



NEU im Programm (Auszug)



Seite 8/9



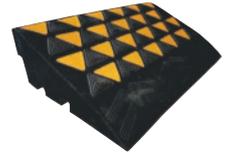
Seite 8/11



Seite 8/17



Seite 8/18



Seite 8/20



Seite 8/21



Seite 8/23



Seite 8/24



Seite 8/30



Seite 8/34



Seite 8/48



Seite 8/50



Seite 8/51



Seite 8/77



Seite 8/82



Seite 8/86



Seite 8/87



Seite 8/92



Seite 8/99



Seite 8/101



Seite 8/113



Seite 8/116



Seite 8/126



Seite 8/130



Seite 8/135



Seite 8/143



Seite 8/156



Seite 8/158



Seite 8/162



Seite 8/184



Seite 8/185



Seite 8/188



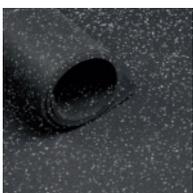
Seite 8/201



Seite 8/205



Seite 8/207



Seite 8/210



Seite 8/210



Seite 8/222



Seite 8/227

8

Piktogramme

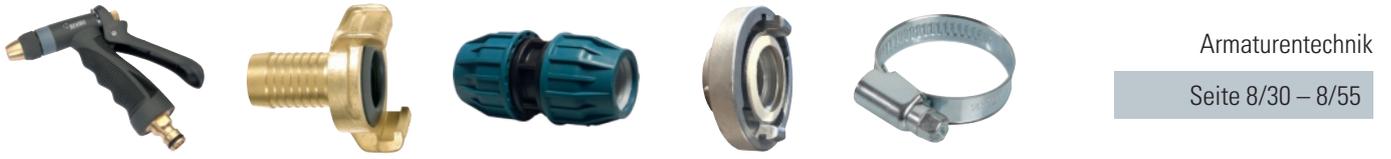
	<p>Geschützt gegen Spritzwasser und Fremdkörper > 1mm gemäß den Vorgaben der IP44.</p>		<p>Patentiert Einzigartige Produkte und Lösungen im Bereich technischer Schläuche.</p>		<p>Warnung vor Rutschgefahr.</p>
	<p>Abriebfest Hohe Standzeiten bei der Förderung stark abrasiver Medien.</p>		<p>Geprüfte Sicherheit – Produkte wurden seitens der Dekra auf Funktionalität und Sicherheit geprüft.</p>		<p>Geprüfte Sicherheit – Produkte wurden seitens der DGV auf Funktionalität und Sicherheit geprüft.</p>
	<p>Teileingefärbt Einfärbung von AIRDUC®- und PROTAPPE®-Schläuchen im Wulstbereich möglich. Die Schlauchwandung bleibt zwischen den Wülsten transparent, so dass der Förderprozess wie gewohnt beobachtet werden kann.</p>		<p>Permanent-Antistatisch Die antistatischen Eigenschaften sind weder abhängig von der Luftfeuchte, noch kann die Wirkung durch Migration verloren gehen.</p>		<p>Lebensmittelzulassungen Schläuche mit diesem Zeichen verfügen über eine oder mehrere nationale und/oder internationale Zulassungen, Bescheinigungen oder Konformitäten, die sie für den Lebensmittelbereich einsetzbar machen.</p>
	<p>Spezial-Drahthaftung Produkte mit extremen Standzeiten, auch unter starken kombinierten Belastungen.</p>		<p>Gas: Für gasförmige Medien geeignet. Staub: Für staubförmige Medien geeignet.</p>		<p>Geprüfte Artikel nach den Prüfmethoden der Association of the European Adhesive & Sealant Industry (FEICA) für Bau- und Montageschäume.</p>
	<p>Hochflexibel • nahezu keine Gegen- und Rückstellkräfte • bei Biegebeanspruchung optimal für z.B. Absaugarme</p>		<p>Gas: Für gasförmige Medien geeignet. Staub: Für staubförmige Medien geeignet. Feststoffe: Für den Transport von Feststoffen.</p>		<p>Mikrobenbeständig Die chemische Struktur des hier verwendeten Materials ist speziell resistent gegen einen Befall von Mikroben ausgelegt.</p>
	<p>Antistatische bzw. elektrisch leitfähige Schläuche Gemäß neuer ATEX-Richtlinie und der deutschen TRGS 727 sollen für brennbare Schüttgüter und in explosionsgefährdeten Bereichen Schläuche mit einer ableitfähigen (antistatisch <math>< 10^9 \Omega</math>) oder elektrisch leitfähigen Wandung (<math>< 10^3 \Omega</math> - <math>< 10^6 \Omega</math>) verwendet werden.</p>		<p>Gas: Für gasförmige Medien geeignet. Staub: Für staubförmige Medien geeignet. Feststoffe: Für den Transport von Feststoffen. Flüssig: Für den Transport von flüssigen Medien.</p>		<p>Innenglätte sehr hohe Förderleistung. • niedrige Druckverluste • Reduzierung der Gebläseleistung • geringere Betriebskosten • schonender Transport des Fördergutes • niedriger Abrieb und somit höhere Standzeit</p>
	<p>Geprüfte Produkte für den Einsatz im Trinkwasserbereich. Die WRAS prüft und zertifiziert Bauteile oder Produkte, die in Großbritannien im Trinkwasserbereich eingesetzt werden.</p>		<p>Zertifizierte Produkte für den Gas- und Wasserfachbereich nach dem DVGW-Regelwerk für Sicherheit und Hygiene in der Gas- und Trinkwasserversorgung. Die Anforderungen des DVGW-Regelwerks an Produkte des Gas- und Wasserfachs sind zugeschnitten auf die nationalen Installations- und Nutzergewohnheiten.</p>		<p>Produkte mit einer ISEGA-Unbedenklichkeitserklärung als Klebstoff in der Lebensmittelindustrie. Ein Kontakt der Klebstoffe mit den Lebensmitteln ist grundsätzlich zu vermeiden. Die ISEGA ist ein unabhängiges Prüf- und Zertifizierungsinstitut für die Industrie und den Handel.</p>
	<p>NORRES Pre-PUR® besteht aus speziellen und hochwertigen Premium Ester- u. Ether-Polyurethantypen. So kann sich die Abriebfestigkeit schnell um mehr als 30% verschlechtern, wenn die Polyurethantypen auch nur ein Qualitätsniveau niedriger gewählt wird. • sehr gute mechanische Festigkeiten • extrem gute chemische und hydrolytische Beständigkeit</p>		<p>Produkte mit KTW-Zulassung für den Trinkwasserbereich. Die Zulassung erfolgt nach der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes. Sie ist eine Empfehlung und noch keine Bewertungsgrundlage im Sinne der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) und daher rechtlich nicht verbindlich.</p>		<p>Produkte mit Zulassung für den Trinkwasserbereich. Die Zulassung erfolgt nach den Leitlinien des Umweltbundesamtes. Die Leitlinie stellt den derzeitigen Stand von Wissenschaft und Technik hinsichtlich der hygienischen Anforderungen an organische Materialien im Kontakt mit Trinkwasser dar. Sie ist eine Empfehlung und noch keine Bewertungsgrundlage im Sinne der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) und daher rechtlich nicht verbindlich. Die Zulassung erfolgte durch das Hygiene-Institut des Ruhrgebiets, Institut für Umwelthygiene und Toxikologie, Gelsenkirchen.</p>



	<p>Aerosoldosen mit 360°-Sprüh-system. Dose sprüht aus jeder Lage, auch Überkopf.</p>		<p>Produkte mit Mox-Active Ad-ditivierung. Diese Schmierstoffe enthalten organische Molybdän-Komplexverbindungen zur Leistungs-steigerung.</p>		<p>Geprüfte Produkte durch das unab-hängige Brandschutz-Kompetenzzen-trum MPA Dresden GmbH.</p>
	<p>Gütezeichen für Fugendichtungs-komponenten und -systeme.</p>		<p>Geprüfte Produkte durch die unab-hängige RST Rail System Testing GmbH.</p>		<p>Produkte mit Trinkwasserzulassung nach ANSI Standard 61 der NSF (National Sanitary Foundation).</p>
	<p>Montageschäume mit hohen Schallschutzwerten.</p>		<p>Bescheinigt den Produkten eine sehr gute Hautverträglichkeit.</p>		<p>Durch die BAM (Bundesanstalt für Materialforschung- und prüfung) geprüfte Artikel.</p>
	<p>Verlegewerkstoffe und Bauprodukte können nach ihrem Emissionsverhal-ten vergleichend bewertet werden. Das EMICODE®-Siegel EC1PLUS ist die Premiumklasse, die die Grenze des technisch Machbaren beschreibt.</p>		<p>Produkte aus dem Soudal Window System, zur optimalen Abdichtung der Anschlussfugen zwischen Bau-körper und Fensterrahmen. Erfüllt alle Anforderungen der EnEV, DIN 4108-7 und der RAL-Richtlinien.</p>		<p>Draufsicht auf den Schlauchquerschnitt (Beispiele).</p>
	<p>Produkte entsprechen den höchsten verfügbaren Standards in Bezug auf Sicherheit, Qualität und Funktionalität. GASTEC QA ist ein unabhängiges Qualitätszeichen, das ausschließlich von der Kiwa Deutschland GmbH, Hamburg vergeben wird.</p>		<p>Für die Einhaltung der jeweils gültigen Brandschutzverordnung ist aus Sicherheitsgründen in vielen Bereichen der Einsatz von schwerentflammaren Schläuchen notwendig. NORRES kennzeichnet Schlauchlösungen, die diesen An-forderungen entsprechen, mit einem eigenen Icon. Dieses Icon bestätigt für NORRES Schläuche die Norm und damit den Einsatz in denen die für in Deutschland bis auf weiteres gültige B1 DIN 4102 gilt.</p>		<p>So gekennzeichnete NORRES-Schläu-che verfügen über eine oder mehrere nationale und/oder internationale Zulassungen, wonach sie schwerentflammbar oder selbstver-löschend klassifiziert sind und/oder bestimmte Brandgeschwindigkeiten unterschreiten.</p>
	<p>Produkte mit Unbedenklichkeits-bescheinigung der NSF (National Sanitary Foundation) für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Zu beachten sind die unterschied-lichen „Category Codes“ für den jeweiligen Einsatzzweck:</p> <p>A1: General Cleaners A7: Metal cleaners and polishes – nonfood contact A8: Degreasers/carbon removers C1: General (Nonprocessing Area Products) H1: Lubricants – General incidental contact H2: Lubricants – General no contact K1: Solvent cleaners – Nonprocessing area products K2: Solvent cleaners – Electronic instrument cleaners K3: Solvent cleaners – Adhesives/glue removers</p>	 <p>Kennzeichnungsfrei</p>   	<p>Kennzeichnungsfreie Produkte.</p> <p>Professionelle i3-Systemlösungen (Systembaukasten) für Fensterabdichtung und -montage aus dem Hause illbruck.</p> <p>Produkte mit Prüfzertifikat der AGA (Australian Gas Association) für den Einsatz in Gasleitungsverbindungen.</p> <p>Industrierzerstäuber mit Doppelhubfunktion, 1 x drücken = 2 x sprühen.</p>	   	<p>Produkte mit 90% naturbasierten Inhaltsstoffen.</p> <p>Produkte mit Unbedenklichkeitser-klärung für den Einsatz in der Lebensmitteltechnologie nach LFGB (Lebensmittel-Futtergesetzbuch).</p> <p>Produkte sind für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Betrieben geeignet. Diese Produkte sind ebenfalls NSF registriert.</p> <p>Lösemittelfreie Produkte.</p>



Schlauchtechnik
Seite 8/8 – 8/29



Armaturentechnik
Seite 8/30 – 8/55



Drucklufttechnik
Seite 8/57 – 8/84



Staubschutz/Klebebänder
Seite 8/85 – 8/100



Klebe- und
Dichtungstechnik
Seite 8/101 – 8/136



Wartungstechnik
Seite 8/136 – 8/156



Schmierstoffe / Öle
Seite 8/156 – 8/173



Reinigungstechnik
Seite 8/173 – 8/194



Allg. Industriebedarf
Seite 8/195 – 8/225



Gummi- und
Dichtungstechnik
Seite 8/207 – 8/210



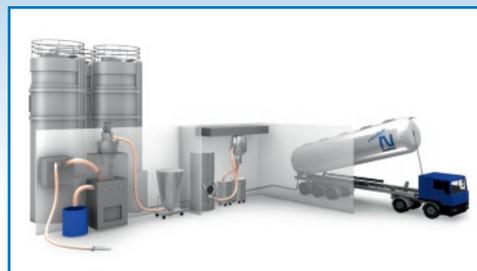
Norm- und
Bedienteile
Seite 8/226 – 8/229

Über unser Lager haben Sie Zugriff auf mehr als 5.000 Artikel aus dem Sortiment von NORRES, einem führenden, international erfolgreichen Hersteller für technische Schläuche.



Folgende Anwendungen können abgedeckt werden:

- Absaugung und Förderung von Medien
- Staub- und Rauchabsaugung
- Kugel- und Sandstrahlen
- Einsatz in Industriesaugern
- u.v.m.



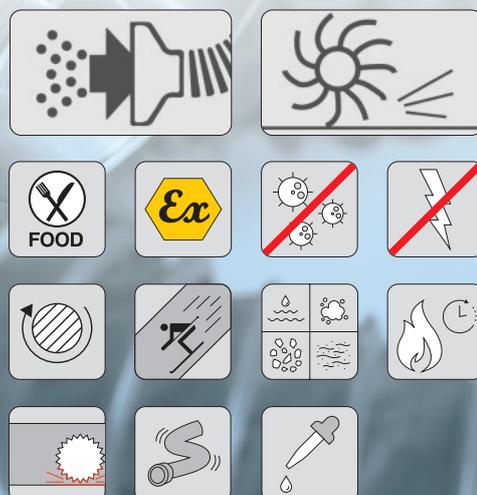
Lösungen für den Einsatz in verschiedenen Branchen:

- Lebensmittel und Pharmaindustrie
- Automobilindustrie
- Kunststoffindustrie
- Holzverarbeitenden Industrie
- Landwirtschaft
- Absaug-/Entsorgungsmaschinen
- kehr- und Reinigungsmaschinen
- Siebmaschinen



Unterschiedliche Anforderungsprofile an „Ihren“ Schlauch können erfüllt werden:

- Abriebfeste Schläuche
- Absaugschläuche
- Antistatische Schläuche
- Belüftungsschläuche-/Klimaschläuche
- Elektrisch leitfähige Schläuche
- Hitzebeständige Schläuche
- Metallschläuche
- Polyurethanschläuche
- Silikon-/Neoprenschläuche
- Vakuum-/Pumpenschläuche
- u.v.m.



Sprechen Sie uns an!



Über unser Lager haben Sie Zugriff auf über 35.000 Artikel namhafter Premium-Marken. Unser umfangreiches Wälzlager- und Lineartechniksortiment wird ergänzt durch unser großes Angebot an Keilriemen, Dichtungen und weiterem Zubehör.

Folgende Produktbereiche werden abgedeckt:

Wälz- und Gleitlager

- Kugel-, Rollen- & Nadellager
- Gelenklager und Gelenkköpfe
- Spannlager und Gehäuse
- Stütz-, Lauf- und Kurvenrollen



Lineartechnik

- Kugel-, Rollen- und Miniaturführungen
- Linearlager/-Einheiten und Wellen
- Laufrollenführungen
- Keil- und Nutwellen mit Muttern



Keilriemen

- Ummantelte und Flankenoffene Keilriemen
- Doppelkeilriemen
- Keilriemenscheiben mit Taper-Spannbuchsen



Dichtungen und Zubehör

- Gehäusedichtungen
- Spann- und Abziehhülsen
- Muttern und Sicherungsringe
- Wellendichtringe und V-Ringe



Sprechen Sie uns an!



PVC-Schlauch APDatec 840

flexibler, einlagiger Schlauch aus Weich-PVC · **phthalatfrei** · freigegeben für Lebensmittel nach EU 10/2011 class A, B, C · REACH Konform nach 1907/2006/EC · RoHS Konform nach 2011/65/EU
Temperaturbereich: -20 °C bis +65 °C



Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Berstdruck [bar]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	16	2	5	50	50	4000 346 003	1,10 ¹⁾	TX03
13	19	3	6,5	50	50	4000 346 004	1,70 ¹⁾	TX03

¹⁾ Preis per m



PVC-Schlauch RAUCLAIR-E

Made in Germany

hergestellt aus hochwertigen umweltgerechten und lebensmittelkonformen PVC Materialien, phthalatfrei

Prüfungen / Normen

Lebensmittelrechtliche Bestimmungen: Unbedenklichkeitserklärung nach 21 CFR FDA §170 – §199 mit der Registernummer 43121U16 (Anwendungstemperatur max. 40 °C mit wässrigen, sauren und alkoholischen Lebensmitteln gemäß den amerikanischen Kategorien (§175.300) für Nahrungsmittel I, II, IV-B, VI bis 10 % Alkohol)

Konformitätserklärung: gemäß Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 und Verordnung (EU) Nr. 10/2011 für fettfreie, feste, wässrige, saure oder alkoholische Lebensmittel bis max. 20 % Alkohol bei max.

40 °C (Lebensmittelkategorien A, B und C) nicht für fetthaltige Lebensmittel geeignet

Sonstige Konformitäten: RoHS 2011/65/EU, REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (keine SVHC), Altautorichtlinie 2000/53/EG und 2002/525/EG, RoHS Elektro- und Elektronikgeräte richtlinie 2011/65/EU sowie 2003/11/EG, WEEE Elektroaltgeräte richtlinie 2012/19/EU

Temperaturbereich: -10 °C bis +60 °C

Anwendung: zur Förderung von flüssigen Lebensmitteln, fettfreien Flüssigkeiten, chemischen Substanzen (gem. Materialmerkblatt AV0010), gute Säure- und Laugenbeständigkeit, hohe Resistenz gegenüber Chemikalien (vgl. Materialmerkblatt RAU-PVC AV0010)

Einsatzbereiche: Maschinenbau, Chemische Industrie, Labortechnik, Mess- und Regeltechnik



Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	9	1,5	100	100	4000 390 048	0,60 ¹⁾	TU68
8	11	1,5	50	50	4000 390 049	0,80 ¹⁾	TU68
10	14	2	50	50	4000 390 050	1,25 ¹⁾	TU68
12	16	2	50	50	4000 390 051	1,45 ¹⁾	TU68
13	19	3	50	50	4000 390 052	2,35 ¹⁾	TU68
16	20	2	50	50	4000 390 053	1,85 ¹⁾	TU68
19	26	3,5	25	50	4000 390 060	3,90 ¹⁾	TU68
25	31	3	50	50	4000 390 061	4,15 ¹⁾	TU68
32	40	4	25	25	4000 390 054	7,25 ¹⁾	TU68

¹⁾ Preis per m



Silikonschlauch Raulab FG Slidotec

untalkumiert mit spezieller, patentierter Oberfläche zur Verbesserung der Haptik · geeignet für Lebensmittelbereich · BfR XV (Silicone), FDA § 177.2600 und Verordnung (EG) 1935/2004

Temperaturbereich: -60 °C bis +200 °C



Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	9	1,5	25	25	4000 351 417	2,30 ¹⁾	TR68
8	12	2	25	25	4000 351 418	4,05 ¹⁾	TR68
10	14	2	25	25	4000 351 419	4,85 ¹⁾	TR68
12	16	2	25	25	4000 351 420	5,50 ¹⁾	TR68
20	26	3	25	25	4000 351 422	14,50 ¹⁾	TR68

¹⁾ Preis per m



PVC-Druckluftschlauch APDatec 81

mehrlagiger PVC-Druckschlauch mit hoch reißfester Polyester-Gewebeeinlage · freigegeben für Lebensmittel nach EU 10/2011 class A, B, C · Toleranz DIN 16940 · REACH Konform nach 1907/2006/EC · RoHS Konform nach 2011/65/EU · phthalatfrei

Temperaturbereich: -20 °C bis +65 °C

Einsatzbereiche: Drucklufttechnik, chemische Industrie, allgemeine industrielle Anwendungen



Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent							
6	12	3	50	50	4000 346 010	0,75 ¹⁾	TX03
9	15	3	50	50	4000 346 011	0,95 ¹⁾	TX03
13	20	3,5	50	50	4000 346 012	2,20 ¹⁾	TX03
19	27	4	25	25	4000 346 013	3,45 ¹⁾	TX03
25	33	4	25	25	4000 346 014	2,95 ¹⁾	TX03

¹⁾ Preis per m

PVC-Schlauch RAUFILAM-E

Made in Germany

hergestellt aus hochwertigen umweltgerechten und lebensmittelkonformen PVC Materialien, phthalatfrei · TÜV-geprüft, eine Bestätigung der Qualitätsnormen von unabhängiger Instanz · hohe Resistenz gegenüber Chemikalien (vgl. Materialmerkblatt RAU-PVC AV0010) · abriebfest durch dickwandige Ausführung, hohe Armierungsdichte für eine druckbeständige Qualität

Prüfungen / Normen

Lebensmittelrechtliche Bestimmungen: Unbedenklichkeitserklärung nach 21 CFR FDA, §170 – §199 (Anwendungstemperatur max. 40 °C mit wässrigen, sauren und alkoholischen Lebensmitteln gemäß den amerikanischen Kategorien (§175.300) für Nahrungsmittel I, II, IV-B, VI bis 10% Alkohol)

Konformitätserklärung: gemäß Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 und Verordnung (EU) Nr. 10/2011 für fettfreie, feste, wässrige, saure oder alkoholische Lebensmittel bis max. 20 % Alkohol bei max. 40 °C (Lebensmittelkategorien A,B und C), nicht für fetthaltige Lebensmittel geeignet

Sonstige Konformitäten: RoHS 2011/65/EU, REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (keine SVHC), Altautorichtlinie 2000/53/EG und 2002/525/EG, RoHS Elektro- und Elektronikgeräte Richtlinie 2011/65/EU, einschließlich der Ergänzungen der delegierten Richtlinie 2015/863, WEEE Elektroaltgeräte Richtlinie 2012/19/EU

Festigkeitsträger: hochwertiges Polyestergewebe

Decke: RAU-PVC 7869, transparent iceblue

Seele: RAU-PVC 7869, glasklar

Temperaturbereich: -10 °C bis +60 °C

Anwendung: Druckschlauch zur Förderung von Druckluft, Wasser, alkoholischen Flüssigkeiten bis 20 Vol.-% Alkohol, fettfreien Flüssigkeiten, chemischen Substanzen (gem. Materialmerkblatt AV0010)

Einsatzbereiche: Maschinenbau, Automobilindustrie, Bauindustrie, Chemische Industrie, Druckluftindustrie, Labortechnik



Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Berstdruck [bar]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent								
6	12	3	81	50	50	4000 390 055	1,25 ¹⁾	TU68
9	15	3	63	50	50	4000 390 056	1,65 ¹⁾	TU68
13,2	19,8	3,3	48	50	50	4000 390 057	2,65 ¹⁾	TU68
19,4	26,8	3,7	39	50	50	4000 390 058	4,25 ¹⁾	TU68
25,4	34	4,3	33	25	25	4000 390 059	6,25 ¹⁾	TU68

¹⁾ Preis per m



PVC-Schlauch T.C.N.

Material: 3-schichtiger, Weich-PVC-Schlauch mit Polyesterfadeneinlage · Industrie-Qualität · zugelassen nach der europäischen Richtlinie für den Kontakt mit Lebensmitteln 2007/19 CE in der Kategorie A/B/C (VO 10/2011-konform) · hohe mechanische Festigkeit und Verbundhaftung · geringer Durchflussverlust · alterungsbeständig · chemikalienbeständig

Temperaturbereich: -15 °C bis +60 °C

Einsatzbereiche: Lebensmittel, Getränke, alkoholhaltige Flüssigkeiten/Getränken, Druckluft, chemischen Substanzen



Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Berstdruck [bar]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent								
6	12	3	66	50	50	4566 600 121	1,45 ¹⁾	TK90
9	15	3	60	50	50	4566 600 123	1,75 ¹⁾	TK90
13	20	3,5	60	50	50	4566 600 126	2,85 ¹⁾	TK90

¹⁾ Preis per m

Gewebeschnlauch Ragno PU

Abriebfester PU/TPV (TPE)-Gewebeschnlauch

Festigkeitsträger: Polyestergarn

Decke: PU/TPV

Seele: PU/TPV

Temperaturbereich: -15° C + 60°C

Einsatzbereiche: besonders geeignet für Druckluftwerkzeuge, auf Wasser basierte Farbspritzpistolen und Airbrush-Pistolen



Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Berstdruck [bar]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
grün								
6	10	2	60	100	100	4000 822 347	2,95 ¹⁾	TX12
8	12	2	60	60	60	4000 822 348	3,75 ¹⁾	TX12
10	15	2,5	60	50	50	4000 822 350	5,25 ¹⁾	TX12
13	19	3	60	30	30	4000 822 351	6,95 ¹⁾	TX12
16	22,5	3,2	60	25	25	4000 822 352	8,75 ¹⁾	TX12

¹⁾ Preis per m



PVC Industrieschlauch Raufilam Slidetec soft

mit Easy-Slide-Technologie · unvergleichbare Haptik durch neue Schlauchoberfläche, aus hochwertigen umweltfreundlichen Materialien · außergewöhnlich flexibel, auch bei niedrigen Temperaturen

Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C

Anwendung: Druckluftzufuhr bei pneumatischen Werkzeugen, feste oder mobile Aufwickelvorrichtungen für Druckluftversorgung

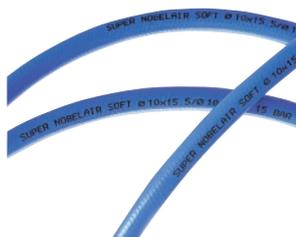
Einsatzbereiche: Montagefirmen, Reparaturwerkstätten, Schreinereien

Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
blau							
9	14,6	2,8	50	50	4000 351 413	3,00 ¹⁾	TU68
12,7	18,7	3	50	50	4000 351 414	4,50 ¹⁾	TU68
19	26,4	3,7	50	50	4000 351 415	8,50 ¹⁾	TU68

¹⁾ Preis per m



Phthalat-frei



Druckluftschlauch Super Nobelair® Soft

hochflexibel · geringes Gewicht · UV-beständig · lange Lebensdauer · kalteflexibel · gut öl- und benzinabweisend (innen und außen)

Material: Weich-PVC mit Polyesterfadeneinlage und hellblauer Decke

Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C

Anwendung: Druckluftzufuhr für pneumatische Werkzeuge · Ausrüstung von Montagestationen

Einsatzbereiche: Automobilindustrie, Montagebetriebe, Kunststoffverarbeitung usw.

Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Berstdruck [bar]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
blau								
6,3	11	2,35	60	50	50	4566 600 018	2,25 ¹⁾	TK90
9	14,5	2,75	60	50	50	4566 600 020	2,60 ¹⁾	TK90

¹⁾ Preis per m



Druckluftschlauch flextrem BluBird

mit ozonbeständiger Gummimischung zum Schutz vor Witterung · kein Abknicken, leichtes Handling

Temperaturbereich: -50 °C bis +90 °C

Gewichtsreduktion von >40%, für härteste industrielle Anwendungen geeignet

Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Berstdruck [bar]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
blau								
6	12	3	80	50	50	4000 350 120	3,25 ¹⁾	TC25
9,5	15,5	3	80	50	50	4000 350 121	5,00 ¹⁾	TC25
13	21	3,5	80	50	50	4000 350 122	6,95 ¹⁾	TC25

¹⁾ Preis per m



Druckluftschlauch flextrem OilShield

resistent gegen Öl, Benzin, Diesel und Fette · mit ozonbeständiger Gummimischung zum Schutz vor Witterung · robust durch High-Tech Polyestergeflechtverstärkung · extrem abriebfest durch hohe Oberflächenhärte · leichtes Handling

Temperaturbereich: -30 °C bis +85 °C

Gewichtsreduktion von >40%, für härteste industrielle Anwendungen geeignet.

Innen-Ø [mm]	Außen-Ø	Wandstärke [mm]	Berstdruck [bar]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
gelb								
9,5	15,5 mm	3	80	50	50	4000 350 147	6,25 ¹⁾	TC25

¹⁾ Preis per m



Wasserschlauch 715 - Admiral®

flexibler 3-lagiger Vielzweck-Wasserschlauch in extrudierter Ausführung

Festigkeitsträger: hochfestes Kreuzgewebe

Decke: TPR, rot, glatt, gute UV-Beständigkeit

Seele: TPR, schwarz, glatt

Temperaturbereich: -15 °C bis +60 °C

Einsatzbereiche: Agrarindustrie, Bauindustrie, Garten- und Landschaftsbau, Landwirtschaft

Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	18	2,5	12	36	40	40	4000 360 003	1,15 ¹⁾	TX48
19 (3/4)	25	3	12	36	40	40	4000 360 004	1,80 ¹⁾	TX48
25 (1)	32	3,5	12	36	40	40	4000 360 005	2,55 ¹⁾	TX48

¹⁾ Preis per m

Wasserschlauch

4-lagig · **verwindungsfrei**

Decke: PVC, glatt

Seele: PVC, glatt

Farbe: leuchtorange, Sicherheitsfarbe

Temperaturbereich: -15 °C bis +60 °C

Einsatzbereiche: Bau- und Industrieergewerbe, Kommunen, Land-/Forstwirtschaft, Baumschulen, Garten-/Landschaftsbau

Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Gewicht [kg/m]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	18	2,5	12	36	0,166	50	50	4000 350 015	1,15 ¹⁾	PX32
19 (3/4)	25	3	12	36	0,272	50	50	4000 350 016	2,05 ¹⁾	PX32

¹⁾ Preis per m



Wasserschlauch Primabel

Flexibler mehrschichtiger PVC-Schlauch mit wabenförmiger Soft&Flex Struktur

Festigkeitsträger: Trikot Gewebe

Decke: Weich-PVC, sehr gute UV-Beständigkeit

Seele: Weich-PVC

Temperaturbereich: -15 °C bis +60 °C

Einsatzbereiche: Agrarindustrie, Bauindustrie, Garten- und Landschaftsbau, Landwirtschaft

Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	17	2,25	8	20	140	25	25	4000 350 221	1,10 ¹⁾	TK90
12,5 (1/2)	17	2,25	8	20	140	50	50	4000 350 222	1,10 ¹⁾	TK90
19 (3/4)	23,8	2,40	6	16	200	25	25	4000 350 223	1,65 ¹⁾	TK90
19 (3/4)	23,8	2,40	6	16	200	50	50	4000 350 224	1,65 ¹⁾	TK90
25 (1)	31	3,00	6	16	255	25	25	4000 350 225	2,70 ¹⁾	TK90
25 (1)	31	3,00	6	16	255	50	50	4000 350 226	2,70 ¹⁾	TK90

¹⁾ Preis per m



Wasserschlauch Tricoflex

Flexibler mehrschichtiger PVC-Schlauch mit wabenförmiger Soft&Flex Struktur.

Festigkeitsträger: TNT Trikot-Gewebe

Decke: Weich-PVC, sehr gute UV-Beständigkeit

Seele: Weich-PVC, schwarz glatt

Temperaturbereich: -15 °C bis +60 °C

Einsatzbereiche: Agrarindustrie, Bauindustrie, Garten- und Landschaftsbau, Landwirtschaft

Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	17,6	2,55	10	25	125	25	25	4000 350 215	1,90 ¹⁾	TK90
12,5 (1/2)	17,6	2,55	10	25	125	50	50	4000 350 216	1,90 ¹⁾	TK90
19 (3/4)	26,5	3,25	9	23	180	25	25	4000 350 217	3,20 ¹⁾	TK90
19 (3/4)	26,5	3,25	9	23	180	50	50	4000 350 218	3,20 ¹⁾	TK90
25 (1)	32,3	3,65	8	20	240	25	25	4000 350 219	4,95 ¹⁾	TK90
25 (1)	32,3	3,65	8	20	240	50	50	4000 350 220	4,95 ¹⁾	TK90

¹⁾ Preis per m



Wasserschlauch GEKA plus 105

5-schichtiger Schlauchaufbau · hochflexibel, kein Verdrehen und Verdrillen, auch bei Kälte · glatt und schmutzabweisend · licht-, witterungs- und ozonbeständig · algenfrei · knick-,stoß-, form- und abriebfest · 10 Jahre Garantie

Seele: hochwertiges, weißes PVC

zweite Schicht: matt-gelbes PVC

Festigkeitsträger: Polyester-Garn

Decke: hochwertiges transparent grünes PVC

Temperaturbereich: ca. -10 °C bis +50 °C

Einsatzbereiche: häufiger Einsatz, hohe Beanspruchung, Gärtnereien

Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Gewicht [kg]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	16,5	2	10	30	0,135	25	25	4000 353 580	1,35 ¹⁾	TR45
12,5 (1/2)	16,5	2	10	30	0,135	50	50	4000 353 581	1,35 ¹⁾	TR45
19 (3/4)	24,5	2,75	8	24	0,25	25	25	4000 353 584	2,45 ¹⁾	TR45
19 (3/4)	24,5	2,75	8	24	0,25	50	50	4000 353 585	2,45 ¹⁾	TR45
25 (1)	31	3	6	18	0,41	25	25	4000 353 586	3,95 ¹⁾	TR45
25 (1)	31	3	6	18	0,41	50	50	4000 353 587	3,95 ¹⁾	TR45

¹⁾ Preis per m



8

Wasserschlauch GEKA plus 110

5-schichtiger Schlauchaufbau · Materialien höchster Qualität · sehr druckfest · hochflexibel, kein Verdrehen und Verdrillen, auch bei Kälte · glatt und schmutzabweisend · licht-, witterungs- und ozonbeständig · algenfrei · knick-,stoß-, form- und abriebfest · 15 Jahre Garantie

Seele: hochwertiges, transparentes PVC · Tricoteinlage innen: Polyester

Mittelschicht: schwarzes PVC

Festigkeitsträger: hochreißfestes Polyester-Garn

Decke: hochwertiges transparentes PVC · phtalatrei · transparent grau mit dunkelgrau-mattem Streifen

Temperaturbereich: ca. -10 °C bis +50 °C

Einsatzbereiche: intensiver Einsatz, hohe Beanspruchung, Gärtnereien etc.

Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Gewicht [kg]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	17	2,25	18	54	0,145	25	25	4000 353 572	1,70 ¹⁾	TR45
12,5 (1/2)	17	2,25	18	54	0,145	50	50	4000 353 573	1,70 ¹⁾	TR45
19 (3/4)	25	3	12	36	0,27	25	25	4000 353 574	3,15 ¹⁾	TR45
19 (3/4)	25	3	12	36	0,27	50	50	4000 353 575	3,15 ¹⁾	TR45
25 (1)	32	3,5	10	30	0,43	25	25	4000 353 576	4,85 ¹⁾	TR45
25 (1)	32	3,5	10	30	0,43	50	50	4000 353 577	4,85 ¹⁾	TR45

¹⁾ Preis per m





Wasserschlauch Quattroflex

Made in Germany

dickwandiger Wasserschlauch für den intensiven Dauereinsatz mit sehr gutem Handling

Festigkeitsträger: 24-fädige Diagonalarmierung, extrem druckfest und formstabil

Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C

Einsatzbereiche: Kommunen, Sportanlagen, Landwirtschaft, Gärtnereien

Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	18	2,5	-	50	25	25	4000 000 751	2,00 ¹⁾	TU68
13 (1/2)	18	2,5	-	50	50	50	4000 000 752	2,00 ¹⁾	TU68
19 (3/4)	25,2	3,1	-	35	25	25	4000 000 753	3,65 ¹⁾	TU68
19 (3/4)	25,2	3,1	-	35	50	50	4000 000 754	3,65 ¹⁾	TU68
25 (1)	31	3	10	30	25	25	4000 000 784	5,75 ¹⁾	TU68
25 (1)	31	3	10	30	50	50	4000 000 785	5,75 ¹⁾	TU68

¹⁾ Preis per m



Wasserschlauch SMARTFLEX SMT Comfort

5-lagiger PVC Schlauch · frei von Algenbildung · phthalatfrei · patentierte SMT Steady Mesh Technology · Version 801

Eigenschaften: hohe Knick- und Quetschbeständigkeit

Festigkeitsträger: hochfestes Polyestergerm

Seele: PVC

Decke: PVC, grau mit orangem Streifen

Temperaturbereich: -15 Grad bis +65 Grad

Einsatzbereiche: Agrarindustrie, Garten- und Landschaftsbau

Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Gewicht [kg/m]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	17,4	2,45	14	42	0,14	20	20	4000 346 015	2,75 ¹⁾	TX03
12,5 (1/2)	17,4	2,45	14	42	0,14	50	50	4000 346 016	2,75 ¹⁾	TX03
19 (3/4)	25,4	3,2	9	27	0,27	25	25	4000 346 017	4,80 ¹⁾	TX03
19 (3/4)	25,4	3,2	9	27	0,27	50	50	4000 346 018	4,80 ¹⁾	TX03
25 (1)	32,8	3,9	7	21	0,43	25	25	4000 346 019	6,50 ¹⁾	TX03

¹⁾ Preis per m



Wasserschlauch Superhoze

dehnt sich unter Wasserdruck auf das 3-fache seiner ursprünglichen Länge und zieht sich danach für eine platzsparende Aufbewahrung wieder auf seine ursprüngliche Länge zurück · ein Leichtgewicht unter den Schläuchen mit einem strapazierfähigen Schlauchmantel aus Textil-Polyester-Gewebe

Inhalt: 2x Aquastopp , 1x stufenlos regulierbare Düse, 1 x 19mm/13mm-Hahnanschluss

Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
15	4000 350 001	44,95 ¹⁾	TK36
30	4000 350 002	63,95 ¹⁾	TK36
40	4000 350 705	82,95 ¹⁾	TK36

¹⁾ Preis per Rolle



Wasserschlauch Tuffhoze

robuster und langlebiger Wasserschlauch, komplett eingebunden

Decke: gewebtes Nylon

Seele: PVC, frei von Phthalaten, Schwermetallen und anderen schädlichen Stoffen

Inhalt: 2x Plus AquaStop Anschlüsse und Metall Verbindung, 1x Schlauchspritze, 1x 3/4" und 1/2" Outdoor Hahnanschluss

Innen-Ø [mm] (Zoll)	Gewicht [kg]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
18	0,134	35	4000 000 748	109,00 ¹⁾	TK36

¹⁾ Preis per Rolle

EPDM Industrie- und Vielweckschlauch

Made in Germany

Festigkeitsträger: Textileinlagen gewendelt

Decke: EPDM schwarz, glatt extrudiert, ozon- und witterungsbeständig

Seele: EPDM schwarz mit guter Chemikalienbeständigkeit

Temperaturbereich: -40 bis +100 °C

Elektrischer Widerstand: R < 10⁶ Ω/m

Einsatzbereiche: kommunale Betriebe, Hoch- und Tiefbau, Industrie, Landschafts- und Gartenbau, der Landwirtschaft und vielen weiteren Bereichen. Schlauch für Reinigung, Bewässerung, Befüllen, Spritzen, Spülen und Entleeren.



Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
9	15	3	20	60	40	40	40	4000 310 029	2,70 ¹⁾	PB08
13 (1/2)	20	3,5	20	60	50	40	40	4000 310 024	3,25 ¹⁾	PB08
19 (3/4)	28	4,5	20	60	65	40	40	4000 310 025	5,75 ¹⁾	PB08
25 (1)	35	5	20	60	110	40	40	4000 310 026	7,95 ¹⁾	PB08

¹⁾ Preis per m

Wasserschlauch EURO TRIX®

hochflexibel, drallfrei und knickstabil

Festigkeitsträger: synthetische Garne

Decke: EPDM-Außenschicht, ozon- und witterungsbeständig · LABS-, Trennmittel und fettfrei

Seele: EPDM Innenschicht, glatt, porenfrei, schwarz

Temperaturbereich: -20 °C bis +100 °C

Kennzeichnung: 6 orangefarbene, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund „Continental ContiTech EURO TRIX“ Made in Germany“.

Einsatzbereiche: Industrie, im Bauwesen, im Gewerbe, in der Landwirtschaft, im Landschafts- und Gartenbau, in Kommunen, Fuhrparks etc.



Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	20	3,5	15	45	50	0,265	40	40	4555 777 050	2,55 ¹⁾	TJ12
19 (3/4)	27	4	15	45	70	0,435	40	40	4555 777 052	3,75 ¹⁾	TJ12
25 (1)	34	4,5	15	45	120	0,58	40	40	4555 777 053	5,00 ¹⁾	TJ12

¹⁾ Preis per m

Wasserschlauch TRIX ROTSTRAHL®

Festigkeitsträger: synthetische Garne · hochflexibel und robust

Decke: EPDM, unempfindlich gegen Ozon und UV-Strahlung · ab DN 28 stoffgemusterte Außenschicht bis DN 25 LABS-, Trennmittel- und fettfrei

Seele: EPDM Innenschicht, glatt, porenfrei, schwarz, niedriger Durchflusswiderstand

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C

Kennzeichnung: 6 rote, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund, „Continental ContiTech TRIX-ROTSTRAHL“ DN 13 PN 20 BAR / 290 PSI Made in Germany“

Einsatzbereiche: Gewerbe, kommunale Betriebe, Hoch- und Tiefbau, Industrie, Landschafts- und Gartenbau, der Landwirtschaft und vielen weiteren Bereichen. Der ideale Schlauch für Reinigung, Bewässerung, zum Befüllen, Spritzen, Spülen und Entleeren.



Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	19	3	20	60	50	0,245	40	40	4555 777 030	4,40 ¹⁾	TJ12
19 (3/4)	27	4	20	60	65	0,435	40	40	4555 777 032	7,75 ¹⁾	TJ12
25 (1)	34	4,5	20	60	110	0,58	40	40	4555 777 034	10,50 ¹⁾	TJ12

¹⁾ Preis per m

Wasserschlauch GOLDSCHLANGE®

knick- und stoßfest, überfahrbar · unempfindlich gegen Ozon und UV-Strahlung

Festigkeitsträger: synthetische Garne

Decke: CR-Außenschicht, öl-, fett- und chemikalienbeständig

Seele: schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht

Temperaturbereich: -30 °C bis +100 °C, dämpfbar bis +130 °C (max. 30 Minuten)

Kennzeichnung: axial verlaufende, gelbe Wellenlinie auf schwarzem Untergrund

Einsatzbereiche: Der Hochleistungs-Wasser- und Reinigungsschlauch ist ein Markenartikel höchster Qualität.

Ein Werkzeug, das als unübertroffen gilt – weil robust, nahezu unverwüstlich, langlebig, mit größtmöglichem Gebrauchsnutzen.

GOLDSCHLANGE® ist der richtige Schlauch für anspruchsvolle Anwendungen. Ein Produkt, das alle Herausforderungen meistert – ob am Bau, im Freiland oder an Maschinen, Apparaten, Behältern.



Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10 (3/8)	17,2	3,6	30	90	45	0,16	40	40	4555 777 000	9,50 ¹⁾	TJ12
13 (1/2)	20,8	3,9	30	90	50	0,225	40	40	4555 777 001	10,25 ¹⁾	TJ12
19 (3/4)	27,4	4,4	25	75	80	0,385	40	40	4555 777 003	16,25 ¹⁾	TJ12
25 (1)	34	4,5	20	60	110	0,49	40	40	4555 777 005	21,95 ¹⁾	TJ12
32 (1 1/4)	43	5,5	12	36	175	0,76	40	40	4555 777 006	32,95 ¹⁾	TJ12

¹⁾ Preis per m



Admiral®



Wasserschlauch Admi®Therm

komplett eingebunden mit 2 Schnellkupplungen · hochwertiger Wasserschlauch in extrudierter Ausführung, extrem robust · ozon-, licht und witterungsbeständig
Druckträger: spiralisierte, synthetische Textilfäden
Seele: EPDM, schwarz glatt
Decke: EPDM, schwarz glatt, orange Streifen
Einsatzbereiche: Landwirtschaft, Gartenbau, Industrie und Baugewerbe; für Wasser, leichte Säuren und alkalische Flüssigkeiten

Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	19	3	10	30	150	290	40	4000 350 022	139,00 ¹⁾	TX48
19 (3/4)	28	4,5	10	30	230	525	40	4000 350 023	225,00 ¹⁾	TX48
25 (1)	35	5	10	30	300	753	40	4000 350 024	299,00 ¹⁾	TX48

¹⁾ Preis per Rolle

TRICOFLEX



Trinkwasserschlauch Profiline-Aqua Plus

mehrschichtiger Schlauch für den Trinkwasserbereich · mit Polyesterfadeneinlage und einer Polyethylen-Innenseele · blaue Decke · KTW A und DVGW-W270-geprüft · zugelassen nach der europäischen Richtlinie für den Kontakt mit Lebensmitteln 2007/19 CE in der Kategorie A/B/C/D und für Olivenöl X und Xb (VO 10/2011-konform) · zugelassen auch für Milch nach EU Verordnung Nr. 10/2011/EU, Prüfbericht K-291563-17 Ko (11/2017) des Hygiene-Institut des Ruhrgebiets gemäß der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes
Temperaturbereich: -15 °C bis +60 °C
Einsatzbereiche: Volksfeste und sonstige Veranstaltungen, Zuleitung bei mobilen Ausschankanlagen, alkoholhaltigen Flüssigkeiten/Getränken, Milchprodukten, Pflanzenölen, Trinkwasserversorgung bei Messen, Kommunale Wasserversorgungsbetriebe, Anwendung im gewerblichen und privaten Bereich, Lebensmittelindustrie

Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [g/m]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	20	3,5	16	48	140	161	50	50	4566 600 161	5,50 ¹⁾	TK90
19 (3/4)	27	4	16	48	215	254	50	50	4566 600 162	8,95 ¹⁾	TK90

¹⁾ Preis per m

REHAU®
Unlimited Polymer Solutions



Trinkwasserschlauch RAUAQUA Varioflex Plus

flexibler armierter Trinkwasserschlauch · erfüllt die Anforderungen der DVGW: Arbeitsblatt W 270 und der KTW: Kategorie A, zugelassen nach DWGW, Arbeitsblatt W 549 · absolut lichtundurchlässig · kompatibel mit Schnellkupplungen und Konusverschraubungen · abriebfest und beständig gegenüber handelsüblichen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln (Grundlage DVGW W319 und W291)
Temperaturbereich: -20 °C bis +65 °C
Kennzeichnung: dauerhaft haltbare Kennzeichnung durch Prägung
Einsatzbereiche: Trinkwasserschlauch für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Camping- und Caravanbedarf, Großküchen, Messen, Volksfesten, Veranstaltungen im Freien und vielen anderen Bereichen.

Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12,8 (1/2)	18,8	3	10	30	50	50	4566 600 181	5,75 ¹⁾	TK68
19 (3/4)	26,6	3,8	10	30	25	25	4566 600 182	8,95 ¹⁾	TK68
25 (1)	34,6	4,8	10	30	25	25	4566 600 183	11,75 ¹⁾	TK68

¹⁾ Preis per m

Continental



Trinkwasserschlauch AQUAPAL®

spezielle, transparente, weichmacherfreie Innenschicht · entspricht den Anforderungen der EU 1935/2004, EU 2023/2006, EU 10/2011, der FDA Verordnung 177.2600, EN 16421 (W270)
Temperaturbereich: -30 °C bis + 90 °C
Dämpfbar bis: + 130 °C (max. 30 Minuten)
Kennzeichnung: Axial verlaufende gelbe Wellenlinie auf blauem Untergrund "Continental www.AQUAPAL.de Trinkwasser / Potable Water PN20 KTW-BWGL EN16421 (W270) / FDA Glas-/Gabel-Symbol Made in Germany QR-Code"
Einsatzbereiche: Camping- und Caravanbedarf, Catering, Getränkeindustrie, Großküchen, Katastrophenschutz, Krankenhäuser, Flughäfen, Kommunale Trinkwasserotversorgung, Lebensmittelindustrie, Veranstaltungen im Freien, Volksfeste
AQUAPAL® erfüllt alle in Deutschland vorgeschriebenen Empfehlungen/Normen für den Transport von Trinkwasser.

Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [g/m]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10 (3/8)	17,2	3,6	20	60	60	210	40	40	4555 777 012	12,50 ¹⁾	TJ12
13 (1/2)	20,2	3,6	20	60	75	250	40	40	4555 777 013	15,25 ¹⁾	TJ12
19 (3/4)	27,4	4,2	20	60	110	420	40	40	4555 777 015	21,15 ¹⁾	TJ12
25 (1)	34	4,5	20	60	145	570	40	40	4555 777 018	27,95 ¹⁾	TJ12

¹⁾ Preis per m

Gewebeschlauch SUPER RAGNO N ACQUA

PVC-Gewebeschlauch

Festigkeitsträger: Polyestergergarn

Decke: PVC

Seele: PVC

Temperaturbereich: -5° C + 60°C

Einsatzbereiche: besonders geeignet für die Förderung von flüssigen Lebensmitteln unter Druck



Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [g/m]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	23	5	80	240	45	340	50	50	4000 822 354	5,75 ¹⁾	TX12

¹⁾ Preis per m

Saug- und Druckschlauch Amorvin HNA

Weich-PVC-Saug- und Druckschlauch

Festigkeitsträger: eingebettete verzinkte Stahlspirale

Decke: Weich-PVC

Seele: Weich-PVC

Temperaturbereich: -5° C + 65°C

Einsatzbereiche: unter anderem geeignet für die Förderung von flüssigen Lebensmitteln, Getränken mit bis zu 50% Alkoholgehalt und milchhaltigen Produkten



Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [g/m]	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	3	7	21	25	180	60	60	4000 822 358	2,70 ¹⁾	TX12
20	3,5	5	15	50	340	60	60	4000 822 363	4,25 ¹⁾	TX12

¹⁾ Preis per m

Saug- und Druckschlauch Vacupress Cristal

2-lagiger PVC Saug- und Druckschlauch

Festigkeitsträger: eingebettete verzinkte Stahlspirale und Polyesterfadenverstärkung

Decke: PVC

Seele: PVC

Temperaturbereich: -5° C + 65°C

Einsatzbereiche: unter anderem für die Förderung von Lebensmittel Flüssigkeiten geeignet



Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [g/m]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19 (3/4)	28	4,5	20	60	80	450	60	60	4000 822 381	9,75 ¹⁾	TX12

¹⁾ Preis per m

Lebensmittelschlauch TRIX® MULTI-FOOD

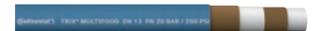
homogene, porenfreie, helle NBR-Innenschicht · absolut geruchs- und geschmacksneutral · dämpfbar bis 6 bar (+164 °C) zum Sterilisieren – nur offenes System · Druckträger: synthetische Garne · NBR-Außenschicht beständig gegen Abrieb, UV, Fette und Öle · entspricht den Anforderungen der EG 1935/2004 und EG 2023/2006 · **entspricht FDA 177.2600**

Temperaturbereich: -20 °C bis +90 °C

Kenzeichnung: „Continental ContiTech TRIX® MULTIFOOD DN 13 PN 20 BAR / 290 PSI Glas-/Gabel-Symbol FDA Made in Germany“ auf weißem oder blauem Untergrund

Einsatzbereiche: Der universelle Schlauch für Nahrungsmittelbetriebe. Neben Molkereien, Käsereien, Margarinefabriken, Großküchen, Fischwaren- und Fischkonservenfabriken sowie Brauereien und Schlachthöfen kann er auch in Ölmühlen, Abdeckereien, Großfleischereien und Marmeladenfabriken zum Einsatz kommen. Die Benutzung des Schlauchs durch Molkereimaschinenhersteller ist möglich.

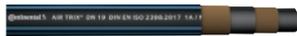
Der Schlauch ist geeignet zum Durchleiten von Milch, Molke und Heißwasser mit Temperaturen bis +90 °C.



Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [g/m]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
blau											
13 (1/2)	23	5	20	60	95	430	40	40	4555 777 410	7,50 ¹⁾	TJ12
19 (3/4)	31	6	20	60	150	700	40	40	4555 777 411	11,25 ¹⁾	TJ12
25 (1)	39	7	20	60	200	1050	40	40	4555 777 412	17,25 ¹⁾	TJ12

¹⁾ Preis per m





Pressluftschlauch AIR TRIX®

der Pressluftschlauch nach DIN EN ISO 2398-1A und DIN 20018-1 · schwarze, porenfreie, glatte SBR-Innenschicht · Druckträger: synthetische Garne · schwarze, glatte SBR-Außenschicht, ozon-, witterungs- und UV-beständig, abriebfest, beständig gegen Betriebswasser und ölhaltige Luft · hohe Flexibilität, Robustheit, Knickfestigkeit und Formstabilität · LABS-, Trennmittel- und fettfrei · nach DIN EN ISO 2398:2010 1A und DIN 20018-1

Temperaturbereich: -30°C bis +70°C / -22°F bis +158°F

Kennzeichnung: 2x3 blaue, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund „Continental ContiTech AIR TRIX® DN 19 DIN EN ISO 2398:2010 1A / N-T DIN 20018-1 1,0 MPa (10 BAR / 145 PSI) Made in Germany

Einsatzbereiche: Der zuverlässige Spezialist für den schweren Einsatz im Steinbruch, Hoch- und Tiefbau, bei Druckluft- und Kompressoren Herstellern, industriellen Verbrauchern, in der Hüttenindustrie, bei Werften, Tankstellen und Großgaragen. Auch in Ausführung gemäß §10 BVOSt (ehem. LOBA) erhältlich.

Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Farbe	Gewicht [kg/m]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	23	5	10	40	80	schwarz	0,41	40	40	4555 777 271	2,85 ¹⁾	TJ12
19 (3/4)	31	6	10	40	150	schwarz	0,69	40	40	4555 777 273	3,70 ¹⁾	TJ12
25 (1)	39	7	10	40	185	schwarz	1	40	40	4555 777 274	5,95 ¹⁾	TJ12

¹⁾ Preis per m



Pressluftschlauch TRIX® Blaustrahl

nach DIN EN ISO 2398 : 2010 Typ 3C / L-T · schwarze, porenfreie, glatte NBR-Innenschicht · Druckträger: synthetische Garne · NBR-Außenschicht, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest · hochflexibel und robust · ab DN 28 CR-Außenschicht, stoffgemustert · sehr gute Ölbeständigkeit, RMA Class A · längenunabhängig elektrisch leitfähig, R < 10⁶ Ω · ab DN 25 LABS-, Trennmittel- und fettfrei · nach DIN EN ISO 2398 3C/L-T, ab DN 28 2C/L-T

Temperaturbereich: -40 °C bis +85 °C

Kennzeichnung: 6 blaue, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund, „Continental ContiTech TRIX® BLAUSTRAHL® DN 19 DIN EN ISO 2398 : 2010 3 C / L-T Luft/Air 2,5 MPa (25 bar) R < 10⁶ Ω/m Made in Germany“

Einsatzbereiche: Der TRIX-Blaustrahl ist das Spitzenprodukt für den schweren Einsatz im Druckluftbereich. Der Schlauch entspricht der Norm DIN EN ISO 2398 und ist das Top-Arbeitsgerät für Industrie, Bergbau, Steinbrüche, Hoch- und Tiefbau, Hüttenindustrie, Werften, Druckluftgeräte- und Kompressorenhersteller, Tankstellen, Großgaragen und viele andere Bereiche.

LOBA (Landesoberbergbauamt) Ausführung auf Anfrage.

Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Farbe	Gewicht [kg/m]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	23	5	25	100	60	blau/schwarz	0,41	40	40	4555 777 084	7,95 ¹⁾	TJ12
19 (3/4)	29	5	25	100	85	blau/schwarz	0,59	40	40	4555 777 088	10,75 ¹⁾	TJ12

¹⁾ Preis per m



Pressluftschlauch Admi®Press FLAT Y

Gummi-Pressluftschlauch, flach, gelb, sehr robust und leicht · hohe Abriebfestigkeit und Langlebigkeit · öl-, benzin- und chemikalienbeständig · alterungs-, ozon- und UV-beständig

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C

Einsatzbereiche: für den Einsatz in Baugewerbe, Industrie, Behörden, Handwerk und Kompressorverleih

komplett eingebunden mit Sicherheits-Klauenkupplung

Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Farbe	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
19 (3/4)	24	2,5	10	30	gelb	20	4000 352 110	139,00 ¹⁾	TX48

¹⁾ Preis per Rolle



Pressluftschlauch Airplus

Made in Germany · beständig gegen ölhaltige Druckluft · extrem leicht und flexibel, kleiner Rollendurchmesser · kompakt zu lagern, alterungs-, ozon- und witterungsbeständig, wartungsfrei und leicht zu reinigen

Betriebsdruck: 2-fach abgesichert: 30 bar, 3-fach abgesichert: 20 bar

Einsatzbereiche: Pressluft- und Druckluftwerkzeuge, Kompressoren in Industrie, Hoch-, Tief- und Straßenbau sowie Steinbrüchen

Gewebe: 100 % Polyester hochfest, rundgewebt

Innenauskleidung & Außendecke: hochwertiger synthetischer NITRIL-Gummi umschließt das Gewebe vollständig · Innenauskleidung glatt, für niedrigen Reibungsverlust · Außendecke mit Rippen für erhöhte Abriebfestigkeit · sehr gute Abriebfestigkeit und lange Lebensdauer

Temperaturbereich: - 30 ° C bis + 80 ° C

Komplett eingebunden inkl. Klauenkupplung.

Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Farbe	Gewicht [g/m]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
19 (3/4)	22,4	1,7	20	60	schwarz	190	20	4000 350 066	159,00 ¹⁾	TR63
25 (1)	28,4	1,7	20	60	schwarz	220	20	4000 350 067	175,00 ¹⁾	TR63

¹⁾ Preis per Rolle

Pressluftset Admi®Press 60

Gummi-Pressluftschlauch · besonders robuste, strapazierfähige Ausführung · geeignet für Luft, Wasser, Schmutzwasser und nicht aggressive Medien · Seele bedingt ölbeständig · Decke abriebfest · alterungs- und witterungsbeständig

Temperaturbereich: -30 °C bis +70 °C
komplett eingebunden mit Sicherheits-Klauenkupplung

Admiral®



Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Farbe	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
19 (3/4)	31	6	10	30	230	gelb	20	4000 352 111	109,00 ¹⁾	TX48

¹⁾ Preis per Rolle

NBR-Vielweckschlauch

Made in Germany

Festigkeitsträger: Textileinlagen gewandelt

Decke: NBR schwarz, ozon-, witterungs-, UV-, öl-, fett- und chemikalienbeständig

Seele: NBR schwarz, glatt extrudiert

Temperaturbereich: -25 bis +85 °C, kurzzeitig bis +100 °C

Elektrischer Widerstand: Längenunabhängig elektrisch ableitfähig R < 10⁶ Ω/m

Einsatzbereiche: In Bereichen des Maschinenbaus, der Land- und Forstwirtschaft, in Werkstätten, in der Schifffahrt, bei der Bahn. Er kann mit Kompressoren, Fasspumpen und Aggregaten benutzt werden.

Einsatz in der chemischen bzw. der petrochemischen Industrie und der Mineralölindustrie möglich.

Zum Durchleiten von Benzin, Mineralöl, Gasöl, Kerosin, Heiz- und Schmieröl, ölhaltiger Pressluft, Kalt- und Heißwasser mit und ohne Waschzusätzen, tierischen Fetten, vegetabilen Ölen, Propan, Butan, verdünnten Säuren, techn. Alkoholen, Schädlingsbekämpfungsmitteln, Salzlösungen, Naphtha.

PROMAT



Innen-Ø [mm] (Zoll)	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	3,5	20	60	40	40	4000 310 030	4,40 ¹⁾	PB08
19 (3/4)	4,5	20	60	40	40	4000 310 031	7,95 ¹⁾	PB08

¹⁾ Preis per m

Vielweckschlauch UNITRIX® 60

schwarze, porenfreie, glatte NBR-Innenschicht · **Temperaturbereich:** -25 °C bis +85 °C · Druckträger: synthetische Garne · hochflexibel und robust · NBR-Außenschicht, öl-, fett- und chemikalienbeständig · längenunabhängig elektrisch leitfähig, R < 10⁶ Ω

Kennzeichnung: 6 tabakfarbene, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund „Continental ContiTech UNITRIX® 60 DN 13 PN 20 BAR / 290 PSI 10 R < 10⁶ Ω/m Made in Germany“

Einsatzbereiche: Maschinenbau, Land- und Forstwirtschaft, Tankstellen, Werkstätten, Steinbrüchen, dem Bau sowie Schifffahrt und Bahn. UNITRIX® 60 kann mit Kompressoren, Fasspumpen und Aggregaten benutzt werden.

Im industriellen Bereich vor allem in den Sparten der Mineralölindustrie und der chemischen bzw. petrochemischen Industrie.

Zum Durchleiten von Benzin, Mineralöl, Gasöl, Kerosin, Heiz- und Schmierölen, Pressluft, Kalt- und Heißwasser mit und ohne Waschzusätze, vegetabilen Ölen und tierischen Fetten, Propan, Butan, verdünnten Säuren, techn. Alkoholen, Schädlingsbekämpfungsmitteln, Salzlösungen, Naphtha.

Continental



Innen-Ø [mm] (Zoll)	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10 (3/8)	3,75	20	60	40	0,25	50	50	4555 777 197	6,60 ¹⁾	TJ12
13 (1/2)	4	20	60	55	0,32	50	50	4555 777 198	8,25 ¹⁾	TJ12
19 (3/4)	5	20	60	85	0,55	50	50	4555 777 200	13,50 ¹⁾	TJ12

¹⁾ Preis per m

Bau-/Industrieschlauch Admi®Star 602

verrottungsfest, abriebfest und sehr flexibel, erhöhte Flammbeständigkeit · komplett mit langen, wiederverwendbaren und geschützten Storzkupplungen, innen gummiert

Decke: helles Polyestergergarn, 2-fach gewebt

Seele: SBR, schwarz, glatt

Temperaturbereich: -20 °C bis + 80 °C

Einsatzbereiche: Industrie, Baugewerbe

NEU Admiral®



Innen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Ausführung	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
25	10	30	Schnellkupplung	20	2	4000 353 813	57,95 ¹⁾	TX48
25	10	30	Storz D	20	2	4000 353 621	55,95 ¹⁾	TX48
50	10	30	Storz C	20	1	4000 353 622	66,95	TX48
75	10	30	Storz B	20	1	4000 353 623	98,95	TX48
102	10	30	Storz A	20	1	4000 353 624	169,00	TX48

¹⁾ Preis per Rolle





Feuerlöschschlauch Synthetic SL

unbeschichteter Feuerlöschschlauch für Pumpen und Feuerwehrfahrzeuge nach **DIN 14811:2008-01** + A2:2014-08 Klasse 1 - Leistungsstufe 1 bzw. Leistungsstufe 2 · entdrallt · gute Abriebfestigkeit und lange Lebensdauer · beständig von außen gegenüber Öl, Benzin und Chemikalien · geringer Druckverlust · leicht und geschmeidig · knickbeständig · alterungs-, ozon-, und witterungsbeständig · wartungsfrei · leicht zu reparieren (Reparaturmaterial und Vulkanisiergerät werden auf Wunsch angeboten) · mit Kupplung System Storz

Gewebe: 100 % Polyester hochfest, rundgewebt · Kette 2-fach gezwirnt, Körperbindung · max. Längsdehnung 3 % · max. Querdehnung 3 %

Innenauskleidung: Zweischichtgummierung aus schwarzem SBR-Gummi und weißer NBR-Kleberschicht (Ölschutzschicht), ozonbeständig und von außen ölbeständig. Diese Gummierung garantiert eine glatte Innenwand und sehr geringen Reibungsverlust

Außen: unbeschichtet, naturweiß

Temperaturbereich: -30 °C bis kurz. +80 °C

Einsatzbereiche: Feuerwehren, landwirtschaftliche Beregnung, Schifffahrt, Raffinerien, Industrie

Mit Schlauchmanschette möglich.

Innen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Ausführung	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
25	16	60	Storz D	20	4000 350 057	75,95 ¹⁾	TR63
52	16	60	Storz C	20	4000 350 058	86,95 ¹⁾	TR63
75	16	60	Storz B	20	4000 350 059	129,00 ¹⁾	TR63

¹⁾ Preis per Rolle



Bau-/Industrieschlauch

Made in Germany

Sicherheitsfarbe leuchtorange · gute Abriebfestigkeit und lange Lebensdauer · geringer Druckverlust · leicht und geschmeidig · kleiner Rollendurchmesser · wartungsfrei · leicht zu reparieren (Reparaturmaterial und Vulkanisiergerät werden auf Wunsch angeboten) · mit Kupplung System Storz

Gewebe: 100 % leucht oranges Polyester, rundgewebt, max. Längsdehnung 3 %, max. Querdehnung 3 %

Innenauskleidung: hochwertiger synthetischer Gummi, alterungs- und ozonbeständig

Außen: unbeschichtet, leucht orange

Extra: mit 2 Leckageschiebern

Temperaturbereich: -30 °C bis +80 °C

Einsatzbereiche: Industrie, Baugewerbe, Gärtnereien, Landwirtschaft

Innen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Ausführung	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
52	13	40	Storz C PN6	20	4000 350 075	105,00	PR00
75	13	40	Storz B PN6	20	4000 350 076	145,00	PR00



Industrieschlauch Profi

außengummierter Schlauch für harte Einsatzbedingungen nach **DIN 14811:2008-01** Klasse 3 · robuster Schlauch abriebfest · flammwidrig · beständig gegenüber Öl, Benzin und Chemikalien · geschmeidig und knickbeständig · alterungs-, ozon- und witterungsbeständig · wartungsfrei und leicht zu reinigen · leicht zu reparieren (Reparaturmaterial und Vulkanisiergerät werden auf Anfrage angeboten) · Kupplung System Storz

Gewebe: 100 % synthetisches Garn, rundgewebt (synthetische Textileinlage), max. Längsdehnung 4 %, max. Querdehnung 4 %

Innenauskleidung & Außendecke: der hochwertige synthetische NITRIL-Gummi wird im Extrusionsverfahren durch das Gewebe durchgedrückt, glatte Innenwand mit geringem Reibungsverlust, Außendecke mit Rippen für erhöhte Abriebfestigkeit

Temperaturbereich: -30 °C bis +80 °C

Einsatzbereiche: Feuerwehren, landwirtschaftliche Beregnung, Schifffahrt, Raffinerien, Industrie

Innen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Ausführung	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz							
52	17	50	beidseitig mit Storz LM Kupplung	20	4000 350 053	175,00 ¹⁾	TR63
75	17	50	beidseitig mit Storz LM Kupplung	20	4000 350 054	249,00 ¹⁾	TR63

¹⁾ Preis per Rolle

8



Trinkwasserschlauch Admi®Star DVGW 602t

Flachschlauch für Trinkwassereinsatz mit KTW-A Zulassung und DVGW W 270 Registrierung · trinkwassergeeignete Storzkupplungen mit Messingstutzen und Alu-Knagge, eingebunden mit Edelstahlraht · extrem alterungs-, ozon- und UV-beständig · öl-, benzin-, chemikalienbeständig

Druckträger: hochfeste synthetische Garne, rundgewebt

Decke: PU-Mischung, blau, glatt

Seele: geschmacks- und geruchsneutrale PU-Mischung

Temperaturbereich: -50 °C bis +80 °C

Einsatzbereiche: Volksfeste, Messen und sonst. Veranstaltungen, Zuleitung bei mobilen Ausschankanlagen, alkoholhaltigen Flüssigkeiten/Getränken, Milchprodukten, Pflanzenölen, kommunale Wasserversorgungsbetriebe, Lebensmittelindustrie

Anwendung: Fördern von Trinkwasser, Lebensmitteln und Getränken

Zulassung: KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes nach Kat. "A" und dem DVGW Arbeitsblatt W270

für höchste Beanspruchung · dem Produkt beigefügte Reinigungshinweise sind unbedingt zu beachten

Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Gewicht [g]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
50 (2)	52	2	17	50	6801	10	4000 350 094	369,00 ¹⁾	TX48
50 (2)	52	2	17	50	11460	20	4000 350 096	615,00 ¹⁾	TX48

¹⁾ Preis per Stück

Flachschlauch Admi®Flat

äußerst flexibel, flach aufrollbar

Druckträger: hochfestes Synthesegewebe

Decke: PVC, blau, glatt

Seele: PVC, blau, glatt

Temperaturbereich: -15 °C bis +70 °C

Einsatzbereiche: mittlere Beanspruchung in Landwirtschaft und Baugewerbe, auch als Betonsilo-Auslaufschlauch



Innen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
152	3,5	10,5	50	50	4000 353 067	6,95 ¹⁾	TX48
203	3,5	10,5	50	50	4000 353 068	11,75 ¹⁾	TX48

¹⁾ Preis per m

Gummi-Schlauchbrücke

Vollgummi-Schlauchbrücke aus schwarzem, zähem und bruchfestem Gummi · witterungsbeständig und sehr robust · durch beidseitige vorhandene Verbindungselemente lassen sich beliebig viele Brücken aneinander reihen · 6 gelb-orange-leuchtende Kennstreifen · geeignet für 2 Schläuche mit der Größe B und C · **Tragfähigkeit max. 20 t**



L x B x H [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
850 x 380 x 90	6 Reflektorstreifen	4000 350 065	62,95	TK66

Gummi-Schlauchbrücke

ineinandergreifende Brücke · aus hochverstärktem Gummi · geeignet für schwere LKW · ca. 30 cm breite Einheiten, die schnell zu der gewünschten Brückenbreite zusammengesteckt werden können · leicht zu befördern · geeignet für einzelne und doppelte Schlauchleitungen · rutschfeste Unterschicht für optimale Bodenhaftung · zuverlässige und wartungsfreie Handhabung · mit reflektierenden Streifen · **Tragfähigkeit 44 t**



Einsatzbereiche: Feuerwehren, Landwirtschaft, Industrie, Forstwirtschaft



L x B x H [mm]	Ausführung	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
855 x 302 x 84	bis 75 mm für 2 Schläuche	12	4000 350 062	95,95	TR63
830 x 320 x 102	bis 90 mm für 2 Schläuche	16	4000 350 063	99,95	TR63
1010 x 290 x 135	bis 125 mm für 2 Schläuche	21	4000 350 064	129,00	TR63

Schlauch- und Kabelkanal Admi®Canal

für den Außenbereich aus schwarzem Gummi, mit gelber Abdeckung · robuste Ausführung · **Tragkraft auch für schwere LKW (nicht für Gabelstapler geeignet)**



L x B x H [mm]	Ausführung [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
1000 x 250 x 50	2 Kanäle à 31	7,5	4000 353 061	62,95	TX48
900 x 500 x 50	5 Kanäle à 34	15	4000 353 041	79,95	TX48
900 x 500 x 80	3 Kanäle à 52	19,5	4000 353 050	159,00	TX48

Admiral®



Bordsteinrampe Admi®Ramp

Sicherheits-Bordsteinrampe für den Außenbereich · aus schwarzem Gummi · mit Reflektoren · 2 Schlauchkammern · robuste Ausführung · Tragkraft: 15 t · zum Anfahren an Bordsteine und Abdeckung von Kabeln und Schläuchen (30 bzw. 33 mm AD)



L x B x H [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz 600 x 300 x 100	11	4000 353 051	55,95	TX48



Saug- und Förderschlauch APDatec 10

flexibler Schlauch aus Weich-PVC, verstärkt mit einer schlagfesten Hart-PVC-Spirale · REACH Konform nach 1907/2006/EC · RoHS Konform nach 2011/65/EU · phthalatfrei

Temperaturbereich: -5 °C bis +60 °C

Einsatzbereiche: für Absaugung und Transport von Wasser und PVC-kompatiblen Flüssigkeiten unter mittlerem Vakuum oder geringem Druck in der Landwirtschaft, Industrie und Bewässerung

Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
grün 19	23,8	2,4	7	50	50	4000 346 025	3,00 ¹⁾	TX03
25	30	2,5	7	50	50	4000 346 026	3,70 ¹⁾	TX03
32	37,6	2,8	7	50	50	4000 346 027	4,70 ¹⁾	TX03
50	56,8	3,4	5	50	50	4000 346 029	8,95 ¹⁾	TX03

¹⁾ Preis per m



Saug- und Förderschlauch

transparenter PVC-Spiralschlauch mit weißer stoßfester Hart-PVC-Spirale · für den leichten Einsatz in vielen Industriezweigen · glatte Innenwand verhindert Ablagerungen ·

Anwendungen: Pumpen, Bewässerung, Sämaschinen

Einsatzbereiche: Agrarindustrie, Bauindustrie, im Garten- und Landschaftsbau und Maschinenbau

Temperaturbereich: -15 °C bis +60 °C

Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Unterdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
grün 20	24,8	2,4	6	18	0,6	80	50	50	4000 350 035	2,80 ¹⁾	TK90
25	29,8	2,4	5	15	0,5	105	50	50	4000 350 036	3,35 ¹⁾	TK90
32	37	2,5	5	15	0,5	135	50	50	4000 350 037	4,30 ¹⁾	TK90
38	43,6	2,8	5	15	0,5	160	50	50	4000 350 038	5,50 ¹⁾	TK90
50	56,6	3,3	4	12	0,5	230	50	50	4000 350 039	6,95 ¹⁾	TK90

¹⁾ Preis per m



Saugschlauch-Garnitur RAUSPIRALFLEX

Spiralarmierter PVC-Schlauch · leichte Ausführung mit Anschlussarmatur und Saugkorb · Farbe: grüntransparent ·

Temperaturbereich: -5 °C bis +60 °C · Pumpenanschluss: 25 mm (1") Überwurfmutter plus Adapter für 25 mm (1") Aussengewinde

Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Biegeradius [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent grün 22	27,2	2,6	120	7	4000 350 028	44,95 ¹⁾	TK68

¹⁾ Preis per Rolle



Schrumpfschlauch H-2(Z)

dünnwandiger Wärmeschrumpfschlauch mit einer Schrumpfrate von 2:1 · schwarz · Betriebstemperatur von -55°C bis +125°C · min. Schrumpftemperatur +70°C · Mindesttemperatur zur vollständigen Schrumpfung +100°C · flammwidrig · Freigaben: UL224 125°C VW-1 600 V file E20407, CSA file no. 1934614 · erfüllt RoHS und Sony-SS-00259

für Innen-Ø [mm]	Schrumpfrate	Schrumpftemperatur min. [°C]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,20	1,2/0,6	+70	150	150	4000 367 060	0,30 ¹⁾	TUC2
1,60	1,6/0,8	+70	150	150	4000 367 061	0,30 ¹⁾	TUC2
2,40	2,4/1,2	+70	150	150	4000 367 062	0,35 ¹⁾	TUC2
3,20	3,2/1,6	+70	150	150	4000 367 063	0,35 ¹⁾	TUC2
4,80	4,8/2,4	+70	75	75	4000 367 064	0,45 ¹⁾	TUC2
6,40	6,4/3,2	+70	75	75	4000 367 065	0,50 ¹⁾	TUC2
9,50	9,5/4,8	+70	75	75	4000 367 066	0,70 ¹⁾	TUC2
12,70	12,7/6,4	+70	50	50	4000 367 067	0,90 ¹⁾	TUC2
19,00	19,0/9,5	+70	30	30	4000 367 068	1,65 ¹⁾	TUC2
25,40	25,4/12,7	+70	30	30	4000 367 069	2,20 ¹⁾	TUC2

¹⁾ Preis per m



Schrumpfschlauch H-5(3X)-F

doppelwandiger Wärmeschrumpfschlauch mit Kleberbeschichtung mit einer Schrumpfrate von 3:1 · exzellente Abdichtungs- und Isolationseigenschaften · UV-beständig · Als Stange in 1,22 m Länge · schwarz · Betriebstemperatur von -55°C bis +125°C · min. Schrumpftemperatur +70°C · Mindesttemperatur zur vollständigen Schrumpfung +110°C · flammwidrig · Freigaben: UL224 125°C VW-1 600 V file E204071 · erfüllt RoHS und SAE-AMS-DTL-23053/4

für Innen-Ø [mm]	Schrumpfrate	Schrumpftemperatur min. [°C]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
3,00	3,0/1,0	+70	1,22	100	4000 367 080	1,70 ¹⁾	TUC2
4,80	4,8/1,5	+70	1,22	50	4000 367 081	1,95 ¹⁾	TUC2
6,00	6,0/2,0	+70	1,22	50	4000 367 082	2,80 ¹⁾	TUC2
9,00	9,0/3,0	+70	1,22	25	4000 367 083	3,65 ¹⁾	TUC2
12,00	12,0/4,0	+70	1,22	10	4000 367 084	4,95 ¹⁾	TUC2
19,00	19,0/6,0	+70	1,22	10	4000 367 085	7,25 ¹⁾	TUC2
24,00	24,0/8,0	+70	1,22	5	4000 367 086	10,50 ¹⁾	TUC2
40,00	40,0/13,0	+70	1,22	5	4000 367 087	18,95 ¹⁾	TUC2

¹⁾ Preis per St.



Schrumpfschlauch H-2(Z)

dünnwandiger Wärmeschrumpfschlauch mit einer Schrumpfrate von 2:1 · Betriebstemperatur von -55°C bis +125°C · min. Schrumpftemperatur +70°C · Mindesttemperatur zur vollständigen Schrumpfung +100°C · flammwidrig · Freigaben: UL224 125°C VW-1 600 V file E204071; CSA file no. 1934614 · erfüllt RoHS und Sony-SS-00259 · schwarz · **in praktischer Abrollbox**

für Innen-Ø [mm]	Schrumpfrate	Schrumpftemperatur min. [°C]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
1,20	1,2/0,6	+70	15	4000 367 070	10,50	TUC2
1,60	1,6/0,8	+70	15	4000 367 071	10,50	TUC2
2,40	2,4/1,2	+70	15	4000 367 072	10,50	TUC2
3,20	3,2/1,6	+70	15	4000 367 073	10,50	TUC2
4,80	4,8/2,4	+70	10	4000 367 074	10,50	TUC2
6,40	6,4/3,2	+70	10	4000 367 075	10,50	TUC2
9,50	9,5/4,8	+70	10	4000 367 076	10,50	TUC2
12,70	12,7/6,4	+70	8	4000 367 077	10,50	TUC2
19,00	19,0/9,5	+70	5	4000 367 078	15,25	TUC2
25,40	25,4/12,7	+70	5	4000 367 079	13,50	TUC2



Schrumpfschlauchsortiment H-2(Z)

127-teilig · mit Schrumpfschlauchabschnitten · Schrumpfrate 2:1: 30 Stk. 1.6 auf 0.8 mm (35 mm), 25 Stk. 2.4 auf 1.2 mm (35 mm), 20 Stk. 3.2 auf 1.6 mm (35 mm), 20 Stk. 4.8 auf 2.4 mm (35 mm), 16 Stk. 6.4 auf 3.2 (70 mm), 8 Stk. 9.5 auf 4.8 mm (70 mm), 8 Stk. 12.7 auf 6.4 mm (80 mm) · Betriebstemperatur von -55°C bis +125°C · flammwidrig

Schrumpfrate	Schrumpftemperatur min. [°C]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
2:1	+70	farbig	4000 367 088	11,25	TUC2
2:1	+70	schwarz	4000 367 089	10,95	TUC2



IP44

Kabelaufroller

Kabelaufroller mit Kabel in gekapselter Trommel mit Federzugautomatik · hochwertiges, robustes Kunststoffgehäuse · Montage wahlweise an Wand oder Decke möglich · Trommel beidseitig kugelgelagert, arretierbar · optimierter Schlauchauslauf bietet idealen Kabelauszug · schwenkbare Wandkonsole mit Einrastmechanismus für schnelle Montage · mit Thermoschutzschalter und Gummikabel HO7RN-F · mit Eurokupplung · 1 m Anschlusskabel 3 x 1,5mm² mit Stecker
Griffbereite Aufbewahrung der Elektrowerkzeuge zur Vermeidung von Arbeitsunfällen und Kabelverschleiß.

Kabellänge [m]	12	17
Kabel	HO7RN-F	HO7RN-F
Leistungsquerschnitt	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²
Art.-Nr.	9000 425 386	9000 425 406
EUR	289,00	385,00
KS	PB08	PB08

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzkabel zu Art. 9000 425 386	9000 425 394	66,95	PB08



Druckluftschlauchtrommel Standard

Druckluftschlauchtrommel Standard · mit hochwertigem Gewebeschauch · mit Metall-Einhand-Schnellkupplungen · Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialkunststoff · Gestell aus verzinktem Stahlrohr · Armatur: DIN

Innen-Ø [mm]	6
Außen-Ø [mm]	12
Betriebsdruck [bar]	15
Länge [m]	20
Art.-Nr.	4000 350 103
EUR	39,95
KS	TXA5



Druckluftschlauchtrommel

hochwertiger PVC-Gewebeschauch · Einhandkupplungen (NW 7,2) und allen Verbindungsstücken

Innen-Ø [mm]	6
Außen-Ø [mm]	12
Betriebsdruck [bar]	15
Länge [m]	20
Art.-Nr.	4588 880 639
EUR	94,95
KS	TC70



Druckluftschlauchtrommel

mit ergonomischem Handgriff und Rotations-stop-Schalter · sehr standsicher durch niedrigen Schwerpunkt · sowohl stehender als auch liegender Einsatz möglich · DN 7,2 Stahlkupplung und Stecker (Druckluftschlauch „Soft“) · Schlauchgröße LW 9 · **Temperaturbereich: -15 °C bis +60 °C**

Innen-Ø [mm]	9
Betriebsdruck [bar]	max. 15
Gewicht [kg]	4
Länge [m]	20
Art.-Nr.	4000 351 051
EUR	146,50
KS	TC25



Automatikschlauchtrommel Aero 30

30 Meter Montage-Schlauchtrommel mit automatischem Rücklauf · mit hochflexiblem PU MESH Gewebeschauch · mit Knickschutz an den Enden · stabiler Stahlblechrahmen, pulverbeschichtet · Blockiervorrichtung aus Stahl, sehr robust · Arretierung verhindert den ungewollten automatischen Rücklauf · fertig montiert und sofort einsatzfähig

Betriebsdruck [bar]	20
Gehäuse	Stahlblech
Gewicht [kg]	16
Länge [mm]	360
Art.-Nr.	4000 898 882
EUR	149,00
KS	TBB0



Druckluftschlauchaufroller

hochwertiges, robustes Kunststoffgehäuse · Montage wahlweise an Wand oder Decke möglich · Trommel beidseitig kugelgelagert, arretierbar · optimierter Schlauchauslauf bietet idealen Schlauchauszug · schwenkbare Wandkonsole mit Einrastmechanismus für schnelle Montage · Schlauch aus PUR / PVC · Schlauchende mit verpresstem Gewinde und Knickschutz
Für sichere und saubere Arbeitsplätze in Handwerk und Industrie.

Eingangsanschluss	3/8 " AG	3/8 " AG	3/8 " AG
Ausgangsanschluss	1/4 " AG	1/4 " AG	3/8 " AG
Betriebsdruck [bar]	12	12	15
Länge [m]	12	8	10
Schlauchinnenweite [mm] Zoll	6 (1/4)	8 (5/16)	10 (3/8)
Art.-Nr.	9000 425 383	9000 425 384	9000 425 385
EUR	225,00	225,00	259,00
KS	PB08	PB08	PB08

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzschlauch für Art. 9000 425 383	9000 425 391	115,00	PB08
Ersatzschlauch für Art. 9000 425 385	9000 425 392	145,00	PB08
Ersatzschlauch für Art. 9000 425 384	9000 425 393	125,00	PB08



Schlauchaufroller

mit automatischer Rücklaufarretierung und einfacher Freischaltung für Luft und Wasser · mit PU-Schlauch mit Gewebeeinlage, mit Knickschutzfeder. Schlagfestes Metallgehäuse, innen und außen einsetzbar · schwenkbare Halterung aus Stahl für Wand- und Deckenmontage · mit abschaltbarer Arretierung

Schlauch-nennweite [mm] Zoll	Ausgangs-anschluss	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
9,5 (G 3/8)	G 3/8	14	15	4000 351 024	198,50	TC25



4000 351 238

Schlauchaufroller BluBird

mit automatischer Rücklaufarretierung · geeignet für Luft und Wasser · Schlauch aus ozonbeständiger Gummimischung (100% silikonfrei), Messingkupplung und Stecker · offenes, schlagfestes Metallgehäuse, pulverbeschichtet · High-Tech Polyestergeflechtverstärkung · innen und außen einsetzbar

Eingangsanschluss	DN 7,2	DN 7,2
Ausgangsanschluss	DN 7,2	DN 7,2
Betriebsdruck [bar]	20	20
Gehäuse	Metall	Metall
Gewicht [kg]	17	19
Länge [m]	20	15
Schlauchnennweite [mm] Zoll	9,5 (3/8)	13 (1/2)
Art.-Nr.	4000 351 238	4000 351 239
EUR	253,55	349,00
KS	TC25	TC25



Druckluftschlauchtrommel Aero 8 Automatik

automatischer Rücklauf · bruchfestes Kunststoffgehäuse · stabile, schwenkbare Wandhalterung · hochflexibler PU-Schlauch

Innen-Ø [mm]	9,5
Außen-Ø [mm]	13,5
Betriebsdruck [bar]	max. 12
Anschlussschlauch [m]	1
Gewicht [kg]	3,4
Länge [m]	8
Art.-Nr.	4000 898 821
EUR	95,95
KS	TBB0



Schlauchaufroller Aero 18 Automatik

automatischer Rücklauf · hochflexibler Gewebeschlauch · stabiles Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet, schützt den Schlauch vor Verschleiß und hält den Arbeitsplatz ordentlich und sicher · stabile, schwenkbare Wandhalterung · fertig montiert · sofort einsatzfähig · Blockiervorrichtung aus Stahl, sehr robust · Arretierung verhindert den ungewollten automatischen Rücklauf

Betriebsdruck [bar]	max. 15
Gewicht [kg]	7
Länge [m]	18
Art.-Nr.	4000 898 822
EUR	169,00
KS	TBB0

Schlauchaufroller 506

· kompakte Maße, geringes Gewicht, perfekte Konstruktion, leichte Wartung · reibungsarme Drehlager für Super-Leichtlauf · Drehgelenk mit hohem Durchfluss für maximale Förderleistung · kein „Schwanken“ des Aufrollers, da die Spindel auf zwei Kugellager montiert ist · auf 6 Rollen gelagerter Auszug für Leichtgängigkeit in alle Richtungen · Doppelsperklinke sorgt für ein genaues Arretieren · optimale Wand-, Decken-, Boden- oder Tankmontage · für den Einsatz in Werkstätten, großen Fuhrparks, Service-Shops und der allgemeinen Fertigung

Ausführung bei 9000 425 404 und 9000 425 405: Elektronik-Handdurchlaufzähler und Motorenölauslauf, Tropfbecher



Schlauchnennweite [mm] Zoll	Eingangsanschluss ["]	Ausgangsanschluss ["]	Betriebsdruck [bar]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	1/2	1/2	160	12,6	9000 425 399	405,00	TX74
13 (1/2)	1/2	1/2	160	14,9	9000 425 400	485,00	TX74
13 (1/2)	1/2	1/2	20	13	9000 425 401	615,00	TX74
13 (1/2)	1/2	1/2	20	13	9000 425 402	685,00	TX74
-	1/4	1/4	400	12,4	9000 425 403	415,00	TX74
1/2 (1/2)	1/2	1/2	160	18,6	9000 425 404	799,00	TX74
13 (1/2)	1/2	1/2	160	18,6	9000 425 405	909,00	TX74





Abb. ähnlich

Wandschlauchhalter Auto Reel

Wandschlauchbox mit Aufrollautomatik · inkl. Premiumschlauch und 2 m Zulaufschlauch, 1 x Spritzdüse, 1 x Schlauchkupplung, 1 x Aquastop Schlauchkupplung, 1 x Hahnanschluss für 3/4" und 1/2" · inkl. Wandbefestigung

Ausführung	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
inkl. 40 Meter (ID: 11,05 mm)	-	4000 000 745	255,00	TK36
inkl. 20 Meter (ID: 11,05 mm)	-	4000 000 746	175,00	TK36
inkl. 30 Meter (ID: 15 mm)	Flowmax (+35% erhöhte Durchlaufgeschwindigkeit)	4000 350 704	279,00	TK36



4000 350 185



Schlauchwagen PA30SK

automatischer Rückzug des Schlauchs · schrittweise Arretierung aus der Distanz durch Zug am Schlauch möglich · geeignet für Wasser · für Schläuche bis 3/4" · rostfreies Zulaufrohr und Arretiermechanismus aus Edelstahl · mit Schlauchschutz und Schlauchstopper · mit GEKA® plus Winkeldreharmatur 90° aus Messing · Schlauchführung in 45° Schritten verstellbar, daher auch Decken oder Bodenmontage möglich
Lieferumfang: Schlauchstopper, Winkeldreharmatur, 30m Wasserschlauch, Schnellkupplung und Spritzdüse aus Messing, 2m Zulaufschlauch

Anschlussgewinde mm (Zoll)	33,25 (G 1 AG)
Betriebsdruck [bar]	max. 20
Material	pulv. Stahl
Gewicht [kg]	34,3

Gewicht [kg]	Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
34,3	Ø 13 mm (1/2") = 40 m / Ø 19 mm (3/4") = 30 m / Ø 25 mm (1") = 20 m	4000 351 265	839,00	TC45

8

Schlauchwagen PA 20 SK

GEKA® plus Automatischer Schlauchaufroller PA20SK · robuste, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion · automatischer Rückzug des Schlauchs mit schonender Schlauchführung · schrittweise Arretierung aus der Distanz durch Zug am Schlauch möglich · fertig montiert und sofort einsatzbereit · mit Schlauchschutz und Schlauchstopper · optimaler Wasserdurchlauf für Schläuche bis 3/4" · mit GEKA® plus Winkeldreharmatur 90° aus Messing · mit 20m GEKA® plus Wasserschlauch 110 3/4" und hochwertigen, robusten Schnellkupplungen und Spritzdüse aus Messing + 2m Zulaufschlauch

Material: Gehäuse: pulverbeschichteter Stahl, Schlauchführung: Kunststoff weiss, Schlauchstopper: Gummi schwarz; GEKA® plus Winkeldreharmatur: Messing

Abmessungen: 52,5 x 50,5 x 21 cm

Besonderer Hinweis: Schlauchaufroller ist für Schläuche mit Außendurchmesser bis 24 mm ausgelegt, schwenkbare Wandhalterung 90° inkl. Verbindungsschrauben, s. Art.-Nr. 4000 351 038

Anschlussgewinde mm (Zoll)	33,25 (G 1 AG)
Betriebsdruck [bar]	max. 20
Material	pulv. Stahl
Gewicht [kg]	24

Gewicht [kg]	Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
24	Ø 13 mm (1/2") = 25 m / Ø 19 mm (3/4") = 20 m	4000 351 037	675,00	TC45

Schlauchhalter

Schlauchkapazität	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
für 13 mm (1/2") = 25 m	Stahlblech	4000 350 185	7,75	TEA6



Werkstatt-Wandschlauchhalter

extrem stabile Profifqualität aus einem Guss

Schlauchkapazität	13 mm (1/2")-Schlauch: ca. 25 m	19 mm (3/4")-Schlauch: ca. 25 m
Ausführung	Größe M	Größe L
Art.-Nr.	4000 351 098	4000 351 099
EUR	36,95	50,95
KS	TU45	TU45



Schlauchhalter Midi

stabile, verschweisste Ganzstahlkonstruktion galvanisch verzinkt (Chrom 6 frei) · schlauchschonend (kein Schlauchknicken)

Schlauchkapazität Ø 13 mm (1/2") bei 105 cm Schlaufenhöhe = 122 m
 Ø 19 mm (3/4") bei 105 cm Schlaufenhöhe = 61 m
 Ø 25 mm (1") bei 105 cm Schlaufenhöhe = 39 m

Art.-Nr.	4000 351 405
EUR	19,75
KS	TC01



Schlauchhalter Midi Inox

geeignet für alle Bereiche, besonders für die Lebensmittelindustrie · sehr stabile, rostfreie und UV-beständige Edelstahlkonstruktion, aus elektrolytiertem Edelstahl

Schlauchkapazität Ø 13 mm (1/2") bei 105 cm Schlaufenhöhe = 122 m
 Ø 19 mm (3/4") bei 105 cm Schlaufenhöhe = 61 m
 Ø 25 mm (1") bei 105 cm Schlaufenhöhe = 39 m

Art.-Nr.	4000 351 406
EUR	59,95
KS	TC01



Schlauchhalter Big

sehr stabile Ganzstahlkonstruktion mit höchstem Rostschutz dank Feuerverzinkung · schlauchschonend

Schlauchkapazität Ø 13 mm (1/2") bei 105 cm Schlaufenhöhe = 79 m
 Ø 19 mm (3/4") bei 105 cm Schlaufenhöhe = 40 m
 Ø 25 mm (1") bei 105 cm Schlaufenhöhe = 25 m

Art.-Nr.	4000 351 407
EUR	34,95
KS	TC01



Schlauchwagen PA 20

GEKA® plus Automatischer Schlauchaufroller PA20 · robuste, pulverbeschichtete

Stahlkonstruktion · automatischer Rückzug des Schlauchs mit schonender Schlauchführung · schrittweise Arretierung aus der Distanz durch Zug am Schlauch

möglich · fertig montiert und sofort einsatzbereit · mit Schlauchschutz und Schlauchstopper · optimaler Wasserdurchlauf für Schläuche bis 3/4" · mit GEKA® plus Winkeldreharmatur 90° aus Messing

Material: Gehäuse: pulverbeschichteter Stahl, Schlauchführung: Kunststoff weiss, Schlauchstopper: Gummi schwarz, GEKA® plus Winkeldreharmatur: Messing

Abmessungen: 52,5 x 50,5 x 21 cm

Besonderer Hinweis: Schlauchaufroller ist für Schläuche mit Außendurchmesser bis 24 mm ausgelegt, schwenkbare Wandhalterung 90° inkl. Verbindungsschrauben, s. Art.-Nr. 4000 351 038

Anschlussgewinde mm (Zoll)	33,25 (G 1 AG)
Betriebsdruck [bar]	max. 20
Material	pulv. Stahl
Gewicht [kg]	15

Gewicht [kg]	Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
15	Ø 13 mm (1/2") = 25 m / Ø 19 mm (3/4") = 20 m	4000 351 036	529,00	TC45



Schlauchwagen PA 30

automatischer Rückzug des Schlauchs · schrittweise Arretierung aus der Distanz durch Zug am Schlauch möglich · geeignet für Wasser · für Schläuche bis 3/4" · rostfreies Zulaufrohr und Arretiermechanismus aus Edelstahl · mit Schlauchschutz und Schlauchstopper · mit GEKA® plus Winkeldreharmatur 90° aus Messing · Schlauchführung in 45° Schritten verstellbar, daher auch Decken oder Bodenmontage möglich

Lieferumfang: Schlauchstopper, Winkeldreharmatur

Anschlussgewinde mm (Zoll)	33,25 (G 1 AG)
Betriebsdruck [bar]	max. 20
Material	pulv. Stahl
Gewicht [kg]	25,4

Gewicht [kg]	Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
25,4	Ø 13 mm (1/2") = 40 m / Ø 19 mm (3/4") = 30 m / Ø 25 mm (1") = 20 m	4000 351 264	699,00	TC45



4000 351 038

Wandhalterung

inkl. Verbindungsschrauben

Art.-Nr. 4000 351 038: für PA20, PA20SK · 90° schwenkbar

Art.-Nr. 4000 351 249: für PA30, PA30SK · 110° schwenkbar

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
für PA20, PA20SK	4000 351 038	48,95	TC45
für PA30, PA30SK	4000 351 249	259,00	TC45



Schlauchabroller GEKA plus P40

lässt sich stationär ebenso wie mobil einsetzen · montieren Sie den GEKA P40 an der Wand und nehmen Sie ihn bei Bedarf einfach ab, um ihn an den gewünschten Einsatzort zu bringen · schwenkbar · sowohl links- als auch rechtsseitig montierbar · 4-Stufen arretierbar · robuste, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion · Winkeldreharmatur aus Messing · für Trinkwasser geeignet · Schutz vor Schlauchknick durch Zulaufrohr 3/4" (aus Edelstahl, für Trinkwasser geeignet) · schlauchschonende Trommel · optimaler Wasserdurchlauf · **Temperaturbereich: +4 °C bis +60 °C**

Anschlussgewinde mm (Zoll)	26,44 (G 3/4)
Betriebsdruck [bar]	max. 20
Material	pulv. Stahl
Gewicht [kg]	11,5

Gewicht [kg]	Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
11,5	Ø 13 mm (1/2") = 60 m / Ø 19 mm (3/4") = 40 m	4000 351 027	249,00	TC45

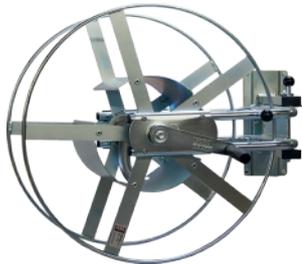


Wandschlauchhalter Status S

schlauchschonende Trommel:
kein Schlauchknicken · hoher Wasserdurchfluss 19 mm · abgewinkelte, kugelgelagerte Winkeldreharmatur · durchgängig und druckbeständig · 170° schwenkbar für optimalen Einsatzwinkel · stabile Ganzstahl-Konstruktion, galvanisch verzinkt (Chrom 6 frei) · inkl. Wandmontageset · schmales Modell mit geringem Wandabstand und Haspelarretierung

Anschlussgewinde mm (Zoll)	26,44 (3/4)
Betriebsdruck [bar]	6
Material	pulv. Stahl
Gewicht [kg]	8,1

Gewicht [kg]	Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
8,1	Ø 13 mm (1/2") = 50 m / Ø 16 mm (5/8") = 40 m	4000 351 404	289,00	TC01



Wandschlauchaufroller Status III

stabile Ganzstahlkonstruktion, galvanisch verzinkt (Chrom 6 frei) · hohe Schlauchkapazität · schlauchschonende Trommel mit komfortablem, rostfreiem Anschlussbogen: kein Schlauchknicken · hoher Wasserdurchfluss 19 mm / 3/4 · abgewinkelte, kugelgelagerte Winkeldreharmatur · durchgängig und druckbeständig · 170° schwenkbar · inkl. stabiler Wandkonsole für sichere Montage · mit Haspelarretierung

Anschlussgewinde mm (Zoll)	26,44 (G 3/4)
Betriebsdruck [bar]	6
Material	Stahl
Gewicht [kg]	11,15

Gewicht [kg]	Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
11,15	Ø 13 mm (1/2") = 70 m / Ø 19 mm (3/4") = 40 m	4000 351 410	359,00	TC01



Schlauchaufroller Pico Reel

Schlauchlänge 10 m · tragbar · geschlossen und frei stehend · inkl. 1 x Spritzpistole, 2 x Wasserstoppanschluss, 1 x Hahnanschluss für 3/4" und 1/2"

Betriebsdruck [bar]	max. 10
Material	PVC

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 350 702	52,95	TK36



Schlauchwagen 2434

mit **30 m-Vielweckschlauch 12,5 mm**, inkl. 1 x Spritzdüse, 2 x Schlauchanschlüsse, 1 x Wasserstop, 1 x 3/4" / 1/2" Wasserhahnanschluss

Anschlussgewinde mm (Zoll)	16 (5/8)
Betriebsdruck [bar]	max. 10
Material	PVC

Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
Ø 12,5 mm (1/2") = 60 m	4000 350 701	86,95	TK36



Schlauchwagen PRO 2436

robuster Metall-Schlauchwagen · **komplett montiert und anschlussfertig** · mit **30 m Premium Schlauch, 12,5 mm (1/2")** · inkl. 1x Spritzdüse, 2 x PLUS-Schlauchanschluss, 1x PLUS-Wasserstopp · 1 x Wasserhahnanschluss 13 mm - 19 mm - 25 mm (1/2" - 3/4" - 1") · Teleskop-Handgriff: ausziehbar bis max. 75 cm · pulverbeschichtete Metalltrommel - rostfrei · runde, übergroße Schlauchtrommel - dadurch unter Gewicht besonders leicht aufzurollen

Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 mm (1/2") = 60 m	4000 350 180	105,00	TK36

8



Schlauchwagen GEKA plus P25SST / GEKA plus P40SST

hochwertige, pulverbeschichtete und standfeste Stahlkonstruktion · griffige Luftbereifung · Softgrip und Winkeldreharmatur aus Messing · bestückt mit **25 m Geka 110 Wasserschlauch 1/2" (13 mm), Original Geka plus Stecksystem, Spritzdüse und Anschlussset 1,5 m für den Wasserhahn · inkl. Hahnstecker G 3/4"** · vormontiert · **Temperaturbereich Schlauch: -10 °C bis +50 °C** · Temperaturbereich Schlauchwagen: +4 bis +60 °C

Anschlussgewinde mm (Zoll)	20,95 (1/2AG")	26,44 (G 3/4)
Betriebsdruck [bar]	18	18
Material	pulv.Stahl	pulv. Stahl

Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
Ø 19 mm (3/4") = 20 m	4000 351 035	319,00	TC45
Ø 13 mm (1/2") = 60 m / Ø 19 mm (3/4") = 40 m	4555 510 125	409,00	TC45



Schlauchwagen Allround

Bügel und Standfüße aus lackiertem Stahl · Seitenscheiben aus Kunststoff · bequemes Arbeiten im Garten durch höhenverstellbaren Griff
Lieferumfang: Schlauchwagen inkl. 2 Hahnanschlüssen und 2 Schnellschlauchstücken 13 mm (1/2")

Anschlussgewinde mm (Zoll)	21 (1/2)
Material	Kunststoff/Stahl

Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
13 mm (1/2") = 60 m / 19 mm (3/4") = 30 m	4000 350 198	46,95	TU68



Schlauchwagen 5350

Handkurbel für Links- und Rechtsanbau · komplett zerlegbar · Fahrgestell und Schlauchtrommel: Stahlrohr/Stahlblech verzinkt · Verbindungselemente, Handkurbel und Räder: Kunststoff schwarz

Anschlussgewinde mm (Zoll)	26,44 (3/4)
Betriebsdruck [bar]	10
Material	Stahlrohr/Stahlblech verzinkt
Gewicht [kg]	4,3

Gewicht [kg]	Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
4,3	Ø 13 mm (1/2") = 50 m / Ø 19 mm (3/4") = 35 m	4000 353 562	74,95	TC45



Schlauchwagen 2460 M

montierter Schlauchwagen inkl. 2 Kupplungen

Anschlussgewinde mm (Zoll)	16 (5/8)
----------------------------	----------

Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
Ø 12,5 mm (1/2") = 90 m	4000 350 703	115,00	TK36



Schlauchwagen 85M

Handgriff mit Softgrip · stabile Räder mit Luftreifen · Anschlussstück schwenkbar

Anschlussgewinde mm (Zoll)	26,44 (3/4)
Material	pulv. Stahl

Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
Ø 13 mm (1/2") = 180 m / Ø 19 mm (3/4") = 90 m	4000 351 029	269,00	TCB1



Schlauchwagen 110M

Handgriff mit Softgrip · mit Bremse und pannensicheren Rädern · Anschlussstück schwenkbar

Anschlussgewinde mm (Zoll)	26,44 (3/4)
Material	pulv. Stahl

Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
Ø 13 mm (1/2") = 260 m / Ø 19 mm (3/4") = 130 m	4000 351 028	305,00	TCB1





Schlauchwagen

robuste, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion · für Trinkwasser geeignet, die wasserführenden Komponenten entsprechen der Trinkwasserverordnung · gebogenes Zulaufrohr schützt vor Abknicken des Schlauches · praktische Gerätehalterung · Temperaturbereich: +4 °C bis +60 °C · vormontiert ohne Schlauch, Ersatzteile auf Anfrage möglich



4000 351 034



4000 351 018



4000 351 019



4000 351 025

Anschlussgewinde mm (Zoll)	20,95 (G 1/2)	26,44 (G 3/4)	33,25 (G 1)	33,25 (G 1)
Typ	plus P25	plus P40	plus P80	plus P125
Betriebsdruck [bar]	20	20	20	20
Material	pulv. Stahl	pulv. Stahl	pulv. Stahl	pulv. Stahl
Gewicht [kg]	7	15	26	29

Gewicht [kg]	Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
7	Ø 19 mm (3/4") = 20 m	4000 351 034	189,00	TC45
15	Ø 13 mm (1/2") = 60 m / Ø 19 mm (3/4") = 40 m	4000 351 018	299,00	TC45
26	Ø 13 mm (1/2") = 150 m / Ø 19 mm (3/4") = 80 m / Ø 25 mm (1") = 50 m	4000 351 019	659,00	TC45
29	Ø 13 mm (1/2") = 200 m / Ø 19 mm (3/4") = 125 m / Ø 25 mm (1") = 80 m	4000 351 025	889,00	TC45



Schlauchwagen Chic

stabile Ganzstahlkonstruktion, galvanisch verzinkt (Chrom 6 frei), schlauchschonende Trommel · rasenschonende Profilräder

Anschlussgewinde mm (Zoll)	20,95 (1/2)
Betriebsdruck [bar]	6
Material	Stahl
Gewicht [kg]	6,1

Gewicht [kg]	Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
6,1	Ø 13 mm (1/2") = 50 m	4000 000 727	209,00	TC01

Schlauchwagen Silver Serie II

stabile Ganzstahlkonstruktion galvanisch verzinkt (Chrom 6 frei) · zentraler Wasserdurchlauf · doppelt gelagert · schlauchschonende Trommel: kein Schlauchknicken · durchgängig und druckbeständig · Dreharmatur kugelgelagert · Ø 17 cm rasenschonende Profilräder

Anschlussgewinde mm (Zoll)	26,44 (3/4)
Betriebsdruck [bar]	6
Material	Stahl
Gewicht [kg]	8,5

Gewicht [kg]	Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
8,5	Ø 13 mm (1/2") = 100 m / Ø 19 mm (3/4") = 50 m	4000 351 403	249,00	TC01



Schlauchwagen Forever
stabile Ganzstahlkonstruktion galvanisch verzinkt (Chrom 6 frei) · zentraler Wasserdurchlauf · doppelt gelagert · schlauchschonende Trommel: kein Schlauchknicken · durchgängig und druckbeständig · Dreharmatur kugelgelagert · Ø 17 cm rasenschonende Profilräder

Anschlussgewinde mm (Zoll)	26,44 (3/4)
Betriebsdruck [bar]	6
Material	Stahl
Gewicht [kg]	12,3

Gewicht [kg]	Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
12,3	Ø 13 mm (1/2") = 60 m / Ø 19 mm (3/4") = 40 m	4000 351 401	319,00	TC01



Schlauchwagen Royal II
stabile Ganzstahlkonstruktion · galvanisch verzinkt (Chrom 6 frei) · doppelt gelagert · schlauchschonende Trommel mit rostfreiem Anschlussbogen: kein Schlauchknicken · hoher Wasserdurchfluss 3/4 · Dreharmatur kugelgelagert · Schlauchtrommel und Handkurbel im Stahlager · Ø 15,5 cm PU Räder mit Stahlfelgen

Anschlussgewinde mm (Zoll)	26,44 (G 3/4)
Betriebsdruck [bar]	6
Material	Stahl
Gewicht [kg]	12

Gewicht [kg]	Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
12	Ø 13 mm (1/2") = 100 m / Ø 19 mm (3/4") = 50 m	4000 351 409	335,00	TC01

Schlauchwagen Superprofi II
ultimativ stabile Ganzstahlkonstruktion, feuerverzinkt · schlauchschonende Trommel mit komfortablem, rostfreiem Anschlussbogen · kein Schlauchknicken · hoher Wasserdurchlauf 1" (23 mm) · Dreharmatur Messing vernickelt · kugelgelagert und 3-fach abgedichtet · durchgängig druckbeständig, Ø 26 cm PU Räder mit Stahlfelgen · höchste Stabilität

Anschlussgewinde mm (Zoll)	26,44 (3/4)
Typ	Bausatz
Betriebsdruck [bar]	6
Material	Stahl, feuerverzinkt
Gewicht [kg]	29

Gewicht [kg]	Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
29	Ø 19 mm (3/4") = 190 m / Ø 25 mm (1") = 110 m	4000 351 411	819,00	TC01



Schlauchwagen Star Serie II
extrem stabile Ganzstahlkonstruktion galvanisch verzinkt (Chrom 6 frei) · doppelt gelagert · schlauchschonende Trommel mit rostfreiem Anschlussbogen: kein Schlauchknicken · hoher Wasserdurchfluss 3/4" · Dreharmatur kugelgelagert · durchgängig und druckbeständig · Schlauchtrommel und Handkurbel im Stahlager · mit Haspelblockierung · Ø 21,5 cm PU Räder mit Stahlfelgen

Anschlussgewinde mm (Zoll)	26,44 (3/4)
Betriebsdruck [bar]	6
Material	Stahl
Gewicht [kg]	14

Gewicht [kg]	Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
14	Ø 13 mm (1/2") = 120 m / Ø 19 mm (3/4") = 80 m / Ø 25 mm (1") = 50 m	4000 351 400	425,00	TC01



Schlauchwagen Profi II
ultimativ stabile Ganzstahlkonstruktion · feuerverzinkt · schlauchschonende Trommel mit komfortablem, rostfreiem Anschlussbogen · kein Schlauchknicken · hoher Wasserdurchlauf 1" (23 mm) · Dreharmatur Messing vernickelt · kugelgelagert und 3-fach abgedichtet · durchgängig druckbeständig, Ø 26 cm PU (geschäumte) mit Stahlfelgen

Anschlussgewinde mm (Zoll)	33,3 (G 1)
Betriebsdruck [bar]	6
Material	Stahl
Gewicht [kg]	28

Gewicht [kg]	Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
28	Ø 19 mm (3/4") = 130 m / Ø 25 mm (1") = 90 m	4000 351 408	889,00	TC01



8



NEU



Rechtecksprenger PRO

Rechteckrasensprenger für eine Beregnungsfläche von bis zu 16 x 14 m · Sprühbereich und Sprühbreite stufenlos einstellbar · zwei Sprühbilder · durch einfaches Drehen des Sprühgehäuses kann auf Beregnung des Rasens, Pflanzen oder Blumen eingestellt werden oder auf sanfte Nebelberieselung für empfindliche Pflanzen oder zarte Keimlinge

Fläche max. [qm]	Düsen	Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
230	16	Steckkupplung	4000 000 782	43,95	TK36



NEU



Viereckregner GEKA

robuster Viereckregner aus Aluminium · Stecker aus verchromtem Messing · Messingdüsen · einstellbare Wurfweite · Mengenregulierung

Fläche max. [m²]	Düsen	Anschluss	Wurfweite bei 4 bar [m]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
399	18	Stecksystem	21 (2 x 10,5)	Metall	4000 351 044	50,95	TX45



Kreis- und Sektorenregner

aus Metall gefertigter Schwinghebelregner in Profi Qualität · Bewässerung von Kreisflächen oder individuell einstellbaren Kreissegmenten · stufenlose Einstellbarkeit des Beregnungssektors · Reihenschaltung mehrerer Kreisregner durch zusätzliche Anschlussmöglichkeit empf. Druckbereich: 2-4 bar Wurfweite bei 4 bar: max. 13 m Beregnungsfläche bei 4 bar: 26 m Ø Beregnungssektor: 20°-360°

Fläche max. [m²]	Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
531	Stecksystem	4000 000 737	58,95	TX45



NEU



Kreis- und Sektorenregner

Schwinghebelregner · Strahl-Störstiftschraube zur Regulierung der Wurfweite und Tropfengröße · Höhenwinkel über Ablenklech regulierbar · Sektorenbegrenzung von 20° bis 360°, stufenlos einstellbar

4000 000 771

Für den Kreis- und Sektorenregner V80 benötigt man zur Verbindung zwischen Regner und Stativ die Gewindemuffe 4000000787.

Lieferumfang: Regnerkopf

Modell	V80	V60	V65
Fläche max. [m]	Ø 26	Ø 32	Ø 35
Anschluss	G1/2" AG	G3/4" AG	G1" IG
Wasserdurchsatz bei 4 bar [l/min]	19,9	31,6	77
Wurfweite bei 4 bar [m]	13	16	17,5
empf. Druckbereich [bar]	46,95	95,95	175,00
Art.-Nr.	TX45	TX45	TX45
EUR	46,95	95,95	175,00
KS	TX45	TX45	TX45



NEU



Kreis- und Sektoren-Hochregner

Kombination aus Schwinghebelregner und Dreibeinstativ · Regner ist mit Muffe (21301) auf das stufenlos höhenverstellbare Stativ montiert · extrem stabil und standfest, zusammenklappbar

4000 000 773

Lieferumfang: Regnerkopf, Dreibeinstativ, Reduzier-Gewindemuffe, Dichtband

Modell	V80S	V60S	V65S
Fläche max. [m]	Ø 26	Ø 32	Ø 35
Anschluss	G3/4" AG	G3/4" AG	G1" AG
Wasserdurchsatz bei 4 bar [l/min]	19,9	31,6	77
Wurfweite bei 4 bar [m]	13	16	17,5
empf. Druckbereich [bar]	2-4	2-6	3-8
Stativ-H. [mm]	700	700	700
höhenverstellbar bis [mm]	1070	1070	1070
Ausführung	94,95	149,00	219,00
Art.-Nr.	TX45	TX45	TX45
EUR	94,95	149,00	219,00
KS	TX45	TX45	TX45



NEU



Dreibeinstativ

Stahl verzinkt · extrem stabil und standfest · zusammenklappbar

4000 000 776

Anschluss	Stativ-H. [mm]	höhenverstellbar bis [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
2xG3/4" AG	700	1070	mit Standspitzen	4000 000 776	45,95	TX45
2xG1" AG	700	1070	mit Standspitzen	4000 000 777	45,95	TX45
2xG3/4" AG	750	1150	mit Standtellern	4000 000 778	79,95	TX45



Regnerschlitten

lästiges Hin- und Hertragen von Schläuchen etc. entfällt

Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
2xG3/4" AG	4000 000 779	44,95	TX45
2xG1" AG	4000 000 780	44,95	TX45



Spritzdüse

Kunststoff · einstellbar von Strahl bis feine Berieselung · Stecksystem

Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
Stecksystem	4000 350 173	7,50	TK36

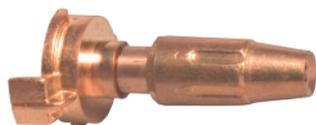


Spritzdüse GEKA plus

Stecksystem · schwere Ausführung · mit Gummierung für leichte Handhabung und angenehmer Haptik · Wasserdurchfluss stufenlos regulierbar (Vollstrahl bis Sprühnebel) · Messing vernickelt

Lieferung auf Blisterkarte für SB-Wand

Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
Stecksystem	4300 600 056	27,95	TE45



Spritzdüse Schnellkupplung

Messing · Knaggenabstand 40 mm · stufenlose Mengenregulierung vom Sprühen bis zum harten Vollstrahl



Spritzdüse GEKA leichte Ausführung

Messing · mit Schnellkupplungsanschluss · abstellbarer Wasserfluss · stufenlose Mengenregulierung vom Sprühen bis zum harten Vollstrahl



Spritzdüse GEKA plus schwere Ausführung

Messing · konisch metalldichtend · zwischen Spritzmundstück und Stopfbuchse O-Ring NBR · mit GEKA plus-Anschluss

Nenngröße mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR
13 (1/2)	4000 300 137	8,50	4300 600 066	11,95	5	4000 351 040	30,95 ¹⁾
19 (3/4)	4000 300 138	9,75	4300 600 036	14,95	1	4000 351 041	34,95
25 (1)	4000 300 139	16,75	4300 600 068	28,95	1	4000 353 560	45,95
		TUA9		TE45			TE45

¹⁾ Preis per St.



Spritzpistole Jet-Spray 2675

mit 3 Strahlmustern: Düsenstrahl, Kegelstrahl, Schnellsprühstrahl · mit Ein-/Aus-Arretiertaste mit separatem Mengenregler · Kunststoff · Stecksystem

Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
Stecksystem	4000 350 174	19,25	TK36



4300 600 059

Pistolenspritzdüse

ergonomischer Lamellengriff · stufenlos regulierbarer Wasserdurchfluss und Strahlstärke · vom Vollstrahl bis zum Sprühnebel · Messing vernickelt

Lieferung auf Blisterkarte für SB Wand

Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
Stecksystem	4300 600 059	20,95	TE45



Spritzpistole Jet Spray Pro

Premium-Spritzdüse mit robusten Metallakzenten · verriegelbarer variabler Durchflussauslöser · separate Durchflussteuerung · drei Sprühmuster: Strahl, Kegel, Schnellbefüllung · Metall / Kunststoff · Stecksystem

Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
Stecksystem	4000 350 181	32,95	TK36



Spritzpistole Multi Plus 2691

8 Sprühmuster: Kegelstrahl, Fächerstrahl, Duschstrahl, Winkelstrahl, Flachstrahl, Feinsprühstrahl, Düsenstrahl und Mittelstrahl · aus pulverbeschichtetem Spritzguss-Metallgehäuse · mit Brausekopf · mit Ein-/Aus-Arretiertaste · Metall / Kunststoff · Stecksystem

Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
Stecksystem	4000 350 177	31,95	TK36



Profispritze

verstellbar · hochwertige, robuste Metallausführung mit Lamellengriff · kompatibel zu allen Stecksystemen

Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
Stecksystem	4000 351 101	22,95	TU68



Spritzpistole Multi Spray Pro

Premium-Spritzdüse mit robusten Metallakzenten · verriegelbarer variabler Durchflussauslöser · separate Durchflussteuerung · sieben Sprühmuster: Strahl, Kegel, Schnellbefüllung, Ventilator, Nebel, Feinbrause, Wasser-Luft-Gemisch · Metall / Kunststoff · Stecksystem

Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
Stecksystem	4000 350 182	38,95	TK36



Multifunktionsbrause

6 Wasserstrahlformen · hochwertige, robuste Metallausführung mit Lamellengriff · Stecksystem

Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
Stecksystem	4000 351 100	23,95	TU68



Reinigungspistole GEKA

für Trinkwasser geeignet · Durchflussvolumen bei 5 bar 25l/min · passend zu gängigen Stecksystemen · Messing / Chromstahl / Gummi
Lieferung auf Blisterkarte für SB-Wand

Anschluss	max. Betriebsdruck [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stecksystem	24	4300 600 061	67,95	TE45



8



Reinigungspistole Profi GEKA

robuste Profi-Reinigungspistole für viele Anwendungszwecke · Trinkwasser geeignet · Messinggehäuse aus CW617N nach DIN 50930/6 · Dichtungen mit **KTW Zulassung nach D2 und DVGW W270 Zulassung** · Heißwasser geeignet bis +50°C · Wasserdurchsatz bei 5 bar ca. 25 l/Min. · Messing / Chromstahl / Gummi

max. Betriebsdruck [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
24	4000 351 009	64,95	TE45



4000 351 008



Profi-Reinigungspistole GEKA plus

für Trinkwasser geeignet (Messing CW617N nach Trinkwasserverordnung; Dichtungen mit KTW-Zulassung nach D2 und Prüfzeugnis DVGW W270) · ermüdungsfreies Arbeiten durch ergonomisches Design · Heißwassergeeignet bis 50° C · Wasserdurchsatz bei 3 bar: ca 16,6 (l/min) · Messing / Chromstahl / Gummi

Anschluss	max. Betriebsdruck [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
IG 19,17 mm	24	4000 351 008	87,95	TE45
Stecksystem	24	4000 353 561	115,00	TE45



Sicherheitswaschpistole proficlean

eignet sich besonders im Einsatz an Bearbeitungszentren zum Auswaschen und Reinigen von Teilen im spanabhebendem Segment · eine Gewichtsreduzierung um ca. 25 % gegenüber dem Modell "multiclean" trägt zu einem verbesserten Handling bei · Betriebstemperatur: 0 - 90°C · Gewicht: 750 g · Kunststoff · mit Schlauchtülle

Nenngröße [mm] (Zoll)	Anschluss	max. Betriebsdruck [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	Tülle	25	4000 351 871	101,50	TC24



Sicherheitswaschpistole multiclean

universelle Hochdruckwaschpistole in gehobener Qualität und Leistungsklasse als praktisches Reinigungsgerät mit Sicherheitsfunktion für vielseitige Anwendungen · Anschluss an Wasser- oder Emulsionspumpen für Bohrflüssigkeit · Betriebstemperatur: 0 - 90 °C · Gewicht: 1.050 g · Aluminium, Ms eloxiert · mit Schlauchtülle

Nenngröße [mm] (Zoll)	Anschluss	max. Betriebsdruck [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	Tülle	40	4000 351 870	126,10	TC24



Waschpistole powerclean

für Luft und/oder Wasser · **Temperaturbereich: +5 °C bis +50 °C** · Kombination ermöglicht effektive Reinigung · Aluminium · Düse Ø 6 mm · max. Betriebsdruck 10 bar

Anschlussart	Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
Hahnanschluss und Kupplungsstecker	Standard und DN 7,2	4000 351 872	55,95	TC24



Gießgerät GEKA plus Soft rain light

leicht und bequem in der Handhabung mit weichem Wasserschleier · **Material:** Gießkopf, Auslaufrohr und Überwurfmutter aus Leichtmetall, Griff aus Kunststoff, Bajonetteinsatz aus Messing, Anschlussstecker aus Messing verchromt

Anschluss Ms/Leichtmetall	Ausführung [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stecksystem	20	4000 000 735	56,95	TE45
Stecksystem	60	4000 000 736	59,95	TE45



4000 353 569

Gießgerät GEKA plus Soft rain classic

robustes Gießgerät mit individuell regulierbarem Kugelventil · Gießkopf für großvolumigen, weichen Wasserschleier · großer Wasserdurchfluß · kompatibel mit allen GEKA plus-Gießköpfen · Gießkopf, Auslaufrohr und Überwurfmutter aus Leichtmetall · Kugelventil aus Messing verchromt

Anschluss Ms/Leichtmetall	Ausführung [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Schnellkupplung	60	4000 353 569	105,00	TE45
Stecksystem	60	4000 353 571	99,95	TE45



Gießgerät Easy Rain

mit Hebelventil · ermöglicht Impulsgießen oder mit betätigter Arretierung eine durchgehende sanfte Bewässerung von Pflanzen · ergonomischer Griff · Schutz der Hand vor kaltem Wasserfluss · stufenlose Einstellung der Wassermenge durch Wassermengenregulierung · eingelegter Schmutzfilter verhindert Ablagerungen · Bajonett-Anschluss für bequemen Gießkopfwechsel per Klick, kompatibel mit allen GEKA plus Gießköpfen mit Bajonett-Anschluss · Metallkorpus · Geräterestecker aus verchromtem Messing · Gießkopf der Größe M

Lieferumfang: Gießkopf

Anschluss	Ausführung [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Leichtmetall/MS/Kunststoff				
Stecksystem	20	4000 353 596	58,95	TE45
Stecksystem	60	4000 353 597	62,95	TE45



Gießgerät GEKA plus-soft rain classic plus

robustes Gießgerät mit praktischem Kugelventil für Einhandbedienung und angenehmem, rutschfestem Griff · Hebel individuell positionierbar · Handgriff mit Softgrip-Ummantelung wirkt thermisch isolierend und schützt somit die Hand vor kaltem Wasserfluss · Gießkopf für großvolumigen, weichen Wasserschleier mit wechselbarer Platine und Schutzring großer Wasserdurchfluss, damit ideal für den professionellen Einsatz · eingelegter Schmutzfilter verhindert Ablagerungen · Bajonett-Anschluss für bequemen Gießkopfwechsel per Klick kompatibel mit allen GEKA plus Gießköpfen und Brausen mit Bajonett-Anschluss mit Gießkopf der Größe M mit Wasserschleier fine und Wechselplatine

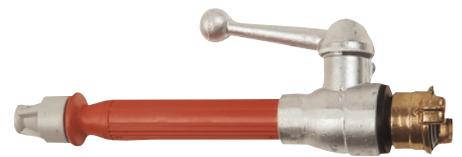
Anschluss	Ausführung [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Alu, Messing, Kunststoff				
GEKA plus	Schnellkupplung, 20	4000 822 905	115,00	TE45
GEKA plus	Schnellkupplung, 40	4000 822 906	125,00	TE45
GEKA plus	Schnellkupplung, 60	4000 822 907	129,00	TE45
GEKA Steckanschluss	60	4000 822 910	125,00	TE45



Gießgerät GEKA plus Soft rain

Mengenreguliertventil (Kugelventil) mit dreh- und auswechselbarem Auslaufrohr, Metall-Gießkopf für großvolumigen weichen Wasserschleier

Anschluss	Ausführung [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Ms/Leichtmetall				
Schnellkupplung	60	4300 600 064	76,95	TE45



Mehrzweckstrahlrohr

D-Industrierausführung-Strahlrohre nach DIN 14365 Leichtmetall · Handschutz und 2-teiliges Mundstück Kunststoff · mit GEKA-Anschluß Messing · passend für Schlauchgrößen von 10 mm (3/8") bis 38 mm (1 1/2") · Schnellschuß-Schalthebel für Vollstrahl, Sprühstrahl und Stopp · stufenlose Mengenregulierung · abschraubbar · besonders zu empfehlen zur Bewässerung von Großflächen · Wasserverbrauch: Vollstrahl = ca. 1,5 m³/h bei Düsenbohrung Ø 4 mm · Sprühstrahl = ca. 10 % weniger

Anschluss	Wurfweite Vollstrahl [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
Schnellkupplung	ca. 15 m/5bar	4000 351 045	129,00	TE45



Mehrzweckstrahlrohr STORZ

Rohrstück, Düse und Mundstück aus schlagfestem Polyamid · Gehäuse aus Alu · Kugelhahn für Vollstrahl, Sprühstrahl und Absperrung · anwendbar in Industrie, Gewerbe, Handwerk, Haustechnik, Bau · Gesamtlänge: 410 mm

Größe	Anschluss	Bohrung [mm]	Wurfweite Vollstrahl [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
CM	Storz C	9	24	4000 352 550	37,95	TC55



Starterset Schlauchkupplungen

Stecksystem Starterset im Beutel · 4-teilig
Lieferumfang: 1 x Hahnanschluss mit Adapter für IG 1/2" + IG 3/4", 1 x Schnellkupplung, 1 x Schnellkupplung mit Wasserstopp, 1 x Schlauchspritze (stufenlos regulierbar)

Schlauchgröße [mm] (Zoll)	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 + 15 [mm] (1/2)	Stecksystem	4000 350 179	9,95	TK36

8



Grundausrüstung

Hahnanschluss · Schnellschlauchstück · Wasserstopp und Spritze · Messing
Lieferung auf Blisterkarte für SB-Wand

Schlauchgröße [mm] (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	4000 351 110	35,95	TU68
19 (3/4)	4000 351 111	41,95	TU68

**Starterset
 GEKA plus-Stecksystem
 Messing vernickelt · für
 Wasserschläuche 13 mm (1/2") · mit
 Spritzdüse · inkl. aller notwendigen
 Anschlussstücke: Hahnstecker 3/4",
 GEKA® plus-Schlauchstück 1/2"
 und GEKA® plus-Schlauchstück mit
 Wasserstopp 1/2"**
**Lieferung auf Blisterkarte für SB-
 Wand**

Art.-Nr.	EUR	KS
4300 600 058	54,95	TU45



**Schlauchkupplung
 PLUS**
 Kunststoff · mit Knickschutz



**Schlauchkupplung
 AquaStop PLUS**
 Kunststoff · mit
 Wasserstopp und
 Knickschutz



**Schlauchkupplung
 Metall Pro**
 Knickschutz durch flexiblen
 Stutzen · aus Zinklegierung
 für längere Haltbarkeit



**Schlauchkupplung
 Metall Pro AquaStop**
 Knickschutz durch flexiblen
 Stutzen, aus Zinklegierung
 für längere Haltbarkeit, mit
 Wasserstopp

Schlauchgröße mm (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR
13 (1/2)	25	+ 4000 350 168	5,50	25	+ 4000 350 169	6,75	10	+ 4000 000 743	10,50	10	+ 4000 000 741	12,25
19 (3/4)	25	+ 4000 350 160	6,25	25	+ 4000 350 161	7,75	10	+ 4000 000 744	12,25	10	+ 4000 000 742	13,50
			TK36			TK36			TK36			TK36



**Schlauchstück GEKA
 plus**

Stecksystem · Messing
 vernickelt
**Lieferung auf Blisterkarte
 für SB-Wand**

GEKA plus-Stecksystem



**Schlauchstück GEKA
 plus-Stecksystem
 KTW**

Messing · für Trinkwasser ·
 geprüft und zertifiziert:
 DVGW VP550, DVGW W270,
 KTW Leitlinie · DVGW-
 Baumusterprüfzertifikat,
 Registriernummer DW-
 0310BT0218



**Schlauchstück
 Wasserstopp GEKA
 plus-Stecksystem**

Messing vernickelt
**Lieferung auf Blisterkarte
 für SB-Wand**



**Wasserstopp GEKA
 plus-Stecksystem
 KTW**

Messing · für Trinkwasser ·
 geprüft und zertifiziert:
 DVGW VP550, DVGW W270,
 KTW Leitlinie, DVGW-
 Baumusterprüfzertifikat,
 Registriernummer DW-
 0310BT0218



Schlauchgröße mm (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
13 (1/2)	5	4300 600 052	11,75	4000 351 250	13,75	5	4300 600 051	13,50	4000 351 252	16,75
19 (3/4)	5	4300 600 054	14,25	4000 351 251	18,25	5	4300 600 053	17,25	4000 351 253	20,95
			TU45		TK45			TU45		TK45



Hahnanschluss

Kunststoff · für Außenhähne



Hahnstecker GEKA plus-Stecksystem

mit O-Ring NBR · gewindeseitig mit Flachdichtring NBR · Messing vernickelt
Lieferung auf Blisterkarte für SB-Wand



Hahnstecker GEKA plus-Stecksystem KTW

Messing · für Trinkwasser · geprüft und zertifiziert: DVGW VP550, DVGW W270, KTW Leitlinie · DVGW-Baumusterprüfzertifikat, Registriernummer DW-0310BT0218

Innengewinde ["]	VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR
G 1/2", G 3/4	25	+ 4000 350 178	4,70	-	-	-	-	-	-
G 3/4	25	+ 4000 350 707	2,80	-	-	-	-	-	-
G 1/2	-	-	-	5	4300 600 044	5,95 ¹⁾	5	4000 351 254	7,50 ¹⁾
G 3/4	-	-	-	5	4300 600 045	6,50 ¹⁾	5	4000 351 255	8,25 ¹⁾
G 1	25	+ 4000 350 171	2,65	5	4300 600 046	7,75 ¹⁾	5	4000 351 256	8,75 ¹⁾

TK36 TU45 TK45

¹⁾ Preis per St.



Universal-Doppelkupplung

Kunststoff · für die Verbindung von zwei Schläuchen mit zwei Schlauchanschlüssen



Universalverbindungsstecker GEKA plus-Stecksystem

Messing vernickelt
Lieferung auf Blisterkarte für SB-Wand



Verbindungsstecker GEKA plus-Stecksystem KTW

Messing · für Trinkwasser · geprüft und zertifiziert: DVGW VP550, DVGW W270, KTW Leitlinie · DVGW-Baumusterprüfzertifikat, Registriernummer DW-0310BT0218

VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR
25	+ 4000 350 172	3,15 ¹⁾	5	4300 600 049	7,25 ¹⁾	5	4000 351 260	8,25 ¹⁾

TK36 TU45 TK45

¹⁾ Preis per St.



Gerätestecker GEKA plus-Stecksystem

mit Außengewinde · flachdichtend · mit O-Ring NBR · Messing vernickelt
Lieferung auf Blisterkarte für SB-Wand

Außengewinde [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
20,95 (1/2)	5	4300 600 047	5,95 ¹⁾	TU45
26,44 (3/4)	5	4300 600 048	6,50 ¹⁾	TU45

¹⁾ Preis per St.

Stecksystem Kugelhahn GEKA plus

zur stufenlosen Regulierung und Absperrung des Wasserdurchflusses · Einsatz am Schlauchende: einfacher Wechsel der Endgeräte, insbesondere unter Druck

Schlauchgröße [mm] (Zoll)	Anschluss	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	GEKA plus Stecksystem	5	4000 822 913	25,95 ¹⁾	TU45

¹⁾ Preis per St.



Y-Abzweigstecker GEKA plus-Stecksystem

Messing vernickelt
Lieferung auf Blisterkarte für SB-Wand

VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	4300 600 060	13,75 ¹⁾	TU45

¹⁾ Preis per St.

Verschlussstecker GEKA plus-Stecksystem KTW

Messing · für Trinkwasser · geprüft und zertifiziert: DVGW VP550, DVGW W270, KTW Leitlinie · DVGW-Baumusterprüfzertifikat, Registriernummer DW-0310BT0218 · Schläuche und deren Anschlüsse müssen nach jedem Gebrauch ordnungsgemäß gereinigt und getrocknet werden · Verschlussstecker zum Schutz vor Kontamination

VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	4000 351 259	8,95 ¹⁾	TK45

¹⁾ Preis per St.



Übergangsstück GEKA plus-Stecksystem

Messing vernickelt

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Klaue und Steckbuchse	4000 000 738	22,95	TU45
Klaue und Stecker	4000 000 739	19,50	TU45

Übergangsstück GEKA plus-Stecksystem KTW

für Trinkwasser · geprüft und zertifiziert: DVGW VP 550, DVGW W270, KTW Leitlinie

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Klaue und Stecker	4000 000 740	17,50	TK45



Gerätestecker GEKA plus-Stecksystem KTW

Messing · für Trinkwasser · geprüft und zertifiziert: DVGW VP550, DVGW W270, KTW Leitlinie · DVGW-Baumusterprüfzertifikat, Registriernummer DW-0310BT0218

Außengewinde [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
20,95 (G 1/2)	5	4000 351 257	8,25 ¹⁾	TK45
26,44 (G 3/4)	5	4000 351 258	8,75 ¹⁾	TK45

¹⁾ Preis per St.

Trinkwasser Set Caravan

beinhaltet: 5 m Trinkwasserschlauch Rauaqua 1/2", 2 x GEKA[®] plus, Schlauchstück 1/2"; 2 x GEKA[®] plus Verschlussstecker, 1 x GEKA[®] plus Hahnstecker 3/4", 1 x Aufbewahrungstasche mit Reißverschluss

Schlauchgröße [mm] (Zoll)	Innengewinde [mm] (Zoll)	Nenngröße [mm] (Zoll)	Anschluss ["]	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	24,66 (3/4)	13 (1/2)	1/2	4000 351 272	145,00	TU45



Schlauchreparaturstück

Kunststoff

Schlauchgröße mm (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR
13 (1/2)	25 +	4000 350 170	4,50
19 (3/4)	25 +	4000 350 162	5,75

¹⁾ Preis per St.

Schlauchverbinder GEKA plus

mit Spannmutter · Messing vernickelt
Lieferung auf Blisterkarte für SB-Wand

VE	Art.-Nr.	EUR
5	4300 600 050	10,25 ¹⁾
5	4300 600 055	15,75 ¹⁾

TU45



4-Wege-Hahnstück

ermöglicht eine Umleitung des Wassers aus einem Wasserhahn auf bis zu 4 Auslässe · zur Wandmontage geeignet · inkl. 2 Schlauchanschlüssen und Material zur Wandbefestigung

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 350 706	40,95	TK36



Bewässerungsuhr

mechanisch · einfache und intuitive Einstellung mittels Drehrad

Anzahl Stationen	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
1	mechanisch	4000 351 274	24,95	TC45

Bewässerungscomputer

digital · einfache und intuitive Einstellung · Startzeit exakt auswählbar · Safe Water Stop Funktion · Dauerwasserdurchlauf über Einstellung „Manual“ möglich · einfaches Programmieren, durch abnehmbares Bedienteil · großes Display und Bedienteil nach hinten geneigt, sorgen für eine sehr gute Lesbarkeit · hochwertige und robuste Komponenten aus Metall · besonders geeignet für die regelmäßige Bewässerung von Rasen, Hecken oder Beeten

Anzahl Stationen	Typ	Spannung [V]	Art.-Nr.	EUR	KS
1	digital	2 x 1,5 AA Batterien	4000 351 276	82,95	TC45



Bewässerungscomputer

elektronisch · einfache und intuitive Einstellung mittels Drehknöpfen

Anzahl Stationen	Typ	Spannung [V]	Art.-Nr.	EUR	KS
1	elektronisch	2 x 1,5 AAA Batterien	4000 351 275	37,95	TC45



Zweiwegeventil GEKA plus

mit drehbarer Überwurfmutter, getrennt absperbar
Lieferung auf Blisterkarte für SB-Wand

Innengewinde [mm] (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
24,66 (3/4)	4300 600 057	28,95	TU45

8



Schnellkupplung

Messing · Betriebsdruck bis max. 12 bar · Klauenweite 40 mm



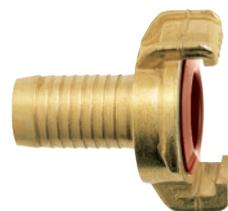
Schlauchstück GEKA SK

Messing · serienmäßig mit NBR-Hochleistungsformdichtring (Art.-Nr. 4300 600 020) · Betriebsdruck bis max. 10 bar · Temperaturbereich: von ca. -5 °C bis +100 °C abhängig von der Dichtringqualität · Klauenweite 40 mm



Schlauchstück GEKA plus

Messing · Betriebsdruck bis max. 40 bar · Klauenweite 40 mm



Schlauchstück GEKA plus K

mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeit-Prüfergebnis DVGW W270 · DVGW-Baumusterprüfzertifikat, Registriernummer DW-0310BT0218 · Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6, m. Hochleistungs-Formdichtringen NBR für Trinkwasser · Betriebsdruck bis max. 40 bar · Klauenweite 40 mm



Schlauchgröße mm (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
10 (3/8)	-	-	-	-	-	-	10	4000 000 749	4,55 ¹⁾	-	-
13 (1/2)	10	4000 300 116	2,70 ¹⁾	10	4300 600 010	3,50 ¹⁾	10	4000 351 000	5,25 ¹⁾	4000 351 120	8,75 ¹⁾
19 (3/4)	10	4000 300 117	2,80 ¹⁾	10	4300 600 011	3,50 ¹⁾	10	4000 351 001	5,50 ¹⁾	4000 351 122	10,50 ¹⁾
25 (1)	10	4000 300 118	3,30 ¹⁾	10	4300 600 012	4,75 ¹⁾	10	4000 351 002	6,75 ¹⁾	4000 351 123	12,50 ¹⁾
32 (1 1/4)	10	4000 300 119	4,40 ¹⁾	-	-	-	10	4000 351 003	8,75 ¹⁾	4000 351 124	12,95 ¹⁾
38 (1 1/2)	10	4000 300 120	6,50 ¹⁾	-	-	-	10	4000 000 750	10,25 ¹⁾	-	-
			TUA9			TU45			TU45		TU45

¹⁾ Preis per St.



Gewindestück

Messing · Betriebsdruck bis max. 12 bar · Klauenweite 40 mm



Gewindestück GEKA

Messing · Innengewinde · serienmäßig mit NBR-Hochleistungsformdichtring (Art.-Nr. 4300 600 020) · Betriebsdruck bis max. 10 bar · Temperaturbereich: von ca. -5 °C bis +100 °C abhängig von der Dichtringqualität · Klauenweite 40 mm



Gewindestück GEKA plus

Messing · Innengewinde · Betriebsdruck bis max. 40 bar · Klauenweite 40 mm



Gewindestück GEKA plus K

Innengewinde mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeit-Prüfergebnis DVGW W270 · DVGW-Baumusterprüfzertifikat, Registriernummer DW-0310BT0218 · Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6, m. Hochleistungs-Formdichtringen NBR für Trinkwasser · Betriebsdruck bis max. 40 bar · Klauenweite 40 mm



Innengewinde mm (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
19,17 (1/2)	10	4000 300 121	2,70 ¹⁾	10	4300 600 069	3,75 ¹⁾	10	4000 351 010	5,25 ¹⁾	4000 351 126	9,75
24,66 (3/4)	10	4000 300 122	2,80 ¹⁾	10	4300 600 014	3,75 ¹⁾	10	4000 351 011	5,50 ¹⁾	4000 351 127	12,25
30,93 (1)	10	4000 300 123	2,90 ¹⁾	10	4300 600 015	4,35 ¹⁾	10	4000 351 012	5,95 ¹⁾	4000 351 128	13,50
39,59 (1 1/4)	10	4000 300 124	4,55 ¹⁾	10	4300 600 070	5,95 ¹⁾	10	4000 351 013	7,25 ¹⁾	4000 351 129	15,75
45,5 (1 1/2)	10	4000 300 125	4,40 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
			TUA9			TU45			TU45		TU45

¹⁾ Preis per St.



Gewindestück

Messing · Betriebsdruck bis max. 12 bar · Klauenweite 40 mm



Gewindestück GEKA

Messing · mit NBR-Hochleistungsflachdichtung (Art.-Nr. 4300 600 020) · Betriebsdruck bis max. 10 bar · Temperaturbereich: von ca. -5 °C bis +100 °C abhängig von der Dichtringqualität · Klauenweite 40 mm



Gewindestück GEKA plus

Messing · Außengewinde · Betriebsdruck bis max. 40 bar · Klauenweite 40 mm



Gewindestück GEKA plus K

Außengewinde mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeit-Prüfergebnis DVGW W270 · DVGW-Baumusterprüfzertifikat, Registriernummer DW-0310BT0218 · Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6, m. Hochleistungs-Formdichtringen NBR für Trinkwasser · Klauenweite 40 mm

Außengewinde mm (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
20,95 (1/2)	10	4000 300 126	2,70 ¹⁾	10	4300 600 071	3,75 ¹⁾	10	4000 351 020	5,25 ¹⁾	4000 351 131	9,95
26,44 (3/4)	10	4000 300 127	2,80 ¹⁾	10	4300 600 016	3,75 ¹⁾	10	4000 351 021	5,50 ¹⁾	4000 351 132	12,50
33,25 (1)	10	4000 300 128	2,90 ¹⁾	10	4300 600 017	4,35 ¹⁾	10	4000 351 022	5,95 ¹⁾	4000 351 133	13,25
41,91 (1 1/4)	10	4000 300 129	4,10 ¹⁾	10	4300 600 072	5,25 ¹⁾	10	4000 351 023	7,25 ¹⁾	4000 351 134	14,95
47,8 (1 1/2)	10	4000 300 130	4,40 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	4000 351 135	18,75
			TUA9			TU45			TU45		TU45

¹⁾ Preis per St.



Blindkupplung

Messing · Betriebsdruck bis max. 12 bar · Klauenweite 40 mm



Blindkupplung GEKA

Messing · serienmäßig mit NBR-Hochleistungsformdichtring (Art.-Nr. 4300 600 020) · passend zu allen Schnellkupplungen · Betriebsdruck bis max. 10 bar · Temperaturbereich: von ca. -5 °C bis +100 °C abhängig von der Dichtringqualität · Klauenweite 40 mm



Blindkupplung GEKA plus

Messing · passend zu allen GEKA plus-Schlauch- und Gewindestücken · mit Bohrung · Betriebsdruck bis max. 40 bar · Klauenweite 40 mm



Blindkupplung GEKA plus K

mit Bohrung · mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeit-Prüfergebnis DVGW W270 · DVGW-Baumusterprüfzertifikat, Registriernummer DW-0310BT0218 · Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6, m. Hochleistungs-Formdichtringen NBR für Trinkwasser · Betriebsdruck bis max. 40 bar · Klauenweite 40 mm

VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
10	4000 300 131	2,80 ¹⁾	10	4300 600 018	3,75 ¹⁾	10	4000 351 050	5,50 ¹⁾	4000 351 136	9,95 ¹⁾
		TUA9			TU45			TU45		TU45

¹⁾ Preis per St.





Saug- und Hochdruckkupplung

Messing · mit Drehgelenk · Betriebsdruck bis max. 25 bar · Klauenweite 40 mm



Schlauchstück GEKA SD

Messing · serienmäßig mit GEKA-Formdichtring SH · für Schellen- und Presshülse einbindung · Klauenweite 40 mm



Schlauchstück GEKA plus SH

Messing · für Wasser-, Saug- und Hochdruckschläuche, Druck- und Pumpgeräte usw. · Betriebsdruck bis max. 50 bar · Klauenweite 40 mm



Schlauchstück GEKA plus 2000

360° axial drehbar · Messing CW617N/CW614N · Temperaturbereich: ca. -5 °C bis +100 °C (abhängig von der Dichtringqualität) · Betriebsdruck max. 40 bar · Klauenweite 40 mm

Schlauchgröße mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR
13 (1/2)	4000 300 133	7,75	5	4000 353 557	15,50 ¹⁾	5	4000 351 030	27,95 ¹⁾	5	4000 351 240	13,95 ¹⁾
19 (3/4)	4000 300 134	8,50	1	4000 353 558	17,50	5	4000 351 031	32,95 ¹⁾	5	4000 351 241	16,25 ¹⁾
25 (1)	4000 300 135	10,25	10	4300 600 019	18,25 ¹⁾	5	4000 351 032	33,95 ¹⁾	5	4000 351 242	19,25 ¹⁾
32 (1 1/4)	4000 300 136	12,75	-	-	-	5	4000 353 538	38,95 ¹⁾	5	4000 353 541	14,75 ¹⁾
		TUA9			TU45			TU45			TU45

¹⁾ Preis per St.



Gewindestück GEKA plus 2000

360° axial drehbar · Messing CW617N/CW614N · Temperaturbereich: ca. -5 °C bis +100 °C (abhängig von der Dichtringqualität) · Betriebsdruck max. 40 bar · Klauenweite 40 mm

Innengewinde [mm] (Zoll)	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
19,17 (G 1/2)	drehbar	4000 351 243	18,25	TU45
24,66 (G 3/4)	drehbar	4000 351 244	19,50	TU45
30,93 (G 1)	drehbar	4000 351 245	21,95	TU45



Schlauchstück GEKA plus SH-K

für Schellen- und Presshülse einbindung · entspricht der Trinkwasserverordnung, erfüllt die DVGW-Prüfgrundlage VP 550 mit DVGW-Baumusterprüfzertifikat, Registriernummer DW-0310BT0218 · serienmäßig mit GEKA plus-Formdichtringen "SH" 220 NBR · nahrungsmittelbeständig und für Trinkwasser mit KTW-Zulassung nach D2 und Prüfzeugnis DVGW W270 · Temperaturbereich von ca -10 °C bis +90 °C

Schlauchgröße [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	5	4000 000 729	36,95 ¹⁾	TU45
19 (3/4)	10	4000 000 730	38,95 ¹⁾	TU45
25 (1)	10	4000 000 731	45,95 ¹⁾	TU45

¹⁾ Preis per St.



Gewindestück GEKA plus 2000

360° axial drehbar · Messing CW617N/CW614N · Temperaturbereich: ca. -5 °C bis +100 °C (abhängig von der Dichtringqualität) · Betriebsdruck max. 40 bar · Klauenweite 40 mm

Außengewinde [mm] (Zoll)	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
20,95 (G 1/2)	drehbar	4000 351 246	18,95	TU45
26,44 (G 3/4)	drehbar	4000 351 247	19,50	TU45
33,25 (G 1)	drehbar	4000 351 248	21,95	TU45



Schlauchstück GEKA plus XK

mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeit-Prüfergebnis DVGW W270 · **DVGW-Baumusterprüfzertifikat, Registriernummer DW-0310BT0218** · Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6, m. Hochleistungs-Formdichtringen NBR · für Trinkwasser geeignet · schützt vor Schmutznestern zwischen Schlauchseele und Schlauchstutzen · keine Totraumbildung, da höchster Sicherheits- und Hygienestandard · Betriebsdruck bis max. 40 bar · Klauenweite 40 mm

Schlauchgröße [mm] (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	4000 351 143	15,95	TU45
19 (3/4)	4000 351 144	20,95	TU45
25 (1)	4000 353 540	24,95	TU45



Dichtungsring

Gummidichtungsring für Schnellkupplungen von Mega; Werkstoff: Perbunan; Farbe schwarz; Geeignet für alle Größen



Formdichtring GEKA

aus NBR · Temperaturbereich: von ca. -10 °C bis +90 °C · Form 200 · schwarz · 60° Shore (+/-5° Shore) D IN 53505 A ·

serienmäßig in allen GEKA Schnellkupplungen aus Messing

2er Pack



Formdichtring GEKA plus

für Schnellkupplungen · aus NBR (-10°C bis +90 °C, kurzzeitig -10°C bis +120°C) · Form 300 · schwarz · 65° Shore (+/- 5° Shore) · DIN 53505 A ·

Serienmäßig in allen GEKA plus Schnellkupplungen Messing, Messing verchromt und Kunststoff



Formdichtring Trinkwasser GEKA plus

für Trinkwasser · aus NBR (-10 °C bis + 90 °C, kurzzeitig -10 °C bis +120 °C) · Form 300 · beigerot · 65° Shore (+/- 5° Shore) · DIN 53505 A ·

serienmäßig in allen GEKA plus Schnellkupplungen Modellreihe K, EK und XK

VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR
10	4000 300 132	0,35 ¹⁾	4300 600 020	2,10 ¹⁾	50 +	4000 351 046	0,85 ¹⁾	10 +	4000 351 049	1,90 ¹⁾	
		TUA9		TU45			TU45			TU45	

¹⁾ Preis per St.



Schlauchtülle

mit Außengewinde und O-Ring



Schlauchtülle

mit Außengewinde und Sechskant



1/3-Schlauchverschraubung

Messing · schwere Ausführung · flachdichtend · mit Sechskant · einteilig

Außengewinde mm (Zoll)	Schlauchgröße mm (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR
26,44 (3/4)	19 (3/4)	10	4000 300 147	2,75 ¹⁾	10	4000 300 145	3,95 ¹⁾	10	4000 351 070	7,25 ¹⁾
33,25 (1)	25 (1)	10	4000 300 148	4,10 ¹⁾	10	4000 300 146	4,90 ¹⁾	10	4000 351 075	10,95 ¹⁾
				TUA9			TUA9			TU45

¹⁾ Preis per St.



2/3-Schlauchverschraubung

Messing · Überwurfmutter IG mit Schlauchtülle · flachdichtend · 2 teilig



2/3-Schlauchverschraubung GEKA

Messing-Guss · leichte Ausführung · flachdichtend · 2-teilig

Innengewinde mm (Zoll)	Schlauchgröße mm (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR
24,66 (3/4)	13 (1/2)	10	4000 300 140	1,85 ¹⁾	10	4000 351 080	3,40 ¹⁾
30,93 (1)	19 (3/4)	10	4000 300 141	2,65 ¹⁾	10	4000 351 081	4,35 ¹⁾
39,59 (1 1/4)	25 (1)	10 +	4000 300 142	4,15 ¹⁾	5	4000 353 549	8,50 ¹⁾
				TUA9			TU45

¹⁾ Preis per St.



Gewindenippel GEKA

Messing · mit Außengewinde · flachdichtend

Außengewinde [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
20,95 (1/2)	10	4000 353 542	3,40 ¹⁾	TU45
26,44 (3/4)	10	4300 600 040	5,50 ¹⁾	TU45
26,44 x 33,25 (3/4 x 1)	10	4000 353 543	7,25 ¹⁾	TU45
33,25 (1)	10	4300 600 041	7,95 ¹⁾	TU45
33,25 x 41,91 (1 x 1 1/4)	10	4000 353 544	12,95 ¹⁾	TU45
41,91 (1 1/4)	5	4000 353 545	14,75 ¹⁾	TU45

¹⁾ Preis per St.

Reduziergewindemuffe GEKA

mit Innengewinde · IG G3/4" x G1/2" · Messing

Innengewinde [mm] (Zoll)	Anschluss ["]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19,17 x 24,66 (1/2 x 3/4)	IG G3/4 x G1/2	10	4000 000 787	4,15 ¹⁾	TU45

¹⁾ Preis per St.



Gewindenippel GEKA

Messing · mit Innen- und Außengewinde · Innengewindeseitig mit Flachdichtung NBR

Außengewinde [mm] (Zoll)	Innengewinde [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
26,44 (3/4)	19,17 (1/2)	5	4000 353 546	6,30 ¹⁾	TU45
26,44 (3/4)	30,93 (1)	10	4300 600 042	7,95 ¹⁾	TU45
20,95 (1/2)	24,66 (3/4)	10	4000 353 547	8,95 ¹⁾	TU45
33,25 (1)	24,66 (3/4)	10	4000 353 548	10,75 ¹⁾	TU45

¹⁾ Preis per St.

Schlauchverbinder GEKA

Messing · mit schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz

Schlauchgröße [mm] (Zoll)	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	lose	10	4000 351 090	2,35 ¹⁾	TU45
19 (3/4)	lose	10	4000 351 091	2,85 ¹⁾	TU45
25 (1)	lose	10	4000 353 554	7,95 ¹⁾	TU45

¹⁾ Preis per St.



Y-Stück Schnellkupplung

Messing · Klauenweite 40 mm



Abzweigstück GEKA plus

Messing · mit GEKA plus-Anschluss · schwere Ausführung · fest montiert



Y-Stück Schnellkupplung

Messing · 2 x Absperrhahn · Klauenweite 40 mm



Zweiwegeventil GEKA plus

Messing · schwere Ausführung · Ventile einzeln regulierbar

Nenngröße mm (Zoll)	Schlauchgröße mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
13 (1/2)	9,5-38 (3/8-1 1/2)	4000 300 143	11,50	4000 351 095	41,95	4000 300 144	24,95	4000 351 097	78,95
			TUA9		TU45		TUA9		TU45



Kugelhahn GEKA plus Typ 3

Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing hartverchromt, Hebel: Chromstahl, kunststoffumspritzt, rot

Wasser: 0 °C bis 100 °C, Luft: -15 °C bis +150 °C

Dichtung: Kugel/Spindel: PTFE

Anmerkung: voller Durchgang

Innengewinde [mm] (Zoll)	Nenngröße [mm] (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
19,17 (1/2)	15 (1/2)	4000 353 588	10,25	TU45
24,66 (3/4)	19 (3/4)	4000 353 589	13,95	TU45
30,93 (1)	25 (1)	4000 353 590	24,50	TU45
39,59 (1 1/4)	32 (1 1/4)	4000 353 591	37,95	TU45

Kugelhahn GEKA plus Typ 3

Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing hartverchromt, Hebel: Chromstahl, kunststoffumspritzt, rot

Wasser: 0 °C bis 100 °C, Luft: -15 °C bis +150 °C

Dichtung: Kugel/Spindel: PTFE

Anmerkung: voller Durchgang

Innengewinde [mm] (Zoll)	Außengewinde [mm] (Zoll)	Nenngröße [mm] (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
19,17 (1/2)	20,95 (1/2)	15 (1/2)	4000 353 592	14,25	TU45
24,66 (3/4)	26,44 (3/4)	19 (3/4)	4000 353 593	21,50	TU45
30,93 (1)	33,25 (1)	25 (1)	4000 353 594	35,95	TU45
39,59 (1 1/4)	41,91 (1 1/4)	32 (1 1/4)	4000 353 595	55,95	TU45



Fußventil GEKA

Messing/Chromstahl - Ventilkörper warmgepreßt · Saugkorb (fest verbunden mit Ventilkörper) feinmaschiges Geflecht · federbelastetes Ventil (funktionsfähig in jeder Einbaustellung) Kunststoff (Nylon) mit Dichtung NBR · 65° Shore · Schließfeder nicht rostender Stahl · Betriebstemperatur (Wasser) 0 °C bis +90 °C, (Luft) -20 °C bis +100 °C

Innengewinde [mm] (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
24,66 (3/4)	4000 351 082	10,25	TU45
30,93 (1)	4000 351 083	12,25	TU45
39,59 (1 1/4)	4000 353 535	15,75	TU45



Kugelauslaufhahn

für IBC Tank

Werkstoff: Messing
Oberflächenbehandlung: vernickelt
Material Hebel: Edelstahl
Griff-Farbe: rot



Kugelauslaufventil

Messing · Betriebsdruck 10 bar



Kugelauslaufventil GEKA

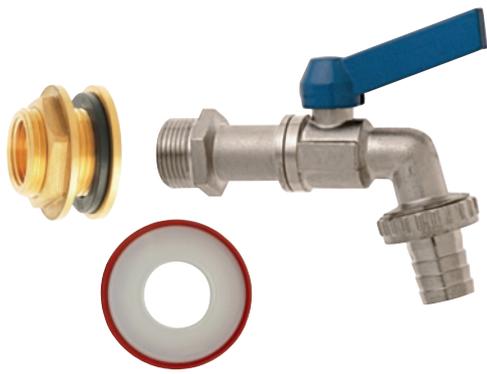
Material: Gehäuse: Messing vernickelt
Kugel Messing hartverchromt
Hebel: Stahl lackiert, rot
Schlauchverschraubung: ABS vernickelt



Wasserhahn GEKA

Material: Ventilkörper und Ventiloberteil: Messing
Oberfläche: matt verchromt
Tülle: Messingblech mit Kunststoffeinsatz

Außengewinde mm (Zoll)	Nenngröße mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR									
	19 (3/4)	4000 300 195	15,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20,95 (1/2)	-	-	-	13 (1/2)	4000 350 731	8,50	13 (1/2)	4300 600 026	8,75	13 (1/2)	4300 600 025	13,95
26,44 (3/4)	-	-	-	19 (3/4)	4000 350 732	12,25	19 (3/4)	4000 353 539	11,50	19 (3/4)	4300 600 065	19,95
			TUA9			TE03			TU45			TU45



Regentonnen-Anschlussset

ideal für die Bereitstellung großer Wassermengen · Kugelauslaufventil
 Gehäuse: Messing vernickelt · Kugelauslaufventil Hebel: Aluminium ·
 Regentonnen-Anschluss: Messing

Lieferumfang: Regentonnendurchführung, Kugelauslaufventil

Innen- gewinde [mm] (Zoll)	Außenge- winde [mm] (Zoll)	Nenngröße [mm] (Zoll)	DN	Art.-Nr.	EUR	KS
19,17 (1/2)	26,44 (3/4)	13 (1/2)	10	4300 600 073	30,95	TU45
24,66 (3/4)	33,25 (1)	19 (3/4)	12	4300 600 074	41,95	TU45



GEKA Regentonnenanschluss Set

mit Anschlüssen und Teflonband

Schlauch- größe [mm] (Zoll)	Au- ßenge- winde [mm] (Zoll)	Innen- gewinde [mm] (Zoll)	Nenngröße [mm] (Zoll)	An- schluss [""]	Art.-Nr.	EUR	KS
25 (1)	33,25 (1)	24,66 (3/4)	25 (1)	3/4 x 1	4000 351 269	26,95	TU45
25 (1)	33,25 (1)	24,66 (3/4)	19 (3/4)	3/4 x 1	4000 351 270	38,95	TU45



Kugelauslaufventil Set

Messing · Betriebsdruck 15 bar

Außengewinde [mm] (Zoll)	Nenngröße [mm] (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
20,95 (1/2)	10 (1/2)	4000 351 267	16,95	TU45
26,44 (3/4)	12 (3/4)	4000 351 268	20,95	TU45



Regentonnen Verbinder Set

mit Innen-/Außengewinde

Schlauch- größe [mm] (Zoll)	Au- ßenge- winde [mm] (Zoll)	Innen- gewinde [mm] (Zoll)	Nenn- größe [mm] (Zoll)	An- schluss [""]	Art.-Nr.	EUR	KS
25 (1)	33,25 (1)	24,66 (3/4)	19 (3/4)	3/4 x 1	4000 351 266	45,95	TU45

Admiral®

Auslauftülle 1359a



Ausführung	Anschluss	Innengewinde [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
IBC S60 x 6	Innengewinde	60	25 +	4000 351 130	3,80	TX48

Admiral®

Container Adapter 1359



Abb. ähnlich

Ausführung	Anschluss	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
IBC S60 x 1" IG	2 x Innengewinde	40 +	4000 351 168	3,80	TX48
IBC S60 x 1" AG	Innen- und Außengewinde	40 +	4000 351 169	3,80	TX48
IBC S60 x 3/4" IG	2 x Innengewinde	40 +	4000 351 194	3,50	TX48

Admiral®

Container Adapter 1359v



Ausführung	Anschluss	Innengewinde [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
IBC und System GEKA®	Innengewinde	60	4000 351 218	8,25	TX48



Druckrohr PE40

Farbe: Schwarz mit Metermarkierung · ISO Druckrohre sind nur einsetzbar im Gartenbau und für landwirtschaftliche Brauchwasserversorgung (z.B. für Tiere)



Maß [mm]	Wandstärke [mm]	Arbeitsdruck [bar]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
20	2,2	6	100	100	4000 300 073	0,75 ¹⁾	TKA9
25	2,7	6	100	100	4000 300 074	1,00 ¹⁾	TKA9
32	3,6	6	100	100	4000 300 075	1,80 ¹⁾	TKA9
40	4,3	6	100	100	4000 300 076	2,55 ¹⁾	TKA9

¹⁾ Preis per m



Druckrohr PE100



Maß [mm]	Wandstärke [mm]	Arbeitsdruck [bar]	SDR	Norm	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
20	2	16	11	DIN 8074/8075	100	100	4000 300 077	1,15 ¹⁾	TKA9
25	2,3	16	11	DIN 8074/8075	100	100	4000 300 078	1,50 ¹⁾	TKA9
32	3	16	11	DIN 8074/8075	100	100	4000 300 079	2,45 ¹⁾	TKA9
40	3,7	16	11	DIN 8074/8075	100	100	4000 300 080	3,70 ¹⁾	TKA9

¹⁾ Preis per m

Klemmkupplung Jason

aus PP · mit folgenden Zulassungen: DVGW/KIWA/WRAS/SVGW



Maß [mm]	Zul.	Arbeitsdruck [bar]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Klemm x Klemm						
20	DVGW	16	25	+ 4000 300 081	2,40	TEA9
25	DVGW	16	25	+ 4000 300 082	2,90	TEA9
32	DVGW	16	25	+ 4000 300 083	3,70	TEA9
40	DVGW	16	25	+ 4000 300 084	6,25	TEA9



Winkel Jason

PP Kupplung · mit folgenden Zulassungen: DVGW/KIWA/WRAS/SVGW



Maß	Zul.	Winkel [°]	Arbeitsdruck [bar]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Klemm x Klemm							
20 mm	DVGW	90	16	25	+ 4000 300 085	2,40	TEA9
25 mm	DVGW	90	16	25	+ 4000 300 086	2,90	TEA9
32 mm	DVGW	90	16	25	+ 4000 300 087	3,95	TEA9
40 mm	DVGW	90	16	25	+ 4000 300 088	6,75	TEA9
Klemm x Außengewinde							
20 mm x 1/2 "	DVGW	90	16	25	+ 4000 300 089	1,85	TEA9
25 mm x 3/4 "	DVGW	90	16	25	+ 4000 300 090	2,20	TEA9
32 mm x 1 "	DVGW	90	16	25	+ 4000 300 091	2,65	TEA9
40 mm x 1 1/4 "	DVGW	90	16	25	+ 4000 300 092	4,50	TEA9
Klemm x Innengewinde							
20 mm x 1/2 "	DVGW	90	16	25	+ 4000 300 093	1,90	TEA9
25 mm x 3/4 "	DVGW	90	16	25	+ 4000 300 094	2,40	TEA9
32 mm x 1 "	DVGW	90	16	25	+ 4000 300 095	2,90	TEA9
40 mm x 1 1/4 "	DVGW	90	16	25	+ 4000 300 096	5,75	TEA9



T-Stück Jason

PP T-Stück · mit folgenden Zulassungen: DVGW/KIWA/WRAS/SVGW



Maß [mm]	Zul.	Winkel [°]	Arbeitsdruck [bar]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Klemm x Klemm							
20	DVGW	90	16	25	+ 4000 300 097	3,10	TEA9
25	DVGW	90	16	25	+ 4000 300 098	4,15	TEA9
32	DVGW	90	16	25	+ 4000 300 099	5,25	TEA9
40	DVGW	90	16	25	+ 4000 300 100	9,25	TEA9
Klemm x Innengewinde x Klemm							
20 mm x 1/2" x 20	DVGW	90	16	25	+ 4000 300 101	2,90	TEA9
25 mm x 3/4" x 25	DVGW	90	16	25	+ 4000 300 102	3,45	TEA9
32 mm x 1" x 32	DVGW	90	16	25	+ 4000 300 103	4,75	TEA9
40 mm x 1 1/4" x 40	DVGW	90	16	25	+ 4000 300 104	8,50	TEA9



Abb. ähnlich

Klemmkupplung Jason

PP Kupplung · mit folgenden Zulassungen: DVGW/KIWA/WRAS/SVGW



Maß ["]	Zul.	Arbeitsdruck [bar]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Klemm x Außengewinde						
20 mm x 1/2	DVGW	16	25	+ 4000 300 105	1,35	TEA9
20 mm x 3/4	DVGW	16	25	+ 4000 300 106	1,35	TEA9
25 mm x 3/4	DVGW	16	25	+ 4000 300 107	1,60	TEA9
25 mm x 1	DVGW	16	25	+ 4000 300 108	1,65	TEA9
32 mm x 1	DVGW	16	25	+ 4000 300 109	2,10	TEA9
32 mm x 1 1/4	DVGW	16	25	+ 4000 300 110	2,65	TEA9
40 mm x 1 1/4	DVGW	16	25	+ 4000 300 111	3,95	TEA9
Klemm x Innengewinde						
20 mm x 1/2	DVGW	16	25	+ 4000 300 112	1,60	TEA9
25 mm x 3/4	DVGW	16	25	+ 4000 300 113	1,85	TEA9
32 mm x 1	DVGW	16	25	+ 4000 300 114	2,40	TEA9
40 mm x 1 1/4	DVGW	16	25	+ 4000 300 115	4,15	TEA9



Abb. ähnlich

Kugelhahn Safe 600

Kugelhahn aus PVC-U mit zwei Anschlüssen · Klebemuffen zur Verbindung · maximaler Druck: 16 bar · sichere gesperrte Kugel · Dichtung aus Hytre/EPDM · alle Klebeverbindungen entsprechen EN-ISO 1452-3 · für Pumpen, Bewässerung und Fittersysteme in Industrie, Bewässerung und Landwirtschaft



Nenngröße [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
20	15	+ 4000 300 068	7,50	TKA9
25	15	+ 4000 300 069	9,50	TKA9
32	15	+ 4000 300 070	9,25	TKA9
40	5	+ 4000 300 071	14,50	TKA9
50	5	+ 4000 300 072	12,25	TKA9



Admiral®

NEU



4000 000 768

Hydrantenstandrohr STORZ

für Brauchwasser mit Niederschraubventilen · für Unterflurhydranten gem. DIN EN 14339

Nenngröße	Material	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
DN 80	Aluminium	1 x C-Abgang, 1 Ventil	4000 000 768	165,00	TX48
DN 80	Aluminium	2 x C-Abgang, 2 Ventile	4000 351 121	205,00	TX48

Admiral®

NEU



Rückschlagventil Standrohr

Rückschlagventil für Brauchwasser-Standrohr

ACHTUNG: Bitte Pfeilrichtung beachten = Durchfluss des Mediums

Größe	Knaggenabstand [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
C-52	66	Storz C auf C	4000 000 769	72,95	TX48

Admiral®

NEU



4000 350 241



4000 350 242

Admiral®

NEU



4000 000 766

4000 000 767

Überflurhydrantenschlüssel Admi®Key

aus Temperguss · DIN 3223

Material	Ausführung	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
Temperguss	DIN 3223	A	4000 350 241	20,95	TX48
Temperguss	DIN 3223	B	4000 350 242	27,95	TX48

Admiral®



Verteiler

mit Storz-Kupplungen · PN 16

Größe	Knaggenabstand [mm]	Ausführung	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
C-52	66	Storz C auf C	ohne Absperrung	4000 000 766	74,95	TX48
C-52	66	Storz C auf C	mit Absperrung	4000 000 767	155,00	TX48

Hauswasserschiesbeschlüssel

mit Innenvierkant

Größe [mm]	Material	Ausführung	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
ID 14	Stahl	DIN 3223	E	4000 350 239	17,25	TX48
ID 32	Stahl	DIN 3223	C	4000 350 240	46,95	TX48



Admiral



Kupplung STORZ

mit BSP **Innengewinde** Industrie-Ausführung · gegossen · Aluminium · Betriebsdruck: 10 bar

Innengewinde [mm] (Zoll)	Größe	Knaggenabstand [mm]	DIN	Art.-Nr.	EUR	KS
44,9 (1 1/2)	C-52	66	DIN 14307	4000 352 505	6,50	TC55
56,7 (2)	C-52	66	DIN 14307	4000 352 506	5,50	TC55
85 (3)	B-75	89	DIN 14308	4000 352 507	10,25	TC55

Übergangsstück System GEKA® - STORZ C

Übergangsstück Storz C auf Schnellkupplung System GEKA® / AdmiQuick · Durchgang 32 mm · PN15 · Temp.-Bereich: -30 °C bis +90 °C

Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
Storz C auf System Geka®	4000 351 125	17,25	TX48



Kupplung STORZ

BSP **Außengewinde** Industrie-Ausführung · gegossen · Aluminium · Betriebsdruck: 10 bar

Außengewinde [mm] (Zoll)	Größe	Knaggenabstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
47,8 (1 1/2)	C-52	66	4000 352 508	6,50	TC55
59,6 (2)	C-52	66	4000 352 509	5,75	TC55
75,2 (2 1/2)	B-75	89	4000 352 510	11,00	TC55
87,8 (3)	B-75	89	4000 352 511	10,25	TC55

Übergangsstück GEKA® plus-STORZ C

GEKA® plus: Messing · Storz: Leichtmetall System-Verbindung, festmontiert

Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
Storz C auf System GEKA	4000 351 055	60,95	TU45



Kupplung STORZ

mit **langem Stutzen** Saug/Druck · Industrie-Ausführung · gegossen · Aluminium · Betriebsdruck: 10 bar

Größe	Knaggenabstand [mm]	DIN	Art.-Nr.	EUR	KS
C-52	66	DIN 14321	4000 352 500	5,50	TC55
B-75	89	DIN 14322	4000 352 501	10,75	TC55



Übergangsstück GEKA plus-STORZ C KTW

warmgepresst · Messing

Ausführung	Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
für Trinkwasser	Storz C auf System Geka	4000 000 732	119,00	TK45



Blindkupplung STORZ

mit Kette · Industrie-Ausführung · gegossen · Aluminium · Betriebsdruck: 10 bar

Größe	Knaggenabstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
C-52	66	4000 352 515	8,50	TC55
B-75	89	4000 352 516	13,25	TC55



Kupplung STORZ

Reduzierung · Industrie-Ausführung · gegossen · Aluminium · Betriebsdruck: 10 bar

Größe	Knaggenabstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
C-52/D-25	66/31	4000 352 521	12,50	TC55
B-75/C-52	89/66	4000 352 520	18,95	TC55

Kupplungsschlüssel Storz

Größe	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
A/B/C	Stahl	4000 352 560	29,95	TC55





Schlauchschelle nach DIN3017 · Werkstoff (W1) verzinkt · Sechskantschraube SW 7 · Schneckenwinde

Schlauchschelle nach DIN 3017 · Werkstoff (W1) verzinkt · Sechskantschraube (SW 7) mit Kreuzschlitz · mit Schneckenwinde

Schlauchschelle nach DIN3017 · Werkstoff (W4) Edelstahl · Sechskantschraube SW 7 · Schneckenwinde

Schlauchschelle nach DIN 3017 · Werkstoff (W4) Edelstahl · Sechskantschraube SW 7 · komplett Chrom-Nickel-Stahl (oder vergleichbar) - auch unter V2A (1.4301) bekannt

Band-B. [mm]	Spannbereich [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR	VE	Art.-Nr.	EUR	
9	8- 12	100	4000 348 000	26,95 ¹⁾	50	4000 351 300	35,95 ¹⁾	100	4000 348 030	62,95 ¹⁾	50	4000 351 200	86,95 ¹⁾	
	10- 16	100	4000 348 001	26,95 ¹⁾	50	4000 351 301	36,95 ¹⁾	100	4000 348 031	64,95 ¹⁾	50	4000 351 201	90,95 ¹⁾	
	12- 22	100	4000 348 002	28,95 ¹⁾	50	4000 351 302	38,95 ¹⁾	100	4000 348 033	66,95 ¹⁾	50	4000 351 203	92,95 ¹⁾	
	12- 20	-	-	-	-	-	-	100	4000 348 032	64,95 ¹⁾	50	4000 351 202	91,95 ¹⁾	
	16- 27	100	4000 348 003	28,95 ¹⁾	50	4000 351 303	40,95 ¹⁾	100	4000 348 034	68,95 ¹⁾	50	4000 351 204	96,95 ¹⁾	
	20- 32	50	4000 348 004	29,95 ¹⁾	50	4000 351 304	42,95 ¹⁾	50	4000 348 035	70,95 ¹⁾	50	4000 351 205	99,95 ¹⁾	
	23- 35	50	4000 348 005	32,95 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	50	4000 351 206	105,00 ¹⁾	
	25- 40	-	-	-	-	50	4000 351 305	46,95 ¹⁾	50	4000 348 037	78,95 ¹⁾	50	4000 351 207	109,00 ¹⁾
	30- 45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	4000 351 208	115,00 ¹⁾	
	32- 50	50	4000 348 006	34,95 ¹⁾	25	4000 351 306	50,95 ¹⁾	50	4000 348 039	84,95 ¹⁾	25	4000 351 209	119,00 ¹⁾	
	40- 60	50	4000 348 007	36,95 ¹⁾	25	4000 351 307	53,95 ¹⁾	50	4000 348 040	86,95 ¹⁾	25	4000 351 210	125,00 ¹⁾	
	50- 70	-	-	-	-	25	4000 351 308	55,95 ¹⁾	-	-	-	25	4000 351 211	129,00 ¹⁾
	60- 80	-	-	-	-	25	4000 351 309	58,95 ¹⁾	-	-	-	25	4000 351 212	129,00 ¹⁾
	70- 90	-	-	-	-	25	4000 351 310	61,95 ¹⁾	-	-	-	25	4000 351 213	145,00 ¹⁾
	80-100	-	-	-	-	25	4000 351 311	64,95 ¹⁾	-	-	-	25	4000 351 214	149,00 ¹⁾
	90-110	-	-	-	-	25	4000 351 312	67,95 ¹⁾	-	-	-	25	4000 351 215	155,00 ¹⁾
100-120	-	-	-	-	25	4000 351 313	70,95 ¹⁾	-	-	-	25	4000 351 216	169,00 ¹⁾	
110-130	-	-	-	-	25	4000 351 314	77,95 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	
12	16- 27	50	4000 348 015	36,95 ¹⁾	50	4000 351 315	51,95 ¹⁾	50	4000 348 047	82,95 ¹⁾	50	4000 351 220	119,00 ¹⁾	
	20- 32	50	4000 348 016	38,95 ¹⁾	50	4000 351 316	53,95 ¹⁾	50	4000 348 048	84,95 ¹⁾	50	4000 351 221	119,00 ¹⁾	
	23- 35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	4000 351 222	125,00 ¹⁾	
	25- 40	50	4000 348 017	40,95 ¹⁾	50	4000 351 317	56,95 ¹⁾	50	4000 348 050	84,95 ¹⁾	50	4000 351 223	119,00 ¹⁾	
	30- 45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	4000 351 224	125,00 ¹⁾	
	32- 50	25	4000 348 018	40,95 ¹⁾	25	4000 351 318	60,95 ¹⁾	25	4000 348 052	86,95 ¹⁾	50	4000 351 225	125,00 ¹⁾	
	40- 60	10	4000 348 019	42,95 ¹⁾	25	4000 351 319	64,95 ¹⁾	10	4000 348 053	94,95 ¹⁾	25	4000 351 226	135,00 ¹⁾	
	50- 70	-	-	-	-	25	4000 351 320	66,95 ¹⁾	10	4000 348 054	92,95 ¹⁾	25	4000 351 227	139,00 ¹⁾
	60- 80	-	-	-	-	25	4000 351 321	75,95 ¹⁾	-	-	-	25	4000 351 228	149,00 ¹⁾
	70- 90	-	-	-	-	25	4000 351 322	80,95 ¹⁾	-	-	-	25	4000 351 229	169,00 ¹⁾
	80-100	-	-	-	-	25	4000 351 323	84,95 ¹⁾	-	-	-	25	4000 351 230	179,00 ¹⁾
	90-110	-	-	-	-	25	4000 351 324	87,95 ¹⁾	-	-	-	25	4000 351 231	189,00 ¹⁾
	100-120	-	-	-	-	25	4000 351 325	92,95 ¹⁾	-	-	-	25	4000 351 232	219,00 ¹⁾
	110-130	-	-	-	-	25	4000 351 326	96,95 ¹⁾	-	-	-	-	-	-

PU07

TU83

PU07

TU83

¹⁾ Preis per 100 St.



Endlosband

Spannband · 30 m Rolle · Materialstärke 0,7 mm · im Karton

Band-B. [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
9,5	Edelstahl	4000 348 060	47,95 ¹⁾	TU83
12,7	Edelstahl	4000 348 061	60,95 ¹⁾	TU83
16	Edelstahl	4000 348 062	79,95 ¹⁾	TU83
19	Edelstahl	4000 348 063	81,95 ¹⁾	TU83

¹⁾ Preis per Rolle



Spannbandverschluss

für Spannband Art.-Nr. 4000 348 060-4000 348 063 · Inhalt: 100 Stück

für Bandbreite [mm]	Material	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
9,5	V2A	100	4000 348 064	21,95 ¹⁾	TU83
12,7	V2A	100	4000 348 065	42,95 ¹⁾	TU83
16	V2A	100	4000 348 066	48,95 ¹⁾	TU83
19	V2A	100	4000 348 067	55,95 ¹⁾	TU83

¹⁾ Preis per 100 St.

Schlauchklemme 1-Ohr

mit Einlagering · Stahl glanzverzinkt (W1) · durch den vormontierten Einlagering wird eine absolut sichere Rundum-Abbindung gewährleistet · besonders geeignet für die Verwendung mit weichem und empfindlichem Schlauchmaterial

Spannbereich [mm]	Band-B. [mm]	Inhalt [St.]	Art.-Nr.	EUR	KS
7,5- 8,5	7,8	Beutel á 50	8000 367 349	23,95 ¹⁾	TE70
8,2- 9,5	7,8	Beutel á 50	8000 367 350	22,95 ¹⁾	TE70
10,5-12,5	7,8	Beutel á 50	8000 367 345	26,95 ¹⁾	TE70
11,5-13,3	8,8	Beutel á 50	8000 367 346	29,95 ¹⁾	TE70
13 -15,3	8,8	Beutel á 50	8000 367 347	31,95 ¹⁾	TE70
15 -17,3	8,8	Beutel á 50	8000 367 348	35,95 ¹⁾	TE70

¹⁾ Preis per Beutel



Spann- und Abschneidewerkzeug

für Spannband Art.-Nr. 4000 348 060-4000 348 063

Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl/Guss	4000 348 068	139,00	TU83

Schlauchklemme 1-Ohr

Stahl glanzverzinkt (W1)

Spannbereich [mm]	Band-B. [mm]	Inhalt [St.]	Art.-Nr.	EUR	KS
14-16	7	Beutel á 50	8000 367 355	21,95 ¹⁾	TE70

¹⁾ Preis per Beutel



Schlauchschellensortiment

Sortimentsbox 326 x 241 x 57 mm · reduzierte

Bestückung · 175 x 2-Ohr Schlauchklemmen, 82 x Schlauchschellen Schneckengewindeausführung · handliche Kunststoff-Sortimentsbox mit reduzierter Bestückung · beinhaltet die gängigsten Artikel unserer Schlauchklemmen und Schlauchschellen

Bestückung:

82 x Schlauchschellen aus Chromstahl in Schneckengewindeausführung 8-12, 10-16, 12-20, 16-25, 20-32, 25-40 mm
175 x 2-Ohr Schlauchklemmen aus verzinktem Stahl 5-7, 7-9, 9-11, 11-13, 13-15, 14-17 mm

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
257-teilig	8000 367 523	239,00	TE70



Schlauchklemme 2-Ohr

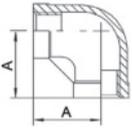
Edelstahl 1.4301 (W4)

Spannbereich [mm]	Band-B. [mm]	Inhalt [St.]	Art.-Nr.	EUR	KS
11-13	6,5	Beutel á 50	8000 367 360	33,95 ¹⁾	TE70
13-15	7	Beutel á 50	8000 367 361	38,95 ¹⁾	TE70
14-17	7	Beutel á 50	8000 367 362	41,95 ¹⁾	TE70
17-20	7,5	Beutel á 50	8000 367 363	50,95 ¹⁾	TE70

¹⁾ Preis per Beutel



SPRINGER GMBH
STAHL+TECHNIK



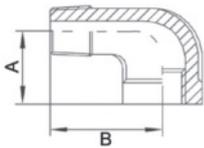
Gewindefitting 90° IG

I/I-Gewinde nach EN 10226-1 · AISI 316/1.4408/V4A · Präzisionsfeinwachsguss · Druckempfehlung max. 20 bar/bei +20 °C

NPS ["]	Gewicht [kg]	A [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
301						
1/2	0,0605	24	10	4500 100 039	3,70 ¹⁾	TEA8
3/4	0,0845	27,5	10	4500 100 040	4,70 ¹⁾	TEA8
1	0,145	33	10	4500 100 041	8,25 ¹⁾	TEA8
1 1/2	0,2864	43	5	4500 100 043	16,95 ¹⁾	TEA8

¹⁾ Preis per St.

SPRINGER GMBH
STAHL+TECHNIK



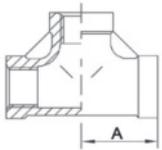
Gewindefitting 90° IG/AG

Winkel · 90° · I/A-Gewinde nach EN 10226-1 · AISI 316/1.4408/V4A · Präzisionsfeinwachsguss · Druckempfehlung max. 20 bar/bei +20 °C

NPS ["]	Gewicht [kg]	A [mm]	B [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
304							
1/2	0,6072	22	35,5	10	4500 100 051	3,85 ¹⁾	TEA8
3/4	0,0913	27,5	41	10	4500 100 052	5,50 ¹⁾	TEA8
1	0,1467	30,5	47,5	10	4500 100 053	9,25 ¹⁾	TEA8
1 1/4	0,249	37,9	55	5	4500 100 054	13,25 ¹⁾	TEA8
1 1/2	0,297	41	59	5	4500 100 055	16,75 ¹⁾	TEA8
2	0,553	51,5	73	5	4500 100 056	29,95 ¹⁾	TEA8
3	1,422	74	102	1	4500 100 058	77,95 ¹⁾	TEA8

¹⁾ Preis per St.

SPRINGER GMBH
STAHL+TECHNIK



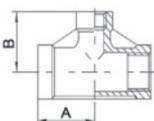
Gewindefitting T-Stück 90° IG

T-Stücke · Innengewinde · nach EN 10226-1 · AISI 316/1.4408/V4A · Präzisionsfeinwachsguss · Druckempfehlung max. 20 bar/bei +20 °C

NPS ["]	Gewicht [kg]	A [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
307						
1/4	0,0492	19	10	4500 100 061	3,90 ¹⁾	TEA8
1/2	0,0803	25	10	4500 100 063	4,65 ¹⁾	TEA8
3/4	0,113	27,5	10	4500 100 064	6,50 ¹⁾	TEA8
1	0,1852	33	10	4500 100 065	9,75 ¹⁾	TEA8
1 1/4	0,2676	40	5	4500 100 066	15,50 ¹⁾	TEA8
1 1/2	0,3674	43	4	4500 100 067	18,25 ¹⁾	TEA8

¹⁾ Preis per St.

SPRINGER GMBH
STAHL+TECHNIK



T-Stück EN 10226-1

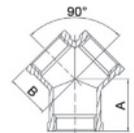
reduziert · Innengewinde nach EN 10226-1 · AISI 316/1.4408/V4A · Präzisionsfeinwachsguss · Druckempfehlung max. 20 bar/bei +20 °C

NPS ["]	NPS2 ["]	DN [mm]	DN2 [mm]	Gewicht [kg]	A [mm]	B [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
307R, Innengewinde reduziert										
3/4	1/2	20	15	0,121	27,5	29,5	10	4000 000 047	6,95 ¹⁾	TEA8
1	3/4	25	20	0,192	34	35	10	4000 000 049	9,50 ¹⁾	TEA8

¹⁾ Preis per St.

Y-Stück EN 10226-1

Innengewinde · nach EN 10226-1 · AISI 316/1.4408/V4A · Präzisionsfeinwachsguss · Druckempfehlung max. 20 bar/bei 20 °C

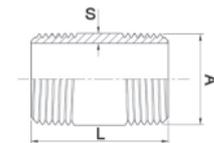


NPS ["]	DN [mm]	Gewicht [kg]	A [mm]	B [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
307Y, Innengewinde								
1/2	15	0,119	30	25	10	4000 000 077	8,50 ¹⁾	TEA8
3/4	20	0,165	35	28	10	4000 000 078	11,95 ¹⁾	TEA8
1	25	0,304	41	33	5	4000 000 079	20,95 ¹⁾	TEA8

¹⁾ Preis per St.

Rohrdoppelnippel EN 10226-1

Außengewinde nach EN 10226-1 · 1.4404/TP316L · aus geschweißtem Rohr gefertigt · Druckempfehlung max. 50 bar/ bei +20 °C

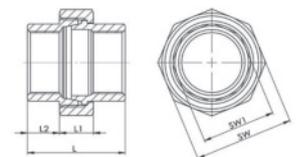


NPS ["]	DN [mm]	Gewicht [kg]	A [mm]	L [mm]	S [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
31004									
3/4	20	0,074	26,9	60	2,6	10	4000 000 471	4,10 ¹⁾	TEA8
1 1/4	32	0,185	42,4	80	3,2	10	4000 000 473	9,50 ¹⁾	TEA8
2	50	0,384	60,3	100	3,6	5	4000 000 475	18,75 ¹⁾	TEA8
4	100	0,997	114,3	120	4	1	4000 000 478	60,95 ¹⁾	TEA8

¹⁾ Preis per St.

Verschraubung I/I flach

Innen-/Innengewinde · Gewinde EN 10226-1 · ISO 7-1 · flach dichtend (PTFE) AISI 316/1.4408/V4A · Präzisionsfeinwachsguss · Druckempfehlung max. 20 bar/bei +20 °C

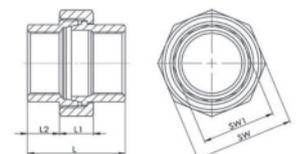


NPS ["]	SW [mm]	SW1 [mm]	Gewicht [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
311										
1/2	35	24	0,0975	38	14	12	10	4500 100 087	7,50 ¹⁾	TEA8
3/4	43	30	0,1411	40	14	13	10	4500 100 088	9,75 ¹⁾	TEA8
1	50	37	0,2215	49	17	16	10	4500 100 089	14,50 ¹⁾	TEA8
1 1/2	67	52	0,388	56	19	18,5	5	4500 100 091	27,95 ¹⁾	TEA8
2	81	64	0,6005	62	21	20,5	5	4500 100 092	41,95 ¹⁾	TEA8

¹⁾ Preis per St.

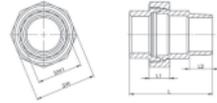
Verschraubung I/I konisch

Innen-/Innengewinde · Gewinde EN 10226-1 · ISO 7-1 · konisch dichtend AISI 316/1.4408/V4A · Präzisionsfeinwachsguss · Druckempfehlung max. 20 bar/bei +20 °C



NPS ["]	SW [mm]	SW1 [mm]	Gewicht [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
312										
1/2	35	24	0,0975	38	14	12	10	4500 100 099	8,25 ¹⁾	TEA8
3/4	43	30	0,1411	40	14	13	10	4500 100 100	9,75 ¹⁾	TEA8
1	50	37	0,2215	49	17	16	10	4500 100 101	15,75 ¹⁾	TEA8
1 1/4	60,5	45	0,2895	50	17	16,5	5	4500 100 102	21,95 ¹⁾	TEA8
1 1/2	67	52	0,388	56	19	18,5	5	4500 100 103	29,95 ¹⁾	TEA8
2	81	64	0,6005	62	21	20,5	5	4500 100 104	41,95 ¹⁾	TEA8
4	150	126	2,765	83	30	26,5	1	4500 100 107	215,00	TEA8

¹⁾ Preis per St.

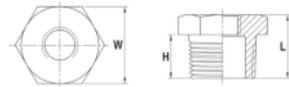


Verschraubung EN 10226-1

Innen-/Außengewinde · Gewinde EN 10226-1 · ISO 7-1 · konisch dichtend AISI 316/1.4408/V4A · Druckempfehlung max. 20 bar/bei +20 °C

NPS ["]	DN [mm]	SW [mm]	SW1 [mm]	Gewicht [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
312A, konisch dichtend											
1/2	15	35	24	0,109	53	14	15	10	4000 000 326	7,95 ¹⁾	TEA8
3/4	20	43	30	0,16	57	14	17	10	4000 000 327	9,75 ¹⁾	TEA8
1	25	50	37	0,248	68	17	19	10	4000 000 328	16,25 ¹⁾	TEA8
1 1/4	32	60,5	45	0,36	71	17	21	5	4000 000 329	21,95 ¹⁾	TEA8
1 1/2	40	67	52	0,483	79	19	23	5	4000 000 330	27,95 ¹⁾	TEA8

¹⁾ Preis per St.

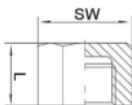


Reduzierstück

I/A-Gewinde nach EN 10226-1 · AISI 316/1.4408/V4A · Präzisionsfeinwachsguss · Druckempfehlung max. 20 bar/bei +20 °C

NPS ["]	NPS2 ["]	SW [mm]	Gewicht [kg]	L [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
325, 6-kant								
3/4	1/2	28	0,037	22	10	4500 100 111	3,15 ¹⁾	TEA8
1	3/4	35	0,052	24	10	4500 100 112	4,35 ¹⁾	TEA8
325, 8-kant								
1 1/4	1	43,5	0,15	27,5	5	4500 100 113	7,25 ¹⁾	TEA8
1 1/2	1 1/4	49,5	0,1175	28	5	4500 100 114	8,25 ¹⁾	TEA8
2	1 1/2	62	0,195	32,5	5	4500 100 115	13,75 ¹⁾	TEA8
2 1/2	2	77,5	0,377	36	1	4500 100 116	28,95 ¹⁾	TEA8
3	2 1/2	90	0,435	41,5	1	4500 100 117	34,95	TEA8

¹⁾ Preis per St.

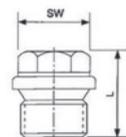


Kappe EN 10226-1

Innengewinde nach EN 10226-1 · AISI 316/1.4408/V4A · Präzisionsfeinwachsguss · Druckempfehlung max. 20 bar/bei +20 °C

NPS ["]	DN [mm]	SW [mm]	Gewicht [kg]	L [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
326, 6-kant								
1/2	15	24	0,04	18,5	10	4000 000 278	2,15 ¹⁾	TEA8
3/4	20	29,5	0,06	19	10	4000 000 279	2,95 ¹⁾	TEA8
326, 8-kant								
1	25	36,5	0,081	22	10	4000 000 280	4,20 ¹⁾	TEA8
2	50	64	0,294	30	5	4000 000 283	12,95 ¹⁾	TEA8

¹⁾ Preis per St.



Verschlusschraube DIN 910 ISO 228-1

zylindrisches Gewinde · Außengewinde nach ISO 228-1 · AISI 316/1.4408/V4A · Präzisionsfeinwachsguss · Druckempfehlung max. 20 bar/bei +20 °C

NPS ["]	DN [mm]	SW [mm]	Gewicht [kg]	L [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
331, Außengewinde								
1/4	8	13	0,023	21	10	4000 000 267	4,70 ¹⁾	TEA8
1/2	15	19	0,068	26	10	4000 000 269	11,75 ¹⁾	TEA8

¹⁾ Preis per St.

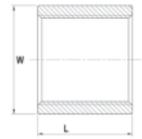
Muffe EN 10241

Innengewinde nach EN 10226-1 · 316L · hergestellt aus nahtlosem Rohr · Druckempfehlung max. 50 bar/bei +20 °C



NPS ["]	DN [mm]	Gewicht [kg]	W [mm]	L [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
33304, nahtlos								
1/2	15	0,05	25,2	34	10	4000 000 086	3,00 ¹⁾	TEA8
3/4	20	0,066	30,5	36	10	4000 000 087	4,10 ¹⁾	TEA8
1	25	0,1	37,2	43	10	4000 000 088	6,50 ¹⁾	TEA8

¹⁾ Preis per St.



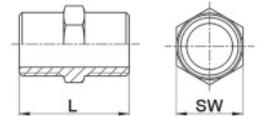
Doppelnippel

6- bzw. 8-kt. Doppelnippel · Gewinde EN 10226-1 · ISO 7-1 · AISI 316/1.4408/V4A · Präzisionsfeinwachsguss · Druckempfehlung max. 20 bar/bei +20 °C



NPS ["]	SW [mm]	Gewicht [kg]	L [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
340, 6-kant							
1/2	22	0,03	35	10	4500 100 134	2,30 ¹⁾	TEA8
3/4	27,5	0,048	39	10	4500 100 135	3,90 ¹⁾	TEA8
340, 8-kant							
1	34	0,0663	44	10	4500 100 136	5,75 ¹⁾	TEA8
1 1/2	49,5	0,13	49,5	5	4500 100 138	9,25 ¹⁾	TEA8
2	61,5	0,219	58,5	5	4500 100 139	14,95 ¹⁾	TEA8

¹⁾ Preis per St.



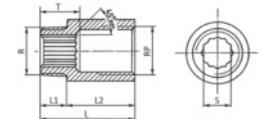
Hahnverlängerung DIN 3523 EN 10226-1

ähnlich DIN 3523 · 1.4408/316/CF8M · Präzisionsfeinwachsguss · R/RP-Gewinde DIN EN 10226-1, ISO7/1 · Innenmehrkant · Außengewinde gerändelt · Druckempfehlung max. 20 bar/bei +60 °C



NPS ["]	DN [mm]	Gewicht [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	R ["]	RP ["]	S [mm]	T [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
3523													
1/2	15	0,07	33	13	20	1/2	1/2	12,5	17	10	4000 000 169	11,75 ¹⁾	TEA8
1/2	15	0,083	38	13	25	1/2	1/2	12,5	17	10	4000 000 170	14,25 ¹⁾	TEA8
1/2	15	0,093	43	13	30	1/2	1/2	12,5	17	10	4000 000 171	14,75 ¹⁾	TEA8
1/2	15	0,118	53	13	40	1/2	1/2	12,5	17	10	4000 000 172	15,50 ¹⁾	TEA8
3/4	20	0,113	44	14	30	3/4	3/4	17,5	18	10	4000 000 175	16,25 ¹⁾	TEA8
3/4	20	0,141	54	14	40	3/4	3/4	17,5	18	10	4000 000 176	16,75 ¹⁾	TEA8

¹⁾ Preis per St.





ALLES DRIN ZUM BESSER MACHEN.

EINFACH. BESSER. MACHEN. RIEGLER.DE

 **RIEGLER**
Druckluft und Pneumatik

RIEGLER & Co. KG • Schützenstraße 27 • 72574 Bad Urach • +49 7125 9497-0 • info@riegler.de

Druckregler Typ 481

Druckregler in Membranbauweise reguliert schwankenden Netzdruck (Eingangsdruck), unabhängig von Druckschwankungen und Luftverbrauch, weitestgehend konstant auf einen eingestellten Arbeitsdruck · eingebaute Überdrucksicherung (Sekundärentlüftung) gestattet eine Reduzierung des Sekundärdrucks (Rücksteuerung) ohne Luftentnahme · um Verschmutzungen bzw. Ausfall zu vermeiden sollte ein Filter der Typenreihe 482 vorgeschaltet werden · Innengewinde

Eingangsdruck [bar]	max. 25
Gehäuse	Zinkdruckguss
Regelbereich [bar]	0,5-10
Temperaturbereich [°C]	max. +80

Gewinde [mm] (Zoll)	Modell	Durchfluss [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
11,89 (G 1/4)	BG I	2000	4163 000 110	50,95	TC24
15,39 (G 3/8)	BG I	3200	4163 000 111	50,95	TC24
19,17 (G 1/2)	BG II	7000	4163 000 112	72,95	TC24



Druckregler Standard

Vordruckunabhängiger, rücksteuerbarer Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung, Innengewinde, inkl. Manometer

Eingangsdruck	max. 16 (bei Ausführung G 1/4" - 3/8") / max. 25 (bei Ausführung G 1/2" - 1 1/4") bar
Gehäuse	Zink-Druckguss, silber lackiert
Regelbereich [bar]	0,5 - 10
Temperaturbereich [°C]	max. +60

Gewinde [mm] (Zoll)	Modell	Durchfluss [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
11,89 (G 1/4)	BG I	1000	4588 880 450	46,95	TE70
15,39 (G 3/8)	BG I	1000	4588 880 451	46,95	TE70
19,17 (G 1/2)	BG II	2200	4588 880 452	64,95	TE70
30,93 (G 1)	BG III	5000	4588 880 454	135,00	TE70



Druckregler MULTIFIX

vordruckunabhängiger, rücksteuerbarer Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung · die Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Handrads arretiert werden · Innengewinde
Auf Anfrage auch mit Regelbereich 0,1 bis 3 bar; 0,2 bis 6 bar und 0,5 bis 16 bar, sowie abschließbar erhältlich.

Eingangsdruck [bar]	max. 16
Gehäuse	Zink-Druckguss (Aluminium bei 25 mm (G 1"))
Regelbereich [bar]	0,5 - 10
Temperaturbereich [°C]	max. +60

Gewinde [mm] (Zoll)	Modell	Durchfluss [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
11,89 (G 1/4)	BG I	1500	4588 881 015	43,95	TE70
15,39 (G 3/8)	BG I	1500	4588 881 016	43,95	TE70
19,17 (G 1/2)	BG III	6000	4588 881 017	65,95	TE70
24,66 (G 3/4)	BG III	6000	4588 881 018	65,95	TE70



Filterdruckregler Typ 480 - variobloc

(Membranbauart) · rücksteuerbar · Handablass · Innengewinde

Gehäuse	Zinkdruckguss
Regelbereich [bar]	0,5-10
Temperaturbereich [°C]	max. +50
Filterfeinheit [µm]	(Sinterfilter) 40

Gewinde [mm] (Zoll)	Modell	Durchfluss [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
11,89 (G 1/4)	BG I	2000	4000 351 814	69,95	TC24
15,39 (G 3/8)	BG I	3000	4000 351 815	69,95	TC24
19,17 (G 1/2)	BG II	5500	4000 351 816	109,00	TC24



8

Filterregler Standard

Vordruckunabhängiger, rücksteuerbarer Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung in Kombination mit einem Zentrifugalabscheider, Innengewinde, mit Polycarbonatbehälter

Eingangsdruck [bar]	max. 16
Gehäuse	Zink-Druckguss
Regelbereich [bar]	0,5 - 10
Temperaturbereich [°C]	max. +60
Filterfeinheit [µm]	5 (40 µm bei BG IV)
Ablassventil	halbautomatisch

Gewinde [mm] (Zoll)	Modell	Durchfluss [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
11,89 (G 1/4)	BG I	900	4588 880 460	57,95	TE70
15,39 (G 3/8)	BG I	900	4588 880 461	57,95	TE70
19,17 (G 1/2)	BG III	3000	4588 880 462	99,95	TE70





Filterregler MULTIFIX

vordruckunabhängiger, rücksteuerbarer Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung in Kombination mit einem Zentrifugalabscheider - die Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Handrads arretiert werden - mit Polycarbonatbehälter und Manometer - Innengewinde
Auf Anfrage auch mit anderem Regelbereich, mit Schutzkorb oder Metallbehälter und abschließbar erhältlich.

Eingangsdruck [bar]	max. 16 (Kunststoffbehälter) / max. 20 (Metallbehälter)
Gehäuse	Zink-Druckguss (Aluminium bei 25 mm (G 1"))
Regelbereich [bar]	0,5 - 10
Temperaturbereich [°C]	max. +60
Filterfeinheit [µm]	5 (40 µm Modell BG V)
Ablassventil	halbautomatisch

Gewinde [mm] (Zoll)	Modell	Durchfluss [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
11,89 (G 1/4)	BG I	1500	4588 881 020	63,95	TE70
15,39 (G 3/8)	BG I	1500	4588 881 021	63,95	TE70
19,17 (G 1/2)	BG III	3500	4588 881 022	97,95	TE70
24,66 (G 3/4)	BG III	3500	4588 881 023	97,95	TE70



Filter

Standard - Zentrifugalabscheider mit Sinter-Filterelement - mit Polycarbonatbehälter - Innengewinde

Eingangsdruck	max. 16 (Kunststoffbehälter)
Gehäuse	Zink-Druckguss, silber lackiert
Temperaturbereich [°C]	max. +60
Filterfeinheit [µm]	5
Ablassventil	halbautomatisch

Gewinde [mm] (Zoll)	Modell	Durchfluss [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
11,89 (G 1/4)	BG I	800	4588 880 470	25,95	TE70
15,39 (G 3/8)	BG I	800	4588 880 471	25,95	TE70
19,17 (G 1/2)	BG III	4000	4588 880 472	47,95	TE70
24,66 (G 3/4)	BG III	4000	4588 880 473	109,00	TE70
30,93 (G 1)	BG III	4000	4588 880 474	109,00	TE70



Filter MULTIFIX

Zentrifugalabscheider mit Sinter-Filterelement - mit Polycarbonatbehälter - Innengewinde
Auf Anfrage auch mit Schutzkorb oder Metallbehälter erhältlich.

Eingangsdruck [bar]	max. 16 (Kunststoffbehälter) / max. 20 (Metallbehälter)
Gehäuse	Zink-Druckguss (Aluminium bei Ausführung 25 mm (G 1"))
Temperaturbereich [°C]	max. +60
Filterfeinheit [µm]	5 (BG I / BG III), 40 (BG V)
Ablassventil	halbautomatisch

Gewinde [mm] (Zoll)	Modell	Durchfluss [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
11,89 (G 1/4)	BG I	2100	4588 881 025	30,95	TE70
15,39 (G 3/8)	BG I	2100	4588 881 026	30,95	TE70
19,17 (G 1/2)	BG III	4000	4588 881 027	54,95	TE70



Wartungseinheit Typ 488 - variobloc

zweiteilig - bestehend aus: Filterdruckminderer (Handablass) und Nebelöler - mit Polycarbonatbehälter - Innengewinde

Eingangsdruck [bar]	max. 16
Gehäuse	Zinkdruckguss
Regelbereich [bar]	0,5 - 10
Temperaturbereich [°C]	max. +50
Filterfeinheit [µm]	40
Ablassventil	manuell

Gewinde [mm] (Zoll)	Modell	Durchfluss [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
11,89 (G 1/4)	BG I	1500	4000 351 810	119,00	TC24
15,39 (G 3/8)	BG I	1800	4000 351 811	119,00	TC24
19,17 (G 1/2)	BG II	3400	4000 351 812	185,00	TC24
24,66 (G 3/4)	BG II	5000	4000 351 813	185,00	TC24



Wartungseinheit

Standard - zweiteilig, bestehend aus einem vordruckunabhängigen, rücksteuerbaren Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung in Verbindung mit einem Zentrifugalabscheider und einem Proportionalöler - mit Polycarbonatbehälter - Innengewinde

Eingangsdruck	max. 16 (Kunststoffbehälter)
Gehäuse	Zink-Druckguss / Aluminium, silber lackiert
Regelbereich [bar]	0,5 - 10
Temperaturbereich [°C]	max. +60
Filterfeinheit [µm]	5 (40 µm bei BG IV)
Ablassventil	halbautomatisch

Gewinde [mm] (Zoll)	Modell	Durchfluss [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
11,89 (G 1/4)	BG I	600	4588 880 480	89,95	TE70
15,39 (G 3/8)	BG I	600	4588 880 481	89,95	TE70
19,17 (G 1/2)	BG III	2100	4588 880 482	165,00	TE70
30,93 (G 1)	BG IV	4000	4588 880 484	389,00	TE70

Wartungseinheit

Standard · dreiteilig, bestehend aus einem vordruckunabhängigen, rücksteuerbaren Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung, einem Zentrifugalabscheider und einem Proportionalöler · mit Polycarbonatbehälter · Innengewinde



Eingangsdruck [bar]	max. 16
Gehäuse	Zink-Druckguss / Aluminium, silber lackiert
Regelbereich [bar]	0,5 bis 10
Temperaturbereich [°C]	max. +60
Filterfeinheit	5 µm
Ablassventil	halbautomatisch

Gewinde [mm] (Zoll)	Modell	Durchfluss [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
11,89 (1/4)	BG I	600	4588 882 350	105,00	TE70
15,39 (3/8)	BG I	600	4588 882 351	105,00	TE70
19,17 (1/2)	BG III	3200	4588 882 353	175,00	TE70

Halterbausatz

Standard / Standard mini



4588 880 492

Inhalt	passend zu	Art.-Nr.	EUR	KS
Haltewinkel mit Mutter und Scheibe	Druckregler G 1/2	4588 880 491	5,50	TE70
Haltewinkel mit Schrauben	Druckregler G 3/4 und G 1	4588 880 492	8,25	TE70

4588 880 491

Doppelgewindenippel

zu Halterbausatz Standard / Standard mini · Messing vernickelt



Betriebsdruck [bar]	max. 25
Temperaturbereich [°C]	max. 90

Außengewinde [mm] (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
20,95 / 20,95 (1/2 / 1/2)	4588 880 485	3,25	TE70

Wartungseinheit MULTIFIX

zweiteilige Wartungseinheit bestehend aus einem vordruckunabhängigen, rücksteuerbaren Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung in Verbindung mit einem Zentrifugalabscheider und einem Proportionalöler · mit Polycarbonatbehälter · Innengewinde · Dichtmaterial: NBR
Auf Anfrage auch mit Schutzkorb oder Metallbehälter erhältlich.
passendes Pneumatik-Spezial-Öl, Art.-Nr. 4588 881 014



8

Eingangsdruck [bar]	max. 16 (Kunststoffbehälter) / max. 20 (Metallbehälter)
Gehäuse	Zink-Druckguss (Aluminium bei Ausführung BG V/1 Zoll)
Regelbereich [bar]	0,5 - 10
Temperaturbereich [°C]	max. +60
Filterfeinheit [µm]	5 (40 µm BG V)
Ablassventil	halbautomatisch

Gewinde [mm] (Zoll)	Modell	Durchfluss [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
11,89 (G 1/4)	BG I	1100	4588 881 035	90,95	TE70
15,39 (G 3/8)	BG I	1100	4588 881 036	94,95	TE70
19,17 (G 1/2)	BG III	3500	4588 881 037	159,00	TE70

Wartungseinheit MULTIFIX

dreiteilig · bestehend aus einem vordruckunabhängigen, rücksteuerbaren Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung, einem Zentrifugalabscheider und einem Proportionalöler · mit Polycarbonatbehälter · Innengewinde



Eingangsdruck	max. 16
Gehäuse	Zink-Druckguss
Regelbereich [bar]	0,5 - 10
Temperaturbereich [°C]	max. +60
Filterfeinheit	5 µm
Ablassventil	halbautomatisch

Gewinde [mm] (Zoll)	Modell	Durchfluss [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
19,17 (G 1/2)	BG II	3000	4588 882 340	179,00	TE70



4588 881 070

4588 881 074

Haltewinkel MULTIFIX / MULTIFIX mini

Inhalt	passend zu	Art.-Nr.	EUR	KS
m. Mutter M30x1,5	BG 0, BG 1, G 1/8, G 1/4	4588 881 070	6,25	TE70
inkl. 2 Schrauben	BG 1, G 1/4, G 3/8	4588 881 074	4,50	TE70
inkl. 2 Schrauben	BG III, G 1/2, G 3/4	4588 881 075	6,25	TE70



Nebelöler

Standard · Proportionalöler, Öleinfüllung unter Druck möglich, mit Polycarbonatbehälter, Innengewinde

Temperaturbereich [°C]	max. +60
Gehäuse	Zink-Druckguss, silber lackiert
Eingangsdruck [bar]	max. 16

Gewinde [mm] (Zoll)	Modell	Durchfluss [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
11,89 (1/4)	BG I	1200	4588 882 344	36,95	TE70
15,39 (3/8)	BG I	1200	4588 882 345	36,95	TE70
15,39 (3/8)	BG II	2400	4588 882 346	53,95	TE70
19,17 (1/2)	BG III	4000	4588 882 347	58,95	TE70
24,66 (3/4)	BG III	9000	4588 882 348	105,00	TE70



Anbaunebelöler

standard · Nebelöler können durch die kleine Bauweise und geringes Gewicht direkt vor ein Druckluftwerkzeug (Nagler, Hefter, Schrauber...) angebracht werden · max. Durchlaufmenge bei 6 bar: ca. 0,4 cm³ pro 100 Arbeitstakte, eine Füllung = 3000 Arbeitstakte

Betriebsdruck [bar]	max. 10
Gehäuse	Polycarbonat

Gewinde [mm] (Zoll)	Durchfluss [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
15,39 (G 3/8)	750	4000 351 856	35,95	TC24
11,89 (G 1/4)	750	4000 351 855	35,95	TC24



Kleinöler

Temperaturbereich [°C]	0 bis +50
Betriebsdruck [bar]	0,5-10
Gehäuse	Polycarbonat

Gewinde [mm] (Zoll)	Durchfluss [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
13,16 (1/4)	2000	4000 351 625	11,75	TC24



Anbaunebelöler

max. Durchflussmenge bei 6 bar: ca. 0,4 cm³ pro 100 Arbeitstakte - eine Füllung = 3000 Arbeitstakte · kann durch die kleine Bauweise und geringe Gewicht direkt vor ein Druckluftwerkzeug (Nagler, Hefter, Schrauber...) angebracht werden

Temperaturbereich [°C]	bis +50
Betriebsdruck [bar]	2-15
Gehäuse	Polycarbonat

Gewinde [mm] (Zoll)	Durchfluss [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,4 (1/4)	7000	4163 000 182	23,95	TE70
9,5 (3/8)	7000	4163 000 183	23,95	TE70

Anbaunebelöler

Temperaturbereich [°C]	-5 bis +60
Betriebsdruck [bar]	max. 8

Gewinde [mm] (Zoll)	Durchfluss [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
13,16 (G 1/4)	2000	4000 351 961	9,95	PX04



4588 880 171



4588 880 179

Messingkugelhahn VALVE LINE

2-Wege Messing Kugelhahn mit vollem Durchgang · äußerst preiswerter Standardkugelhahn aus vernickeltem Messing · für Druckluft, Wasser, nicht giftige und nicht aggressive Gase und Flüssigkeiten · G-Gewinde nach DIN EN ISO 228-1

Gehäuse	Messing vernickelt
Temperaturbereich [°C]	-20 bis +100
Betriebsdruck [bar]	25

Gewinde [mm] (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
innen/innen			
13,16 (G 1/4)	4588 880 171	4,70	TE70
16,66 (G 3/8)	4588 880 172	4,70	TE70
20,95 (G 1/2)	4588 880 173	5,50	TE70
26,44 (G 3/4)	4588 880 174	7,50	TE70
33,25 (G 1)	4588 880 175	12,10	TE70
41,91 (G 1 1/4)	4588 880 176	19,25	TE70
47,80 (G 1 1/2)	4588 880 177	26,95	TE70
59,61 (G 2)	4588 880 178	41,75	TE70
innen/außen			
13,16 (G 1/4)	4588 880 179	5,25	TE70
16,66 (G 3/8)	4588 880 180	5,25	TE70
20,95 (G 1/2)	4588 880 181	5,75	TE70
26,44 (G 3/4)	4588 880 182	8,50	TE70
33,25 (G 1)	4588 880 183	12,50	TE70
41,91 (G 1 1/4)	4588 880 184	20,95	TE70
47,80 (G 1 1/2)	4588 880 185	29,95	TE70
59,61 (G 2)	4588 880 049	46,95	TE70



Lieferung ohne Schloss

Sicherheitskugelhahn

zweiteilig · mit Entlüftungsbohrung · speziell konzipiert für Druckluftanwendungen · der Kugelhahn sperrt die Versorgungsleitung ab und entlüftet den Anwendungsbereich · abschließbarer Handhebel in geschlossener Stellung, dadurch hohe Manipulations-sicherheit · Rp-Gewinde nach EN 10226 · Entlüftungsbohrung M5 (>1" · Entlüftungsbohrung G 1/4)

Gehäuse	Messing vernickelt
Temperaturbereich [°C]	-10 bis +100

Gewinde [mm] (Zoll)	PN [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
Innen-/Innengewinde				
20,95 (Rp 1/2)	14	4588 880 602	17,25	TE70



4163 000 271 - 4163 000 273



4163 000 270



4163 000 274 - 4163 000 277

Mini-Kugelhahn

mit Flügelgriff · glatte Oberfläche · für Druckluft, Wasser, Öle, ungiftige Gase
Auf Anfrage auch in Edelstahl, anderen Größen oder Ausführungen erhältlich.

Gehäuse	Messing vernickelt
Temperaturbereich [°C]	-10 bis +70
Betriebsdruck [bar]	max. 10

Gewinde [mm] (Zoll)	SW [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Innen-/Innengewinde				
9,73 (G 1/8)	20	4163 000 270	5,95	TE70
13,16 (G 1/4)	20	4163 000 271	6,25	TE70
16,66 (G 3/8)	20	4163 000 272	6,25	TE70
20,95 (G 1/2)	24	4163 000 273	6,75	TE70
Innen-/Außengewinde				
9,73 (G 1/8)	20	4163 000 274	5,95	TE70
13,16 (G 1/4)	20	4163 000 275	6,25	TE70
16,66 (G 3/8)	20	4163 000 276	6,25	TE70
20,95 (G 1/2)	24	4163 000 277	6,75	TE70



4588 880 610



4588 880 613

Mini-Kugelhahn VALVE LINE

Sandgestrahlte Ausführung

Gehäuse	Messing vernickelt
Temperaturbereich [°C]	-10 bis +90
Betriebsdruck [bar]	max. 10

Gewinde [mm] (Zoll)	SW [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Innen-/Innengewinde					
6 (1/4)	20	10	4588 880 610	6,50 ¹⁾	TE70
10 (3/8)	20	10	4588 880 611	6,50 ¹⁾	TE70
Innen-/Außengewinde					
6 (1/4)	20	10	4588 880 613	6,50 ¹⁾	TE70
10 (3/8)	20	10	4588 880 614	6,50 ¹⁾	TE70
13 (1/2)	24	10	4588 880 615	6,80 ¹⁾	TE70

¹⁾ Preis per St.





Gerade Steckverschraubung

Blaue Serie - einsetzbar in Verbindung mit Kunststoffschläuchen und Kupferrohren

Arbeitsdruck max. [bar]	15
Temperaturbereich [°C]	-20 bis +80
Material	Kunststoff bzw. Messing vernickelt

Außengewinde [mm] (Zoll)	Innen-sechskant [mm]	Schlauch-Außen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
mit O-Ring und Außensechskant, zylindrisch						
9,73 (G 1/8)	3	4	10	4588 881 526	1,55 ¹⁾	TH70
9,73 (G 1/8)	4	6	10	4163 000 414	1,70 ¹⁾	TH70
9,73 (G 1/8)	5	8	10	4163 000 415	1,95 ¹⁾	TH70
13,16 (G 1/4)	3	4	10	4588 881 529	1,90 ¹⁾	TH70
13,16 (G 1/4)	4	6	10	4163 000 400	1,80 ¹⁾	TH70
13,16 (G 1/4)	6	8	10	4163 000 401	2,00 ¹⁾	TH70
16,66 (G 3/8)	6	8	10	4163 000 406	2,15 ¹⁾	TH70
16,66 (G 3/8)	8	10	10	4163 000 407	2,65 ¹⁾	TH70
20,95 (G 1/2)	4	6	10	4163 000 410	3,75 ¹⁾	TH70
20,95 (G 1/2)	6	8	10	4163 000 411	3,85 ¹⁾	TH70
20,95 (G 1/2)	8	10	10	4163 000 412	3,40 ¹⁾	TH70

¹⁾ Preis per St.



Gerade Steckverschraubung

Blaue Serie - einsetzbar in Verbindung mit Kunststoffschläuchen und Kupferrohren

Arbeitsdruck max. [bar]	(Grobvakuum) 15
Temperaturbereich [°C]	-20 bis +80
Material	Kunststoff bzw. Messing vernickelt

Außengewinde [mm] (Zoll)	Innen-sechskant [mm]	Schlauch-Außen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Gewindebeschichtung und Sechskant, konisch						
9,73 (R 1/8)	4	6	10	4588 881 533	1,70 ¹⁾	TH70
9,73 (R 1/8)	5	8	10	4588 881 534	1,95 ¹⁾	TH70
13,16 (R 1/4)	3	4	10	4588 881 537	1,70 ¹⁾	TH70
13,16 (R 1/4)	4	6	10	4588 881 538	1,80 ¹⁾	TH70
13,16 (R 1/4)	5	8	10	4588 881 539	2,00 ¹⁾	TH70
16,66 (R 3/8)	4	6	10	4588 881 542	1,95 ¹⁾	TH70
16,66 (R 3/8)	6	8	10	4588 881 543	2,15 ¹⁾	TH70
16,66 (R 3/8)	8	10	10	4588 881 544	2,65 ¹⁾	TH70
20,95 (R 1/2)	4	6	10	4588 881 547	2,95 ¹⁾	TH70
20,95 (R 1/2)	6	8	10	4588 881 548	2,95 ¹⁾	TH70
20,95 (R 1/2)	8	10	10	4588 881 549	3,25 ¹⁾	TH70

¹⁾ Preis per St.



L-Steckverschraubung

Blaue Serie - konisch nach ISO 7/1 · Kunststoff · Gewindebeschichtung

Arbeitsdruck max. [bar]	15
Temperaturbereich [°C]	-20 bis +80
Material	Kunststoff bzw. Messing vernickelt

Außengewinde [mm] (Zoll)	Schlauch-Außen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Gewindebeschichtung, drehbar, konisch					
9,73 (R 1/8)	4	10	4588 881 567	2,40 ¹⁾	TH70
9,73 (R 1/8)	6	10	4588 881 568	2,50 ¹⁾	TH70
9,73 (R 1/8)	8	10	4588 881 569	2,90 ¹⁾	TH70
13,16 (R 1/4)	6	10	4588 881 571	2,70 ¹⁾	TH70
13,16 (R 1/4)	8	10	4588 881 572	3,05 ¹⁾	TH70
20,95 (R 1/2)	10	10	4588 881 582	5,00 ¹⁾	TH70

¹⁾ Preis per St.



Gerade Steckverbindung

Blaue Serie - aus Kunststoff - einsetzbar in Verbindung mit Kunststoffschläuchen und Kupferrohren · Druck max. 10 bar

Arbeitsdruck max. [bar]	10
Temperaturbereich	-20 bis +80 °C
Material	Kunststoff bzw. Messing vernickelt

Schlauch-Außen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
4	10	4588 881 662	2,65 ¹⁾	TH70
6	10	4163 000 440	2,85 ¹⁾	TH70
8	10	4163 000 441	3,05 ¹⁾	TH70
10	10	4163 000 442	3,95 ¹⁾	TH70

¹⁾ Preis per St.

L-Steckverschraubung

Blaue Serie - einsetzbar in Verbindung mit Kunststoffschläuchen und Kupferrohren

Arbeitsdruck max. [bar]	15
Temperaturbereich [°C]	-20 bis +80
Material	Kunststoff bzw. Messing vernickelt

Außengewinde [mm] (Zoll)	Schlauch-Außen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
mit O-Ring, drehbar, zylindrisch					
9,73 (G 1/8)	4	10	4588 881 559	2,40 ¹⁾	TH70
9,73 (G 1/8)	6	10	4588 880 195	2,50 ¹⁾	TH70
9,73 (G 1/8)	8	10	4588 880 196	2,90 ¹⁾	TH70
13,16 (G 1/4)	4	10	4588 881 560	2,65 ¹⁾	TH70
13,16 (G 1/4)	6	10	4588 880 197	2,70 ¹⁾	TH70
13,16 (G 1/4)	8	10	4588 880 198	3,05 ¹⁾	TH70
16,66 (G 3/8)	6	10	4588 880 200	3,35 ¹⁾	TH70
16,66 (G 3/8)	8	10	4588 880 201	3,50 ¹⁾	TH70
16,66 (G 3/8)	10	10	4588 881 562	4,35 ¹⁾	TH70
20,95 (G 1/2)	6	10	4588 880 203	4,95 ¹⁾	TH70
20,95 (G 1/2)	8	10	4588 880 204	4,95 ¹⁾	TH70
20,95 (G 1/2)	10	10	4588 880 205	5,00 ¹⁾	TH70

¹⁾ Preis per St.



Gerade Steckverbindung

Blaue Serie · aus Kunststoff · einsetzbar in Verbindung mit Kunststoffschläuchen und Kupferrohren · **reduzierend** · Druck max. 10 bar

Arbeitsdruck max. [bar]	10
Temperaturbereich [°C]	-20 bis +80
Material	Kunststoff bzw. Messing vernickelt

Schlauch-Außen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6/4	10	4588 880 239	2,70 ¹⁾	TH70
8/6	10	4588 880 240	3,05 ¹⁾	TH70
10/8	10	4588 880 241	3,95 ¹⁾	TH70

¹⁾ Preis per St.



L-Steckverbindung

Blaue Serie · aus Kunststoff · einsetzbar in Verbindung mit Kunststoffschläuchen und Kupferrohren · Druck max. 10 bar

Arbeitsdruck max. [bar]	10
Temperaturbereich [°C]	-20 bis 80
Material	Kunststoff bzw. Messing vernickelt

Schlauch-Außen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	10	4163 000 445	2,90 ¹⁾	TH70
8	10	4163 000 446	3,10 ¹⁾	TH70
10	10	4163 000 447	4,20 ¹⁾	TH70

¹⁾ Preis per St.



T-Steckverbindung

Blaue Serie · aus Kunststoff · reduzierter Abgang · einsetzbar in Verbindung mit Kunststoffschläuchen und Kupferrohren · Druck max. 15 bar

Arbeitsdruck max. [bar]	15
Temperaturbereich [°C]	-20 bis 80
Material	Kunststoff bzw. Messing vernickelt

Schlauch-Außen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2 x 6 / 1 x 4	10	4588 881 678	3,70 ¹⁾	TH70
2 x 6 / 1 x 8	10	4588 881 679	2,20 ¹⁾	TH70
2 x 10 / 1 x 8	10	4588 881 682	4,20 ¹⁾	TH70

¹⁾ Preis per St.



T-Steckverbindung

Blaue Serie · aus Kunststoff · einsetzbar in Verbindung mit Kunststoffschläuchen und Kupferrohren · Temperaturbereich -20 °C bis +80 °C

Schlauch-Außen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
4	10	4588 881 672	3,60 ¹⁾	TH70
6	10	4163 000 450	3,80 ¹⁾	TH70
8	10	4163 000 451	4,45 ¹⁾	TH70
10	10	4163 000 452	6,50 ¹⁾	TH70

¹⁾ Preis per St.



4588 881 698

Gerade Steckverbindung

Blaue Serie · einsetzbar in Verbindung mit Kunststoffschläuchen und Kupferrohren, Messing vernickelt/Kunststoff, mit Stecknippel, reduzierend

Arbeitsdruck max. [bar]	Vakuum, 10
Temperaturbereich [°C]	-20 bis + 80
Material	Messing vernickelt

Schlauch-Außen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
4/ 6	10	4588 881 698	2,70 ¹⁾	TH70
6/ 8	10	4588 880 248	3,05 ¹⁾	TH70
8/10	10	4588 880 250	3,95 ¹⁾	TH70

¹⁾ Preis per St.



Verschlussstecker

Blaue Serie · aus Kunststoff

Schlauch-Außen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	10	4588 880 251	1,00 ¹⁾	TH70
8	10	4588 880 252	1,10 ¹⁾	TH70

¹⁾ Preis per St.



Sortimentsbox

Blaue Serie · handliche, robuste und qualitativ hochwertige Kunststoff-Sortimentsbox mit den gängigsten Teilen unserer Schnellsteckverbinder »Blaue Serie« · insgesamt 31 verschiedene Sorten von Kleinteilen sind in 24 Kunststoffboxen übersichtlich präsentiert · die Einsätze können herausgenommen und in der Box selbst individuell platziert werden · alle Einsätze sind mit den Artikelnummern der beinhalteten Teile beschriftet

Bestückung:

- 40 gerade Steckverschraubungen G 1/8-4, G 1/8-6, G 1/4-6, G 1/4-8, G 3/8-8
- 30 drehbare L-Steckverschraubungen G 1/8-4, G 1/8-6, G 1/4-6, G 1/4-8, G 3/8-8
- 25 gerade Steckverbindungen 4, 6, 8 mm
- 15 gerade Steckverbindungen, reduzierend 6/4, 8/6, 10/8
- 10 L-Steckverbindungen 6, 8 mm
- 20 T-Verbinder 4, 6, 8 mm
- 9 gerade Steckverbindungen mit Stecknippel, reduzierend 6/8, 6/10, 8/10
- 10 Verschlussstecker 6, 8 mm
- 10 Muffen G 1/8, G 1/4, G 3/8
- 1 PTFE-Dichtband
- 1 Schlauchabschneider

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
171 teilig	4588 880 650	409,00	TH70



Druckluftschlauch PA 12 HIPHL

Temperaturbereich: -40 bis +130 °C · korrosionsfest und für ein breites Temperaturspektrum geeignet · niedrige Wasseraufnahme und eine gute Maßhaltigkeit bei wechselnder Umgebungsfeuchte · beständig gegen: Fette, Öle, Kraftstoffe, Hydraulikflüssigkeiten, Alkalien und Salzlösungen · gut geeignet für den Einsatz von Steckverbindern · vakuumgeeignet bis 12 x 9 mm
VE = Rolle

Anwendungsbereiche:

Druckluftleitungen (Niederdruckbereich), Hydraulikleitungen (Minihydraulik), Druckluftbremsanlagen in Kraftfahrzeugen und Anhängern (DIN 73378:1996-02 und DIN 74324-1:1996-02), Kraft- und Schmierstoffversorgungssysteme, Unterdruckleitungen und Leitungen für flüssige und rieselfähige Stoffe · ausreichende UV-Beständigkeit ist nur mit schwarzer Einfärbung möglich

Hinweis: Angaben zum Betriebsdruck bei 23 °C

Auf Anfrage auch in anderen Farben und Größen erhältlich.

Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
natur						
4	6	1	25	4163 000 500	53,95 ¹⁾	TH70
6	8	1	25	4163 000 505	66,95 ¹⁾	TH70
8	10	1	25	4163 000 510	80,95 ¹⁾	TH70
blau						
2	4	1	25	4588 882 237	35,95 ¹⁾	TH70
4	6	1	25	4163 000 501	53,95 ¹⁾	TH70
6	8	1	25	4163 000 506	66,95 ¹⁾	TH70
8	10	1	25	4163 000 511	80,95 ¹⁾	TH70
schwarz						
4	6	1	25	4588 882 239	53,95 ¹⁾	TH70
6	8	1	25	4588 882 240	66,95 ¹⁾	TH70
8	10	1	25	4588 882 241	80,95 ¹⁾	TH70

¹⁾ Preis per Rolle



Druckluftschlauch PUR

sehr hohe Flexibilität und enger Biegeradius in einem weiten Temperaturbereich · hohe Abriebfestigkeit · sehr gute Kälteflexibilität · Temperaturbereich von -20 bis +60 °C · geringe bleibende Verformung nach Langzeitbelastung · beständig gegen die meisten Öle, Fette, aliphatischen Kohlenwasserstoffe und Sauerstoff
VE = Rolle

Anwendungsbereich:

pneumatische oder hydraulische (Minihydraulik) Leitungen, Maschinen- und Motorenbau, Mess- und Regeltechnik, sehr gut geeignet für den Einsatz von Steckverbindern, vakuumgeeignet

Hinweis: Angaben zum Betriebsdruck bei 23 °C

Auf Anfrage auch in anderen Farbe und Größen erhältlich.

Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
natur						
4	6	1	25	4588 882 246	37,95 ¹⁾	TH70
6	8	1	25	4588 882 249	46,95 ¹⁾	TH70
8	10	1	25	4588 882 252	74,95 ¹⁾	TH70
blau						
4	6	1	25	4588 882 247	37,95 ¹⁾	TH70
6	8	1	25	4588 882 250	46,95 ¹⁾	TH70
8	10	1	25	4588 882 253	74,95 ¹⁾	TH70
schwarz						
4	6	1	25	4588 882 248	37,95 ¹⁾	TH70
6	8	1	25	4588 882 251	46,95 ¹⁾	TH70
silber						
4	6	1	25	4588 882 315	39,95 ¹⁾	TH70
6	8	1	25	4588 882 316	48,95 ¹⁾	TH70
8	10	1	25	4588 882 317	77,95 ¹⁾	TH70

¹⁾ Preis per Rolle



Druckluftset Admi®Clear TX

transparenter PVC-Schlauch mit Einlage · geeignet für Luft, alkalische Flüssigkeiten, Frischwasser, Seewasser, ölhaltiges Wasser, Schmutzwasser · geprüfte Qualität · komplett eingebunden als Druckluftset mit Druckluft-Steckkupplungen ·
Temperaturbereich: -20 °C bis +65 °C

Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Berstdruck [bar]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent							
9	18	3	21	10	4000 352 092	23,50 ¹⁾	TX48

¹⁾ Preis per Rolle

Druckluftschlauch

in Gummiqualität mit Standard SK-Schnellkupplung passend auf alle Kompressoren und Werkzeuge · sehr flexibel · ölresistent · antistatisch · silikonfrei



Innen-Ø [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplung DN 7,2				
9	10	4000 898 818	22,95	MB05
9	20	4000 898 819	33,95	MB05
13	10	4000 898 834	42,95	TBB0

PVC-Druckluftschlauchset

flexibler, druckbeständiger und abriebfester Standardschlauch, alterungsbeständig · konfektioniert mit Messing-Einstecktülle und Messing-Schnellverschlusskupplung DN 7,2



nicht geeignet für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug · wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gem. ISO 6150 § 7.1



Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
Schnellverschlusskupplung DN 7,2						
6	12	3	5	4588 883 467	21,25	TE70
6	12	3	10	4588 883 468	34,65	TE70
9	15	3	5	4588 883 472	22,70	TE70
9	15	3	10	4588 883 473	37,55	TE70

Druckluftschlauchset

für extreme Bedingungen ausgelegt · besteht aus dreischichtigem Thermoplast · Gewebeeinlage aus Polyesterfasern · Schlauchdecke schützt vor Öl, Fett, Farbe und Kohlenwasserstoffe · Fähigkeit elektrostatische Spannungen abzuleiten · silikonfrei · Einsatzbereiche: Reparaturwerkstätten, Lackierbetriebe, Automobilindustrie, Kunststoffverarbeitung, Montagebetriebe und Schreinereien



Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
Sicherheitskupplung DN 7,4						
9	16	3,5	10	4000 351 033	86,55	TC25

Soft-PVC-Druckluftschlauchset

hochflexibler Schlauch für alle Druckluftanwendungen im Werkstattbereich · konfektioniert mit Messing-Einstecktülle und Messing-Schnellverschlusskupplung DN 7,2 oder wahlweise mit Sicherheitskupplung in Druckknopf-Ausführung DN 7,4 und Einstecktülle Stahl verzinkt · Temperaturbereich: -20 bis + 60 °C



4588 883 489



4588 883 479

Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
Schnellverschlusskupplung DN 7,2						
6,3	11	2,35	5	4588 883 479	22,45	TE70
6,3	11	2,35	10	4588 883 480	36,20	TE70
9	14,5	2,75	5	4588 883 484	23,85	TE70
9	14,5	2,75	10	4588 883 485	39,80	TE70
Sicherheitskupplung DN 7,4						
6,3	11	2,35	5	4588 883 489	40,10	TE70
6,3	11	2,35	10	4588 883 490	53,50	TE70
9	14,5	2,75	5	4588 883 492	41,55	TE70
9	14,5	2,75	10	4588 883 493	56,35	TE70

Gewebeschlauchset

flexibler, druckbeständiger und abriebfester Standardschlauch · Sicherheitskupplung · hohe Sicherheit durch Signalfarbe – leuchtgrün · konfektioniert mit Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 7,4 und Einstecktülle Stahl verzinkt



Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
Sicherheitskupplung DN 7,2						
9	15	3	5	8000 367 529	43,45	TE70
9	15	3	10	8000 367 527	56,35	TE70



Druckluftschlauch flextrem BluBird

mit ozonbeständiger Gummimischung zum Schutz vor Witterung · kein Abknicken, leichtes Handling

Temperaturbereich: -50 °C bis +90 °C

Gewichtsreduktion von >40%, für härteste industrielle Anwendungen geeignet

Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Berstdruck [bar]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
blau								
6	12	3	80	50	50	4000 350 120	3,25 ¹⁾	TC25
9,5	15,5	3	80	50	50	4000 350 121	5,00 ¹⁾	TC25
13	21	3,5	80	50	50	4000 350 122	6,95 ¹⁾	TC25

¹⁾ Preis per m



Druckluftschlauch flextrem BluBird

nur 145-155 g pro m bei 109 mm Innen-Ø · mit ozonbeständiger Gummimischung zum Schutz vor Witterung · mit 5-Finger-Schlauchprotector – kein Abknicken, leichtes Handling · Temperaturbereich -50 °C bis +90 °C

max. Betriebsdruck: 20 bar

Berstdruck: 80 bar

Gewichtsreduktion von >40% für härteste industrielle Anwendungen geeignet

Innengewinde [mm] (Zoll)	Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Berstdruck [bar]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
Einzelschlauch mit Schlauchschutz / Schlauchprotector und Gewindeanschluss								
16,66 (G 3/8)	9,5	15,5	3	80	10	4000 350 125	55,95	TC25
16,66 (G 3/8)	9,5	15,5	3	80	20	4000 350 126	106,40	TC25



Druckluftschlauch flextrem OilShield

resistent gegen Öl, Benzin, Diesel und Fette · mit ozonbeständiger Gummimischung zum Schutz vor Witterung · robust durch High-Tech Polyestergeflechtverstärkung · extrem abriebfest durch hohe Oberflächenhärte · leichtes Handling

Temperaturbereich: -30 °C bis +85 °C

Gewichtsreduktion von >40%, für härteste industrielle Anwendungen geeignet.

Innen-Ø [mm]	Außen-Ø	Wandstärke [mm]	Berstdruck [bar]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
gelb								
9,5	15,5 mm	3	80	50	50	4000 350 147	6,25 ¹⁾	TC25

¹⁾ Preis per m



Druckluftschlauch flextrem OilShield

resistent gegen Öl, Benzin, Diesel und Fette · mit ozonbeständiger Gummimischung zum Schutz vor Witterung · robust durch High-Tech Polyestergeflechtverstärkung · **Temperaturbereich: -30 °C bis +85 °C** · extrem abriebfest durch hohe Oberflächenhärte · mit 5-Finger-Schlauch-Protector – kein Abknicken, leichtes Handling

max. Betriebsdruck: 20 bar

Berstdruck: 80 bar

Gewichtsreduktion von >40% für härteste industrielle Anwendungen geeignet

Innengewinde [mm] (Zoll)	Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Berstdruck [bar]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
Einzelschlauch mit Schlauchschutz/ Schlauchprotector und Gewindeanschluss								
13,16 (G 1/4)	6	12	3	80	20	4000 350 144	88,15	TC25
16,66 (G 3/8)	9,5	15,5	3	80	10	4000 350 145	69,30	TC25
16,66 (G 3/8)	9,5	15,5	3	80	20	4000 350 146	132,10	TC25



Spiralschlauchset

Polyamid · Schläuche beidseitig komplett eingebunden mit drehbaren Anschlussgewinden in Messing verzinkt · ohne Querschnittsverengungen · knickfest durch Knickschutzfeder · Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C · Farbe blau

Außengewinde [mm] (Zoll)	Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
Betriebsdruck: bei 21 °C: 33,6 bar / bei 50/60 °C: 19,2 bar							
13,16 (G 1/4)	4	6	1 mm	2,5	4000 351 165	19,25	TC25
Betriebsdruck: bei 21 °C: 23,2 bar / bei 50/60 °C: 14 bar							
13,16 (G 1/4)	6	8	1 mm	5	4000 351 137	25,60	TC25
13,16 (G 1/4)	6	8	1 mm	7,5	4000 351 138	30,25	TC25
Betriebsdruck: bei 21 °C: 16,8 bar / bei 50/60 °C: 9,6 bar							
16,66 (G 3/8)	10	12	1 mm	5	4000 351 139	34,95	TC25
16,66 (G 3/8)	10	12	1 mm	7,5	4000 351 140	40,50	TC25

Spiralschlauchset

Polyamid · Schläuche beidseitig komplett eingebunden mit Kupplung und Stecker (beides Stahl) · ohne Querschnittsverengungen · knickfest durch Knickschutzfeder · Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C · Farbe blau



Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplung DN 7,2						
Betriebsdruck: bei 21 °C: 33,6 bar / bei 50/60 °C: 19,2 bar						
4	6	1	2,5	4000 351 166	31,95	TC25
Kupplung DN 7,2						
Betriebsdruck: bei 21 °C: 23,2 bar / bei 50/60 °C: 14,0 bar						
6	8	1	5	4000 351 142	38,35	TC25
6	8	1	7,5	4000 351 146	42,95	TC25
Kupplung DN 7,2						
Betriebsdruck: bei 21 °C: 16,8 bar / bei 50/60 °C: 9,6 bar						
10	12	1	5	4000 351 147	47,95	TC25
10	12	1	7,5	4000 351 148	53,25	TC25
10	12	1	10	4000 351 149	63,65	TC25



Spiralschlauch

beidseitig drehbare Verschraubung und Knickschutzfeder · für den sicheren und effektiven Durchfluss · platzsparend durch kleine Windungen · leichte Handhabung durch geringes Gewicht



Außengewinde [mm] (Zoll)	Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
13,16 (R 1/4)	6	8	5	4588 880 660	56,95	TH70
13,16 (R 1/4)	6	8	7,5	4588 880 661	65,95	TH70
16,66 (R 3/8)	9	12	5	4588 880 662	89,95	TH70



Spiralschlauch-Kupplung-Set

mit Standardkupplung NW 7,2 · Polyamid · für den sicheren und effektiven Durchfluss · platzsparend durch kleine Windungen · leichte Handhabung durch geringes Gewicht · nicht geeignet für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug

Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1



Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplung DN 7,2					
6	8	5	4588 880 664	66,95	TH70
6	8	7,5	4588 880 665	74,95	TH70
9	12	5	4588 880 666	99,95	TH70
9	12	7,5	4588 880 667	109,00	TH70



Druckluftschlauch ST

hochflexible PU · Industrieausführung · Knickschutz an den Anschlussseiten



Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplung DN 7,2						
5,5	8	1,25	5	4000 898 814	13,95	MB05
5,5	8	1,25	7,5	4000 898 815	14,75	MB05



Spiralschlauchset

Polyurethan · komplett mit Schnellkupplung und Stecktülle · gebrauchsfertig konfektioniert



Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplung DN 7,2						
6	8	1	5	4000 350 105	20,95	TX84
6	8	1	7,5	4000 350 106	25,95	TX84
8	12	2	10	4000 350 107	56,95	TX84



Spiralschlauchset

Polyurethan · Schläuche beidseitig komplett eingebunden mit drehbaren Anschlussgewinden (Messing verzinkt) · Anschlüsse mit Dichtung · ohne Querschnittsverengungen · mit axialen Anschlüssen · knickfest durch Knickschutz · extrem flexibel · geringerer Abrieb als bei Polyamid-Schläuchen durch weiche Oberfläche, dadurch Gefahr des Verkratzens von empfindlichen Oberflächen wesentlich geringer · Temperaturbereich: -40 °C bis +85 °C · Farbe blau



Außengewinde [mm] (Zoll)	Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
Betriebsdruck: bei 21 °C: 18 bar / bei 50/60 °C: 8 bar							
13,16 (G 1/4)	5	8	1,5	3	4000 351 182	25,10	TC25
13,16 (G 1/4)	5	8	1,5	6	4000 351 234	27,95	TC25
13,16 (G 1/4)	5	8	1,5	7,5	4000 351 183	29,25	TC25
Betriebsdruck: bei 21 °C: 16,8 bar / bei 50/60 °C: 7,6 bar							
13,16 (G 1/4)	6,5	10	1,75	3,5	4000 351 235	27,15	TC25
13,16 (G 1/4)	6,5	10	1,75	6	4000 351 236	32,95	TC25
13,16 (G 1/4)	6,5	10	1,75	7,5	4000 351 184	38,45	TC25
13,16 (G 1/4)	6,5	10	1,75	10	4000 351 185	47,95	TC25
Betriebsdruck: bei 21 °C: 16 bar / bei 50/60 °C: 7,2 bar							
16,66 (G 3/8)	8	12	2	7,5	4000 351 186	48,95	TC25
16,66 (G 3/8)	8	12	2	10	4000 351 187	57,25	TC25





4000 351 188



4000 351 196

Spiralschlauchset

Polyurethan · Schläuche beidseitig komplett eingebunden mit Kupplung und Stecker in 2 Ausführungen (Stahl) · Anschlüsse mit Dichtring · ohne Querschnittsverengungen · mit axialen Anschlüssen · knickfest durch Knickschutz · extrem flexibel · geringerer Abrieb als bei Polyamid-Schläuchen durch weiche Oberfläche, dadurch Gefahr des Verkratzens von empfindlichen Oberflächen wesentlich geringer · Temperaturbereich: -40 °C bis +85 °C · Farbe blau

Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplung DN 7,2						
Betriebsdruck: bei 21 °C: 18 bar / bei 50/60 °C: 8 bar						
5	8	1,5	3	4000 351 261	37,95	TC25
5	8	1,5	6	4000 351 262	40,55	TC25
5	8	1,5	7,5	4000 351 263	41,95	TC25
Betriebsdruck: bei 21 °C: 16,8 bar / bei 50/60 °C: 7,6 bar						
6,5	10	1,75	3,5	4000 351 188	39,95	TC25
6,5	10	1,75	7,5	4000 351 189	50,95	TC25
6,5	10	1,75	10	4000 351 191	60,60	TC25
Betriebsdruck: bei 21 °C: 16 bar / bei 50/60 °C: 7,2 bar						
8	12	2	7,5	4000 351 192	60,95	TC25
8	12	2	10	4000 351 193	68,10	TC25
Sicherheitskupplung DN 7,4						
Betriebsdruck: bei 21 °C: 18 bar / bei 50/60 °C: 8 bar						
6,5	10	1,75	3,5	4000 351 285	52,25	TC25
6,5	10	1,75	6	4000 351 286	57,95	TC25
6,5	10	1,75	7,5	4000 351 196	63,55	TC25
Betriebsdruck: bei 21 °C: 16,8 bar / bei 50/60 °C: 7,6 bar						
8	12	2	3,5	4000 351 197	60,20	TC25
8	12	2	7,5	4000 351 198	73,55	TC25
8	12	2	10	4000 351 199	80,65	TC25



Spiralschlauchset

Polyurethan · mit drehbarer Verschraubung und Knickschutzfeder · extrem flexibel und knickfest · Betriebstemperatur von -40 bis +74 °C · max. Betriebsdruck: 10 bar bei 23 °C

Der äußerst elastische Polyurethanschlauch verfügt über eine ähnliche Rückholkraft wie der herkömmliche Nylon-Spiralschlauch, neigt jedoch weniger zur Schleifenbildung und hat eine deutlich höhere Abriebfestigkeit. Die Gefahr des Verkratzens von lackierten oder empfindlichen Oberflächen ist somit geringer.

Außengewinde [mm] (Zoll)	Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stecker DN 7,2							
13,16 (G 1/4)	6,5	10	1,75	6	4588 882 229	64,95	TH70
13,16 (G 1/4)	6,5	10	1,75	7,5	4588 882 230	80,95	TH70
16,66 (G 3/8)	8	12	2	6	4588 882 232	89,95	TH70



4588 880 680 - 4588 880 685



4588 880 686 - 4588 880 691

Spiralschlauchset

Polyurethan · verfügt über eine ähnliche Rückholkraft wie der herkömmliche Polyamid-Spiralschlauch, neigt jedoch weniger zur Schleifenbildung und hat eine deutlich höhere Abriebfestigkeit · die Gefahr des Verkratzens von lackierten oder empfindlichen Oberflächen ist somit geringer · extrem flexibel und knickfest · Nicht geeignet für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug.

Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1.

Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplung DN 7,2						
6,5	10	1,75	6	4588 880 680	73,95	TH70
6,5	10	1,75	7,5	4588 880 681	89,95	TH70
6,5	10	1,75	10	4588 880 682	109,00	TH70
8	12	2	6	4588 880 683	99,95	TH70
8	12	2	7,5	4588 880 684	115,00	TH70
8	12	2	10	4588 880 685	135,00	TH70
Sicherheitskupplung DN 7,4						
6,5	10	1,75	6	4588 880 686	91,95	TH70
8	12	2	6	4588 880 689	119,00	TH70
8	12	2	10	4588 880 691	155,00	TH70



Mini-Blaspistole smartblow

mit Anhänger · speziell für den Einsatz in Werkstätten, im Kfz-Bereich und in der Produktion geeignet · inkl. Karabinerhaken

Arbeitsdruck [bar]	1-5
Temperaturbereich [°C]	-10 bis +50

Anschlussart	Anschluss	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplungsstecker	DN 7,2	Sicherheitsdüse	4000 351 073	7,25	TC24
Kupplungsstecker	DN 7,2	Vollstrahldüse	4000 351 074	7,75	TC24



Blaspistole blowlight gerade

· dosierbar ideal für den Einsatz an Balancern mit Spiralschläuchen von der Decke hängend

Gehäuse	Aluminium
---------	-----------

Anschlussart	Anschluss	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplungsstecker	DN 7,2	mit Normaldüse Ø 2,0 mm	4000 351 796	13,75	TC24



Druckluftausblaspistole KSP-G 120

Turbodüse für progressive Luftmengenerhöhung · Gummidüse · ideal zum Ausblasen empfindlicher Werkstücke · genau dosierbar · glasfaserverstärkter Kunststoff · vernickeltes Gewindestück im Handgriff für optimalen Halt · 120 mm Verlängerung

Arbeitsdruck [bar]	10
--------------------	----

Anschlussart	Luftbedarf [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplungsstecker	160	4000 898 836	11,25	MB05



Druckluftausblaspistole KS 100-100

aus glasfaserverstärktem Kunststoff · Luftstrahl über Handgriff justierbar · mit montiertem Stecknippel NW 7,2 und Blasrohr 100 mm

Arbeitsdruck [bar]	10
--------------------	----

Anschlussart	Luftbedarf [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplungsstecker	160	4000 898 839	8,95	MB05



Druckluftausblaspistole Kit 2

PU-Spiralschlauch 5 m knickfest, 6x8 mm, mit Stahlkupplungen · Windungsdurchmesser nur ca. 40 mm · Pistole aus Kunststoff mit 100 mm gekrüppfter Verlängerung

Arbeitsdruck [bar]	10
--------------------	----

Anschlussart	Luftbedarf [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplungsstecker	120	4000 898 835	20,95	MB05



Blaspistole

aus blauen glaskugelverstärktem Polyamid

Gewindeanschluss Düse	M12x1,25
Betriebsdruck	max. 10
Gehäuse	Kunststoff
Temperaturbereich [°C]	-10 bis +50

Anschlussart	Anschluss	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplungsstecker	DN 7,2	mit regelbarer Luftspardüse	4000 351 791	25,95	TC24



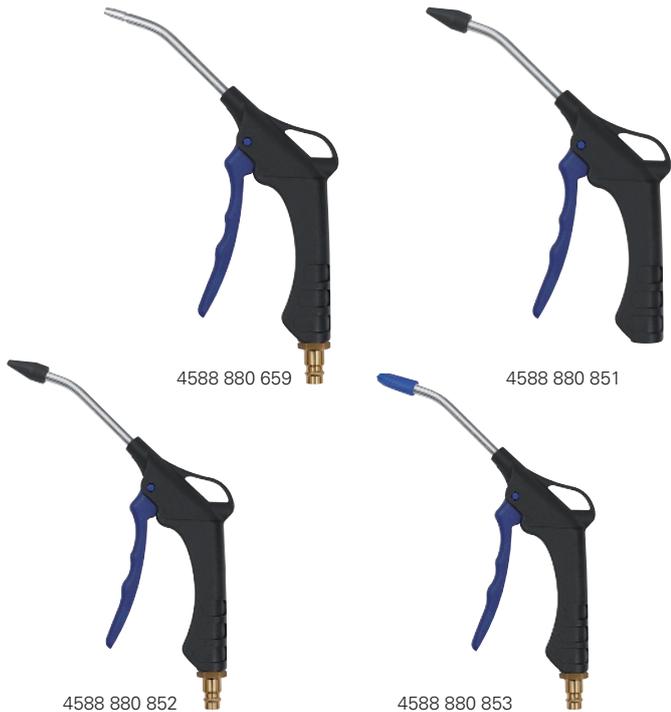
Blaspistole

abschraub- und drehbar · Gehäuse / Hebel: Polyamid 6 GK30 (recyclebar) · dosierbar

Gewindeanschluss Düse	M12x1,25
Betriebsdruck [bar]	max. 10
Gehäuse	Kunststoff
Temperaturbereich [°C]	-10 bis +50

Anschlussart	Anschluss	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplungsstecker	DN 7,2	mit Verlängerung	4000 351 790	12,95	TC24





Blaspistole

zum Ausblasen und Reinigen von Maschinen, Motoren, Lagern, Gleitflächen, Bohrungen aller Art, Hohlkörpern, Formen usw. · werden in einer Blister-Verpackung mit Eurolochung geliefert

Gewindeanschluss Düse	M7
Betriebsdruck [bar]	max. 10
Gehäuse	Kunststoff
Temperaturbereich [°C]	-20 bis +45

Anschlussart	Anschluss	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplungsstecker	DN 7,2-7,8	mit Verlängerung	4588 880 659	12,95	TE70
Innengewinde	G 1/4 "	mit Verlängerung/ Schutzkappe	4588 880 851	12,75	TE70
Kupplungsstecker	DN 7,2-7,8	mit Verlängerung/ Schutzkappe	4588 880 852	13,95	TE70
Kupplungsstecker	DN 7,2-7,8	mit Verlängerung/ Düse lärmred.	4588 880 853	17,25	TE70



Ausblaseset airbasic

dosierbar mit Verlängerung, Spiralschlauch aus Polyurethan montiert mit selbststellender Kupplung und Stecknippel · max. Arbeitslänge: ca. 60 % der gestreckten Länge

Gewindeanschluss Düse	M12x1,25
Betriebsdruck [bar]	max. 8
Temperatur max. [°C]	+50
Gehäuse	Kunststoff

Anschlussart	Anschluss	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplungsstecker	DN 7,2	mit Verlängerung und 3,5 m Schlauch	4000 351 800	61,95¹⁾	TC24
Kupplungsstecker	DN 7,2	mit Verlängerung und 6,0 m Schlauch	4000 351 801	68,95¹⁾	TC24

¹⁾ Preis per Set



Blaspistole

zum Ausblasen und Reinigen von Maschinen, Werkstücken, Bohrungen, Hohlkörpern etc.

Gewindeanschluss Düse	M12x1,25
Betriebsdruck [bar]	max. 10
Gehäuse	Alu-Druckguss vernickelt

Anschlussart	Anschluss	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplungsstecker	DN 7,2-7,8	ohne Düse	4000 351 970	8,75	PX04
Tülle	LW 9	mit Standarddüse	4000 351 972	9,50	PX04
Kupplungsstecker	DN 7,2-7,8	mit Standarddüse	4000 351 974	9,50	PX04



Spiralschlauch-Pistolen-Set

sofort einsatzfähiges Schlauchset · bestehend aus einem Spiralschlauch, Nylon 11 (PA) und einer Blaspistole aus Aluminium-Druckguss vernickelt

Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplung DN 7,2						
6	8	1	2,5	8000 369 109	54,95¹⁾	PX04
6	8	1	5	8000 369 110	65,95¹⁾	PX04

¹⁾ Preis per Set



Blaspistole

Magnetausführung für Anwendungen mit Oberflächenschutz, wie z.B. Elektroindustrie, Lackier- und Oberflächentechnik und Feinwerktechnik · zum Ausblasen und Reinigen von Maschinen, Werkstücken, Bohrungen, Hohlkörpern etc. · der Magnet kann beidseitig befestigt werden

Gewindeanschluss Düse	M12x1,25
Betriebsdruck [bar]	max. 10
Gehäuse	Alu-Druckguss vernickelt

Anschlussart	Anschluss	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplungsstecker	DN 7,2	mit Standarddüse und Magnet	4000 350 049	25,95	PX04



Druckluftausblaspistole

aus Leichtmetall · feinpoliert · robuste Ausführung · gut dosierbar · max. 10 bar

Arbeitsdruck [bar]	10
--------------------	----

Anschlussart	Anschluss	Luftbedarf [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplungsstecker	DN 7,2	120	4000 898 840	8,75	MB05



Druckluftausblaspistole

aus Leichtmetall · robuste Ausführung · gut dosierbar · max. 10 bar · Verlängerung 210 mm

Arbeitsdruck [bar]	10
--------------------	----

Anschlussart	Anschluss	Luftbedarf [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplungsstecker	DN 7,2	120	4000 898 841	7,95	MB05



Düsensatz

Druckluftausblaspistole HF PRO 1000 Kombi

aus Leichtmetall · Industrieausführung · gut dosierbar · Blasrohr mit 300 mm Schaumstoffschutz · mit Turbodüsenaufsatz Luftverwirbelung max. 2200 l/min. bei 10 bar und 360 Grad Düsenkopf Luftverwirbelung max. 2900 l/min. bei 10 bar · Verlängerung 1000 mm

Arbeitsdruck [bar]	max. 10
--------------------	---------

Anschlussart	Luftbedarf [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplungsstecker	2200 - 2900	4000 898 842	59,95	MB05



4000 351 803



4000 351 795



4000 351 804

Blaspistole

Hebelbetätigung · dosierbar

Anschlussart	Anschluss	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplungsstecker	DN 7,2	mit Normaldüse Ø 1,5 mm	4000 351 795	13,95	TC24
Tülle	LW 6	mit Normaldüse Ø 1,5 mm	4000 351 803	14,25	TC24
Innengewinde	G 1/4 "	mit Normaldüse Ø 1,5 mm	4000 351 804	13,60	TC24



Blaspistole blowcontrol

Hebelbetätigung · dosierbares Regelventil (0-max.) · Volumenstrom stufenlos einstellbar

Gewindeanschluss Düse	M 12 x 1,25
Betriebsdruck [bar]	2-6
Gehäuse	Pistolenform aus geschmiedetem Aluminium, eloxiert

Anschlussart	Anschluss	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplungsstecker	DN 7,2	mit Normaldüse Ø 1,5 mm	4000 351 794	29,95	TC24



4000 351 828

4163 000 455

Sprühpistole multispray

Sprühpistole nach dem Saugprinzip · z. B. für Kaltreiniger · mit Sprühbehälter aus Kunststoff

Betriebsdruck [bar]	max. 10
Arbeitsdruck [bar]	2-6
Temperaturbereich [°C]	-10 bis +50

Anschlussart	Anschluss	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplungsstecker	DN 7,2	gerade mit Ø 3 mm	4163 000 455	66,95	TC24
Kupplungsstecker	DN 7,2	schwenkbar mit Ø 3 mm	4000 351 828	93,95	TC24





4588 880 590- 4588 880 593



4588 880 434

Blaspistole

Standardausführung · zum Ausblasen und Reinigen von Maschinen, Werkstücken, Bohrungen, Hohlkörpern etc.

Gewindeanschluss Düse	M12x1,25
Betriebsdruck [bar]	max. 10
Gehäuse	Aluminium Druckguss, vernickelt
Arbeitsdruck [bar]	2 - 6
Temperaturbereich [°C]	-10 bis +50

Anschlussart	Anschluss	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplungsstecker	DN 7,2-7,8	ohne Düse	4588 880 434	13,50	TE70
Tülle	LW 6	mit Standarddüse	4588 880 590	14,75	TE70
Tülle	LW 9	mit Standarddüse	4588 880 591	14,75	TE70
Tülle	LW 13	mit Standarddüse	4588 880 592	14,75	TE70
Kupplungsstecker	DN 7,2-7,8	mit Standarddüse	4588 880 593	14,75	TE70



4588 882 303



4588 880 595- 4588 880 598

Hochleistungsblaspistole Typhoon

stufenlos regulierbare, leichtgewichtige und ergonomisch hervorragende Hochleistungs-Blaspistole mit ausgesprochen starker Blaseleistung. Gegenüber herkömmlichen Pistolen hat die Typhoon eine etwa 3-fach höhere Blaseleistung und liegt auch bei voller Druckbeaufschlagung leicht und sicher in der Hand. In Verbindung mit den nachfolgend aufgeführten Standard- und Sicherheitsdüsen erfüllt diese Pistole eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten und sicherheitstechnischen Anforderungen.

Gewindeanschluss Düse	1/2 - 27 UNS
Betriebsdruck [bar]	max. 10
Gehäuse	Aluminium

Anschlussart	Anschluss	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplungsstecker	DN 7,2-7,8	ohne Düse	4588 882 303	31,95	TE70
Tülle	LW 6	mit Standarddüse	4588 880 595	35,65	TE70
Tülle	LW 9	mit Standarddüse	4588 880 596	35,65	TE70
Tülle	LW 13	mit Standarddüse	4588 880 597	35,65	TE70
Kupplungsstecker	DN 7,2	mit Standarddüse	4588 880 598	35,65	TE70



Spiralschlauch-Pistolen-Set Typhoon

sofort einsatzfähiges Schlauchset · bestehend aus einem Polyurethan-Spiralschlauch · einer Hochleistungs-Blaspistole Typ „Typhoon“ · einer fest eingebundenen Druckknopf-Sicherheitskupplung DN 7,4 und Stecknippel Stahl verzinkt

Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,5	10	1,6	max. 3	8000 906 370	119,00 ¹⁾	TE70
6,5	10	1,6	max. 6	8000 906 371	133,85 ¹⁾	TE70

¹⁾ Preis per Set



Standarddüse Typhoon

Zubehör für Typhoon-Blaspistolen

Anschlussgewinde	1/2 - 27 UNS
------------------	--------------

Anschlussart	Werkstoff	Art.-Nr.	EUR	KS
Außengewinde	Aluminium/Druckguss	4588 882 312	7,85	TE70



Sicherheitsdüse blowstar

76 dB bei 6 bar · **EU-Richtlinie (Lärm) 2003/10 EG · SUVA und OSHA Regulations · EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, EN 12 100**

Anschlussgewinde	M12 x 1,25
------------------	------------

Anschlussart	Werkstoff	Art.-Nr.	EUR	KS
Außengewinde	Zink-Druckguss/ Aluminium	4000 351 799	15,75	TC24



4588 880 439



4588 880 440

Runddüse

für Blaspistole in Standardausführung · mit diesen lärmreduzierenden Düsen wird bei korrekter Auslegung, im Vergleich zu herkömmlichen Einlochdüsen, bei gleicher Blaskraft ein niedriger Geräuschpegel erreicht · sie sind überwiegend mit einem lärmindernden Kunststoffeinsteckstück bestückt und werden vom Berufsgenossenschaftlichen Institut empfohlen

Anschlussgewinde	M12 x 1,25
------------------	------------

Länge [mm]	Anschlussart	Werkstoff	Art.-Nr.	EUR	KS
41	Außengewinde	Aluminium	4588 880 439	21,95	TE70
46	Außengewinde	Zink-Druckguss	4588 880 440	19,50	TE70



Flachdüse

für Blaspistole in Standardausführung · mit diesen lärmreduzierenden Düsen wird bei korrekter Auslegung, im Vergleich zu herkömmlichen Einlochdüsen, bei gleicher Blaskraft ein niedriger Geräuschpegel erreicht · sie sind überwiegend mit einem lärmindernden Kunststoffeinsatz bestückt und werden vom Berufsgenossenschaftlichen Institut empfohlen

Anschlussgewinde	M12 x 1,25
------------------	------------

Länge [mm]	Anschlussart	Werkstoff	Art.-Nr.	EUR	KS
100	Außengewinde	Messing vernickelt	4588 880 443	78,95	TE70



Verlängerung safetystar

gebogene, sternförmige Sicherheitsdüse · Lärmreduzierung bis unter 80 dB(A) · Stahl, vernickelt

Anschlussgewinde	M12 x 1,25 außen
Werkstoff	Stahl, vernickelt

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
30° gebogen			
120	4000 351 818	11,25	TC24



4588 882 305



4588 882 311

Sicherheitsdüse

für Hochleistungs-Blaspistolen, Art.-Nr. 4588 880 595 - 4588 880 598 + 4588 882 303 · mit diesen lärmreduzierenden Düsen wird bei korrekter Auslegung, im Vergleich zu herkömmlichen Einlochdüsen, bei gleicher Blaskraft ein niedriger Geräuschpegel erreicht · sie sind überwiegend mit einem lärmindernden Kunststoffeinsatz bestückt und werden vom Berufsgenossenschaftlichen Institut empfohlen

Anschlussgewinde	1/2 - 27 UNS
------------------	--------------

Länge [mm]	Anschlussart	Werkstoff	Art.-Nr.	EUR	KS
45	Außengewinde	Messing vernickelt	4588 882 305	44,95	TE70
100	Außengewinde	Messing vernickelt	4588 882 311	78,95	TE70



Verlängerungsrohr

für Blaspistolen · mit Düse

Anschlussgewinde	AG 1/2" - 27 UNS außen
------------------	------------------------

Länge [mm] mit Düse	Art.-Nr.	EUR	KS
300	4163 000 261	18,75	TE70
600	4163 000 262	22,50	TE70



Verlängerungsdüse

Bohrung 3 mm · MS vern. · zum gezielten Ausblasen an schwer zugänglichen Stellen

Anschlussgewinde	M12 x 1,25 außen
------------------	------------------

Länge [mm] gebogen	Art.-Nr.	EUR	KS
150	4588 880 988	8,55	TE70



Blaspistolen-Verlängerung

stabile Verlängerung passend für alle ewo Blaspistolen · Verlängerungen können mit allen Düsen aus dem ewo Sortiment bestückt werden · alle Verlängerungen sind für eine noch größere Längenauswahl miteinander kombinierbar und nacheinander verschraubbar · eingangsseitig sind sie mit einer drehbaren Arretierung ausgestattet, um das Rohr mit Düse richtig zu positionieren · Bohrungs-ø 8 mm · bessere Erreichbarkeit besonders schwieriger bzw. ungünstiger Stellen, dadurch höhere Arbeitssicherheit und komfortableres Arbeiten

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Gerade			
450	4000 351 054	13,95	TC24
800	4000 351 056	18,75	TC24
Gebogen			
450	4000 351 059	15,25	TC24
800	4000 351 062	19,95	TC24



Lieferung ohne Pistole

Blaspistolenhalterung

für unsere Alu- und Kunststoff-Blaspistolen (Ausnahme: Typhoon Blaspistolen) · idealer Halt der Blaspistolen durch optimierte Passform

inkl. 2 Befestigungswinkeln	Art.-Nr.	EUR	KS
	4588 880 987	14,25	TE70





Lackierpistole paintprofi

die leistungsfähige Allround-Lackierpistole mit HVLP-Technologie, für Industrie und Handwerk · durch die serienmässigen Edelstahlkomponenten können auch Lacke, Füller und Grundierungen auf Wasserbasis verarbeitet werden

Inhalt: Lackierpistole, Fliessenbecher (Kunststoff), Ersatzteilkit, Schlüssel, Reinigungsset, Stahlkupplungsstutzen, Pflegeöl, mit Ø 1,3 mm Düse · Gewinde G 1/4" · **Lieferung im Kunststoffkoffer**

Anschluss	Arbeitsdruck [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
DN 7,2	2-2,5	4000 351 840	188,05	TC24



Lackierpistole minipaint

Lackierpistole mit Düse Ø 0,7 mm · kompakte und handliche Spezial-Lackierpistole in nebelreduzierter und umweltfreundlicher HVLP-Ausführung mit hoher Farbübertragungsrate (66-80 %) bei gleichzeitig geringem Betriebsdruck (2 - 2,5 bar) · mit Edelstahldüsenkomponenten zur Verarbeitung von Wasserlacken · Pistolenkörper aus Alu-Druckguss, chemisch vernickelt und poliert · besonders geeignet für kleinere Oberflächen, Teillackierungen an Fahrzeugen, dekorative Lackierarbeiten

Inhalt: Lackierpistole, 2 Fliessenbecher (Kunststoff) 75/250 ml, Ersatzteilkit, Schlüssel, Reinigungsset, Stahlkupplungsstutzen, Pflegeöl · Gewinde G 1/4" · **Lieferung im Kunststoffkoffer**

Anschluss	Arbeitsdruck [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
DN 7,2	2-2,5	4000 351 845	109,00	TC24



Vibrationsdämpfer

Betriebsdruck max. 15 bar · Temperaturbereich -20 °C bis +60 °C · beim Einsatz von pulsierendem Werkzeug empfiehlt sich die Beachtung der ISO 6150, § 7.1. · die Norm empfiehlt, einen mindestens 300 mm langen, flexiblen Schlauch zwischen dem pulsierenden Werkzeug und der Schnellverschlusskupplung zu installieren · Länge 300 mm

Außengewinde [mm] (Zoll)	Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
13,66 (G 1/4)	DN 7,2-7,8	4588 880 975	15,25	TE70



Schlauchsicherungskabel

Stahl verzinkt · Länge ca. 516 mm · zum Schutz vor dem „peitschenden“ Schlauchende bei unbeabsichtigtem Lösen der Schlauchverbindung unter Druck

für Schlauch-Außen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
13-35	4588 880 985	10,50	TE70
38-75	4588 880 986	20,95	TE70



Werkstattluftservice Druckluftaufbereitung Druckluftzubehör



8



Ausführungen für Handreifenfüllmesser



Momentenstecker



Hebelstecker



Quick-Stecker



Tankstellenstecker



Handreifenfüllmesser

aus Leichtmetall · Manometer mit farbiger Skaleneinteilung · Gummi-Schutzkappe · robuste Ausführung · mit Ventil zum Druckablass · Manometer 10 bar

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
ungeeicht, mit Momentstecker	4000 898 850	18,95	MB05



Abblaspistolenset

bestehend aus:
Spritzpistole mit Fließbecher · Ausblaspistole · Reifenfülldruckprüfer · Sprühpistole · 5 m Spiralschlauch · universell passend

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	4000 898 880	38,95	MB05



Handreifenfüllmesser

aus Aluminium · gut ablesbares Manometer · max. 10 bar · Manometer- und Überdruckschutz · Anschluss: Standard SK Nippel · Schlauch 300 mm mit Autoadapter · inkl. 3er Adaptersatz aus Messing für Bälle, Fahrradreifen und Luftmatrazen

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
geeicht, mit Momentstecker	4000 898 854	33,95	MB05



Abblaspistolenset

bestehend aus: Ausblaspistole · Reifenfülldruckprüfer · 5 m Spiralschlauch · universell passend

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
3-teilig	4000 898 881	26,95	MB05



Handreifenfüllmesser 25/GR 80 PRO

professioneller Reifenfüller · vollgummierte Schutzhülle · robuster Momentstecker für Standard Autoreifenventile · PSI und Bar-Anzeige · genormter SK Anschluss · Wika Manometer (12 bar) mit 80 mm Anzeige · Schlauch 750 mm

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
geeicht, mit Momentstecker	4000 898 849	92,95	MB05



Druckluftreifenfüller 9041-1

Schlauch 400 mm mit Momentstecknippel · max. Druck 8 bar · Manometer-Ø 63 mm mit Gummiummantelung, Messbereich 0-12 bar · Aufhängevorrichtung

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
ungeeicht, mit Momentstecker	4000 898 952	37,95	WX26



Handreifenfüllmesser TECH 63

patentiertes Bediensystem · Drucktasten zum Befüllen und Ablassen per Knopfdruck · bruchsischerer Kunststoff · WIKA-Manometer 63 mm · Gummischlauch 75 cm mit Autoadapter · max. 10 bar · Standard SK Nippel

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
geeicht, mit Momentstecker	4000 898 847	47,95	MB05



Quick-Stecker für Reifenfüller

· besonders komfortables Handling (Ein-Hand-Bedienung) · mit Doppelklauenhalter · keine scharfen Kanten · kompakte Abmessungen, daher gute Erreichbarkeit von fast allen VG 8 Ventilen

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
mit 2-Ohr-Schlauchklemme	4000 351 873	12,50	TC24



Handreifenfüllmesser LCD PRO

digitales Display · Anzeige wahlweise in bar, PSI und Kpa · extra langer Schlauch von 85 cm · Stromversorgung: Knopfzelle CR2032 (im Lieferumfang)

Anschlussart	Kupplungsstecker
Anschluss	DN 7,2
Gehäuse	Aluminium
Manometer	LCD

Ausführung	Messbereich [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
ungeeicht, mit Momentstecker	0-16	4000 898 865	63,95	MB05



4000 351 862

Handreifenfüllmesser pneulight

nicht eichfähig · Option Innengewinde 6 mm (1/4") · Präzisionsmanometer · Betriebstemperatur -10°C bis 50°C · Pistolenkörper: Polyamid6 GK30

Ausführung mit Quick-Stecker: enthält Premium-Vollgummischlauch mit High-Tech-Gewebe (BluBird) · Gewichtsreduktion von > 40 % · für härteste industrielle Anwendungen geeignet

Anschlussart	Kupplungsstecker
Anschluss	DN 7,2

Ausführung	Messbereich [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
ungeeicht, mit Momentstecker	0-10	4000 351 862	45,95	TC24
ungeeicht, mit Quick-Stecker	0-10	4000 351 863	45,95	TC24



Handreifenfüllmesser airstar digital

für Tankstellen und Werkstätten · überdrucksicher bis 15 bar · beleuchtete LCD-Druckanzeige · Ablesegenauigkeit 0,01 bar · Einhandbedienungshebel · geeignet für Reifengas · enthält Premium-Vollgummischlauch mit High-Tech-Gewebe (BluBird) 0,5 m

Anschlussart	Kupplungsstecker
Anschluss	DN 7,2
Manometer	LCD

Ausführung	Messbereich [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
ungeeicht, mit Quickstecker	0-12	4000 350 029	94,95	TC24
geeicht, mit Quickstecker	0-12	4000 350 112	119,00	TC24
ungeeicht mit Momentstecker	0-12	4000 350 113	94,95	TC24
geeicht mit Momentstecker	0-12	4000 350 114	119,00	TC24



4000 351 860

Handreifenfüllmesser airmaster

nicht eichfähig · Füllschlauch drehbar · Pistolenkörper: Metall

Ausführung mit Quick-Stecker: enthält Premium-Vollgummischlauch mit High-Tech-Gewebe (BluBird) · Gewichtsreduktion von > 40 % · für härteste industrielle Anwendungen geeignet

Anschlussart	Kupplungsstecker
Anschluss	DN 7,2
Gehäuse	Aluminium
Manometer	Stahlblech, lackiert

Ausführung	Messbereich [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
ungeeicht, mit Hebelstecker	0-10	4000 351 860	61,95	TC24
ungeeicht, mit Quick-Stecker	0-10	4000 351 859	59,95	TC24

Handreifenfüllmesser airstar

mit gummiemanteltem ergonomischen Metallhandgriff ist für den professionellen Einsatz in Reifenmontierbetrieben, Kfz-Werkstätten und Fuhrparks geeignet · bewährte, wartungsfreundliche Bauart mit Einhandbedienungshebel · mit 3 Ventilsteckervarianten lieferbar · auch geeignet für Reifengas (Stickstoff)!

Anschlussart	Kupplungsstecker
Anschluss	DN 7,2

Ausführung	Messbereich [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
geeicht, mit Momentstecker	0-12	4000 351 048	115,00	TC24





4000 351 861

Handreifenfüllmesser euroair

Füllschlauch drehbar · Eichzulassung: EWG Bauartzulassung D98/18.08.02

Die Eichfrist beginnt mit dem Tag des Inverkehrbringens bzw. der Eichung. Sie endet (bei einer Eichfrist größer oder gleich 1 Jahr) mit dem Ende des Jahres, in dem die Frist rechnerisch endet.

Ausführung mit Quick-Stecker: enthält Premium-Vollgummischlauch mit High-Tech-Gewebe (BluBird) · Gewichtsreduktion von > 40 % · für härteste industrielle Anwendungen geeignet

Anschlussart	Kupplungsstecker
Anschluss	DN 7,2
Gehäuse	Aluminium
Manometer	Stahlblech, lackiert

Ausführung	Messbereich [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
geeicht, mit Hebelstecker	0-12	4000 351 861	149,00	TC24
geeicht, mit Quick-Stecker	0-12	4000 351 864	149,00	TC24



4588 880 801

Handreifenfüllmesser

Standardausführung · robuster Standard-Handreifenfüllmesser mit vollgummierter Schutzhülle · Druckmanometer mit bar- und psi-Anzeige · Schlauchlänge: 50 cm · Schlauchanschluss G 1/4, drehbar

Die Eichfrist beginnt mit dem Tag des Inverkehrbringens bzw. der Eichung. Sie endet (bei einer Eichfrist größer oder gleich 1 Jahr) mit dem Ende des Jahres, in dem die Frist rechnerisch endet.

Anschlussart	Kupplungsstecker
Anschluss	DN 7,2

Ausführung	Messbereich [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
geeicht, mit Momentstecker	0-12	4588 880 801	112,25	TC70
geeicht, mit Hebelstecker	0-12	4588 880 803	138,10	TC70
geeicht, mit Tankstellenstecker	0-12	4588 880 805	129,00	TC70



4588 880 747

Handreifenfüllmesser

Standardausführung · in Pistolenform · Option Innengewinde 6 mm (1/4") · starr

Ausführung	Messbereich [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
ungeeicht, mit Momentstecker	0-12	4588 880 747	50,30	TC70
ungeeicht, mit Hebelstecker	0-12	4588 880 748	62,25	TC70
ungeeicht, mit Tankstellenstecker	0-12	4588 880 749	56,95	TC70



Schnellverschlusskupplung

Messing · einseitig absperrend

Betriebsdruck [bar]	0-35
Temperaturbereich [°C]	-20 bis +100

Gewinde [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
DN 7,2 Außengewinde				
13,16 (G 1/4)	10	4000 351 909	2,65 ¹⁾	PX04
16,66 (G 3/8)	10	4000 351 910	2,65 ¹⁾	PX04
20,95 (G 1/2)	10	4000 351 911	2,65 ¹⁾	PX04

¹⁾ Preis per St.



Schnellverschlusskupplung

Messing · einseitig absperrend

Betriebsdruck [bar]	0-35
Temperaturbereich [°C]	-20 bis +100

Gewinde [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
DN 7,2, Innengewinde				
11,89 (G 1/4)	10	4000 351 912	2,65 ¹⁾	PX04
15,39 (G 3/8)	10	4000 351 913	2,65 ¹⁾	PX04
19,17 (G 1/2)	10	4000 351 914	2,65 ¹⁾	PX04

¹⁾ Preis per St.



Schnellverschlusskupplung

Messing · einseitig absperrend

Betriebsdruck [bar]	0-35
Temperaturbereich [°C]	-20 bis +100

Schlauchweite	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
DN 7,2, Tülle				
LW 6	10	4000 351 915	3,20 ¹⁾	PX04
LW 9	10	4000 351 916	3,20 ¹⁾	PX04
LW 13	10	4000 351 917	3,70 ¹⁾	PX04

¹⁾ Preis per St.



Einstecktülle

Messing

Betriebsdruck [bar]	0-35
Temperaturbereich [°C]	-20 bis 100

Schlauchweite	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stecker DN 7,2				
LW 6	10	4000 351 918	0,70 ¹⁾	PX04
LW 9	10	4000 351 919	0,70 ¹⁾	PX04
LW 13	10	4000 351 920	1,00 ¹⁾	PX04

¹⁾ Preis per St.



Stecknippel

Messing

Betriebsdruck [bar]	0-35
Temperaturbereich [°C]	-20 bis +100

Außengewinde [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stecker DN 7,2				
13,16 (G 1/4)	10	4000 351 921	0,85 ¹⁾	PX04
16,66 (G 3/8)	10	4000 351 922	1,00 ¹⁾	PX04
20,95 (G 1/2)	10	4000 351 923	1,75 ¹⁾	PX04

¹⁾ Preis per St.



Stecknippel

Messing

Betriebsdruck [bar]	0-35
Temperaturbereich [°C]	-20 bis +100

Innengewinde [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stecker DN 7,2				
11,89 (G 1/4)	10	4000 351 924	0,85 ¹⁾	PX04
15,39 (G 3/8)	10	4000 351 925	0,95 ¹⁾	PX04
19,17 (G 1/2)	10	4000 351 926	1,90 ¹⁾	PX04

¹⁾ Preis per St.



Verteiler

Messing · fertig konfektioniert

Betriebsdruck [bar]	0-35
---------------------	------

Gewinde [mm] (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
IG, 2 Kupplungen DN 7,2			
15,39 (G 3/8)	4000 351 946	13,25	PX04
19,17 (G 1/2)	4000 351 947	13,95	PX04
IG, 3 Kupplungen DN 7,2			
15,39 (G 3/8)	4000 351 948	18,50	PX04
19,17 (G 1/2)	4000 351 949	19,50	PX04



Endverteilerdose

mit fertig konfektionierten Messing-Schnellverschlusskupplungen · mit einem robusten Messing-Gewindeeinsatz für hohe Anzugsmomente

Gehäuse	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Betriebsdruck [bar]	max. 15
Temperaturbereich [°C]	-10 bis +50

Gewinde [mm] (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
IG, 2 Kupplungen DN 7,2			
19,17 (G 1/2)	4000 351 962	26,95	PX04
26,44 (G 3/4)	4000 351 964	39,95	PX04
IG, 3 Kupplungen DN 7,2			
19,17 (G 1/2)	4000 351 963	34,95	PX04
26,44 (G 3/4)	4000 351 965	46,95	PX04



Sortimentsbox

mit Schnellverschlusskupplungen und Stecknippel DN 7,2 · Messing blank · handliche, robuste und qualitativ hochwertige Kunststoff-Sortimentsbox mit den gängigsten Artikeln unserer Schnellverschlusskupplungen DN 7,2, Einstecktüllen und Nippel · die gängigsten Messingkupplungen DN 7,2 sowie die zugehörigen Stecknippel sind in 19 Kunststoffboxen übersichtlich präsentiert · die Einsätze können herausgenommen und in der Box selbst individuell platziert werden · alle Einsätze sind mit den Artikelnummern der beinhalteten Teile beschriftet

Bestückung:

- 25 Schnellverschlusskupplungen mit Außengewinde: 10 x G 1/4, 5 x G 3/8, 10 x G 1/2
- 15 Schnellverschlusskupplungen mit Innengewinde: 5 x G 1/4, 5 x G 3/8, 5 x G 1/2
- 15 Schnellverschlusskupplungen mit Schlauchtülle: 5 x LW 6, 5 x LW 9, 5 x LW 13
- 15 Einstecktüllen: 5 x LW 6, 5 x LW 9, 5 x LW 13
- 15 Nippel mit Außengewinde: 5 x G 1/4, 5 x G 3/8, 5 x G 1/2
- 15 Nippel mit Innengewinde: 5 x G 1/4, 5 x G 3/8, 5 x G 1/2
- 1 PTFE-Dichtband

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
101-teilig	8000 368 997	355,00	PX04





Schnellverschlusskupplung

Messing

Betriebsdruck [bar]	max. 16
Temperaturbereich [°C]	-10 bis +90

Gewinde [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
DN 7,2, Außengewinde				
9,73 (G 1/8)	10	4000 351 004	4,80 ¹⁾	TH24
13,16 (G 1/4)	10	4000 351 700	4,80 ¹⁾	TH24
16,66 (G 3/8)	10	4000 351 701	4,80 ¹⁾	TH24
20,95 (G 1/2)	10	4000 351 702	4,80 ¹⁾	TH24

¹⁾ Preis per St.



Schnellverschlusskupplung

Messing

Betriebsdruck [bar]	max. 16
Temperaturbereich [°C]	-10 bis +90

Gewinde [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
DN 7,2, Innengewinde				
8,85 (G 1/8)	10	4000 351 005	4,80 ¹⁾	TH24
11,86 (G 1/4)	10	4000 351 710	4,80 ¹⁾	TH24
15,39 (G 3/8)	10	4000 351 711	4,80 ¹⁾	TH24
19,20 (G 1/2)	10	4000 351 712	4,80 ¹⁾	TH24

¹⁾ Preis per St.



Schnellverschlusskupplung

Messing

Betriebsdruck [bar]	max. 16
Temperaturbereich [°C]	-10 bis +90

Schlauchweite	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
DN 7,2, Tülle				
LW 6	10	4000 351 720	5,95 ¹⁾	TH24
LW 8	10	4000 351 006	5,95 ¹⁾	TH24
LW 9	10	4000 351 721	5,95 ¹⁾	TH24
LW 10	10	4000 351 007	5,95 ¹⁾	TH24
LW 13	10	4000 351 722	6,75 ¹⁾	TH24

¹⁾ Preis per St.



Einstecktülle

Messing

Betriebsdruck [bar]	max. 16
Temperaturbereich [°C]	-20 bis 100

Schlauchweite	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stecker DN 7,2				
LW 6	10	4000 351 730	1,05 ¹⁾	TK24
LW 8	10	4000 351 016	1,05 ¹⁾	TK24
LW 9	10	4000 351 731	1,00 ¹⁾	TK24
LW 10	10	4000 351 017	1,15 ¹⁾	TK24
LW 13	10	4000 351 732	1,45 ¹⁾	TK24

¹⁾ Preis per St.



Stecknippel

Messing

Betriebsdruck [bar]	max. 16
Temperaturbereich [°C]	-20 bis +100

Außengewinde [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stecker DN 7,2				
9,73 (G 1/8)	10	4000 351 014	1,30 ¹⁾	TK24
13,16 (G 1/4)	10	4000 351 740	1,30 ¹⁾	TK24
16,66 (G 3/8)	10	4000 351 741	1,45 ¹⁾	TK24
20,95 (G 1/2)	10	4000 351 742	2,70 ¹⁾	TK24

¹⁾ Preis per St.



Stecknippel

Messing

Betriebsdruck [bar]	max. 16
Temperaturbereich [°C]	-20 bis +100

Innengewinde [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stecker DN 7,2				
8,85 (G 1/8)	10	4000 351 015	1,30 ¹⁾	TK24
11,86 (G 1/4)	10	4000 351 750	1,30 ¹⁾	TK24
15,39 (G 3/8)	10	4000 351 751	1,45 ¹⁾	TK24
19,20 (G 1/2)	10	4000 351 752	2,70 ¹⁾	TK24

¹⁾ Preis per St.



y-Verteiler

x-Verteiler

Verteiler

mit Walzenverriegelung · Rückschlagventil in der Kupplung · beim Kuppeln zwangsweise entriegelt · fertig konfektioniert · Einbaulage: beliebig, Durchflussrichtung: beliebig, Material: Dichtung: NBR, Gehäuse/Hülle: Messing, Federn: V2A

Betriebsdruck [bar]	max. 16
---------------------	---------

Gewinde [mm] (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
DN 7,2, Innengewinde, 2 Kupplungen			
15,39 (G 3/8)	4000 351 881	16,50	TC24
19,17 (G 1/2)	4000 351 880	17,80	TC24
DN 7,2, Innengewinde, 3 Kupplungen			
15,39 (G 3/8)	4000 351 883	22,95	TC24
19,17 (G 1/2)	4000 351 882	24,95	TC24



mit Außengewinde

mit Innengewinde

Drehgelenkstecker

vermeidet zuverlässig Knick-, Quetsch- und Drehbelastungen · mit einer Drehachse von 360° und dem Schwenkanschluss von 30° wird die Effizienz und Flexibilität der Installation besonders an Druckluftwerkzeugen gesteigert · auch für schlagende Werkzeuge wie Druckluft-Schrauber oder Druckluft-Nagler geeignet!

Betriebsdruck [bar]	max. 10
Temperaturbereich [°C]	-20 bis +80

Außengewinde [mm] (Zoll)	Innengewinde [mm] (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
Stecker DN 7,2				
13,16 (G 1/4)	- (-)	4000 351 830	12,25	TC24
- (-)	15,39 (G 3/8)	4000 351 834	12,75	TC24



Schnellverschlusskupplung

Stahl · einseitig absperrend

Durchflussmenge (Luft) [l/min]	2000
Betriebsdruck [bar]	35
Temperaturbereich [°C]	-20 bis +100

Gewinde [mm] (Zoll)	Schlauchweite	Art.-Nr.	EUR	KS
DN 7,8 Außengewinde				
13,16 (R 1/4)	-	4588 880 900	16,50	TE70
16,66 (R 3/8)	-	4588 880 901	16,50	TE70
20,95 (R 1/2)	-	4588 880 902	17,50	TE70
DN 7,8 Innengewinde				
11,45 (G 1/4)	-	4588 880 903	16,25	TE70
14,95 (G 3/8)	-	4588 880 904	16,25	TE70
18,63 (G 1/2)	-	4588 880 905	17,25	TE70
DN 7,8 Tülle				
-	LW 9	4588 880 907	16,25	TE70



Schnellverschlusskupplung

Stahl / Messing vern. · einseitig absperrend

Durchflussmenge (Luft) [l/min]	3500
Betriebsdruck [bar]	35
Temperaturbereich [°C]	-20 bis +100

Gewinde [mm] (Zoll)	Schlauchweite	Art.-Nr.	EUR	KS
DN 10 Außengewinde				
16,66 (R 3/8)	-	4588 880 930	20,25	TE70
20,95 (R 1/2)	-	4588 880 931	20,25	TE70
26,44 (R 3/4)	-	4588 880 932	20,25	TE70
DN 10 Innengewinde				
14,95 (G 3/8)	-	4588 880 933	20,25	TE70
18,63 (G 1/2)	-	4588 880 934	20,25	TE70
24,12 (G 3/4)	-	4588 880 935	21,35	TE70
DN 10 Tülle				
-	LW 10	4588 880 936	20,50	TE70
-	LW 13	4588 880 937	20,50	TE70



Einstecktülle

Stahl gehärtet und verzinkt

Betriebsdruck [bar]	0-35
Temperaturbereich [°C]	-20 bis +70

Schlauchweite	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stecker DN 7,2-7,8				
LW 6	10	4588 882 416	2,20 ¹⁾	TE70
LW 9	10	4163 000 321	2,20 ¹⁾	TE70
LW 13	10	4163 000 322	2,30 ¹⁾	TE70

¹⁾ Preis per St.



Einstecktülle

Stahl gehärtet/vern.

Betriebsdruck [bar]	0-35
Temperaturbereich [°C]	-20 bis +100

Schlauchweite	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stecker DN 10				
LW 9	10	4588 880 945	3,95 ¹⁾	TE70
LW 10	10	4588 880 946	3,95 ¹⁾	TE70
LW 13	10	4588 880 947	3,95 ¹⁾	TE70

¹⁾ Preis per St.



Stecknippel

Stahl gehärtet und verzinkt

Betriebsdruck [bar]	0-35
Temperaturbereich [°C]	-20 bis +70

Außengewinde [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stecker DN 7,2-7,8				
9,73 (G 1/8)	10	4588 880 620	3,60 ¹⁾	TE70
13,16 (G 1/4)	10	4163 000 323	2,80 ¹⁾	TE70
16,66 (G 3/8)	10	4163 000 324	2,80 ¹⁾	TE70
20,95 (G 1/2)	10	4163 000 325	4,55 ¹⁾	TE70

¹⁾ Preis per St.



Stecknippel

Stahl gehärtet/vern. · PTFE beschichtet

Betriebsdruck [bar]	0-35
Temperaturbereich [°C]	-20 bis +100

Außengewinde [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stecker DN 10				
13,16 (R 1/4)	10	4588 880 950	5,85 ¹⁾	TE70
20,95 (R 1/2)	10	4588 880 952	5,85 ¹⁾	TE70

¹⁾ Preis per St.



Stecknippel

Stahl gehärtet und verzinkt

Betriebsdruck [bar]	0-35
Temperaturbereich [°C]	-20 bis +70

Innengewinde [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stecker DN 7,2 - 7,8				
13,16 (G 1/4)	10	4163 000 326	2,80 ¹⁾	TE70
16,66 (G 3/8)	10	4163 000 327	2,80 ¹⁾	TE70

¹⁾ Preis per St.



Stecknippel

Stahl gehärtet/vernickelt

Betriebsdruck [bar]	0-35
Temperaturbereich [°C]	-20 bis +100

Innengewinde [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stecker DN 10				
11,89 (G 1/4)	10	4588 880 954	7,15 ¹⁾	TE70
15,39 (G 3/8)	10	4588 880 955	7,15 ¹⁾	TE70
19,17 (G 1/2)	10	4588 880 956	7,80 ¹⁾	TE70
24,66 (G 3/4)	10	4588 880 957	9,80 ¹⁾	TE70

¹⁾ Preis per St.



PROMAT



4000 351 993

4000 351 990

4000 351 996

Druckknopf-Sicherheitskupplung

hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare Schnellverschlusskupplung in Sicherheitsausführung mit hohen Durchflusswerten · das Entkuppeln erfolgt durch zweimaliges Drücken des Druckknopfes · beim ersten Drücken erfolgt die Entlüftung der Kupplung, der Stecker bleibt in der Kupplung gesichert · beim zweiten Drücken wird der Stecker sicher gelöst · somit wird der berüchtigte "Peitschenhiebeeffect" verhindert und das Risiko der Verletzung des Bedienpersonals praktisch ausgeschlossen · entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414

Durchflussmenge (Luft) [l/min]	1800 (bei 6 bar, montiertem Stecker und $\Delta p = 1$ bar)
Betriebsdruck [bar]	12
Temperaturbereich [°C]	-20 bis 70

Gewinde [mm] (Zoll)	Schlauchweite	Art.-Nr.	EUR	KS
DN 7,4, Außengewinde				
13,16 (G 1/4)	-	4000 351 990	15,95	PX04
16,66 (G 3/8)	-	4000 351 991	15,95	PX04
20,95 (G 1/2)	-	4000 351 992	15,95	PX04
DN 7,4, Innengewinde				
11,89 (G 1/4)	-	4000 351 993	15,95	PX04
15,39 (G 3/8)	-	4000 351 994	15,95	PX04
19,17 (G 1/2)	-	4000 351 995	15,95	PX04
DN 7,4, Tülle				
-	LW 6	4000 351 996	15,95	PX04
-	LW 9	4000 351 997	15,95	PX04
-	LW 10	4000 351 998	15,95	PX04
-	LW 13	4000 351 999	15,95	PX04

ewo
Seit 1914



4000 351 077

4000 351 096

4000 351 106

Sicherheitskupplung

2-stufige Betätigung - verhindert den sogenannten „Peitscheneffekt“ beim Entkuppeln · Schlauchanschlüsse drehbar · hoher Bedienkomfort durch integrierte Griffmulde · Materialien (Verschleißteile komplett aus Stahl verzinkt und Gehäuse aus Aluminium) · REACH und RoHS konform · Kupplung ist silikonfrei · **ISO 4414, DIN EN 983**

Durchflussmenge (Luft) [l/min]	1800 (bei 6 bar Vordruck (p1) / Druckabfall $\Delta p = 1$ bar)
Betriebsdruck [bar]	max. 16
Temperaturbereich [°C]	-20 bis +100

Gewinde [mm] (Zoll)	Schlauchweite	Art.-Nr.	EUR	KS
DN 7,4, Außengewinde				
13,16 (G 1/4)	-	4000 351 077	20,30	TC24
16,66 (G 3/8)	-	4000 351 078	20,30	TC24
20,95 (G 1/2)	-	4000 351 079	20,50	TC24
DN 7,4, Innengewinde				
11,86 (G 1/4)	-	4000 351 096	20,30	TC24
15,39 (G 3/8)	-	4000 351 102	20,30	TC24
19,20 (G 1/2)	-	4000 351 105	20,40	TC24
DN 7,4, Tülle				
-	LW 6	4000 351 106	20,50	TC24
-	LW 9	4000 351 109	20,40	TC24
-	LW 10	4000 351 112	20,50	TC24
-	LW 13	4000 351 113	21,55	TC24

RIEGLER
Druckluft und Pneumatik



Verteilerdose

Kunststoff · Wahlweise mit 2 oder 3 fertig konfektionierten Sicherheits-Druckknopfkupplungen sowie 2 Gewindegrößen für das Eingangsgewinde. Alle Verteilerdosen haben einen robusten Messing-Gewindeinsatz für hohe Anzugsdrehmomente und sind TÜV-zertifiziert.

Gehäuse	glasverstärkter Kunststoff
Betriebsdruck [bar]	12
Temperaturbereich [°C]	-10 bis +50

Gewinde [mm] (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
DN 7,4, Innengewinde, 2 Sich.-Kupplungen			
13 (1/2)	4588 880 630	81,95	TE70

PROMAT

Gewindetülle

Messing



Betriebsdruck [bar]	max. 25
Temperaturbereich [°C]	max. 90

Gewinde [mm] (Zoll)	Schlauchweite	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Außengewinde					
13,16 (G 1/4)	LW 6	10	4000 351 927	1,40 ¹⁾	PX04
13,16 (G 1/4)	LW 9	10	4000 351 928	1,40 ¹⁾	PX04
13,16 (G 1/4)	LW 13	10	4000 351 929	1,80 ¹⁾	PX04
16,66 (G 3/8)	LW 6	10	4000 351 930	1,40 ¹⁾	PX04
16,66 (G 3/8)	LW 9	10	4000 351 931	1,40 ¹⁾	PX04
16,66 (G 3/8)	LW 13	10	4000 351 932	1,80 ¹⁾	PX04
20,95 (G 1/2)	LW 9	10	4000 351 933	2,35 ¹⁾	PX04
20,95 (G 1/2)	LW 13	10	4000 351 934	2,65 ¹⁾	PX04

¹⁾ Preis per St.

PROMAT

Gewindetülle

Messing



Betriebsdruck [bar]	max. 25
Temperaturbereich [°C]	max. 90

Gewinde [mm] (Zoll)	Schlauchweite	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Innengewinde					
11,89 (G 1/4)	LW 6	10	4000 351 935	1,45 ¹⁾	PX04
11,89 (G 1/4)	LW 9	10	4000 351 936	1,60 ¹⁾	PX04
11,89 (G 1/4)	LW 13	10	4000 351 937	1,60 ¹⁾	PX04
15,39 (G 3/8)	LW 6	10	4000 351 938	1,80 ¹⁾	PX04
15,39 (G 3/8)	LW 9	10	4000 351 939	1,80 ¹⁾	PX04
15,39 (G 3/8)	LW 13	10	4000 351 940	1,80 ¹⁾	PX04
19,17 (G 1/2)	LW 9	10	4000 351 941	2,10 ¹⁾	PX04
19,17 (G 1/2)	LW 13	10	4000 351 942	2,05 ¹⁾	PX04

¹⁾ Preis per St.

PROMAT

Doppelschlauchtülle

Messing



Betriebsdruck [bar]	max. 16
Temperaturbereich [°C]	max. 90

Schlauchweite	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
LW 6	10	4000 351 943	1,00 ¹⁾	PX04
LW 9	10	4000 351 944	1,50 ¹⁾	PX04
LW 13	10	4000 351 945	1,70 ¹⁾	PX04

¹⁾ Preis per St.

PROMAT

Doppelgewindenippel

Messing zylindrisch



Betriebsdruck [bar]	max. 25
Temperaturbereich [°C]	max. 90

Außengewinde [mm] (Zoll)	Innengewinde [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
13,16 x 13,16 (G 1/4 x G 1/4)	10	10	4000 351 950	1,05 ¹⁾	PX04
13,16 x 16,66 (G 1/4 x G 3/8)	10	10	4000 351 951	1,10 ¹⁾	PX04
16,66 x 16,66 (G 3/8 x G 3/8)	10	10	4000 351 952	1,20 ¹⁾	PX04
16,66 x 20,95 (G 3/8 x G 1/2)	10	10	4000 351 953	1,55 ¹⁾	PX04
20,95 x 20,95 (G 1/2 x G 1/2)	10	10	4000 351 954	1,60 ¹⁾	PX04

¹⁾ Preis per St.

PROMAT

Reduziernippel

Messing · kurze Ausführung



Betriebsdruck [bar]	max. 25
Temperaturbereich [°C]	max. 90

Außengewinde [mm] (Zoll)	Innengewinde [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
13,16 (G 1/4)	8,85 (G 1/8)	10	4000 351 958	0,90 ¹⁾	PX04
16,66 (G 3/8)	11,89 (G 1/4)	10	4000 351 959	1,10 ¹⁾	PX04
20,95 (G 1/2)	11,89 (G 1/4)	10	4000 351 960	1,90 ¹⁾	PX04
20,95 (G 1/2)	15,39 (G 3/8)	10	4000 351 955	1,25 ¹⁾	PX04
26,44 (G 3/4)	19,17 (G 1/2)	10	4000 351 956	2,45 ¹⁾	PX04
33,25 (G 1)	24,66 (G 3/4)	10	4000 351 957	2,65 ¹⁾	PX04

¹⁾ Preis per St.



Reduziernippel

Messing



Betriebsdruck [bar]	max. 25
Temperaturbereich [°C]	max. 90

Außengewinde [mm] (Zoll)	Innengewinde [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
9,73 (G 1/8)	11,89 (G 1/4)	10	4000 351 901	1,40 ¹⁾	PX04
13,16 (G 1/4)	8,85 (G 1/8)	10	4000 351 900	1,35 ¹⁾	PX04
13,16 (G 1/4)	15,39 (G 3/8)	10	4000 351 902	1,55 ¹⁾	PX04
16,66 (G 3/8)	19,17 (G 1/2)	10	4000 351 904	2,20 ¹⁾	PX04
20,95 (G 1/2)	15,39 (G 3/8)	10	4000 351 903	2,35 ¹⁾	PX04

¹⁾ Preis per St.



Schlauchanschluss

Messing · lösbar · Arbeitsdruck max. 25 bar



Betriebsdruck [bar]	max. 25
Temperaturbereich [°C]	max. 90

für Überwurfmutter [mm] (Zoll)	Schlauchweite	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
13,16 (G 1/4)	LW 6	10	4000 351 905	2,35 ¹⁾	PX04
13,16 (G 1/4)	LW 9	10	4000 351 906	2,40 ¹⁾	PX04
16,66 (G 3/8)	LW 6	10	4000 351 907	2,40 ¹⁾	PX04
16,66 (G 3/8)	LW 9	10	4000 351 908	2,40 ¹⁾	PX04

¹⁾ Preis per St.



Gewindetülle

Messing



Betriebsdruck	max. 40 bar (PN 40)
Temperaturbereich [°C]	-10 bis 90

Gewinde [mm] (Zoll)	Schlauchweite	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Außengewinde					
13,16 (G 1/4)	LW 6	10	4000 351 760	1,95 ¹⁾	TK24
13,16 (G 1/4)	LW 9	10	4000 351 761	1,95 ¹⁾	TK24
13,16 (G 1/4)	LW 13	10	4000 351 762	2,50 ¹⁾	TK24
16,66 (G 3/8)	LW 6	10	4000 351 763	1,95 ¹⁾	TK24
16,66 (G 3/8)	LW 9	10	4000 351 764	1,95 ¹⁾	TK24
16,66 (G 3/8)	LW 13	10	4000 351 765	2,40 ¹⁾	TK24
20,95 (G 1/2)	LW 9	10	4000 351 766	3,15 ¹⁾	TK24
20,95 (G 1/2)	LW 13	10	4000 351 767	3,45 ¹⁾	TK24

¹⁾ Preis per St.



Gewindetülle

Messing



Betriebsdruck	max. 40 bar (PN 40)
Temperaturbereich [°C]	-10 bis 90

Gewinde [mm] (Zoll)	Schlauchweite	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Innengewinde					
11,89 (G 1/4)	LW 6	10	4000 351 768	2,05 ¹⁾	TK24
11,89 (G 1/4)	LW 9	10	4000 351 769	2,20 ¹⁾	TK24
15,39 (G 3/8)	LW 9	10	4000 351 772	2,55 ¹⁾	TK24
15,39 (G 3/8)	LW 13	10	4000 351 773	2,55 ¹⁾	TK24
19,17 (G 1/2)	LW 13	10	4000 351 775	2,90 ¹⁾	TK24

¹⁾ Preis per St.

Schlauchanschluss

lösbar · Messing · besteht aus Schlauchtülle mit Kugeldichtung und Überwurfmutter mit Sechskant

für Überwurfmutter [mm] (Zoll)	Schlauchweite	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
13,16 (G 1/4)	LW 6	10	4000 351 616	2,85 ¹⁾	TC24
13,16 (G 1/4)	LW 9	10	4000 351 617	2,90 ¹⁾	TC24
16,66 (G 3/8)	LW 6	10	4000 351 618	2,90 ¹⁾	TC24
16,66 (G 3/8)	LW 9	10	4000 351 619	3,00 ¹⁾	TC24

¹⁾ Preis per St.



Doppelschlauchtülle

Messing

Betriebsdruck	max. 40 bar (PN 40)
Temperaturbereich [°C]	-10 bis 90

Schlauchweite	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
LW 6	10	4000 351 780	2,00 ¹⁾	TH24
LW 9	10	4000 351 781	2,85 ¹⁾	TH24
LW 13	10	4000 351 782	3,10 ¹⁾	TH24

¹⁾ Preis per St.



Doppelgewindenippel

mit Konus versehen (45°) zum Anschluss von Schlauchtüllen mit Kugelnippelabdichtung · EN 560
Material Messing · Einbaulage: beliebig

Betriebsdruck [bar]	(P1) 63
Temperaturbereich [°C]	-10 bis +90

Außengewinde [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
13,16 x 13,16 (G 1/4 x G 1/4)	10	4000 351 890	1,30 ¹⁾	TC24
13,16 x 16,66 (G 1/4 x G 3/8)	10	4000 351 891	1,45 ¹⁾	TC24
16,66 x 16,66 (G 3/8 x G 3/8)	10	4000 351 892	1,55 ¹⁾	TC24
16,66 x 20,95 (G 3/8 x G 1/2)	10	4000 351 893	2,05 ¹⁾	TC24
20,95 x 20,95 (G 1/2 x G 1/2)	10	4000 351 894	2,20 ¹⁾	TC24

¹⁾ Preis per St.



Doppelgewindenippel

Messing · Einbaulage/Durchflussrichtung beliebig · zum Verbinden vor Geräten der Druckluftaufbereitung und Schweißtechnik oder ähnlichem

Betriebsdruck [bar]	(P1) 63
Temperaturbereich [°C]	-10 bis +90

Außengewinde [mm] (Zoll)	Innengewinde [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
13,16 (G 1/4)	8,85 (G 1/8)	10	4000 351 610	1,60 ¹⁾	TC24
9,73 (G 1/8)	11,89 (G 1/4)	10	4000 351 611	1,75 ¹⁾	TC24
20,95 (G 1/2)	19,17 (G 1/8)	10	4000 351 612	2,90 ¹⁾	TC24
13,16 (G 1/4)	15,39 (G 3/8)	10	4000 351 613	2,10 ¹⁾	TC24
16,66 (G 3/8)	19,17 (G 1/2)	10	4000 351 615	2,90 ¹⁾	TC24

¹⁾ Preis per St.



Reduziernippel

Messing · mit Sechskant zur Reduktion von Innen- oder Erweiterung von Außengewinden

Außengewinde [mm] (Zoll)	Innengewinde [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
13,16 (G 1/4)	8,85 (G 1/8)	10	4163 100 320	1,15 ¹⁾	TC24
16,66 (G 3/8)	11,89 (G 1/4)	10	4163 100 321	1,35 ¹⁾	TC24
20,95 (G 1/2)	11,89 (G 1/4)	10	4163 100 322	2,25 ¹⁾	TC24
20,95 (G 1/2)	15,39 (G 3/8)	10	4163 100 317	1,50 ¹⁾	TC24
26,44 (G 3/4)	19,17 (G 1/2)	10	4163 100 318	2,95 ¹⁾	TC24
33,25 (G 1)	24,66 (G 3/4)	10	4163 100 319	3,25 ¹⁾	TC24

¹⁾ Preis per St.





Doppelschlauchtülle

aus Messing CW614N

Betriebsdruck [bar]	max. 16
Temperaturbereich [°C]	max. 90

Schlauchweite reduzierend	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
LW 6, 9	10	4588 880 860	3,60 ¹⁾	TE70
LW 9, 13	10	4588 880 861	4,20 ¹⁾	TE70

¹⁾ Preis per St.



T-Schlauchverbindungsstutzen

aus Messing CW617N · Arbeitsdruck: 10 bar

Schlauchweite	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
LW 6	10	4588 880 820	2,65 ¹⁾	TE70
LW 9	10	4588 880 821	2,75 ¹⁾	TE70
LW 13	10	4588 880 822	5,15 ¹⁾	TE70

¹⁾ Preis per St.



Y-Schlauchverbindungsstutzen

aus Messing CW617N · Arbeitsdruck: 10 bar

Schlauchweite	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
LW 6	10	4588 880 830	2,65 ¹⁾	TE70
LW 8	10	4588 880 833	2,65 ¹⁾	TE70
LW 9	10	4588 880 831	2,75 ¹⁾	TE70
LW 13	10	4588 880 832	5,15 ¹⁾	TE70

¹⁾ Preis per St.



Drehverbinder

Aluminium · max. Betriebsdruck: 10 bar

Innengewinde [mm] (Zoll)	Außengewinde [mm] (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
mit O-Ring, zylindrisch				
11,86 (G 1/4)	13,16 (G 1/4)	4000 351 042	12,50	TC24



Druckluftspezialöl

Hochleistungsöl zur Verwendung bei Druckluft-Nebelöfern und Wartungseinheiten für Werkzeuge und Pneumatikanlagen nach DIN 51524-2 · Mineralöl Viskositätsklasse ISO-VG32 (32 mm²/s bei 40 °C) · **mit separatem Einfüllschlauch**

Gebinde	Inhalt [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
Flasche	1	4000 351 825	12,50	TC24



Druckluftspezialöl

Spezierschmierstoff · hergestellt aus hochwertigen Grundölen unter Verwendung von besonders ausgesuchten Emulgatoren und Korrosionsschutzinhibitoren · Dichte bei 20°C: 860 kg/m³ (DIN EN ISO 12185) · Viskosität bei 40°C: 22 mm²/s (DIN EN ISO 3104) · Flammpunkt: > 190°C · DIN EN ISO 2592

Anwendungsgebiete: dient zur Schmierung von kleinen bis mittleren Druckluftwerkzeugen und zur Entwässerung von Druckluftanlagen

Gebinde	Inhalt [l]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Flasche	1	24 +	4000 355 209	13,95 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Kompressorenöl

Luftverdichteröl für Kolbenkompressoren gemäß DIN 51506 für Verdichtertemperaturen bis 220 °C · Öl auf Mineralölbasis mit **separatem Einfüllschlauch** der aus der Verschlusskappe herausgezogen werden kann

Technische Daten:

Viskositätsklasse ISO-VG 150 DIN 51519
Kinematische Viskosität bei 40 °C 152 mm²/s
Temperaturbereich 0 °C bis +120 °C

Gebinde	Inhalt [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
Flasche	1	4000 351 826	16,95	TC24

Pneumatikspezialöl

für Nebelöler, Druckluftwerkzeuge und Pneumatikanlagen · Hochleistungsschmieröl für Hydraulik und Pneumatik des Typs HLVP nach DIN 51524, T 3 auf Mineralölbasis für hohe Funktions- und Betriebssicherheit · frei von Zinkverbindungen · geeignet für Einsätze im Temperaturbereich von -35 bis +85 °C
Durch den hohen Viskositätsindex von 190 wird die Abdeckung mehrerer Viskositätsklassen mit einer Ölqualität erreicht, eine einwandfreie Funktion der Anwendung ist somit auch bei sehr tiefen Temperaturen gewährleistet. Ein guter Korrosionsschutz, ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit und hervorragender Verschleißschutz gewähren ein hohes Maß an Wirtschaftlichkeit.

Gebinde	Inhalt [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kanister	2,5	4588 881 014	28,45	TE70



Staubschutztür

Gewebetuch (2,20 x 1,10 m) mit bereits eingenähtem Reißverschluss · Befestigung mit beiliegendem Klebeband (Rolle 7 m x 25 mm) · staubsichere Trennung von Wohn- und Baustellenbereich

Abmessung	Art.-Nr.	EUR	KS
Tuch 2,2 x 1,1 m/Band 7 m x 25 mm	4300 600 318	16,50	TX27



Staubschutztür DUO

aus staubdichtem Polypropylen-Spinnvlies, reißfest · für jede Tür bis max. 100 x 210 cm geeignet · individuell zuzuschneiden · großer Durchstieg · bodentief zu öffnen, es bleibt kein Rand stehen – z. B. bei Durchfahrt mit Gerät oder Maschine · atmungsaktives Barrierevlies lässt Baustelle trocknen · 2 Öffnungsvarianten an der Tür · eingenähter, hochwertiger Doppelreißverschluss mit 2 Zippern · mit dem beigelegten doppelseitigen Klebeband einfach zu fixieren · blickdicht und wiederverwendbar · schützt vor Staub bei Arbeiten im Innenbereich · patentiert · Made in EU

Abmessung	Art.-Nr.	EUR	KS
Tuch 2,2 x 1,1 m/Band 7 m x 36,6 mm	4000 369 709	13,95 ¹⁾	TXB5

¹⁾ Preis per Set



Staubschutztür DUO

für dichte Abtrennung · aus Polyethylen-Folie · für jede Tür bis max. 100 x 210 cm geeignet · individuell zuzuschneiden · großer Durchstieg · bodentief zu öffnen, es bleibt kein Rand stehen – z. B. bei Durchfahrt mit Gerät oder Maschine · 2 Öffnungsvarianten an der Tür · eingenähter, hochwertiger Doppelreißverschluss mit 2 Zippern · mit dem beigelegten doppelseitigen Klebeband einfach zu fixieren · wiederverwendbar · schützt vor Staub bei Arbeiten im Innenbereich · patentiert · Made in EU

Abmessung	Art.-Nr.	EUR	KS
Tuch 2,2 x 1,1 m/Band 7 m x 36,6 mm	4000 369 710	14,50 ¹⁾	TXB5

¹⁾ Preis per Set



Milchtütenpapier KITRA BASIC

beschichtetes Papier, um große Flächen zu schützen und abzudecken · beidseitig imprägniert, dadurch feuchtigkeitsabweisend · Neuware, die zur Herstellung von Milchtüten oder Getränkekartons dient, aufgerollt als Abdeckmaterial · vor allem im Innenbereich einzusetzen · 100 % Zellstoff · kann als Altpapier entsorgt werden · Made in EU

Gewicht	B x L	Art.-Nr.	EUR	KS
ca. 192 g/m ²	1,30 x 58 m	4000 369 706	33,95 ¹⁾	TBB5

¹⁾ Preis per Rolle



Milchtütenpapier KITRA CLASSIC

Kartonmaterial aus der Milchtüten- oder Getränkekarton-Produktion · beidseitig PE-beschichtet · Originalware: Dekorbedruckung, Strohhalme- oder Verschlusskappenlöcher sind auf beiden Seiten mit jeweils 2 grauen Folienschichten kaschier · Kaschierfolie sorgt für zusätzliche Stabilität · reißfest und wasserabweisend · universeller Einsatz als Bodenabdeckung im Innen- und Außenbereich sowie bei Maler-, Verputz- und sonstigen Renovierungsarbeiten · lange Standzeiten auch im Außenbereich – als Schutzmaßnahme unter einem Baugerüst geeignet · Farbe grau · Made in EU



Gewicht	B x L	Art.-Nr.	EUR	KS
ca. 300 g/m ²	1,30 x 50 m	4000 369 705	44,95 ¹⁾	TBB5

¹⁾ Preis per Rolle



Abdeckpapier

Abdeck- und Schutzverklebungen bei Renovierarbeiten, im Heimwerkerumfeld oder Transportschutz · auch geeignet für großflächige Abdeckungen z.B. von Fensterbänken, Heizkörpern, Handläufen, Möbel usw. · untergrundschonender Spezialkleber für hochsensible Untergründe, wie z. B. auf Papiertapeten, Furnieren, empfindlichen Holzoberflächen oder schlecht haftenden Lacken bzw. Farben

Gewicht [g]	B x L	Art.-Nr.	EUR	KS
200	75 mm x 50 m	4000 369 713	8,95 ¹⁾	TBB5
400	150 mm x 50 m	4000 369 714	13,95 ¹⁾	TBB5
600	225 mm x 50 m	4000 369 715	19,25 ¹⁾	TBB5
800	300 mm x 50 m	4000 369 716	21,95 ¹⁾	TBB5

¹⁾ Preis per Rolle



Schutz-/Abdeckvlies

schützt vor Verschmutzungen und Beschädigungen · leicht und schnell auszulegen · einfach zuzuschneiden · mit rutschfester PE-Folie auf der Unterseite · saugstark und fusselarm · wiederverwendbar

B x L m	Gewicht [g/m ²]	Art.-Nr.	EUR	KS
1 x 25	ca. 180	4000 369 700	32,95 ¹⁾	TXA6
1 x 50	ca. 180	4000 369 701	64,95 ¹⁾	TXA6
1 x 25	ca. 220	4000 369 702	42,95 ¹⁾	TXA6
1 x 50	ca. 220	4000 369 703	77,95 ¹⁾	TXA6

¹⁾ Preis per Rolle



Abdeckvlies Sauber & Sicher Green Label 300BG

Abdeckvlies, vom Institut für Arbeitsschutz zertifiziert · von der BG Bau gefördert – bis zu 30 % der Anschaffungskosten · geprüfte Qualität gewährleistet sicheres Begehen und Arbeiten · hilft Stolper- Rutsch- und Sturzunfälle zu vermeiden · schützt Oberflächen vor Verunreinigungen und Beschädigungen · saugstarkes, fusselarmes Vlies · starke, rutschfeste PE- Folie auf der Unterseite · extra reißfest · thermoverfestigtes Vlies · für hohe Sicherheitsansprüche · Made in EU · mit dem roten Echtheitsstreifen



B x L m	Gewicht [g/m ²]	Art.-Nr.	EUR	KS
1 x 25	ca. 300	4000 369 707	31,95 ¹⁾	TBB5

¹⁾ Preis per Rolle



Treppen-Abdeckvlies

patentiertes Vlies zur stufenweisen Abdeckung von Treppen · wird quer zur Laufrichtung der Treppe ausgelegt · einfach zuzuschneiden · hohe Zeitersparnis beim Verlegen · sichere Fixierung mit den beiden Klebestreifen · saugstarke Oberfläche · rutschhemmende PE-Folie · thermoverfestigtes Vlies · Abmessung entspricht klassischer Stufentiefe · bei Wendeltreppen kann das Vlies überlappend, fächerförmig verlegt werden · vielseitig einsetzbar, z. B. auch zum Abdecken von Heizkörpern, Türganzen oder Fensterbänken · Made in EU · Untergrund ist vom Anwender auf Eignung zu prüfen!



B x L m	Gewicht [g/m ²]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,33 x 25	ca. 230	4000 369 708	25,95 ¹⁾	TBB5

¹⁾ Preis per Rolle



Feinkrepp-Masker 332 - Profi-Qualität

Profimasker mit Premium-Kreppband zum schnellen und einfachen Maskieren von Flächen · hochwertiges Feinkreppband mit umweltfreundlicher PE-Abdeckfolie · eigenständiges Anschmiegen der Folie an den Untergrund durch statische Aufladung · **schnelles Abdecken und Maskieren von großen, kompletten Flächen (z.B. Wänden, Fenstern, Möbeln)** · auf fast allen Untergründen im Innenbereich, kurzfristig auch im Außenbereich einsetzbar



Breite [mm]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
300	33	5 +	4000 353 160	2,80 ¹⁾	TR47
550	33	5 +	4000 353 161	3,10 ¹⁾	TR47
1100	33	5 +	4000 353 162	4,55 ¹⁾	TR47

¹⁾ Preis per St.



Schutz-/Abdeckvlies Haftliner Classic / Premium

selbsthaftend · weiß · schützendes Abdeckvlies mit wasserabweisender und rutschhemmender Folienoberseite · für alle Maler- und Abdekarbeiten im Innen- und Außenbereich, wie z.B. Abdecken von Laminat, Teppich, Fliesen, Treppen etc. · selbsthaftend · abwischbar · fusselfrei · reißfest · leicht zu schneiden

B x L m	Gewicht [g/m ²]	Art.-Nr.	EUR	KS
1 x 50	120	4000 369 711	79,95 ¹⁾	TBB5
1 x 50	160	4000 369 712	88,95 ¹⁾	TBB5

¹⁾ Preis per Rolle



Folienband Easy Cover® 4402 Präzision Standard

eine anschmiegsamen HDPE-Folie verbunden mit tesa® 4344 Präzisionskrepp® Standard · **UV Beständigkeit: Innenbereich 3 Monate, Außenbereich 1 Monat** · leicht zu entfernen · für eine sichere Fixierung auf glatten und leicht strukturierten Oberflächen · für ein sicheres Abdeckergebnis, insbesondere großflächige Abdeckflächen (z.B. Möbel, Böden und Wände) · saubere und scharfe Farb- und Lackkanten · auch für Airless-Anwendungen geeignet



Breite [mm]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
550	33	25 +	4000 309 060	5,15 ¹⁾	TJ87
1400	33	20 +	4000 309 061	7,80 ¹⁾	TJ87
2100	33	20 +	4000 309 062	9,75 ¹⁾	TJ87
2600	17	20 +	4000 309 063	7,80 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Doppelseitiges Klebeband Duoband 310

Premiumprodukt zum Schützen von Bauteilen und leichtem Anbringen von Abdeckmaterialien in einem Arbeitsgang · doppelseitig klebendes Band aus einer Weich-PVC-Folie · Klebkraft und Haftvermögen sind harmonisch auf die praxisingerechten Wünsche der Maler, Gipser und Stuckateure abgestimmt · zum Anbringen von Abdeckmaterialien und Abkleben von Bauteilen wie z.B. Fenster oder Türen in einem Arbeitsgang
Vorsicht bei verwitterten PVC-Untergründen! Einsatzdauer bis zu 6 Wochen im Innen- und Außenbereich.



Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
25	25	grün/weiß	12 +	4000 353 115	5,75 ¹⁾	TR47
35	25	grün/weiß	12 +	4000 353 116	6,95 ¹⁾	TR47

¹⁾ Preis per St.



Folienband Easy Cover® 4411 UV Präzision Plus

eine anschmiegsamen HDPE-Folie verbunden mit tesa® Präzisionskrepp® 4440 Außen UV PLUS · **26 Wochen UV Beständigkeit** · eignet sich besonders für mehrere Arbeitsgänge und ist leicht zu entfernen · für saubere und scharfe Farb- und Lackkanten auf glatten und leicht strukturierten Untergründen im Außenbereich · die geprägte Folie verhindert ein Herablaufen und Tropfen der Farbe · ideal für Tür- und Fensterrahmen sowie Rollladenkästen · speziell für Oberflächen wie PVC, Glas, Aluminium und Holz · auch für Airless-Anwendungen geeignet



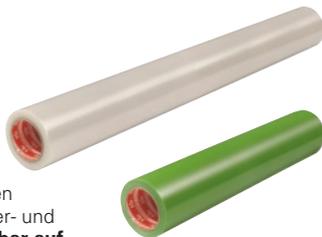
Breite [mm]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
550	33	8 +	4000 309 050	7,75 ¹⁾	TJ87
1400	33	8 +	4000 309 051	11,75 ¹⁾	TJ87
2600	17	8 +	4000 309 052	11,75 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Schutzfolie LDPE 313

vollflächig selbstklebende Schutzfolie aus einer 50 µm starken, widerstandsfähigen LDPE-Folie · für den längerfristigen Schutz bei Maler-, Gipser- und Fassadenreinigungsarbeiten · **anwendbar auf Glasflächen, Stein- und Teppichböden sowie Treppen** · Vorsicht bei porösen Untergründen, wie Marmor und Naturstein (Terrakotta) und verwitterten PVC-Untergründen



Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
250	100	transparent	12 +	4000 353 217	17,50 ¹⁾	TR47
500	100	transparent	6 +	4000 353 218	34,95 ¹⁾	TR47
500	100	grün	6 +	4000 353 248	34,95 ¹⁾	TR47
1000	100	transparent	6 +	4000 353 219	69,95 ¹⁾	TR47
1000	100	grün	6 +	4000 353 249	69,95 ¹⁾	TR47

¹⁾ Preis per St.



Malerabdeckband Scotch® Super PT244

Spezial-Abdeckklebeband mit dünnem Papierträger und Acrylatklebstoff · eignet sich zum Halten, Bündeln, Verschließen und Abdecken · für scharfe Farblinien, verhindert Durchbluten der Farbe, kein Abplatzen der Farbe, haftet mühelos · leicht abzureißen · gute Lackhaftung · kein Klebstoffübertrag · für Anwendungen, in denen UV-Beständigkeit und rückstandsfreies Entfernen mit einem optimalen Trocknungsprozess von +100 °C über 30 Minuten erforderlich sind · **ideal für professionelle Abdekarbeiten im Innen- und Außenbereich** · lösungsmittel-, wasser- und witterungsbeständig



Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
30	50	goldfarben	32	4000 310 042	9,50 ¹⁾	TB00
48	50	goldfarben	24	4000 310 043	15,95 ¹⁾	TB00

¹⁾ Preis per St.



Kreppband K-MASK 70

leicht gekrepptes und imprägniertes Papier-Klebeband mit einem klebstarken Naturkautschuk-Kleber · zum Abkleben bei einfachen Malerarbeiten im Innenbereich · zum Markieren und für vielseitige allgemeine Anwendungen

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	50	weiß	48	3000 265 516	1,80 ¹⁾	TU38
25	50	weiß	36	3000 265 517	2,50 ¹⁾	TU38
30	50	weiß	32	3000 265 518	2,90 ¹⁾	TU38
38	50	weiß	24	3000 265 519	3,60 ¹⁾	TU38
50	50	weiß	24	3000 265 520	4,50 ¹⁾	TU38

¹⁾ Preis per St.



Abdeckband K544

sehr dünnes und anschmiegsames Abdeckband · einseitig mit einem hitzestabilen Polyacrylatkleber beschichtet · Abdeckung für Lackier- und Malerarbeiten mit lösemittel- und wasserbasierten Farben · **Abdeckung für sehr scharfe Farbkanten** · Gesamtdicke: 0,10 mm · Temperaturbereich: -30 °C bis +80 °C (kurzzeitig bis +100 °C) · UV-Beständigkeit: bis zu 2 Wochen · Einsatzdauer Innen: bis zu 4 Wochen

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
30	50	orange	8	4000 353 261	6,25 ¹⁾	TU38
50	50	orange	6	4000 353 262	9,75 ¹⁾	TU38

¹⁾ Preis per St.



Feinkrepp Extra 301 MASKING-TEC®

Premiumprodukt für anspruchsvollste Anwendungen · mit exzellenter Klebkraft und hoher Reißfestigkeit · leicht gekrepptes Band · exzellente Klebkraft und sehr hohes Haftvermögen · Spezialimprägnierung für eine hervorragende Wasser- und Feuchtigkeitsbeständigkeit · hohe Reißfestigkeit · **für Abdeckarbeiten auf glatten Untergründen, hauptsächlich im Innenbereich** · innen mittelfristig, kurzfristig auch außen einsetzbar

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
18	50	natur	12	4000 353 111	1,85 ¹⁾	TR47
24	50	natur	9	4000 353 112	2,45 ¹⁾	TR47
30	50	natur	8	4000 353 102	3,20 ¹⁾	TR47
36	50	natur	6	4000 353 113	3,65 ¹⁾	TR47
48	50	natur	5	4000 353 114	4,85 ¹⁾	TR47

¹⁾ Preis per St.



Feinkrepp 3804 MASKING-TEC®

leicht gekrepptes Klebeband mit hoher Klebekraft und einem guten Haftvermögen · **für viele gängigen Abdeckarbeiten im Innenbereich geeignet**

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
18	50	natur	12	4000 353 270	0,85 ¹⁾	TR47
30	50	natur	8	4000 353 271	1,40 ¹⁾	TR47
36	50	natur	6	4000 353 272	1,65 ¹⁾	TR47
48	50	natur	5	4000 353 273	2,25 ¹⁾	TR47

¹⁾ Preis per St.



Abdeckband 3308 WASHI-TEC® Premium Plus Goldkrepp®

sehr dünnes WASHI-TEC® Klebeband aus original japanischem WASHI-TEC®-Papier mit extralangen JINZOKAI® Fasern · zudem mit einem speziellen Acrylatkleber für eine sehr gute UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit · sehr reißfest und anschmiegsam, daher auch für die Fahrzeuglackierung wegen der extrem scharfen Kanten bestens geeignet

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
18	50	gelb	12	4000 353 251	3,55 ¹⁾	TR47
30	50	gelb	8	4000 353 252	5,75 ¹⁾	TR47
36	50	gelb	6	4000 353 253	7,25 ¹⁾	TR47
48	50	gelb	5	4000 353 254	9,50 ¹⁾	TR47

¹⁾ Preis per St.



Glattkreppband 3508 SMOOTH-TEC®

dünnes Standardabdeckband aus Spezialpapier · bestehend aus Washi-Tec®-Papier mit Acrylatkleber · hat eine gute Haftung und Reißfestigkeit · UV-beständig · **besonders geeignet für scharfe Farbkanten auf glatten und leicht rauhen Untergründen** · kann längerfristig im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden, innen bis zu 3 Monate und außen bis zu 3 Wochen · temperaturbeständig bis zu +80 °C

Hinweis: Seitens des Herstellers wird ab ca. September 2022 bei diesem Produkt die Farbe von gelb in blau sukzessive umgestellt. Die Farbanpassung ist kein Reklamationsgrund, die Qualität sowie die Einsatzmöglichkeiten des Bandes bleiben von dieser Anpassung unberührt.

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
18	50	gelb	12	4000 353 193	2,25 ¹⁾	TR47
24	50	gelb	9	4000 353 194	2,95 ¹⁾	TR47
30	50	gelb	8	4000 353 195	3,55 ¹⁾	TR47
36	50	gelb	6	4000 353 196	4,45 ¹⁾	TR47
48	50	gelb	5	4000 353 197	5,95 ¹⁾	TR47

¹⁾ Preis per St.



Abdeckband 3808 WASHI-TEC® Premium Goldkrepp®

gutes Standardprodukt aus verstärktem WASHI-TEC® Papier mit extralangen JINZOKAI®-Fasern, guter Haftung und Reißfestigkeit · **für scharfe Farbkanten auf glatten und leicht rauhen Untergründen** · anschmiegsam auch UV-beständig

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
18	50	gelb	12	4000 353 125	3,00 ¹⁾	TR47
24	50	gelb	9	4000 353 126	4,00 ¹⁾	TR47
30	50	gelb	8	4000 353 127	5,00 ¹⁾	TR47
36	50	gelb	6	4000 353 128	5,95 ¹⁾	TR47
48	50	gelb	5	4000 353 129	7,95 ¹⁾	TR47

¹⁾ Preis per St.





Malerkreppband 4306 Profi PLUS

für **mittlere Temperaturen bis +80 °C** · mit einem anschmiegsamen, reißfesten und flachen Spezial-Papierträger · lösemittelfreie Naturkautschukklebmasse · besonders ausgewogene Klebkraft · **flache und saubere Farbkanten ohne Farbrunterläufer** · gute Repositionierbarkeit und leichte Entfernbarkeit · Klebmasse: Naturkautschuk · Gesamtdicke: 0,95 mm · Klebkraft: 2 N/cm · Reißkraft: 37 N/cm · Reißdehnung: 7 % · UV-Beständigkeit: 0,5 Wochen

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	50	hellbeige	16	3000 265 440	3,10 ¹⁾	TJ87
25	50	hellbeige	12	3000 265 441	4,05 ¹⁾	TJ87
30	50	hellbeige	10	3000 265 442	4,90 ¹⁾	TJ87
38	50	hellbeige	8	3000 265 443	6,15 ¹⁾	TJ87
50	50	hellbeige	6	3000 265 444	8,10 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Kreppband tesakrepp® 4319

für **eine sehr gute Kurvenverklebung** · stark gekrepptes Papierklebeband · mit hoher Klebkraft auch auf rauen Untergründen · anschmiegsam · gut geeignet für dreidimensionale Untergründe · Klebmasse: Naturkautschuk · Gesamtdicke: 0,375 mm · Klebkraft: 4,5 N/cm · Reißkraft: 28 N/cm · Reißdehnung: 58 %

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	50	hellbraun	16	3000 265 452	3,80 ¹⁾	TJ87
25	50	hellbraun	12	3000 265 453	5,00 ¹⁾	TJ87
30	50	hellbraun	10	3000 265 454	5,95 ¹⁾	TJ87
38	50	hellbraun	8	3000 265 455	7,60 ¹⁾	TJ87
50	50	hellbraun	6	3000 265 456	9,95 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Kreppband tesakrepp® 4322

stark gekrepptes Universal-Papierabdeckband · sehr hohe Klebkraft · außerordentlich hohe Dehnungsreserve des anschmiegsamen Trägers ermöglicht selbst in Kurven mit kleinen Radien, auf rauen Untergründen oder bei schwierigen Formen eine einwandfreie, fest haftende Verklebung

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	50	chamois	16	3000 265 434	6,75 ¹⁾	TJ87
25	50	chamois	12	3000 265 435	8,95 ¹⁾	TJ87
30	50	chamois	10	3000 265 436	10,65 ¹⁾	TJ87
50	50	chamois	6	3000 265 438	17,75 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Kreppband 4323

flaches, schwach gekrepptes Allzweckabdeckband · Papierabdeckband auf Basis einer Naturkautschukklebmasse · zum einfachen Abdecken und Schützen, Bündeln, Verpacken, Markieren, leichten Befestigen und zum dekorativen Gestalten im Innenbereich · **für leichte Malerarbeiten mit geringen Anforderungen und Temperaturbelastung** · Verwendung bis zu 3 Tage

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	50	hellbeige	16	4000 309 020	1,30 ¹⁾	TJ87
25	50	hellbeige	12	4000 309 023	1,70 ¹⁾	TJ87
30	50	hellbeige	10	4000 309 021	2,05 ¹⁾	TJ87
38	50	hellbeige	8	4000 309 024	2,60 ¹⁾	TJ87
50	50	hellbeige	6	4000 309 022	3,45 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Präzisionskrepp 4334

für **scharfe Farbkanten - Washi-Qualität** · gute Positionierbarkeit und Verklebung auf verschiedenen Untergründen · **leichte, rückstandsfreie Entfernbarkeit** · Klebmasse: Acrylat · Gesamtdicke: 0,09 mm · Klebkraft: 1,85 N/cm · Reißkraft: 30 N/cm · Reißdehnung: 4 %

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	50	gelb	8	4000 309 005	5,10 ¹⁾	TJ87
25	50	gelb	6	3000 265 445	6,65 ¹⁾	TJ87
30	50	gelb	5	4000 309 006	7,95 ¹⁾	TJ87
38	50	gelb	4	4000 309 007	10,10 ¹⁾	TJ87
50	50	gelb	3	4000 309 008	13,25 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Lackierkrepp tesakrepp® 4341

leicht gekreppt mit guter Klebkraft auf lackiertem Metall, Gummi und Glas · dehnbar, äußerst anschmiegsam und flexibel · nassschliffest mit sehr guter Lack- und Füllerhaftung · **rückstandsfrei entfernbar** · Klebmasse: Naturkautschuk · Gesamtdicke: 0,19 mm · Klebkraft: 4,7 N/cm · Reißkraft: 53 N/cm · Reißdehnung: 13 % · Temperaturbeständigkeit: +140 °C

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
38	50	hellbraun	8	3000 265 449	6,50 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Präzisionskrepp 4344 Standard

für flache und randscharfe Farb- und Lackkanten · die Kombination aus dem dünnen „Washi“ Träger und der Klebmasse ermöglicht eine **leichte und rückstandsfreie Wiederaufnahme nach 3 Monaten im Innen- und 4 Wochen im Außenbereich** · auf unterschiedlichsten Oberflächen im Innen und Außenbereich einzusetzen, wie z. B. Aluminium, HPVC und Holz · für viele Abklebearbeiten bei Maler- und Lackieranwendungen · neben den gängigen Farb- und Lacksystemen auch für lösemittelreduzierte Lacke und Lasuren, als auch für Silicat- und Kalkfarben einzusetzen

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	50	hellbeige	8	4000 309 030	3,15 ¹⁾	TJ87
25	50	hellbeige	6	4000 309 031	4,15 ¹⁾	TJ87
30	50	hellbeige	5	4000 309 032	4,95 ¹⁾	TJ87
38	50	hellbeige	4	4000 309 033	6,30 ¹⁾	TJ87
50	50	hellbeige	3	4000 309 034	8,30 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Allzweckkrepp NOPI® 4349

flaches, schwach gekrepptes Papierabdeckband mit einer Naturkautschukklebmasse · **geeignet für generelle Anwendungen im Innenbereich** wie Bündeln, Verpacken, Markieren, leichtes Befestigen und dekoratives Gestalten

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	50	hellbeige	16	3000 265 500	1,15 ¹⁾	TJ87
25	50	hellbeige	12	3000 265 501	1,50 ¹⁾	TJ87
30	50	hellbeige	10	3000 265 502	1,80 ¹⁾	TJ87
38	50	hellbeige	8	3000 265 503	2,25 ¹⁾	TJ87
50	50	hellbeige	6	3000 265 504	2,95 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



**Präzisionskrepp
4440 Exterior UV PLUS**

Premium Präzisionskrepp-Qualität für flache und randscharfe Farb- und Lackkanten mit UV Schutz · besteht aus einem besonders reißfesten, flachen Washi Spezialträger und einer UV stabilen Klebmasse · **bis zu 26 Wochen im Außenbereich einsetzbar** · ermöglicht eine leichte Wiederaufnahme ohne Rückstände oder Beschädigung des Untergrundes · für nahezu alle Maler- und Lackierarbeiten speziell im Außen aber auch Innenbereich · mit allen marktüblichen Farben, Lacken und Lasuren verträglich · auch für leichte Putzarbeiten einzusetzen

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	50	blau	8	4000 309 040	5,35 ¹⁾	TJ87
25	50	blau	6	4000 309 041	6,95 ¹⁾	TJ87
30	50	blau	5	4000 309 042	8,40 ¹⁾	TJ87
38	50	blau	4	4000 309 043	10,60 ¹⁾	TJ87
50	50	blau	3	4000 309 044	13,95 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Klebeband tesafilm® 4204

für den Verschluss von kleinen Teilen · Universal Verpackungsklebefilm · gut auf tesa® Tischabrollern zu verarbeiten · ideal für Anwendungen am Verkaufstresen (z.B. zum Blumenbinden) · Klebmasse: Naturkautschuk · Gesamtdicke: 0,052 mm · Klebkraft: 2 N/cm · Reißkraft: 45 N/cm · Reißdehnung: 75 %

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	66	farblos	12	3000 265 418	1,25 ¹⁾	TJ87
15	33	farblos	10	3000 265 411	1,20 ¹⁾	TJ87
19	66	farblos	8	3000 265 419	1,95 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.

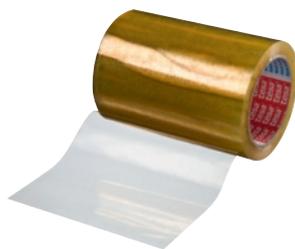


Etikettenschutzfolie F292

einseitig mit einem klebefesten, synthetischen Kautschukkleber beschichtet · Verpackungsklebefilm für den Etikettenschutz

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
150	66	farblos	12	4000 353 263	7,25 ¹⁾	TU38

¹⁾ Preis per St.



**Etikettenschutzfolie
tesafilm® 4204**

transparenter, UV-, alterungs- und temperaturbeständiger Verpackungsklebefilm für den Etikettenschutz und für die automatische Verarbeitung, wie z.B. das Verschließen von Dosen

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
150	66	farblos	2 +	3000 265 702	14,10 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.

Klebeband

Polypropylen · 76-mm-Kern

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	66	farblos	12	3000 265 421	1,50 ¹⁾	TUA1
19	66	farblos	8	3000 265 423	2,75 ¹⁾	TUA1

¹⁾ Preis per St.



Filamentband

Klebeband aus Polypropylen · fadenverstärkt, glasfaserverstärkt, hohe Längsreißfestigkeit

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	50	farblos	6 +	3000 265 566	3,10 ¹⁾	TUA1
25	50	farblos	6 +	3000 265 567	3,90 ¹⁾	TUA1

¹⁾ Preis per St.



Filamentband F407

PET/PP-Folie **glasfaserverstärkt** in Längsrichtung · mit synthetischem Kautschukkleber · Anwendungsgebiete: schweres Verpacken, Bündeln, Palettensicherung, Fixieren

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	50	farblos	96 +	4000 353 264	3,10 ¹⁾	TU38
25	50	farblos	72 +	4000 353 265	3,95 ¹⁾	TU38

¹⁾ Preis per St.

Tischabroller

für Rollengröße bis 66 m x 25 mm mit 76-mm-Kern



für Bandbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
25	3000 265 417	9,75	TUA1



Verpackungsklebeband PP F29

PP-Folie · einseitig mit einem klebe kräftigen Acrylatkleber beschichtet · geräuscharm abrollbar · Trägerdicke: 0,028 mm · temperaturbeständig von -30 °C bis +70 °C

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	66	farblos	6	4000 353 173	3,30 ¹⁾	TU38
50	66	braun	6	4000 353 174	3,30 ¹⁾	TU38
75	66	farblos	6	4000 353 191	5,50 ¹⁾	TU38

¹⁾ Preis per St.



Verpackungsklebeband PP ZEROTAPE® 400

Qualitäts-Packband · Polypropylen · mit speziellem XHT-90 Kleber, mit einer sehr starken Anfangsklebkraft und hervorragender Haftung · für alle Arten von Verpackungsanwendungen (mittlere bis schwere Packstücke) · **nur passend für ZEROTAPE® Handabroller (Art.-Nr. 3000 265 558)**

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
48	150	transparent	36	3000 265 583	3,90 ¹⁾	TC20
48	150	braun	36	3000 265 584	3,90 ¹⁾	TC20

¹⁾ Preis per Rolle





Verpackungsklebeband PP tesapack® 4024

für leichte bis mittelschwere

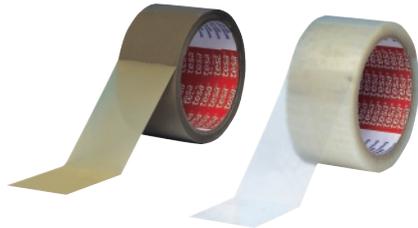
Versandschachteln · geräuscharmes

Abrollen · sofortiger und sicherer Verschluss durch besonders hohe Anfangsklebkraft · hohe UV-, Alterungs- und Temperaturbeständigkeit · Klebmasse: Acrylat · Gesamtdicke: 0,050 mm · Klebkraft: 3 N/cm · Reißkraft: 45 N/cm · Reißdehnung: 140 %



Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	66	farblos	6 +	3000 265 545	2,05 ¹⁾	TJ87
50	66	chamois	6 +	3000 265 544	2,05 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Verpackungsklebeband PP tesapack® 4280

für leichte bis mittelschwere **Versandschachteln** · laut, aber leicht abzurollendes Klebeband auf Basis einer PP-Folie mit Synthesekautschuklebensmasse · hohe Anfangsklebkraft

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	66	farblos	6 +	3000 265 536	1,50 ¹⁾	TJ87
50	66	chamois	6 +	3000 265 535	1,50 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.

Verpackungsklebeband PVC

dieses Klebeband besteht aus einer glatten, reißfesten, transparenten Hart-PVC-Folie, die einseitig mit einem Naturkautschukleber beschichtet ist · zum schnellen und rationellen Verpacken von Kartonagen · leise abrollend



Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	66	farblos	6 +	3000 265 541	6,25 ¹⁾	TUA1
50	66	braun	6 +	3000 265 540	6,25 ¹⁾	TUA1

¹⁾ Preis per St.



Verpackungsklebeband PVC tesapack® 4120

für mittelschwere **Versandschachteln und Innenverpackungen** · gleichmäßig und leise abrollend · geeignet für die manuelle und maschinelle Verarbeitung · Klebmasse: Naturkautschuk · Gesamtdicke: 0,049 mm · Klebkraft: 2 N/cm · Reißkraft: 43 N/cm · Reißdehnung: 75 %



Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	66	farblos	6 +	3000 265 538	2,65 ¹⁾	TJ87
50	66	chamois	6 +	3000 265 537	2,65 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Verpackungsklebeband PVC tesapack® 4124

für mittelschwere bis schwere **Versandschachteln** ·

sehr gut geeignet für die manuelle und maschinelle Verarbeitung · gleichmäßig und leise abrollbar · hohe Reißfestigkeit · Gefahrtgeeignet <15 kg · Klebmasse: Naturkautschuk · Gesamtdicke: 0,065 mm · Klebkraft: 3,2 N/cm · Reißkraft: 60 N/cm · Reißdehnung: 60 %



Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	66	farblos	6 +	3000 265 548	4,65 ¹⁾	TJ87
50	66	chamois	6 +	3000 265 549	4,65 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Verpackungsklebeband Papier tesapack® 4713

für leichtgewichtige **Kartons** ·

universell einsetzbares Verpackungsklebeband auf Basis eines feinen Krepppapierträgers · gute Klebkraft auf unterschiedlichen Kartonqualitäten · geeignet für die manuelle und automatische Applikation · Papier aus vorbildlich bewirtschafteten, FSC®-zertifizierten Wäldern und anderen kontrollierten Quellen · **recyclingfreundlich** · Klebmasse: Naturkautschuk · Gesamtdicke: 0,125 mm · Reißkraft: 30 N/cm · Reißdehnung: 10 %

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	50	weiß	6 +	3000 265 585	3,00 ¹⁾	TJ87
50	50	chamois	6 +	3000 265 586	3,00 ¹⁾	TJ87
75	50	weiß	6 +	3000 265 587	4,45 ¹⁾	TJ87
75	50	chamois	6 +	3000 265 588	4,45 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Sicherheitspackband ENVO TAPE®

Polyester-Klebeband · beim Ablösen des Bandes hinterlässt das Produkt sichtbare Rückstände die deutlich erkennen lassen, dass das Paket geöffnet wurde ·

Manipulationen sofort erkennbar · für hochwertige Ware wie z.B. Schmuck, Elektronik oder wichtige Dokumente geeignet · entspricht allen Vorschriften bei Luftfracht · einfache Anwendung · leise abrollend



Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
50	50	rot	3000 265 569	13,50	TC20



Warnklebeband PVC

Verschließen und Kennzeichnen in einem Arbeitsgang · mit 1-farbiger schwarzer Schrift · leise abrollend · reißfest und gut klebend



Ausführung	Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
Vorsicht Glas	rot	48	66	3000 265 560	9,95	TUA3



Warnklebeband PP

Verschließen und Kennzeichnen in einem Arbeitsgang · leise abrollend · reißfest und gut klebend

Ausführung	Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Vorsicht Glas	rot	50	66	36 +	3000 265 582	5,95 ¹⁾	TUA3
Bruchgefahr	rot	50	66	36 +	3000 265 551	5,95 ¹⁾	TUA3
Palette nicht belasten	rot	50	66	36 +	3000 265 562	5,95 ¹⁾	TUA3
Empfindliche Elektrogeräte	rot	50	66	36 +	3000 265 563	5,95 ¹⁾	TUA3
Gesperrt	rot	50	66	36 +	3000 265 568	5,95 ¹⁾	TUA3

¹⁾ Preis per St.



Handabroller Standard K216

Kunststoff · für Verpackungsband 66 m · 50 mm · mit Rollbremse

für Bandbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
50	3000 265 550	15,95	TUA1



Hinweisetikett

auffällige Warnetiketten · selbstklebend auf Trägerfolie · zum bedarfsgerechten Kennzeichnen von Versandgütern · einzeln abziehbar · Rolle mit 1000 Stück

Ausführung	Farbe	Breite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Vorsicht Glas	rot	70	145	3000 265 571	44,95	TBA3
Nicht stapelbar	rot	70	145	3000 265 575	44,95	TBA3



Handabroller Profi K20B

schwere Metallausführung · mit Abrollbremse · Andruckrolle aus Gummi · für Klebebänder bis 66 m · 50 mm

für Bandbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
50	3000 265 552	18,50	TUA1

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzmesser Standard	3000 265 553	6,95	TUA1



Doppelseitiges Verlegeband 468/E

beidseitig klebend · mit reißfestem Zellwollgewebe · für die Verlegung von Teppichböden · für alle üblichen Untergründe, auch Metall und Holz · nicht geeignet für Kunststeinböden oder Marmor

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	5	beige	1	3000 265 475	3,15 ¹⁾	TUA1
50	10	beige	6 +	3000 265 476	4,55 ¹⁾	TUA1
50	25	beige	1	3000 265 477	9,75 ¹⁾	TUA1

¹⁾ Preis per St.



Handabroller Profi K75B

schwere Metallausführung · mit Abrollbremse · Andruckrolle aus Gummi · für Klebebänder bis 75 mm Breite, 66 m Länge

für Bandbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
bis 75	3000 265 581	26,95	TUA1



Gewebetappichband 342

gutes Standardteppichband für die Permanentverklebung von Bodenbelägen · doppelseitig klebendes, widerstandsfähiges Gewebeband · gute Klebkraft und Reißfestigkeit · für die professionelle Permanentverklebung von Teppichen, Teppichfliesen etc. · sehr schnelle und sichere Verarbeitung möglich · von Hand einreißbar

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
38	25	weiß	36 +	4000 353 035	4,55 ¹⁾	TR47
50	10	weiß	36 +	4000 353 034	2,65 ¹⁾	TR47
50	25	weiß	6 +	4000 353 036	6,05 ¹⁾	TR47

¹⁾ Preis per St.



Handabroller ZEROTAPE®

belüfteter Handgriff · robustes Gehäuse · leise abrollend · mit seinem ergonomischen Design wurde speziell auf die Bedürfnisse des Anwenders geachtet, dass keine Handgelenkprobleme mehr beim Verkleben von Kartons auftreten · 25 % leichter im Vergleich zu herkömmlichen Packbandabrollern · nur passend für Packband ZEROTAPE® 400 (Art.-Nr. 3000 265 583, 3000 265 584)

für Bandbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
48	3000 265 558	27,95	TC20



Doppelseitiges Klebeband tesafix® 4944

universell einsetzbares doppelseitiges Klebeband mit Gewebeträger · lösungsfreie Klebmasse · hohe Anfangsklebkraft · geeignet für die Verklebung auf rauhen und faserigen Haftgründen · Klebmasse: Synthetikgummi · Dicke: 200 µm · Reißkraft: 35 N/cm · Reißdehnung: 20 % · Temperaturbeständigkeit kurz / lang: +60 °C / +40 °C

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	25	weiß	6 +	3000 265 479	10,40 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Handabroller Comfort 6400

professioneller Handabroller für tesapack® · manuell verstellbare Rollenbremse · mit einziehbarer Klinge (verdecktes Messer) für eine sichere Anwendung (Verletzungsschutz) · weichgummierter Griff für eine angenehme und sichere Handhabung · Gewicht: 500 g · Rollendurchmesser: 140 mm · Rollenkern Ø: 3 Zoll

für Bandbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
50	3000 265 505	24,95	TJ87



Verlegeband tesa®

extra stark klebendes Verlegeband · für alle stark beanspruchten Bodenbeläge geeignet · gut einsetzbar bei extremer Belastung · ideal für stark beanspruchte Untergründe, wie z.B. überdachte Außenbereiche

Breite [mm]	Länge [m]	Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	10	5686	6 +	3000 265 488	5,50 ¹⁾	TJ87
50	25	5696	6 +	3000 265 489	12,10 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Doppelseitiges Verlegeband

gewebeerstärktes Verlegeband · auf vielen empfindlichen Untergründen einsetzbar und hinterlässt keine Rückstände

Breite [mm]	Länge [m]	Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	5	55729	6 +	3000 265 482	4,40 ¹⁾	TJ87
50	10	55731	6 +	3000 265 483	7,50 ¹⁾	TJ87
50	25	55735	6 +	3000 265 484	15,55 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Montageband

doppelseitiges Acrylat-Klebeband · von unterschiedlichen Materialien **beidseitig wiederlösbar** · bei Bedarf repositionierbar · durch ruckartigen Abzug kann das Band leicht in einem Stück abgeschält werden · beständig gegen Feuchtigkeit und UV-Strahlung · Temperaturbeständigkeit: bis +80°C (kurzzeitig bis +100°C) · insbesondere geeignet für die Klebung von: Wandhaken, Schildern, Hausnummern, Halterungen, Möbelgriffen, Leisten, Bilderrahmen u.v.m.

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	5	transparent	10 +	4000 310 009	12,25 ¹⁾	TB00

¹⁾ Preis per St.



Montageband VHB Tape 5952F

doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband mit optimaler Anpassungsfähigkeit an die zu klebenden Oberflächen · **ideal für pulverlackierte Oberflächen** · sehr hohe Haftung auf nahezu allen Pulverlacken · auf rauen und unebenen Oberflächen einsetzbar · für den Innen- und Außenbereich · zur Verbindung von hochenergetischen Werkstoffen wie Metallen, lackierten Oberflächen, lackiertem Holz, Keramik und vielen Kunststoffen

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
19	3	schwarz	4000 310 004	11,75	TB00



Montageband VHB Tape 4941P

doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband mit optimaler Anpassungsfähigkeit an die zu klebenden Oberflächen · **ideal für anspruchsvolle Materialkombinationen** · sehr hohe Haftung auf nahezu allen Materialien · hohe Anpassungsfähigkeit · Verbindung von hochenergetischen Werkstoffen wie z.B. Metallen (z.B. Stahl, Edelstahl und Aluminium), Verbindung von lackierten Oberflächen, lackiertem Holz, Glas, Keramik, vielen Kunststoffen (z.B. Hart-PVC, ABS, Acrylglas/ PMMA, Polycarbonat) und Weich-PVC · für den Innen- und Außenbereich

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	3	grau	12 +	4000 310 005	12,95 ¹⁾	TB00

¹⁾ Preis per St.



Montageband VHB Tape 4611F

doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband mit optimaler Anpassungsfähigkeit an die zu klebenden Oberflächen · **für Metalle, hohe Temperaturen und vor der Pulverbeschichtung** · widersteht hohen Temperaturen von bis zu +230 °C · zur Verbindung von Metallen und anderen hochenergetischen Werkstoffen · für den Innen- und Außenbereich

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	3	dunkelgrau	12 +	4000 310 006	11,25 ¹⁾	TB00

¹⁾ Preis per St.



Montageband VHB Tape 4910F

doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband mit optimaler Anpassungsfähigkeit an die zu klebenden Oberflächen · **ideal zur Verbindung von transparenten Werkstoffen** wie z.B. Glas, Polycarbonat, Acrylglas (PMMA) · für den Innen- und Außenbereich

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	3	transparent	12 +	4000 310 007	10,95 ¹⁾	TB00
19	11	transparent	1	4000 310 047	32,95	TB00

¹⁾ Preis per St.



Montageband Mounting PRO Ultra Strong 66792

starkes, doppelseitiges Montageband · für dauerhaften und sicheren Halt ohne Schrauben, Dübel oder Nägel · **für Indoor und Outdoor** · hält Gegenstände mit bis zu 10 kg Gewicht pro 10 cm und gleicht kleine Unebenheiten auf der Oberfläche aus · haftet auf Fliesen, imprägniertem Holz, den meisten Kunststoffen und eignet sich hervorragend zum Anbringen von Namensschildern, Leisten und mehr

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	1,5	weiß	12 +	3000 265 491	7,60 ¹⁾	TJ87
19	5	weiß	10 +	3000 265 490	14,25 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Montageband Mounting PRO ACX+ MP 66728

professionelles, langlebiges Montageband · ideal für den Einsatz im Innenbereich · in Industrie-Qualität, High-end Montageband mit innovativer Acrylschaum-Technologie · **beständig gegen Schäden durch Feuchtigkeit, (bestimmte) Chemikalien, Weichmacher und UV-Strahlung** · mit Versiegelungsfunktion, versiegelt und schützt vor Staub sowie Feuchtigkeit · Lücken auf Oberflächen von Materialien mit unterschiedlicher Beschaffenheit werden aufgefüllt · zur sicheren Befestigung flacher Objekte wie z. B. Schildern und anderem

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	5	schwarz	10 +	3000 265 492	11,95 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Montageband Mounting PRO Transparent 66965

beständiges, glasklares und extra dünnes, doppelseitiges Montageband · zum Fixieren von flachen Gegenständen im Innen- und im Außenbereich · ideal für den Einsatz auf Glas, Fliesen, behandeltem Holz und vielen Kunststoffarten · zur Befestigung von Objekten auf transparenten, festen Oberflächen · widersteht Temperaturen bis zu +100 °C · beständig gegen Feuchtigkeit, (bestimmte) Chemikalien, Weichmacher und UV-Strahlung · ein 10 cm langer Streifen trägt bis zu 2 kg

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	5	transparent	12 +	3000 265 498	6,25 ¹⁾	TJ87
19	25	transparent	8 +	3000 265 499	14,15 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Spezialfolienklebeband 1410 RPX

speziell geeignet für das flexible Abkleben an Durchdringungen von Rohren, Leitungen, Dachbalken · gut geeignet für verschiedene glatte bis leicht raue Untergründe wie z.B. Folien, Vliese, Aluminium oder Holz · temperaturbeständig von -40°C bis +80°C · für die luftdichte Verklebung von überlappenden Dampfbremsen und Dampfsperren gemäß DIN 4108-7 und EnEV · lösemittelfreier Klebstoff der niedrigsten Emissionsklasse (EC1 PLUS, GEV Emission geprüft)

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
60	25	grün	4000 353 215	24,95	TC13



Montageband Mounting PRO PE-Fixation 66957

starkes, langlebiges Klebeband · zur sicheren Montage im Innen- und Außenbereich · geeignet für vielfältige Anwendungen wie POS-Displays, Ausstellungsmusterdisplays sowie auf verschiedenen Oberflächen einschließlich Glas · wasserfest sowie UV- und alterungsbeständig · mit hoher sofortiger Klebkraft · zuverlässiger Halt ohne Beschädigung der Wandstruktur · für schnelle und dauerhafte Befestigungslösungen ohne Werkzeug

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	25	weiß	24 +	3000 265 493	17,50 ¹⁾	TJ87
19	25	weiß	16 +	3000 265 494	21,95 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Montageband Kleben statt Bohren

doppelseitiges Klebeband zum einfachen und schnellen Befestigen im Innen- und Außenbereich · sicherer und dauerhafter Halt ohne Schrauben, Dübel oder Nägel · ultrastark – bis zu 120 kg pro Rolle · ideal für schwere Befestigungen

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	1,5	transluzent	PXMT2	10 +	4000 353 089	6,15 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.



Montageband Mounting PRO Spiegel 66952

feuchtigkeitsresistentes, doppelseitiges Montageband zur dauerhaften und sicheren Spiegelmontage · haftet auf glatten Oberflächen wie Fliesen und fixiert flache Gegenstände mit bis zu 4 mm Stärke wie z. B. Spiegel sicher und zuverlässig · haftet auch in feuchter Umgebung, speziell für den Halt auf Badezimmerfliesen · geeignet für Spiegel mit einer Größe von bis zu 70 x 70 cm (Spiegel-Dicke max. 4mm)

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	1,5	weiß	12 +	3000 265 496	3,10 ¹⁾	TJ87
19	5	weiß	10 +	3000 265 497	6,25 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Hochleistungs-Dichtband

einseitiges Acrylat-Dichtband mit robustem Ionomerträger · für schnelle, saubere und extrem belastbare Reparaturen und Abdichtungen im Innen- und Außenbereich · für wasserdichte Versiegelungen an Konturen, Kanten, Übergängen, Nieten und Schraubenköpfen · für Anhänger- und Wohnwagendächer, Dachrinnen, Fallrohre, Dachluken, Nähte von Wintergärten und Gewächshäusern · geeignet für Metalle, lackierten Oberflächen, lackiertes Holz, Glas, Keramik und viele Kunststoffe, auch geeignet für Dachpappe · extrem hohe Haftung, sehr flexibel und anpassungsfähig · hohe Temperatur-, Witterungs-, und UV-Beständigkeit

Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5	38	transluzent	12 +	4000 310 002	9,75 ¹⁾	TB00

¹⁾ Preis per St.



Montageband Mounting PRO Universal 66958

starkes, doppelseitiges Montageband · ideal für den Innenbereich · zur sicheren Befestigung leichter Objekte wie Kabelkanäle und Sockelleisten sowie zur Stuckmontage · gleicht leicht raue Oberflächen aus · mit der Hand einreißbar · langfristig temperaturbeständig bei +40 °C (kurzfristig bei +60 °C) · zuverlässiger Halt ohne Beschädigung der Wandstruktur · für eine schnelle und einfache Befestigung ohne Werkzeug

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	5	weiß	8 +	3000 265 495	4,60 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Folienreparaturband tesaband® 4668

sehr robustes PE-Klebeband mit ausgezeichneter UV-Beständigkeit · Wetter- und Alterungsbeständigkeit, hohe Abriebfestigkeit und gute Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen · für Reparaturen von Kunststoffmaterialien im Innen- und Außenbereich · ideal für die Verbindung von Folienübergängen · speziell für die Verklebung von LDPE-Folien im Baugewerbe · zum Verschließen von Kunststoffbeuteln · UV-Beständigkeit 24 Wochen

Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
33	50	transparent	18 +	4000 309 025	10,75 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Gewebeband

PE-beschichtetes Gewebeband für vielseitige Anwendungen in Handwerk, Industrie und Freizeit · **zum Befestigen, Bündeln, Verpacken, für Abdeck- und Versiegelungsarbeiten, zur Transportsicherung etc.** · hohe Reißfestigkeit · sehr gute Klebkraft auf verschiedensten Untergründen · leicht handeinreißbar · Naturkautschuk-Kleber · wasserundurchlässig · Temperaturbeständigkeit 0 °C bis 60 °C (kurzfristig)

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
48	50	silber	4000 353 654	4,95	PU06



Gewebeband Scotch® 2903

PE-beschichtetes Gewebeband · für vielseitige Anwendungen zur Erledigung allgemeiner Instandhaltungsanwendungen · geeignet zum Bündeln, Verpacken, Verbinden, Dichten, Schützen und der Farbkennzeichnung von Produkten · **mit einer guten Soforthaftung zu einer großen Anzahl von Oberflächen** · das Gewebe ermöglicht ein gerades, werkzeugfreies Abreißen in Längs- und Querrichtung · hohe Reißfestigkeit · gute Verformbarkeit des Trägermaterials zur Anwendung auf nicht ebenen Oberflächen

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
48	50	silber	24 +	4000 310 027	6,75 ¹⁾	TB00
48	50	schwarz	24 +	4000 310 028	6,75 ¹⁾	TB00

¹⁾ Preis per St.



Gewebeklebeband 800

alterungsbeständig · feuchtigkeits-abweisend · gute dielektrische Eigenschaften · lösungsmittelfrei · beschriftbar · klebstark · temperaturbeständig von -40°C bis +90°C · zum Abdichten von Behältern und Dosen · zum Schutz und zur Verstärkung von Buchrücken · zum Verpacken und Verschließen · zum Basteln und Heimwerken · Bandagieren von defekten Gartenschläuchen · Befestigen junger Bäume an Stützpfehlen usw.

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
15	25	gelb	20 +	4000 353 220	9,95 ¹⁾	TC13
19	25	schwarz	16 +	4000 353 228	12,50 ¹⁾	TC13

¹⁾ Preis per St.



Gewebeband

PE-beschichtetes Gewebeband für höchste Ansprüche · Kleber Naturkautschuk · für viele Einsatzzwecke geeignet, z. B. Verpackungsarbeiten, Bündelungen, Abdeck- oder Versiegelungsarbeiten, Rohrleitungsbau, zur Transportsicherung, zum Isolieren geeignet · äußerst witterungsbeständig, auch für den Außeneinsatz geeignet · gute Klebkraft auf jeder Oberfläche (z.B. Metall, Putz, Mauerwerk) · wasserdicht und wetterfest · Temperaturbeständigkeit 0-60°C (kurzfristig)

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
50	50	silber	3000 265 561	7,50	TU20
50	50	schwarz	3000 265 559	8,25	TU20



Steinband 3824

Basis-Steinband für einfache Arbeiten · aus einem 32 Mesh Gewebe mit Hotmelt-Klebstoff · durch eine PE-Laminierung ist das Band wasserabweisend · **geeignet für einfache Abklebe- und Reparaturarbeiten** · bei der Anwendung auf lackierten Flächen ist Vorsicht geboten · beständig bei Temperaturen bis zu +75 °C

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
38	50	silber	32 +	4000 353 255	4,30 ¹⁾	TR47
50	50	weiß	24 +	4000 353 256	5,60 ¹⁾	TR47
50	50	silber	24 +	4000 353 257	5,60 ¹⁾	TR47
50	50	schwarz	24 +	4000 353 258	5,60 ¹⁾	TR47
75	50	silber	16 +	4000 353 259	8,50 ¹⁾	TR47

¹⁾ Preis per St.



Steinband Extra 326

sehr anschiessames, stabiles und stark klebendes Premiumsteinband · bestehend aus anschiessamen 32 Mesh Gewebe mit Natur-Kautschuk-Kleber · PE-laminiert, dadurch wasserabweisend · sehr gute Klebkraft und hohe Reißfestigkeit · Abdekarbeiten auf rauen Untergründen, vor allem Putz und Stein · Sandstrahl- und Reparaturarbeiten · wasserdichtes Versiegeln von Behältern, sicheres Verpacken von Transportgütern und Asbestentsorgung · **Vorsicht bei lackierten Flächen!** Einsatzdauer kurzfristig im Innen- und Außenbereich

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
38	50	silber	8 +	4000 353 145	7,75 ¹⁾	TR47
48	50	silber	24 +	4000 353 144	9,75 ¹⁾	TR47
72	50	silber	16 +	4000 353 147	14,95 ¹⁾	TR47
100	50	silber	12 +	4000 353 149	21,20 ¹⁾	TR47

¹⁾ Preis per St.



Gewebeband Extra 328

UV beständiges Gewebeband für längerfristige **Abdeck- und Abklebarbeiten im Außenbereich** · bestehend aus einem 55 Mesh Gewebe mit Natur Kautschuk-Kleber · mit PE-Laminierung · UV beständig · sehr gute Klebkraft · einsetzbar bei einer Vielzahl von Abdeck- und Abklebarbeiten selbst auf hochwertigen Untergründen · durch PE-Einlage längere Einsatzdauer als herkömmliche Gewebebänder · bis zu 4 Wochen im Innen- und Außenbereich einsetzbar

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	25	hellgrau	16 +	4000 353 150	3,10 ¹⁾	TR47
25	25	hellgrau	12 +	4000 353 151	4,05 ¹⁾	TR47
30	25	hellgrau	12 +	4000 353 152	4,85 ¹⁾	TR47
50	25	hellgrau	6 +	4000 353 154	8,25 ¹⁾	TR47

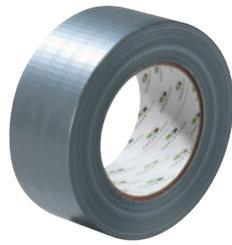
¹⁾ Preis per St.



Gewebeband Power-Tape

gewebeverstärktes Universalband für extreme Belastungen · haftet auf fast allen Untergründen (auch auf Polyethylen, Polypropylen) · extra stark und wasserfest · für außen und innen · einfach von Hand abreißbar · befestigt, dichtet, repariert

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
50	25	silber-grau	4000 353 090	5,95	TX34
50	50	silber-grau	4000 353 091	9,95	TX34



Gewebeband SuperDuct ST201

Allround-Klebeband mit besonderer Klebekraft · handreißbares Reparaturklebeband auf Basis von Synthetik kautschuk mit einem hochflexiblen, formbaren und wasserfest beschichteten Polyestergewebe · starke Anfangsklebekraft und exzellente Klebkraft · klebt perfekt auf glatten und rauen Untergründen wie Edelstahl, Polyethylen, Glas und Holz und eignet sich zum Reparieren, Abdichten, Befestigen, Schützen und Bündeln · Temperaturbereich: -10 °C bis +75 °C

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
48	50	silber-grau	3000 265 412	9,25	TJ85



Gewebeband SuperDuct ST311

Allround-Klebeband mit besonderer Klebekraft · handreißbares Reparaturklebeband höchster Qualität mit einem hochflexiblen, formbaren und wasserfest beschichteten Polyestergewebe · starke Anfangsklebekraft und exzellente Klebkraft · klebt perfekt auf glatten und rauen Untergründen wie Edelstahl, Polyethylen, Glas und Holz und eignet sich zum Reparieren, Abdichten, Befestigen, Bündeln und als Schutz · Temperaturbereich: -10 °C bis +75 °C · **extra starkes Trägermaterial**

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
48	50	silber-grau	3000 265 414	8,50	TJ85
72	50	silber-grau	3000 265 415	13,50	TJ85



Gewebeband Duct Tape PRO 74613

Reparaturband · für Innen- und Außenanwendungen · **ideal für temporäre und dauerhafte Anwendungen beim Reparieren, Markieren, Befestigen, Abdichten und Verpacken** · wasserabweisend · einfach anzubringen, von Hand einreißbar · mit langanhaltender Klebkraft · einsetzbar auf jeder Oberfläche, auch auf rauen Oberflächen · anpassungsfähig, hochflexibel und stärker als zuvor · der verbesserte Nachfolger zu tesa 4613

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
50	50	mattsilber	3000 265 447	6,45 ¹⁾	TJ87
50	50	schwarz	3000 265 448	6,45 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Gewebeband Duct Tape PRO-STRONG 74662

universell einsetzbar · für Innen- und Außenanwendungen · eignet sich für fast alle temporäre oder dauerhafte Anwendungen wie z.B. zum schnellen Fixieren von Kabeln, zum Abdichten von Löchern oder zum Befestigen von Schutzfolien · wasserabweisend · einfach anzubringen, hervorragende Handabreißbarkeit, leicht abrollbar · **mit extra starker Klebkraft** · einsetzbar auf jeder Oberfläche, auch auf rauen Oberflächen · anpassungsfähig und flexibel · der verbesserte Nachfolger zu tesa 4662

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
50	50	silber	3000 265 450	7,75 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Gewebeband duct tape 4663

aus 34 mesh PET/Baumwollgewebe und Naturkautschukklebmasse · hohe Reißfestigkeit im Vergleich zu konventionellen duct tapes · ausgezeichnete Klebkraft auch auf rauen und verschmutzten Untergründen (z.B. Beton, Mauerwerk, Holz) · wasserabweisend und dampfbeständig · anschmiegsam und flexibel · zum Befestigen, Anbringen von Abdeckplanen und Schutzfolien z.B. bei Asbestsanierung · zum Verschließen von Eimern und Fässern, zum Abdichten von Rohren uvm.

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
48	50	silber	4000 309 012	8,80	TJ87



Gewebeband tesaband® Premium 4651

Premium Gewebeband für 1001 Anwendung in Industrie und Handwerk · **starke Klebkraft, auch auf rauen Untergründen** · hervorragende Reißkräfte, flexibel und abriebfest · wetter- und wasserfest, sowie alterungsbeständig · beschriftbar und leicht handeinreißbar · Klebmasse: Naturkautschuk · Gesamtdicke: 0,31 mm · Klebkraft: 3,3 N/cm · Reißkraft: 100 N/cm · Reißdehnung: 13 % · Temperaturbeständigkeit: +130 °C / 30 Min.

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	50	grau	8 +	3000 265 400	22,10 ¹⁾	TJ87
19	50	schwarz	8 +	3000 265 395	22,10 ¹⁾	TJ87
30	50	grau	5 +	3000 265 401	34,95 ¹⁾	TJ87
30	50	schwarz	5 +	3000 265 396	34,95 ¹⁾	TJ87
38	50	grau	4 +	3000 265 388	44,25 ¹⁾	TJ87
38	50	schwarz	4 +	3000 265 384	44,25 ¹⁾	TJ87
50	50	weiß	3 +	3000 265 399	58,15 ¹⁾	TJ87
50	50	grau	3 +	3000 265 402	58,15 ¹⁾	TJ87
50	50	schwarz	3 +	3000 265 397	58,15 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Gewebeband tesaband® Standard 4688

Reparaturband **für universelle Anwendungen** · hohe Klebkraft, auch auf rauen Untergründen · wasser- und alterungsbeständig · AREVA-zertifiziert für AKW's · Klebmasse: Naturkautschuk · Gesamtdicke: 0,26 mm · Klebkraft: 4,7 N/cm · Reißkraft: 52 N/cm · Reißdehnung: 9 % · Temperaturbeständigkeit: +110 °C / 30 Min.

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	25	silber-matt	5 +	3000 265 410	9,30 ¹⁾	TJ87
50	50	silber-matt	1	3000 265 406	16,25 ¹⁾	TJ87
50	25	schwarz	5 +	3000 265 407	9,30 ¹⁾	TJ87
50	50	schwarz	1	3000 265 405	16,25 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Gewebeband extra Power® 56341 / extra Power® 56343

bietet saubere, perfekte und professionelle Lösungen bei einfachen und schwierigen Reparaturen, Verschönerungen und Instandsetzungen

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	2,75	weiß	10 +	3000 265 351	2,70 ¹⁾	TJ87
19	2,75	gelb	10 +	3000 265 352	2,70 ¹⁾	TJ87
19	2,75	schwarz	10 +	3000 265 350	2,70 ¹⁾	TJ87
38	2,75	weiß	6 +	3000 265 376	4,80 ¹⁾	TJ87
38	2,75	rot	6 +	3000 265 378	4,80 ¹⁾	TJ87
38	2,75	schwarz	6 +	3000 265 375	4,80 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



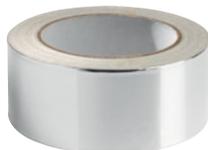
Gewebeband extra Power® 56348
gewebeverstärktes Folienband · der Problemlöser für schnelle und einfache Lösungen

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
48	10	schwarz	6 +	3000 265 390	5,55 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.

Aluminiumklebeband 511

reine Aluminium-Folie · Foliendicke 30µ · Gesamtdicke 70µ · selbstklebend · einseitig beschichtet mit einem hitze- und alterungsbeständigen, wassergelösten Acrylatkleber · **schwer entflammbar** · einsetzbar als feste Verbindung von Isoliermaterial, Dampfsperre für Stoßfugen und als Reparatur- und Abdeckband

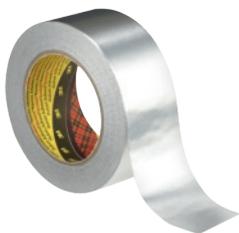


Breite [mm]	Länge [m]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	50	mit Liner		3000 265 393	9,50	TUA1



Aluminiumklebeband 1436 P/F

günstiges Aluminium-Klebeband für einfache Anwendungen · mit Synthese-Kautschuk-Klebstoff und einer leicht zu entfernenden Schutzabdeckung zur Abdichtung und Isolation in der Bauindustrie sowie in der Klimatechnik · gute Anschmiegsamkeit durch dünnes Trägermaterial · temperaturbeständig von -25 °C bis +70 °C (kurzfristig bis +100 °C) · **schwerentflammbar nach DIN 4102 B1**



Breite [mm]	Länge [m]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	50	mit Liner	16	4000 310 023	14,50 ¹⁾	TB00

¹⁾ Preis per St.



Aluminiumklebeband 345

reines Aluminiumband für Isolations- und Installationsarbeiten an Heizungen, Lüftungen etc. · bestehend aus reinem Aluminium (30 µ) · sehr gute Klebkraft · **schwer entflammbar gemäß DIN-4102-B1** · zum Abkleben von aluminieren Isolationsplatten · Bandagieren von aluminieren Rohrisolierungen · für die Installation von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage · Temperaturbeständigkeit: +100 °C



Breite [mm]	Länge [m]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	25	mit Liner	36 +	4000 353 175	4,30 ¹⁾	TR47
50	50	mit Liner	24 +	4000 353 176	7,25 ¹⁾	TR47
100	100	mit Liner	8 +	4000 353 177	31,95 ¹⁾	TR47

¹⁾ Preis per St.



Aluminiumklebeband Universal 63632

für professionelle Anwendungen · eignet sich zum dauerhaften Abdichten von Isolierungen und Rohren · auch für Reparaturen von metallischen Oberflächen · **Trägermaterial: Aluminiumfolie (30 µm)** · anschmiegsam, auch auf unebenen Untergründen verwendbar · beständig gegen Feuchtigkeit, Gase, Dämpfe und UV-Strahlung · elektrische und thermische Leitfähigkeit · reflektiert Wärme und Licht · **flammschützend gemäß DIN 4102 (B1)** · Temperaturresistent von -40°C bis +160°C

Breite [mm]	Länge [m]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	10	mit Liner	6 +	4000 309 045	2,90 ¹⁾	TJ87
50	25	mit Liner	6 +	4000 309 046	5,95 ¹⁾	TJ87
50	50	mit Liner	6 +	4000 309 047	10,95 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Aluminiumklebeband Strong 63652

extra starkes Alu-Klebeband für professionelle Anwendungen · zum dauerhaften Abdichten von Isolierungen und Rohren, um Stoffe elektrisch und thermisch leitfähig zu machen · auch für Reparaturen von metallischen Oberflächen · **Trägermaterial: Aluminiumfolie (50 µm)** · anschmiegsam · beständig gegen Feuchtigkeit, Gase, Dämpfe und UV-Strahlung · elektrische und thermische Leitfähigkeit · reflektiert Wärme und Licht · **flammschützend gemäß DIN 4102 (B1) sowie nach den Anforderungen UL 510A** · Temperaturresistent von -40 °C bis +160 °C

Breite [mm]	Länge [m]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	25	mit Liner	6 +	4000 309 038	11,95 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Aluminiumklebeband 60650

mechanisch stabil und anschmiegsam bei gewölbten Oberflächen · **für permanente Anwendungen** · Abdichtung gegen Feuchtigkeit, Dampf und Gas, zum Verkleben von Kühlleitungen und Spulen in der Haushaltsgeräte-Industrie, zum Zusammenfügen und Abdichten bei thermischer Isolation und von Schächten z.B. in der Metallbau-Industrie · **Trägermaterial: Aluminiumfolie (50 µm)** · elektrisch und thermisch leitfähig · alterungsbeständig · hitze- und lichtreflektierend · **flammschützend gemäß DIN 4102 (B1) sowie nach den Anforderungen UL 510A** · Temperaturresistent von -40 °C bis +160 °C

Breite [mm]	Länge [m]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	50	ohne Liner	24 +	4000 309 039	7,55 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.

Putzband

reißfeste Weich-PVC-Folie, Naturkautschukkleber · für kurzfristiges Abdecken bei Maler- und Gipserarbeiten



Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
30	33	gelb	3000 265 338	4,15	TUA1
50	33	gelb	3000 265 339	6,25	TUA1



PVC Putzband 60399

glattes Putzband · ideal zum Abkleben und Schützen von Oberflächen im Außenbereich · haftet auch an leicht rauen Untergründen und somit an den meisten Fassadenarten · **bis zu 2 Wochen UV-beständig und in dieser Zeit problem- und rückstandslos wieder entfernbar** · Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +60 °C · kann auch zum Bündeln, Fixieren oder Markieren verwendet werden

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	33	weiß	6 +	3000 265 334	3,60 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



PVC Putzband 67001

quergebrelltes Putzband - einfach und gerade von Hand einreißbar · ideal zum Abkleben bei Maler- und Verputzarbeiten im Außenbereich · haftet auch an leicht rauen Untergründen · **bis zu 6 Wochen UV-beständig und in dieser Zeit problem- und rückstandslos wieder entfernbar** · Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +60 °C · kann auch zum Bündeln, Fixieren oder Markieren verwendet werden

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	33	gelb	6 +	3000 265 336	5,70 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Allzweck-Weich-PVC-Klebeband 764i

zum Markieren, Bündeln, Halten, Verschließen · ermöglicht eine einfache Farbmarkierung · sehr einfach zu verarbeiten, sogar auf unebenen Oberflächen · anschmiegsam und dehnfähig mit hoher Klebkraft · hohe Anpassungsfähigkeit · gute Beständigkeit gegen Lösungsmittel



Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	50,8	33	24 +	4000 310 021	6,50 ¹⁾	TB00

¹⁾ Preis per St.



PVC Schutzband 3815

stabiles Standard PVC-Band bestehend aus einer glatten, widerstandsfähigen und anschmiegsamen Weich-PVC-Folie · zum Schutz von glatten Untergründen, wie z.B. Holz (lackiert, grundiert), Aluminium und Glas · Vorsicht bei verwitterten PVC-Untergründen



Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	33	weiß	6 +	4000 353 133	2,90 ¹⁾	TR47

¹⁾ Preis per St.



PVC Schutzband 318

quergeslittes, formstabiles Premium PVC-Band für leichtes und gerades Abtrennen · quergeslittes PVC-Schutzband aus einer sehr widerstandsfähigen und anschmiegsamen Weich-PVC-Folie · gute Formstabilität · leichtes und gerades Abtrennen durch die quergeslittete Oberfläche · Natur Kautschuk Kleber · zum professionellen Schutz von glatten Untergründen, wie z.B. Holz (lackiert, grundiert), Aluminium und Glas



Vorsicht bei verwitterten PVC-Untergründen! Einsatzdauer bis zu 6 Wochen im Innen- und Außenbereich.

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
30	33	weiß	10 +	4000 353 134	2,40 ¹⁾	TR47
50	33	weiß	6 +	4000 353 135	4,00 ¹⁾	TR47
50	33	gelb	6 +	4000 353 136	4,00 ¹⁾	TR47

¹⁾ Preis per St.



Schutzfolie LDPE SW36

selbstklebend · schwachklebender Acrykleber · begrenzt UV-beständig (< 4 Wochen) · nicht geeignet für den Schutz von Metallen und verspiegelten Glasflächen · Schutz empfindlicher Oberflächen vor Schmutz, Staub und Beschädigung während der Produktion, Lagerung, Reparatur und des Transports

Breite [cm]	Länge [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
50	100	blau-transparent	4300 600 315	53,95	TU38

Warnmarkierungsband

zum Kennzeichnen von ständigen (schwarz/gelb) und zeitlich begrenzten (rot/weiß) Gefahrenstellen und Hindernissen · selbstklebend · 45° diagonal gestreift · einseitig klebend · Foliendicke: 0,033 mm · Gesamtdicke: 0,053 mm · rechtsweisend



Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
rot/weiß	60	66	3000 265 596	11,50	TUA1
schwarz/gelb	60	66	3000 265 595	11,50	TUA1

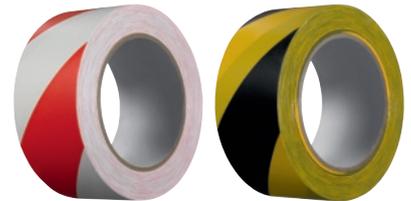


Bodenmarkierungsband F33

aus Weich-PVC-Folie · einseitig mit einem klebestarken Naturkautschukkleber beschichten · für Bodenmarkierungen im Innenbereich, z. B. Sporthallen und Produktionsstätten · Gesamtdicke: 0,15 mm · UV- und Witterungsbeständigkeit: begrenzt · linksweisend

Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
rot/weiß	50	33	36 +	4000 353 212	10,25 ¹⁾	TU38
schwarz/gelb	50	33	36 +	4000 353 213	10,25 ¹⁾	TU38

¹⁾ Preis per St.



Warnband Extra 339

sehr stabiles, selbstklebendes, 170 µ starkes PVC-Warnband in Premiumqualität · zum Markieren von stark beanspruchten Gefahrenstellen, Sicherheitszonen und Hindernissen, wie z. B. Treppen etc. · für den Innen- und Außenbereich · linksweisend

Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
rot/weiß	50	33	36 +	4000 353 178	5,75 ¹⁾	TR47
schwarz/gelb	50	33	36 +	4000 353 179	5,75 ¹⁾	TR47

¹⁾ Preis per St.



Bodenmarkierungsband Easy Tape

aus robustem, widerstandsfähigen PVC · hoch belastbar, für gerade und gebogene Linien · rückstandsfreie Entfernung · für eine saubere, langfristige Kennzeichnung für den Innen- und Außenbereich · für Untergründe wie Beton, Stein, Holz, Keramik, Metall, PVC, Kunststoffe usw. · Varianten rot/weiß und schwarz/gelb: rechtsweisend

Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	50	33	9190 491 480	15,25	TU40
gelb	50	33	9190 491 481	15,25	TU40
rot	50	33	9190 491 482	15,25	TU40
blau	50	33	9190 491 483	15,25	TU40
grün	50	33	9190 491 484	15,25	TU40
schwarz/gelb	50	33	9190 491 485	22,95	TU40
rot/weiß	50	33	9190 491 486	22,95	TU40
weiß	75	33	9190 491 487	21,95	TU40
gelb	75	33	9190 491 488	21,95	TU40
rot	75	33	9190 491 489	21,95	TU40
blau	75	33	9190 491 490	21,95	TU40
grün	75	33	9190 491 491	21,95	TU40
schwarz/gelb	75	33	9190 491 492	29,95	TU40
rot/weiß	75	33	9190 491 493	29,95	TU40



Abrollgerät 335 FLOOR-FIX PREMIUM

für rücken- und gelenkschonende Bodenarbeiten · zum schnellen Fixieren von Abdeckmaterialien und zum einfachen Anbringen von Teppichklebeband · Teleskopstab ist bis auf max. 2 m ausziehbar · Abroller mit austauschbaren Abreißschielen von 25 und 35 cm Länge



Lieferung ohne Klebeband

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 353 309	265,00	TR47

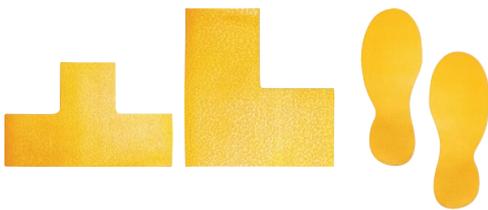


Gebotszeichen

registriertes Sicherheitskennzeichen zur Kennzeichnung von Gefahrenbereichen, Stellplätzen, Gehwegen etc. · **selbstklebend, zur Anbringung auf Böden im Innenbereich**, z. B. im Lager, Distributionszentren, Produktion etc. · abriebfest und strapazierfähig · gemäß ASR A1.3 und DIN EN ISO 7010 · gemäß ASR A1.5/1,2 „Fußböden“ nach DIN 51130 Rutschhemmung (R-Gruppe) R9 · Maße: Ø 430 mm, Stärke 0,4 mm

Ausführung	Schild-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Fußschutz benutzen	430	5 +	4000 355 256	24,95 ¹⁾	TXB4

¹⁾ Preis per St.



Stellplatzmarkierung

zur Kennzeichnung von Gefahrenbereichen, Stellplätzen, Gehwegen etc. · **selbstklebend, zur Anbringung auf Böden im Innenbereich** · abriebfest und strapazierfähig · gemäß ASR A1.5/1,2 „Fußböden“ nach DIN 51130 Rutschhemmung (R-Gruppe) R9 · Farbe: RAL 1003 signalgelb

L x B x H [mm]	Form	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
150 x 100 x 0,7	T	20 Stück	4000 355 251	55,95 ¹⁾	TXB4
100 x 100 x 0,7	L	20 Stück	4000 355 253	44,95 ¹⁾	TXB4
240 x 90 x 0,7	Fußabdruck	5 Paar	4000 355 255	32,95 ²⁾	TXB4

¹⁾ Preis per Karton, ²⁾ Preis per Pack



Bodenmarkierungsband DURALINE® 50/07

Bodenmarkierung für die langfristige Kennzeichnung im Innenbereich · zweifarbiges Markierband gemäß ASR A1.5/1,2 "Fußböden" nach DIN 51130 Rutschhemmung (R-Gruppe) R9 · stapelgeeignet (ausgenommen sind Lenk-, Brems- und Drehbewegungen) · Bandstärke 0,7 mm

Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz/gelb	50	30	4000 355 267	115,00	TXB4



Antirutschklebeband F5750

selbstklebend · mit einer abriebfesten und rutschhemmenden Aluminiumoxid-Körnung · für permanente Verklebungen zur Rutschhemmung **im Innen- und Außenbereich** sowie zur Markierung von rutschgefährdeten Bereichen wie z. B. Treppen und Rampen

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
50	18	schwarz/gelb	4000 353 266	47,95	TU38

Antirutschklebeband SAFE STEP®

selbstklebend · der druckempfindliche Kleber haftet umgehend nach Abzug der Deckschicht und Aufkleben auf den Untergrund · für Innenräume und auch im Freien auf Beton, Stein, Holz, Keramik, Metall, usw. · ergeben eine strapazierfähige, rutschfeste Oberfläche · bestens geeignet für Treppen mit Publikumsverkehr · gute Beständigkeit gegen Wasser, Motoröl, Hydraulikflüssigkeit, Detergenzien, Benzin & Diesel

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
25	18,25	schwarz	9170 491 335	36,95	TX40
50	18,25	neutral	9170 491 342	99,95	TX40
50	18,25	gelb fluoreszierend	9170 491 344	99,95	TX40
50	18,25	schwarz/gelb	9170 491 343	99,95	TX40
50	18,25	schwarz	9170 491 336	88,95	TX40
100	18,25	schwarz	9170 491 337	129,00	TX40
150	18,25	schwarz	9170 491 338	185,00	TX40



Antirutschklebeband extrem flexibel 60955

anpassungsfähiges, rutschfestes Band für die Verklebung auf Trittböden und anderen unregelmäßigen Oberflächen wie z.B. Trittböden, Leitern, Laderampen und Plattformen · **Rutschfestigkeit R13 nach DIN 51130** · sichere Verklebung auf den meisten Oberflächen · gute Chemikalien- und Witterungsbeständigkeit · einseitig klebender Aluminiumträger mit Mineralpartikeln beschichtet (60er Körnung), mit einem PET-Liner · Klebmasse: Acrylat · Gesamtdicke: 0,75 mm · Klebkraft: 8 N/cm · Reißdehnung: 12 %

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
50	18	schwarz/gelb	4500 001 278	84,95 ¹⁾	TJ87
50	18	schwarz	4500 001 279	77,95 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Antirutschklebeband extra stark 60954

hochbelastbares Anti-Rutsch Klebeband · zertifiziert nach DIN 51130 · mit zusätzlicher Rutschfestigkeit **für extreme Bedingungen** · Rutschfestigkeit R13 nach DIN 51130 (R12 für schwarz/gelb) · sichere Verklebung auf den meisten Oberflächen · gute Chemikalien- und Witterungsbeständigkeit · Klebmasse: Acrylat · Gesamtdicke: 1,365 mm · Klebkraft: 7 N/cm · Reißdehnung: 35 %

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
50	18	schwarz/gelb	4500 001 276	52,95 ¹⁾	TJ87
50	18	schwarz	4500 001 277	47,95 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Antirutschklebeband 60950 / 60951

sehr starke Klebkraft auf vielen Untergründen · geeignet für Innen- und Außenanwendungen · salzwasserbeständig · **dauerhafter Anti-Rutsch-Effekt bis zu 2 Jahre bei normaler Beanspruchung** · garantieren Trittsicherheit, wo Rutschgefahr besteht und Treppen oder Stufen kenntlich gemacht werden müssen · Einsatz in Arbeits- und Verkehrsbereichen, z.B. auf Fabrikböden, in Fahrzeuge oder auf öffentlichen und privaten Baustellen · DIN 51130

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	15	schwarz/gelb	3 +	4500 001 238	49,35 ¹⁾	TJ87
50	15	schwarz	3 +	4500 001 251	41,15 ¹⁾	TJ87
100	15	schwarz	1	3000 265 325	82,95	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Antirutschklebeband 60953

fluoreszierendes Antirutsch-Klebeband für Trittsicherheit in dunklen Arbeitsbereichen · Einsatz z. B. auf Stufen, Fabrikböden, in Fahrzeugen oder auf öffentlichen und privaten Baustellen (DIN 51130 / DIN 67510) · **geeignet für Innen- und Außenanwendungen** · sehr starke Klebkraft auf vielen Untergründen · salzwasserbeständig · **dauerhafter Anti-Rutsch-Effekt bis zu 2 Jahre bei normaler Beanspruchung**

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
25	15	beige fluoreszierend	6 +	3000 265 326	41,15 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Antirutschklebeband Bad & Dusche 55533

transparent · wasserfestes Antirutschband · **ideal für Badewannen, Duschen, Treppen und andere rutschige Oberflächen** · Oberfläche fühlt sich auch unter nackten Füßen gut an · getestet nach DIN 51097 · lässt sich komfortabel verarbeiten und mit einer Schere kürzen · beständig gegen Temperaturen (bis +50 °C), UV-Strahlung und Reinigungsmittel

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
25	5	transparent	6 +	3000 265 327	7,75 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Antirutschklebeband 55587

transparent · besonders klebstark · reduziert die Rutschgefahr auf Treppen, Leitern und glatten Böden in Feuchträumen · **extrem raue Beschichtung** · sorgt überall dort für Sicherheit, wo es tendenziell glitschig ist · **salzwasserbeständig, auch auf Booten einsetzbar** · von Hand einreißbar · hohe Wetter- und UV-Beständigkeit

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
25	5	transparent	6 +	3000 265 328	8,05 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Anti-Rutsch-Spray SAFE STEP®

schnelltrocknende, chemisch beständige, rutschfeste Beschichtung für nahezu alle Typen von Untergründen · **Rutschhemmungsfaktor R12** · für die Außen- und Innenanwendung in denen nur Fußgänger-Verkehr herrscht · ideal zum Einsatz auf Treppenstufen, Laufflächen, Leitern, Schwimmbädern, Duschen usw. · beständig gegen Öle, Schmierfette, Reinigungsmittel, Benzin, verdünnte Säuren und Laugen · berührungstrocken: 30 - 40 Min. / überlackierbar: 30 - 60 Min. / leicht belastbar: 12 h / voll belastbar: 24 h

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	transparent	12 +	9170 491 350	24,95 ¹⁾	TX40

¹⁾ Preis per St.



Isolierband tesaflex® 4163

spezielles Isolierband für die Elektroinstallation und Reparatur · gute Witterungsbeständigkeit · **geeignet für dauerhafte Anwendungen** · widerstandsfähig gegenüber Säuren und Lösungsmitteln · Klebmasse: Acrylat · Gesamtdicke: 0,13 mm · Klebkraft: 1,8 N/cm · Reißkraft: 30 N/cm · Reißdehnung: 250 %

Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz	19	33	5	3000 265 386	6,05 ¹⁾	TJ87
schwarz	30	33	5	3000 265 373	8,95 ¹⁾	TJ87
schwarz	50	33	3	3000 265 374	14,25 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Elektroisolierband

hohe Klebkraft, anschmiegsam, selbstverlöschend · bleifrei, gut zu verarbeiten, verpackt im Polybeutel · erfüllt VDE, ÖVE und SEV nach Typprüfung IEC 60454-3-1-10/F-PVCp/105

Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	15	10	5	4000 353 181	1,15 ¹⁾	TU65
gelb	15	10	5	4000 353 185	1,15 ¹⁾	TU65
rot	15	10	5	4000 353 182	1,15 ¹⁾	TU65
blau	15	10	5	4000 353 183	1,15 ¹⁾	TU65
schwarz	15	10	5	4000 353 180	1,15 ¹⁾	TU65

¹⁾ Preis per St.



Elektroisolerband 302

auf Weich-PVC-Basis · VDE-Zeichen · für alle normalen Isolierarbeiten · Reparatur beschädigter Isolationen · Umwickeln von Kabelenden und Abzweigungen · Abisolieren von Anker und Spulen · zum Bündeln und Bandagieren von Kabelsätzen · schwer entflammbar und alterungsbeständig gemäß DIN EN 60454-3-1 F-PVC/105/A-Tx Typ 10 · weitgehend beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen sowie gegen Kfz-Betriebsmittelflüssigkeiten · legt sich durch hohe Schmiegsamkeit faltenfrei um alle Unebenheiten · temperaturbeständig von -10 °C bis +105 °C

Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	15	10	20	4000 353 201	1,50 ¹⁾	TU13
gelb	15	10	20	4000 353 204	1,50 ¹⁾	TU13
grün	15	10	20	4000 353 205	1,50 ¹⁾	TU13
rot	15	10	20	4000 353 203	1,50 ¹⁾	TU13
blau	15	10	20	4000 353 206	1,50 ¹⁾	TU13
grau	15	10	20	4000 353 202	1,50 ¹⁾	TU13
schwarz	15	10	20	4000 353 200	1,50 ¹⁾	TU13

¹⁾ Preis per St.



Elektroisolerband-Set 302

mit VDE - Zeichen, DIN EN 60454-3-1 F-PVC/105/A-Tx Typ K10 · für alle normalen Isolierarbeiten · Reparaturen von beschädigten Isolationen · Umwickeln von Kabelenden und Abzweigungen · zum Bündeln und Bandagieren von Kabelsätzen · Abisolieren von Anker und Spulen u.v.m. · je 1 Rolle in gelb, blau, weiß, schwarz, rot, grün

Inhalt	Breite [mm]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	19	je 3,3	10	+ 4000 353 207	4,85 ¹⁾	TC13

¹⁾ Preis per Set



Isolierband E91

Weich PVC-Folie, einseitig mit einem vernetzten Kautschukkleber beschichtet · für Elektro- und Kabelisolation, Kennzeichen von Kabelbäumen und Korrosionsschutz · Gesamtdicke: 0,12 mm · Temperaturbereich: -10 °C bis +105 °C · UV-Beständigkeit: begrenzt · Brandverhalten: selbstlöschend nach B1

Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz	15	33	80	+ 4000 353 238	3,20 ¹⁾	TU38
schwarz	19	33	64	+ 4000 353 245	3,55 ¹⁾	TU38

¹⁾ Preis per St.



Druckverschluss Dual Lock SJ356B

für temporäre Befestigungen · wiederlösbarer, selbstklebender Druckverschluss mit kleinen Pilzköpfchen · bis zu 1000 mal wiederlösbar · **schnelle und einfache Montage und Demontage** · haftet auf vielen unterschiedlichen Untergründen · für den Innen- und Außenbereich, z. B. auf hoch- und niederenergetischen Kunststoffen, Metallen und vielen Pulverlacken



Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
transluzent	25	2,5	4	+ 4000 310 045	37,95 ¹⁾	TB00

¹⁾ Preis per St.



Haken- und Schlaufenband SJ352B

für Innenanwendungen, die eine mittlere Temperaturbeständigkeit erfordern · mit einem leistungsstarken Synthese-Kautschuk-Klebstoff, der auf verschiedensten Oberflächen haftet · **Haltekraft für Tausende von Verschlusszyklen** · geeignet für verschiedenste Branchen wie Transportwesen, Elektronik, Büroausstattung, Ladenbau und Innen- wie Außenbeschilderungen



Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz	25	1,25	4	+ 4000 310 046	11,95 ¹⁾	TB00

¹⁾ Preis per St.



Selbstklebestrip Powerstrips® 58000

die clevere Alternative zu Bohrer, Hammer und Nagel · größere und kleinere Objekte können einfach und schnell befestigt und spurlos wieder abgelöst werden · beidseitig klebend - aus hochwertigem Kunststoff · starker Halt für Gegenstände auf fast allen Untergründen · einfaches Anbringen und rückstandsfreies Ablösen ohne Beschädigung · geeignet für das gesamte tesa Powerstrips® Hakensortiment · maximaler Halt auf glatten Oberflächen bis zu 2 kg Gewicht · nicht geeignet für Vinyltapeten, antihafbeschichtete Oberflächen, Styropor®, Schaumstoff, poröse Materialien



Inhalt	Größe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
SB-Pack á 10 Strips	L (20x50 mm)	15	+ 3000 265 422	4,05 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Deko Haken Powerstrips® Haken LARGE 58013

einfaches Befestigen ohne Schrauben, Dübel und Nägel · spurlos ablösbar und mehrfach verwendbar · Kunststoff · SB-Karte mit je 2 Haken/4 Strips



3000 265 424

Ausführung	Farbe	Größe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
oval	weiß	L (70x37 mm)	6	+ 3000 265 424	4,20 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



1K-Montagepistole Lite

robuste Metallpistole mit gummiertem Griff · abgesetztes Pistolrohr für hohe Stabilität · leicht justierbar durch griffige Messingstellschraube · zum Verarbeiten von 1K-PU-Pistolenschäum

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 205	37,95	PK30



1K-Montagepistole Profi

hochwertige Profi-Ausführung für den schweren Baustelleneinsatz · Metall · Komplett-Antihaft-Beschichtung · leicht und präzise einstellbar · ergonomischer Griff und Abzug für optimalen Halt · zum Verarbeiten von 1K PU-Pistolenschäum

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 264 110	56,95	PK30



1K-Montagepistole Metall Lite-Plus

hochwertige Metallpistole mit verstärktem Pistolenkörper · gummierter Griff · antihafbeschichtete Dosiernadell und Dosenadapter · abgesetztes Pistolrohr für mehr Stabilität · mit integrierter Rapid-Abzugssicherung

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 221	38,95	TE39



1K-Montagepistole Ergo X7

stabile Kunststoffpistole · Transportrohr und Abzug aus Metall · Dosierspitze aus Messing · Adapter mit Antihafkugel · optimierter Schaumdurchlass · softgummierter Handgriff · extra große Stellschraube

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 206	28,95	TE39



1K-Montagepistole Metall Lite XL 80

robuste Metallpistole · gummierter Griff · griffige Messingstellschraube · mit abgewinkeltem PTFE-Adapter für eine optimale Dosenentleerung · Schäumen im Stehen durch 80 cm Pistolrohr · gummierter Griff für optimalen Halt · inkl. 2 Aufsätzen (für z. B. Perimeter-Klebeschäum)

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 220	99,95	TE39



Kartuschenpresse Profi

stabiles Profi-Werkzeug mit drehbarer Schale und extra starkem Schubklotz, gummiertem, abrutschsicherem Griff und Abzug · Schub- und Antriebsteile mit korrosionsgeschützter Speziallegierung · Übersetzungsverhältnis 17:1 · integrierter Leiterhaken · auch für zähe Massen geeignet · für alle genormten Kartuschen (310 ml)

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 264 017	28,95	PK30



Kartuschenpresse Profi PLUS

Kartuschenpressen für den Profi · mit aktivierbarer Nachlaufstopp-Funktion und integriertem Dosierspitzen-Schneidmesser – die Dosierspitze wird beim Schneidvorgang nicht zusammengedrückt · Übersetzungsverhältnis 19:1 · Schub- und Antriebsteile mit korrosionsgeschützter Speziallegierung · Griff und Abzug gummiert · mit Leiterhaken · für alle genormten Kartuschen (310 ml)

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 222	50,95	PK30



Kartuschenpresse Profi XP Delta

stabiles Profi-Werkzeug mit drehbarer Schale und extra starkem Delta-Schubklotz · wählbares Übersetzungsverhältnis: 25:1 oder 12:1 · aktivierbare Nachlaufstopp-Funktion · gummierter, abrutschsicherer Griff und Abzug · Schub- und Antriebsteile mit korrosionsgeschützter Speziallegierung · integrierter Leiterhaken · auch für zähe Massen geeignet · für alle genormten Kartuschen (310 ml)

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 201	64,95	TE39



Handfugenpistole Profi

stabile Dichtstoffpresse · geschlossene Ausführung · mit stabiler Aluverschraubung und drehbarem Alurohr · Übersetzungsverhältnis 14:1 · für zähe Massen geeignet

geeignet für	Art.-Nr.	EUR	KS
310 ml Kartuschen/Beutel bis 400 ml	3000 264 018	26,95	PK30
310 ml Kartuschen/Beutel bis 600 ml	3000 264 019	31,95	PK30



Handfugenpistole HPS

stabile Dichtstoffpresse · geschlossene Ausführung · mit stabiler Aluverschraubung und drehbarem Alurohr · Übersetzungsverhältnis 14:1 · für zähe Massen geeignet

geeignet für	Art.-Nr.	EUR	KS
310 ml Kartuschen/Beutel bis 400ml	4000 356 208	34,95	TE39
310 ml Kartuschen/Beutel bis 600 ml	4000 356 209	38,95	TE39



Ersatzdüse

passend für Handfugenpistole: Art.-Nr. 3000 264 018 + 3000 264 019 + 4000 356 208 + 4000 356 209 · Beutelinhalt: 3 Ersatzdüsen

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 343	5,25 ¹⁾	TE39

¹⁾ Preis per Beutel



Schubteller HPS

einfach geschlitzt · passend für Handfugenpistole
Art.-Nr. 3000 264 018 + 3000 264 019 + 4000 356 208 + 4000 356 209



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
Beutel à 2 Stück	4000 356 344	3,45 ¹⁾	TE39

¹⁾ Preis per Beutel



Überwurfmutter

Aluminium · passend für Handfugenpistole Art.-Nr.: 3000 264 018, 3000 264 019, 4000 356 208, 4000 356 209



Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 342	5,95	TE39



Druckluftkartuschenpistole DP 310-Pro

Profigerät mit patentiertem Entlastungsventil um das Nachfließen zu stoppen · für Kompressoren ab 2 l Behälter · handelsübliche Kartuschen mit max. Ø 48 mm



Kartuschengröße [ml]	310
Luftverbrauch [l/min]	60
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	2
Art.-Nr.	4000 898 593
EUR	54,95
KS	TBB0



Druckluftpresse

Profi-Qualität inklusive Umbausatz · für hochviskose Materialien · Aluminiumrohr eloxiert · optimaler Schwerpunkt · minimaler Luftverbrauch · Arbeitsdruck 6-10 bar · schnelles Druckablassventil · Anschluss 1/4"-Außengewinde



geeignet für	Art.-Nr.	EUR	KS
310 ml Kartuschen/Beutel bis 400 ml	4000 356 244	205,00	TX39
310 ml Kartuschen/Beutel bis 600 ml	4000 356 245	235,00	TX39



NEU



Skelettpistole HS84-S

Metall · Sechskant-Schubstange · mit Leiterhaken · rot lackiert · Übersetzungsverhältnis 7:1 · für alle genormten Kartuschen (310 ml)

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 264 015	7,25	TE39



Skelettpistole X7

Metall · Sechskant-Schubstange · schwarz lackiert · automatischer Nachlauf- und Endstopp · Tip Cleaner · Übersetzungsverhältnis 7:1 · für alle genormten Kartuschen (310 ml)



Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 207	9,95	TE39



Skelettpistole

robuste Vollmetall-Konstruktion · pulverbeschichtet · gehärtete Sechskant-Schubstange · für alle genormten Kartuschen (310 ml)

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 335	12,50	TE27



Kartuschenpresse HS65

stabile Stahlblech-Konstruktion · blau lackiert · mit gehärteter Zahnstange · Übersetzungsverhältnis 10:1 · für alle genormten Kartuschen (310 ml)



Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 320	11,75	TE39



Kartuschenpresse

extraschwere glanzverzinkte Stahlblech-Konstruktion · gezahnte und gehärtete Schubstange · mit Düsenstecher und Schneider · für alle genormten Kartuschen (310 ml)



Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 325	13,50	TE27



Kartuschenpresse HPS44

Kunststoffpresse mit Metall-Schubklotz · gummiertem Griff und drehbarer Schale · ideal für Silikon, Acryl oder ähnlich niedrig viskose Massen · Übersetzungsverhältnis 12:1 · für alle genormten Kartuschen (310 ml)



Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 334	20,95	TE39



Kartuschenpresse POWER PISTOL

robuste Kartuschenpistole für alle üblichen Kleb- und Dichtstoff-Kartuschen · geeignet für einfach anwendbare Dichtstoffe bis zu sehr starken Montageklebern · DIRECT STOP SYSTEM: Kleb-/ Dichtstoffauftrag stoppt sofort bei Entlasten des Abzughelms · die robusten Metallteile garantieren eine lange Haltbarkeit · 360° DREHBAR: Ideal für Anwendungen in Ecken und Nischen · für alle genormten Kartuschen (310 ml)

VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6 +	4000 356 329	17,25 ¹⁾	TB91

¹⁾ Preis per St.



Kartuschenspitzen

für die Verarbeitung von Kleb- und Dichtstoffen · für alle genormten Kartuschen (310 ml)



Art.-Nr.	EUR	KS
4000 353 848	0,50	TX81



Kartuschenspitzen PFWSK

Kunststoff · wiederverschließbar · markierte Schnittstellen auf den Spitzen für verschiedene Fugenbreiten · für alle genormten Kartuschen (310 ml) · Inhalt: 5 Kartuschenspitzen und 1 Verschlusskappe

VE	Art.-Nr.	EUR	KS
15 +	4000 353 509	1,85 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per Beutel



Fugenschneider Fugenhai

zum leichten und schonenden Entfernen alter Fugendichtungen aus Fugen und von glatten Flächen · Kunststoffgriff · Edelstahlklinge

Inhalt	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1 Fugenschneider, 1 Ersatzklinge	12 +	4000 353 510	3,50 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.



Fugenspachtel

aus elastischem Kunststoff · für verschiedene Fugengrößen · für eckige und runde Fugen · einfache Handhabung · Set 4-teilig in Kunststoffbox

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 264 023	9,25	PK30



Mörtelpresse X7-1000

zum optimalen Verarbeiten von Mörtel-Fugenmassen · exakt befüllte Fugen garantieren maximale Haltbarkeit und Stabilität · durch präzises Ausbringen werden Randverschmutzungen vermieden · Einsatzmöglichkeiten im Trockenbau, Brandschutz, Hochbau usw. · stabile Verarbeitung · breiter Schubklotz · gummierter Griff und Abzug · Leiterhaken · Halte-Clip zum Arretieren des Rohres · Füllmenge ca. 1000 ml

Lieferumfang: 1 Mörtelpresse X7-1000, jeweils 1 Mörtelspitze in grau und schwarz, 1 Mörtelpressenrohr, 1 Mischer, 1 Metallschaufel

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 213	109,00	TE39



2K-Dosierpistole FX7-21DP

robuste Doppelpresse mit extra starkem Schubklotz · gummierter Griff · Schub- und Antriebsteile mit korrosionsgeschützter Speziallegierung · Übersetzung 17:1 · zum Verarbeiten von 2K-Kartuschen bis 220 ml und einer Abmessung von (LxBxH): 145 mm (ohne Kartuschenspitze) x 77 mm x 38 mm · pulverbeschichtet

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 200	57,95	TE39



2K-Dosierpistole

1:1 passend für 50 g Doppelkartuschen · exakte Auftragskontrolle durch leichte Handhabung · schnelle Auftragszeiten · geringer Materialverlust durch genaue Dosierung · optimale Vermischung und Materialauftrag in einem Arbeitsgang · Kunststoff

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 210	43,95	TU51



Statikmischer

passend für alle Doppelspritzen 25 g und Doppelkartuschen 50 g · 10 Stück/Beutel

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	4000 356 219	12,50 ¹⁾	TU51

¹⁾ Preis per Beutel



2K-Kartuschenpistole PPGUN

Metall · Soft-Touch Griff · für die Verarbeitung von Ponal Rapido Art. 4000 353 795 und Ponal Statik Art. 4000 353 797 sowie Tangit M3000

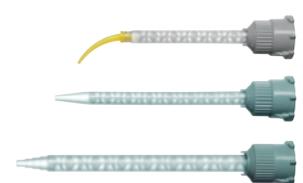
Art.-Nr.	EUR	KS
4000 353 798	81,40	TX34



2K-Dosierpistole für UHU-Doppelkammerkartuschen

ergonomische Hebelmechanik · günstige Hebelwirkung · einfache Aufnahme der Kartuschen · feindosierter Vorschub · kein Nachlaufen des Klebstoffes · passend zu Art.-Nr. 4000 353 414, 4000 353 417, 4000 353 418, 4000 353 419 und 4000 353 329

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 353 422	64,95	TB91



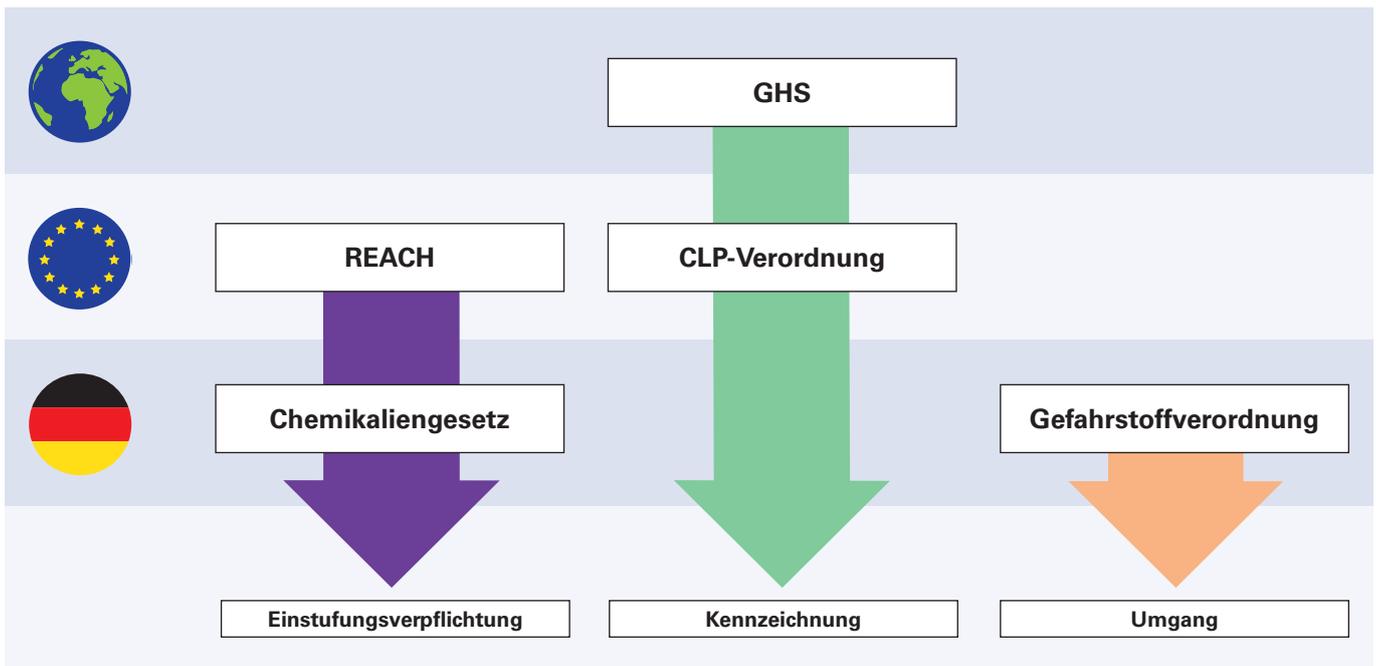
Statikmischer

für UHU-Doppelkammerkartuschen · Kunststoff · passend zu Art.-Nr. 4000 353 414, 4000 353 417, 4000 353 418, 4000 353 419 und 4000 353 329

Ausführung	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
kurz	77	10	4000 353 423	0,95 ¹⁾	TB91
kurz, gebogen	70	10	4000 353 424	1,25 ¹⁾	TB91
mittel	98	10	4000 353 425	1,05 ¹⁾	TB91

¹⁾ Preis per St.

Rechtsgrundlagen im Chemikalienrecht



GHS (Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals) der Vereinten Nationen: Ziel von GHS ist die internationale Harmonisierung der Vorschriften zu Einstufungs- und Kennzeichnungssystemen von gefährlichen Stoffen und gefährlichen Gütern. Mit GHS werden Maßstäbe für die Bewertung der von Chemikalien ausgehenden Gefahren (Einstufung) geschaffen und eine gemeinsame Basis festgelegt, wie diese Gefahren zu kommunizieren sind (Kennzeichnung, Sicherheitsdatenblatt).

REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals) ist die Europäische Chemikalienverordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, die am 1. Juni 2007 in Kraft getreten ist. Ziel ist die Sicherstellung eines hohen Schutzniveaus für die menschliche Gesundheit und der Umwelt. Der Grundsatz von REACH ist die Übernahme der Verantwortung für Chemikalien seitens der Hersteller, Importeure und nachgeschalteter Anwender, die sicherstellen müssen, dass Chemikalien die hergestellt und in Verkehr gebracht werden, sicher verwendet werden.

Die Umsetzung von REACH:

a) Registrierung

Chemische Stoffe dürfen in der EU nur hergestellt und in Verkehr gebracht werden, wenn diese unter REACH registriert sind. Die Registrierung muss mit Angaben zum Verwendungszweck sowie weiteren Informationen (z.B. zur Giftigkeit) erfolgen, um eine Bewertung des registrierten Stoffes zu erlauben. Die meisten Informationen aus den Registrierungsdaten sind öffentlich verfügbar und können auf der Homepage der ECHA (European Chemicals Agency) eingesehen werden (<https://echa.europa.eu/de/>).

b) Evaluierung

Die Entgegennahme der einzelnen Registrierungen erfolgt durch die ECHA, die eine Bewertung hinsichtlich ihrer Konformität durchführt. Die Mitgliedstaaten der EU bewerten ausgewählte Stoffe, um eine Anfangsbesorgnis hinsichtlich der menschlichen Gesundheit oder der Umwelt zu klären. Die Beurteilung, ob die Risiken von Stoffen beherrscht werden können, erfolgt durch die Behörden und die wissenschaftlichen Ausschüsse der ECHA. Die Behörden können gefährliche Stoffe verbieten, wenn deren Risiken nicht beherrschbar sind. Eine Verwendung zu beschränken oder sie einer vorangehenden Zulassung zu unterwerfen kann ebenfalls beschlossen werden.

c) Zulassung (Autorisierung) und Beschränkung

Ausgewählte Stoffe können als „besonders besorgniserregend“ identifiziert werden. Dazu muss der Stoff ein oder mehrere der folgenden Kriterien erfüllen:

- krebserregend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend oder
- giftig und langlebig in der Umwelt und in Organismen anreichernd oder
- sehr langlebig in der Umwelt und sehr stark in Organismen anreichernd oder
- ähnlich besorgniserregende Eigenschaften (z.B. hormonelle Wirkung).



Rechtsgrundlagen im Chemikalienrecht



Unter REACH werden besonders besorgniserregende Stoffe in die Kandidatenliste aufgenommen. Ab einem festgelegten Datum dürfen diese Stoffe nur noch in Bereichen verwendet werden, für die die ECHA eine zeitlich befristete Zulassung erteilt hat. Das Ziel ist, diese Stoffe durch weniger besorgniserregende Stoffe zu ersetzen.

SVHC (Substances of Very High Concern): Enthält ein Erzeugnis einen besonders besorgniserregenden Stoff (SVHC) in einer Konzentration über 0,1 Gewichts-Prozent, dann muss diese Information von jedem Lieferanten an seinen Abnehmer in der Lieferkette weitergegeben werden. Verbraucher müssen auf Anfrage ebenfalls über das Vorhandensein dieses Stoffes informiert werden.

Beschränkungen sowie Regulierungen chemischer Stoffe sind ebenfalls möglich. Ausgesprochen werden können Beschränkungen für die Herstellung, das Inverkehrbringen oder für einzelne Verwendungen von Stoffen. Im Gegensatz zur Zulassung bezieht sich eine Beschränkung nicht unbedingt auf einen besonders besorgniserregenden Stoff. Grund hierfür kann sein, wenn die Herstellung, das Inverkehrbringen oder Verwendungen eines Stoffes ein unannehmbares Risiko für die menschliche Gesundheit oder für die Umwelt mit sich bringt.

CLP-Verordnung (Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures): GHS hat die bisherigen europäischen Regelungen zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien abgelöst und wurde in der EU durch die europäische Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, der CLP-Verordnung, eingeführt. Sie trat am 20.01.2009 in Kraft und gilt seitdem für alle EU-Mitgliedsstaaten. Zwecks Anpassung an den technischen Fortschritt werden Änderungsverordnungen (ATP) erlassen, die regelmäßig veröffentlicht werden.

Die wichtigsten Änderungen im Überblick:

- neue Kennzeichnungssymbole: neun Gefahrenpiktogramme (rot-umrandete Raute, schwarzes Symbol auf weißem Hintergrund). Diese lösen die alten, orangefarbenen Gefahrensymbole ab.
- H-Hinweise (hazard statements, Gefahrenhinweise): lösen die alten R-Sätze ab
- P-Hinweise (precautionary statements, Sicherheitshinweise): ersetzen die alten S-Sätze
- neue Kennzeichnung durch zwei Signalwörter: „Gefahr“ und „Achtung“, für die Beschreibung des potentiellen Gefährdungsgrades:
„Gefahr“: Signalwort für die schwerwiegenden Gefahrenkategorien
„Achtung“: Signalwort für die weniger schwerwiegenden Gefahrenkategorien

Was ist ein Gefahrstoff? Was ist ein Gefahrgut?

Gefahrstoffe sind Stoffe/Zubereitungen/Gemische oder Erzeugnisse, die für Mensch oder Umwelt gefährlich sein können oder eine schädigende Wirkung haben. Darum wurden nationale Vorschriften und Richtlinien zum Schutz vor stoffbedingten Schädigungen erlassen. Dabei geben u.a. die Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) und die technischen Richtlinien (TRGS) die Schutzmaßnahmen für die Beschäftigten/Umwelt bei Tätigkeiten (Lagerung und Umgang) mit Gefahrstoffen vor. Des Weiteren sind zusätzliche Regelungen zur Beschränkung, Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung gefährlicher Stoffe/Zubereitungen/Gemische oder Erzeugnisse in den nationalen Vorschriften und Richtlinien geregelt.

Dabei sind folgende Kennzeichnungselemente verpflichtend anzugeben:

1. Gefahrenpiktogramme- Informationen über Gefahren
2. Signalwörter- Information über den Gefährdungsgrad (Ausmaß der Gefahr)
3. H- und P-Sätze (Gefahren- und Sicherheitshinweise) sowie durch die EU erlassene, ergänzende EUH-Sätze

Gefahrgut: Werden gefährliche Güter, darunter auch Gefahrstoffe, auf öffentlichen Verkehrswegen transportiert, spricht man von Gefahrgütern. Wie Gefahrstoffe sind auch Gefahrgüter zu kennzeichnen. Die Gefahrgutkennzeichnungen informieren über die Transportgefahren der Waren sowie über wichtige Eigenschaften und Informationen, die u.a. für die Feuerwehren gedacht sind. Das Transportrecht (international ADR, sowie nationale Vorschriften u.a. GGVSEB) regelt die Beförderung und auch das Be- und Entladen, sowie Ausnahmeregelungen wie z.B. Limited Quantity (LQ). Die Transportkennzeichnung erfolgt über Gefahretettel. Das ADR ordnet den Gefahrgütern bestimmte Klassen, Gruppen und Stoffnummern (UN-Nummer) zu. Anhand dieser Klassifizierungen, sowie den Angaben zu Gewicht und Verpackungseinheit, können die Vorschriften und Anforderungen für den Transport ermittelt werden.

Dabei sollten die beiden Begriffe „Gefahrstoff und Gefahrgut“ nicht verwechselt werden, da sie nicht identisch sind! Für Klarheit, ob es sich um einen Gefahrstoff oder ein Gefahrgut oder beides handelt, sollte immer das aktuelle Hersteller-Sicherheitsdatenblatt herangezogen werden.



Wir bitten um Beachtung: die auf den beiden Seiten „Rechtsgrundlagen im Chemikalienrecht“ aufgeführten Informationen geben lediglich einen kurzen Einblick zu den Themen. Abweichungen durch Gesetzesänderungen, Druckfehler etc. müssen wir uns vorbehalten. Die jeweils gültigen, rechtlichen Vorschriften zum Umgang, zur Lagerung sowie auch zum Transport von Produkten, sind zwingend zu beachten!



Kennzeichnungspiktogramm

Alle Gefahrstoffe und Gefahrgüter werden in diesem Katalog durch das Piktogramm „SDB“ gekennzeichnet.

Alle nötigen Informationen zum Umgang und Lagerung von Gefahrstoffen, sowie zur Gefahrgutkennzeichnung für den Transport, entnehmen Sie bitte den gültigen Sicherheitsdatenblättern der jeweiligen Produkte. Die Sicherheitsdatenblätter können online über www.nordwest.com/downloads/ abgerufen werden.



1K-Montageschaum

B2 nach DIN 4102 Teil 1 · einkomponentiger, gebrauchsfertiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum mit sehr guter Wärmedämmung und hervorragendem Füllvolumen · zum Ausschäumen von Hohlräumen sowie zum Dämmen und Isolieren von Fenster- und Türrahmen, Fensterbänken · haftet auf fast allen Untergründen außer PE, PP, PTFE, Silikon · beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben, Chemikalien, Öl und Benzin · alterungsbeständig · nicht UV-beständig · nicht geeignet zum dauerhaften Einsatz unter Wasser · Schaumausbeute: 500 ml Dose bis zu 25 Liter / 750 ml Dose bis zu 37 Liter · Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +90 °C · Verarbeitungstemperatur: Haftfläche und Umgebung +5 °C bis +35 °C / Dose +5 °C bis +30 °C · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Dose	champagner	12	+ 4000 340 020	7,75 ¹⁾	PE03
750	Dose	champagner	12	+ 4000 340 021	10,25 ¹⁾	PE03

¹⁾ Preis per St.



1K-Brunnenschaum FM240

mit patentiertem 2 in 1 Adapter: Verarbeitung mit einer Montagepistole, sowie mit einem Adapterröhrchen möglich · Polyurethanschaum · besonders geeignet für das Abdichten und Verbinden von Beton-Schachtringen und Falzverbindungen · haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen, wie z.B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC) · normal entflammbar B2 DIN 4034 Teil 2 · hohe Schall- und Wärmedämmung, gute Dimensionsstabilität · beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser · schnelle Aushärtung



Adapterröhrchen nicht im Lieferumfang enthalten, diese müssen zusätzlich bestellt werden (Art.-Nr. 3000 264 004)

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	Dose	grün	12	+ 3000 264 003	13,50 ¹⁾	TX89

¹⁾ Preis per St.



1K-Montageschaum White Line

1-komponenten PU-Montageschaum mit WhiteTeq Quattro Technologie: 4x mehr Zellen / Raumeinheit, 20% bessere Wärmedämmung 0,032 W/mK, 50% bessere Schalldämmung 63 dB, 10x höhere UV-Stabilität (im Vergleich zu herkömmlichen PU-Schäumen) · reinweiße Schaumqualität · feine, homogene Zellstruktur · zum Füllen und Dämmen von Fensterrahmen · Abdichten von Schacht- und Brunnenringen · Verfüllen und Isolieren von Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen, z.B. Rohrdurchführungen, Rollladenkästen, Öffnungen in Dachkonstruktionen etc. · Montage von Türzargen (Holz und Kunststoff) bis 20 kg Türblattgewicht

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Dose	weiß	PUW50	12	+ 4000 349 550	9,10 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.



Adapterröhrchen

für die Verarbeitung von PU-Montageschaum · nicht passend für Dosen mit 2 in 1 Adapter

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 353 849	1,30	TE81



Adapterröhrchen AA210

Kunststoff · für die Verarbeitung von Illbruck 1K PUR-Montageschäumen mit 2 in 1-Ventil

VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	+ 3000 264 004	0,40 ¹⁾	TR89

¹⁾ Preis per St.



1K-Pistolenschaum XXL

B2 nach DIN 4102 Teil 1 · einkomponentiger, gebrauchsfertiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum **mit XXL Schaumausbeute - bis zu 50% mehr Ausbeute als bei einer herkömmliche 500 ml Dose** · sehr emissionsarm – EC1R PLUS lizenziert · geeignet zur Montage nach EnEV, DIN 4108-7 und RAL (Mo 01, ift Rosenheim) · exakte Dosierung durch Verarbeitung mit einer Montagepistole · zum Ausschäumen von Hohlräumen sowie zum Dämmen und Isolieren von Fenster- und Türrahmen, Fensterbänken · haftet auf fast allen Untergründen außer PE, PP, PTFE, Silikon · beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben, Chemikalien, Öl und Benzin · alterungsbeständig · nicht UV-beständig · nicht geeignet zum dauerhaften Einsatz unter Wasser · Schaumausbeute: bis zu 42 Liter · Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +90 °C · Verarbeitungstemperatur: Haftfläche und Umgebung +5 °C bis +35 °C / Dose +5 °C bis +30 °C · silikonfrei



Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Dose	grau	12	+ 4000 340 022	7,95 ¹⁾	PE03

¹⁾ Preis per St.



1K-Montageschaum SOUDAFOAM

1K-Polyurethanschaum zum Dämmen, Isolieren, Füllen und Kleben bei Anwendungen am Bau und in der Industrie wie z.B. Ausfüllung von Rohrdurchführungen, Mauerwerksdurchbrüchen, Dachausbauten und Hohlräumen jeder Art · Baustoffklasse B2 · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Dose	champagner	12	+ 4000 353 900	8,25 ¹⁾	TE81
750	Dose	champagner	12	+ 4000 353 901	11,25 ¹⁾	TE81

¹⁾ Preis per St.



1K-Pistolenschaum

B2 nach DIN 4102 Teil 1 · einkomponentiger, gebrauchsfertiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum mit sehr guter Wärmedämmung und hervorragender Formstabilität · **geeignet zur Montage nach EnEV, DIN 4108-7 und RAL (Mo 01, ift Rosenheim)** · exakte Dosierung durch Verarbeitung mit einer Montagepistole · zum Ausschäumen von Hohlräumen sowie zum Dämmen und Isolieren von Fenster- und Türrahmen, Fensterbänken · haftet auf fast allen Untergründen außer PE, PP, PTFE, Silikon · beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben, Chemikalien, Öl und Benzin · alterungsbeständig · nicht UV-beständig · nicht geeignet zum dauerhaften Einsatz unter Wasser · Schaumausbeute: bis zu 45 Liter · Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +90 °C · Verarbeitungstemperatur: Haftfläche und Umgebung +5 °C bis +35 °C / Dose +5 °C bis +30 °C · silikonfrei

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	Dose	champagner	12 +	4000 340 023	9,95 ¹⁾	PE03

¹⁾ Preis per St.



1K-Pistolenschaum SOUDAFOAM-GUN

einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung sowie hervorragender Formstabilität · professionelle Verarbeitung durch exakte Dosierung mittels passender Dosierpistole · besonders geeignet zur Schalldämmung, zum Isolieren und Füllen der Bauanschlussfugen nach EnEV DIN 4108 und RAL-Montagerichtlinien · geeignet für das IFT-geprüfte SOUDAL WINDOW SYSTEM (SWS) · silikonfrei

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	Dose	champagner	12 +	4000 353 903	10,75 ¹⁾	TE81

¹⁾ Preis per St.



1K-Pistolenschaum White Line

1-komponenten PU-Pistolenschaum mit WhiteTeq Quattro Technologie: 4x mehr Zellen / Raumeinheit, 20% bessere Wärmedämmung 0,032 W/mK, 50% bessere Schalldämmung 63 dB, 10x höhere UV-Stabilität (im Vergleich zu herkömmlichen PU-Schäumen) · reinweiße Schaumqualität · feine, homogene Zellstruktur · zum Füllen und Dämmen von Fensterrahmen · Isolieren von Türzargen · Verfüllen und Isolieren von Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen, z.B. Rohrdurchführungen, Rollladenkästen etc. · Ausschäumen von Hohlräumen und Fugen in Wärmedämmssystemen

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	Dose	weiß	PUS75	12 +	4000 349 552	14,25 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.



1K-Pistolenschaum FLEXI FOAM

sehr elastischer, 1K-Polyurethanschaum · besonders geeignet für Bauanschlussfugen nach EnEV DIN 4108 und RAL-Montagerichtlinien, mit einer Bewegungsaufnahme bis zu 50 % · ausgezeichnete, dauerhafte Schall- und Wärmedämmung · professionelle Verarbeitung durch exakte Dosierung mittels passender Dosierpistole · Baustoffklasse B2 · geeignet für das IFT-geprüfte SOUDAL WINDOW SYSTEM (SWS) · ausgezeichnet mit dem RAL-Gütezeichen · silikonfrei

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	Dose	blau	12 +	4000 353 889	16,50 ¹⁾	TE81

¹⁾ Preis per St.



1K-Pistolenschaum SOUDAFOAM X-TRA 750

einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung sowie hervorragender Formstabilität · **handliche 500 ml Dose mit der Schaumausbeute einer 750 ml Dose** · hohe Schaumausbeute (ca. 42 l pro Dose) · hervorragend geeignet zur Montage nach EnEV, DIN 4108-7 (Mo 01, ift Rosenheim) · sehr gute Fugenschalldämmung 61 dB · hohe Wärmedämmung 0,0362 W/(m·K) · Baustoffklasse B2 · sehr emissionsarm EC1+ · geeignet für das IFT-geprüfte SOUDAL WINDOW SYSTEM (SWS) · silikonfrei

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Dose	grau	12 +	4000 353 906	8,95 ¹⁾	TE81

¹⁾ Preis per St.



1K-Fenster-/Fassadenschaum FM210 mit patentiertem 2 in 1 Adapter: Verarbeitung mit einer Montagepistole, sowie mit einem Adapterröhrchen möglich

1-komponentiger Polyurethanschaum · besonders geeignet für die Verfüllung, Dämmung und Isolierung der Fensteranschlussfugen sowie der Füllung der Anschlussfugen von Türrahmen und Fassaden · haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC) · hoher Schallschutz bis zu 62 dB · EC1+ R-Zertifizierung · MPA-geprüfter Winterschaum ab 0 °C · gute Dimensionsstabilität · beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser · Baustoffklasse B2

Adapterröhrchen nicht im Lieferumfang enthalten, diese müssen zusätzlich bestellt werden (Art.-Nr. 3000 264 004)

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
880	Dose	grün	12 +	3000 264 071	14,75 ¹⁾	TX89

¹⁾ Preis per St.





1K-PUR-Schaum FM220

mit patentiertem 2 in 1 Adapter: Verarbeitung mit einer Montagepistole, sowie mit einem Adapterröhrchen möglich

· 1-komponentiger Polyurethanschaum für die Verfüllung der Anschlussfugen von Fenster- und Türrahmen, sowie zur Dämmung und Isolierung · er haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC) · hohe Schall- und Wärmedämmung · gute Dimensionsstabilität · beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser · schnelle Schneidbarkeit · CE1+ zertifiziert



Pistolereiniger

schnell wirkender Reiniger · löst rasch frischen Polyurethanschaum und andere Kleb-/Dichtstoffe von nicht porösen Oberflächen wie Kunststoffe, Beschichtungen und Metalle · zur inneren und äußeren Reinigung von Montagepistolen · Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +25 °C · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Dose	12	+ 4000 340 025	5,75 ¹⁾	PE03

¹⁾ Preis per St.

Adapterröhrchen nicht im Lieferumfang enthalten, diese müssen zusätzlich bestellt werden (Art.-Nr. 3000 264 004)

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Dose	gelb	12	+ 3000 264 081	9,75 ¹⁾	TX89
750	Dose	gelb	12	+ 3000 264 066	11,50 ¹⁾	TX89

¹⁾ Preis per St.



1K-Fenster-/Fassadenschaum+ FM230

mit patentiertem 2 in 1 Adapter: Verarbeitung mit einer Montagepistole, sowie mit einem Adapterröhrchen möglich · 1-komponentiger Polyurethanschaum · für die RAL-gerechte Verfüllung, Dämmung und Isolierung der Fensteranschlussfugen sowie der Füllung der Anschlussfugen von Türrahmen und Fassaden geeignet · haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC) · hoher Schallschutz bis zu 63 dB · EC1+ R-Zertifizierung · MPA-geprüfter Winterschaum ab 0 °C · beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser · Baustoffklasse B2 DIN 4102-1



Pistolereiniger

sprügbares Reinigungsmittel auf Aceton-Basis · entfernen von nicht ausgehärtetem Polyurethanschaum und anderen Kleb-/Dichtstoffen auf allen nichtporösen Oberflächen, Werkzeugen und Zubehör z.B. zur inneren und äußeren Reinigung von PU-Schaumpistolen oder zum Reinigen des Dosenventils und des Adapterröhrchens nach der Anwendung · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Dose	12	+ 4000 353 907	6,75 ¹⁾	TE81

¹⁾ Preis per St.

Adapterröhrchen nicht im Lieferumfang enthalten, diese müssen zusätzlich bestellt werden (Art.-Nr. 3000 264 004)

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
880	Dose	weiß	12	+ 3000 264 080	14,50 ¹⁾	TX89

¹⁾ Preis per St.



2K-Montageschaum

B2 nach DIN 4102 Teil 1 · zwei-komponentiger, gebrauchsfertiger, selbstexpandierender Polyurethan-Schnellschaum mit hervorragender Formstabilität · härtet unabhängig von Luftfeuchtigkeit · bereits nach 13 Minuten schneidbar · sehr emissionsarm - EC1R PLUS lizenziert · für die Montage und Dämmung von Türzargen, Holztürfuttern und Fensterelementen nach EnEV, DIN 4108-7 und RAL-Montagerichtlinien · Montage von DIN-geprüften Fensterbänken und Treppenstufen, für das Setzen von Badewannen- und Duschtassenträgern, Ausschäumen von schwer zugänglichen und schlecht belüfteten Hohlräumen · haftet auf fast allen Untergründen außer PE, PP, PTFE, Silikon · beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben, Chemikalien, Öl und Benzin · alterungsbeständig · nicht UV-beständig · nicht geeignet zum dauerhaften Einsatz unter Wasser · Schaumausbeute: bis zu 9,3 Liter · Doseninhalt ausreichend für bis zu 2 Türzargen · Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +90°C · Verarbeitungstemperatur: Haftfläche und Umgebung +5°C bis +35°C / Dose +5°C bis +30°C · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Dose	hellgrün	12	+ 4000 340 024	11,25 ¹⁾	PE03

¹⁾ Preis per St.



1K-Montageschaum FF197

mit patentiertem 2 in 1 Adapter: Verarbeitung mit einer Montagepistole, sowie mit einem Adapterröhrchen möglich · modifizierter, 1-komponentiger, feuerwiderstandsfähiger Polyurethanschaum · Nachweis der Feuerwiderstandsfähigkeit in Fugen zwischen mineralischen Bauteilen · Feuerwiderstand, abhängig von der jeweiligen Einbausituation: bis zu 4 Stunden (EN 1366-4, EN 13501-2) · zum Füllen und Abdichten von linienförmigen Fugen mit Anspruch an den Brandschutz geeignet · Baustoffklasse B1 DIN 4102-1



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
880	Dose	grau	12	+ 4000 353 045	27,95 ¹⁾	TX89

¹⁾ Preis per St.

SOUDAL



2K-Türzargenschaum SOUDAFOAM

2K-Polyurethan-Schnellschaum · besonders geeignet zur schnellen und sicheren Montage von Türzargen und Fensterelementen nach EnEV DIN 4108 und RAL-Montagerichtlinien sowie zum Setzen von Badewannen- und Duschtassenträgern · Baustoffklasse B2 · sehr emissionsarm EC1+ · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Dose	grün	12 +	4000 353 909	13,25 ¹⁾	TE81

¹⁾ Preis per St.



Ponal



2K-Expansionskleber Rapido

2K-PUR-Expansionsklebstoff zur Montage von Türzargen, Fensterbänken und Treppenstufen · standfest, läuft nicht ab und tropft nicht · schneidbar nach ca. 4 Min. · entspreizbar nach 10 Min. · voll belastbar nach 20 Min. · sehr hohe Zugfestigkeit von 8,5 N/cm² · B2-Qualität nach DIN 4102 · mit geeigneten Standardpistolen und Adapter zu verarbeiten · alterungsbeständig · überputz- und überstreichbar

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

Inhalt [g]	Gebinde	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
165	Kartusche	PNR10	4000 353 795	8,75	TC34

illbruck
making it perfect.



2K-Montageschaum FM710

2-komponentiger Polyurethanschaum, besonders geeignet für die Verfüllung von Hohlräumen sowie zur Dämmung und Isolierung · er haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC) · beständig gegen Verrottung, Wärme, Wasser und viele Chemikalien · schnelle Verarbeitung durch kurze Aushärtezeiten · hohe Festigkeit durch hohes Raumgewicht · Baustoffklasse B2

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Dose	grün	12 +	3000 264 068	15,25 ¹⁾	TX89

¹⁾ Preis per St.



Ponal



2K-Expansionskleber Statik

2K-PUR-Expansionsklebstoff zur Montage von Treppenstufen und Fensterbänken auf Beton oder andere Untergründe, wenn Höhen zwischen Treppengeländern und Werkstück auszugleichen sind · hierzu Zulagestreifen als Montaghilfe verwenden und lose auflegen und ausrichten · Klebstoff ist nach 8 Min. schneidbar und nach 20 Min. voll belastbar · sehr hohe Endfestigkeit · B2-Qualität nach DIN 4102

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 181) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

Inhalt [g]	Gebinde	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
165	Kartusche	PNA10	4000 353 797	11,95	TC34

SOUDAL



2K-Zargenschnellschaum QUICK FIX

2K-Polyurethan-Schnellschaum ohne Treibmittel · besonders geeignet zur schnellen und sicheren Montage von Türzargen, Fensterbänken und Treppenstufen · schneidbar nach ca. 5 Minuten · Baustoffklasse B2 · silikonfrei

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
210	Doppelkartusche	beige	4000 353 911	8,95	TE81



illbruck
making it perfect.



2K-Zargenschnellschaum FM790

2-komponentiger Polyurethan-Schnellschaum ohne Treibmittel · **besonders geeignet für die Montage von Türzargen und Holztürfüßern** · haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen wie z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC) · Zarge nach 20 Min. entspreizbar · schnelle und druckfreie Montage von Türzargen · schneidbar nach 90 Sekunden · Ergiebigkeit von bis zu 4,5 l · patentierte, gewinkelte Spritzdüse · Baustoffklasse B2 DIN 4102-1

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
210	Doppelkartusche	beige	16 +	3000 264 082	8,95 ¹⁾	TX89

¹⁾ Preis per St.



Montagemörtel Racofix® 2000

sehr schnell erhärtender Montagemörtel · bereits nach sehr kurzer Zeit werden sehr hohe Biegezug- und Druckfestigkeiten erreicht · korrosionshemmend, wasserdichtend · keine Rissbildung · zum schnellen Montieren von Metallankern, Dübeln oder sonstigen Befestigungsmitteln in verschiedenen Untergründen, z. B. bei der Montage von Balkon- und Treppengeländern, Feuerleitern, Scharnieren, Garagentoren, Zaunpfosten, Schalttafeln und -kästen, Neonleuchten, Reklameschildern, Verblendungen, Dachrinnen · zum Verfüllen von Muffenzwischenräumen bei Abflussrohrleitungen · zum Befestigen von Mörtelankern bei hinterlüfteten Naturwerksteinfassaden · **mit Prüfzeugnis** · Verarbeitungstemperatur: + 5 bis +25 °C · **Verarbeitungszeit: ca. 2 min** · Lagerfähigkeit ca. 6 Monate

Gebinde	Inhalt [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Eimer	1	16 +	3000 264 150	3,50 ¹⁾	TX80
Eimer	5	1	3000 264 151	12,75	TX80
Eimer	15	1	3000 264 152	35,95	TX80

¹⁾ Preis per St.





Montagemörtel Racofix® 8700

schnell erhärtender Montagemörtel · bereits nach sehr kurzer Zeit werden sehr hohe Biegezug- und Druckfestigkeiten erreicht · korrosionshemmend, wasserdichtend · mit hoher Festigkeit · zum schnellen Montieren von Metallankern, Dübeln oder sonstigen Befestigungsmitteln in verschiedenen Untergründen · z. B. bei der Montage von Balkon- und Treppengeländern, Feuerleitern, Scharnieren, Garagentoren, Zaunpfosten, Schalltafeln und -kästen, Neonleuchten, Reklameschildern, Verblendungen, Dachrinnen · zum Verfüllen von Muffenzwischenräumen bei Abflußrohrleitungen · zum Befestigen von Mörtelankern bei hinterlüfteten Naturwerksteinfassaden · **mit Prüfzeugnis** · Verarbeitungstemperatur: + 5 bis + 25 °C · **Verarbeitungszeit: ca. 3 - 5 min** · Lagerfähigkeit ca. 6 Monate



Gebinde	Inhalt [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Eimer	1	16 +	3000 264 157	3,15 ¹⁾	TX80
Eimer	5	1	3000 264 155	11,25	TX80
Eimer	15	1	3000 264 156	30,95	TX80

¹⁾ Preis per St.



Acryl

hochwertiger, plasto-elastischer, einkomponentiger Dichtstoff auf Acrylatdispersions-Basis · für dauerhafte, luftdichte Innenabdichtung von Anschlußfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen · gering belastete Fugen und Risse zwischen Mauerwerk, Beton, Putz und Fensterbänken, Rollladenkästen etc. · zum Abdichten von Blechstößen, -nähten und -überlappungen im Metall- und Apparatebau, im Klima- und Lüftungsbau, Schweißnahtabdichtung im Fahrzeug-, Schiff-, und Containerbau · für alle porösen Bauuntergründe, wie z.B. Beton, Klinker, Ziegel, Porenbeton, Gipskarton, Putz, Mauerwerk, beschichtetes Holz, Hart-PVC und eloxiertes Aluminium · nicht auf Glas, korrosionsgefährdeten Metallen, Emaille, Keramik, Marmor, Naturstein und für Unterwasserverfugungen verwenden · farbecht, witterungs- und UV-beständig · nach Aushärtung sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452 · maximale Gesamtverformung 7,5% · lösemittel- und silikonfrei · Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +30 °C · Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C · silikonfrei



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	310	Kartusche	15 +	4000 340 010	2,70 ¹⁾	PK30
grau	310	Kartusche	15 +	4000 340 011	2,70 ¹⁾	PK30

¹⁾ Preis per St.



1K PU-Klebstoff SOUDABOND EASY

gebrauchsfertiger Polyurethanklebstoff - auch für senkrechte Verklebungen geeignet · für die Verklebung von Dämmplatten auf Basis Polystyrol- (EPS + XPS), Polyurethan-(PUR/PIR) und Phenolharz-Hartschaum bei Flachdächern, Perimetern, Fassaden, Dämm-/Dränelementen, Kellerdecken, Innendämmung usw. · Verklebung von Gipskarton-/Gipsfaserplatten im Trockenbau, von nicht tragenden Innenwänden, wie Trennwände, Theken, Steinregale, etc., Plansteine (Porenbeton, Kalksandstein, Gips etc.), überputzbare Anschlussfolien rund um Fenster und Fassade · Ausfüllen von Hohlräumen zwischen Wärmedämmelementen · gleicht Unebenheiten aus · schnelle Durchhärtung, nach ca. 1 Stunde weiter verarbeitbar · lösemittelfrei · Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102 Teil 1 · unverrottbar, alterungs-, schimmel- und fäulnisbeständig, nicht UV-beständig · beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien · wasserfest (nicht wasserdicht) · silikonfrei



Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
orange	800	Dose	12 +	4000 353 843	15,75 ¹⁾	TX81

¹⁾ Preis per St.



Acryl T130

hoch transparenter Acrylat-Dichtstoff · für gering beanspruchte Anschlußfugen im Innenbereich, wie z. B. an Fußleisten und Türzargen · universell anstrichverträglich und überstreichbar mit den meisten handelsüblichen Anstrichsystemen · ohne Primer gute Haftung auf den meisten bauüblichen Untergründen · sehr leicht ausspritzbar und glättbar · nicht geeignet auf PE, PP, EPDM, PTFE, PMMA (Acrylglas) Blei oder Naturstein



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	300	Kartusche	12 +	4000 353 875	4,00 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.



Acryl R430 Fassadenriss

Acrylat-Dichtstoff · zum Verschließen von Putzrissen im Innen- und Außenbereich · putzähnliche Struktur durch Microgranulat · selbsthaftend · elastoplastisch · geringer Schwund · witterungs- und alterungsbeständig · universell anstrichverträglich und überstreichbar mit den meisten handelsüblichen Farb-, Lack- und Lasursystemen



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
altweiß	300	Kartusche	12 +	4000 353 874	6,75 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.



Füllspachtel SOUDAFILL LIGHT

hochwertige Füll- und Dichtungsmasse für das schrumpffreie Reparieren bzw. Auffüllen von Rissen und Bohrlöchern in Wand oder Decke im Innenbereich · spachteln von Mauerwerks- und Putzrissen sowie Füllen von Löchern auf vielen Untergründen, wie z.B. Beton, Gips, Innenputz, Stuck etc. · ausspachteln von Unebenheiten z.B. bei Deko-Elementen · füllen von statischen Fugen · sehr gut glättbar · härtet schnell schrumpf- und rissfrei zu einem festen Füllstoff aus- je nach Schichtstärke bereits nach 15 Minuten überstreichbar · kann nach Aushärtung gut geschliffen, überputzt, -strichen oder übertapeziert werden · sehr gute Haftung auf vielen porösen Untergründen · lösemittel- und silikonfrei · Baustoffklasse B2 (DIN 4102 Teil 4) · Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C · silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
310	Kartusche	weiß	15 +	4000 353 866	9,50 ¹⁾	TX81

¹⁾ Preis per St.



Acryl Acryrub SWS

hochwertiger, elastischer, einkomponentiger Dichtstoff auf silanisierter Acrylatdispersions-Basis · Baustoffklasse B2 (DIN 4102 Teil 4) · für dauerhafte, luftdichte Innenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen · bei Fugen und Rissen in Mauerwerk, Beton und Putz im Innenbereich · für die innere Abdichtungen an Fensterbänken, Rollladenkästen, zwischen Scheuerleisten und Fußboden · sehr gute Haftung auf vielen porösen Materialien, Hart-PVC und Aluminium · nahezu geruchlos · nach Aushärtung elastisch, entspricht ISO 11600 F-12,5E · sehr emissionsarm – EC1 PLUS R lizenziert · Temperaturbeständigkeit -20°C bis +80°C · Teil des SOUDAL WINDOW SYSTEM (SWS) · silikonfrei



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	310	Kartusche	15 +	4000 353 859	4,25 ¹⁾	TX81

¹⁾ Preis per St.



Acryl LD702

1-komponentig · für die Abdichtung von Fugen im Innenbereich mit geringer Bewegung sowie für die Abdichtung von Fugen und Anschlüssen z. B. an Decken, Leichtbauwänden, Fensterbänken und Rollladenkästen · für die Verfüllung von Rissen und Fugen in Porenbeton, Stein, Putz und Holz geeignet · überstreich- und überputzbar · haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen · UV- und witterungsbeständig



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	310	Kartusche	20 +	3000 264 052	2,85 ¹⁾	TX89

¹⁾ Preis per St.



Sanitärsilikon

hochwertiger, nach Aushärtung dauerelastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silikon-Basis · **acetatvernetzend** · für Fugenabdichtungen in Sanitärräumen und Küchen, Abdichtungen in Kühlräumen, im Containerbau und in Luftzirkulationssystemen · anwendbar auf allen üblichen Bauuntergründen, Keramik, Emaille, Porzellan, usw. (außer PVC, PE, PP und PTFE) · farbecht, witterungs- und UV-beständig · wegen der sauren Eigenschaften können manche Metalle (z.B. Kupfer, Blei, Messing, Zink, Eisen) angegriffen werden · ein Vorversuch ist zu empfehlen · Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +35 °C · Temperaturbeständigkeit: -60 °C bis +120 °C



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	310	Kartusche	4000 340 000	7,25	PX30
weiß	310	Kartusche	4000 340 001	7,25	PX30
grau	310	Kartusche	4000 340 002	7,25	PX30



Universal-Silikon SP Acetoxi

acetatvernetzender Dichtstoff für das Abdichten von Fugen im Sanitär- und Küchenbereich · Produkt ist geschützt gegen Schimmelbefall · dauerhaft elastisch · ideal für Feuchträume und Fugen mit temporärer Wassereinwirkung · geeignet für Glas, Emaille, Keramik, glasierte Oberflächen, lackiertes Holz etc. · nicht geeignet für die Anwendung auf Beton, Marmor, Blei, Kupfer und verzinktem Stahl, sowie für den Isolierglaseinbau



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	310	Kartusche	20 +	4000 341 005	5,75 ¹⁾	TXC3
weiß	310	Kartusche	20 +	4000 341 006	5,75 ¹⁾	TXC3
grau	310	Kartusche	20 +	4000 341 007	5,75 ¹⁾	TXC3

¹⁾ Preis per St.



Silicondichtstoff SIKASIL E plus

ein elastischer 1-Komponenten-Dichtstoff auf Basis von Siliconkautschuk (Acetatsystem) · bildet nach der Aushärtung eine elastische Abdichtung · **pilzhemmende Zusätze erlauben die Anwendung in Sanitärräumen** · fungizid ausgerüstet · sichere Haftung an den üblichen Baustoffen · nicht anwenden in Fugen mit dauernder Wassereinwirkung, Natursteinen und auf alkalischen Untergründen wie Beton oder Putz oder leicht oxidierende Metallen · elastische Dichtstoffe sollten grundsätzlich nicht überstrichen werden · temperaturbeständig (trocken) von -40 °C bis +180 °C



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	300	Kartusche	12 +	4000 349 615	11,60 ¹⁾	TK78
weiß	300	Kartusche	12 +	4000 349 616	11,60 ¹⁾	TK78
schwarz	300	Kartusche	12 +	4000 349 618	11,60 ¹⁾	TK78

¹⁾ Preis per St.



Sanitärsilikon F101

elastisches, sauervernetzendes, fungizid ausgerüstetes Sanitärsilikon · Hauptanwendungsgebiete sind Randabdichtungen von Bodenbelägen und Fliesen in Küchen und Bädern · erfüllt die Anforderungen des IVD – Merkblattes Nr. 3 „Konstruktive Ausführung und Abdichtung von Fugen in Sanitär- und Feuchträumen“ · gute Haftungseigenschaften auf Fliesen, Keramik, Acrylwannen, Glas und Emaille · **pilzhemmend ausgerüstet** · abriebfest · lichtecht und alterungsbeständig · **Glanzgrad: glänzend**



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	300	Kartusche	12 +	4000 353 877	13,75 ¹⁾	TX34
weiß	300	Kartusche	12 +	4000 353 878	13,75 ¹⁾	TX34
manhattan	300	Kartusche	12 +	4000 353 879	13,75 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.



Sanitärsilikon Silirub S

essigvernetzender, dauerelastischer Silikondichtstoff für Boden- und Anschlussfugen von Sanitäreinrichtungen und Feuchträumen · für Glasversiegelungs- und Fugenarbeiten, Fugen in Badezimmern und Küchen, Abdichten in Kühlräumen und im Containerbau sowie Abdichten in Klimaanlage · sehr gut verarbeitbar · UV-beständig · unempfindlich gegen Schimmel · sehr gute Haftung auf vielen Materialien · Temperaturbeständigkeit -60 °C bis +120 °C



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	300	Kartusche	15 +	4000 353 955	8,25 ¹⁾	TX81
weiß	300	Kartusche	15 +	4000 353 956	8,25 ¹⁾	TX81
grau	300	Kartusche	15 +	4000 353 957	8,25 ¹⁾	TX81

¹⁾ Preis per St.



Bau-/Fenstersilikon

hochwertiger, nach Aushärtung dauerelastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silikon-Basis · **neutralvernetzend** · korrosionsfrei · für Bau- und Konstruktionsfugen, dauerhafte dampfdiffusionsoffene Außenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen, Glas-/Rahmenversiegelung in Verbindung mit beschichtetem Holz, eloxiertem Aluminium und Hart-PVC, Abdichtungen im Containerbau, von Anschlussprofilen und Kappleisten, bei Klempner- und Dachdeckerarbeiten rund um Dach, Terrasse etc. · anwendbar auf allen üblichen Bauuntergründen (außer PE, PP und PTFE) · geprüft nach ISO 11600-F+G-25LM · **RAL- und EnEv-konform** · farbecht, witterungs- und UV-beständig · anstrichverträglich nach DIN 52452-A1 (nicht überstreichbar) · Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +35 °C · Temperaturbeständigkeit: -60 °C bis +150 °C



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	310	Kartusche	4000 340 006	7,75	PX30
weiß	310	Kartusche	4000 340 005	7,75	PX30



Universal-Silikon SN K

neutralvernetzender Silikondichtstoff für Bau-, Verglasungs- und Sanitär-fugen · dauerhaft elastischer Fugendichtstoff für Dehnungsfugen im Bau- und Fassadenbereich · ideal für Fenster- und Türanschlußfugen, Rollläden, Fensterbänken, Balkonen und Brüstungen · auch im Sanitärbereich einsetzbar, schützt vor Schimmelbildung · geeignet für Glas, lackiertes Holz, Mauerwerk, Beton, Steinzeug, Keramik, Metall und andere bauübliche Untergründe · nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	310	Kartusche	20 +	4000 341 000	7,50 ¹⁾	TXC3
grau	310	Kartusche	20 +	4000 341 002	7,50 ¹⁾	TXC3

¹⁾ Preis per St.



Silicondichtstoff SIKASIL N plus

ein elastischer 1-Komponenten Dichtstoff auf **Basis von neutralem Silikonkautschuk** · witterungsbeständig, mit sicherer Haftung an gebräuchlichen Baustoffen · mit einer Vielzahl von Fensterlacken und -lasuren verträglich · im Einzelfall ist eine Prüfung unverzichtbar · Abdichtung im Glas- und Fensterbau, insbes. Verglasung nach DIN 18 545-E, Abdichtung und Einbau von Profilgläsern und Glasbausteinen · Abdichtung an Fassaden und Brüstungstafeln, Anschlussfugen an Metallverkleidungen · geruchsneutral · fungizid eingestellt · darf nicht in Fugen mit dauernder Wassereinwirkung angewendet werden · elastische Dichtstoffe sollten grundsätzlich nicht überstrichen werden · temperaturbeständig (trocken) von -40 °C bis +120 °C



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	300	Kartusche	12	+ 4000 349 620	11,70 ¹⁾	TK78
grau	300	Kartusche	12	+ 4000 349 622	11,70 ¹⁾	TK78
schwarz	300	Kartusche	12	+ 4000 349 623	11,70 ¹⁾	TK78

¹⁾ Preis per St.



Silicondichtstoff F109 Fusion

neue Generation von neutralvernetzendem Silicondichtstoff: Oxim- und MEKO-frei · **universell einsetzbarer Dichtstoff** · für Anschlussfugen innen und außen, an Fenstern und Außentüren · Glasversiegelung von Fenstern · geeignet für Verbundsicherheitsglas (ohne direkten Kontakt mit PVB-Folie) · Fugen im Sanitärbereich, erfüllt die Anforderungen des IVD-Merkblattes Nr. 3 · zur Randabdichtung von Metallelementen, von Bodenbelägen und Fliesen in Küchen und Bädern · Bodenfugen im Innenbereich (außer Farbe Transparent) · geprüft für Anwendungen in Reinräumen gemäß DIN EN ISO 846 · beständig gegen eine Vielzahl von Desinfektionsmitteln · auf vielen Untergründen selbsthaftend, ohne Primer z. B. auf PVC, Polycarbonat, Fliesen, lasiertem und lackiertem Holz, Glas u.v.m. · gute Haftung und Verträglichkeit auf Metallen wie z.B. Kupfer, Aluminium, Messing, Edel- und Baustahl · nicht geeignet auf PE, PP, EPDM, PTFE, PMMA (Acrylglas) Blei oder Naturstein



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	300	Kartusche	12	+ 4000 353 870	12,25 ¹⁾	TX34
weiß	300	Kartusche	12	+ 4000 353 871	12,25 ¹⁾	TX34
anthrazit	300	Kartusche	12	+ 4000 353 873	12,25 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.



Silicondichtstoff Silirub Bau N

ein hochwertiger, neutralvernetzender, dauerelastischer, 1-komponentiger Fugendichtstoff auf Silicone-Basis · für Bau- und Konstruktionsfugen, dauerhafte, dampfdiffusionsoffene Außenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Mauerwerk / Tür- bzw. Fensterumrahmungen · Glas-/Rahmenversiegelung in Verbindung mit beschichtetem Holz, eloxiertem Aluminium und Hart-PVC · Abdichtungen im Containerbau sowie Anschlussprofilen und Kappleisten bei Klempner- und Dachdeckerarbeiten bei Dach, Terrasse und Einfahrten (z.B. Kaminanschlüsse, Durchbrüche für Lüftungskanäle, Antennen, Lichtkuppeln) · geprüft nach ISO 11600-F+G-25LM · sehr gut farbecht, witterungs- und UV-beständig · nach Aushärtung dauerelastisch · korrosionsfrei · anstrichverträglich nach DIN 52452-A1 (nicht überstreichbar)



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	300	Kartusche	15	+ 4000 353 845	10,25 ¹⁾	TX81
transparent	600	Beutel	12	+ 4000 353 847	16,50 ¹⁾	TX81
weiß	300	Kartusche	15	+ 4000 353 844	10,25 ¹⁾	TX81
schwarz	300	Kartusche	15	+ 4000 353 855	10,25 ¹⁾	TX81

¹⁾ Preis per St.



Silikondichtstoff Silirub Pro N

hochwertiger, neutralvernetzender, dauerelastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff der Premiumklasse auf Silicone-Basis · Baustoffklasse B2 (DIN 4102 Teil 4) · für Bau- und Konstruktionsfugen · dauerhafte, dampfdiffusionsoffene Außenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen · Glas-/Rahmenversiegelung in Verbindung mit beschichtetem Holz, eloxiertem Aluminium und Hart-PVC · Fugenabdichtung in Sanitärräumen, Küchen und Luftzirkulationssystemen · Abdichtungen in Kühlräumen, im Containerbau und vieles mehr · Temperaturbeständigkeit -60°C bis +180°C · Teil des SOUDAL WINDOW SYSTEM (SWS)



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	300	Kartusche	15	+ 4000 353 853	11,25 ¹⁾	TX81
weiß	300	Kartusche	15	+ 4000 353 854	11,25 ¹⁾	TX81
schwarz	300	Kartusche	15	+ 4000 353 856	11,25 ¹⁾	TX81

¹⁾ Preis per St.



Hybridpolymerdichtstoff SOUDASEAL 215 LM

eine hochwertige, neutrale, 1-komponentige, weichelastische Dichtungsmasse auf Basis von Hybrid · für alle üblichen Baufugen, Fugen im Hochbau (nach DIN 18540), Anschlussfugen zwischen Fenster-/Türrahmen und Mauerwerk, spannungsfreies Verkleben von Fensterdichtbändern, spannungsausgleichende Dehnungsfugen zwischen Konstruktionsmaterialien mit sehr unterschiedlichem Ausdehnungsverhalten, Fugen mit größerer Bewegung · sehr gut ab 0°C verarbeitbar · nach Aushärtung dauerelastisch · nahezu geruchlos · farbecht, witterungs- und UV-beständig · lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei · haftet ohne Primer auch auf feuchten Untergründen · sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452 · nicht korrosiv · härtet blasenfrei aus · entspricht DIN 18540 F · geeignet für das IFT-geprüfte SOUDAL WINWOW SYSTEM (SWS) · ausgezeichnet mit dem RAL-Gütezeichen · silikonfrei



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	290	Kartusche	12	+ 4000 353 839	7,75 ¹⁾	TX81

¹⁾ Preis per St.



Silicondichtmasse MD

1-Komponenten-Silikon-Dichtmasse auf Oximbasis · ohne Korrosion, geruchsneutral · bleibt elastisch und kann somit dynamischen Belastungen (Stöße und Vibrationen) standhalten · ausgezeichnete Kälte-, Hitze- und Alterungsbeständigkeit · Einsatzgebiete: Automobilbereich (für Ölwanne, Getriebe), Kühlschranksindustrie, Schiffsindustrie, Caravanbau, Haushalt, Motoren- und Elektroindustrie, Turbinen- und Kernkraftwerke, Maschinen- und Getriebebau, chemische- und petrochemische Industrie, Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke etc. · Durchhärtegeschwindigkeit 3 mm/24 Stunden · Temperaturbeständigkeit von -60 °C bis +230 °C, Farbe rot bis +300 °C



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	200	Automatik-Kartusche	4000 340 743	22,95	TU51
rot	200	Automatik-Kartusche	4000 340 744	22,95	TU51
schwarz	200	Automatik-Kartusche	4000 340 745	22,95	TU51



Speziilsilikon Black-Seal

öl-, fett- und temperaturbeständig · feuchtigkeitshärtend · gute Alterungsbeständigkeit · **speziell für den Einsatz im Maschinen-, Motoren- und Automobilbau geeignet** · sehr gute Haftung auf Stahl, Aluminium, Glas, Keramik u.v.m. · anwendbar in Getriebe-, Ventil- und Gehäusedeckel, Ölwanne, Ölpumpen, Wasserpumpen, Getrieben und Achsen, Flansche sowie Tanks und Behälter · temperaturbeständig von -60 °C bis +280 °C (kurzzeitig bis +300 °C) · Hautbildungszeit ca. 7 Min.

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz	85	Tube	12 +	4555 661 081	10,25 ¹⁾	TC95
schwarz	310	Kartusche	12 +	4000 349 522	18,95 ¹⁾	TC95

¹⁾ Preis per St.



Kleb- und Dichtstoff MD-MS Polymer

MS-Polymer-Basis · frei von Isocyanat und Silikon · überlackierbar und überstreichbar · **dauerelastisch** · nass auf nass anwendbar · UV-, witterungs- und chlorbeständig · sehr gute Haftung auf vielen Untergründen · schnelle Durchhärtung · temperaturbeständig von -40 °C bis +100 °C · kurzzeitig (2-3 Std.) bis +130 °C, außer Art.-Nr. 4544 444 413 (transparent) · Verarbeitungstemperatur +5 °C bis +40 °C · **kann als Klebstoff und zur Fugendichtung eingesetzt werden** · zur Verklebung von Metallen, Holz und Kunststoffen mit- und untereinander z.B. im Containerbau, Blechverarbeitung, Apparatebau, Klimatechnik, Yacht/Bootsbau, Karosserie- und Fahrzeugbau · zur elastischen Abdichtung von Fugen und Nähten · Lebensmittel-unbedenklich · **ISEGA zertifiziert (Reg.-Nr. 52433U20)**

Farbe	Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	300	Kartusche	20 +	4544 444 413	12,95 ¹⁾	TU51
weiß	440	Kartusche	20 +	4544 444 410	12,95 ¹⁾	TU51
grau	440	Kartusche	20 +	4000 353 462	12,95 ¹⁾	TU51
schwarz	440	Kartusche	20 +	4544 444 412	12,95 ¹⁾	TU51

¹⁾ Preis per St.



Silikonentferner

Gel · entfernt schnell und zuverlässig ausgehärtete Silikonreste · einfache Anwendung durch den Pinsel in der Kappe · verwendbar für alle Silikontypen · verdickter Kohlenwasserstoff, versetzt mit Silikon lösenden Hilfsstoffen · entfernt ausgehärtetes Silikon für eine silikonfreie Oberfläche, von Keramik, Kunststoff, Metall etc.

Inhalt [ml]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
150	Flasche	4000 353 968	9,75	PH00



1K-Hybrid-Polymer

MS Polymer · bleibt elastisch · mit hoher Festigkeit und kann somit dynamische Belastungen wie z. B. Stöße und Vibrationen ausgleichen · Viskosität: pastös · Hautbildung nach 10 Minuten · Durchhärtengeschwindigkeit: **grau/weiß/schwarz: 3 mm in 24 Std., transparent: 2 mm in 24 Std.** · temperaturbeständig von **-40 bis +100°C** · **transparent: Härte Shore A 45** · beständig gegen Witterung, UV-Strahlung, Wasser, Chlor usw. · kann in den meisten Fällen ohne Primer verarbeitet werden · überlackierbar und überstreichbar, nass auf nass anwendbar, frei von Isocyanat und Silikon · zur Anwendung in Maschinen- und Getriebebau, Motoren- und Elektroindustrie, Bergbau, Schiffsindustrie, Automobilbereich, Lebensmittelindustrie, chemische- und petrochemische Industrie, Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerken · für Blechverklebungen, Gummi-, Holz- und Kunststoffverklebungen, Versiegelung, Nahtabdichtung, Reparatur-Bereiche usw.

Farbe	Inhalt [g]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	300	Kartusche	4000 353 973	13,75	PH00
weiß	440	Kartusche	4000 353 970	13,75	PH00
grau	440	Kartusche	4000 353 971	13,75	PH00
schwarz	440	Kartusche	4000 353 972	13,75	PH00



Kleb- und Dichtstoff Sikaflex®-522

universeller, emissionsarmer, 1-Komponenten STP-Kleb- und Dichtstoff · **geeignet für elastische Abdichtungs- und Klebeanwendungen im Innen- und Außenbereich** · im Klima- und Lüftungsbereich, sowie für lebensmittelverarbeitende Betriebe · geeignete Untergründe: Holz, Glas, Metalle, Metallgrundierungen und Lacke (2K-Systeme), keramische Werkstoffe und Kunststoffe · gute Farbstabilität bei UV-Einfluss · hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit · gute Beständigkeit gegen Schimmelpilze · frei von Isocyanat, Lösemittel und Phthalat · **entspricht den Hygieneanforderungen für Klima- und Lüftungsanlagen nach VDI 6022, Blatt 1:2011-07** · ISEGA Zertifikat für den Einsatz im Lebensmittelbereich · **EMICODE® EC1PLUS zertifiziert**

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	300	Kartusche	12 +	4000 349 639	10,75 ¹⁾	TK78
stahlgrau	300	Kartusche	12 +	4000 349 640	10,75 ¹⁾	TK78
schwarz	300	Kartusche	12 +	4000 349 641	10,75 ¹⁾	TK78

¹⁾ Preis per St.



Kleb- und Dichtstoff Fix All Flexi

hochwertiger, neutraler, dauerelastischer 1K-Kleb-/Dichtstoff auf Basis von Hybrid - Polymer · Baustoffklasse B2 (DIN 4102 Teil 4) · nahezu geruchlos, nicht korrosiv · wasserfest und seewasserbeständig · sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452-A1, kann nass-in-nass überlackiert werden · Farbecht, witterungs- und UV-beständig · spannungsfreie Strukturverklebung zwischen Metallen, Kunststoffen (außer PE, PP, PTFE und Silicone) und Hartholzern · strukturelles Kleben von vibrierenden Konstruktionen · spannungsfreies Kleben/ Dichten im Waggon-, Container-, Schiff-, Karosserie-, Fahrzeug-, Caravan- und Apparatebau · Abdichtungen im Klima- und Lüftungsbau · Sanitärabdichtungen · abdichten von Schweißnähten und von Bodenfugen · Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +90°C · silikonfrei

Farbe	Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	470	Kartusche	12 +	4000 353 840	9,75 ¹⁾	TX81

¹⁾ Preis per St.



1K-Hybrid-Polymer Fix All HT

flexibler Klebstoff auf Basis Hybrid-Polymer · für Hochleistungs-Verklebungen aller Art wie z.B. Türcargen, Fensterbänken, Platten, Paneelen, Fußbodenleisten, Zierleisten, Holzkonstruktionen und Isolationsmaterialien · für dynamisch beanspruchte, strukturelle Verklebungen, bei denen eine hohe Anfangslebekraft gefordert wird · für alle Materialtypen sowie auf allen üblichen Untergründen · hohe Anfangshaftung mit außergewöhnlicher Endklebkraft (320kg/10cm²) · universell einsetzbarer Kleb- und Dichtstoffe · geeignet unter allen (Witterungs-) Bedingungen und auf allen Untergründen sowie Materialien (auch im feuchtem Zustand) · dauerhaft elastisch · direkt überstreichbar · für Innen und Außen · gleicht Unebenheiten aus · witterungs-, alterungs- und UV-beständig · lösemittelfrei · sehr emissionsarm EC1+ / für gesundes Wohnraumklima · silikonfrei

Farbe	Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	305	Kartusche	12 +	4000 353 851	12,95 ¹⁾	TX81
weiß	420	Kartusche	12 +	4000 353 842	10,75 ¹⁾	TX81

¹⁾ Preis per St.



Hochaufugen-Dichtstoff SP525

1-komponenten Hybrid-Dichtstoff · für elastische Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen im Innen- und Außenbereich sowie zur Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen · geprüfte und fremdüberwachte Eignung im Hochbau und der Fassade gemäß DIN 18540-F · hervorragende Modellierbarkeit · kurzer Fadenzug · UV- und witterungsbeständig · lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei · dauerhaft elastisch · RAL-zertifiziert und fremdüberwacht · Bauteilprüfung nach ift-Richtlinie MO-01/1

Farbe	Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	495	Kartusche	12 +	3000 264 055	6,75 ¹⁾	TX89
betongrau	495	Kartusche	12 +	3000 264 056	6,75 ¹⁾	TX89

¹⁾ Preis per St.



Kleb- und Dichtstoff Soudaseal 240 FC

hochwertiger, elastischer Klebdichtstoff auf Hybridpolymerbasis mit universellem Anwendungsspektrum · für Klebeanwendungen im Bau und für Metallkonstruktionen, starke elastische Verklebungen für vibrierende Konstruktionen, Abdichten von Bodenfugen sowie Anschlussfugen in der Blechherstellung, Abdichtung von Klimaanlagen, im Sanitärbereich, für Strukturverklebung von Sicherheitsglas etc. · sehr gute Haftung auf den meisten Oberflächen · **hohe Elastizität - Bewegungsaufnahme von bis zu 20 %** · unempfindlich gegen Schimmel · sehr geringe Emissionen · hohe Wetter- und UV-Beständigkeit · frei von Isocyanaten, Lösungsmitteln, Halogenen und Säuren · kann mit Anstrichsystemen auf Wasserbasis überstrichen werden · EC1 Plus zertifiziert · erfüllt ISO 11600 F20HM

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	290	Kartusche	12 +	4000 353 958	8,75 ¹⁾	TX81
grau	290	Kartusche	12 +	4000 353 959	8,75 ¹⁾	TX81

¹⁾ Preis per St.



Kleb- und Dichtstoff OS111

bituminös · kann sofort verarbeitet werden · haftet auch auf nassen Untergründen · geeignet zum Verkleben von bituminösen Dachabdeckungen, zum wasserdichten Abschießen von Fugen, Nähten und Anschlüssen von Dachrändern, Schornsteinen, Lichtkuppeln, Dachdurchführungen, zum Einkleben von Wasserabflüssen und Kiesbehältern, zum Abdichten von Leckagen und für (Not-)Reparaturen, sogar auf nassen Untergründen, zum Befestigen von Metallplatten auf beton- und steinartigen Untergründen sowie zum Kleben von Randstreifen bei aufgehenden Fassadenarbeiten · thixotrop, nicht toxisch · hoch isolierend · schützt vor Rost und Feuchtigkeit

Farbe	Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz	400	Kartusche	24 +	3000 264 054	7,25 ¹⁾	TX89

¹⁾ Preis per St.



Fenster- und Anschlussfugen Dichtstoff SP510

hochwertiger Dichtstoff mit exzellenter Haftung · für die dauerelastische und emissionsarme Abdichtung von Anschlussfugen von Fenstern und Türen im Innen- und Außenbereich nach ISO 11600-F · breites Haftspektrum · einfache Verarbeitung ohne Primer auf vielen Untergründen · **besonders geeignet für die Abdichtung von Bauteilen mit geringer Festigkeit, wie z.B. Porenbeton** · geruchsarm · lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei · UV- und witterungsbeständig · EC1 Plus zertifiziert

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	310	Kartusche	12 +	3000 264 072	6,25 ¹⁾	TX89
betongrau	310	Kartusche	12 +	3000 264 073	6,25 ¹⁾	TX89
schwarz	310	Kartusche	12 +	3000 264 074	6,25 ¹⁾	TX89

¹⁾ Preis per St.



Bitumen-Dachdichtstoff B535

ein dispersionsmodifizierter, bituminöser Dachdichtstoff mit elastoplastischen Eigenschaften · zum Abdichten von Alu-Klemmleisten und Dachleisten, Verklebung und Abdichtung von bituminösen Dachfolien, von Dachdurchbrüchen, Befestigung von bituminösen Schindeln und Verklebung von Dämmstoffen (auch Polystyrol) · ausgezeichnete Haftung auf Untergründen wie Mauerwerk, Metall, Holz und bituminösen Materialien · bei stark porösen Untergründen wird ein Primer empfohlen **Lieferumfang:** Kartusche inkl. Düse

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz	300	Kartusche	12 +	4000 341 015	3,55 ¹⁾	TXC3

¹⁾ Preis per St.



Kleb-/Dichtstoff POLY MAX POWER

High-Tech Dicht-Klebstoff: ersetzt alle herkömmlichen Montagekleber, Silikone und Acryle · 100% transparent · ideal für transparente Materialien / sichtbare Klebungen · für innen und außen · universell - für alle Materialien und Oberflächen · korrigierbar · permanent elastisch - schrumpft nicht, spaltüberbrückend · 100% wasserfest, witterungs- und UV-beständig · temperaturbeständig von -40 bis +100 °C · pilzhemmend · ohne Lösungsmittel · überstreichbar nach Aushärtung · Silanmodifiziertes Polymer

Farbe	Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
glasklar	300	Kartusche	12 +	4000 353 481	11,50 ¹⁾	TB91

¹⁾ Preis per St.

Kleb- und Dichtstoff Flex 310 M® Kristall

MS-Polymer-Basis · nach Aushärtung glasklarer, dauerelastischer Klebstoff mit ausgezeichneter Haftung (nur spannungsfrei verkleben) auf Glas, PC, PMMA und Acrylglas · **besonders geeignet für elastische Verbindungen, bei denen der Klebstoff nicht sichtbar sein soll bzw. darf** · 4000 349 520

ISEGA-Unbedenklichkeitserklärung

als Klebstoff in der Lebensmittelindustrie · silikon-, isocyanat- und halogenfrei · hervorragende Alterungsbeständigkeit · gute UV-Stabilität · lösemittelfrei · überlackierbar ("nass in Nass") · temperaturbeständig von -40 °C bis +90 °C · Hautbildungszeit: 10 Min. (bei 50 % Luftfeuchtigkeit und 23 °C) · anwendbar in der Kunststoffverarbeitung, im Metall-, Behälter- und Apparatebau, in der Elektro- und Leuchtenindustrie, beim Messe- und Ladenbau, in der Lüftungs- und Klimatechnik

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
glasklar	310	Kartusche	4000 349 520	19,25	TC95



Kleb-/Dichtstoff POLY MAX POWER

High-Tech Dicht-Klebstoff · einkomponentig · insbesondere für den Karosserie- und Fahrzeugbau, Metall- und Maschinenbau sowie für universelle Konstruktionsklebungen und Abdichtungen von verschiedensten Materialien geeignet · für alle Materialien und Oberflächen · superstarke Haftung, korrigierbar · sehr schnelle Durchhärtung · permanent elastisch und spannungsausgleichend · vibrationsabsorbierend · spaltüberbrückend, füllend, schrumpft nicht · alterungs-, UV- und witterungsbeständig · resistent gegen Wasser, Öle, Benzine · temperaturbeständig von -40 bis +100 °C · nach Aushärtung überstreichbar · lösungsmittelfrei · kühl und trocken lagern · silanmodifiziertes Polymer

Farbe	Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz	425	Kartusche	12 +	4000 353 483	10,25 ¹⁾	TB91

¹⁾ Preis per St.



Polyurethandichtstoff Sikaflex®-221

vielseitig anwendbare, standfeste 1-Komponenten-Polyurethan-Dichtmasse, die mit Luftfeuchtigkeit zu einem Elastomer aushärtet · breites Haftspektrum · **geeignet für elastische, dauerhafte, haftstarke Abdichtungen** · geeignete Untergründe sind Metalle, Grundierungen und Lackierungen (2K-Systeme), keramische Materialien, Kunststoffe · elastisch · alterungsbeständig · überlackierbar · schleifbar · silikonfrei
Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
uniweiß	300	Kartusche	4000 349 605	9,95	TK78
stahlgrau	300	Kartusche	4000 349 606	9,95	TK78
schwarz	300	Kartusche	4000 349 607	9,95	TK78



Kleb- und Dichtstoff POLY MAX 10 SEK SOFORT POWER

universeller, hochwertiger Montagekleb- und Dichtstoff auf Basis UHU Polymer-Technologie · mit sehr hoher Anfangshaftung und superschnellem Stärkeaufbau · klebt, montiert und dichtet fast alle (Konstruktions-) Materialien auf fast allen Oberflächen (glatte, poröse und nicht-poröse Oberflächen) · ideal geeignet für schwere Materialien · für Innen und Außen · wasserfest & witterungsbeständig · lösemittelfrei, säurefrei, geruchlos · überstreichbar nach Aushärtung (vorab testen) · temperaturbeständig von -40°C bis +100°C · klebt u.a. Holz, viele Kunststoffe und Metalle, Naturstein/Stein, Beton, Glas, Gips, Spanplatten, Kork, Putz, keramische Fliesen · verbindet u.a. Spiegel, Sockelleisten, Latten, Lattenkonstruktionen, Fensterbänke, Schwellen, Giebel- und Isolationsplatten, Gipsornamente, Platten, Zierleisten, Leisten, Traufbretter · dichtet u.a. Fugen, Nähte, Schlitze, Anschlussfugen an Rahmen, Traufbretter, Lichtkuppeln

Farbe	Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	425	Kartusche	12 +	4000 353 409	11,50 ¹⁾	TB91

¹⁾ Preis per St.



Abdichtspray Sofort Wasserdicht WP7-201

schwarz · bildet eine zähe, elastische und wasserdichte Beschichtung, die vor Stößen, Stein Schlag und Schlägen schützt und gleichzeitig Vibrationen und Lärm reduziert · für Notfallreparaturen von kleinen Lecks in Dächern, Abdichtung undichter Dachrinnen, Abdichtung von Schrauben- und Bohrlöchern sowie Dachschrauben in Wellblechplatten, als Korrosionsschutzbeschichtung von Metallkomponenten und vieles mehr · **mit allen Oberflächen kompatibel** · nach dem Aushärten schleif- und lackierbar

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12 +	4000 364 003	15,50 ¹⁾	TBC8

¹⁾ Preis per St.



Universaldichtspray

haftstarker, sprühbarer Kunststoff zur Abdichtung von Undichtigkeiten - **speziell für das Abdichten feinsten Risse und Nähte im Innen- und Außenbereich** - zum einfachen Abdichten z.B. an Dachrinnen, Abwasser- und Abflussrohren, Wohnwagen, -mobilen und Booten, Dächern und Fenstern, Poolwänden und Teichfolien, Kellerschächten und an Lüftungsschächten - haftet auf vielen Oberflächen, wie z. B. Stein, Metall, Kunststoff, Holz, Emaille, uvm. - überlackierbar - wasserfest - witterungs- und UV-beständig - schützt Metalle vor Korrosion - frei von Bitumen und Silikon



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	grau	12 +	8000 250 657	13,95 ¹⁾	TC95

¹⁾ Preis per St.



Universalabdichtung Liquid-Block

eine einkomponentige, wasserdichte, überstreichbare, graue **Dichtmasse für horizontale und vertikale Oberflächen** - für **Abdichtungen gegen Feuchtigkeit** in Rissen und Brüchen im Mauerwerk, innen sowie außen - zum Herstellen von Wasserdichtigkeit bei Dachfenstern, Lichtkuppeln, Rohrzusammenführungen, Wand- und Kaminanschlüssen etc. - Schutz für offene Flächen bei Holzkonstruktionen - lösemittel- und isocyanatfrei - gute UV- und Wetterbeständigkeit - wasserdampfdurchlässig - Aushärtezeit ca. 3 Stunden (1 mm Schichtdicke) - Temperaturbeständigkeit -40 °C bis +90 °C - nicht geeignet für Abdichtungen von Flächen, die permanent unter Wasser stehen



Inhalt	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,2 kg	Dose	grau	6 +	4000 340 741	21,95 ¹⁾	TU51

¹⁾ Preis per St.



Fassadenschutz WP7-401

unsichtbare Imprägnierung für Außenwände - lässt die Wände atmen - energiesparend und schmutzabweisend - einfach zu verwenden, sichtbar beim Auftragen und unsichtbar nach dem Eindringen - **kann auf allen porösen, mineralischen Oberflächen verwendet werden** - für Ziegel, mineralischen Putz, porösen Naturstein, Kalksandstein, Ziegelriemchen, Beton usw. - nach 30 bis 60 Minuten vollständig absorbiert - verhindert das Eindringen von Regen, sowie auch Algen- und Mooswachstum - schützt vor Schmutzansammlungen, Fassaden lassen sich leichter reinigen - mit einer Schicht bis zu 25 Jahre Schutz - 5 Liter ausreichend für bis zu 40 m²



Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Eimer	2 +	4000 364 000	125,00 ¹⁾	TBC8

¹⁾ Preis per St.



Horizontalsperre WP7-402

Injektionsmasse gegen aufsteigende Feuchtigkeit - bildet eine unsichtbare, wasserabweisende, horizontale Barriere in Wänden - stoppt Salzablagerung aus dem Grundwasser - für alle Arten von Ziegeln, auch Hohlziegel, die auch als Fugenabdichtung in massiven Natursteinmauern verwendet werden können - **kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden** - lösungsmittelfrei und geruchlos - Farbe: weiß / gelb-weiß beim Auftragen, transparent nach der Durchdringung - BBRI AAA+ (Belgisches Bauforschungsinstitut) zertifiziert - Kartoninhalt: 3 Beutel à 550 ml sowie 3 Verarbeitungsschläuche



Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
3x 550ml Beutel/ 3x Verarbeitungsschlauch	Karton	6 +	4000 364 001	125,00 ¹⁾	TBC8

¹⁾ Preis per Karton



Abdichtung Keller und Wände WP7-501

harte, aber elastische Beschichtung für feuchte Kellerwände, Kellerböden, Duschen, Nassräume usw. - als Schutzbeschichtung für Betonoberflächen (EN 1504-2), zur Abdichtung von Grundmauern etc. - kann überfließt, verputzt und überstrichen werden - sehr gute Haftung auf porösen Materialien - schnelle Aushärtung - Verhinderung oder starke Reduzierung von Salzausblühungen - **wasserdicht, aber dampfdurchlässig** - auch an nassen Wänden einsetzbar - Kartoninhalt: 10 kg Beutel Polymerzement (Pulver), 1 L-Flasche Grundierung, 1 Zerstäuber

Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
10 kg Beutel/1L Grundierung/ 1 Zerstäuber	Karton	4000 364 002	149,00 ¹⁾	TBC8

¹⁾ Preis per Karton



Fensterfolie ME508 TwinAktiv VV

selbstklebender, feuchtevariabler Folienverbund mit weichem Vlies - **schnelle und einfache Abdichtung der Fensteranschlussfugen auf nahezu jedem Untergrund** - zuverlässige Abdichtung durch anschmiegsames Vlies - vollflächig überputzbar - erfüllt die Empfehlungen der RAL-Gütegemeinschaft FDKS - nach dem Einbau ausnahmslos wetterfest - einfache Materialauswahl und niedriges Planungsrisiko durch feuchtevariablen sd-Wert - **innen und außen einsetzbar - keine Verwechslungsgefahr** - hervorragendes Trocknungspotenzial, vorbeugend gegen Schimmelbildung - Kartoninhalt: 1 Spule mit 75 Meter

Breite [mm]	Länge [m]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
70	75	EW70	4000 353 030	125,00 ¹⁾	TB89
100	75	EW100	4000 353 031	150,10 ¹⁾	TB89

¹⁾ Preis per Karton



Fugendichtband illmod eco TP610

zur äußeren, schlagregensicheren Abdichtung von Anschlussfugen im Hochbau - wird bei der Fenstermontage, im Metall-, Holz und Containerbau eingesetzt - **schlagregendicht bis 600 Pa und witterungsbeständig mit BG1 Prüfung** - Baustoffklasse B1 nach DIN 4012 - dampfdiffusionsoffen für Austrocknung der Fuge - für eine wirtschaftliche RAL-gütesicherte Fenstermontage - vorkomprimierte Rollenware mit einer lösemittelfreien, einseitigen Selbstklebung zur Montagehilfe

Fugentiefe/-breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10/2-4	10	grau	11	4000 353 011	8,25 ¹⁾	TB89
10/2-4	10	anthrazit	11	4000 353 007	8,25 ¹⁾	TB89
15/4-10	5,6	grau	7	4000 353 012	8,50 ¹⁾	TB89
15/4-10	5,6	anthrazit	7	4000 353 008	8,50 ¹⁾	TB89
20/7-16	3,3	grau	5	4000 353 013	8,75 ¹⁾	TB89
20/7-16	3,3	anthrazit	5	4000 353 009	8,75 ¹⁾	TB89
20/9-20	2,6	grau	5	4000 353 014	9,50 ¹⁾	TB89
20/9-20	2,6	anthrazit	5	4000 353 010	9,50 ¹⁾	TB89

¹⁾ Preis per Rolle



Fenster-/Türmoll tesamoll® 5390

P-Hohlprofil-Gummidichtung · stoppt Kälte, Zugluft, Lärm und Staub, spart Energie · **für Spalten von 2-5 mm** · mit Luftpolster - ideal auch für große Spalten · witterungs-, UV- und Ozonbeständig · abwischbar · selbstklebend · Haltbarkeit 8 Jahre

Breite [mm]	Höhe [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
9	5,5	6	weiß	10 +	3000 265 155	8,25 ¹⁾	TJ87
9	5,5	6	braun	10 +	3000 265 157	8,25 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Silikondichtung tesamoll® 5417

selbstklebende, hochflexible Silikondichtung · **für Spalten von 1-7 mm** · spart bis 40% Heizkosten ein · Haltbarkeit: 15 Jahre · Witterungs-, UV- und Ozonbeständigkeit · temperaturbeständig von -50°C bis +60°C · luft und wasserundurchlässig · leicht zu reinigen

Breite [mm]	Höhe [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
9	7	6	transparent	8 +	3000 265 319	11,25 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Fenster-/Türmoll tesamoll® 5428 / tesamoll® 55604

PUR-Schaumstoff-Dichtung · stoppt Kälte, Zugluft, Lärm und Staub, spart Energie · **für Spalten 1-5 mm** · selbstklebend · Haltbarkeit 2 Jahre

Breite [mm]	Höhe [mm]	Länge [m]	Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
9	6	6	5428	10 +	3000 265 152	3,80 ¹⁾	TJ87
15	6	6	55604	10 +	3000 265 154	5,95 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Fenster-/Türmoll tesamoll® 5463

Profil-Gummidichtung · stoppt Kälte, Zugluft, Lärm und Staub, spart Energie · **für Spalten von 1-3,5 mm** · witterungs-, UV- und Ozonbeständig · abwischbar · selbstklebend · Haltbarkeit 4 - 8 Jahre

Breite [mm]	Höhe [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
9	4	6	weiß	10 +	3000 265 162	6,75 ¹⁾	TJ87
9	4	6	braun	10 +	3000 265 161	6,75 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Montagekleber Allround

einkomponentiger, anwendungsfertiger, haftstarker Montagekleber auf Basis Acrylatdispersion · besonders für poröse Untergründe geeignet · gleicht Unebenheiten aus · für Verklebungen im Innenausbau von Wandverkleidungen, Paneelen, Sockelleisten aus Holz und PVC, Dämm-, Deko- und Akustikplatten, Kabelkanälen auf Faserzement, Porenbeton, Spanplatten, MDF-Platten, PU-Hartschaum, Styropor®, Korkplatte, Kunststoffleisten etc., Montage von Zerteilen aus PU-Hartschaum oder Polystyrol · sehr gute Haftung auf allen üblichen saugenden Bauuntergründen wie z.B. Styropor®, Holz, Stein, Gips usw. · nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Silikone und Bitumen · lösemittelfrei · geruchsneutral · mit wässrigen Systemen überstreichbar · einige Minuten korrigierbar · Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +70°C · Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C · silikonfrei



Farbe	Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	475	Kartusche	15 +	4000 353 954	7,25 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Montagekleber Profi

Verklebung von schweren Teilen an vertikalen Stellen und Deckenmontage · beständig gegen Witterung, UV-Strahlung, Wasser, Chlor usw., frei von Isocyanat und Silikon · dauerelastisch und universell einsetzbar · **Konsistenz: thixotrop** · Hautbildung: nach 10 Minuten · Durchhärteschwindigkeit: 3 mm in 24 Std. · temperaturbeständig von -40 °C bis +100 °C · anwendbar im Apparatebau, Blechverarbeitung, Klimatechnik, Dachdeckerhandwerk, Fahrzeugbau, Fensterbau, Möbelindustrie und bei Verklebungen von Metall, Holz und Kunststoffen mit- und untereinander · Hautbildung nach 10 bis 20 Minuten · nicht unter +5 °C Außentemperatur verarbeiten



Farbe	Inhalt [g]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	450	Kartusche	4000 353 953	18,25	PH00



Montagekleber Kleben statt Bohren

wasserbasierter Universalkleber auf Basis von Kunststoffdispersionen, ohne Lösemittel · zur Verklebung von Holz und Putz, Beton, Stein und Gips, Styropor® und Keramik, PVC und Kork, ABS und viele Kunststoffe · für innen und außen · nicht geeignet für: PE, PP, PTFE (z. B. Teflon®) u. Ä., Naturstein und dünnes, quellempfindliches Holz (z. B. Trittbretstufen) · Verarbeitungstemperatur mindestens +10 °C



Farbe	Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	250	Tube	12 +	4000 353 404	7,40 ¹⁾	TX34
weiß	400	Kartusche	12 +	4000 353 410	9,95 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.



Montagekleber POWER

klebt Dekor- und Dämmplatten, Zierbalken und Zierprofile, Tafelbretter, Holzpaneele, Sockelleisten sowie Holzrührer · auch für Styropor geeignet · universell, sauber und auch im Außenbereich einsetzbar · ideal für saugende Untergründe · starke Anfangshaftung · wasserbasiert



Farbe	Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	250	Tube	12 +	4000 353 491	5,65 ¹⁾	TX34
weiß	370	Kartusche	12 +	4000 353 475	7,10 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.



Konstruktionskleber Allcon 10®

in Profiqualität · PU feuchtigkeithärtend, nur für den professionellen Gebrauch im Handwerk und Industrie · verbindet fast nahezu alle Materialien im Innen- und Außenbereich · Kleben, Fixieren, Reparieren, Verleimen · einfache Handhabung, Verwendung mit handelsüblichen Kartuschenpressen, härtet schnell aus, ohne Primer anwendbar, überstreich- und überlackierbar, ersetzt viele andere Klebstoffe und Leime · gegen viele Chemikalien beständig, witterungs- und alterungsbeständig · verarbeitbar ab +5 °C bis +40 °C · Festigkeit nach ca. 7 - 10 Min. bereits 70 % · Lagerfähigkeit: angebrochene Kartusche bis ca. 10 Monate haltbar, ungeöffnet ca. 1,5 Jahre haltbar · **Prüfbericht nach DIN EN 204 D4 liegt vor (wasserfeste Verleimung) geprüft gemäß WATT 91 von -40 °C bis +80 °C**

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

Hinweis: Anwendbar in Verbindung von Holz-, Span-, Faserplatten, MDF, beschichtete Platten, Metalle, Alu, Spiegel, Natur-, Kunststein wie Corian, Beton, Marmor, Keramik, Acryl, Kunststoffe, Gipsplatten, Styropor®, Hartschaum, Isolierungen.

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
beige	150	Kartusche	20 +	3000 264 626	16,50 ¹⁾	TU07
beige	310	Kartusche	12 +	3000 264 625	22,95 ¹⁾	TU07

¹⁾ Preis per St.



Montagekleber SPECIAL

einkomponentiger Flextec®-basierter Montagekleber mit hoher Anfangshaftung (150 kg/m²) und Endfestigkeit · für Innen- und außen · Haftung auch auf feuchten Untergründen · für Duschkabinen aus Glas, Halterungen in Bad und Küchen, Waschbecken und Spülen, Fensterbänke, Kaminbänke, für Metall, Glas, Stein, lackierte Oberflächen · spaltfüllend bis 20 mm · alterungs-, UV-, witterungs- & wasserbeständig · temperaturbeständig von -30°C bis +80°C · lösemittelfrei · überstreichbar/schleifbar nach Durchhärtung · schwingungsdämpfende Klebung · nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Polyacrylat, PVC u.ä.

Farbe	Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	80	Tube	12 +	4000 353 472	6,40 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.



Konstruktionsklebstoff Sikaflex®-252

ein standfester, pastöser 1-Komponenten-Polyurethanklebstoff, der mit Luftfeuchtigkeit zu einem Elastomer aushärtet · **geeignet für dynamisch beanspruchte, strukturelle Verklebungen** · geeignete Untergründe sind Holz, Metalle insbesondere Aluminium auch eloxiert, Stahlblech auch phosphatiert, chromatiert und verzinkt, Grundierungen und Lackierungen (2K-Systeme), keramische Materialien, Kunststoffe · elastisch · überlackierbar · toleranzausgleichend · vibrationshemmend · nicht korrosiv · silikonfrei

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	300	Kartusche	4000 349 608	26,95	TK78
schwarz	300	Kartusche	4000 349 609	26,95	TK78

Montagekleber Flextec PL 300

für innen und außen · hohe Anfangshaftung und Endfestigkeit · witterungs- und alterungsbeständig · flexible Verklebung · abdichtend gegen Feuchtigkeit · für saugende und nicht-saugende Klebeflächen, z. B. Holz, Metall, Glas, Stein, Styropor®, lackierte Oberflächen etc. · nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Acrylglas u. ä. · flexible Verbindungen unterschiedlicher Materialien

Farbe	Inhalt [g]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	410	Kartusche	4000 353 478	14,95	TC34
beige	410	Kartusche	4000 353 476	14,95	TC34



Konstruktionskleber Sikaflex®-260 N

ein vielseitig einsetzbarer 1-Komponenten-Polyurethanklebstoff · härtet mit Luftfeuchtigkeit aus · lange Hautbildungszeit · **geeignet für dynamisch hoch beanspruchte, strukturelle Verklebungen** · geeignete Untergründe sind Holz, Metalle insbesondere Aluminium auch eloxiert, Stahlblech auch phosphatiert, chromatiert und verzinkt, Glas, Grundierungen und Lackierungen (2K-Systeme), keramische Materialien und Kunststoffe · breites Haftspektrum · einfach in Handhabung und Verarbeitung · schlag- und stoßfest · vibrationshemmend · schallabsorbierend · schleif- und überlackierbar · alterungs- und witterungsbeständig

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz	300	Kartusche	4000 349 635	26,95	TK78

Montagekleber PU Express PL 400

sehr schneller 1K-PU-Montageklebstoff für Innen- und Außenanwendungen DIN EN 204 D4 · für Kombinationsverklebungen von saugenden und nicht saugenden Materialien und saugenden Flächen untereinander · kurze offene Zeit von 2 Min. und kurze Presszeit ab 5 Min. · zum Kleben von Holz- und Holzwerkstoffen, von Metall, vielen Kunststoffen, Naturstein, lackierten und beschichteten Flächen (nicht geeignet für PE, PP, PTFE, PVC u.ä. Kunststoffe), Spaltüberbrückungen bis 1 mm · temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C (kurzfristig bis +100 °C)

Farbe	Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
beige	495	Kartusche	12 +	4000 353 479	15,95 ¹⁾	TC34

¹⁾ Preis per St.



Konstruktionskleber Multi PU014

Polyurethan-Montageklebstoff zum schnellen und wasserfesten Verbinden von Baustoffen · er klebt besonders gut auf Stein, Naturstein (wie Marmor, da PU014 natursteinverträglich ist), Ziegeln, Beton und anderen porösen Stoffen · auch zum Kleben von Metall, PVC, Polystyrol, PU-Schaumstoff, Steinwolle, Holz und anderen Baustoffen auf porösen Flächen geeignet · für verschiedene Anwendungen im Fensterbau geeignet · für die Innen- und Außenanwendung · hoch spaltfüllend · breites Haftungsspektrum · schleif- und lackierbar · wetterfest (DIN EN 204 D4) · geringes Aufschäumen

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigegefügt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.



Kraftkleber Classic Liquid

geeignet für Kombinationsklebungen von Holzwerkstoffen mit dekorativen Schichtpressstoffplatten, Gummi, Leder, Kork, Filz, Hart-PVC, Weichschaumstoffen, Metall usw. · zum Kleben von Furnierstreifen an Kanten und Rundungen · zum Verlegen von Schallschutz- und Dämmplatten sowie geeigneten Kunststoffkacheln und Wandbelägen · zur Kantenabdichtung bei Massiv- und Sperrhölzern · nicht geeignet für Styropor®, Weich-PVC und Kunstleder · **wärmefest bis +110 °C** · Farbe: gelblich

Farbe	Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
beige	330	Kartusche	12 +	3000 264 060	11,25 ¹⁾	TX89

¹⁾ Preis per St.

Inhalt	Gebinde	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50 g	Tube	PCL3C	12 +	4000 353 435	5,10 ¹⁾	TX34
125 g	Tube	PCL4C	12 +	4000 353 436	8,75 ¹⁾	TX34
650 g	Dose	PCL6C	6 +	4000 353 437	19,75 ¹⁾	TX34
4,5 kg	Kanne	PCL7W	4 +	4000 353 438	88,90 ¹⁾	TX34
24 kg	Kanne	PCL7C	1	4000 353 439	363,40 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.



Primer 206 G + P

ein schwarzer, feuchtigkeithärtender Voranstrich zur Vorbehandlung der Haftflächen, speziell bei der Direktverglasung mit Sika® Polyurethan-Klebstoffen · für die Haftverbesserung auf Glas und keramikbeschichtetem Glas, lackierten Oberflächen, Kunststoffen und Metallen



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
250	Dose	schwarz	6 +	4000 349 603	56,95 ¹⁾	TK78

¹⁾ Preis per St.



Kraftkleber transparent

geeignet zur Klebung von Holzwerkstoffen, Kunststoffplatten, Furnier- und Kunststoffkanten, Metall, Gummi, Leder, Filz, Kork, Weichschaumstoffen, Papier, Pappe usw. · besonders hohe Festigkeit bei der Klebung von Hart- und Weichkunststoffen · nicht geeignet für Styropor® und Polyethylen · transparent



Aktivator 100

eine Reinigungslösung zur Vorbehandlung der Haftflächen vor der Verklebung mit Sika® Polyurethan-Klebstoffen · für die Reinigung und Haftverbesserung bei Klebeanwendungen auf Glas, keramikbeschichtetem Glas, zurückgeschnittenen Polyurethan-Klebschichten sowie PUR- vorbeschichteten Scheiben und Lacken



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
250	Dose	farblos bis leicht gelblich	6 +	4000 349 600	32,95 ¹⁾	TK78

¹⁾ Preis per St.



Kraftkleber Gel Compact

besonders geeignet für **Klebungen an senkrechten Flächen**, tropft nicht und zieht keine Fäden · geeignet für Kombinationsklebungen von Holzwerkstoffen mit dekorativen Schichtpressstoffplatten, Gummi, Leder, Kork, Filz, Hart-PVC, Weichschaumstoffen, Metall usw. · nicht geeignet für Styropor®, Weich-PVC und Kunstleder · temperaturbeständig bis + 70 °C · Farbe: gelblich



Aktivator 205

eine alkoholische Lösung (Haftreiniger) mit haftaktiver Substanz zur Reinigung und Aktivierung von Haftflächen vor der Verklebung und Abdichtung mit Sikaflex®-Produkten · Aktivierung folgender nicht poröser Untergründe: Metalle, Kunststoffe, glasierte Keramik, lackierte Untergründe



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
250	Dose	farblos, klar	6 +	4000 349 601	24,95 ¹⁾	TK78

¹⁾ Preis per St.

Inhalt [g]	Gebinde	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Tube	PT50N	12 +	4000 353 440	5,10 ¹⁾	TX34
125	Tube	PCG2C	12 +	4000 353 441	8,75 ¹⁾	TX34
625	Dose	PT6C	6 +	4000 353 442	19,75 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.





Kontaktkleber greenit +150 °C

superstarker, hochwertiger, professioneller Kontaktkleber auf Basis von Neopren-Kautschuk · für anspruchsvolle, strapazierfähige Klebeverbindungen, wie bspw. Klebungen unter Spannung stehender Materialien · hitzebeständig bis +150°C, daher ideal für die Anwendung im Kombination mit Wärmequellen wie Sonneneinstrahlungen, Heizkörpern und Motoren (Automobilbereich) · klebt u.a. Holz, Platten, Furnier, Verkleidungen aus Kunststoff und Metall (HPL, z.B. Formica), Gummi/Schaumgummi, Leder, Kork, Stoffe, Linoleum und viele Weichschaumstoffe (bspw. Polyätherschaum) sowohl untereinander als auch auf vielen Untergründen · nicht geeignet für Polystyrolschäume (z.B. Styropor®, Styrodur®, Tempex®), sowie PE, PP und Vinyl · offene Zeit (bei 20°C): 10-40 Minuten, in Abhängigkeit von Material, Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur · temperaturbeständig von -40 °C bis +150 °C · dauerhaft flexibel · feuchtigkeitsbeständig · chemikalienbeständig · Verbrauch (bei bedseitigem Auftrag): 300-500 ml/m², je nach Art der zu klebenden Materialien

Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
645	Dose	6	+ 4000 353 486	20,95 ¹⁾	TB91

¹⁾ Preis per St.



Sprühkleber permanent

6-fach-Spezialventil/Sprühkopfkombination für verschiedene Anwendungsbereiche · geruchsarm · für Verklebungen im Temperaturbereich von -25 °C bis max. +70 °C geeignet · auf fettfreie, saubere und trockene Fläche dünn aufsprühen und ca. 3-5 Minuten (je nach Umgebungstemperatur) ablüften lassen, dann mit kräftigem Druck zusammenpressen · **zur Herstellung festsitzender Verbindungen** von Schaumstoffen, verschiedenen Kunststoffen, Kunststoff-Folien, Papier, Pappen, Holz, Furniere, Metall, Kartons, Filz, Textilien, Isoliermaterialien und bedingt Polystyrolschaum · **im Vorfeld auf Eignung testen** · lösemittelhaltig · silikonfrei

Hinweis: Dose nach Gebrauch unbedingt über Kopf frei sprühen, bis nur noch Treibgas austritt, um ein Verkleben von Ventil und Sprühkopf zu verhindern · nicht unter +10 °C lagern oder verarbeiten

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	transparent	12	+ 4000 353 430	8,25 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Sprühkleber wiederlösbar

mehrfach positionier- und korrigierbarer Sprühkleber · für Verklebungen im Temperaturbereich bis max. +50 °C · zur Herstellung wieder lösbarer Verbindungen von Stoffen, Fotos, Papier, Pappe, Karton, Glas, Keramik, viele Kunststoffe, Holz, Blech und bedingt Polystyrolschaum, teilweise mit sich selbst und untereinander · lösemittelhaltig · nicht geeignet für Weich-PVC und weichmacherhaltige Materialien, wie z. B. Kunstleder · **im Vorfeld auf Eignung und Verträglichkeit testen**

Hinweis: Dose nach Gebrauch unbedingt über Kopf frei sprühen, bis nur noch Treibgas austritt, um ein Verkleben von Ventil und Sprühkopf zu verhindern

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	transparent	12	+ 4000 353 431	9,25 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Sprühkleber Power Spray permanent

lösemittelhaltiger Sprühkleber auf SBR-Basis · von Materialien wie Gewebe, Polyether-/Polyesterschäume, Moosgummischäumprofile, Dämmstoffmaterialien, Leder und Kunstleder, Filz, Pappe miteinander oder auf Gummi, Metall (roh, phosphatiert, grundiert) oder Polyesterwerkstoffe, Pappe · selbst die meisten PE-Folien lassen sich haftend verkleben · temperaturbeständig von -30°C bis zu +70°C, kurzfristig (ca. 1 Std.) bis +100°C · Dose nach Gebrauch umdrehen und Düse kurz aussprühen, evtl. Klebstoffreste abwischen um verkleben des Sprühventils zu verhindern

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	transparent/leicht beige	PXSP6	6	+ 4000 353 496	16,50 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.



Sprühkleber permanent 60021

Anwendungen in Industrie und Handwerk **für permanente Verbindungen** von Materialien wie Papier, Pappe, Filz, Gewebe, Folie, Holz, Leder, Styropor® und viele andere Kunststoffe · **zur dauerhaften Verklebung von leichten bis mittelschweren Materialien** · widerstandsfähig gegen mechanische und thermische Belastungen · feines und gleichmäßiges Sprühbild, schnell trocknend · empfohlener Sprühabstand: 30 cm · Abluftzeit: 1-5 Min. · Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	transparent	12	+ 3000 265 485	20,30 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Sprühkleber EXTRA STRONG 60022

besonders starker, filmbildender Klebstoff **zur dauerhaften Verklebung** von Materialien wie Gewebe, Kunststoff, Pappe, Schaumgummi, Dämmstoffe, Vinyl, Leder, Kunstleder und Gummi untereinander sowie auf Metall und Holz · geeignet für leichte als auch schwere Materialien mit glatter bis rauher Oberfläche · mit Variodüse zur Regulierung der Sprühmenge (H: hoch, M: mittel, L: gering) · horizontale und vertikale Sprühausrichtung möglich · resistent gegen Feuchtigkeit und Temperaturen bis zu +80°C, kurzzeitig bis zu +100°C

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	weiß	12	+ 4000 309 070	21,25 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



Sprühkleber 3 in 1

universeller Klebstoff für Flächenklebungen · klebt alternativ **permanent, korrigierbar oder wieder ablösbar** · er klebt schnell und sauber Karton, Collagen, Metallfolien, Leder, Filz, Schaumstoffe, viele Kunststoffe, Gewebe, Textilstoffe, Styropor® etc. mit sich selbst und mit vielen anderen Materialien · gleichmäßiges Sprühbild – Kunststoffdüse verklebt nicht

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	Spraydose	leicht gelblich	6	+ 4000 353 411	9,95 ¹⁾	TB91

¹⁾ Preis per St.



Spezialkleber PVC-U

zum Verkleben von thermoplastischen Druckrohrleitungssystemen aus Hart-PVC nach EN 1452 (Entwässerung und Abwasser) · geeignet für drucklose Rohrsysteme (Abwasser) nach EN 1329 · für Montage- und Reparaturarbeiten (z. B. Regenrinnen) · ideal für Konstruktionsklebungen mit PVC-Plattenmaterial (z. B. Auffangwannen, Gehäusekästen) · erfüllt die DIN EN 14814 und DIN EN 14680 · entspricht der EN 1329 zum Ableiten von Wasser bei Kunststoffrohrsystemen · zertifiziert durch das Prüfinstitut "Technologiezentrum Wasser Karlsruhe" (TZW)

Inhalt [g]	Gebinde	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
125	Tube	TI60	12 +	4000 353 800	6,30 ¹⁾	TX34
250	Dose	TI24N	12 +	4000 353 801	9,95 ¹⁾	TX34
500	Dose	TI12	12 +	4000 353 802	16,50 ¹⁾	TX34
1000	Dose	TI8N	6 +	4000 353 803	29,25 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.



Spezialkleber PVC-U PLUS

lösemittelhaltiger Klebstoff auf Basis von Methylcelkaton (Butanon) · zum Verkleben von thermoplastischen Druckrohrleitungssystemen aus PVC-U nach EN 1452 und EN ISO 15493 · geeignet für drucklose Rohrsysteme (Abwasser) – nach EN 1329 · erfüllt die Anforderungen der DIN EN 14814, Klebstoffe für Druckrohrleitungssysteme aus thermoplastischen Kunststoffen für Fluide und DIN EN 14680, Klebstoffe für drucklose Rohrleitungssysteme · TZW Zertifikat gemäß KTW UBA Richtlinie · ACS Zertifikat von EUROFINS

Inhalt [g]	Gebinde	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
125	Tube	TI65	12 +	4000 353 804	6,50 ¹⁾	TX34
500	Dose	TI50P	12 +	4000 353 807	16,75 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.



Spezialreiniger PVC-U/PVC-C/ABS

für PVC-U / PVC-C / ABS · für die anschließende Verklebung mit Tangit-Spezialkleber

Inhalt [ml]	Gebinde	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
125	Dose	TM20N	20 +	4000 353 805	5,55 ¹⁾	TX34
1000	Dose	TM8N	12 +	4000 353 806	18,50 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.



Spezialreiniger PE/PP/PB/PVDF

für Kunststoffschweißverbindungen der Werkstoffe PE, PP, PB und PVDF · hervorragende Reinigungseigenschaften · trocknet rückstandsfrei ab · definierter hoher Reinheitsgrad (entspricht den Anforderungen der VP 603 des DVGW) · bei Reinstwasseranwendungen einsetzbar · entspricht den KTW-Anforderungen · eine Reinigung der Schweißwerkzeuge mit Tangit PE/PP-Reiniger / Tücher darf nur in erkaltem Zustand erfolgen · nicht für PVC-U / PVC-C, ABS verwendbar · Reinigungstücher: reißfest in fusselreiner definierter Tuchqualität

Inhalt	Gebinde	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
100 Tücher	Dose	TT8	8 +	4000 353 811	13,95 ¹⁾	TX34
1 Liter	Dose	TU8	8 +	4000 353 812	17,95 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



PE-Reiniger PE/PP/PB/PVDF

DVGW-zertifiziert · für Kunststoff-Schweißverbindungen aus PP-/PE-/PB-/PVDF · dient zur Vorbereitung der Verschweißung von Rohren, Profilen, Platten und Folien und zum intensiven Reinigen von Kunststoffoberflächen sowie zum grundreinen Entfetten von glatten Oberflächen · 99 % Ethylalkohol, **trocknet rückstandsfrei ab** · Verbrauch: ausreichend für ca. 80 Verbindungen bei d = 63 mm (berechnet für 1000 ml)

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Flasche	10 +	4000 349 628	7,75 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Reinigungsvlies Very Fine S

metallfreies Reinigungsvlies aus Nylon · verringert Korrosion · lösungsmittelbeständig · zur Reinigung von Rohren · Pack à 10 Stück

Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
130	75	4000 352 058	5,95 ¹⁾	THA1

¹⁾ Preis per Pack



Sekundenkleber Universal

universeller Cyanacrylatkleber, geeignet für die hochfeste Verklebung von Metall sowie Kunststoff-Kombinationen · Viskosität: 35 bis 70 mPa.s (20 °C) · Spaltfüllvermögen: **0,07 mm** · handfest nach 5 bis 15 Sekunden · temperaturbeständig **von -50 °C bis +80 °C** · **NSF P1 Freigabe, Reg. Nr.: 147479** · anwendbar in Elektrik- und Elektronikindustrie, Maschinenbau, Metallverarbeitung, Automobilbau, Kunststoffverarbeitung, Modellbau, Möbelindustrie u. v. a.



Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
20	Flasche		4000 353 316	5,25	PH00



Cyanacrylatklebstoff Contact VA 100

universell für die Verklebung von Metall, Kunststoff und Gummi, mit- und untereinander · mittelviskos, 60-120 mPa.s · etwas längere Aushärtung · ideal für den "Do-it-yourself" Bereich · temperaturbeständig von -50 °C bis ca. +80 °C (kurzfristig bis +100 °C)



Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
30	Pen-System	20	+ 4555 661 006	16,75 ¹⁾	TU95

¹⁾ Preis per St.



Sekundenkleber

universeller Cyanacrylatkleber · **kennzeichnungsfrei** · zur Verklebung unterschiedlichster Materialverbindungen (Metall, Gummi, Holz, Pappe, Keramik sowie die meisten Kunststoffe) mit- und untereinander · Viskosität: 120 bis 250 mPa.s (20 °C) · Spaltfüllvermögen: < 0,1 mm · handfest nach 10 bis 120 Sekunden · temperaturbeständig von -50 °C bis +80 °C · **geruchlos** · anwendbar in Elektrik- und Elektronikindustrie, Maschinenbau, Metallverarbeitung, Automobilbau, Kunststoffverarbeitung, Modellbau, Möbelindustrie u. v. a.



Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Dosierstift	40	+ 4000 353 348	3,25 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Cyanacrylatklebstoff VA 1401

universeller Cyanacrylatklebstoff für die Verklebung von Metallen, Kunststoffen und Gummi, sowohl mit- als auch untereinander · mittelviskos, 100-150 mPa.s · **schnelle Aushärtung** · zeigt auf Gewebe, Papier, Pappe, Karton sowie Schaumgummi und großporigen Elastomeren eine gute Aushärtung · temperaturbeständig von -50 °C bis +120 °C (kurzzeitig bis +150 °C) · **Freigabe NSF S4, Reg.-Nr.: 162959**



Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	Pen-System	30	+ 8000 250 611	9,50 ¹⁾	TU95
30	Pen-System	20	+ 4555 661 161	19,95 ¹⁾	TU95

¹⁾ Preis per St.



Rapidkleber MD GLUE 150.424

Cyanacrylatkleber **für den universellen Einsatz verschiedenster Materialien** · mittelviskos, 50-100 mPa.s · Anwendung: Metall, Kunststoff, Gummi, EPDM-Elastomere, Holz, Glas/Keramik · temperaturbeständig von -60 °C bis +80 °C · **NS F P1 Freigabe (Reg.-Nr. 150265)**



Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
20	Flasche	10	+ 4000 353 001	3,75 ¹⁾	TU51

¹⁾ Preis per St.



Sekundenkleber blitzschnell

spezieller Cyanacrylatkleber · verklebt blitzschnell in nur einer Sekunde Kunststoffe und Metalle sowie deren Kombinationen · besonders geeignet für glatte Flächen · Viskosität: 3 bis 10 mPa.s (20 °C) · Spaltfüllvermögen: **0,05 mm** · handfest nach: **Aluminium: 5-10 Sekunden, Gummi: 2-5 Sekunden** · temperaturbeständig von -50 °C bis +80 °C · anwendbar in Elektrik- und Elektronikindustrie, Maschinenbau, Metallverarbeitung, Automobilbau, Kunststoffverarbeitung, Modellbau, Möbelindustrie u. v. a.



Inhalt [g]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
20	Flasche	4000 353 980	5,25	PH00
50	Flasche	4000 353 981	12,25	PH00



Sekundenkleber flüssig

flüssig, fließt sogar in kleinste Ecken und Spalten · die praktische Standtube ermöglicht ein punktgenaues Dosieren · ohne Lösungsmittel · ideal geeignet für: viele Kunststoffe, Porzellan, Keramik, Holz, Pappe, Metall, Stein · ebenfalls geeignet für: Verklebung von Leder, Gummi · Teile für ca. 10-60 Sek. zusammenpressen · ca 50 % Festigkeit nach 5 min.



Inhalt [g]	Gebinde	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
3	Tube	PSK1C	12	+ 4000 353 457	3,65 ¹⁾	TX34
10	Tube	PSK3C	12	+ 4000 353 458	6,65 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.



Sekundenkleber extrem schnell

Cyanacrylatkleber · zur extrem schnellen Sofortklebung von Gummi und Kunststoff (eine evtl. Nachjustierung ist nicht mehr möglich) · Viskosität: **90 bis 120 mPa.s (20 °C)** · Spaltfüllvermögen: 0,1 mm · handfest nach **5 bis 30 Sekunden** · temperaturbeständig von -60 °C bis +80 °C · anwendbar in Elektrik- und Elektronikindustrie, Maschinenbau, Metallverarbeitung, Automobilbau, Kunststoffverarbeitung, Modellbau, Möbelindustrie u. v. a.



Inhalt [g]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
20	Flasche	4000 353 925	5,25	PH00
50	Flasche	4000 353 926	10,75	PH00



Sekundenkleber blitzschnell PIPETTE Control

extrem starker, flüssiger Sekundenkleber · Direct-Stop-Technology (Rücksaug-Effekt) für tropffreies Kleben ohne Nachlaufen des Klebstoffs · feine Dosierspitze für punktgenaues Dosieren · fließt in kleinste Ecken und Spalten · standsicherer Container · spülmaschinenfest und wasserresistent (bei sachgemäßer Anwendung)



Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
3	Tube	10	+ 4000 353 326	4,60 ¹⁾	TB91

¹⁾ Preis per St.



Sekundenkleber blitzschnell PRÄZISION flüssig

flüssig · sehr schneller und starker Sekundenkleber mit „Easy Tip System“ zum präzisen Dosieren · einfach + sauber zu handhaben · spülmaschinenfest · klebt fast alle festen und flexiblen Materialien, viele Kunststoffe (z.B. Hart-PVC, ABS, PS, Acrylglas, Polycarbonat (Makrolon[®]), Phenolharz (Bakelite[®])), Leder, Porzellan, Keramik, Holz, Metall, Kork, Filz, Stoff (zuerst an einer nicht sichtbaren Stelle ausprobieren) und Gummi · nur teilweise geeignet für Glas, nicht geeignet für PE, PP, Silikonharze und Gummi, PTFE, Styropor[®], Stoff und Lederbekleidung · standsicherer und stoßfester Container



Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
3	Flasche	6	+ 4000 353 347	5,00 ¹⁾	TB91

¹⁾ Preis per St.



Cyanacrylatklebstoff Contact VA 8312

speziell für die Verklebung verschiedener Gummimaterialien (z.B. Vollgummi oder Moosgummi) und Kunststoffe · **besonders geeignet für die Verklebung von EPDM-Elastomeren** · niedrigviskos, 20-40 mPa.s · **sehr schnelle Aushärtung** · temperaturbeständig von -50 °C bis ca. +80 °C (kurzfristig bis +100 °C) · ISEGA-Unbedenklichkeitserklärung als Klebstoff in der Lebensmittelindustrie



Inhalt [g]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
30	Pen-System	4000 349 504	16,75	TU95



Sekundenkleber dickflüssig

dickflüssiger Cyanacrylatkleber · hochviskos · für das Verkleben von stark porösen Flächen und Teilen die eine gewisse Spaltausfüllung benötigen · Viskosität: 1200 - 1500 mPa.s (20 °C) · Spaltfüllvermögen: 0,2 mm · handfest nach: **Aluminium: 10-30 Sekunden, Gummi: 15-25 Sekunden** · temperaturbeständig von -50 °C bis +80 °C · besonders geeignet für Holz und Leder, ebenfalls geeignet für Glas und Keramik · anwendbar in Elektrik- und Elektronikindustrie, Maschinenbau, Metallverarbeitung, Automobilbau, Kunststoffverarbeitung, Modellbau, Möbelindustrie u. v. a.



Inhalt [g]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
20	Flasche	4000 353 456	5,25	PH00
50	Flasche	4000 353 922	10,75	PH00



Sekundenklebbergel Universal

universal Sofortklebstoff-Gel zur Klebung von Metallen, Verbundmaterialien, Holz, Kork, Schaumstoff, Leder, Pappe, Papier und Keramik · **Viskosität: 50.000 mPa.s (20 °C)** · **Spaltfüllvermögen: 0,5 mm** · **handfest nach 20 bis 60 Sekunden** · temperaturbeständig von -60 °C bis +80 °C · speziell geeignet für poröse Materialien · gutes Spaltfüllvermögen, besonders empfehlenswert für die Anwendung an vertikalen Flächen oder für Überkopfarbeiten · anwendbar in Elektrik- und Elektronikindustrie, Maschinenbau, Metallverarbeitung, Automobilbau, Kunststoffverarbeitung, Modellbau, Möbelindustrie u. v. a.



Inhalt [g]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
20	Tube	4000 353 938	10,95	PH00



Sekundenkleber Ultra Gel

gelförmig · tropft nicht · extra stark · wasserfest · flexibel und schlagfest · sehr einfach in der Anwendung · sogar für außen · ideal für bruchsichere Verklebungen von fast allen flexiblen und porösen Materialien · für Holz, Metall, Leder, Gummi, Keramik, Kunststoff (z. B. ABS, Polystyrol, Hart-PVC)



Inhalt [g]	Gebinde	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
3	Tube	PSG2C	12	+ 4000 353 455	3,90 ¹⁾	TX34
10	Tube	PSG4C	12	+ 4000 353 454	6,95 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.



Cyanacrylklebstoff Contact Gel

für poröse Oberflächen und größere Toleranzen · eignet sich für die Verklebung der verschiedensten Werkstoffe · pastös (hochthixotrop), 60.000-90.000 mPa.s · **Verarbeitung an senkrechten Flächen möglich** · Positionskorrekturen sind auch nach dem Zusammenfügen der Teile problemlos möglich · **langsame Aushärtung** · ideal für Hobby und Modellbau sowie auch in vielen Bereichen der Industrie · temperaturbeständig von -50 °C bis +80 °C



Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
20	Tube	20	+ 8000 250 652	14,95 ¹⁾	TU95

¹⁾ Preis per St.



Sekundenkleber elastisch

spezieller Cyanacrylatkleber für Gummiverklebungen · bleibt elastisch, biegsam bis 180° · Viskosität: **90 bis 120 mPa.s (20 °C)** · Spaltfüllvermögen: 0,05 mm · **endfest nach 24 Stunden** · temperaturbeständig von -60 °C bis +80 °C · besonders geeignet für O-Ringe und Gummiteile, die dauernden Bewegungen ausgesetzt sind · anwendbar in Elektrik- und Elektronikindustrie, Maschinenbau, Metallverarbeitung, Automobilbau, Kunststoffverarbeitung, Modellbau, Möbelindustrie u. v. a.



Inhalt [g]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
20	Flasche	4000 353 928	5,25	PH00



Sekundenkleber für extreme Belastungen

spezieller Cyanacrylatkleber für besondere Belastungen, 6-mal höhere Schlagfestigkeit und 10-mal höhere Schälfestigkeit als konventionelle CA-Kleber · **sehr hohe Zugscherfestigkeit (240 kg pro Quadratzentimeter bei Stahl/Stahl)** · Temperaturbelastbarkeit bis + 135 °C (bei dieser hohen Belastung besitzt der Kleber noch eine Zugscherfestigkeit von 60 kg pro Quadratzentimeter bei Stahl/Stahl) · sehr gute Wasserbeständigkeit · besonders geeignet für Stahl, Kunststoff, Glas und Keramik · Viskosität: **2.500 bis 3.000 mPas (20 °C)** · Spaltfüllvermögen: **0,15 mm** · handfest nach: **Aluminium: 30-50 Sekunden, Gummi: 20-40 Sekunden** · temperaturbeständig von **-50 °C bis + 135 °C** · anwendbar in der Elektrik- und Elektronikindustrie, Maschinenbau, Metallverarbeitung, Automobilbau, Kunststoffverarbeitung, Modellbau, Möbelindustrie u. v. a.



Inhalt [g]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
20	Flasche	4000 353 935	11,75	PH00



Sekundenkleber schlagzäh

schwarzer, schlagzäher Sofortklebstoff, zur Klebung von Metall/Metall und Metall/Gummi · beste Beständigkeit gegen Scher- und Stossbelastung, speziell geeignet zur Klebung Metall/ Kunststoff · anwendbar in Elektrik- und Elektronikindustrie, Maschinenbau, Metallverarbeitung, Automobilbau, Kunststoffverarbeitung, Modellbau, Möbelindustrie u. v. a. · Viskosität: 500 bis 1000 mPas (20 °C) · Spaltfüllvermögen: 0,1 mm · Handfestigkeit: **Aluminium: 20-40 Sekunden, Gummi: 5-20 Sekunden** · Temperaturbereich: **-50 °C bis +135 °C**



Inhalt [g]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Flasche	4000 353 933	11,75 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Aktivator für Sekundenkleber

Aushärtebeschleuniger für Sekundenkleber · Hochviskose-Schnellkleber können mit einem Aktivator innerhalb von Sekunden zur vollständigen Aushärtung gebracht werden



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
150	Spraydose	12 +	4000 353 936	8,75 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Klebstoffentferner CA-Entferner

löst und entfernt zuverlässig alle Arten von Cyanacrylat-Klebstoffen · eignet sich zur Reinigung von Metallteilen, Werkzeugen und vielen verschiedenen Oberflächen, die mit Cyanacrylat-Klebstoffen in Berührung gekommen sind · hoher Flammpunkt von >120 °C · Materialverträglichkeit vorher an einer unauffälligen Stelle testen



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
30	Pen	farblos	20 +	4555 661 171	24,95 ¹⁾	TC95

¹⁾ Preis per St.



Multipowerkleber 100%

hohe Klebkraft, auch unter extremen Bedingungen · wasserfest, lösemittelfrei für Innen und Außen geeignet · zur Anwendung auf Putz, Zink, Metall, Beton, Aluminium, Polystyrol, Keramik, PU-Hartschaum, Glas, Stein, Leder, viele Kunststoffe, PVC, Textilien, Stoffe, Kork, Eisen, Holz, Stahl · TÜV zertifiziert (Klebefestigkeit & Produktion überwacht; Standard MUC-KSP-A 1019)



Inhalt [g]	Gebinde	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Flasche	P1DC1	6 +	4000 349 541	5,25 ¹⁾	TX34
100	Flasche	P1BC1	6 +	4000 349 540	7,40 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.



Spezialkleber Repair Extreme

superelastischer, transparenter Alleskleber mit extremen Halt zum Kleben und Reparieren von fast allen Materialien, z.B. Keramik, Metall, Kunststoff, Stein, Glas, Leder, Holz etc. · das extrem widerstandsfähige Gel ist flexibel, spaltfüllend, schock- und wasserresistent bei starker Klebkraft · schnelles Aushärten und die präzise Dosierung ermöglichen auch auf senkrechten Flächen ein sauberes und sicheres Arbeiten · lösungsmittelfrei · für den Innen- und Außenbereich



Inhalt [g]	Gebinde	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
20	Tube	PRXG2	12 +	4000 353 488	7,80 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.



Klebestift

für Bastlerarbeiten aus Papier, Pappe und Karton · zum Aufkleben von Fotos und Etiketten · klebt schnell und sauber · kurzfristig korrigierbar · trocknet transparent auf · mit Wasser auswaschbar · lösemittelfrei



Inhalt [g]	Gebinde	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
11	Stift	PK411	25	4000 353 470	1,40 ¹⁾	TX34
22	Stift	PK611	12	4000 353 471	2,35 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.



Heißklebepistole Supermatic

mechanischer Vorschub für schnelles und kontinuierliches Heißkleben · Patronenvorschubhalterung für festen Patronensitz
Lieferumfang: Heißklebepistole und 2 Klebpatronen



Klebeleistung [g/min]	4,5
Aufheizzeit [min]	7-10
Klebpatronen-Ø [mm]	11
Nennaufnahmeleistung [W]	45
Netzspannung	110-240 / 50 V/Hz
Gewicht [kg]	0,33
Art.-Nr.	4000 353 500
EUR	25,95
KS	TX34



Heißklebepatronen Hot Sticks

Schmelzklebstoff · geeignet für Klebepistole, Art.-Nr. 4000 353 500 · hochfest · transparent · Klebestellen schon nach 2 Minuten fest und belastbar · Schmelztemperatur ca. +200 °C · durch Erhitzen lassen sich die Klebestellen wieder lösen · nicht geeignet für Weich-PVC, Polyethylen und Styropor[®] auf Styropor[®] · Länge: 200 mm · Klebepatronen-Ø: 11,3 mm · 100 g = 5 Patronen

Inhalt [g]	Gebinde	Karton [St.]	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	Karton	10	PTK6	6 +	4000 353 465	6,25 ¹⁾	TX34
1000	Karton	50	PTK1	1	4000 353 466	18,50	TX34

¹⁾ Preis per St.



UV-Reparatur-Klebstoff MD UV-Star

UV Klebstoffe reagieren durch die Bestrahlung von UV-Licht · **Aushärtung erfolgt anschließend in Sekunden** · klare, hochfeste Verbindungen von z.B. Glas mit Metall · geeignet zum Kleben, Dichten, Reparieren, Versiegeln, Modellieren, Isolieren uvm. · ideal für: Modellbau, Glas, Holz, Porzellan, Keramik, Metalle, Kunststoffe uvm. · Temperaturbeständigkeit: -40 °C + 120 °C

Inhalt	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
3g Kleber / 1 UV-Leuchte	transparent	8 +	4000 353 920	9,75 ¹⁾	TU51

¹⁾ Preis per St.



2K-Epoxydklebstoff

verklebt Metall, Holz, Kunststoff, Stein und Keramik · universell einsetzbar · witterungsbeständig · erzielt eine sehr hohe Festigkeit, bleibt zäh, flexibel, und kann daher bei Stößen und Vibration eine dauerhafte Festigkeit gewährleisten · Zugscherfestigkeit **>10 N/mm²** · Spaltfüllvermögen bis zu **3 mm** · Handfestigkeit **10 bis 12 Minuten** (temperaturabhängig) · Endaushärtung nach 24 Std. · temperaturbeständig **-40°C bis +80°C** · Elektrik- und Elektronikindustrie, Maschinenbau, Metallverarbeitung, Automobilbau, Kunststoffverarbeitung, Modellbau, Möbelindustrie u. v. a. · **Mixtülle im Lieferumfang enthalten!** · nicht unter 5 °C Außentemperatur verarbeiten

Zur Verarbeitung der 50-g-Kartusche wird die Dosierpistole, Art.-Nr. 4000 356 210 benötigt

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
25	Doppelspritze	farblos	4000 353 950	7,75	PH00
50	Doppelkartusche	farblos	4000 353 945	13,95	PH00



2K-Hochleistungskleber

dauerhaftes Verbinden von Metall, Stein, Holz, Keramik und harten Kunststoffen · erzielt höhere Festigkeiten bei geringer/keiner Oberflächenbehandlung · witterungsbeständig · Zugscherfestigkeit bis zu **27 N/mm²** · Spaltfüllvermögen von **1-10 mm** · handfest nach **60 Min.** (temperaturabhängig) · Endaushärtung nach 12 Std. · temperaturbeständig bis +120 °C · anwendbar in Fördertechnik, Fahrzeugbau, Containerbau, Elektrotechnik und vielen anderen Industriezweigen · **Mixtülle ist im Lieferumfang enthalten!** · nicht unter +5 °C Außentemperatur verarbeiten



Zur Verarbeitung der 50-g-Kartusche wird die Dosierpistole, Art.-Nr. 4000 356 210 benötigt

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
25	Doppelspritze	milchig	4000 353 941	11,75	PH00
50	Doppelkartusche	milchig	4000 353 942	16,50	PH00



2K-Cyanacrylatklebstoff MD CA-Star

zum Kleben und Reparieren · anwendbar auf den meisten Kunststoffen, Holz, Metalle, Aluminium und porösen Oberflächen · **thixotrope Konsistenz für Anwendungen über Kopf und senkrechten Flächen** · Spaltüberbrückung bis zu 6 mm · temperaturbeständig von -40 °C bis +80 °C · kurzzeitig bis +120 °C · gute Medienbeständigkeit · Set beinhaltet 3 Mischdüsen · Farbe: transparent

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
10	Doppelspritze	transparent	4000 353 975	23,95	TU51



2K-Methacrylklebstoff Stabilit Express

klebt Stein, Kunststoffe, Keramik, Holz, Metall usw. · besonders schnelle Aushärtung · gleicht Materialunebenheiten aus · Endfestigkeit bis zu 150 kg/cm²



Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
30	Tube	braun	PSE13	6 +	4000 353 460	9,95 ¹⁾	TX34
80	Tube	braun	PSE6N	6 +	4000 353 461	19,25 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.



2K-Hochleistungskleber MD-Megabond 2000

zum Verkleben von Metallen, Keramik, Stein und vielen harten Kunststoffen · für viele Reparaturen an Ort und Stelle mit hoher Qualität und geringem Aufwand · **einfache Handhabung** · ausgezeichnete Schlag-, Schäl- und Zugscherfestigkeiten · schnell zu fixieren · benötigt nur eine geringe Oberflächenvorbereitung · temperaturbeständig von -55 °C bis +120 °C · universelle, extrem hohe Verklebung von z.B. starren Materialien wie Metall, GFK und anderen Kunststoffen · **ISEGA zertifiziert (Reg.-Nr. 49159U19)** · Verarbeitung der 50-g Doppelkartusche nur mit der Dosierpistole 4000 356 210 möglich!



Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
25	Doppelspritze	milchig	4000 353 463	14,75	TU51
50	Doppelkartusche	milchig	4544 444 416	19,75	TU51



2K-Epoxidharzklebstoff PLUS ENDFEST 300

lösungsmittelfreier 2-Komponenten-Epoxidharzklebstoff für höchste Belastungen · die Verarbeitungszeit beträgt bis zu 90 Minuten · Härtezeit und Endfestigkeit (bis zu 30 N/mm²) sind temperaturabhängig · bei Raumtemperatur nach 12 Stunden fest · die Klebeverbindung ist schlagfest, alterungs- und feuchtigkeitsbeständig · klebt Metalle, Glas, Porzellan, Keramik, Holz, Marmor, Stein, Beton, Duroplaste, glasfaserverstärkte Kunststoffe, Hart-PVC, Gummi, Hartschaum-Kunststoffe, z.B. Styropor®

Statikmischer bei der Doppelkartusche nicht im Lieferumfang enthalten, diese müssen zusätzlich bestellt werden (4000 353 423, 4000 353 424, 4000 353 425)

Achtung: Der Verkauf ist aufgrund der ätzend-Klassifizierung nur noch an gewerbliche Endkunden gestattet. Das Produkt ist nicht mit einem kindersicheren Verschluss versehen, wodurch die Abgabe an den privaten Endkunden verboten ist!



2K-Epoxidharzklebstoff PLUS SOFORTFEST

lösungsmittelfreier 2-Komponenten-Epoxidharzklebstoff für besonders schnelle Klebungen auf kleinen Flächen · die Verarbeitungszeit beträgt bis zu 2 Minuten · Handfestigkeit wird nach 5 Minuten erreicht · die Endfestigkeit liegt bei 8 N/mm² · die Klebeverbindung härtet transparent aus, ist schlagfest, alterungs- und feuchtigkeitsbeständig · klebt Metalle, Glas, Porzellan, Keramik, Holz, Marmor, Stein, Beton, Duroplaste, glasfaserverstärkte Kunststoffe, Hart-PVC, Gummi, Hartschaum-Kunststoffe, z.B. Styropor®

Statikmischer bei der Doppelkartusche nicht im Lieferumfang enthalten, diese müssen zusätzlich bestellt werden (4000 353 423, 4000 353 424, 4000 353 425)



Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
33	Tube	gelblich	1	4000 353 416	10,95	TB91
57	Doppelkartusche	gelblich	6 +	4000 353 417	20,95 ¹⁾	TB91

¹⁾ Preis per St.

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
35	Tube	farblos	1	4000 353 420	10,95	TB91
57	Doppelkartusche	farblos	6 +	4000 353 414	20,95 ¹⁾	TB91

¹⁾ Preis per St.



2K-Epoxidharzklebstoff PLUS ENDFEST

lösungsmittelfreier 2-Komponenten-Epoxidharzklebstoff für höchste Belastungen · Mischungsverhältnis Binder : Härter = Volumen 1:1 · Verarbeitungszeit (Topfzeit) ca. 90 Minuten · bei Raumtemperatur nach 12 Stunden fest · Klebung ist schlagfest und beständig gegen Alterung und Feuchtigkeitseinwirkung

Hinweis: Freiverkäufliches Alternativprodukt zu UHU PLUS ENDFEST 300, Art.-Nr.: 4000 353 416, 4000 353 417



2K-Epoxidklebstoff PLUS BLACK

schwarzer, thixotroper, leistungsstarker Zweikomponenten-Klebstoff auf Epoxidharzbasis für höchste Belastungen · **hochviskos** · besonders gute Klebeeigenschaften zu Faserverbundwerkstoffen (Carbon/CFK, GFK), Kunststoffen und vielen Metallen · nicht geeignet für PE, PP, Teflon®, Polystyrol und Weich-PVC · bis zu einer Auftragsdicke von ca. 10 mm nicht ablaufend · schlagfest, alterungs- und temperaturbeständig mit sehr hoher Festigkeit bei statischer und dynamischer Belastung

Statikmischer bei der Doppelkartusche nicht im Lieferumfang enthalten, diese müssen zusätzlich bestellt werden (4000 353 423, 4000 353 424, 4000 353 425)

Achtung: Der Verkauf ist aufgrund der ätzend-Klassifizierung nur noch an gewerbliche Endkunden gestattet. Das Produkt ist nicht mit einem kindersicheren Verschluss versehen, wodurch die Abgabe an den privaten Endkunden verboten ist!



Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
15	Doppelspritze	gelblich	6 +	4000 353 428	9,25 ¹⁾	TB91
33	Tube	gelblich	6 +	4000 353 407	10,95 ¹⁾	TB91

¹⁾ Preis per St.

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
53	Doppelkartusche	schwarz	6 +	4000 353 329	28,95 ¹⁾	TB91

¹⁾ Preis per St.



2K-Epoxidharzklebstoff PLUS SCHNELLFEST

lösungsmittelfreier 2-Komponenten-Epoxidharzklebstoff für schnelle, belastbare Klebungen · ermöglicht hochfeste Klebeverbindungen an nahezu allen festen Werkstoffen · die Verarbeitungszeit beträgt bis zu 5 Min. · handfest nach 20 Min. · die Endfestigkeit liegt bei ca. 13 N/mm² · die Klebeverbindung härtet transparent aus, ist schlagfest, alterungs- und feuchtigkeitsbeständig · klebt Metalle, Glas, Porzellan, Keramik, Holz, Marmor, Stein, Beton, Duroplaste, glasfaserverstärkte Kunststoffe, Hart-PVC, Gummi, Hartschaum-Kunststoffe, z.B. Styropor®

Statikmischer bei der Doppelkartusche nicht im Lieferumfang enthalten, diese müssen zusätzlich bestellt werden (4000 353 423, 4000 353 424, 4000 353 425)



2K-Epoxidflüssigmetall

repariert Fehlbohrungen, Risse und ausgebrochene Gewinde an Metall, Stahl, Eisen, Gussteilen, Holz, Stein, Glas, Keramik und vielen harten Kunststoffen, nach 30 Min. kann eine mechanische Bearbeitung vorgenommen werden – Teile können geschliffen, gefräst, gebohrt und überlackiert werden · Spaltfüllvermögen **0,4 mm** · handfest nach **15 Min.** · endfest nach 24 Std. · temperaturbeständig bis +120 °C · anwendbar in Fördertechnik, Fahrzeugbau, Containerbau, Elektrotechnik und vielen Industriezweigen mehr · nicht unter +5 °C Außentemperatur verarbeiten!



Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
15,5	Doppelspritze	farblos	6 +	4000 353 429	9,25 ¹⁾	TB91
35	Tube	farblos	1	4000 353 421	10,95 ¹⁾	TB91
57	Doppelkartusche	farblos	6 +	4000 353 418	20,95 ¹⁾	TB91

¹⁾ Preis per St.

Inhalt [g]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
25	Doppelspritze	4000 353 335	9,50	PH00



2K-Epoxidflüssigmetall MD MET

repariert Fehlbohrungen, Risse, Löcher und ausgebrochene Gewinde an Metall, Holz und Kunststoff · **universell einsetzbar · für die Reparatur an Ort und Stelle** · einfach in der Anwendung · hohe Festigkeit und temperaturbeständig von -40 °C bis +120 °C · mechanische Bearbeitung nach kurzer Zeit möglich · Teile können geschliffen, gefräst, gebohrt und überlackiert werden · nach 24 Std. ausgehärtet · Verarbeitung der 60-g Doppelkartusche nur mit der Dosierpistole 4000 356 210 möglich!



Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
35	Doppelspritze	8	+ 4544 444 418	9,75 ¹⁾	TU51
60	Doppelkartusche	12	+ 4544 444 439	17,25 ¹⁾	TU51

¹⁾ Preis per St.



Schnellreparaturkitt

besitzt eine extrem hohe Shore Härte D von **87** (Beton 60), kann mechanisch bearbeitet werden · Teile können geschliffen, gefräst, gebohrt und überlackiert werden · handfest nach 20 Min. · **endfest nach 24 Std.** · temperaturbeständig **von -50 °C bis +180 °C, kurzfristig bis +300 °C** · anwendbar in der Elektrik- und Elektronikindustrie, Maschinenbau, Metallverarbeitung, Automobilbau, Kunststoffverarbeitung, Modellbau, Möbelindustrie u. v. a.

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
56	Stick	grau-schwarz	4000 353 338	6,25 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Powerknete Repair Express

2-Komponenten Epoxid Knete · zum Füllen, Reparieren, Modellieren und Kleben von Metallen, Holz, Fliesen und Keramik, Steinen, auch Naturstein sowie Kunststoffe (nicht geeignet für PE, PP und PTFE o. ä.) · Mischung 1:1 · lösemittelfrei · nach Aushärtung mechanische Bearbeitung möglich, schleifbar, überstreichbar · witterungsbeständig · offene Zeit/ Verarbeitungszeit: ca. 3 Min. · temperaturbeständig: -30 °C bis +120 °C (max. +70 °C bei starkbelasteten Klebestellen)



Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
48	Stick	weißlich	6	+ 4000 353 489	8,35 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.



Reparaturkitt MD MIX METALL

Metall gefüllt · repariert Fehlbohrungen, Risse und ausgebrochene Gewinde an Metall, Holz und Kunststoff · füllt Risse und Löcher · temperaturbeständig von -50 °C bis +180 °C, kurzfristig bis +300 °C · für die Reparaturen an Ort und Stelle · einfach in der Anwendung · **Verarbeitung wie Knetmasse** · extrem hohe Shore Härte D von 87 · kann mechanisch bearbeitet werden · zur schnellen Reparatur an ausgerissenen Gewinden, Pumpen, Gehäusen, Tanks und Behältern, Hartkunststoff und Stein



Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
56	Stick	grau-schwarz	10	+ 4544 444 420	6,25 ¹⁾	TU51

¹⁾ Preis per St.



Repair Stick Multi

schnellhärtend, mineralisch gefüllt, NSF-Zulassung nach ANSI Standard 61, kann im Trinkwasserbereich eingesetzt werden

· der Allrounder für schnelle, dauerhafte, elastische und nicht schrumpfende Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten auf nahezu allen Oberflächen · füllt und verschließt Risse, Löcher, defekte Stellen, Leckagen und Undichtigkeiten · kann auf Metall, Holz, Stein, Keramik, Kunststoff und vielen weiteren Materialien verwendet werden · **eignet sich sowohl für die verschiedensten industriellen Bereiche als auch für das Handwerk und für DIY-Anwendungen** · Mischungsverhältnis 1:1 · pastös (knetbar) · temperaturbeständig von -25 °C bis +120 °C (kurzfristig bis +150 °C) · Topfzeit: 4 Min. · handfest nach 15 Min. · mechanisch bearbeitbar nach 1 Std. · komplett durchgehärtet nach 24 Std. · Druckfestigkeit 40 N/mm²

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
115	Stick	weiß	12	+ 8000 754 950	22,95 ¹⁾	TC95

¹⁾ Preis per St.



Repair Stick Aqua

für Unterwasseranwendungen · **keramisch gefüllt · ideal für schnelle Reparaturen auf feuchten und nassen Flächen, sowie für Unterwasseranwendungen** · zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an Benzin- und Wassertanks, Heizkörpern, elektrischen Schaltanlagen, Sanitäreinrichtungen und in Schwimmbädern · kann im Sanitär- und Heizungsbau, im Elektrobereich, im maritimen Bereich und in vielen weiteren Bereichen der Industrie eingesetzt werden · Mischungsverhältnis 1:1 · pastös (knetbar) · temperaturbeständig -50 °C bis +120 °C (kurzfristig bis +150 °C) · Topfzeit: 15 Min. · handfest nach 30 Min. · mechanisch bearbeitbar nach 1 Std. · komplett durchgehärtet nach 24 Std. · Druckfestigkeit nach DIN 53281-83: 75 N/mm²

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
115	Stick	weiß	12	+ 4000 349 506	16,75 ¹⁾	TC95

¹⁾ Preis per St.



Repair Stick Edelstahl

nicht korrodierend, schnell härtend, edelstahlgefüllt, NSF-Zulassung nach ANSI Standard 61, kann im Trinkwasserbereich eingesetzt werden

· für nicht korrodierende Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten an Edelstahl und anderen rostfreien Metallen, wie an Tanks und Behältern, Abfüll- und Verpackungsmaschinen, Rohren, Leitungen, Pumpen und Gehäusen · schnelle mechanischen Belastbarkeit der reparierten Teile (ca. 60 Minuten) · kann im Behälter- und Apparatebau, in der Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen · Mischungsverhältnis 1:1 · pastös (knetbar) · temperaturbeständig -50 °C bis +120 °C (kurzfristig bis +150 °C) · Topfzeit: 4 Min. · handfest nach 10 Min. · mechanisch bearbeitbar nach 60 Min. · komplett durchgehärtet nach 24 Std. · Druckfestigkeit nach DIN 53281-83: 80 N/mm²

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
115	Stick	grau	12	+ 4000 349 500	22,95 ¹⁾	TC95

¹⁾ Preis per St.



Repair Stick Stahl

schnellhärtend, stahlgefüllt, NSF-Zulassung nach ANSI Standard 61, kann im Trinkwasserbereich eingesetzt werden · speziell für schnelle und hochfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen sowie zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an Maschinenteilen, Tanks und Leitungsrohren, Behältern, Pumpen und Gehäusen, Balkongittern und Treppengeländern und ausgerissenen Gewinden · kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Behälter und Apparatebau, in der Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen · Mischungsverhältnis 1:1 · pastös (knetbar) · temperaturbeständig -50 °C bis +120 °C (kurzfristig bis +150 °C) · Topfzeit: 4 Min. · handfest nach 10 Min. · mechanisch bearbeitbar nach 60 Min. · komplett durchgehärtet nach 24 Std. · Druckfestigkeit nach DIN 53281-83: 80 N/mm²

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
115	Stick	dunkelgrau	12	+ 4000 349 502	16,75 ¹⁾	TC95

¹⁾ Preis per St.



Repair Stick Titanium

verschleißfest, titaniumgefüllt, hochtemperaturbeständig bis +280 °C (kurzfristig bis +300 °C) · für dauerhafte und verschleißfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen, wie Tanks und Leitungsrohren, Aluminium-, Leichtmetall- und Spritzgussteilen, Wellen und Gleitlagern, Pumpen und Gehäusen und ausgerissenen Gewinden · kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Behälter- und Apparatebau und in vielen anderen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen · Mischungsverhältnis 1:1 · pastös (knetbar) · temperaturbeständig von -50 °C bis +280 °C (kurzfristig bis +300 °C) · Topfzeit: 30 Min. · handfest nach 1 Std. · mechanisch bearbeitbar nach 4 Std. · komplett durchgehärtet nach 48 Std. · Druckfestigkeit nach DIN 53281-83: 80 N/mm²

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
115	Stick	graugrün	12	+ 4000 349 503	22,95 ¹⁾	TC95

¹⁾ Preis per St.



2K-Feinspachtel prestolith®

hochelastischer 2K-Polyester-Feinspachtel · zum Ausfüllen kleinerer Unebenheiten und zum dünnen „Feinspachteln“ schon vorbehandelter Flächen · universell einsetzbar im gesamten KFZ-Bereich, Maschinenbau, bei Hobby-Arbeiten auf vielen Materialien · geeignet für Untergründe aus Metall, Holz, Beton oder auf mit presto Füllspachtel vorgespachtelte Untergründen · durch die schnelle Aushärtung schnelles Weiterarbeiten möglich · durch mikrofeine Füllstoffe erhält man eine sehr glatte Oberfläche

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
250	Dose	weiß, Härter rot	6	+ 4000 363 021	5,75 ¹⁾	TC57
500	Dose	weiß, Härter rot	6	+ 4000 363 025	10,50 ¹⁾	TC57
1000	Dose	weiß, Härter rot	6	+ 4000 363 022	13,75 ¹⁾	TC57

¹⁾ Preis per St.



2K-Füllspachtel prestolith® plastic

2K-Polyester-Füll- und Ziehspachtel · zum Füllen von Löchern und Unebenheiten, Überspachteln vorbehandelter Flächen bei der Reparatur von Karosserieteilen u.a. Metallflächen, Instandsetzung und Restaurierung von Holz- oder Betonflächen, z. B. Treppenstufen, Einsetzen von Dübeln und Schrauben usw. · universell einsetzbar im gesamten Hobby- und Do-it-Yourself-Bereich · anwendbar auf Metall, Holz, Beton
Lochfraßstellen <12 mm Durchmesser können vorher mit Glasfaserspachtel prestolith® extra (4000 363 015/4000 363 016) gefüllt werden
Lochfraßstellen >12 mm Durchmesser müssen vorher mit der Reparaturbox prestolith® special (4000 363 018) bearbeitet werden



Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
250	Dose	ocker, Härter rot	6	+ 4000 363 010	5,25 ¹⁾	TC57
1000	Dose	ocker, Härter rot	6	+ 4000 363 011	10,50 ¹⁾	TC57

¹⁾ Preis per St.



2K-Glasfaserspachtel prestolith® extra

2K-Polyesterspachtel mit neuem Haftvermittler NT, aus Polyesterharz und Glasfaserteilen · zum Ausbessern größerer Schadensstellen in Industrie und im Hobbybereich, die bereits Durchrostungen aufweisen und einer besonderen mechanischen Beanspruchung ausgesetzt sind · Perforationen können überbrückt und stabilisiert, größere Unebenheiten ausgefüllt werden · zur Reparatur von Durchrostungen bis zu einem Durchmesser von 12 mm geeignet · einsetzbar auf Metall, Holz, Beton, vielen Kunststoffen usw.
Lochfraßstellen >12 mm Durchmesser können vor der Anwendung mit prestolith® special Polyesterharz (4000 363 018) gefüllt werden



Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
250	Dose	grau-grün, Härter rot	6	+ 4000 363 015	6,75 ¹⁾	TC57
1000	Dose	grau-grün, Härter rot	6	+ 4000 363 016	16,95 ¹⁾	TC57

¹⁾ Preis per St.



Härter

für presto 2K-Spachtelmassen · die presto Härter sind geeignet für alle Polyesterspachtel-Typen · es handelt sich um eine Benzoyl-Peroxid-Paste · selbstentfärbend



Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
25	Tube	weiß	4000 363 024	1,70	TC57
25	Tube	rot	4000 363 023	1,70	TC57



Reparaturbox prestolith® special

Reparaturpackung mit Polyesterharz, Härter sowie Glasfaservlies und Glasfasergewebe · zum Überbrücken größerer Löcher, Durchrostungen und Schadensstellen in Metall, Holz, Beton usw. · sehr gut verwendbar im Formen- und Modellbau, im Garten (Spritzfaserteiche) und in anderen industriellen Bereichen · anwendbar z.B. bei undichten Leitungen und Rohren, Kesseln, Booten usw.
Falls eine Lackierung der Fläche erfolgen soll, wird eine Weiterbehandlung mit prestolith® plastic Füllspachtel (4000 363 010/4000 363 011) oder presto Feinspachtel (4000 363 021/4000 363 025) empfohlen.



Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
250	Dose	honigfarben	6	+ 4000 363 018	10,25 ¹⁾	TC57

¹⁾ Preis per St.



Holzleim Classic

universeller PVAC-Leim · zum Kleben von Holz- und Holzwerkstoffen · Montageverleimung, Fugenverleimung, Dübel, Schlitz- und Zapfen sowie für die Flächenverklebung von Schichtstoffen (HPL) und Furnier (verfärbungsfrei) auf Holzwerkstoffen · trocknet transparent auf · zum Basteln geeignet



Inhalt	Gebinde	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
120 g	Flasche	PN15	12 +	4000 353 755	4,55 ¹⁾	TX34
225 g	Flasche	PN18	12 +	4000 353 756	6,50 ¹⁾	TX34
550 g	Flasche	PN10	10 +	4000 353 757	10,30 ¹⁾	TX34
760 g	Dose	PN12N	12 +	4000 353 758	11,50 ¹⁾	TX34
5 kg	Eimer	PN4	1	4000 353 759	39,10	TX34
10 kg	Eimer	PN3	1	4000 353 760	66,75	TX34
30 kg	Eimer	PN2	1	4000 353 761	187,00	TX34

¹⁾ Preis per St.



Leimtankstelle PLT 2

für Ponal-Super 3 Schlauchbeutel 5 kg, Art. Nr. 4000 353 774

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 353 778	14,50	TC34



Holzleim Express

PVAC-Leim mit schneller Abbindezeit · zum Kleben von Holz- und Holzwerkstoffen · Montageverleimung, Fugenverleimung, Korpusverleimung, Dübel, Schlitz- und Zapfen · zum Kleben von Massivholz-Anleimern an Kanten sowie für die Flächenverklebung von Schichtstoffen (HPL) auf Holzwerkstoffen · zum Basteln geeignet



Inhalt	Gebinde	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
120 g	Flasche	PN15X	12 +	4000 353 765	5,45 ¹⁾	TX34
225 g	Flasche	PN18X	12 +	4000 353 766	7,80 ¹⁾	TX34
550 g	Flasche	PN10X	10 +	4000 353 767	12,75 ¹⁾	TX34
10 kg	Eimer	PN3XN	1	4000 353 768	78,85	TX34

¹⁾ Preis per St.



Lackleim Ponal

Spezialleim für das Kleben von lackierten und kunststoffbeschichteten Flächen an Holz- oder Holzwerkstoffe · gute Haftung an allen gängigen Lacken wie DD-Lacke, Pur-Lacke, Wasserlacksystemen und Nitro-Lacken · im praktischen Profileimer

Inhalt [g]	Gebinde	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Flasche	PNL12	12 +	4000 353 780	11,75 ¹⁾	TC34

¹⁾ Preis per St.



Holzleim Wasserfest / Super 3

Premium-PVAC-Leim, wasserfest nach DIN EN 204 D3 · Wärmestandfestigkeit nach Watt 91 > 7 N/mm² DIN EN 14257 · zum Kleben von Holz- und Holzwerkstoffen · Montageverleimung, Fugenverleimung, Dübel, Schlitz- und Zapfen sowie für die Flächenverklebung von Schichtstoffen (HPL) auf Holzwerkstoffen · Verleimung von Fenster und Türen



Inhalt	Gebinde	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
120 g	Flasche	PN15S	12 +	4000 353 769	5,95 ¹⁾	TX34
225 g	Flasche	PN18S	12 +	4000 353 770	8,55 ¹⁾	TX34
420 g	Flasche	PPL12	12 +	4000 353 771	12,45 ¹⁾	TX34
550 g	Flasche	PN10S	10 +	4000 353 772	13,25 ¹⁾	TX34
760 g	Dose	PN12S	12 +	4000 353 773	14,50 ¹⁾	TX34
5 kg	Schlauchbeutel	PN2SB	2 +	4000 353 774	37,65 ¹⁾	TX34
5 kg	Eimer	PN4SN	1	4000 353 775	49,70	TX34
10 kg	Eimer	PN3SN	1	4000 353 776	82,10	TX34
30 kg	Eimer	PN2S	1	4000 353 777	218,05	TX34

¹⁾ Preis per St.



2K-PUR-Spachtel Duo

Polyurethan-Klebarz zum Spachteln und Kleben gleichermaßen geeignet · für die Reparatur von Bauteilen aus Holz oder Holzwerkstoffen wenn Substanzverlust zu ersetzen ist · nach dem Aushärten bearbeitbar wie Holz · hartelastisch · wasserfest nach DIN EN 204/ D4, für den Außenbereich geeignet · sehr gut geeignet zum Kleben zweier Flächen auch nicht-saugend, aufeinander z.B. Metall, Kunststoffflächen wie HPL, lackierten Flächen, Styropor[®], GFK uvm. · Ponal Duo kann mit gängigen Lacksystemen überstrichen werden

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022 beige) beigefügt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

Inhalt [g]	Gebinde	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
315	Faltschachtel	PND6	6 +	4000 353 784	20,25 ¹⁾	TC34

¹⁾ Preis per St.



Härter D4 für Ponal Wasserfest (Super 3)

Zusatz für Ponal Super 3, um den Leim auf die Beanspruchung D4 nach DIN EN 204 zu härten · in der praktischen Dosierflasche für bis zu 5 kg Leim · 5 Portionsstriche auf dem Gebinde für je 1 kg Ponal Super 3 · Tropfzeit: 8 Stunden · nach Ablauf der Tropfzeit ist der Leim als D3 Leim weiter zu verwenden



Inhalt [g]	Gebinde	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
250	Flasche	PN13N	6 +	4000 353 779	14,50 ¹⁾	TC34

¹⁾ Preis per St.



Parkett und Laminat Fugenleim

Holzleim für Fertigparkett und Laminatböden · lösemittelfrei · wasserfest nach DIN EN 204 D3

Inhalt [kg]	Gebinde	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Flasche	PN12P	12 +	4000 353 786	15,50 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per St.



Montagekleber PUR-Leim

transparenter 1K-Polyurethan-Klebstoff zum Kleben von Holz- und Holzwerkstoffen und anderer saugfähiger Materialien untereinander oder in Kombination mit nicht saugfähigen Materialien, z. B. vielen Metallen oder Kunststoffen · hohe Wasser- und Wärmefestigkeit nach DIN EN 204 / D4 und WATT 91 > 8 N/mm² · für Montageverleimung und Flächenverklebung

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
420	Flasche	transparent	12	+ 4000 353 783	14,25 ¹⁾	TC34

¹⁾ Preis per St.

Tapetenkleister

Hohe Klebkraft NP Raufaser & Vlies

sehr hohe Klebkraft · sichere Verklebung auch auf schwierigen Untergründen · hervorragende Anfangshaftung und Feuchtfestigkeit · transparent auftrocknend · gebrauchsfertig nach ca. 15 Minuten · Verbrauch ca. 200-300 g/m² · pH-Wert 7 (in wässriger Lösung) · angerührter Kleister kann bis zu 7 Tage abgedeckt aufbewahrt werden

Einsatzbereiche: alle Arten von Raufasertapeten, Renoviervliese, glatte und geprägte Vliestapeten, Glasfasergewebetapeten

Inhalt [kg]	Gebinde	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Schachtel	MNRV	4	+ 4000 353 885	17,95 ¹⁾	TB34

¹⁾ Preis per St.



Montagekleber Construct PUR-Express

pastöser 1K-PUR-Klebstoff mit sehr kurzen Presszeiten ab 9 Minuten · hohe Endfestigkeit · wasserfest nach DIN EN 204/ D4 · zum Verkleben von Holz- und Holzwerkstoffen sowie vieler anderer Materialien wie Metall, vielen Kunststoffen, Naturstein oder Dämmstoffen untereinander · eine zu klebende Fläche sollte saugfähig sein · sehr geringes Aufschäumverhalten · standfest und spaltfüllend bis 2 mm

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
440	Kartusche	perlweiß	4000 353 787	16,75	TC34

Tapetenkleister Hohe Klebkraft NP Universal

Granulat · sehr hohe Klebkraft · portionierbar und staubarm · für Allergiker geeignet · sichere Haftung auf schwierigen Untergründen · hervorragende Anfangshaftung und Feuchtfestigkeit · gebrauchsfertig nach ca. 15 Minuten · Verbrauch ca. 200-3000 g/m² · pH-Wert 8-9 (in wässriger Lösung) · angerührter Kleister kann bis zu 7 Tage abgedeckt aufbewahrt werden

Einsatzbereiche: alle Arten von Raufasertapeten, glatte und geprägte und überstreichbare Vlieswaren, Vinyltapeten mit Papierträger, Glasfasergewebetapeten

Inhalt [kg]	Gebinde	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Eimer	MNUG	4000 353 886	139,00 ¹⁾	TB34

¹⁾ Preis per St.



Tapetenkleister Vinyl & Spezial

hohe Anfangshaftung und Nassklebkraft · einfaches Ausrichten von Mustertapeten · bietet eine optimale Anstrichstabilität · gebrauchsfertig nach ca. 15 Minuten · Verbrauch ca. 150-250 g/m² · pH-Wert 7-8 (in wässriger Lösung) · angerührter Kleister kann bis zu 7 Tage abgedeckt aufbewahrt werden

Einsatzbereiche: Vinyltapeten, Vinyltapeten mit Papierträger sowie Rollenmakulatur (mit Zusatz von Ovalit TM), Struktur- und Prägetapeten, schwere Papiertapeten, Fotodruck- und Spezialtapeten, Raufaser, Tapeten mit glattem Vliesrücken

Inhalt [g]	Gebinde	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
360	Schachtel	MPVS1	15	+ 4000 353 884	12,95 ¹⁾	TB34

¹⁾ Preis per St.



Tapetenablöser Aktiv

Konzentrat · hochergiebig · hochwirksam · geruchsneutral · lösemittelfrei

Einsatzbereiche: zum wirksamen Ablösen von Papiertapeten, Raufaser und Leimfarbenanstrichen (auch mehrfach überstrichene Wandbekleidungen) – **wasserempfindliche Böde, Türen etc. abdecken**

Inhalt [ml]	Gebinde	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Flasche	MAL05	12	+ 4000 353 897	4,55 ¹⁾	TB34

¹⁾ Preis per St.



Schraubensicherung

niedrigfest, niedrigviskos · ein 1-komponentiger anaerober Flüssigkunststoff · härtet bei Kontakt mit Metallen unter Luftausschluss aus · ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden wie Splinte, Federringe und Scheiben · leichte Demontage · Handfestigkeit ist nach ca. 15 bis 30 Min. erreicht · **funktionsfest nach 1 bis 3 Std.** · Viskosität: 1.000 mPas (25 °C) · Spaltfüllvermögen: 0,2 mm · max. Gewinde: M 24 · Festigkeitsklasse DIN 30661: 1 · Losbrechmoment: **4 bis 8 Nm** · Temperaturbereich: -55 °C bis +150 °C · klebt, dichtet und sichert Schraubverbindungen, Fügeteile, Lager und Rohrverbindungen einfach, sicher und dauerhaft · Motorenbau, Automobil- und Motorrad-Industrie, Elektroindustrie, Maschinenbau, Bergbau, Lebensmittelindustrie und Turbinen- und Kernkraftwerken

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Flasche	purpur	4000 353 905	16,25	PH00



Schraubensicherung

mittelfest, mittelviskos · ein 1-komponentiger anaerober Flüssigkunststoff · härtet bei Kontakt mit Metallen unter Luftausschluss aus · ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden wie Splinte, Federringe und Scheiben · Handfestigkeit ist nach ca. 10-20 Min. erreicht · **funktionsfest nach 1-3 Std.** · Viskosität: 1.000 mPas (25 °C) · Spaltfüllvermögen: 0,2 mm · max. Gewinde: M 24 · Festigkeitsklasse DIN 30661: 2 · Losbrechmoment: 14 bis 18 Nm · Temperaturbereich von -55 °C bis +150 °C · klebt, dichtet und sichert Schraubverbindungen, Fügeteile, Lager und Rohrverbindungen einfach, sicher und dauerhaft · anwendbar im Motorenbau, Automobil- und Motorrad-Industrie, Elektroindustrie, Maschinenbau, Bergbau, Lebensmittelindustrie und Turbinen- und Kernkraftwerken

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Flasche	blau	4000 353 610	16,25	PH00



Schraubensicherung

mittelfest, hochviskos · ein 1-komponentiger anaerober Flüssigkunststoff, härtet bei Kontakt mit Metallen unter Luftausschluss aus · ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden wie Splinte, Federringe und Scheiben · Handfestigkeit ist nach ca. 10 bis 20 Min. erreicht · **funktionsfest nach 1 bis 3 Std.** · Viskosität: 2.000 bis 7500 mPas (25 °C) · Spaltfüllvermögen: 0,25 mm · max. Gewinde: M 36 · Festigkeitsklasse DIN 30661:2 · Losbrechmoment: 17 bis 22 Nm · Temperaturbereich von -55 °C bis +150 °C · klebt, dichtet und sichert Schraubverbindungen, Fügeteile, Lager und Rohrverbindungen einfach, sicher und dauerhaft · Motorenbau, Automobil- und Motorrad-Industrie, Elektroindustrie, Maschinenbau, Bergbau, Lebensmittelindustrie und Turbinen- und Kernkraftwerken · **DVGW-Freigabe**

Der Pumpdosierer erlaubt einfaches Dosieren: kein Tropfen oder Nachlaufen, keine Rückstände, punktgenaues Dosieren

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Flasche	dunkelblau	4000 353 908	16,25	PH00
50	Pumpdosierer	dunkelblau	4000 353 916	17,25	PH00



Schraubensicherung

mittelfest · klebt, dichtet und sichert Schraubverbindungen, Fügeteile, einfach, sicher und dauerhaft · ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden wie Splinte, Federringe und Scheiben · sichert Schrauben, Muttern und Stehbolzen gegen das Losdrehen durch Vibrationen und dichtet gleichzeitig ab · WRAS Freigabe · **NSF P1 registriert (Reg.-Nr. 154175)** · Temperaturbeständigkeit von -55 bis +150°C · **kennzeichnungsfrei** · einfaches und punktgenaues Dosieren · kein Tropfen oder Nachlaufen · hochviskose Dichtmittel werden einfach und problemlos aufgetragen

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Pumpdosierer	blau	20 +	4000 352 004	17,25 ¹⁾	TU51

¹⁾ Preis per St.



Schraubensicherung 585.243

hochviskos · mittelfest · demontierbar · für alle Gewindeverbindungen aus Metall · verhindert das Losbrechen durch Vibration z.B. an Getrieben, Motoren etc. · geringfügig öltolerant · Verbindung kann mit normalem Werkzeug wieder gelöst werden · DVGW Freigabe · NSF P1 registriert (Reg.-Nr. 154175) · max. Gewinde: M36 · Spaltfüllvermögen: 0,25 mm · Losbrechmoment: 17-22 Nm · Temperaturbeständigkeit von -55 °C bis +150 °C

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	Flasche	dunkelblau	10 +	4000 353 002	4,45 ¹⁾	TU51

¹⁾ Preis per St.



Schraubensicherung WEICONLOCK® AN 302-43

mittelfest · mit DVGW- und TZW-Zulassung für den Trinkwasserbereich · normal demontierbar · **höherviskos** (2.000-7.000 mPa.s) · Spaltüberbrückung: max. 0,25 mm · Gewindegröße: bis M 36 · Losbrechmoment : 17-22 Nm (ermittelt an Schrauben M 10, Qualität 8.8, Mutterhöhe 0,8,d) · handfest nach 10-20 Min. (bei Raumtemperatur) · endfest nach 1-3 Std. (bei Raumtemperatur) · temperaturbeständig von -60 °C bis +200 °C · KTW-Prüfung (Technologiezentrum Wasser TZW Karlsruhe, Prüfstelle Wasser)

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
3	Mini-Pen	blau	30 +	4000 349 508	7,30	TU95
10	Pen	blau	30 +	8000 251 046	10,00	TU95
50	Pen	blau	1	4000 349 507	28,95	TU95



Schraubensicherung

hochfest, mittelviskos · ein 1-komponentiger anaerober Flüssigkunststoff · härtet bei Kontakt mit Metallen unter Luftausschluss aus · ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden wie Splinte, Federringe und Scheiben · schnell handfest · Handfestigkeit nach ca. 10-20 Min. erreicht · **funktionsfest nach 1-3 Std.** · Viskosität: 500 mPas (25 °C) · Spaltfüllvermögen: 0,15 mm · max. Gewinde: M 20 · Festigkeitsklasse DIN 30661:3 · Losbrechmoment: 28 bis 35 Nm · Temperaturbereich von -55 °C bis +150 °C · klebt, dichtet und sichert Schraubverbindungen, Fügeteile, Lager und Rohrverbindungen einfach, sicher und dauerhaft · Motorenbau, Automobil- und Motorrad-Industrie, Elektroindustrie, Maschinenbau, Bergbau, Lebensmittelindustrie und Turbinen- und Kernkraftwerken

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Flasche	grün	4000 353 611	16,25	PH00



Schraubensicherung

hochfest, mittelviskos · ein 1-komponentiger anaerober Flüssigkunststoff, härtet bei Kontakt mit Metallen unter Luftausschluss aus · ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden wie Splinte, Federringe und Scheiben, hoher Temperaturbereich · Handfestigkeit ist nach ca. 20 bis 40 Min. erreicht · **funktionsfest nach 3 bis 6 Std.** · Viskosität: 8.000 bis 15.000 mPas (25 °C) · Spaltfüllvermögen: 0,3 mm · max. Gewinde: M20 · Festigkeitsklasse DIN 30661: 3 · Losbrechmoment: 20 bis 35 Nm · Temperaturbereich von -55 °C bis +230 °C · klebt, dichtet und sichert Schraubverbindungen, Füge­teile, Lager und Rohrverbindungen einfach, sicher und dauerhaft · anwendbar in Motorenbau, Automobil- und Motorrad-Industrie, Elektroindustrie, Maschinenbau, Bergbau, Lebensmittelindustrie und Turbinen- und Kernkraftwerken · **DVGW-Freigabe**

Der Pumpdosierer erlaubt einfaches Dosieren: kein Tropfen oder Nachlaufen, keine Rückstände, punktgenaues Dosieren

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Flasche	rot	4000 353 912	16,25	PH00
50	Pumpdosierer	rot	4000 353 913	17,25	PH00



Schraubensicherung 641.270

mittelviskos · hochfest · schwer demontierbar · für alle Gewindeverbindungen aus Metall, inklusive passive Materialien, wie z.B. hochlegierter Stahl. Für stark vibrations- und schlagbeanspruchte Gewindeverbindungen, z.B. Stehbolzen an Motoren oder Pumpen etc. · NSF P1 registriert (Reg.-Nr. 154682) · max. Gewinde: M20 · Spaltfüllvermögen: 0,15 mm · Losbrechmoment: 15-20 Nm · Temperaturbeständigkeit von -55 °C bis +150 °C

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	Flasche	grün	10 +	4000 353 004	4,45 ¹⁾	TU51

¹⁾ Preis per St.



Schraubensicherung WEICONLOCK® AN 302-60

hochfest · für passive Werkstoffe, z.B. bei Edelstahl oder Aluminium ohne Aktivator einsetzbar · schwer demontierbar · **mittelviskos** (700-1.000 mPa.s) · Spaltüberbrückung: max. 0,15 mm · Gewindegröße: bis M 20 R 3/4" · Losbrechmoment: 15-20 Nm (ermittelt an Schrauben M 10, Qualität 8.8, Mutterhöhe 0,8.d) · handfest zwischen 5-10 Min. (bei Raumtemperatur) · endfest nach 6-12 Std. (bei Raumtemperatur) · temperaturbeständig von -60 °C bis +200 °C

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
20	Pen	grün	20 +	4555 661 025	15,75	TU95
50	Pen	grün	1	4000 349 509	31,95	TU95



Schrauben-/Stehbolzensicherung WEICONLOCK® AN 302-70

hochfest · mit DVGW-Zulassung · schwer demontierbar · **mittelviskos** (500 mPa.s) · Spaltüberbrückung: max. 0,15 mm · Gewindegröße: bis M 20 R 3/4" · Losbrechmoment: 28-35 Nm (ermittelt an Schrauben M 10, Qualität 8.8, Mutterhöhe 0,8.d) · handfest nach 10-20 Min. (bei Raumtemperatur) · endfest zwischen 3-6 Std. (bei Raumtemperatur) · temperaturbeständig von -60 °C bis +200 °C

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	Pen	grün	30 +	8000 251 028	10,00	TU95
50	Pen	grün	1	4000 349 510	28,95	TU95



Schraubensicherungslack

lösemittelhaltiger und schnelltrocknender Sicherungs-, Kennzeichnungs- und Plombierlack mit einer guten Haftung auf nahezu allen Materialien · gute Beständigkeit gegen Wasser, Benzin, Diesel, Mineralöl, Paraffinöl, verdünnte Säuren und Laugen · zum Sichern von Schraubverbindungen aller Art, schützt vor Manipulationen und unberechtigtem Lösen von Schrauben und Verbindungen, dokumentiert die Qualitätssicherung, Fertigungskontrolle und Produktprüfung durch ein Lacksiegel und dient der visuellen Kontrolle von verbundenen justierten Teilen · lösbare Sicherung zum Schutz vor Eingriffen Fremder, als Abdeckung elektrisch leitender Teile, zum Schutz vor Korrosion und Beeinflussung durch Berührung · temperaturbeständig von +5 °C bis +120 °C

Farbe	Inhalt [g]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
gelb	30	Pen-System	4000 349 543	15,75	TC95
rot	30	Pen-System	4000 349 542	15,75	TC95



Buchsen-/Lagerleber

hochfest, mittelviskos · ein 1-komponentiger anaerober Flüssigkunststoff, härtet bei Kontakt mit Metallen unter Luftausschluss aus · Viskosität: 500 mPas (25 °C) · Spaltfüllvermögen: 0,15 mm · max. Gewinde: M20 · **Festigkeitsklasse 3 nach DIN 30661** · Losbrechmoment: 30 bis 35 Nm · temperaturbeständig von -55 °C bis +175 °C · handfest nach ca. 2 bis 5 Min. · **funktionsfest nach 1 bis 3 Std.** · besonders hervorragend geeignet für die Befestigung von Lagern auf Wellen oder Lagergehäusen · schnelle Aushärtung · beständig gegen verschiedene Öle, beständig gegen Benzin, Brenmsflüssigkeit und weiter Stoffe · sehr hohe Festigkeit auch an leicht verölten Füge­teilen · anwendbar in Motorenbau, Automobil- und Motorrad-Industrie, Elektroindustrie, Maschinenbau, Bergbau, Lebensmittelindustrie und Turbinen- und Kernkraftwerken · anwendbar in Motorenbau, Automobil- und Motorrad-Industrie, Elektroindustrie, Maschinenbau, Bergbau, Lebensmittelindustrie und Turbinen- und Kernkraftwerken

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Flasche	grün	4000 353 620	16,25	PH00



Buchsen-/Lagerkleber

hochfest, hochviskos · ein 1-komponentiger anaerober Flüssigkunststoff, härtet bei Kontakt mit Metallen unter Luftausschluss aus · Viskosität: 2.500 mPas (25 °C) · Spaltfüllvermögen: 0,2 mm · max. Gewinde: M36 · Festigkeitsklasse DIN 30661: 3 · Losbrechmoment: 30 bis 40 Nm · temperaturbeständig von -55 °C bis +150 °C · handfest nach ca. 2 bis 5 Min. · **funktionsfest nach 1 bis 3 Std.** · besonders hervorragend geeignet für die Befestigung von Lagern auf Wellen oder Lagergehäusen · schnelle Aushärtung · beständig gegen verschiedene Öle · beständig gegen Benzin, Bremsflüssigkeit und weitere Stoffe · sehr hohe Festigkeit auch an leicht verölten Fügebauteilen · anwendbar in Motorenbau, Automobil- und Motorrad-Industrie, Elektroindustrie, Maschinenbau, Bergbau, Lebensmittelindustrie und Turbinen- und Kernkraftwerken

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Flasche	grün	4000 353 915	16,25 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Fügeverbindung WEICONLOCK® AN 306-48

hochfest · hochtemperaturbeständig · mit Trinkwasserzulassung · BAM · schwer demontierbar · Viskosität: 550 nt mPa.s · Spaltüberbrückung: max. 0,15 mm · Gewindegröße: bis M 20 R 3/4" · Losbrechmoment: 30-35 Nm (ermittelt an Schrauben M 10, Qualität 8.8, Mutternhöhe 0,8.d) · handfest nach 5 Min. (bei Raumtemperatur) · endfest nach 2-4 Std. (bei Raumtemperatur) · temperaturbeständig von -60 °C bis +175 °C

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
20	Pen	grün	20	+ 8000 250 754	14,50	TU95
50	Pen	grün	12	+ 8000 250 756	28,95	TU95



Fügeverbindung WEICONLOCK® AN 306-30

hochfest · für Lager, Wellen und Buchsen · u.a. bei **passiven Werkstoffen**, wie Edelstahl oder Aluminium ohne Aktivator einsetzbar · schwer demontierbar · **höherviskos**: 3.000-6.000 mPa.s · Spaltüberbrückung: max. 0,2 mm · Gewindegröße: bis M 36 · Losbrechmoment: 35-45 Nm (ermittelt an Schrauben M 10, Qualität 8.8, Mutternhöhe 0,8.d) · handfest zwischen 2-5 Min. (bei Raumtemperatur) · endfest nach 2-4 Std. (bei Raumtemperatur) · temperaturbeständig von -60 °C bis +180 °C

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Pen	grün	4000 349 517	31,95	TU95



Rohrgewindedichtung

niedrigfest, hochviskos · sichert und dichtet Schraubgewinde gegen Gas, Wasser, Kohlenwasserstoff, Öl, Flüssiggas und viele Chemikalien · mit PTFE · ersetzt Hanf und Feststoffdichtung · Teile können unmittelbar nach dem Fügen nachgereicht werden · hochwertige Abdichtung · zusätzlicher Schutz vor Korrosion · Viskosität: **60.000 bis 90.000 mPas** (25 °C) · Spaltfüllvermögen: 0,3 mm · max. Gewinde: M80 · Festigkeitsklasse DIN 30661: 1 · Losbrechmoment: 7 bis 10 Nm · temperaturbeständig von -55 °C bis +150 °C · handfest nach ca. 20 bis 40 Min. · **funktionsfest nach 1 bis 3 Std.** · anwendbar in Motorenbau, Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerken, Automobil- und Motorrad-Industrie, Elektroindustrie, Maschinenbau, Bergbau, Lebensmittelindustrie und Turbinen- und Kernkraftwerken

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Tube	weiß	4000 352 000	16,25	PH00



Fügeverbindung WEICONLOCK® AN 306-38

hochfest · für Lager, Zahnräder und Bolzen · mit schneller Aushärtung · schwer demontierbar · **mittelviskos**: 2.500 mPa.s · Spaltüberbrückung: max. 0,2 mm · Gewindegröße: bis M 36 · Losbrechmoment: 35 – 45 Nm · handfest nach ca. 5 Min. (bei Raumtemperatur) · endfest nach ca. 1-3 Std. (bei Raumtemperatur) · temperaturbeständig von -60 °C bis +150 °C

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	Pen	grün	30	+ 8000 250 719	10,00 ¹⁾	TU95
50	Pen	grün	12	+ 4000 349 514	28,95 ¹⁾	TU95

¹⁾ Preis per St.



Rohrgewindedichtung

hochfest, mittelviskos · sichert und dichtet Schraubgewinde gegen Gas, Wasser, Kohlenwasserstoff, Öl, Flüssiggas und viele Chemikalien · ersetzt Hanf und Feststoffdichtung · Teile können unmittelbar nach dem Fügen nachgerichtet werden · hochwertige Abdichtung · zusätzlicher Schutz vor Korrosion, auch geeignet für Hydraulikdichtungen · handfest nach ca. 10 bis 20 Min. · **funktionsfest nach 1 bis 3 Std.** · Viskosität: 500 mPas (25 °C) · Spaltfüllvermögen: 0,15 mm · max. Gewinde: M 20 · Festigkeitsklasse DIN 30661: 2 · Losbrechmoment: 12 bis 16 Nm · Temperaturbereich: -55 °C bis +150 °C · anwendbar im Motorenbau, Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerken, Automobil- und Motorrad-Industrie, Elektroindustrie, Maschinenbau, Bergbau, Lebensmittelindustrie und Turbinen- und Kernkraftwerken

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Flasche	braun	4000 353 918	16,25	PH00



Rohrgewindedichtung

mittelfest, hochviskos · die Rohrgewindedichtung sichert und dichtet Schraubgewinde gegen Gas, Wasser, Kohlenwasserstoff, Öl, Flüssiggas und viele Chemikalien · ersetzt Hanf sowie Feststoffdichtungen · Teile können unmittelbar nach dem Fügen nachgerichtet werden · hochwertige Abdichtung · zusätzlicher Schutz vor Korrosion · für Verschraubungen bis M80 · Spaltfüllvermögen 0,5 mm · Handfest: **15 - 30 Minuten** · Funktionsfest: 1 - 3 Std. · Temperaturbereich von -55 °C bis +150 °C · anwendbar in der Schifffahrtsindustrie, Pumpenbau, Sanitärbau, Traktorbau, Motoren- und Elektroindustrie, Turbinen- und Kernkraftwerke, Maschinen- und Getriebebau, Lebensmittelindustrie, Bergbau, Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke u.v.a. · **DVGW-Freigabe**

Der Pumpdosierer erlaubt einfaches Dosieren: kein Tropfen oder Nachlaufen, keine Rückstände, punktgenaues Dosieren

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Pumpdosierer	gelb	4000 353 919	17,25	PH00



Flächendichtung

durch thixotrope Eigenschaften auf vertikalen Flächen einsetzbar · dichtet bereits nach dem Zusammenfügen der Teile gegen niedrige Druck (ca. 5 bar) · Viskosität: 50.000 bis 250.000 mPas (25 °C) · Spaltfüllvermögen: 0,5 mm · Festigkeitsklasse DIN 30661: 2 · **Zugfestigkeit: 7 bis 10 Nm · Scherfestigkeit nach DIN 54452 8-13 Nm, Belastung 7-10 Nm** · temperaturbeständig von -55 °C bis +150 °C · handfest nach ca. 10 bis 20 Min. · **funktionsfest nach 1 bis 3 Std.** · Flächendichtung hat bereits nach der Handfestigkeit eine hohe Druckbeständigkeit · max. Druckdichtungsvermögen bis 350 bar, wird unter Ausschluss von Sauerstoff nach vollständiger Aushärtung erreicht · sehr gute Spaltüberbrückung · anwendbar in Automobilindustrie, chemische- und petrochemische Industrie, Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerken, Pumpenbau, Bohrseln u. v. a.

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Flasche	rot	4000 352 003	16,25	PH00



Rohrgewindedichtung WEICONLOCK® AN 305-77

kennzeichnungsfrei · **mit DVGW-Zulassung · NSF P1 registriert (Reg.-Nr. 159910)** · BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt · für gasförmigen Sauerstoff · **hochviskos** (24.000-70.000 mPa.s) · normal demontierbar · Spaltüberbrückung: max. 0,50 mm · Gewindegröße: bis M 80 R 3" · Losbrechmoment: 18-22 Nm (ermittelt an Schrauben M 10, Qualität 8,8, Mutternhöhe 0,8,d) · handfest zwischen 15-30 Min. (bei Raumtemperatur) · endfest nach 1-3 Std. (bei Raumtemperatur) · temperaturbeständig von -60 °C bis +150 °C

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Pen	gelb	4000 349 515	21,95	TU95



Flächendichtung WEICONLOCK® AN 305-18

sofortige Dichtwirkung · **hochfest · hochviskos** (80.000-500.000 mPa.s) · schwer demontierbar · Spaltüberbrückung: max. 0,5 mm · Losbrechmoment: 12-18 Nm (ermittelt an Schrauben M 10, Qualität 8,8, Mutternhöhe 0,8,d) · handfest zwischen 10-20 Min. (bei Raumtemperatur) · endfest nach 3-6 Stunden (bei Raumtemperatur) · temperaturbeständig von -60 °C bis +200 °C

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Pen	rot	12 +	8000 250 703	21,95 ¹⁾	TU95

¹⁾ Preis per St.



Hydraulik-/Pneumatikdichtung WEICONLOCK® AN 305-42

universell einsetzbar · **mit DVGW-Zulassung** · **mittelfest** · normal demontierbar · Spaltüberbrückung: max. 0,15 mm · Gewindegröße: bis M 20 R ¾" · Losbrechmoment: 12-15 Nm (ermittelt an Schrauben M 10, Qualität 8,8, Mutternhöhe 0,8,d) · handfest zwischen 10-20 Min. (bei Raumtemperatur) · endfest nach 2-4 Std. (bei Raumtemperatur) · temperaturbeständig von -60 °C bis +150 °C

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Pen	braun	4000 349 511	28,95	TU95

Rohr-/Flächendichtung WEICONLOCK® AN 305-72

mit PTFE · DVGW-geprüft · sofortige Dichtwirkung auch bei niedrigen Drücken · **hochviskos** (17.000-50.000 mPa.s) · normal demontierbar · Spaltüberbrückung: max. 0,40 mm · Gewindegröße: bis M 80 R 3" · Losbrechmoment: 7-10 Nm (ermittelt an Schrauben M 10, Qualität 8,8, Mutternhöhe 0,8,d) · temperaturbeständig von -60 °C bis +150 °C · handfest zwischen 20-40 Min. (bei Raumtemperatur) · endfest nach 5-10 Stunden (bei Raumtemperatur)

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Pen	weiß	4000 349 513	16,50	TU95

8

HYLOMAR®



Universaldichtmasse M

technisch hochentwickelte dauerplastische Dichtmasse auf Polyester-Urethan-Basis · beständig gegen eine breite Auswahl von Flüssigkeiten, darunter alle industriellen Kraftstoffe, Öle, Wasser und Sole, Luft, Turbinen- und Kolbenmotorverbrennungsprodukte, Wasser, Wasser/Glykol- und Methanolgemische, Erdöl und synthetische Schmieröle auf Diesterbasis, Diesel und Kerosinflüssigkeiten (Avtur und Avcat), sowie Fluorkohlenstoff-Kältemittel · zwischen -50 und +250 °C temperaturbeständig · kann zum Abdichten von Dichtflächen und Gewindeteilen verwendet werden

Bezeichnung	Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Universal Dichtmasse	80	Tube	blau	10 +	4000 352 015	8,95 ¹⁾	TU37

¹⁾ Preis per St.

Marston-Domsel



Universaldichtmasse

dauerplastisch · sehr gute Haftung auf der Dichtfläche (Adhäsion) · für Materialkombinationen: Metall-Metall, Metall-Kunststoff, Kunststoff-Kunststoff · temperaturbeständig von ca. -55 °C bis +270 °C, kurzzeitig bis +300 °C · nach 15 min. voll belastbar · u. a. beständig gegen viele Mineralöle und eine Vielzahl synthetischer Öle, gegen Schmierstoffe, Treibstoffe, Additive, Luft, Gase, Wasser sowie Wasser-Frostschutzmittel-Gemische · universell für viele verschiedene Abdichtungen einsetzbar · leichte Demontage · **DVGW-Freigabe · NSF-Freigabe (Trinkwasser) P1 (Reg.-Nr. 146099)**

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
20	Tube	rot	10 +	4544 444 400	4,95 ¹⁾	TU51
85	Tube	rot	1	4000 352 016	8,75	TU51
200	Automatik-Kartusche	rot	1	4544 444 401	25,95	TU51

¹⁾ Preis per St.

Marston-Domsel



Universaldichtung free

kennzeichnungsfrei · dauerplastisch · sehr adhäsive Dichtmasse · ausgezeichnete thermische, mechanische und chemische Beständigkeit · besonders geeignet für anspruchsvolle und kritische Dichtverbindungen · beständig gegen alle Mineralöle und eine Vielzahl synthetischer Öle, gegen Schmierstoffe, Treibstoffe, Additive, Luft, Gase, Wasser sowie Wasser-Frostschutzmittel-Gemische · lösungsmittelfrei, keine Abluftzeit erforderlich · in Verbindung mit Metall und Kunststoff einsetzbar · Temperaturbeständigkeit von -55 °C bis +200 °C · **ISEGA zertifiziert (Reg.-Nr. 54074 U 21)**

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
85	Tube	grün	6 +	4000 352 013	10,25 ¹⁾	TU51

¹⁾ Preis per St.



Handspule

auf Pappkern ca. 80 g · Naturprodukt

Inhalt [g]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
ca. 80	Spule	4000 352 060	2,75	THA1

lith®



Gewinde-Dichtfaden 240306

patentierter Gewindedichtfaden aus 100 % Polytetrafluoroethylen (PTFE) zur Abdichtung von Metall- und Kunststoffgewinden, Temperaturbeständigkeit -240 °C bis +260 °C

Inhalt [m]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
175	Spenderdose	6000 578 030	12,95	TCA1

WEICON®



DIN DVGW CERT TZW

WRAS APPROVED MATERIAL



BAM

Gewindedichtfaden DF 175

100 % PTFE · **dichtet nahezu alle Metall- und Kunststoffgewinde dauerhaft und sicher ab** · gleicht den Zwischenraum an den Gewinden zuverlässig aus und bildet beim Verschrauben einen PTFE-Film in der nötigen Stärke · nicht brennbar · zwischen -200 °C bis +240 °C funktionsicher · sehr ergiebig: mit 1 Rolle lassen sich bis zu 20 Rollen PTFE-Band (12 mm x 0,1 mm x 12 m) ersetzen · extrem widerstandsfähig gegen beinahe alle Chemikalien, selbst aggressive Lösemittel, Laugen und Säuren · resistent gegen Schimmel-, Bakterien- und Pilzbefall · Für nahezu alle Abdichtungen von Kunststoff- und Metallgewinden, bei Leitungen und Rohren, in denen aggressivste Medien befördert werden, in Verbindung mit gasförmigen oder flüssigen Medien (z. B. Sauerstoff, Propan, Butan etc.), im Trinkwasserbereich, in extremen Temperaturbereichen zwischen -200°C bis +240°C, im Solarbereich sowie überall dort, wo eine Rückdrehbarkeit der Verbindung (bis 45° geprüft) ohne Beeinträchtigung der Dichtwirkung gefordert wird.

Inhalt [m]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
175	Spenderdose	4555 661 060	18,75	TC95



PTFE Dichtband GRp

zur Abdichtung von Gewinden · mit DVGW Zulassung

Modell	Länge [m]	Dicke [mm]	Breite [mm]	Band-St. [g/m ²]	Art.-Nr.	EUR	KS
GRp	12	0,1	12	100	4300 600 031	3,95	TH45



PTFE Dichtband FRp/GRp

zur problemlosen Abdichtung für nahezu alle Gewindearten und Medien · nach DIN EN 751-3 geprüft · beständig gegen nahezu alle Chemikalien · versprödet, quillt und klebt nicht · schnelle und saubere Verarbeitung · unbrennbar · lebensmittelecht · mit 50 % Überlappung auf das Gewinde gewickelt · Gewindeband ist nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt

Anwendungsbereich	Überdruck	Temperatur
Gas	bis 5 bar	von -20 °C bis +125 °C
Trinkwasser	bis 16 bar	bis +95 °C
Heißwasser	bis 7 bar	bis +125 °C
Flüssiggas	bis 20 bar	

Modell	Länge [m]	Dicke [mm]	Band-St. [g/m ²]	Art.-Nr.	EUR	KS
FRp	12	0,1	60	4000 352 050	1,95	THA1
GRp	12	0,1	100	4000 352 051	2,40	THA1



PTFE Dichtband Golden Tape

extrem wasserabweisend und völlig hydrolbeständig · temperaturbeständig bis +260°C · Dichte: 1 g/cm³ +/- 0,05 · Dicke: 0,100 mm +/- 7 % · zur Abdichtung von Rohren im Zusammenhang mit Benzine, Petroleum, Ölen, Propan, Butan, Kerosine und Erdgas · kann wieder geöffnet und neu verschlossen werden · minimum zwei Überlappungen

Länge [m]	Dicke [mm]	Breite [mm]	Band-St. [g/m ²]	Art.-Nr.	EUR	KS
12	0,1	12,7	100	4000 352 053	8,25	TX96



4000 353 503

Inhalt [g]	Gebinde	Typ	Duftnote	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Entfeuchter und 1 Tab à 450	Pack	PA360	neutral	6	+ 4000 353 503	12,10 ¹⁾	TX34
2 Tabs à 450	Pack	PLAN2	neutral	12	+ 4000 353 504	10,05 ¹⁾	TX34
2 Tabs à 450	Pack	AHAWF	Waterfall Freshness	12	+ 4000 353 506	10,05 ¹⁾	TX34

¹⁾ Preis per Pack



Wachskittstangen

zum Reparieren von Holzschäden im Innenbereich wie Kratzern, Kerben, Rissen und Nagellöchern · geeignet für lasierte, gebeizte und lackierte Hölzer sowie Kunststoffoberflächen · lichtbeständig · schnell und einfach zu verarbeiten · Farbtöne sind untereinander mischbar · Stangen à 7,5 cm

Farbe	Inhalt [g]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1073 weiß	15	4	+ 4000 330 027	4,45 ¹⁾	TR02

¹⁾ Preis per St.



Holzpaste

zum Ausbessern von Löchern, Fugen, Schrammen, Dellen, Rissen, Kerben und Vertiefungen im Holz · wasserverdünnsbar · trittfest · überstreichbar

Farbe	Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
01 natur	150	Dose	6	+ 4000 330 030	5,50 ¹⁾	TR02
02 fichte	150	Dose	6	+ 4000 330 031	5,50 ¹⁾	TR02
03 kiefer	150	Dose	6	+ 4000 330 032	5,50 ¹⁾	TR02
04 buche	150	Dose	6	+ 4000 330 033	5,50 ¹⁾	TR02
05 eiche	150	Dose	6	+ 4000 330 034	5,50 ¹⁾	TR02
08 eiche mittel	150	Dose	6	+ 4000 330 035	5,50 ¹⁾	TR02
16 weiß	150	Dose	6	+ 4000 330 039	5,50 ¹⁾	TR02

¹⁾ Preis per St.



Lack-Abbeizer

zum porentiefen Entfernen alter Anstriche (Farben, Lacke, Lasuren) auf Holz, Holzwerkstoffen, Beton, Stein, Putz, GFK-Material oder Metall · unverdünnt mit Pinsel dick auftragen · nach 1-2 Stunden angelöste Schichten mit Spachtel entfernen

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Flasche	6	+ 4000 330 086	19,75 ¹⁾	TR02

¹⁾ Preis per St.



Luftentfeuchter Aero 360

schützt zuverlässig vor Feuchtigkeitsschäden wie z. B. Schimmel, Stockflecken, Kondenswasser, Ablösen der Tapete · ideal für Wohnräume wie Küche, Wohnzimmer, Badezimmer, Schlafzimmer und Räumlichkeiten mit schlechter Luftzirkulation (Keller, Garagen, Dachgeschosse, Hobbyräume, Waschräume u.v.m.) · sofortige Wirkung · umweltfreundlich: ohne Strom, keine Schadstoffabgabe an die Raumluft · integrierter Auslaufschutz · Ausgieß-Öffnung · Sicherheitsverschluss · Füllstand-Sichtfenster · 450-g-Gerät für Räume bis 50 m³ · 1 Tab wirkt bis zu 3 Monate · 1 Tab = 450 g

CLOU



Holzlack L11

hochwertiger Premium-Holzlack für strapazierfähige Lackierungen im Innenbereich · geeignet für Stühle, Tische, Schränke, Türen oder Kindermöbel · entspricht der DIN EN 71, Teil 3 (für Kinderspielzeug geeignet) · 1 Liter reicht für ca. 10 m² je Anstrich

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	Dose	farblos seidenglanz	3	+ 4000 330 090	24,95 ¹⁾	TR02

¹⁾ Preis per St.



CLOU

Arbeitsplattenöl

Pflege und Schutz für täglich beanspruchte Flächen wie Küchenarbeits- oder Tischplatten · auf Basis natürlicher Öle und Wachse · sehr strapazierfähig · wasser- und schmutzabweisend · beständig gegen Trinkalkohol und Haushaltsreiniger · 1 Liter reicht für ca. 15 m²

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
250	Dose	farblos	6	+ 4000 330 104	11,95 ¹⁾	TR02

¹⁾ Preis per St.



CLOU



Zaponlack (Metallfirnis) SPRAYMAT

glänzender Metallfirnis auf Nitrozellulosebasis · zur Lackierung von Ziergegenständen im Innenbereich wie Becher, Schalen, Pokale, Münzen oder Metallrahmen · schützt gegen Anlaufen, Oxidation und Verfärbungen

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
300	Spraydose	farblos glänzend	6	+ 4000 330 042	17,25 ¹⁾	TR02

¹⁾ Preis per St.



CLOU



Hartöl

für stark beanspruchte Massivhölzer im Innen- oder geschützten Außenbereich wie z. B. Treppen, Möbel, Böden oder Türen · dringt tief ein und verleiht einen atmungsaktiven, dampfdurchlässigen, widerstandsfähigen, wasserabweisenden und chemikalienbeständigen Schutz · erfüllt DIN EN 71 III „Sicherheit von Spielzeug“ · 1 l reicht für ca. 18 m²

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	Dose	farblos	3	+ 4000 330 103	23,95 ¹⁾	TR02

¹⁾ Preis per St.



CLOU

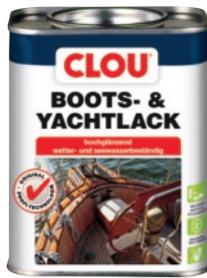


Boots-/Yachtlack

für Holz und Holzwerkstoffe auf Yachten, Sport- und Freizeitbooten innen und außen sowie für hochbeanspruchte Gartenmöbel · seewasserfest · witterungsbeständig · abriebfest · glanzstabil und beständig gegen schwache Laugen/Säuren sowie gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel · 1 Liter reicht für ca. 10 m² je Anstrich

Inhalt [l]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
0,75	Dose	farblos glänzend	3	+ 4000 330 098	22,95 ¹⁾	TR02
2,5	Dose	farblos glänzend	3	+ 4000 330 126	56,95 ¹⁾	TR02

¹⁾ Preis per St.



CLOU



Hartwachs-Öl

antibakteriell · zum Schutz von rohem oder bereits geöltem Holz · besonders geeignet für Küchen (Arbeitsplatten), Kinderspielzeug und -möbel aufgrund von integriertem Hygieneschutz · mechanisch gut beanspruchbar · leicht zu verarbeiten · 1 Liter reicht für ca. 12 m² je Anstrich

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	Dose	farblos	3	+ 4000 330 100	23,95 ¹⁾	TR02

¹⁾ Preis per St.



CLOU



Treppen-/Parkettversiegelungslack L10

strapazierfähige Versiegelung für Parkett, Dielen, Holztreppten und -böden sowie rohe, unbehandelte Korkplatten · Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen · hohe Verschleiß-, Chemikalien- und Lichtbeständigkeit · 1 Liter reicht für ca. 10 m²

Inhalt [l]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5	Dose	farblos seidenglanz	3	+ 4000 330 123	65,95 ¹⁾	TR02

¹⁾ Preis per St.



CLOU



Hartwachs-Öl

idealer Schutz für stärker beanspruchte Holzflächen wie Treppen, Böden und Möbel · ist trittfest, wasser- und schmutzabweisend sowie chemikalienbeständig · erfüllt die DIN EN 71 III „Sicherheit von Spielzeug“ · 1 Liter reicht für ca. 12 m²

Inhalt [l]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5	Dose	farblos	3	+ 4000 330 129	65,95 ¹⁾	TR02

¹⁾ Preis per St.





Leinöl-Firnis

natürliches Öl aus Leinsamen mit Zusatz von Trockenstoffen zum Versiegeln von Hölzern jeder Art wie z. B. Möbel, Balken, Brettverschalungen usw. · außerdem zum Herstellen von pigmentierten Grundierungen sowie als Zusatz zu Künstlerfarben · doppelt gekocht · harzfrei



Inhalt [l]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Dose	honigfarben	6	+ 4000 355 842	14,95 ¹⁾	TU54

¹⁾ Preis per St.



Imprägniermittel Carbolak®

naturbraunes **Holzschutzmittel** · unauffällig gegen Fäulnis und Pilzbefall für alle im Außenbereich verbauten Hölzer, bei denen gutes Eindringvermögen sowie Wasserfestigkeit (Abperleffekt) und Wetterbeständigkeit gefordert wird



Inhalt [l]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Kanister	naturbraun	4000 355 800	37,95	TK11
10	Kanister	naturbraun	4000 355 801	73,95	TK11



Bienenwachs

flüssiges, lösemittelfreies, naturreines Bienenwachs auf Wasserbasis zur Behandlung von rohem Holz im Innenbereich wie Schnitzereien, Bilderrahmen, Skulpturen, Holzdecken · betont den natürlichen Holzcharakter und erzeugt eine seidenglanzende Oberfläche · 1 Liter reicht für ca. 15 m²



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	Dose	farblos	3	+ 4000 330 107	19,75 ¹⁾	TR02

¹⁾ Preis per St.



Antikwachs

zur Pflege von Skulpturen und Schnitzereien · erhält den natürlichen Charakter · schützt das Holz vor Austrocknung und beugt einem Reißen und Splintern vor



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	Dose	natur	12	+ 4000 330 047	10,75 ¹⁾	TR02

¹⁾ Preis per St.



Teaköl

die ideale Pflege für Möbel im Innen- und Außenbereich sowie Terrassen aus Teak oder anderen Harthölzern · betont die natürliche Maserung des Holzes und pflegt es gleichzeitig · schnell trocknend · witterungsbeständig · mit UV-Schutz · speichel- und schweißecht nach DIN 53160



Inhalt [l]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5	Dose	farblos	3	+ 4000 330 127	71,95 ¹⁾	TR02

¹⁾ Preis per St.



Bangkirai-/Douglasienöl

zum Schutz und zur auffrischenden Pflege von Holzdecks und Terrassenböden aus Douglasie oder Bangkirai · schnell trocknend und witterungsbeständig · auch für Gartenmöbel gut geeignet · speichel- und schweißecht nach DIN 53160 · 1 Liter reicht für ca. 20 m² je Anstrich · höherer Verbrauch bei rauen bzw. geriffelten Hölzern

Inhalt [l]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5	Dose	naturgetönt	3	+ 4000 330 128	71,95 ¹⁾	TR02

¹⁾ Preis per St.



Holzschutzmittel Holzwanntod

farbloses Holzschutzmittel, wasserverdünnbar, geruchsmild · insektenbekämpfend gegen Holzschädlinge wie Holzwurm (Anobium), Hausbock (Hylotrupes) und Splintholzkäfer (Lyctus) · auch geeignet zum vorbeugenden Schutz vor Neubefall von Insekten und holzerstörenden Fäulnis- und Schimmelpilzen · **geeignet für alle Holzarten und Holzwerkstoffe im Außenbereich**, welche vorbeugend oder schon durch Befall insektenbekämpfend behandelt werden sollten · Holzgegenstände zur Lagerung von Futter- und Lebensmitteln sowie Bienenkästen sollen nicht mitbehandelt werden!

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Zulassungsnummer DE-0014304-01-0001-08

Inhalt [l]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
0,75	Dose	farblos	4000 355 808	8,95	TK11
2,5	Dose	farblos	4000 355 809	21,95	TK11



Tierabwehrspray PFEFFER-KO FOG

enthält 11 % OC, hochkonzentriertes, natürliches Pfefferkonzentrat Oleoresin Capsicum · bedeutet auch für den bissigsten Vieberder den technischen KO · zum Schutz beim Spaziergang, joggen oder beim Bummeln · unterliegt keiner Altersbeschränkung · einfach in der Handhabung und sehr effektiv in der Wirkung · durch den Gürtelclip einfach zu befestigen · PFEFFER-KO bietet als FOG (Sprühnebel) eine hohe Treffsicherheit bis zu 4 Metern · Reg.-Nr. N-72671 · mit Panikverschluss, der unabsichtliches Sprühen verhindert · Schutzklappe mit Federfunktion zum einfachen Auslösen · Pfeffer-KO ist ein Tierabwehrspray · **Pfefferspray vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.**

Biozide sicher verwenden. In Deutschland nicht zur Verteidigung gegen Menschen zugelassen, Ausnahme: Notwehrsituation

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
40	Spraydose	6	+ 4000 354 533	5,95 ¹⁾	TC05

¹⁾ Preis per St.



Vielweckspray

hochwirksames Multifunktions-Feinschmiermittel mit sehr gutem Langzeit-Korrosionsschutz · hervorragende Kriech- und Netzwerkung · verdrängt Feuchtigkeit · beseitigt Quietsch- und Klemmgeräusche · sicherer Schutz auch in schwer erreichbaren Winkeln und Spalten · Synthetikölmischung in langsam verdunstendem Lösemittel · säure- und silikonfrei · nicht verharzend · hinterlässt einen farblosen, öligen Film · anwendbar bei Metallteilen, Schrauben, Scharniere, Türschlösser etc. · verwendbar als Rostlöser, Korrosionsschutz, Kriechöl, Kontaktspray und Feinschmierung



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12 +	4000 354 005	5,25 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Ersatzsprühköpfe

mit Verlängerungsröhrchen · passend für fast alle Aerosoldosen PROMAT CHEMICALS – nicht geeignet für Produkte mit Farbpigmenten (Colorspray, Markierspray, Kupferspray etc.), zinkhaltige Produkte (Zink-Spray, Zink-Alu-Spray etc.) und Sprühkleber, da Sprühkopf sehr schnell verstopft/verklebt · Beutelinhalt: 12 Sprühköpfe und Verlängerungsröhrchen (150 mm)

Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	4000 354 000	3,55 ¹⁾	PK30

¹⁾ Preis per Beutel



Universalöl

bewährtes Spezialmittel seit über 115 Jahren für Industrie, Handwerk, Landwirtschaft und Haushalt · pflegt, schützt und schmiert alle Materialien aus Metall, ölbeständigem Kunststoff, Gummi, Leder und Holz · reinigt, kriecht, konserviert, regeneriert und schützt vor Korrosion und Rost · verharzt nicht, löst Fette, Teer, Schmutz, Klebstoffreste, sowie andere ungeeignete Öle und neutralisiert schwache Säuren · lebensmittelecht, besonders hautverträglich, medizinisch rein und biologisch abbaubar · dermatologisch mit "Sehr Gut" getestet · PTFE- und silikonfrei · passender Pumpsprüher für die Kanisterware Art.-Nr. 4000 354 507

Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50 ml	Spraydose	12 +	4000 354 500	3,35 ¹⁾	TC05
50 ml	Flasche	12 +	4000 354 501	2,85 ¹⁾	TC05
200 ml	Spraydose	12 +	4000 354 502	6,75 ¹⁾	TC05
350 ml	Spraydose VarioFlex	12 +	4000 354 573	11,80 ¹⁾	TC05
400 ml	Spraydose	6 +	4000 354 504	11,25 ¹⁾	TC05
500 ml	Dose	6 +	4000 354 503	12,75 ¹⁾	TC05
5 l	Kanister	1	4000 354 530	116,00 ¹⁾	TC05
10 l	Kanister	1	4000 354 531	215,00 ¹⁾	TC05

¹⁾ Preis per St.



Hautpflegeöl Neo-Ballistol

regeneriert und entspannt beanspruchte Haut, ideal zur Wundnachbehandlung · zur Pflege von Haut, Händen, Füßen und Nägeln · juckreizstillend und desinfizierend · fördert die Durchblutung und Regeneration der Haut · beugt Wundliegen und Blasenbildung vor · zur Hornhautbehandlung · für empfindliche Haut geeignet, empfehlenswert auch bei Neurodermitis · klinisch getestet · dermatologisch mit „Sehr Gut“ getestet · aus pflanzlichen Wirkstoffen und medizinisch reinem Weißöl · frei von synthetischen Duft-, Farb- und Konservierungsstoffen



Gebinde	Inhalt [ml]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Flasche	100	6 +	4000 354 534	6,75 ¹⁾	TC05

¹⁾ Preis per St.



Werkstattöl USTA

schützt vor Korrosion, konserviert, reinigt, schmiert, dient als Kontaktspray und Rostlöser · gleitaktiv, kriechfähig, verharzt und verklebt nicht · verdrängt Feuchtigkeit · beseitigt Quietschen · befreit festsitzende Mechanik · bewährt als Schneidöl · außergewöhnlich hoher Rostschutz mit zusätzlichen Wachspartikeln · silikon-, PTFE-, säure- und harzfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	6 +	4000 354 584	6,95 ¹⁾	TC05

¹⁾ Preis per St.



Multifunktionspray BRUNOX® Turbo-Spray®

Schmiermittel, Korrosionsschutzmittel, Feuchtigkeitsverdränger, Wartungsmittel, Kriechöl / Rostlöser, Kontaktspray · löst hartnäckigste Verkrostungen, festsitzende Verbindungen, Teer, Klebstoffreste etc. ohne Lack/Gummi anzugreifen · entfernt jede organische/mineralische Verschmutzung · säubert oxidierte Kontakte · auch für die Pflege von Edelstahl, Kupfer, Messing · hervorragendes Aluminium-Pflegeprodukt und -Schneidöl, nicht abrasiv · perfekte Schmierwirkung bis -54 °C · silikon-, PTFE- und graphitfrei · geringe Viskosität · kein Verharzen · hohe Ergiebigkeit 100-120 m²/l · 97 % Wirkstoff, nur 3 % CO₂ als Treibmittel · NSF H2 registriert (Reg.-Nr. 147256 Spray)

Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
100 ml	Spraydose	24 +	4000 347 100	6,75 ¹⁾	TU09
400 ml	Spraydose	24 +	4000 347 101	12,25 ¹⁾	TU09
500 ml	Spraydose Power-Click	12 +	4000 347 111	13,95 ¹⁾	TU09
5 l	Kanister	4 +	4000 347 109	85,95 ¹⁾	TU09

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



4000 349 404

Multifunktionsöl Super

Rostlöser, Schmiermittel, Kontaktspray, Korrosionsschutz, Reiniger · sehr gute Schmierfähigkeit bei hohem Druck · VKA-Wert 1900N · hohe Feuchtigkeitsverdrängung und Korrosionsschutz · temperaturbeständig von -40 °C bis +180 °C · ohne Feststoffe · silikonfrei · keine Verharzung

Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500 ml	Spraydose	6	+ 4000 354 425	9,95 ¹⁾	TC10
500 ml	Spraydose Duo-Spray	6	+ 4000 349 404	11,50 ¹⁾	TC10
5 l	Kanister	2	+ 4000 354 426	48,95 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Multiöl 5-56 PRO

hochwertiges Multifunktionsöl zum Schmieren, Lösen, Reinigen und Schützen · lockert verrostete Schrauben und schmiedt Mechaniken aller Art · als rückfettender Metallreiniger genauso einsetzbar wie als hochwertiges Rostschutzöl · durch die hohe Feuchtigkeitsverdrängung werden Kontaktprobleme an Steckverbindungen beseitigt · silikonfrei · verharzt nicht · zwischen -50°C bis +150°C einsetzbar

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12	+ 4000 349 211	11,95 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Universalspray H1

Multifunktionsöl, Schmiermittel, Rostlöser, Korrosionsschutz und Metallpflegemittel · sehr gute Eigenschaften als Feinschmieröl für bewegliche Teile wie Gelenke, Scharniere, Verschlüsse, Gestänge, Antriebe, Ketten, Schneidmesser etc. · beseitigt öl- und fetthaltige Verschmutzungen · pflegt Werkzeuge und Metallteile · wasserabweisend · ausgezeichnetes Kriechvermögen · silikonfrei · frei von Feststoffen · verharzt nicht · temperaturbeständig bis +150 °C · Freigabe NSF H1 für die lebensmittelverarbeitende Industrie (NSF Reg.-Nr.: 151588)

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6	+ 4000 349 412	10,25 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Multifunktionsöl 5-56 + PTFE CLEVER STRAW

hochwertiges Multifunktionsöl mit PTFE-Zusatz und Clever-Straw Sprühtechnologie · schmiert, löst und schützt · der PTFE-Schmierzusatz gewährleistet dauerhaften Verschleißschutz, hohes Druckaufnahmevermögen und zuverlässige Schmierung auch unter extremen Bedingungen · silikonfrei, verharzt nicht und zwischen -50 °C bis +150 °C einsetzbar · der Clever-Straw Spezialsprühkopf mit umklappbarem Sprühhöhrchen ermöglicht wahlweise flüchiges als auch punktgenaues Sprühen

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose Clever Straw	12	+ 4000 349 221	13,75 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Multifunktionsöl Super Plus Premium

löst Rost und schmiert · reinigt und pflegt · verdrängt Feuchtigkeit und verhindert Kriechströme · hinterlässt dünnen, wasserabweisenden Schutzfilm · verhindert Korrosion · silikonfrei · verharzt nicht · DAS Vielzweck Spray · dünn aufsprühen und ablüften lassen · verrostete Verbindungen anschließend vorsichtig lösen · bei stark verrosteten Verbindungen Anwendung ggf. wiederholen

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
300	Spraydose	6	+ 4000 349 441	6,50 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Multifunktionsöl MULTI OIL

vielseitig einsetzbares Kriech- und Schmieröl · enthält hochreine, farblose Weißöle mit hervorragenden Kriech- und Schmiereigenschaften · verdrängt Feuchtigkeit · löst schwergängige Schraubverbindungen und schmiert Gelenke, Gestänge, Scharniere, Verschlüsse, usw. · geruchlos · silikonfrei · temperaturbeständig bis +150 °C · auch einsetzbar in der Lebensmitteltechnik gemäß NSF H1 (Reg.-Nr. 017048) · mit Permalock-Spezialsprühkopf für höchste Sicherheit in der Lebensmittelproduktion

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose Clever Straw	12	+ 4000 349 581	14,75 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Multifunktionsöl Caramba 70

für ungezählte Aufgaben im Haushalt, im Garten, in der Werkstatt, im Betrieb, bei Auto und Motorrad · lockert festgerostete oder korrodierte Schrauben, Muttern, Gelenke, Scharniere und löst festsitzende Mechanik aller Art · schmiert und pflegt · macht bewegliche Teile wieder leichtgängig · ideal für Werkzeuge, Schlösser, Gewinde, Scharniere, Gelenke und Federn · neue Rezeptur · GTÜ geprüft · gelblich-braun · Temperaturbereich: -30 °C bis +150 °C

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	6	+ 4000 349 410	6,00 ¹⁾	TC10
500	Spraydose Duo-Spray	20	+ 4000 349 414	9,25 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Hochleistungsschmieröl OKS 671

Langzeitschmierung von Maschinenelementen, die hohen Drücken, Staub o. Feuchtigkeit ausgesetzt sind · sehr guter Korrosionsschutz, gutes Kriechvermögen · Schmierung überall dort, wo ein gutes Eindringvermögen die einzige Möglichkeit darstellt, nachzuschmieren, z.B. bei Gelenken, Scharnieren, Hebeln, Führungen

Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400 ml	Spraydose	12	+ 4000 349 042	15,75 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.





Multifunktionspray SX90 Plus

löst festgerostete, festsitzende Teile · schützt vor Korrosion · beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche · schützt, schmiert und konserviert empfindliche Teile · auch zur Reinigung und Pflege von feinmechanischen Geräten und Maschinen einsetzbar · eignet sich als Kontaktspray für Zündanlagen · Easy-Spray: Doppelsprühsystem für gezieltem und flächigem Produktauftrag ohne umstecken · 360°-Ventil: überkopfsprühbar



4000 347 507

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
100	Spraydose mit Easyspray	6 +	4000 347 521	4,20 ¹⁾	TC79
400	Spraydose	6 +	4000 347 506	6,75 ¹⁾	TC79
400	Spraydose mit Easyspray	6 +	4000 347 507	7,50 ¹⁾	TC79

¹⁾ Preis per St.



Multifunktionsprodukt

Fünf Produkte in einem! Rostlöser · Schmiermittel · Kontaktspray · Korrosionsschutz · Reiniger · silikon-, harz- und PTFE-frei · unterwandert Rostschichten, löst festsitzende Mechaniken und festgefressene Fahrzeug- und Maschinenteile · entfernt hartnäckigen Schmutz, verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten und verhindert Kriechströme · hinterlässt einen dünnen Schutzfilm, der die Neubildung von Feuchtigkeit und Rost an Metallteilen verhindert · passender Pumpzerstäuber für die Kanisterware Art.-Nr. 4000 354 515

Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
100 ml	Spraydose	24 +	4000 354 509	3,80 ¹⁾	TK94
400 ml	Spraydose Flexible	6 +	4000 354 536	13,50 ¹⁾	TK94
400 ml	Spraydose Smart Straw™	24 +	4000 354 537	9,25 ¹⁾	TK94
5 l	Kanister	1	4000 354 512	60,95	TK94
25 l	Kanister	1	4000 354 514	245,00	TK94

¹⁾ Preis per St.



Multifunktionsöl W 44 T® Multi-Spray

Multifunktionsöl mit Mehrfachwirkung - **Korrosionsschutz, Wasserverdrängung, Schmierung, Konservierung und Reinigung** · löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen etc. · durchdringt und löst Rost · verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten · verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren · eignet sich auch als Schneidöl für Bohr- und Schneidvorgänge · beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Führungen, Lagern und allen Arten von Gelenken und Kupplungen · reinigt verschmutzte Metalloberflächen und hinterlässt einen lang haftenden, hauchdünnen Film, der nicht schmiert oder klebt und keinen Staub anzieht · schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen sowie elektrische und mechanische Präzisionsgeräte und hält sie funktionsfähig

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose mit Multifunktionsprühkopf	12 +	8000 250 552	6,50 ¹⁾	TC95
500	Spraydose	12 +	8000 250 551	8,25 ¹⁾	TC95

¹⁾ Preis per St.



Zylinderpflegespray

harzfrei · nicht fettendes Spezialmittel für Industrie, Heim, Hobby und Handwerk · pflegt und schützt Türzylinder, beugt Vereisung von Tür- und Autoschlössern vor und löst angerostete Schrauben, Bolzen, Ventile und Felgenmutter. Beseitigt Quietschen und Knarren bei Türen, Fenstern, Schubläden. Ist anwendbar als Korrosionsschutz gegen Salz, Wasser, Feuchtigkeit und ebenfalls als Kontaktspray im Elektro- und Elektronikbereich · anwendbar an Türzylindern, Autoschlössern, Werkzeugen, Sportgeräten, Büromaschinen, Fahrradschlössern u.v.m. · silikonhaltig



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Spraydose	20 +	4000 354 001	4,60 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Zylinderspray

PTFE- und silikonfrei · mit besonderer Schmier-Keramik · pflegt, schützt und verdrängt Wasser · erhält Leichtgängigkeit · Keramik-Partikel schmieren den Mechanismus · erreicht engste Passungen · Quietschen und Knarren wird beseitigt · verdrängt Feuchtigkeit und wirkt vorbeugend gegen Vereisung · verlängert die Lebensdauer · schützt vor Rost und löst bereits vorhandenen Rost · typische Einsatzmöglichkeiten: Schließzylinder, Auto-, Motorrad und Fahrradschloss, Vorhängeschlösser, Fenster- und Möbelbeschläge, Geldkassetten und Tresore



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Spraydose	6 +	4000 354 506	4,75 ¹⁾	TC05

¹⁾ Preis per St.



Schließzylinderspray

für die Wartung und Pflege aller Arten von Schließzylindern · löst Blockaden ohne zu verharzen, verhindert Verschleiß, schmiert und schützt vor Korrosion und Einfrieren durch silikon- und fettfreie Formel · für Metall, Kupfer, Aluminium, Titan, rostfreier Edelstahl, Messing, Gusseisen etc. · Temperatureinsatzbereich: -70 °C bis +150 °C



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
100	Spraydose	12 +	4000 354 449	5,50 ¹⁾	TK94

¹⁾ Preis per St.



Rostlöser

Hochleistungsrostlöser mit Korrosionsschutz · extrem kriechfähig mit hoher Kapillarwirkung · senkt die mechanische Kraft und verhindert das Abreißen von Bolzen und Schrauben · absolut säurefreie Spezialrezeptur · nicht verharzend · Synthetikölmischung in langsam verdunstendem Lösemittel · nach dem Aufsprühen auf die zu behandelnde Fläche abdunsten lassen · bei Flüssigware mit Pinsel, Lappen oder im Tauchverfahren anwenden und Lösemittel abdunsten lassen · löst selbst völlig zusammengewachsene Verbindungen · verwendbar als Korrosionsschutz, Pflegeöl für Werkzeuge und Feinmechanik · silikonfrei



Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400 ml	Spraydose	12 +	4000 354 010	4,50 ¹⁾	PU06
5 l	Kanister	1	4000 354 011	32,95	PU06

¹⁾ Preis per St.



Rostlöser Cool

Hochleistungsrostlöser mit Kälteschockeffekt zur schnellen Rostlockerung an festgerosteten Metallteilen · beim Aufsprühen erzeugter Kälteschock bewirkt ein Zusammenziehen des Metalls, dadurch wird der Kapillareffekt enorm erhöht · Sprühöl mit extremer Kriechwirkung auf Basis hochausraffiniertes Schmieröle und Kältemaschinenöl · festgerostete Schrauben können mit erhebliche weniger Kraftaufwand gelöst werden · löst selbst völlig zusammengerostete Verbindungen · temperaturbeständig bis -40 °C · silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 012	5,75 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Aktiv Eisrostlöser

löst extrem schnell verrostete Verschraubungen durch extreme Abkühlung · Schockvereisung bis -35°C · beim Kälteschock entstehen mikrofeine Risse in der Roststruktur, wodurch der Wirkstoff schneller und tiefer eindringen kann · beseitigt effektiv Schmutzkrusten, Ölrückstände, Verharzungen etc. · mit PTFE dadurch materialschonender (das Gewinde wird durch die schleifenden Rostpartikel nur minimal belastet und nicht beschädigt) · silikon- und säurefrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6	+ 4000 354 437	14,75 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Hochleistungsrostlöser Rasant

Hochleistungs-Rostlöser · sehr gutes Kriechvermögen, löst stark verrostete Metallteile · effektiv gegen Klebstoffreste, Schmutzkrusten und Verharzung, silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6	+ 4000 354 420	14,75 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Rostlöser RUST OFF IND

kapillaraktives Kriechöl mit Molybdändisulfid-Zusatz (MoS₂) · Farbe: bräunlich · silikonfrei · dringt schnell in kleinste Ritzen ein, benetzt die Oberflächen und reduziert die Reibungskräfte · Verbindungselemente wie Schrauben, Bolzen oder Muttern können leicht gelöst werden · durch den MoS₂-Zusatz wird ein erneutes Festbacken vermieden und die künftige Demontage erleichtert



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12	+ 4000 349 529	7,75 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Schockrostlöser Rasant

zum schnellen und einfachen Rostlösen · für alte und festgerostete Schrauben und Werkzeuge · löst schnell und extreme Rostschichten, Schmutzkrusten, Ölrückstände und Verharzungen · durch den Kälteschock entstehen mikrofeine Risse in der Roststruktur, wodurch der Wirkstoff schnell und tiefer eindringen kann · silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
250	Spraydose	6	+ 4000 349 051	9,25 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Rostlöser ROST FLASH

mit Kälte-Schock Effekt · ist doppelt stark gegen Rost · ein Kältemittel vereist die besprühte Oberfläche **bis zu -40 °C** und sprengt dadurch die Rost- und Schmutzstruktur · es entstehen feinste Risse und Zwischenräume, in die das Kriechöl schneller und tiefer eindringen kann · die Reibkräfte werden reduziert und festsitzende Schrauben, Bolzen, Schieber usw. können mühelos gelöst werden · säure- und silikonfrei, hinterlässt einen feinen Schutzfilm und beugt dadurch künftiger Rostbildung vor



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12	+ 4000 354 014	8,25 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Intensivrostlöser MoS₂

Rostlöser, Schmier- und Kriechöl · gute Schmierfähigkeit bei hohem Druck · VKA-Wert 1200N · temperaturbeständig von -30 °C bis +450 °C · geeignet für Ultrahochvakuum · ideale Schmierwirkung für trockene Atmosphären · silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6	+ 4000 354 415	5,00 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Rostlöser mit MoS₂ OKS 611

zur zerstörungsfreien Demontage festsitzender oder eingerosteter Maschinenelemente · sehr gute Kriecheigenschaften · feuchtigkeitsverdrängend · **gute Schmiereigenschaften durch MoS₂** · universeller Rostlöser für Industrie, Werkstatt und Instandhaltung



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 349 025	7,00 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.

8



Aktiv Rostlöser OKS 661

ideal zum Lösen von verrosteten Verbindungen · zum Entfernen von Flugrost und Rostflecken · aktives Zerlegen der Rostschicht durch chemische Reaktion · ökologisch unbedenklich auf Grund umweltverträglicher Inhaltsstoffe · benzin- und mineralölfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
250	Spraydose	farblos-hellgelb	12	+ 4000 349 461	14,50 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



Roststabilisator Tannox®

stoppt Rost · **schützt blanke Eisen- und Stahlteile vor Rost** · bildet einen guten Haftgrund · zweimal behandelte Flächen sind ohne Überlackieren bis zu sechs Monaten im Freien unter Dach vor Rost geschützt · nach 20 Minuten staubtrocken und klebfrei · nach 18 bis 24 Stunden überstreichbar · ein Liter reicht bei einmaligem Auftrag für ca. 20 m² · bleifrei

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
250	Flasche	grau-schwarz	12	+ 4000 355 601	8,75 ¹⁾	TK11

¹⁾ Preis per St.



Hochleistungs-Rostlöser

kraftvoll und schnell · durchdringt und trennt festsitzende Teile und ist dabei extrem wasserabweisend zum Schutz vor weiterer Korrosion · geeignet für Metall, Legierungen, Gummi, Kunststoffe und den meisten Lackierungen · Temperatureinsatzbereich: -20 °C bis +90 °C · **NSF H2 registriert (Reg.-Nr. 145375)**

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose Smart Straw™	12	+ 4000 354 441	11,50 ¹⁾	TK94

¹⁾ Preis per St.



Rostprimer

hochwertiger Acryllack · spezielle Langzeitgrundierung · **schützt vor Korrosion ohne Schwermetallzusätzen** · gift-, säure- und silikonfrei · schnell trocknende, stark füllende Aktivpigmente in Kombination mit hochwertigen Bindemitteln · zuverlässiger Schutz gegen Rost · überlackierbar, salzwasserfest · glatt, porentief und abriebfest · nicht nur blankes Metall wird langfristig vor Oxidation geschützt, sondern auch bereits verrostete Oberflächen gegen weiteren Rostbefall · anwendbar in Industrie- und Handwerk bei Stahlkonstruktionen, Geländer- und Kesselbau, Tankanlagen, in KFZ – Betrieben zur Grundierung und Ausbesserung von Karosserieteilen, etc. (ersetzt keine Stahlbürste verhindert lediglich neuen Rost) · anwendbar in der Bauindustrie an Baumaschinen · temperaturbeständig bis +80 °C

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
hellgrau	400	Spraydose	12	+ 4000 354 670	7,25 ¹⁾	PU06
rotbraun	400	Spraydose	12	+ 4000 354 675	7,25 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Rostlöserfluid

löst festgerostete und oxidierte Verschraubungen, Bolzen, Hebel, Gelenke und Scharniere sowie schwergängige Mechanik von Bauteilen S sehr guten Kriecheigenschaften, dringt auch in kleinste Zwischenräume · sichert die Funktion von mechanischen Teilen und elektrischen Kontakten · schützt nachhaltig vor Korrosion und Oxidation · säubert und pflegt Metalloberflächen, mechanische Teile und elektrische Anlagen · physiologisch unbedenklich · **NSF H1 registriert (Reg.-Nr. 152621)** für den Lebensmittelbereich, kann in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 349 549	7,75 ¹⁾	TC95

¹⁾ Preis per St.



Rostumwandler

sicherer und langfristiger Korrosionsschutz, da die Rostschicht neutralisiert und in eine Schutzschicht umgewandelt wird · besonders wirksam und sicher in der Anwendung durch die hervorragende Eindringfähigkeit in die Rostporen · einfache Weiterverarbeitung durch das gute Sprühbild und die perfekte Filmbildung · stoppt bei sachgemäßer Anwendung sicher die Rostentwicklung · neutralisiert die Rostschicht · bildet eine perfekte Grundierschicht für die Weiterverarbeitung · bestens geeignet für den Unterhalt und die Sanierung von industriellen Konstruktionen, Anlagen, Maschinen, Fahrzeugen · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	farblos	12	+ 4000 354 676	12,25 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Rostprimer Rostosan® Plus

schnelltrocknende Grundierung für Eisen, Stahl und Holz · sehr gute Haftung · überstreichbar nach 5 bis 6 Stunden · bei aggressiven Lacken nach 24 Stunden · 1 Liter reicht für ca. 15 m²

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
grau	750	Dose	3	+ 4000 355 606	14,25 ¹⁾	TK11
grau	2500	Dose	2	+ 4000 355 607	38,95 ¹⁾	TK11
rotbraun	750	Dose	3	+ 4000 355 609	14,25 ¹⁾	TK11
rotbraun	2500	Dose	2	+ 4000 355 610	38,95 ¹⁾	TK11

¹⁾ Preis per St.





Rostumwandler BRUNOX® epoxy®

patentierter Roststopp und Grundierer mit Epoxyharzen · dringt ca. 10 x tiefer in die Rostporen ein als herkömmliche Rostumwandler Emulsionen · sehr guter Verlauf, hinterlässt keine Pinselspuren · weitgehend verträglich mit den meisten handelsüblichen Decksystemen · auch mit Airless- oder Druckluftpistolen unverdünnt zu applizieren · ohne Schwermetalle und mineralischen Säuren · kein Silikonentferner, Bremsenreiniger o.ä. nötig

Rostsanierung in 3 Schritten: **1.** losen Rost entfernen, Roststaub/ Rostpartikel mit einem feuchten Tuch/Kompressor wegwischen/ wegblasen · **2.** 2x BRUNOX® epoxy® auftragen oder 3-4x per Airlessgerät/ Lackierpistole · auf vollständige Trocknung prüfen (FINGERNAGELHART) – kein Abwaschen nötig · **3.** Schicht trockenschleifen (nur Glanz entfernen) · Spachtelmassen, 1-K-Füller oder direkt die Endlackierung auftragen

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
150	Spraydose	bernsteinfarben	12	+ 4000 347 102	19,95 ¹⁾	TU09
400	Spraydose	bernsteinfarben	12	+ 4000 347 103	28,95 ¹⁾	TU09
1000	Streichgebinde	bernsteinfarben	6	+ 4000 347 105	64,95 ¹⁾	TU09

¹⁾ Preis per St.



Aluminiumspray

sehr ergiebig und abriebfest, verbindet einen optimalen **Korrosionsschutz mit ansprechender, mattsilberner Optik**, nicht elektrisch leitend, jedoch zum Punktschweißen zwischen den Blechen als Korrosionsschutz hervorragend geeignet · **temperaturbeständig bis +300 °C (kurzzeitig)** · reine Aluminiumflakes in Acrylharz · besonders empfehlenswert in den Bereichen Metallbau, Schweißtechnik · geeignet als Korrosionsschutz für viele Bereiche und zur Erzielung einer besseren Optik · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 075	6,95 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Aluminiumspray

hochhitzebeständig · hellsilberner, glänzender Korrosionsschutz, sintert nach Erhitzung des Metalls in die Metallporen ein · elektrisch leitend, als Leiter beim Punktschweißen hervorragend geeignet · **temperaturbeständig: bis +500 °C** · Aluminiumflakes mit Kunstharz · ideal zur Erzielung einer Optik ähnlich der frischen Feuerverzinkung · besonders empfehlenswert in den Bereichen Metallbau, Schweißtechnik · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 076	7,75 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Hochleistungs Rostschutzgrundierung

spezial Roststoppgrundierung und Grundierfüller · für die Reparaturlackierung · dauerhafter Schutz von Metallen · schnell trocknend · optimales Sprühbild durch Fächerdüse · hervorragender Korrosionsschutz (über 400 Std. nach DIN 53167) · gute Isolierung der Randzonen von Schleif- und Spachtelstellen · überlackierbar mit handelsüblichen Nitro- und Wasserlacken · ist bis zu 30 min nach dem Auftragen mit Testbenzin abwaschbar · nicht frostempfindlich

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
rotbraun	500	Spraydose	6	+ 4000 349 047	15,95 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Edelstahlspray

Hochleistungsbeschichtung in Edelstahloptik · hitzebeständige Edelstahllegierung als äußerst widerstandsfähiger kathodischer Korrosionsschutz · temperaturbeständig: bis ca. +300 °C (kurzfristig bis ca. +450 °C) · auf Basis von Acrylharz und rostfreien Metallpigmenten · besonders fein vermahlen und in Schuppenform im Acrylharz gebunden · auf fettfreien, sauberen Untergrund aufsprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · zur Oberflächenaufbesserung nach dem Schweißen · zum Schutz von allen freistehenden Metallkonstruktionen · besonders empfehlenswert in den Bereichen Metallbau, Schweißen und Klima- und Kältetechnik · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 072	8,25 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Farbschutzlackspray 2 in 1 GALVACOLOR

doppelter Rostschutz durch Kombination aus Zinkphosphat-Grundierung und hochwertiger RAL-Farbe · hohe Schutzdauer nach DIN ISO 12944, Kategorie C3 · schnelle Trocknung · ideal zum Langzeit-Schutz von Metalloberflächen an Anlagen, Maschinen, Rohrleitungen, Behältern, Fahrzeugen, Regalen usw.

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	RAL	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	tief-schwarz	9005	12	+ 4000 354 372	13,75 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Feuchtigkeitsschutzspray

Lösemittelgemisch mit hochwertigem Korrosionsschutzadditiv · durchdringt, verdrängt und unterwandert Feuchtigkeit · verhindert Kontaktkorrosion und gewährleistet einen temporären Korrosionsschutz · temperaturbeständig von -40 °C bis +70 °C · Konservierung von Werkzeugen · bildet einen mikroskopisch feinen Schutzfilm gegen Korrosion während der Metallverarbeitung oder Lagerhaltung · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	transparent	12	+ 4000 354 585	6,25 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.





Grundierungsspray

hochwertiger Acryllack · **hervorragender Korrosionsschutz mit Langzeitwirkung** · schnell trocknende, stark füllende Aktivpigmente in Kombination mit hochwertigen Bindemitteln · in Kfz-Betrieben zur Grundierung und Ausbesserung von Karosserieteilen, Hohlräumen, Fahrzeugrahmen, Anhängern etc. · Verwendung bei Baumaschinen, in Industrie- und Handwerk bei Stahlkonstruktionen, Geländerbau, Kesselbau, Tankanlagen etc. · silikonfrei



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
dunkelgrau	400	Spraydose	12 +	4000 354 167	6,75 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Hochleistungs Haftgrund

helle Grundierfarbe · zum Schutz vor Korrosion und Verwitterung · für die Reparaturlackierung und Oberflächenveredelung · schnell trocknend · hervorragende Deckkraft · gute Haftung auf Metall, Holz, Stein, Keramik, Beton, lackierfähigen Kunststoff usw. · hoher Festkörperanteil · überlackierbar bei handelsüblichen Nitro- und Wasserlacken



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
hellgrau	500	Spraydose	6 +	4000 349 423	10,95 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Grundierspray AEROSOL Art

hochwertige Nitro-Kombi-Qualität · Grundierung für glatte und glänzende Lackflächen · zum Schließen von offenporigen Flächen aller Art · dient der Glanzoptimierung des Decklacks · Glanzgrad: matt · hohe Füllkraft · schnelltrocknend · vermittelt beste Haftung des Decklacks auf dem Untergrund · gut schleif- und überlackierbar · für Anwendungen im Innen- und Außenbereich



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	400	Spraydose	6 +	4000 363 048	9,25 ¹⁾	TU57
grau	400	Spraydose	6 +	4000 363 046	9,25 ¹⁾	TU57

¹⁾ Preis per St.



Korrosionsschutzwachs

Mischung synthetischer Spezialwache in langsam verdunstenden Lösemitteln · nicht harzend · silikonfrei · bildet eine matte, transparente, grifffeste und wasserabstoßende Schutzschicht · löst sich bei Temperaturen über +105 °C rückstandsfrei auf, daher als Konservierung von Kunststoffspritzformen ideal geeignet · mühelos entfernbar mit Heißdampf oder Entfetter Art.-Nr. 4000 354 110 · zur Konservierung von Motor- und Maschinenteilen · schützt Werkzeug und behandelte Oberflächen zuverlässig vor Nässe und Korrosion · Konservierung von Kunststoff- und Holzteilen



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	hellgelb	12 +	4000 354 600	6,75 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Haftschmiermittel und Korrosionsschutz BRUNOX® LUB&COR®

formt einen 5-20 µm dicken, transparenten, nicht aushärtenden, stark haftenden, belastbaren Schmier- und Korrosionsschutzfilm für Gleitschienen, Führungen, Hydraulikzylinder, Gelenke, Scharniere, Antriebs- und Kardanwellen, bzw. sämtliche beweglichen Teile · allwetterfest · schützt vor Spritzwasser, Schwitzwasserbildung, extrem hoher Feuchtigkeit, salzassen Witterungsverhältnissen, aggressiven Umwelteinflüssen, Rauchgas · kein Auswaschen · garantierte Schmierwirkung bis -41 °C · silikon-, PTFE- und graphitfrei · kein Verharzen, keine Rückstände · 5x länger anhaltender Korrosionsschutz: Indoor bis zu 3 Jahre, überdachter Aussenbereich bis zu 1 Jahr, Aussenlagerung bis zu 5 Monate



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	6 +	4000 347 107	13,95 ¹⁾	TU09

¹⁾ Preis per St.



Hochleistungskorrosionsschutzwachs

transparenter Lager- und Transportschutz von lackierten und unlackierten Teilen · hohe Kriechfähigkeit · schützt bei Lagerung und Transport · tropffest bis +100°C · bildet einen elastischen Film, der auch bei Kälte flexibel bleibt · schnell trocknend · salzwasserbeständig · verdrängt Feuchtigkeit · anwendbar auf Aluminium, Kupfer, Messing und Zink · 2 Kreuzgänge zur Erzielung einer einheitlichen Schichtdicke erforderlich



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	transparent	6 +	4000 349 435	19,75 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Korrosionsschutzwachs Corro-Schutz

transparenter, TÜV-geprüfter Schutzfilm · konserviert Werkzeuge und Präzisionsteile aus Metall dauerhaft mit einer trockenen und wachstartigen Schicht · Einsatz als sicherer Korrosionsschutz von blanken nicht lackierten Metallteilen, bei der Innenlagerung von Werkstücken, als Korrosionsschutz bei Überseeversand und zur Konservierung von Werkzeugen und Präzisionsteilen · Temperaturbeständigkeit -20 °C bis +80 °C



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	milchig	12 +	4000 349 546	9,75 ¹⁾	TC95

¹⁾ Preis per St.



Kupferspray

witterungsbeständige, schnell trocknende und **kupferfarbene Beschichtung für viele Oberflächen** · mit Korrosionsschutz, abrieb-, kratz- und büstfest · zur Ausbesserung beschädigter Oberflächen und als Schutzversiegelung für Rohrleitungen und Metallkonstruktionen aus Kupfer · staubtrocken bei +20 °C in ca. 10 Minuten · einsetzbar in allen Bereichen der Instandhaltung, Wartung und Reparatur · bei Kunstschmiedearbeiten · silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12 +	4000 354 069	8,50 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Hochleistungs Kupferspray

sorgt für hochwirksame Schutz- und Gleitschichten an Teilen, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind · wirkt von -30°C bis +1100°C · schützt vor Korrosion, Festbrennen und Festfressen · gegen Gerüche und Vibrationen · erleichtert den Ein- und Ausbau · ideal für Einsatz als Montageschmierung für Rohr-, Flansch-, Auspuff-, Brennkammer, Verschraubungen usw. · hochdruckbeständig · haft- und abriebfest · beständig gegen Salzwasser und den meisten Säuren/ Laugen



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6	+ 4000 349 438	14,25 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Zinkaluspray

abriebfest und sehr ergiebig, überlackierbar · trocknet schnell und ergibt eine mattsilberne Schicht · temperaturbeständig: bis ca. +250 °C · Zinkpartikel mit 98 % metallischer Reinheit, kombiniert mit reinen Aluminiumflakes · **ideal zum Nachbessern feuerverzinkter Flächen** · besonders empfehlenswert in den Bereichen Metallbau, Schweißtechnik, KFZ-Wartung · silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	alufarben	12	+ 4000 354 070	6,50 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Messingspray

hitzebeständige Messinglegierung · sichere Haftung auf vielen Oberflächen aus Metall, vielen Kunststoffen, Holz, Glas, Stein etc. · große Resistenz gegenüber aggressiven Medien · hochwitterungsbeständig · abrieb- und schlagfest · verleiht der Oberfläche einen typischen, fast goldfarbenen Glanz · temperaturbeständig bis +200 °C · staubtrocken bei +20 °C in ca. 10 Minuten · zur farblichen Aufbesserung und Beschichtung bzw. optischen Aufwertung hochwertiger Teile mit einem Messing-Effekt · zur Ausbesserung von Löt- oder Schweißnähten · silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 068	8,50 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Zinkspray

langanhaltender galvanischer Rostschutz · mit Füller-Eigenschaften für Werkstatt und Industrie · durchschweißbar · überlackierbar · ideal auch als Grundierung · temperaturbeständig bis +500°C · über 1140 h Schutzwirkung im Salzsprühnebeltest nach DIN EN ISO 9227 · schnelltrocknend · gut schleifbar



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6	+ 4000 349 061	11,95 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Zinkspray hell

schnell trocknendes Korrosionsschutzmittel zum Beschichten und Kaltverzinken von Metall sowie zum Ausbessern von beschädigten Zinkoberflächen · überlackierbar · trocknet schnell und ergibt eine helle, mattsilberne Schicht · abriebfest und sehr ergiebig · temperaturbeständig: bis +250 °C · Zinkpartikel mit 98 % metallischer Reinheit · dispergiert in schnellflüchtigen Lösemitteln · auf fettfreien, sauberen Untergrund aufsprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · besonders empfehlenswert für die Bereiche Metallbau, Schweißen, KFZ-Wartung · silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 066	6,95 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Zinkspray Alu hell

langanhaltender galvanischer Rostschutz · dem Farbton der Feuerverzinkung angeglichen · durchschweißbar · über 144 Std. Schutzwirkung im Salzsprühnebeltest nach DIN EN ISO 9227 · für Stahl, Gusseisen, Zink, Schmiedeteile, Einzäunungen, Leitplanken etc. · nach 12 Std. überlackierbar · temperaturbeständig bis +200°C · schnelltrocknend · gut schleifbar



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6	+ 4000 349 060	10,50 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Zinkspray

hervorragender katodischer Korrosionsschutz · kann nicht unterrostet werden · richtet sich nach DIN 50976 · auch als Punktschweißfarbe bei Farbgrundierung einsetzbar · schnell trocknend, abriebfest, elektrisch leitfähig, überlackierbar · temperaturbeständig: bis +450 °C · Zinkpartikel mit 98 % metallischer Reinheit · Anteil im Trockenfilm: >90 % Zinkstaub und >5 % Harz, gelöst in schnellflüchtigen Lösemitteln · auf fettfreien und sauberen Untergrund sprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · zur Ausbesserung beschädigter Zinkschichten · zur Beschichtung von Bohr- und Schweißstellen · bei Arbeiten in der KFZ-Wartung · silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 065	7,25 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Zinkschutzlack ZINC

Zinkstaub-Beschichtung für höchsten galvanischen Rostschutz von Eisen und Stahl · **enthält einen hohen Anteil aus 98,5%igem reinstem Zink** · bildet dadurch eine galvanisch aktive Korrosionsschutzbeschichtung gemäß EN ISO 1461:1999 · schnelltrocknend, temperaturbeständig, schweißbar, überlackierbar



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12	+ 4000 354 256	11,75 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.

8



Zinkaluschutzlack GALVA BRITE

ideal geeignet zur Ausbesserung feuerverzinkter Oberflächen nach dem Schweißen oder der Montage · universell einsetzbarer, dekorativer Metallschutzlack · schnelltrocknend, haftfest, witterungsbeständig · Farbe: silber matt



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	silber matt	12 +	4000 354 090	10,25 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Zinkaluschutzlack WEICON

schützt dauerhaft alle Metalloberflächen gegen Rost und Korrosion · bildet eine schnelltrocknende, festhaftende Schutzschicht und ist beständig gegen viele Chemikalien · zum Ausbessern beschädigter Verzinkungen im angeglichenen Farbton und zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen · für den Innen- und Außenbereich · der Farbton entspricht annähernd RAL 9006 „frische Feuerverzinkung“ · Temperaturbeständigkeit -50 °C bis +300 °C



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	alufarben	12 +	4000 349 544	12,95 ¹⁾	TC95

¹⁾ Preis per St.



Zinkstaubfarbe WEKEM

hochreiner witterungsbeständiger Langzeitschutz aus 98-99 % reinem Zink · **gibt Metalloberfläche einen kathodischen Rostschutz bis zu einer Temperatur von +500 °C** · optimaler Korrosionsschutz nach Schweißarbeiten und Montage, sowie zur Neubeschichtung und Grundierung · zur Neubeschichtung, Grundierung und Ausbesserung in landwirtschaftlichen Betrieben, Bauwirtschaft und im KFZ Bereich, z.B. Landmaschinen, Fahrzeugen, Anhängern, Treibhäusern, Baumaschinen, Silos und Stahlkonstruktionen · Farbe: dunkelgrau, metallisch matt · Inhalt: 375 ml / ca. 800 g



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
375	Dose	dunkelgrau, metallisch matt	12 +	4000 352 055	16,75 ¹⁾	TX96

¹⁾ Preis per St.



Wartungsöl OKS 641

zur Demontage, Schmierung und Pflege von Maschinenelementen und Metalloberflächen · gute Reinigungswirkung · temporärer Schutz vor Korrosion · feuchtigkeitverdrängend · für den Einsatz im Industrie- und Werkstattbereich



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12 +	4000 349 455	8,75 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



Schutzfilm für Metalle OKS 2101

temporärer Korrosionsschutzfilm **auf Wachsbasis** für Lagerung und Versand von Maschinenteilen mit blanken Metalloberflächen · für alle Klimazonen geeignet · griffester, transparenter Film · leichte Entfernbarkeit · gute Schmierstoffverträglichkeit · **NSF H2 Reg. Nr. 142256 (OKS 2100)** · Einsatztemperatur: -40 °C bis +70 °C



Inhalt	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400 ml	Spraydose	hellfarben	12 +	4000 349 456	15,75 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



Wasserbasierender Korrosionsschutz OKS 2200

temporärer Korrosionsschutz für alle blanken Metalloberflächen bei Umgebungseinflüssen wie Feuchtigkeit, salzhaltige Atmosphäre, oder Industriemilieu · umweltfreundliches, VOC-freies Produkt **auf Wasserbasis** · leicht entfernbar mit Warmwasser und wasserbasierten Reinigern wie OKS 2650 · zum Einsatz bei Lagerung und Transport von metallischen Halbzeugen, Ersatzteilen, Formen und Maschinen · Einsatztemperatur: -40 °C bis +70 °C



Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Kanister	4000 349 151	110,10	TC61



Haftöl-/Hochleistungskorrosionsschutzöl OKS 3601

exzellenter Korrosionsschutz von blanken Maschinenteilen, auch in der Lebensmitteltechnik · Lagerung und Schmierung bei korrosiven Bedingungen · gute Kriecheigenschaften · enthält Buntmetalldeaktivator · **Versandschutz von metallischen Oberflächen, verpackten und unverpackten Maschinen** bei extremen Klimabedingungen, Industriemilieu oder bei Freibewitterung unter Dach · **NSF H1 registriert (OKS 3600 Reg.-Nr. 153877, OKS 3601 Reg.-Nr. 154933)**



Inhalt	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400 ml	Spraydose	gelbbraun	12 +	4555 662 081	31,95 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



Zinkschutz OKS 2511

zinkgrau · kathodischer Korrosionsschutz auf Basis von hochreinem Zinkpulver für Eisenmetalle · **zur Ausbesserung verzinkter Oberflächen** · auch als Haftgrundierung für Anstrichsysteme · schnelltrocknend · zum Einsatz im Stahlbau und in der Klimatechnik · Einsatztemp.: bis +400 °C · Salzsprühnebeltest: 700 h bei 70 µm Schichtdicke



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12 +	4000 349 457	15,25 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



Glanz-zink OKS 2521

dekorativer Korrosionsschutz auf Basis von Zink- und Aluminiumpulver für Eisenmetalle · zur **Ausbesserung von feuerverzinkten Oberflächen** · durchschweißbar · abriebfest und überlackierbar · schnelltrocknend



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	alufarben	12	+ 4000 349 458	15,25 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



Unterbodenschutz-Spray

lösemittelhaltige Konservierungsbeschichtung auf einer Kautschuk-Kunststoff-Basis · für die dauerhafte Konservierung des Unterbodens von Fahrzeugen aller Art gegen Rost, Steinschlag und Schmutz · ergibt einen gut haftenden, zähelastischen Film, der hervorragend gegen Steinschlag und klimatische Einflüsse schützt · hohe Abriebfestigkeit · verhindert Geräusche und Vibrationen · überlackierbar · Salzsprühnebeltest DIN 50017 bis 480 Std.



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12	+ 4000 354 264	5,75 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Colorspray

Buntlacksspray auf Acrylharz-Basis · blei-, cadmium-, aromaten- und silikonfrei · sehr ergiebig · trocknet sehr schnell · läuft nicht nach und gewährleistet so eine schnelle und saubere Arbeitsweise für Innen- und Außenlackierungen · witterungs- und korrosionsbeständig · empfehlenswerter Fertiganstrich mit dauerhafter Farbtintensität für Metall, Holz, Mauerwerk und die meisten Plastikmaterialien · für Neuanstriche, Auffrischungen und Reparaturen
Glanzgrad: Hochglanz: ca. 90 % bei 60°-Winkel · Seidenglanz: ca. 50 % bei 60°-Winkel · Staubtrocken nach ca. 20 bis 25 Min., abhängig von der Umgebungstemperatur · Griffest nach ca. 2 Std. · Durchgetrocknet nach ca. 24 Std. · überlackierbar innerhalb von 4 Stunden mit sich selbst, danach mind. 24 Stunden trocknen lassen

Farbe	RAL	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
seidenmatt							
klarlack	-	400	Spraydose	6	+ 4000 354 206	7,75 ¹⁾	PU06
rapsgelb	1021	400	Spraydose	6	+ 4000 354 205	7,75 ¹⁾	PU06
feuerrot	3000	400	Spraydose	6	+ 4000 354 200	7,75 ¹⁾	PU06
enzianblau	5010	400	Spraydose	6	+ 4000 354 201	7,75 ¹⁾	PU06
moosgrün	6005	400	Spraydose	6	+ 4000 354 202	7,75 ¹⁾	PU06
lichtgrau	7035	400	Spraydose	6	+ 4000 354 215	7,75 ¹⁾	PU06
tiefschwarz	9005	400	Spraydose	6	+ 4000 354 203	7,75 ¹⁾	PU06
reinweiß	9010	400	Spraydose	6	+ 4000 354 204	7,75 ¹⁾	PU06
hochglänzend							
klarlack	-	400	Spraydose	6	+ 4000 354 213	7,75 ¹⁾	PU06
rapsgelb	1021	400	Spraydose	6	+ 4000 354 212	7,75 ¹⁾	PU06
feuerrot	3000	400	Spraydose	6	+ 4000 354 207	7,75 ¹⁾	PU06
enzianblau	5010	400	Spraydose	6	+ 4000 354 208	7,75 ¹⁾	PU06
moosgrün	6005	400	Spraydose	6	+ 4000 354 209	7,75 ¹⁾	PU06
tiefschwarz	9005	400	Spraydose	6	+ 4000 354 210	7,75 ¹⁾	PU06
reinweiß	9010	400	Spraydose	6	+ 4000 354 211	7,75 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Thermo-Lackspray

Silikonharzbasis · zum Renovieren, Ausbessern und Verschönern von hitzebeanspruchten Gegenständen wie Öfen, Ofenrohre, Lampenschirme etc. · hohe Deck- und Füllkraft · guter Verlauf, glatte Oberfläche · Glanzgrad: matt · schnelltrocknend · wetterbeständig · **hochtemperaturbeständig: weiß bis +500 °C / schwarz bis +800 °C**



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	400	Spraydose	6	+ 4000 363 063	18,25 ¹⁾	TU57
schwarz	400	Spraydose	6	+ 4000 363 064	18,25 ¹⁾	TU57

¹⁾ Preis per St.



Decklack

hochwertiger, temperaturbeständiger Ausbesserungslack auf Acrylbasis · schnell trocknend mit ausgezeichneter Haftkraft · **korrosionshemmend durch Rostschutzinhibitoren** · temperaturbeständig bis +450 °C (kurzzeitig) · zur Ausbesserung von Maschinen und Armaturen · äußerst widerstandsfähig zum Schutz witterungsgefährdeter Metalloberflächen · ideal für Speziallackierungen an Autos und Motorrädern · silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	mattschwarz	12	+ 4000 354 164	7,25 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Farbschutzlacksspray ACRYLIC PAINT

hochwertiger Farblack · schützt lackierte Oberfläche · intensive Farbe, die lange erhalten bleibt · **für Innen- und Außenbereiche** · für eine Vielzahl harter Untergründe in allen Branchen · geeignet für Metall, lackierbare Hartkunststoffe, Holz, Beton, Papier, Glas etc. · sehr widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse · witterungs- und UV-beständig · kratz- und stoßfest · schnell trocknend: staubtrocken nach +/- 15 Minuten · sehr gute Deckkraft · einstellbare Sprührichtung durch flexiblen Sprühkopf



Farbe	RAL	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
glänzend							
rapsgelb	1021	400	Spraydose	6	+ 4000 349 212	6,25 ¹⁾	TB14
feuerrot	3000	400	Spraydose	6	+ 4000 349 213	6,25 ¹⁾	TB14
enzianblau	5010	400	Spraydose	6	+ 4000 349 214	6,25 ¹⁾	TB14
tiefschwarz	9005	400	Spraydose	6	+ 4000 349 216	6,25 ¹⁾	TB14
reinweiß	9010	400	Spraydose	6	+ 4000 349 218	6,25 ¹⁾	TB14
matt							
tiefschwarz	9005	400	Spraydose	6	+ 4000 349 217	6,25 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.

DUPLI-COLOR



Buntlackspray AEROSOL Art

hochwertige Nitro-Kombi-Qualität · sehr gute Deckkraft · schnelltrocknend · für den Innen- und Außenbereich · wetterfest, lichtecht, UV-beständig · kratz-, stoß- und schlagfest · geeignet für Holz, Metall, Papier, Glas, lackierfähige Hartkunststoffe, viele Textilien · auch für die künstlerische Gestaltung von Putz, Beton, Naturstein · Temperaturbeständigkeit: bis +80 °C



Farbe	RAL	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
glänzend							
Klarlack	-	400	Spraydose	6 +	4000 363 038	9,25 ¹⁾	TU57
rapsgelb	1021	400	Spraydose	6 +	4000 363 049	9,25 ¹⁾	TU57
feuerrot	3000	400	Spraydose	6 +	4000 363 039	9,25 ¹⁾	TU57
verkehrsrot	3020	400	Spraydose	6 +	4000 363 051	9,25 ¹⁾	TU57
enzianblau	5010	400	Spraydose	6 +	4000 363 052	9,25 ¹⁾	TU57
moosgrün	6005	400	Spraydose	6 +	4000 363 053	9,25 ¹⁾	TU57
gelbgrün	6018	400	Spraydose	6 +	4000 363 054	9,25 ¹⁾	TU57
anthrazitgrau	7016	400	Spraydose	6 +	4000 363 041	9,25 ¹⁾	TU57
lichtgrau	7035	400	Spraydose	6 +	4000 363 055	9,25 ¹⁾	TU57
tiefschwarz	9005	400	Spraydose	6 +	4000 363 043	9,25 ¹⁾	TU57
reinweiss	9010	400	Spraydose	6 +	4000 363 045	9,25 ¹⁾	TU57
verkehrsweiß	9016	400	Spraydose	6 +	4000 363 059	9,25 ¹⁾	TU57
matt							
Klarlack	-	400	Spraydose	6 +	4000 363 037	9,25 ¹⁾	TU57
anthrazitgrau	7016	400	Spraydose	6 +	4000 363 040	9,25 ¹⁾	TU57
tiefschwarz	9005	400	Spraydose	6 +	4000 363 042	9,25 ¹⁾	TU57
reinweiss	9010	400	Spraydose	6 +	4000 363 044	9,25 ¹⁾	TU57
seidenmatt							
anthrazitgrau	7016	400	Spraydose	6 +	4000 363 069	9,25 ¹⁾	TU57
tiefschwarz	9005	400	Spraydose	6 +	4000 363 057	9,25 ¹⁾	TU57
weißaluminium	9006	400	Spraydose	6 +	4000 363 058	9,25 ¹⁾	TU57
graualuminium	9007	400	Spraydose	6 +	4000 363 071	9,25 ¹⁾	TU57
reinweiß	9010	400	Spraydose	6 +	4000 363 070	9,25 ¹⁾	TU57

¹⁾ Preis per St.

DUPLI-COLOR



Lackstift

hochwertiger Acryl-Lack für farbtongenaue Lackausbesserungen in RAL-Farbtönen · für Maschinen, Maschinenteile, Werkzeuge, Fahrzeuge aller Art, Geräte, Stahlmöbel und vieles andere · schnelltrocknend · sehr gute Deckkraft · für den Innen- und Außenbereich · wetterfest, lichtecht, UV-beständig · kratz-, stoß- und schlagfest · Temperaturbeständigkeit: bis +80 °C



Farbe	RAL	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
glänzend							
anthrazitgrau	7016	12	Stift	30 +	4000 363 030	7,25 ¹⁾	TU57
tiefschwarz	9005	12	Stift	30 +	4000 363 034	7,25 ¹⁾	TU57
matt							
tiefschwarz	9005	12	Stift	30 +	4000 363 033	7,25 ¹⁾	TU57
reinweiss	9010	12	Stift	30 +	4000 363 035	7,25 ¹⁾	TU57

¹⁾ Preis per St.

DUPLI-COLOR



Felgensilber CAR's Alu

hochwertiger, schnelltrocknender Nitro-Kombi-Lack · lässt Felgen in dekorativem Glanz erstrahlen · dauerhafte, hochpigmentierte Schutzlackierung für Stahl- und Leichtmetallfelgen · witterungsbeständig, lichtecht und vergilbungsfrei · bedingt benzinfest · hohe Oberflächenhärte, abriebfest · Temperaturbeständigkeit: bis +80 °C



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
glänzend silber	400	Spraydose	6 +	4000 363 047	7,95 ¹⁾	TU57

¹⁾ Preis per St.

PROMAT CHEMICALS



Markierungsspray

hochwertiger Lack mit intensivem, dauerhaftem Farb- und Leuchtpigment · frostsichere, umweltverträgliche Langzeitmarkierung (3 - 6 Monate) · hohe Leucht- und Deckkraft · geringe Verschmutzungsgefahr · frei von Schwermetallen und Silikonen · Spezialspraykopf zum Überkopf sprühen · mit 360°-Spezialventil zur Kennzeichnung in allen Lagen · vor Gebrauch kräftig schütteln · Sprühentfernung ca. 10 - 20 cm · trocken nach ca. 1 - 5 Min. (abhängig von der Umgebungstemperatur)

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	500	Spraydose	6 +	4000 354 083	6,75 ¹⁾	PU06
leuchtgelb	500	Spraydose	6 +	4000 354 084	6,75 ¹⁾	PU06
leuchtorange	500	Spraydose	6 +	4000 354 085	6,75 ¹⁾	PU06
rot	500	Spraydose	6 +	4000 354 080	6,75 ¹⁾	PU06
leuchtröt	500	Spraydose	6 +	4000 354 086	6,75 ¹⁾	PU06
leuchtpink	500	Spraydose	6 +	4000 354 087	6,75 ¹⁾	PU06
grün	500	Spraydose	6 +	4000 354 082	6,75 ¹⁾	PU06
blau	500	Spraydose	6 +	4000 354 081	6,75 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.

SOPPEC



Markierungsspray IDEAL

Rundummarkierspray mit 360°-Sprühdüse · in allen Lagen anwendbar · fluoreszierend · anwendbar für Markierungen auf der Baustelle, für Bohrungen, Sondierungen, bei Vermessungsarbeiten, bei Elektrizitäts-, Gas- und Wasserarbeiten · provisorische Markierung · bis zu 12 Monate sichtbar · extrem gute Haftung auf jeglichen Untergründen - auch nass, hervorragende Leucht- und Deckkraft · feiner und präziser Strahl ermöglicht Schrift und Zeichnungen · Anwendung auch bei Minusgraden möglich · umweltfreundlich

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
leuchtgelb	500	Spraydose	12 +	4000 354 901	7,50 ¹⁾	TU86
leuchtorange	500	Spraydose	12 +	4000 354 902	7,50 ¹⁾	TU86
leuchtpink	500	Spraydose	12 +	4000 354 900	7,50 ¹⁾	TU86
leuchtblau	500	Spraydose	12 +	4000 354 903	7,50 ¹⁾	TU86

¹⁾ Preis per St.



Baustellenmarkierspray Pro Marker

nicht fluoreszierend · anwendbar für Markierungen auf der Baustelle, für Bohrungen, Sondierungen, bei Vermessungsarbeiten, bei Elektrizitäts-, Gas- und Wasserarbeiten · provisorische Markierung bis zu 12 Monate sichtbar · extrem gute Haftung auf jeglichen Untergründen - auch nass, hervorragende Leucht- und Deckkraft · feiner und präziser Strahl ermöglicht Schrift und Zeichnungen · Anwendung auch bei Minusgraden möglich · umweltfreundlich · ausgestattet mit der patentierten Soppec Schutzkappe mit dem praktischen Verschlussmechanismus



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	500	Spraydose	12 +	4000 354 137	7,95 ¹⁾	TU86

¹⁾ Preis per St.



Bodenmarkierspray

aromatenfreie Markierungsfarbe auf hochwertiger Acrylharz-Basis · extrem abriebfest · hoher Pigmentgehalt · Verarbeitungstemperatur: min.+5 °C · Untergrundtemperatur sollte nicht höher als +40 °C sein · bei hohen Temperaturen evtl. 2-malige Markierung notwendig · Trocknungszeit ca. 30-60 Min. · Doseninhalt ausreichend für ca. 50 m · geeignet für Oberflächen wie Beton, Stein, Holz, Industrieböden, Straßenbeläge etc. · nicht geeignet für Untergründe wie Polystyrol, div. Kunststoffe (vorher prüfen) · silikonfrei



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	750	Spraydose	6 +	4000 354 260	22,95 ¹⁾	PU06
gelb	750	Spraydose	6 +	4000 354 261	22,95 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Baustellenmarkierspray FLUO TP

fluoreszierend · anwendbar für Markierungen auf der Baustelle, für Bohrungen, Sondierungen, bei Vermessungsarbeiten, bei Elektrizitäts-, Gas- und Wasserarbeiten · provisorische Markierung bis zu 12 Monate sichtbar · extrem gute Haftung auf jeglichen Untergründen - auch nass, hervorragende Leucht- und Deckkraft · feiner und präziser Strahl ermöglicht Schrift und Zeichnungen · Anwendung auch bei Minusgraden möglich · umweltfreundlich · ausgestattet mit der patentierten Soppec Schutzkappe mit dem praktischen Verschlussmechanismus

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
leuchtgelb	500	Spraydose	12 +	4000 354 132	7,95 ¹⁾	TU86
leuchtorange	500	Spraydose	12 +	4000 354 131	7,95 ¹⁾	TU86
leuchtröt	500	Spraydose	12 +	4000 354 133	7,95 ¹⁾	TU86
leuchtpink	500	Spraydose	12 +	4000 354 136	7,95 ¹⁾	TU86
leuchtviolett	500	Spraydose	12 +	4000 354 135	7,95 ¹⁾	TU86
leuchtblau	500	Spraydose	12 +	4000 354 134	7,95 ¹⁾	TU86
leuchtgrün	500	Spraydose	12 +	4000 354 130	7,95 ¹⁾	TU86

¹⁾ Preis per St.



Markierwagen

für eine Dose 750 ml Bodenmarkierspray 4000 354 260 oder 4000 354 261 · Strichbreite 5-7 cm · mit 4 Rädern

Linienbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
50-70	4000 354 265	299,00	PK30



Markierstange

zum Markieren mit Spraydosen Fluo TP · mit 1 Rad

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 354 139	79,95	TC86



Bodenmarkierspray TRAFFIC PAINT

zur professionellen und wirtschaftlichen Markierung im Innen- und Außenbereich · randscharfe Markierungen von Parkplätzen und Betriebswegen · hoher Pigmentanteil für normale Beanspruchung · abrieb- und wetterfest (Abriebfestigkeit kann je nach Bodenbeschaffenheit und Witterungseinflüssen variieren) · schnell trocknend · unempfindlich gegen Temperaturschwankungen · trocken: nach ca. 20 Min. · befahrbar: nach ca. 40 Min. · ausgehärtet: nach ca. 12 Stunden · die Regel für Arbeitsstätten ASR A1.3 besagt, dass die Begrenzung von Fahrwegen deutlich erkennbar und durchgehend auf dem Boden auszuführen ist · dabei muss die ausgewählte Farbe gut sichtbar sein



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	500	Spraydose	12 +	4000 349 190	14,95 ¹⁾	TXB2
gelb	500	Spraydose	12 +	4000 349 191	14,95 ¹⁾	TXB2
rot	500	Spraydose	12 +	4000 349 198	14,95 ¹⁾	TXB2

¹⁾ Preis per St.



Spezial-Versiegelungslack PROTEKTOR TRAFFIC

transparent · gegen Verschmutzung und zum Schutz der Bodenmarkierungen (Bodenmarkierspray TRAFFIC PAINT Art.-Nr. 4000 349 190 + 4000 349 191 + 4000 349 198) · steigert die Lebensdauer der Markierungen und schützt sie für lange Zeit vor Verschmutzung · nach Trocknung der Markierungen den Spezial-Versiegelungslack Traffic Protektor® einfach auftragen · schnell trocknend · trocken: nach ca. 20 Min., ausgehärtet: nach ca. 4 Std., befahrbar: nach ca. 12 Std.

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
klar	500	Spraydose	12	+ 4000 349 189	17,75 ¹⁾	TXB2

¹⁾ Preis per St.



Linienmarkierungsfarbe Easyline® Edge

schnell trocknende, verschleißfeste Linienmarkierungsfarbe mit Halbglanz-Finish · hervorragende Haftungs- und Haltbarkeitseigenschaften · exzellente Deckkraft · licht-, witterungs- und abriebbeständig · hochergiebig · Anwendungsbereiche: **Markierung von Parkplätzen, Lagerhäusern, Fabrikböden und vielem mehr** · randscharfe Linien ohne Abkleben bei Verarbeitung mit dem Easyline Edge® Applikator Art.-Nr. 9190 491 449



Farbe	RAL	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	ähnlich RAL 9016	750	Spraydose	6	+ 9190 491 438	30,95 ¹⁾	TX40
gelb	ähnlich RAL 1023	750	Spraydose	6	+ 9190 491 439	30,95 ¹⁾	TX40

¹⁾ Preis per St.



Markierwagen EASYLINE® EDGE-Applikator V2

patentiertes Linienmarkierungssystem für eine professionelle Linienmarkierung · ideal zur Markierung von Fabrik- oder Lagerhallen, Parkplätzen, Gehwegen, Spielplätzen und vielen anderen harten, ebenen Oberflächen · batteriebetriebenes Luftstromsystem erzeugt randscharfe, saubere Linien · mit neuen und einzigartigen Radmasken mit Silikonbürsten für noch bessere Kantenschärfe und -Qualität, für eine problemlose Markierung über große Entfernungen, wird der Farbfluss konstant gesteuert · Linienbreiten zwischen 50 mm und 100 mm beliebig möglich · durch die neue Freihandmarkierungsfunktion wird die Erstellung von Kurven ermöglicht (Mindestradius 0,6 Meter) · schnell zu montieren und einfach zu verwenden
 Inhalt: 1 Basiseinheit auf Rädern, 1 Dosenhalter/Griffeinheit, 1 Plastikbeutel mit 1 AA-Batterie, Ersatz für Radmasken und Silikonbürsten, 1 Pointer/Schabwerkzeug. Lieferung in Schwerlast-Tragebox.

Lieferung erfolgt ohne Spraydose

Linienbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
50 - 100	9190 491 449	265,00	TB40



Forstmarkierspray

auf Basis von Bioalkohol · Spezialmarkierungsspray für gut sichtbare Kennzeichnungen · **geeignet für Holz-, Metall-, Beton-, Asphalt- und Steinmarkierungen** · sehr gute Haftung auf feuchten und gefrorenen Untergründen · umweltverträglich · geruchsarm · mit Schreibdüse

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
neonrot	500	Spraydose	6	+ 4000 354 220	7,25 ¹⁾	PU06
neongelb	500	Spraydose	6	+ 4000 354 221	7,25 ¹⁾	PU06
neonpink	500	Spraydose	6	+ 4000 354 222	7,25 ¹⁾	PU06
neonblau	500	Spraydose	6	+ 4000 354 223	7,25 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Kreidespray

auf Kreidebasis · für kurzfristige Markierungen · **für sämtliche abwaschbaren Oberflächen** · geeignet für Event-, Sportplatz-, Unfall- und Freizeitmarkierungen · umweltverträglich · geruchsarm

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	500	Spraydose	6	+ 4000 354 230	7,95 ¹⁾	PU06
gelb	500	Spraydose	6	+ 4000 354 231	7,95 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Markierkreide

auf Wachsbasis · für witterungsbeständige Markierungen auf jeder Oberfläche: Metall, trockenes oder feuchtes Holz, Pappe, Backstein, Asphalt, Kunststoff · starke Farbintensität, sehr gute Sichtbarkeit · Schachtel mit 12 Kreidestücken

Farbe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	120	4000 354 930	9,75 ¹⁾	TU86
blau	120	4000 354 931	9,75 ¹⁾	TU86
gelb	120	4000 354 932	9,75 ¹⁾	TU86
rot	120	4000 354 933	9,75 ¹⁾	TU86

¹⁾ Preis per Schachtel



Kreidehalter

stabiler Kreidehalter mit Clip · für alle Sorten Kreide geeignet · Schachtel mit 3 Kreidehaltern

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
120	4000 354 934	39,95 ¹⁾	TC86

¹⁾ Preis per Schachtel



Permanentmarker MARKERPEN

hochwertiger Markierstift für Industrie und Gewerbe · höchste Deckkraft · schnelle Trocknung · gute Haftung · universell einsetzbar auf Metallen, Holz, Beton, Stein, Glas, Kunststoff usw. · ideal auch bei feuchten oder dunklen Oberflächen



Strichbreite [mm]	Farbe	Spitzenform	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1-4,5	weiß	Schreibspitze	wasserfest	12	+ 4000 354 198	5,50 ¹⁾	TB14
1-4,5	rot	Schreibspitze	wasserfest	12	+ 4000 354 195	5,50 ¹⁾	TB14
1-4,5	schwarz	Schreibspitze	wasserfest	12	+ 4000 354 196	5,50 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Nassentwickler

auf Basis halogenfreier Lösemittel mit anorganischen Weißpigmenten · leichtflüchtig · trocknet innerhalb von 5 - 20 Minuten ab · eventuelle Risse sind bei Tageslicht durch rote bzw. beim fluoreszierenden Verfahren durch fluoreszierende Linien oder Punkte in der weißen Oberfläche gut sichtbar · **in Verbindung mit dem Farbeindringmittel bildet der Nassentwickler eine feinkörnige Entwicklerschicht** · Wirkstoff entspricht Musterprüfung nach **DIN EN ISO 3452-2** · silikonfrei



Rissprüfsystem: Farbeindringmittel, Nassentwickler und Zwischenreiniger

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	weiß	6	+ 4000 354 551	10,75 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Anreißfarbe

schnelltrocknendes Kontrastmittel · Farbfilm spiegelt nicht · wischfest · sehr gute Haftigenschaften und leicht zu entfernen · zum Markieren der Bearbeitungsstellen auf Metalloberflächen, Glas und Keramik · silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	blau	12	+ 4000 354 079	8,50 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Zwischenreiniger

auf Basis halogenfreier Lösemittel · leichtflüchtig · trocknet nach kurzer Einwirkzeit bei Raumtemperatur rückstandsfrei ab · **zur Vorbehandlung der Oberfläche vor der Rißprüfung** · Wirkstoff entspricht Musterprüfung nach **DIN EN ISO 3452** · silikonfrei



Rissprüfsystem: Farbeindringmittel, Nassentwickler und Zwischenreiniger

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	farblos	6	+ 4000 354 552	9,95 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Farbentferner für Anreißfarbe

Spezial-Entferner auf Lösemittelbasis zur Entfernung von Anreißfarbe · verdunstet sehr schnell und rückstandsfrei · auch geeignet zum Entfernen hartnäckiger Verschmutzungen, wie z. B. Schmierstoffe, Aufklebreste, Öl, Wachs, Fett, Farbe etc. · silikonfrei · vor Einsatz an unauffälliger Stelle auf Verträglichkeit und Beständigkeit prüfen



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
300	Spraydose	12	+ 4000 354 122	6,95 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Eindringmittel CRICK 120

rotes Eindringmittel zur zerstörungsfreien Rissprüfung an Metall- und Kunststoffoberflächen · Rissprüfsystem für die Sichtprüfung schadhafter Stellen bei Schweißnähten, Tanks, Rohren, Gabelstaplern und Hebebühnen · **nach Eindringverfahren gemäß DIN EN ISO 3452** · CRICK Rissprüfsystem: CRICK 110 Reiniger, CRICK 120 Eindringmittel, CRICK 130 Nassentwickler



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	rot	12	+ 8000 411 222	17,50 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Farbeindringmittel

für die Oberflächenprüfung · schwefel-, chlor- und silikonfrei · auf Basis von Mineralöl und Tensiden · **speziell zum Auffinden von Haarrissen oder Brüchen**, in Bereichen wo Unregelmäßigkeiten an den Materialoberflächen auftreten können, wie z. B. bei Schweißnähten, Gussteilen etc. · Wirkstoff entspricht Musterprüfung nach **DIN EN ISO 3452-2**



Rissprüfsystem: Farbeindringmittel, Nassentwickler und Zwischenreiniger

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	rot	6	+ 4000 354 550	10,95 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Entwickler CRICK 130

weißer Entwickler zur zerstörungsfreie Rissprüfung an Metall- und Kunststoffoberflächen · Rissprüfsystem für die Sichtprüfung schadhafter Stellen bei Schweißnähten, Tanks, Rohren, Gabelstaplern und Hebebühnen · **nach Eindringverfahren gemäß DIN EN ISO 3452** · CRICK Rissprüfsystem: CRICK 110 Reiniger, CRICK 120 Rotes Eindringmittel, CRICK 130 Nassentwickler



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	weiss	12	+ 8000 411 221	15,95 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Schnellreiniger CRICK 110

Schnellreiniger zur Vor- und Zwischenreinigung von Oberflächen bei der Rissprüfung nach dem Eindringverfahren · Rissprüfsystem für die Sichtprüfung schadhafter Stellen bei Schweißnähten, Tanks, Rohren, Gabelstaplern und Hebebühnen · **nach Eindringverfahren gemäß DIN EN ISO 3452** · CRICK Rissprüfsystem: CRICK 110 Reiniger, CRICK 120 Eindringmittel, CRICK 130 Nassentwickler

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	farblos	12	+ 8000 411 223	12,25 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Aktiv-Lecksuchspray

Auffinden von Undichtigkeiten in Gas- und Luftdrucksystemen · Anwendung in allen Gasinstallationsbetrieben und Prüfeinrichtungen · Aufspüren feinsten Haarrisse in Kunststoff- und Metallleitungen · temperaturbeständig -15 bis +50 °C · ph-neutral und verträglich mit allen im Installationsbereich verwendeten Dichtungen und Materialien · nicht brennbar · reagiert nicht mit Gasen oder Kältemitteln · DVGW-Zulassung nach DIN EN 14291

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	6	+ 4000 354 044	8,25 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Lecksuchspray

zur Wartung und Kontrolle von Gas- und Drucksystemen · **DIN-DVGW geprüft (Prüf-Nr. NG 5170CL0063)** · sprüht mit reinem Stickstoff, daher absolut unbrennbar · selbst kleine Leckagen werden durch Bläschenbildung angezeigt · wässrige Tensidlösung, auf die zu prüfende Stelle aufsprühen und beobachten · zum Auffinden von Leckstellen an Leitungen mit gasförmigen Medien, wie z. B. Druckluft, Erdgas, technische Gase usw. · besonders empfehlenswert bei der Produktion, Heiztechnik, Kältetechnik, Verkehrsbetrieben · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 045	4,55 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Lecksuchspray Eco Leak Finder

biologisch abbaubares Gaslecksuchmittel · **mit NSF P1-Registrierung für die Lebensmitteltechnik (Reg.-Nr. 142801)** · die wässrige Prüfflüssigkeit bildet an der Gasleckage gut sichtbare Schaumbblasen und kann für alle Gasarten herangezogen werden · **DVGW-zertifiziert und entspricht den Anforderungen nach DIN EN 14291**

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12	+ 4000 349 521	8,50 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Lecksuchspray Power

mit Punktstrahl zur Leckortung auch an entfernten und unzugänglichen Stellen · DVGW-geprüfter Wirkstoff · absolut unbrennbar durch Treibmittel Stickstoff · zum Auffinden von Leckstellen an Leitungen mit gasförmigen Medien, wie z. B. Druckluft, Erdgas, technische Gase usw. · besonders empfehlenswert bei der Produktion, Heiztechnik, Kältetechnik, Verkehrsbetrieben · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 047	4,10 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Lecksucher OKS 2801

Auffinden von Undichtigkeiten an unter Druck stehenden Leitungen, Armaturen und Behältern · **Blasenbildung zeigt Gasverluste an** · zur Anwendung an Druckluft-, Sauerstoff-, Gasanlagen und Kältemaschinen geeignet · **geprüft von der DVGW nach DIN EN 14291** · Spray geeignet zum Überkopfsprühen

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 349 035	7,25 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



Lecksuchspray -15 °C

zur Wartung und Kontrolle von Gas- und Drucksystemen · **DIN-DVGW geprüft (Prüf-Nr. NG-5170CQ0038)** · sprüht mit reinem Stickstoff, daher absolut unbrennbar · selbst kleine Leckagen werden durch Bläschenbildung angezeigt · wässrige Tensidlösung mit Korrosionsschutzinhibitoren und Frostschutz · auf die zu prüfende Stelle aufsprühen und beobachten · zum Auffinden von Leckstellen an Leitungen mit gasförmigen Medien, wie z. B. Druckluft, Erdgas, technische Gase usw. · besonders empfehlenswert bei der Produktion, Heiztechnik, Kältetechnik, Verkehrsbetrieben · Temperatureinsatzbereich: -15 °C bis +50 °C · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 048	4,35 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Feuchtleckfinder

weißes Puderspray zur Lokalisierung von Leckstellen aus denen Öl, Kraftstoff oder andere Flüssigkeiten austreten · für das einfache, schnelle und exakte Aufspüren von Undichtigkeiten an Karosserie, Kühler, Motorblock, Getriebegehäuse, Servolenkung, Kraftstoffleitungen, Rohren, Pumpen, usw. · nach der Anwendung leicht zu entfernen · hochtemperaturbeständig · fett- und silikonfrei · greift Lacke, Gummi und Kunststoffe nicht an

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	weiß	6	+ 4000 363 072	16,50 ¹⁾	TU57

¹⁾ Preis per St.





PAK-Detector

dient zum schnellen Nachweis von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) wie z.B. Teer in bituminösen Materialien (z.B. Asphalt) · ermöglicht eine schnelle Unterscheidung von belastetem und nicht belastetem Material · Dose sprüht in allen Lagen · bei einer anschließenden, sofort erkennbaren gelb-bräunlichen Verfärbung kann von einer PAK-Belastung > 150ppm ausgegangen werden

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	weiß	12	+ 4000 354 920	13,95 ¹⁾	TC86

¹⁾ Preis per St.



Kälte-Spray OKS 2711

rasche Unterkühlung kleinerer Flächen und Teile bis -45 °C · simulieren von Kaltstartbedingungen an Kfz-Motoren · für die Suche nach thermisch bedingten Unterbrechungen · Schutz benachbarter Bereiche beim Löten und Schweißen · leichtere Montage bei Presspassungen

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 349 033	7,95 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



Kältespray

geeignet zur thermischen Fehlersuche · Schrumpfung von Metallteilen und zum Einfrieren und Kühlen von Bauteilen aller Art · bildet beim Einsprühen Eis · brennbar · erzeugt bis zu -50 °C · besonders empfehlenswert in den Bereichen Elektro- und Kältetechnik, in der KFZ-Wartung etc. · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 046	4,45 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Kältespray KÄLTE 75

ergiebiges Kältespray mit hoher Kühlwirkung bis max. -45 °C · gemäß Sicherheitsprüfung nach Aerosolrichtlinie 75/324/EWG besteht keine Entzündungs- und Explosionsgefahr bei bestimmungsgemäßer Anwendung · wird zur thermischen Fehlersuche in der Elektronik, zum Kälteschrumpfen, Schockfrieren und zur Funktionsprüfung von Temperaturfühler eingesetzt

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 850	26,95 ¹⁾	TR14

¹⁾ Preis per St.



Kältespray

Spezialgas mit hoher Ergiebigkeit · sofortige Kühlung von Flächen und Teilen · nicht leitend · PTFE- und silikonfrei · greift keine Materialien an · Erfrierungsgefahr, nicht auf Körperteile sprühen

Einsatzmöglichkeiten:

Fehlersuche von elektrischen Bauteilen, Prüfung von Thermostaten und Temperatursensoren sowie Motorkomponenten wie Vergaser und Einspritzsysteme, für Reparaturzwecke in der Industrie, zur Montage in engsten Passungen, zur Kühlung von Transistoren, Widerständen und Silizium-Dioden, zum Schockfrieren von Gummi, Folien und klebrigen Rückständen, auch zur Entfernung von Kaugummi, Verhinderung von Hitzeschäden bei Lötvorgängen

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
300	Spraydose	6	+ 4000 354 525	6,55 ¹⁾	TC05

¹⁾ Preis per St.



Rauchmeldertestspray

silikonfreies Testspray für eine sichere und einfache Überprüfung der einwandfreien Funktion von optischen bzw. fotoelektrischen Rauchmeldern · das Prüfspray simuliert Rauch wodurch ein Rauchmelder bei ordnungsgemäßer Funktionsweise binnen weniger Sekunden einen Alarm auslösen muss · Prüfverfahren: Rauchmelder aus ca. 20 cm Entfernung mit einem kurzen Sprühstoß besprühen, ertönt innerhalb weniger Sekunden ein Alarm funktioniert der Rauchmelder einwandfrei · ertönt kein Alarm, Batterien testen bzw. austauschen und Prüfung erneut durchführen. Ertönt dennoch kein Alarm, Rauchmelder austauschen · Brandmeldeeinrichtungen (u.a. Rauchmelder) sind unter Beachtung der Herstellerangaben in regelmäßigen Abständen sachgerecht zu warten und auf ihrer Funktionsfähigkeit zu prüfen, Ergebnisse sind zu dokumentieren · empfohlen wird eine ca. halbjährliche Prüfung · der Doseninhalt reicht für 50-70 Anwendungen

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
150	Spraydose	12	4000 354 037	6,50 ¹⁾	TU18

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Intensivkältespray

einsetzbar zur Fehlersuche in elektronischen Bereichen · Kühlung von Werkstoffen auf -40°C · rückstandsfreie Verdunstung · zur Überwachung von Temperatursensoren (Bimetall) und Motorkomponenten wie z.B. Vergaser · zum Schockfrieren von Gummi, Folien und klebrigen Rückständen · separates extralanges Sprühhörchen

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6	+ 4000 349 428	6,75 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Destilliertes Wasser

entionisiert, UV-bestrahlt, chemisch rein · entspricht der DIN 43 530 (VDE 0510) sowie der EN 285 · für Haushalt, Hobby, Camping, Auto, Labor etc. · keine Kalkablagerungen

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Kanister	3	+ 4000 363 203	4,75 ¹⁾	TUA0
20	Kanister	1	4000 363 204	21,95	TUA0

¹⁾ Preis per St.





Betontrennmittel B Classic

teilsynthetisches, nicht wassermischbares
Universaltrennmittel · wird bei allen in
Betonwerken und im Hochbau gebräuchlichen
Schalungsarten angewandt · geeignet für Minergie-Eco (Schweizer
Zertifikat für ökologisches Bauen) · kein Verfärben der Betonoberfläche ·
sparsam im Verbrauch · lösemittel-, wachs- und silikonfrei



Farbe	heller 1,0	DIN ISO 2049
Dichte/15 °C	860 kg/m³	DIN EN ISO 12185
Viskosität/20 °C	20,5 mm²/s	ASTM D 7042
Viskosität/40 °C	10 mm²/s	ASTM D 7042
Viskositätsindex	94	ASTM D 2270
Pourpoint	< -9 °C	ASTM D 7346
Flammpunkt	> 120 °C	DIN ISO 2592
Giscode	BTM 20	
WVGK	1	

Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
30	Kanister	4000 355 331	149,00	TE98



Schweißtrennspray auf Wasserbasis

silikon- und lösemittelfreies Schweißtrennmittel · nicht
brennbar · leichtes Ablösen des Trennmittels ermöglicht
zügige Weiterbearbeitung · Hochkonzentrat, daher sehr
sparsam im Verbrauch · frostempfindlich · behandelte Werkstücke
lassen sich anschließend, nach kurzer Reinigung, problemlos lackieren,
galvanisieren, brünnieren und eloxieren · emulgiertes Spezialtrennöl
mit hoher Aschebildung formuliert als Emulsion ohne brennbare
Bestandteile · biologisch abbaubar · enthält Korrosionsschutz · optimal
für Schweißarbeiten in geschlossenen Räumen, z. B. Behälterbau · wirkt
als Trennmittel beim Schutzgas- und Elektrodenschweißen · schützt die
Schweißdüsen



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12 +	4000 354 043	4,40	PU06

¹⁾ Preis per St.



Formtrennmittel

Gleit- und Trennmittel mit hohem Gleiteffekt, bestehend
aus reinen Naturprodukten · **verhindert das Haften an
Kunststoffen, Formen, Metallen und Werkzeugen** ·
temperaturbeständig von -20 °C bis +130 °C · Mischung aus
speziell für die Kunststoffverarbeitung abgestimmten Trennölen ·
anwendbar beim Spritzen, Pressen und Vakuumverformen ·
besonders empfehlenswert für den Einsatz im Formenbau und in der
Schweißtechnik · silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12 +	4000 354 035	4,00	PU06

¹⁾ Preis per St.



Schweißprotect K1 Spray

eine auf Bornitrid basierende, silikonfreie, trockene, gut
haftende Langzeitbeschichtung · verhindert ein Anhaften
von Schweißpickeln auf Schweißspitzen und Gasdüsen
zuverlässig · ergänzend zu herkömmlichen Trennmitteln, die
nur das Werkstück schützen · der Zeit- und Kostenaufwand
für Wartung und Reinigung der Schweißgeräte, Werkstücke und
Vorrichtungen wird minimiert · Stillstandzeiten verkürzt · Einsatz beim
Lichtbogenschweißen, MIG/MAG-Schweißen, sowie beim Laser- oder
Plasmaschneiden · schützt Oberflächen, die Temperaturen bis ca. +1000 °C
ausgesetzt sind



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12 +	4000 354 008	17,50	PU06

¹⁾ Preis per St.



Silikontrennmittel OKS 1361

farblos · Trenn- und Gleitmittel in der
Kunststoffverarbeitung · chemisch neutral · lösemittelfrei ·
wasserverdrängend · Einzugshilfe für Gummiprofile · Schmierung
von Schneidkanten · MOSH/MOAH-frei · **Pflege und
Imprägnierung von Kunststoffoberflächen und Textilien** ·
NSF H1 Reg.-Nr. 129481 · Einsatztemperatur: -50 °C bis +200 °C



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12 +	4000 349 452	8,95	TC61

¹⁾ Preis per St.



Hochleistungs Schweißschutzspray

schutz vor Schweißspritzern · vorbeugen von Schäden an
Werkstücken · nicht brennbares Treibgas für gefahrloses
Schweißen im Hohlraum · für Elektro- und Schutzgasschweißen
aus Stahl, Aluminium, Edelstahl · geprüft nach DIN 8572 · für alle
Stähle und Aluminium geeignet



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	6 +	4000 349 052	5,50	TC10

¹⁾ Preis per St.



Schweißtrennspray

silikonfreies Schweißtrennmittel · schützt Werkstücke, Düsen
und Werkzeuge vor Schweißspritzern · behandelte Werkstücke
lassen sich anschließend, nach kurzer Reinigung, problemlos
lackieren, galvanisieren, brünnieren und eloxieren · basierend auf
einem zu 100 % biologisch abbaubarem Wirkstoff, mit hoher
Aschebildung, kombiniert mit geringem Anteil schnellflüchtiger Lösemittel ·
ideal für Schweißdüsen und Zubehörteile von Schutzgas-Schweißanlagen ·
besonders empfehlenswert in der Schweißtechnik, Metall- und
Kunststoffverarbeitung



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12 +	4000 354 040	3,80	PU06

¹⁾ Preis per St.



Schweißspray Easy Weld

zuverlässiges Schweißtrennmittel auf Basis hochwertiger
Esteröle · schnelltrocknend · **universell einsetzbar**, schützt Werkstücke
vor Festbrennen von Schweißperlen und verlängert die Lebensdauer der
Schweißdüsen · geruchsneutral, silikon- und wasserfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12 +	4000 354 358	6,50	TB14

¹⁾ Preis per St.



Schweißtrennmittel ECO BIO WELD

auf Wasserbasis · lösemittelfrei · ohne entzündlichen Inhaltstoffe · biologisch abbaubar · silikonfrei · schützt Schweißdüsen, Werkstücke und Oberflächen zuverlässig vor dem Festbrennen von Schweißperlen



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12 +	8000 411 275	6,95 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Schweißschutzspray

dient zur Reinigung und Sauberhaltung der Schweißdüsen · gleichzeitig schützt es das zu schweißende Werkstück vor Spritzereinwirkung ohne Beeinträchtigung der Schweißnaht · verhindert das Anhaften von Schweißspritzern an Gasdüsen und Werkstückoberflächen · bietet lückenlosen Schutz beim Schweißvorgang und macht eine Nachreinigung der Werkstücke mit Spatel, Bürste oder Meißel überflüssig · eine Nachbehandlung der Werkstücke wie: Brünieren, Galvanisieren, Eloxieren oder Lackieren ist ohne besondere Reinigung möglich · silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12 +	4000 349 548	6,25 ¹⁾	TC95

¹⁾ Preis per St.



Bio-Schweißschutz

verhindert das Anhaften von Schweißspritzern an Gasdüsen und Werkstückoberflächen, ohne die Qualität der Schweißnaht zu beeinträchtigen · bietet temporären Korrosionsschutz · ohne chlorierte Kohlenwasserstoffe, andere Lösungsmittel oder Silikone · auf Basis von Haselnuss- und Sonnenblumenextrakten hergestellt · biologisch abbaubar gemäß EU-Richtlinien

Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Kanister	8000 250 590	63,95	TR95
10	Kanister	8000 250 588	123,00	TR95



Silikonspray

hochwertiges farbloses Trenn- und Gleitmittel · pflegt und schützt dauerhaft ohne dabei zu fetten · verhindert sicher das Anhaften von Leimen, Klebstoffen und Lacken auf behandelten Flächen · macht Gleitschienen, Rollen und Lager aus Kunststoff schnell wieder gleitfähig · besonders geeignet für den Einsatz in Gießereien, im Fensterbau, im KFZ-Gewerbe und in der Verpackungsindustrie



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12 +	4000 354 018	5,25 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Silikonspray

hinterlässt einen 100%-igen Silikon-Schmierfilm · zur Pflege und Schmierung für z.B. Schlösser, Scharniere, Heimwerker- und Büromaschinen, Sportgeräten- Booten und Campingwagen · schützt Gummidichtungen · stoppt Quietsch- und Knarrgeräusche · **Hy geprüft** für die Verwendbarkeit zur Lösung von Schmieraufgaben in lebensmittelverarbeitenden Betrieben (**Prüfbericht H-173446-Bg vom 17.02.2009**)



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
300	Spraydose	6 +	4000 349 053	7,95 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Hochleistungssilikonspray

multifunktionales Schmier- und Pflegemittel für Metall, Kunststoff und Gummi · temperaturbeständig -30 bis +200 °C, farblos und geruchsarm, keine Fleckenbildung, hohe Wasserresistenz verhindert unerwünschtes Vereisen ·

Freigabe NSF Kategorie H2 (NSF Reg.-Nr.: 142272)



4000 349 403

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6 +	4000 354 027	7,75 ¹⁾	TC10
500	Spraydose Duo-Spray	6 +	4000 349 403	9,50 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Syntheseölspray SILICONE IND

vielseitig einsetzbares Synthese-Schmiermittel · **bildet einen dünnen, wasserabweisenden Gleit- und Schmierfilm**, der auch mit Kunststoff, Gummi und Lacken gut verträglich ist · frischt Kunststoffoberflächen auf, schützt Gummi vor Vereisung, ideales Kabel-Gleitmittel · verharzt nicht · einsetzbar zwischen -40 °C und +200 °C



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12 +	4000 354 359	17,50 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



SPECIALIST



Silikonspray

farblos · hervorragende Schmiereigenschaften · wasserabweisend und schützt vor Feuchtigkeit · verhindert Blockaden und besitzt eine hohe Druckbeständigkeit · geeignet für Metall, Kunststoff, Holz und Gummi · Temperatureinsatzbereich: -35 °C bis +200 °C · **NSF H2 registriert (Reg.-Nr. 145374)**



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose Smart Straw™	12 +	4000 354 443	10,50 ¹⁾	TK94

¹⁾ Preis per St.



Fettspray

helles, stark haftendes, silikonfreies, Spezialfett mit PTFE Zusatz in schnell verdunstendem Lösemittel · besonders geschmeidiges, nicht tropfendes Schmierfett · temperaturbeständig von -30 °C bis +130 °C · Sprühverhalten: punktueller Strahl zur gezielten Aufbringung der gewünschten Fettstärke, Fett läuft nicht weg und lässt sich beliebig aufschichten · zur Schmierung und Wartung von Gleitschienen, Lagern, Rollen und Scharnieren in den Bereichen Industrieanlagen, Lebensmittel- und Getränkeindustrie und Landwirtschaft etc.



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 050	6,25 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Silikonsprühfett

weißes, extrem schmierfähiges, wasserverdrängendes und isolierendes Silikonfett · temperaturbeständig: ca. -30 °C bis +270 °C (kurzzeitig) · beim Aussprühen transparent · nach dem Ablüften bleibt ein weißer, matter Fettfilm · besonders geeignet zur Schmierung von Türbolzen, Gleitschienen, Tür- und Möbelscharnieren · ebenso geeignet für die Schmierung von Schaltern, elektrischen Verdrahtungen und empfindlichen Bauteilen zum Schutz gegen Feuchtigkeit und Korrosion



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	weiß	12	+ 4000 354 019	6,75 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Hochleistungs Silikon-sprühfett

haftfestes Schmiermittel für Metall, Kunststoff und Gummi · hoher Silikonanteil · hervorragende Gleit- und Schmiereigenschaften · oxidations- und korrosionsbeständig · geruchsarm · wasserabweisend · Isolierer bei elektronischen Steckverbindungen · temperaturbeständig von -30 °C bis +200 °C · **Freigabe NSF Kategorie H1 (NSF Reg.-Nr.: 142186)**



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	farblos	6	+ 4000 349 054	12,25 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Hochleistungs Weißes Sprühfett

Schmiermittel und Korrosionsschutz · für hohe Beanspruchung (VKA-Wert: 1.400N) · sehr gute Kriechfähigkeit · temperaturbeständig von -30 °C bis +150 °C · extrem abschleuderfest und wasserbeständig · optimale Schmierung schwer zugänglicher Stellen · ideale Sichtkontrolle durch weiße Färbung (silikonfrei)



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6	+ 4000 354 438	11,00 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Sprühfett WHITE LITHIUM GREASE

universelles Lithiumseifenfett **mit PTFE-Zusatz** · das Mehrzweckfett KP2 K-18 ist harz-, silikon- und säurefrei · temperaturbeständig bis +120 °C · dringt in die Schmierstelle ein und **bildet eine haftfesten, wasserbeständigen Schmierfilm**, der vor Feuchtigkeit und Korrosion schützt · durch den PTFE-Zusatz wird die Druckbelastbarkeit erhöht · zur Schmierung von Gelenken, Scharnieren oder Gleitführungen insbesondere an schwer zugänglichen Stellen



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12	+ 4000 354 186	19,00 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Lithiumsprühfett

dickflüssiges Fettspray · ermöglicht lang anhaltende Schmierung ohne zu tropfen oder zu verlaufen · geeignet um die Reibung von Metallteilen zu reduzieren und die Verbindungen gängig zu halten · auch bei Metallverbindungen unter hohen Druckbelastungen einsetzbar · Temperatureinsatzbereich: -18 °C bis +145 °C · **NSF H2 registriert (Reg.-Nr. 145376)**



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose Smart Straw™	12	+ 4000 354 444	10,95 ¹⁾	TK94

¹⁾ Preis per St.



Vaselinespray KONTAKT 701

hochreines Kontaktfett auf Vaseline-Basis · bildet einen fettartigen, weichen Vaselinefilm der Kabelklemmen, Anschlussverschraubungen, Batteriepole und Kupferbahnen zuverlässig vor Feuchtigkeit und Korrosion schützt · silikon- und säurefrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	Spraydose	12	+ 4000 354 351	9,50 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Vaseline

Korrosionsschutz · Schmier- und Pflegemittel · säurefrei · lebensmittelneutral gemäß DAB10 (dt. Arzneimittelbuch)

Inhalt [kg]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Dose	weiß	10	+ 4000 355 265	15,25 ¹⁾	TU44

¹⁾ Preis per St.



Keilriemenspray

verhindert Rutschen · beseitigt Quietschen und überträgt die volle Antriebsleistung · erspart Nachstararbeiten bei geringfügigem Riemenschlupf durch Kälte, Feuchtigkeit oder durch normale Dehnung · AOX- und silikonfrei · **einsetzbar für alle Keil-, Rund-, Zahn- und Flachriemen an Pumpen, Kompressoren, Motoren, Ventilatoren, Gebläsen etc.**



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	hellgelb	12 +	4000 354 590	6,75 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Hochdruck Haftschmierstoff

extrem haftstarkes und kriechfähiges, synthetisches Schmiermittel · zur Schmierung von Drahtseilen, offenen Zahnrädern, Rollenketten, Zahnstangen sowie Gleitbahnen mit hoher mechanischer Belastung u.v.m. · zur Schmierung und Wartung in Industrie, Bergbau, Energie, Raffinerie, Bahn LKW, Wehrtechnik, Landmaschinen etc. · O-Ring / X-Ring verträglich · **hervorragende Hafteigenschaften verhindern das Abschleudern** · Belastbarkeit (DIN 51350) ca. 1.500 N · große Verträglichkeit mit vielen Dichtungen und Kunststoffen (Vorversuche sind zu empfehlen) · silikon-, harz- und säurefrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12 +	4000 354 611	9,25 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Keilriemenspray BELT GRIP

Riemenspray für die Lebensmitteltechnik · wasserbeständiges Haftmittel für Riemen und Bänder aller Art · verstärkt die Kraftübertragung und sorgt so für mehr Zugkraft zwischen Riemen und Riemenscheibe · vermeidet Schlupf und Rutschen bei Riemen und Bändern · **NSF H1 registriert für den Einsatz im direkten lebensmittelverarbeitenden Bereich (Reg.-Nr. 139822)** · mit Permalock-Spezialsprühkopf



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	klar	12 +	8000 411 674	24,95 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Hochleistungs Haftschmierstoff

haftstarkes Schmiermittel mit hervorragender Schmiereigenschaft · für Teile die hohen Drücken, Stößen etc. ausgesetzt sind (VKA- Wert:1.700 N) · beseitigt Knarr- und Quietschgeräusche · hervorragendes Kriech- und Durchdringungsvermögen · guter Korrosionsschutz



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6 +	4000 354 450	10,95 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Riemen-Tuning OKS 2901

erhöht die Riemenzugkraft · vermeidet Schlupf · schützt den Riemen vor Austrocknung und Verschleiß · verlängert die Lebensdauer · unterbindet Quietschen · universell einsetzbar für alle Keil-, Rund- und Flachriemen



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	gelblich	12 +	4000 349 045	18,50 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



Universeller Hochleistungsschmierstoff MULTILUBE PRO

dringt in die Schmierstellen ein und **bildet einen haftesten und wasserbeständigen Hochleistungs-Schmierfilm** · geruchsneutral · silikon- und harzfrei · O-Ring-sicher und einsetzbar zwischen -35 °C und +200 °C · vielseitig u.a. für Ketten, Gelenke, Gestänge, Gleitführungen oder Zahnräder einsetzbar · einfache Sichtschmierkontrolle durch bläulich-transparente Farbe



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12 +	4000 349 208	20,95 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Haftfließfett

durch extrem hohe Kriechfähigkeit optimales Eindringen in Kettenlager in den ersten Sekunden des Aufsprühens · **hervorragende Hafteigenschaften verhindern das Abschleudern** · geräuschmindernd · widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und aggressive Dämpfe · zieht keinen Staub oder Schmutz an · temperaturbeständig von ca. -30 °C bis +130 °C · lässt sich aufschichten · anwendbar für Wälz- und Gleitlager, für Ketten an Industrieanlagen, Aufzügen, Gabelstaplern · zur Schmierung und Wartung in Industrie, Bergbau, Energie, Raffinerie, Bahn LKW, Wehrtechnik, Landmaschinen etc. · silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6 +	4000 354 610	7,50 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Zahnradsspray

bitumenfreier Spezialschmierstoff auf Mineralölbasis mit Haftzusätzen und wirksamem Additivpaket · heiß- und salzwasserbeständig · schützt gegen Korrosion und wirkt verschleiß- und geräuschmindernd · temperaturbeständig von -25 bis +180 °C · ideal zur Schmierung von Seilen, offenen Zahnrädern, Getrieben und Ketten · nach Verdunsten des Lösemittels verbleibt ein stark haftender Schmierfilm, der auch bei größeren Flächenpressungen zwischen den Zahnflanken nicht weggedrückt wird · silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6 +	4000 354 595	8,25 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.





Ketten-/Drahtseilspray

durch extrem hohe Kriechfähigkeit optimales Eindringen in Kettenlager in den ersten Sekunden des Aufsprühens · widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und aggressive Dämpfe · zieht keinen Staub oder Schmutz an · geräuschmindernd · **enthält PTFE · hervorragende Haft Eigenschaften verhindern das Abschleudern** · geringes Laufen im ersten Moment des Aufbringens ist notwendig um die Innenlager über den Kapillareffekt ausreichend zu schmieren · hervorragend geeignet für Ketten an Industrieanlagen, Aufzügen und Gabelstaplern · ebenfalls einsetzbar als Universalschmierstoff an Zahnstangen und Gelenken · silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 030	7,25 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Kettenschmierstoff HIGH SPEED CHAIN OIL

universeller, wasserbeständiger Kettenschmierstoff · **halbsynthetisches Haftschiemittel für Ketten aller Art** · starke Haftung, wird auch bei Ketten mit hoher Umdrehungsgeschwindigkeit nicht abgeschleudert · wasserfest · kriechfähig, dringt in die Kettenglieder ein · silikon- und harzfrei · O-Ringsicher und gut mit Metallen sowie gängigen Kunststoffen und Gummi verträglich



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12	+ 8000 411 697	21,95 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Kettenspray

effektiver Schutz gegen Verschleiß, Längung und Korrosion · Schmier- und Korrosionsschutzmittel für Antriebsketten von Zweirädern · abschleuderfester Schmierfilm hält Umlaufgeschwindigkeiten stand · Additive vermindern Dehnung, Reibung und Verschleiß · O-, X-, und Z-Ring verträglich · Schutz im Straßen- und Geländeeinsatz



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
300	Spraydose	6	+ 4000 349 432	9,25 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Ketten- und Haftschiemstoff OKS 451

transparent · für schnellaufende Ketten und andere Maschinenelemente, die hohen Drücken oder korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind · extrem kriechfähig · **haftstark und abschleuderfest** · sehr guter Verschleißschutz · wasserbeständig · Schmierung von biegsamen Antrieben



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 349 450	19,50 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Hochleistungs Kettenspray

Schutz gegen Verschleiß, Längung und Korrosion · vollsynthetisches, farbloses Fett mit optimaler Schmierfähigkeit bei hohem Druck (VKA-Wert: 1.900N), temperaturbeständig -40 bis +200 °C · hohes Kriechvermögen · abschleuderfest und spritzwasserresistent · O-, X- und Z-Ring geeignet



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6	+ 4000 354 036	11,95 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Kettenprotector OKS 341

synthetischer Schmierstoff für Maschinenelemente, die hohen Drücken oder korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind · extrem kriechfähig · haftstark und abschleuderfest · sehr guter Verschleißschutz · Ketten O-Ring neutral · für schnellaufende Ketten



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 349 120	14,95 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



Kettenspray CHAIN LUBE

Kettenschmierstoff für die Lebensmitteltechnik · **hochreiner, geruchloser Haftschiemierstoff** · silikonfrei · bis +175 °C einsetzbar · ideal zur Langzeitschmierung von Ketten, Zahnradern, Gestängen oder Gleitführungen · durch PTFE-Zusatz erhöhte Gleitwirkung und Druckbelastbarkeit · **NSF-Kategorie H1 (Reg.-Nr. 017046), für die Lebensmitteltechnik registriert** und kann selbst dann eingesetzt werden, wenn ein Lebensmittelkontakt nicht vollständig auszuschließen ist · mit Permalock-Spezialsprühkopf für höchste Sicherheit in der Lebensmittelproduktion



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12	+ 4000 349 220	22,95 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



PTFE-Spray

hochwertiges, hitzebeständiges Trenn- und Gleitmittel · transparentes nicht schmutzendes Gleitmittel · wasser-, öl- und schmutzabweisend · behandelte Teile fetten und verharzen nicht · nicht überlackierbar · abriebfest · widersteht den meisten Chemikalien · temperaturbeständig von ca. -40 °C bis +260 °C · zur wasserabstoßenden Imprägnierung saugender Werkstoffe · hochwirksames Trennmittel bei der Gummi- und Kunststoff- und Holzverarbeitung · Antihafbeschichtung von Dichtungen oder Dichtflächen aller Art · beseitigt selbst bei stark beanspruchten Teilen Quietsch- und Knarrgeräusche · silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 605	7,50 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Teflon™-Spray

Trockenschmierung für sensible Bereiche · dauerhafte Schmierung und Gleitaktivität · Verminderung der Haft-, Gleit und Rollreibung · typische Einsatzmöglichkeiten: Laufrollen und Lager, Gleitbahnen und Führungsschienen, Seilzüge und Teleskopführungen, Getriebe und Zahnräder, Kunststoffe jeder Art · silikon-, säure- und harzfrei bzw. verharzt nicht
Teflon™ is a trademark of The Chemours Company FC, LLC used under license by F.W.Kleber GmbH



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	Spraydose	6	+ 4000 354 586	4,80 ¹⁾	TC05
400	Spraydose	6	+ 4000 354 587	8,10 ¹⁾	TC05

¹⁾ Preis per St.



Hochleistungs PTFE Spray

universelles Schmier- und Schutzmittel auf synthetischer Basis · wirkt von -30 °C bis +250 °C · chemisch beständig · perfekte Notlaufeigenschaft · nicht elektrisch leitend · silikonfrei · für alle Atmosphären geeignet (auch Vakuum) · **hohe Wasserresistenz verhindert unerwünschtes Vereisen** · sehr gute Schmierfähigkeit bei hohem Druck (VKA-Wert: 1.600N)



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6	+ 4000 354 436	12,25 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Hochleistungs Schmierfett mit PTFE

geruchloses und neutrales Schmiermittel mit PTFE · extrem gute Schmierfähigkeit bei hohem Druck (VKA-Wert: 2.400N), temperaturbeständig -30 bis +250 °C · resistent gegen Chemikalien inkl. Salzwasser · sehr gute Trockenschmier- und Notlaufeigenschaften · hohe Kriechfähigkeit · Korrosionsschutz · silikonfrei · **NSF geprüft Kategorie H2, Reg.-Nr. 138448** · für die lebensmittelverarbeitende Industrie freigegeben



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6	+ 4000 354 607	12,75 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Trockenschmierstoff DRY LUBE-F

bildet einen trockenen Gleitfilm auf Basis PTFE · öl-, fett- und silikonfrei · gute Antihafwirkung · temperaturbeständig bis +250 °C · **für den Einsatz in der Lebensmitteltechnik gemäß NSF H1 (Reg.-Nr. 141273)** · universell einsetzbar als Gleit- und Trennmittel an Laufschiene, Transportrollen, Schneidwerkzeugen usw. · mit Permalock-Spezialsprühkopf für höchste Sicherheit in der Lebensmittelproduktion



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	weiß	12	+ 4000 349 580	17,95 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Haftschmierstoff mit PTFE OKS 3751

weißliches Schmieröl mit PTFE · lange Betriebszeiten durch hohe Temperatur- und Oxidationsstabilität · hohes Druckaufnahmevermögen · sehr guter Verschleißschutz, gut haftend · beständig gegen Wasserdampf, alkalische und saure Desinfektions- und Reinigungsmittel · geschmacks- und geruchsneutral · MOSH/MOAH-frei · **NSF H1 Reg.-Nr. 124801**



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4555 662 040	21,95 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



Hochleistungs-PTFE Schmierspray

enthält Festschmierstoff PTFE für verbesserte Gleit- und Trenneigenschaften · reduziert Reibung und Verschleiß · verlängert die Haltbarkeit von Werkzeugen und Geräten · geeignet für Metall, Glas, Vinyl, Gummi und Kunststoff · Temperatureinsatzbereich: -20 °C bis +100 °C · **NSF H2 registriert (Reg.-Nr. 145377)**



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose Smart Straw™	12	+ 4000 354 440	10,75 ¹⁾	TK94

¹⁾ Preis per St.



PTFE Trockenschmierspray

reibungsreduzierend · verbesserte Schmiereigenschaften auch bei hohen Temperaturen und unter hohem Druck · zieht weder Staub, Schmutz noch Öl an · ein hervorragendes Gleit- und Trennmittel · für Metalle, Kunststoffe und Glas · Temperatureinsatzbereich: -45 °C bis +260 °C · **NSF H2 registriert (Reg.-Nr. 145371)**



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose Smart Straw™	12	+ 4000 354 447	10,75 ¹⁾	TK94

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



PTFE-Gleitlack OKS 571

Trockenschmierung von Gleitflächen unterschiedlicher Materialien bei geringen Drücken, niedrigen Geschwindigkeiten und in staubiger Umgebung · verhindert Tribokorrosion · Trocknung bei Raumtemperatur · **nichtschmutzender Gleit- und Trennfilm**

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 349 020	16,95 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



Hochleistungsgraphitöl

Rostlöser, Schmiermittel, Korrosionsschutz, Reiniger · wirkt von -30°C bis +450°C · druck- und hitzebeständig · gute Schmierfähigkeit bei hohem Druck (VKA-Wert: 1200N) · höhere Schmierleistung bei Temperaturanstieg · ideale Schmierwirkung für feuchte Atmosphären · elektrisch leitend · silikonfrei · keine Verharzung

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6	+ 4000 349 422	12,95 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Graphitspray

bildet nach dem Verdunsten des Lösungsmittels einen extrem stabilen Film · hochbeständig gegen Wasser, Benzin, Öl, Seewasser, Säuren und Dämpfe sowie gegen die meisten Laugen · Antihaft-Effekt · **extrem hohe Druckbeständigkeit · temperaturbeständig von -180 °C bis +1500 °C (kurzzeitig)** · anwendbar bei Schrauben und beweglichen Verbindungen unter aggressiven Bedingungen und hohen Temperaturen · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 615	7,25 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.

Graphit

feinvermahlener Naturgraphit · fettfrei und geruchlos · schmiert trockene Auto- und Zylinderschlösser, Scharniere und Verriegelungen · beseitigt langfristig Quietschen und Knarren · verhindert das Zufrieren von Schlössern · Anwendung nur bei nicht geölten Schlössern · dicht durch auslaufsichere Verschlusskappe · genaue Dosierung möglich

Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Spritzkännchen	10	+ 4000 355 283	2,90 ¹⁾	TK64

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Graphitmultiöl

universell verwendbares Multiöl · zur Rostlockerung und Schmierung · für eine perfekte, extrem druck- und hitzebeständige Schmierung bis +400°C · verdrängt Feuchtigkeit · Metallteile und Metallverbindungen werden vor Korrosion geschützt · beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche · silikonfrei · verharzt nicht

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
300	Spraydose	6	+ 4000 349 421	6,95 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Kupferpastenspray

hochtemperaturbeständiges Korrosionsschutz- und Schmiermittel zum Einsatz an hochbelasteten Teilen, die starkem Druck ausgesetzt sind · temperaturbeständig von -40 °C bis +1100 °C (kurzzeitig) · haftaktiv · see- und salzwasserbeständig · **anwendbar als Trennmittel gegen Korrosion, Festfressen und Verschleiß** · hervorragend einzusetzen an Seiltrommeln, Abgasanlagen, Heizungsdrosselklappen, Bremsschächten bei Scheibenbremsen, Bremsnocken etc. · für Befestigungen von Gas- und Ölbrennern · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 020	7,75 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.





... das wirkt!



Kupferpaste

Korrosionsschutz für Schraubverbindungen im Innen- und Außenbereich · hochwirksame Schutz- und Gleitschicht, die höchsten mechanischen Anforderungen und Temperaturen (-30 °C bis +1.100 °C) standhält · vermeidet Festbrennen von Metallteilen · haft- und abriebfest · optimal zur Abdichtung von Zylinderköpfen, Auspuffanlagen sowie zur Korrosionsvorbeugung bei Schraubverbindungen etc. · Quietsch- und Schleifgeräusche werden vermindert · beständig gegen Wasser, Salz, schwache Säuren und Laugen

Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
100	Tube	10	+ 4000 354 332	9,00 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Antifestbrennpaste (Kupferpaste) OKS 240

zur Montage von Schraubverbindungen, die hohen Temperaturen und korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind · verhindert Festbrennen oder -rosten · optimales Verhältnis von Schraubenanzugsmoment zu erreichbarer Vorspannung · **klassische Anti-Seize-Paste**

Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
75 ml	Tube	10	+ 4000 349 702	18,25 ¹⁾	TC61
250 g	Pinselfdose	10	+ 4000 349 039	35,95 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Hochleistungskupferpaste

sorgt für hochwirksame Schutz- und Gleitschichten an Teilen, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind · wirkt von -30 °C bis +1100 °C · schützt vor Korrosion, Festbrennen und Festfressen · gegen Geräusche und Vibrationen · erleichtert den Ein- und Ausbau · ideal für den Einsatz als Montageschmierung bei Rohr-, Flansch-, Auspuff-, Brennkammerverschraubungen usw. · hochdruckbeständig · haft- und abriebfest · beständig gegen Salzwasser und die meisten Säuren und Laugen

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	Pinselfdose	6	+ 4000 354 333	21,95 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Montagespray

ein universell einsetzbares Schmierfett für den industriellen Einsatz, starker Langzeiteffekt durch gute Haftfähigkeit und hohe Schmierwirkung · gute Beständigkeit gegenüber Säuren, Laugen, Benzin, Öl, Salzwasser · temperaturbeständig von -20 °C bis +120 °C · verwendbar als Montagehilfe und zur Dauerschmierung von Gelenken, Buchsen und anderen beweglichen Teilen bei denen eine lang anhaltende Funktionsfähigkeit und Beweglichkeit verlangt wird · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 025	6,25 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Kupferpaste COPPER PASTE

hochwertige Antifestbrenn- und Montagepaste auf Kupferbasis · tropffreies, teilsynthetisches Basisfett mit mikrofeinem Kupferpulver · Langzeitwirkung auch unter extremen Einsatzbedingungen von -30°C bis +1000°C (als Antifestbrennpaste) · einsetzbar als Anti-Seize-Trennpaste für Schraubverbindungen oder Bremsklötze, zur Hochtemperaturschmierung

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
100	Tube	12	+ 4000 354 353	10,50 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Montagepaste Anti-Seize Compound

kupferbasierte Anti-Seize-Paste für alle statischen Befestigungselemente und Mechanismen · ein Montage- und Anti-Seize-Schmierstoff, der Aufnahme und Festfressen selbst bei nassen, schmutzigen und korrosiven Bedingungen verhindert · Temperaturbereich: -10 °C bis +1.100 °C

Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Dose	12	+ 4000 349 755	28,95 ¹⁾	TK40

¹⁾ Preis per St.

8



... das wirkt!



National Sanitation Foundation
Approved for Food Service Use

Anti-Seize-Schmierpaste FOODLUBE® MultiPaste

weiße, ungiftige Anti-Seize-Schmierpaste · eignet sich auch für den Einsatz als Bohr-, Gewindeschneid- und Schneidschmierstoff in Lebensmittelqualität, insbesondere wenn die Wartung im Prozessbereich durchgeführt werden muss · **ideal geeignet für den Einsatz auf Edelstahl** · extrem hartnäckig – widersteht dem Auswaschen von Wasser · Temperaturbereich - 30° C bis + 450° C · Freigabe NSF H1 für die lebensmittelverarbeitende Industrie (Reg.-Nr. 121614) · HALAL beglaubigt · Koscher zertifiziert · als Vegane Marke eingetragen

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Dose	weiß	6 +	4000 349 756	44,95 ¹⁾	TK40

¹⁾ Preis per St.



Hochleistungskeramikpaste

universell einsetzbare Montage- und Antifestbrennpaste · zur Trennung und Montage von metallischen Verbindungen · temperaturbeständig von -20°C bis +1400°C · für höchste Beanspruchung (VKA-Wert 2400N) · nicht leitend · verhindert Kaltverschweißung, Festbrennen, Korrosion und Verschleiß · geeignet für metallische Bauteile aus Edelstahl, Zink, Aluminium, Kupfer etc. · extrem haft- und abschleuderfest · frei von Silikonen und Metallen · heiß- und kaltwasserbeständig · frei von Graphit, Molybdänsulfid und schwefelhaltigen Zusätzen

Hinweis: Keramikpaste nicht als Lagerfett benutzen! Nicht mit anderen Schmierstoffen mischen!

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	Pinseldose	6 +	4000 349 431	21,95 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



4000 349 525



Montagepaste Anti-Seize

Schutz-, Trenn- und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile · optimal aufeinander abgestimmte Feststoffanteile sowie ausgewählte Additive ermöglichen ein breites Anwendungsspektrum · schützt vor Korrosion, Festfressen und Verschleiß, stick-slip-Erscheinungen, Oxidation und Passungsrost und elektrolytischen Reaktionen („Kaltverschweißen“) · hat eine außergewöhnlich gute Trennwirkung

Inhalt	Gebinde	Farbe	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400 ml	Spraydose	anthrazit	ASA 400	12 +	4000 349 525	18,50 ¹⁾	TC95
500 g	Pinseldose	anthrazit	AS 500 P	12 +	4000 349 526	26,95 ¹⁾	TC95

¹⁾ Preis per St.



4000 349 527



National Sanitation Foundation
Approved for Food Service Use



Montagepaste Anti-Seize High-Tech

hochtemperaturbeständig · außergewöhnlich gute Trennwirkung · metallfrei · werkstoffneutral · **NSF H1 Zulassung** · ist besonders dann geeignet, wenn metallhaltige Pasten elektrolytische Reaktionen hervorrufen können, nickelhaltige Produkte aus Gesundheitsgründen und metallhaltige, dunkle Produkte aus optischen Gründen nicht eingesetzt werden sollen oder dürfen · hochtemperaturbeständig von -40 °C bis +1400 °C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400 ml	Spraydose	weiß	ASW 400	12 +	4000 349 527	24,10 ¹⁾	TC95
500 g	Dose	weiß	ASW 500 P	1	4000 349 528	39,95 ¹⁾	TC95

¹⁾ Preis per St.



Anti-Seize Keramikpastenspray

nicht härtende, verklumpende oder schmelzende, metallfreie Spezialpaste · vermindert Verschleiß, selbst bei hoher Reibung · verhindert Spannungskorrosion bei rostfreien Stählen sowie Kontaktkorrosion zwischen verschiedenen Metallen · gute Wärmeleitfähigkeit · extrem hochdruckbeständig · ideal für den mechanischen Zusammenbau von Bolzen, Schrauben, Buchsen, Dichtungen, Flanschen uvm. · erleichtert die Demontage durch Vermeidung von „Festfressen“ und Bruch · witterungsbeständig und feuchtigkeitsabweisend · keine Beeinträchtigung durch Säuren, Laugen oder Salze, selbst in korrosiven Atmosphären

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12 +	4000 354 026	7,75 ¹⁾	TU18

¹⁾ Preis per St.



Keramikpaste MD

zur Schmierung und Verhinderung von Fresserscheinungen an temperaturbelasteten Maschinenelementen, wie Schrauben, Gleitbuchsen, Führungen, Spindeln, Federn, Keile usw. · Demontage wird erleichtert · als Trennmittel von heißen Schraubverbindungen, z.B. Heißdampfschrauben, an Turbinen, Auspuffrohren, Zahnrädern, Ventilen, Ketten, Gleitbahnen und Wellen, die z.B. in der Petrochemie, in Kraftwerken, Walzwerken u.ä. vorhanden sind · als Trennmittel im Metallguss, Druckguss, im Schmiedebereich, beim Strangpressen, wenn sehr hohe Temperaturen erreicht werden · die Paste ist in einem Bereich von -20 °C bis ca. +1500 °C einsetzbar, der enthaltene Festschmierstoff bis über 1500 °C · frei von Metallpigmenten, Graphit, Molybdänsulfid, schwefelhaltigen Zusätzen

Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
80	Tube	10 +	4000 353 000	7,95 ¹⁾	TU51
260	Automatik-Kartusche	1	4000 340 746	25,95	TU51

¹⁾ Preis per St.



Mo_x-Active



Weißer Allroundpaste OKS 250

für Schrauben und Gleitflächen, die hohen Drücken und Temperaturen ausgesetzt sind · metallfrei · optimales Verhältnis von Anzugsmoment zu erreichbarer Vorspannung · sehr guter Korrosionsschutz · auch für Edelstahlverbindungen geeignet · Einsatz als universelle Hochtemperaturpaste · **NSF H2 Reg.-Nr. 131379**

Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
250 g	Pinseldose	10	+ 4000 349 001	29,95 ¹⁾	TC61
1 kg	Dose	1	4000 349 002	84,00	TC61

¹⁾ Preis per St.



Mehrzweckfett

lithiumverseift · Tropfpunkt >180 °C · wasserbeständig · zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei hohen Belastungen · Einsatz von -30 °C bis +120 °C

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Kartusche	hell	24	4000 355 280	6,50 ¹⁾	TU44
500	Schraubkartusche	hell	20	+ 4000 355 288	8,75 ¹⁾	TU44

¹⁾ Preis per St.



Allzweckfett

harz- und säurefrei · schmiert und verhindert Rostansatz · SB-Aufhängung

Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
80	Spritzflasche	10	4000 355 270	3,70 ¹⁾	TK64

¹⁾ Preis per St.



Hochdruckfett graphitiert

lithiumverseift · temperaturbeständig von -30 °C bis +120 °C · Tropfpunkt: >180 °C · wasserbeständig · hoher Korrosionsschutz · Notlaufeigenschaften

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Kartusche	schwarz	24	4000 355 281	6,75 ¹⁾	TU44

¹⁾ Preis per St.



Mehrzweckfett

hell · silikon- und harzfrei · lithiumverseift, wasserbeständig, walkstabil, oxidationsbeständig · kann bei niedrigen bis hohen Drehzahlen, bei tiefen und hohen Temperaturen, **als Universalfett sowohl zur allgemeinen Maschinenschmierung als auch für anspruchsvolle Schmierstellen verwendet werden** · temperaturbeständig von -30 °C bis +120 °C · Tropfpunkt: >180 °C · **DIN 51 502: K 2 K-30 · Konsistenzklasse nach DIN 51 818: NLGI-Klasse 2** · zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern bei Baumaschinen, Förderanlagen usw. · als Abschmierfett in Bau- und Landmaschinen

Inhalt	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400 g	Kartusche	hell	12	4000 355 301	5,50 ¹⁾	PU06
5 kg	Eimer	hell	1	4000 355 303	63,95	PU06

¹⁾ Preis per St.



Lithiummehrzweckfett Lube-Shuttle® MULTI basic 2M

auf Mineralölbasis für universelle Einsatzfälle · enthält Antioxidationsmittel, Korrosions-Inhibitoren sowie eine geringe Menge von Polymeren zur Verbesserung der Haftfähigkeit · Grundölviskosität: 100 mm² / s (40°C) · temperaturbeständig von -30 bis +120°C (kurzzeitig bis +130°C) · bez. nach DIN 51502: K2K-30 NLGI-Klasse: 2 · guter Korrosionsschutz · gute Oxidationsbeständigkeit · hohe Walkstabilität · hohe Druckaufnahmefähigkeit · Verarbeitung mit Handhebel-fettpresse Lube-Shuttle® Art.-Nr. 4000 356 160 für die 400 g Schraubkartusche, Art.-Nr. 4000 356 159 für die 500 g Schraubkartusche

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Schraubkartusche	hell	24	+ 4000 356 161	6,25 ¹⁾	TU52
500	Schraubkartusche	hell	12	+ 4000 356 162	9,95 ¹⁾	TU52

¹⁾ Preis per St.



Mehrzweckfett graphitiert

Mehrzweckfett · lithiumverseift, wasserbeständig · für Gleit- und Wälzlager mit Notlaufeigenschaften · eignet sich besonders für oszillierende Bewegungen und Stoßbelastungen · gut förderbar · temperaturbeständig von -30 bis +120 °C · Tropfpunkt: >180 °C · **Kennzeichnung nach DIN 51 502: KPF 2K-30 · Konsistenzklasse nach DIN 51 818: NLGI-Klasse 2** · zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern – auch solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil in Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, landwirtschaftlichen Maschinen und Industriemaschinen aller Art

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Kartusche	schwarz	12	4000 355 306	5,50 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Lebensmittelfett

helles Aluminiumkomplexseifen-Schmierfett auf Basis medizinischen Weißöls · **Reg.-Nr. 143814 mit H1-Zulassung der NSF · DIN 51502 - K 2 K-20** · Temperaturbeständigkeit von -20 °C bis +120 °C · Tropfpunkt >250 °C · geeignet zur Wälz- und Gleitlagerschmierung von Maschinen in der Lebensmittel-, Genuss-, Futtermittel- und Verpackungsindustrie

Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Kartusche	12	4000 355 308	13,95 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Mehrzweckfett für die Lebensmitteltechnik OKS 476

für Wälz- und Gleitlager und andere Maschinenelemente · beständig gegen Kalt- und Heißwasser sowie Desinfektions- und Reinigungsmittel · oxidationsbeständig · verschleißmindernd · universell einsetzbares Mehrzweckfett für die Lebensmitteltechnik · **NSF H1 Reg. Nr. 137619**

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Kartusche	weiß	10 +	4000 349 041	20,95 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



Universalfett für Langzeitschmierung OKS 422

hell · für Wälz- und Gleitlager und Spindeln **bei extremen Temperaturen oder hohen Geschwindigkeiten** · extrem stoß- und druckbelastbar · sehr guter Verschleißschutz · lange Nachschmierintervalle · Einsatz außerhalb der normalen Leistungsbereiche · zur Spindellagerschmierung an Werkzeugmaschinen · NLGI-Klasse 2

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Kartusche	hell		4000 349 013	53,95 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



Hochtemperaturfett

naturfarbendes PU-Schmierfett von homogener Struktur · auf Basis von hochausraffiniertem Mineralöl und Polyharnstoff als Verdicker · extrem temperaturstabil · temperaturbeständig von -30 °C bis +160 °C · Tropfpunkt: >300 °C · **Kennzeichen nach DIN 51 502: KP 2P-30 · Konsistenzklasse nach DIN 51 818: NLGI-Klasse 2** · eignet sich besonders zur Schmierung von hochdruck- und temperaturbelasteten Wälz- und Gleitlagern, Ofenanlagen, Trockenöfen, Förderanlagen, Heißwindventilatoren, speziellen Elektromotoren

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Kartusche	hell	12	4000 355 310	13,75 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Weißes Allround-Hochleistungsfett OKS 470

weiß · für hoch belastete Wälz- und Gleitlager, Spindeln und Gleitführungen wenn dunkle Schmierstoffe nicht einsetzbar sind · gute Druckeigenschaften · verschleißmindernd · alterungs- und oxidationsstabil · wasserbeständig · **NSF H2 Reg.-Nr. 137707** · NLGI-Klasse 2

Inhalt	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400 ml	Kartusche	weiß	10 +	4000 349 015	17,25 ¹⁾	TC61
1 kg	Dose	weiß	10 +	4000 349 016	33,95 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



Langzeitfett LZR 2

neuartiges Wälz- und Gleitlagerfett aus hochwertigen Grundölen unter Verwendung von Lithiumseifen als Verdicker hergestellt · oxidationsbeständig · wasserbeständig · haftfest · druckbelastbar · korrosionsschützend · mit hoher Walkstabilität · Tropfpunkt >180 °C IP396 · Temperaturbereich von -30 °C bis +120 °C **DIN 51825**

Inhalt	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400 g	Kartusche	blau	24	4000 355 286	6,75 ¹⁾	TU44
500 g	Schraubkartusche	blau	1	4000 355 298	10,50 ¹⁾	TU44
1 kg	Dose	hell	10	4000 355 285	15,75 ¹⁾	TU44

¹⁾ Preis per St.



4000 355 298



MoS₂ Hochdruckfett

Hochleistungsmehrzweckfett · lithiumverseift, wasserbeständig · **zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern**, auch solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil · Festschmierstoffzusatz verbessert das Druckaufnahmevermögen und vermittelt Notlaufeigenschaften · temperaturbeständig von -30 °C bis +120 °C · Tropfpunkt: >180 °C · **Kennzeichnung nach DIN 51 502: KPF 2K-30 · Konsistenzklasse nach DIN 51 818: NLGI-Klasse 2** · bei Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, landwirtschaftlichen Maschinen und Industriemaschinen aller Art in einem weiten Gebrauchstemperaturbereich · empfehlenswert bei Wälz- und Gleitlager aller Art bei erschwerten Betriebsbedingungen, sowie bei stoßweiser Belastung, Schwingungen und oszillierenden Bewegungen

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Kartusche	schwarzgrau	12	4000 355 315	7,75 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Langzeitfett TOP 2050

gelb fluoreszierendes Langzeithaftschmierfett · für die Langzeitschmierung von Kraftfahrzeugen, Industrie-, Bau- und Landmaschinen · **verhindert Passungsrost in Lagern und Gleitstellen unter hoher Last, Feuchtigkeit und Vibration** · über einen breiten Temperaturbereich einsetzbar (-30 °C bis +120 °C, kurzzeitig bis +130 °C) · extrem beständig gegen Auswaschungen durch Wasser, Salzwasser, Kühlmedien und viele weitere Flüssigkeiten aus Lagern, Gleitstellen und Metalloberflächen

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Kartusche	gelb	24	4000 355 304	7,75 ¹⁾	TU44
500	Schraubkartusche	gelb	20 +	4000 355 305	10,25 ¹⁾	TU44

¹⁾ Preis per St.



MoS₂-Mehrzweck-Hochleistungsfett OKS 400

für hochbelastete oder stoßbeanspruchte Wälz- und Gleitlager, Spindeln und Gelenke · Bildung eines MoS₂-Gleitfilms für Notlaufeigenschaften · verschleißmindernd · alterungs- und oxidationsstabil · **universell einsetzbares Hochdruckfett** · NLGI-Klasse 2

Inhalt	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400 ml	Kartusche	schwarz	10 +	4000 349 010	13,50 ¹⁾	TC61
1 kg	Dose	schwarz	10 +	4000 349 011	26,95 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.





Wälzlager-Hochleistungsfett OKS 402
für Maschinenelemente wie Wälz- und Gleitlager, Spindeln und Gleitführungen unter normalen Belastungen · verschleißmindernd · gute Druck- und Wasserbeständigkeit · alterungs- und oxidationsstabil · **Mehrzweckfett** · NLGI-Klasse 2

Inhalt	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1 kg	Dose	beige	10 +	4555 662 016	25,95 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



Meißelhammerpaste

für den Einsatz in Einsteckwerkzeugen und Verschleißbuchsen von Hydraulik- und Druckluftschlämmern · ein Lithium-Komplex-Seifen-Schmierfett auf Mineralölbasis mit einer Festschmierstoffkombination aus Kupfer / Graphit und Molybdänsulfid (MoS₂), für eine sichere Trennwirkung und Verschleißminderung bei hohen Flächenpressungen und Temperaturen bis +1100 °C · hohe Druckaufnahmefähigkeit · guter Korrosionsschutz · gute Wasserbeständigkeit und Trennwirkung · Verschleißminderung · Oxidationsbeständigkeit · NLGI-Klasse 2, DIN 51804

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Kartusche	kupferfarben/ grau	24	4000 355 302	11,95 ¹⁾	TU44
500	Schraubkartusche	kupferfarben/ grau	20 +	4000 355 289	14,50 ¹⁾	TU44

¹⁾ Preis per St.



Multi-Silikonfett OKS 1110

transparent · für Armaturen, Dichtungen und Kunststoffteile · medienbeständig · sehr gute Kunststoffverträglichkeit · kein Austrocknen oder Ausbluten · geruchs- und geschmacksneutral · haftstark · **vieleseitig einsetzbares Silikonfett** · MOSH/MOAH-frei · **NSF H1 Reg.-Nr. 124381** · Einsatztemperatur: -40 °C bis +200 °C · NLGI-Klasse: 3

Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
80 ml	Tube	4000 349 701	25,95	TC61
500 g	Dose	4000 349 043	95,95	TC61



Silikonfett

haftstark · **transparent** · sehr gute Kunststoffverträglichkeit · **NSF H1-Registrierung (Reg.-Nr. 164208)**, eignet sich als Schmierstoff für Ventile, Armaturen und Dichtungen in sensiblen Bereichen · kann in der Lebensmitteltechnik, der Getränkeindustrie, im Sanitär- und Heizungsbereich, in der Pharmaindustrie und in der Dichtungstechnik zum Einsatz kommen · **besonders materialverträglich** · geruchs- sowie geschmacksneutral · Temperaturbeständigkeit von -50 °C bis +200 °C · eignet sich für das Schmieren von Kunststoffteilen, Gummiteilen und -abdichtungen, das Schmieren von Ventilen, Armaturen und Dichtungen, für Geräte und Anlagen · für langsam drehende Lager und als Montagehilfe für O-Ringe

Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
85	Tube	12 +	8000 325 887	18,75 ¹⁾	TC95
450	Dose	12 +	8000 251 072	65,95 ¹⁾	TC95

¹⁾ Preis per St.



ES WIRKT.



Spezial-Öl H1

farb-, geschmack- und geruchlos · Schmierung und Reinigung · Korrosionsschutz und Kriechöl · mit Antioxidantien speziell für das lebensmittelverarbeitende Gewerbe · für Schneidemaschinen, Pumpen, Innenlager, Getriebe, Walzen und Rollen, Ketten, Antriebe, Förderbänder · internationale **NSF-H1 Zulassung Reg. Nr. 143097**

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	Spraydose	6 +	4000 354 508	8,25 ¹⁾	TC05
400	Spraydose	6 +	4000 354 522	12,95 ¹⁾	TC05

¹⁾ Preis per St.



Universalöl für die Lebensmitteltechnik OKS 371

farblos · Hochleistungsöl für feinmechanische Maschinenelemente · geschmacks- und geruchsneutral · extrem kriechfähig · wasserverdrängend · schmutz- und rostlösend · auswaschbar aus Textilien · einsetzbar in der Textil- und Verpackungsindustrie · **NSF H1 Reg.-Nr. 124384** · Einsatztemperatur: -10 °C bis +180 °C

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12 +	4000 349 451	18,50 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



Hochtemperaturöl

gewährleistet eine **synthetische, saubere Schmierung bei minimaler Verdampfung** · neigt nicht zum Abtropfen, dampfbeständig · temperaturbeständig von ca. -40 °C bis +250 °C · empfehlenswert zur Ölschmierung von Ketten, Gelenken, Gleitbahnen, Spann- und Trockenrahmen bei hohen und niedrigen Temperaturen · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12 +	4000 354 620	8,50 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Heimwerkeröl

harz- und säurefrei · schmiert, reinigt und verhindert Rost

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
100	Spritzkännchen	10	4000 355 210	1,95 ¹⁾	TK64

¹⁾ Preis per St.



Feinmechaniköl

Harz- und säurefreies Feinmechanikeröl für Näh- und Schreibmaschinen, Kugellager, Fahrräder und Rollschuhe · dicht durch auslaufsichere Verschlusskappe · genaue Dosierung möglich

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
100	Spritzkännchen	10	4000 355 284	2,90 ¹⁾	TK64

¹⁾ Preis per St.



Sprühöl LUB OIL 88

kapillaraktive Feinmechaniköl · dünnflüssige Feinschmieröl enthält besondere Additive zur Erhöhung der Druckbelastbarkeit und Alterungsbeständigkeit · **schmiert und schützt** feinmechanische Lager, Getriebe, Federn, Klappen und Schösser · silikon- und säurefrei · verharzt nicht

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	Spraydose	12 +	4000 354 852	8,95 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Kriechölspray

hervorragende Kriech- und Netz Wirkung · verdrängt Feuchtigkeit · hinterlässt einen farblosen, nicht harzenden, öligen Film · verwendbar als Rostlöser und Schmierung von Innenlagern an Ketten · schonende Pflege für alle beweglichen Teile · Synthetikölmischung in langsam verdunstendem Lösemittel, silikon- und säurefrei, nicht verharzend · besonders geeignet für Metallteile, Schrauben, Scharniere, Türschlösser etc.



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12 +	4000 354 015	4,75 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Feinpflegeöl, vollsynthetisch OKS 701

zur Schmierung und Pflege von feinmechanischen Maschinenelementen · harz- und säurefrei · gutes Kriechverhalten · sehr gutes Benetzungsvermögen · **kunststoffverträglich** · zur Anwendung bei Messinstrumenten in der Feinwerktechnik oder Optik



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12 +	4000 349 009	22,95 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Schmieröl MOs2

Multifunktionsöl zur Rostlockerung, Schmierung und Pflege von Schraub- und Gelenkverbindungen · bis +300°C druck- und hitzebeständig · Feststoffanteile sorgen für gleitaktiven Schutz



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
300	Spraydose	6 +	4000 349 050	5,75 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Holzgleitmittel

ist anwendbar **auf allen Holzbearbeitungsmaschinen als Gleitfilm und zur Neutralisation von Harz**, hat eine reinigende Wirkung, verhindert Korrosion und verdrängt Feuchtigkeit · temperaturbeständig von -20 °C bis +80 °C · verhindert das Verkleben und Verschmieren von Holzspänen · neutralisiert Harze · nicht direkt auf die Werkstückoberfläche aufgetragen, bei lackierten Teilen sind Vorversuche erforderlich · silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12 +	4000 354 580	6,25 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Multiöl OKS 601

dünnflüssiges Multiöl · sehr gutes Kriechvermögen · ausgezeichneter Korrosionsschutz · **Demontage eingerosteter Teile** · hervorragende Schmiereigenschaften · feuchtigkeitsverdrängend · Reinigung und Pflege von Metalloberflächen · Schutz elektrischer Kontakte



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12 +	4000 349 008	9,50 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



Holzgleitspray

reine Trockenschmierung, die verhindert, dass weder Schmutz haftet bzw. angezogen wird · Holzgleit bildet beim Auftragen auf entfettete Maschinenteile, Schiebe- und Verstellvorrichtungen einen unsichtbaren, trockenen sowie rückstandsfreien Film · durch diesen gleitet das zu bearbeitende Holz leicht über den Maschinentisch · das Spray eignet sich zur einfachen, schnellen und sicheren Anwendung, selbst unter Maschinenbetrieb · es ist bestens zur Auffrischung der Holzgleit-Paste geeignet · durch die Anwendung wird ebenfalls das Quietschen von Holzbohrern verhindert



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	6 +	4000 354 861	9,75 ¹⁾	TC05

¹⁾ Preis per St.





Trockengleitmittel Silbergleit

nichtklebendes Trockengleitmittel ohne Graphit oder Silikon · bildet auf Maschinentischen, Schiebe- und Verstellrichtungen in der Holzbearbeitung einen unsichtbaren, langanhaltenden wasserabstoßenden Film · schützt vor Rost und verbessert die Gleiteigenschaften erheblich · bei richtiger Anwendung keine Beeinträchtigung beim Lackieren oder Leimen



Talkum

die perfekte Gummipflege · schützt Gummi vor Frostschäden und verhindert das Zufrieren von Autotüren · schmiert Schubladen und Schiebefenster · wirkt geruchlos und nicht fettend · dicht durch auslaufsichere Verschlusskappe · genaue Dosierung möglich



Inhalt [ml]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	Dose	4000 355 295	27,95	TU76

Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Spritzkännchen	10	4000 355 282	2,35 ¹⁾	TK64

¹⁾ Preis per St.



Gleitmittel

Gleitmittel für die **Montage von Steckmuffensystemen und Kunststoffrohren** vor allem im Sanitärbereich und Tiefbau · hervorragenden Schmier- und Gleiteigenschaften zur Unterstützung bei der Rohrmontage · verhindert bei sachgerechter Anwendung Verfaltungen im Dichtungsbereich und beugt somit Undichtigkeiten vor · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Tube	weiß	24 +	4000 352 063	3,85 ¹⁾	TUA1

¹⁾ Preis per St.



Batteriepolenschutzspray

der dauerhafte blaue und temperaturbeständige Film schützt Batteriepole, Polklemmen und Steckverbindungen vor Korrosion, Witterungseinflüssen und Batteriesäure · besonders geeignet im Bereich der KFZ-Werkstätten, Speditionen und Fuhrpark · verhindert Übergangswiderstände und Spannungsabfall – somit wird die Lebensdauer der Batterie erhöht · silikonfrei
Nicht auf Lack sprühen! Rückstände auf dem Lack sofort entfernen, da sonst Flecken entstehen können!



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	blau	12 +	4000 354 572	5,75 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Gleitmittel NEUTREX T

speziell für die Verarbeitung in Verbindung mit Gussrohren · beim Auftragen bildet sich ein sehr feiner und wirkungsvoller Schmierfilm · um ein frühzeitiges Austrocknen zu verhindern, wird die Verwendung erst direkt vor der Montage empfohlen · graue Paste, basierend auf mineralischen und synthetischen Rohstoffen

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Tube	gräulich	24 +	4000 352 064	7,25 ¹⁾	TUA1

¹⁾ Preis per St.



Sägekettenhaftöl

Hochleistungs-Kettenöl auf Mineralölbasis · optimale Haftfähigkeit · schützt wirkungsvoll vor Korrosion · durch schmierverbessernde Zusätze wird ein äußerst niedriger Ketten- und Schienenverschleiß gewährleistet · zur Schmierung von Motorsägen aller Fabrikate · optimale Vollschmierung im Sommer und Winter, auch unter erschwerten Einsatzbedingungen und aufgrund hoher Leistungsreserven auch beim Sägen von Hartholz
 Dichte/20 °C 850-900 kg/m³ DIN EN ISO 12185
 Viskosität/40 °C 100-130 mm²/s DIN 51562
 Flammpunkt > 150 °C ISO 2592



Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Flasche	24 +	4000 355 320	6,75 ¹⁾	PU06
5	Kanister	1	4000 355 321	32,95	PU06

¹⁾ Preis per St.



Talkum

Schmier-, Trenn- und Pflegemittel für Kunststoff und Gummi · als Trennmittel in Kabeln, zwischen Reifen und Schlauch · verhindert das Verkleben von Gummihandschuhen oder Regenbekleidung · schützt Gummi vor Frostschäden und verhindert das Zufrieren von Autotüren · schmiert Schubladen und Schiebefenster · Farbe: seidiges, helles Mehl



Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
450	Streudose	12 +	4505 030 327	6,00 ¹⁾	TC04

¹⁾ Preis per St.



Sägekettenhaftöl

verhindert das Abtropfen und Ablösen des Schmierstoffes bei schnelllaufenden Sägeketten · durch Zugabe gut haftender Wirkstoffe wird gleichzeitig ein gutes Druckaufnahmevermögen erreicht
 Dichte/20 °C 850-900 kg/m³ DIN EN ISO 12 185
 Viskosität/40 °C 100-130 mm²/s DIN 51 562
 Flammpunkt > 150 °C ISO 2592



Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Flasche	24 +	4000 355 200	8,25 ¹⁾	TU44
5	Kanister	1	4000 355 201	37,95	TU44

¹⁾ Preis per St.



Sägekettenhaftöl BIO

Hochleistungs-Sägekettenöl auf Rapsölbasis, umweltfreundlich, biologisch abbaubar · ausgezeichnet mit dem **Blauen Engel** · hoher Verschleißschutz · optimale Haftfähigkeit · schützt wirkungsvoll vor Korrosion · zur Schmierung von Hochleistungs-Motorsägen aller Fabrikate · optimale Vollschnierung im Sommer und Winter, auch unter erschwerten Einsatzbedingungen und aufgrund hoher Leistungsreserven auch beim Sägen von Hartholz

Dichte/20 °C 920 kg/m³ DIN EN ISO 12185
 Viskosität/40 °C > 52 mm²/s DIN EN ISO 3104
 Flammpunkt > 300 °C DIN EN ISO 2592

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Flasche	10	+ 4000 355 324	12,25 ¹⁾	PU06
5	Kanister	1	4000 355 325	47,95	PU06

¹⁾ Preis per St.



Sägekettenhaftöl BIO 2000

hergestellt aus speziell behandelten Pflanzenölen – besteht zu beinahe 100 % aus nachwachsenden Rohstoffen – das Produkt ist bei ordnungsgemäßer Anwendung toxikologisch unbedenklich und ohne nachhaltige Auswirkungen für Oberflächen- und Grundwasser, da es vollständig und leicht biologisch abbaubar ist – besonders günstiges Viskositäts-Temperaturverhalten · gute Kältebeständigkeit, sowie hervorragende Verschleißschutz-Eigenschaften · mit Korrosionsschutz

Dichte/20 °C 928 kg/m³ DIN EN ISO 12185
 Viskosität/40 °C 76 mm²/s DIN EN ISO 3104
 Flammpunkt 290 °C DIN EN ISO 2592

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Flasche	20	+ 4000 355 205	14,25 ¹⁾	TU44
5	Kanister	1	4000 355 206	58,95	TU44

¹⁾ Preis per St.



2-Takt Motorenöl

findet als selbstmischendes Motorenöl Anwendung bei der Schmierung von luft- und wassergekühlten 2-Takt-Motoren (außer Außenbord-Motoren) · zur Schmierung von Rasenmäher- oder Kettensägenmotoren · für 5 l Mischung 1:50

Inhalt [ml]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
100	Flasche	4000 355 208	4,60	TU44



Tuscherpaste

zur Oberflächenkontrolle · Gleichmäßigkeit der Farbschicht gibt Aufschluss über die Bearbeitungsqualität

Inhalt [g]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
60	Tube	blau	12	+ 4505 030 310	8,95 ¹⁾	TC04
70	Tube	rot	12	+ 4505 030 315	8,75 ¹⁾	TC04

¹⁾ Preis per St.



Bohr- und Schneidölspray

geruchsarm · erhöht die Werkzeugstandzeit, z. B. beim Bohren, Fräsen, Drehmeißeln und Gewindebohren · mit Werkzeugschutz ohne aggressive Zusätze · **geeignet für alle Buntmetalle** · silikonfrei · verwirbelnder, leicht punktuell justierter Sprühstrahl zur gezielten Aufbringung der Schneidhilfe an der Bearbeitungsstelle · frei von chlorhaltigen Verbindungen · **selbst für schwierige Zerspanungsvorgänge anwendbar** · besonders empfehlenswert im Bereich der Metallverarbeitung, Aluminium-, Stahl- und Gussverarbeitung · auch für Edelstahl geeignet



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 055	5,25 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Bohr-/Schneidölschaum

optimaler Einsatz bei allen spanabhebenden Bearbeitungen von allen Materialien wie Stahl, hochlegiertem Stahl, Aluminium, Buntmetalle, Titan · chlor-, schwefel-, phosphat-, silikon-, harzfrei · ohne aggressive Zusätze · gewährleistet lange Werkzeugstandzeit · ausgezeichnete Kühl- und Schmierwirkung · selbst für schwierige Zerspanungsvorgänge anwendbar · besonders empfehlenswert im Bereich der Metallverarbeitung, Aluminium-, Stahl- und Gussverarbeitung · auch für Edelstahl geeignet



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 056	11,95 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Bohr- und Schneidölspray

hochwertiges Schneidöl · für allgemeine bis mittelschwere Zerspanungen in der Metallverarbeitung · für sauberste Gewindeschritte · werkzeugschonend · zum Kühlen und Schmieren beim Bohren, Schneiden, Drehen, Fräsen, Sägen und Umformen · für legierten und unlegierten Stahl, Guss, Chrom-Nickelverbindungen, Kupfer, Titan, Mangan, Alu und deren Legierungen · mineralöl- und chlorfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6	+ 4000 349 003	12,50 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Hochleistungs Bohr-/Schneidölschaum

schont Werkzeug und Material · haftstabiler Schaum · mischbar mit allen wasserbasierten Kühlschmierstoffen · zum Kühlen und Schmieren beim Bohren, Schneiden und Fräsen · für legierten und unlegierten Stahl, Guss, Chrom-Nickel-Verbindungen, Kupfer und deren Legierungen · mineralöl- und schwefelfrei · mit Wasser abwaschbar · auf trockenen Untergrund aufsprühen und kurz abblättern lassen



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6	+ 4000 349 004	18,25 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Bohr-/Schneidölschaum SUPERCUT

Hochleistungsschneidöl für alle Metallarten · reduziert Schneidkräfte, verkürzt die Bearbeitungszeiten und verlängert die Standzeit von Schneidwerkzeugen · hafter Öl-schaum, läuft auch an senkrechten Oberflächen nicht ab · silikon-, chlor- und aminfrei · aufgrund seiner Hochdruck-Additivierung auch für harte Metallarten geeignet

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 349 204	20,95 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.

Bohr-/Schneidöl

extrem druckbeständig, verbessert Zerspanungsprozesse für alle Metalle, reduziert Reibung und Wärmebildung auf Metallteilen · verringert den Verschleiß an Werkstücken und Werkzeugen · verlängert die Lebensdauer von Schneidwerkzeugen und Bohrern · für Metall, Kupfer, Aluminium, Titan, rostfreier Edelstahl, Messing, Gusseisen etc. · Temperatureinsatzbereich: Umgebungstemperatur < +50 °C

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose Smart Straw™	12	+ 4000 354 442	10,25 ¹⁾	TK94

¹⁾ Preis per St.



Schneidöl für Metalle OKS 391

für Zerspanungsarbeiten an allen Metallen · erlaubt hohe Schnittgeschwindigkeiten · vermindert Kraftaufwand · ergibt optimale Schnittflächen und verlängert Werkzeugstandzeiten · universell einsetzbar in Werkstätten und bei Montagen · nicht wassermischbar

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 349 006	17,50 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



Hochleistungsschneidöl

nicht wassermischbar · für die Zerspanung von NE-Metallen sowie von weichen bis zäharten Stählen bei hohen Schnittgeschwindigkeiten und erhöhten Anforderungen an die Kühl-/Spüleigenschaften (Räumen, Tieflochbohren, Hochgeschwindigkeitsdrehen etc.) · buntmetallinhibiert, d.h. nicht kupferkorrosiv, zink-, chlor- und silikonfrei · hoher Verschleißschutz durch ausgewogene EP-Additivierung · verdampfungsarmes Grundöl (somit nur geringe Ölnebelbildung) · sehr gute Wärmeabfuhr und ein ausgeprägtes Netz- und Spülverhalten, generieren von hohen Oberflächenqualitäten · Dichte bei +15 °C: 885 kg/m³ · ISO 3675 · Viskosität bei +40 °C: 30 mm²/s ISO 3104 · Viskosität bei +100 °C: 4,8 mm²/s ISO 3104 · Flammpunkt (COC): >+200 °C ISO 2592 · Korrosionswirkung auf Kupfer 3h/+100 °C: 1a (Korrosionsgrad) EN ISO 2160 · silikonfrei

Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Kanister	4000 354 625	51,95	PU06



Hochleistungsschneidöl Cut Spray

(vorm. opta Schneidölspray) · chlorfrei · silikonfrei · hochaktives Schneidöl-Spray für den punktuellen Einsatz in vielen Arbeitsbereichen, wie Zerspanung und Stahlbau · für alle Metalle geeignet, besonders für rost- und säurebeständige Edelstähle · für schwer zugängliche Bearbeitungsstellen z. B. bei Überkopparbeiten · gezielter Einsatz bei Montage und Reparatur · besondere Vorteile: gute Haftfähigkeit, punktuell Aufsprühen, längere Werkzeugstandzeiten

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 060	26,95 ¹⁾	TK28

¹⁾ Preis per St.



Hochleistungsschneidöl Cut 2000

(ehem. opta 2000) · chlorfrei · nitritfrei · silikonfrei · für jede Art von spanabhebender Metallbearbeitung: z. B. Gewindeschneiden, Bohren, Senken, Reiben, Fräsen, Drehen, Räumen usw. · zur Zusatzschmierung von Hand als auch zur Umlaufschmierung · für die Bearbeitung von allen Eisen- und NE-Metallen, kohlenstoffarmen sowie hochlegierten rost- und säurebeständigen Edelstählen

Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
250 ml	Spritzflasche	4000 355 400	7,25	TK28
5 l	Kanister	4000 355 401	72,95	TK28
10 l	Kanister	4000 355 402	139,00	TK28



Spezialschneidölspray Cut Planto S

(ehem. opta Uni-Nat Spray) · nicht wassermischbar · auf Basis von nachwachsenden Rohstoffen und chlorfrei · qualitativ hochwertiges und umweltschonendes Schneidöl, welches biologisch abbaubar ist · optimal für die universelle Metallbearbeitung wie z. B. Gewindeschneiden, Fräsen etc.

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 355 506	11,50 ¹⁾	TK28

¹⁾ Preis per St.

8



Premiumschneidöl Cut 3000

chlorfrei · silikonfrei · PCB-frei · lösemittelfrei · mineralölbasiertes, nicht wassermischbares Premiumschneidöl in moderner, niedriger Viskosität mit herausragendem Leistungsniveau für jede Art der spanabhebenden Metallbearbeitung und für alle Werkstoffe · besonders für die Umlaufkühlschmierung geeignet

Hinweis: hohe Werkzeugstanzeiten bei optimalen Schnittgeschwindigkeiten und Vorschüben · perfekte Oberflächengüten, Maßhaltigkeit, Werkzeugschutz · erheblich höhere Leistung als die üblichen · für Buntmaterial und VA-Bearbeitung ausgelegten Schneidöle

Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Kanister	4000 355 520	75,95	TK28
10	Kanister	4000 355 521	149,00	TK28



Gewindeschneidöl Cut Akafil

chlorfrei · silikonfrei · PCB-frei · lösemittelfrei · ein universell anwendbares hochviskoses, nicht wassermischbares Hochleistungsschneidöl auf Mineralölbasis mit leistungsstarken Wirkstoffen in besonders hoher Konzentration · es eignet sich speziell zur Bearbeitung schwer zerspanbarer Werkstoffe, besonders beim Gewindeschneiden und Reiben · überall dort einzusetzen, wo schwierigste Bearbeitungen vorliegen und höchste Leistung gefordert wird · insbesondere für die manuelle Schmiermittelzufuhr

Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
210 ml	Flasche	4000 355 515	11,25	TK28
10 l	Kanister	4000 355 516	275,00	TK28



Spezialschneidöl Cut S DVGW

(vorm. otap KL 30 S) · **synthetisch, mineralölfrei, silikonfrei** · DVGW-geprüft, DVGW-Prüfnummer: DW-0201AT2532 · für die Installation von Trinkwasserversorgungsanlagen und im Maschinenbau für die Lebensmittelbranche · gebrauchsfertiges Gewindeschneidmittel mit einem Höchstmaß an Schmierkraft, nur unverdünnt einzusetzen · wesentliche Verbesserung der Schneidleistung, garantiert längere Lebensdauer von Maschinen und Werkzeugen · bevorzugtes Einsatzgebiet sind Gewindeschneidmaschinen

Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400 ml	Spraydose	12 +	4000 355 409	13,75 ¹⁾	TK28
5 l	Kanister	1	4000 355 411	75,95	TK28
10 l	Kanister	1	4000 355 412	135,00	TK28

¹⁾ Preis per St.



Spezialschneidöl Minimal 1000

(vorm. opta WI 3050) · **chlorfrei – nitritfrei – silikonfrei** · ein Minimalmengen-Schmiermittel zur Anwendung auf Hochdrucksprühanlagen bei der spanenden Bearbeitung von Alu- und Stahlwerkstoffen · bewährt bei Werkzeugen mit innerer Kühlmittelzufuhr · geeignet für z. B. Sägen, Fräsen, Bohren, Schneiden und Formen von Gewinden, Stanzen, Scheren und Nibbeln · **Keine Auflagen vom Wasserschutzamt oder der Berufsgenossenschaft.**

Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Kanister	4000 355 512	149,00	TK28



Gewindeschneidmittel

kühlt Gewinde und Rohre während der Anwendung · beschleunigt die Metallbeseitigung · verbessert die Gewindequalität · reduziert die Drehkraft beim Gewindeschneiden · frei von Chlor und anderen Halogenen, PCB und Schwermetallen

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
600	Spraydose	12 +	4000 355 399	15,25 ¹⁾	WJ00

¹⁾ Preis per St.



Gewindeschneidpaste RTD Compound

eine weiche Paste zur Verwendung beim Gewindeschneiden und Bohren und bei anderen Metallzerspanungsvorgängen · optimal als Schneidflüssigkeit und Kühlschmierstoff · **für alle Metalle geeignet**, u. a. gehärtete Stähle, Nimonic-Sorten und Titanlegierungen · enthält Extremdruck-Additive, verringert die Reibung bedeutend und ergibt vorzügliche Zerspanungsleistung

Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50 g	Tube	12 +	4000 349 749	7,95 ¹⁾	TK40
500 g	Dose	12 +	4000 349 750	20,95 ¹⁾	TK40
5 kg	Eimer	1	4000 349 753	179,00	TK40

¹⁾ Preis per St.



Metallzerspanungsschmierstoff RTD Liquid

viskose, Extremdruck-Additive enthaltende Flüssigkeit zur Verwendung beim Räumen, Gewindeschneiden und Bohren und bei anderen Metallzerspanungsvorgängen · **für alle Metalle geeignet**, u. a. gehärtete Stähle, Nimonic-Sorten und Titanlegierungen · verringert Reibung bedeutend und sorgt für vorzügliche Schneidleistung · kann auch gewöhnlichem Mineralschneidöl zugesetzt werden · für schwierigste Schneidvorgänge wie z. B. Räumen und Zahnradschneiden an den härtesten Metallen

Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Flasche	12 +	4000 349 752	25,95 ¹⁾	TK40

¹⁾ Preis per St.



Metallzerspanungsschmierstoff RTD

Konzentrat bestehend aus Extremdruck-Additiven · **geeignet als Schneidflüssigkeit und Kühlschmierstoff** · trägt einen sparsamen Metallschneidflüssigkeitsfilm direkt auf den Schneideneingriffbereich auf, insbesondere in Bereichen, wo sich der Zugang als schwierig erweist · geeignet für alle Eisenmetalle · ideal zum Räumen, Gewindeschneiden, Bohren und für allgemeine Werkstarbeiten

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12 +	4000 349 754	26,95 ¹⁾	TK40

¹⁾ Preis per St.

Hochleistungs-Kühlschmierstoff Cool 500

(vorm. opta HE 500) · **chlorfrei** · **nitritfrei** · **silikonfrei** · ein wassermischbarer, emulgierbarer Hochleistungs-Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis · emulsionsstabil mit sehr gutem Korrosionsschutz · schaumarm · spezielle Zusätze für die Schmierung geben dem Hochleistungs-Kühlschmierstoff überdurchschnittliche Eigenschaften für die Kühlschmierung bei der Metallbearbeitung · geeignet für alle üblichen metallischen Werkstoffe, besonders für Stahl, hochlegierte Stähle und Edelstähle · Anwendung auf Kreis-, Band- und Bügelsägen sowie auf allen Dreh-, Fräs-, Bohr- und Gewindeschneidmaschinen · **Die Anforderungen der TRGS 611 werden erfüllt.**

Einsatzkonzentration:
 allg. Zerspangung: 5 %
 schwere Zerspangung: 10 %

Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Kanister	4000 355 500	71,95	TK28
10	Kanister	4000 355 501	139,00	TK28



Hochleistungsschneidfett Akawax

chlorfrei · **silikonfrei** · **PCB-frei** · **lösemittelfrei** · hochwertiges Schneidfett auf Basis von Mineralöl, verschiedenen Wachsen mit hochaktiven Additiven in der praktischen Pappkartusche · unentbehrlich wenn nicht automatisch geschmiert werden kann, insbesondere beim Überkopfbohren, Gewindeschneiden und auch für Sägearbeiten · speziell für die manuelle Metallbearbeitung einsetzbar

Inhalt [g]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
80	Stift	4000 355 525	5,75	TK28
350	Stift	4000 355 526	12,50	TK28

Hochleistungs-Kühlschmierstoff Cool 600 HS

(vorm. opta 783) · **chlorfrei** – **nitritfrei** – **silikonfrei** – **diaminfrei** · ein wassermischbarer Kühlschmierstoff auf halbsynthetischer Basis · universell einsetzbar für nahezu alle Materialien und Fertigungen · durch hochwertige EP-Zusätze garantiert gute Kühlung, hohe Benetzungsfähigkeit und überdurchschnittliche Schmierwirkung · in Zentralsystemen und auch auf Einzelmaschinen problemlos und wirtschaftlich einsetzbar · hochgradig bakterienstabil · stabile Langzeit-Emulsion und sicherer Korrosionsschutz an Maschinen und Werkstücken · **Die Anforderungen der TRGS 611 werden erfüllt.**

Einsatzkonzentration:
 allg. Zerspangung: 5–6 %
 Schleifen: 2–3 %

Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
10	Kanister	4000 355 505	149,00	TK28

8



Hochleistungskühlschmierstoff

wassermischbar · mit wirksamen EP-Zusätzen, bewirkt eine **erhebliche Werkzeugstandzeitverlängerung und ermöglicht die Bearbeitung mit hohen Schnittgeschwindigkeiten** · langzeitstabil · hervorragender Korrosionsschutz · dermatologisch getestet · wird bei unterschiedlichen Zerspangungsverfahren angewendet · Dichte/20 °C: 915 kg/m³ (DIN EN ISO 12185) · Viskosität/40 °C: 30-45 mm²/s (DIN EN ISO 3104) · pH-Wert (4-5 %): 9,2 (DIN 51 369) · Gußspänetest: 0 [1:20] (DIN 51 360/T 2) · Mineralölgehalt: 62,5 % · empfohlene Lagertemperatur: +5 °C bis max. +40 °C

Einsatzkonzentration:
 Bohren/Fräsen etc.: 1:20
 Reiben/Sägen etc.: 1:10
 Gewindeschneiden: 1:5 bis 1:10

Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Kanister	4000 354 630	67,95	PU06

Premium Kühlschmierstoff Cool 700 S

(vorm. opta KM 701) · **chlorfrei** – **nitritfrei** – **silikonfrei** – **phenolfrei** · mineralölfreier, wassermischbarer Kühlschmierstoff · ergibt eine transparente wasserklare Lösung · hochwertige EP-Zusätze garantieren gute Kühlung, hohe Benetzungsfähigkeit und sehr gute Schmierung · für spangebende Verfahren wie Schleifen sowie in zentral- und einzelversorgten Werkzeugmaschinen bei der Bearbeitung von Guss, Stahl, hochlegierten Stählen und NE-Metallen · **Die Anforderungen der TRGS 611 werden erfüllt.**

Einsatzkonzentration:
 Schleifen: 2-3 %
 normale Bearbeitung: 5 %
 schwere Bearbeitung: 10 %

Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Kanister	4000 355 510	73,95	TK28
10	Kanister	4000 355 511	139,00	TK28



Hydrauliköl HLP 46

ISO VG 46 · HLP Hydrauliköl nach DIN 51524-2 bzw. HM Hydrauliköl nach neuester ISO 6743/4

auf Basis hochalterungsbeständiger Spezialraffinate aufgebaut · erfüllen die Mindestanforderungen, die nach Norm gestellt werden und übertreffen diese in vielen Punkten · universell einsetzbar, insbesondere in hoch beanspruchten Hydraulikanlagen, in denen starke thermische Beanspruchungen auftreten, durch Wasserzutritt mit Korrosion zu rechnen ist und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Bauart oder der Betriebsbedingungen Öle mit Zusätzen zur Verschleißminderung bei Mischreibung benötigen



Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
10	Kanister	4000 355 530	91,95	TK28



... das wirkt!



Bremsenreiniger

zur schnellen und gründlichen Reinigung · reinigt Bremsen, Kupplungen, Vergaser, Benzinpumpen und andere Motor- und Fahrzeugteile · reinigt und entfettet Trommel- und Scheibenbremsen, Bremsklötze, Bremszylinder, Federn sowie andere Motorteile · hochwirksam durch spezielle Lösemittel · entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen · Reinigungswirkung dank spezieller Sprühkopfausführung



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	6	+ 4000 349 405	5,25 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Bremsenreiniger

zur Reinigung von Bremssystemen, Kupplungsteilen usw. · entfernt rückstandsfrei Öl, Fett, Wachs und andere Ablagerungen · kurze Einwirkzeit · ideal einsetzbar für die Montage und zur Endbehandlung von Werkstücken, insbesondere auch vor der Lackierung · anwendbar im KFZ-Gewerbe, zur Entfernung von Bremsstaub oder Bremsflüssigkeit · auch geeignet für Glas oder Keramik · frei von chlorierten Lösemitteln und Silikon · 500 ml Spraydose: acetonhaltig/5 l Kanister: acetonfrei



Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500 ml	Spraydose	12	+ 4000 354 105	3,65 ¹⁾	PE03
5 l	Kanister	1	4000 354 106	25,95	PE03

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Bremsenreiniger Intensiv

Reinigung von Bremsen und anderen Fahrzeugteilen · schnell trocknend und rückstandsfreie Verdampfung, sehr gute Reinigungswirkung · **acetonfrei**-neutral gegenüber Gummi, Kunststoff und lackierten Flächen · silikonfrei und entfettend



Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5	Spraydose	15	+ 4000 354 401	3,40 ¹⁾	TC10
5	Kanister	1	4000 349 406	28,95 ¹⁾	TC10
25	Kanister	1	4000 349 407	125,00 ¹⁾	TC10
60	Fass	1	4000 349 408	275,75 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Bremsenreiniger

lösungsmittelhaltiger, flüchtiger Schnellentfetter und Bremsenreiniger · ideal zur schnellen, gründlichen und rückstandsfreien Reinigung, zum Entfetten und Aktivieren von Teilen vor dem Verkleben und Lackieren · entfernt Öle und Harzkrusten, Syntheseöl- und Silikonrückstände · enthält keine aromatischen oder halogenierten Kohlenwasserstoffe · acetonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12	+ 4000 354 678	3,55 ¹⁾	TUN1

¹⁾ Preis per St.



Bremsenreiniger BRAKLEEN PRO

ergiebiger Bremsenreiniger mit ausgewogenem Dosiersystem · Mehrkomponenten-Formel mit hoher Reinigungskraft für ein breites Schmutzspektrum · effektiv um Bremsen, Getriebe- und Motorteile schnell und rückstandsfrei zu reinigen · entfernt Öl, Fett, Bremsstaub und -flüssigkeit · reduziert Geräuschbildung an Scheibenbremsen · hohe Materialverträglichkeit, rückstandsfreies Verdunsten · reinigt bis zu 40 Bremscheiben · angenehmer Citrusduft · Spraydose mit 360°-Sprühtechnik



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	24	+ 4000 354 109	4,75 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Bremsen- und Teilereiniger

entfernt Öl, Fett, Klebstoffreste, Wachs, Silikon, Schmutz und sogar eingetrocknete, verharzte Öle und Bremsstaub sowie grafit-, molybdän-, kupfer- und aluminiumhaltige Montagepasten · enthaltene Zitrusextrakte beseitigen problemlos organische Fettrückstände · zur Reinigung und Entfettung von Bremsen, Bremscheiben sowie Industrieteilen · lüftet rückstandsfrei ab · aceton-, silikon-, PTFE-, N-Hekan- und säurefrei · angenehmer Duft · gute Materialverträglichkeit, auch bei Lack und Kunststoff · extra starker Sprühstrahl



Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500 ml	Spraydose	6	+ 4000 354 496	4,80 ¹⁾	TC05
5 l	Kanister	1	4000 354 495	33,95 ¹⁾	TC05

¹⁾ Preis per St.



Bremsen + TeileReiniger

leistungsstarker Spezialreiniger · für alle Wartungs- und Reparaturarbeiten an Bremsen, Kupplungen und Motorteilen · entfernt schnell und vollkommen rückstandsfrei Bremsstaub sowie alle öl-, fett- und silikonhaltigen Verschmutzungen und Verkrustungen · aceton- und aromatenfrei · Spraydose mit Easy-Spray; das Doppelsprühsystem für gezielten und flächigen Produktauftrag ohne Umstecken und 360°-Ventil (überkopfsprühbar)



Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400 ml	Spraydose mit Easy-Spray	6	+ 4000 347 518	5,75 ¹⁾	TC79
5 l	Kanister	1	4000 347 538	40,95 ¹⁾	TC79

¹⁾ Preis per St.



Bremsenreiniger

kraftvoller Reiniger, entfernt Fett, Öl, Schmutz und Ablagerungen effektiv von Bremsen, Kupplungs-, Getriebe- und anderen Bauteilen · wirkt sofort und trocknet rückstandslos · auf den meisten Oberflächen anwendbar wie z. B. Farbe, Gummi, Kunststoff und Aluminium (Materialverträglichkeit vorab prüfen) · Temperatureinsatzbereich: Raumtemperatur



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6	+ 4000 354 448	5,25 ¹⁾	TK94

¹⁾ Preis per St.



Industrieschnellreiniger

entfernt hartnäckigste Verschmutzungen und Verkrustungen auf mit Ölen, Fetten, Schmiere, Kohlenstaub, Teerflecken, Bitumen und Kleberesten verunreinigten Flächen · löst einfach Klebereste und Dichtungsrückstände · zur Entfernung von Graffiti, Kugelschreiberfarbe und Filzstiftresten · zur Reinigung von Flächen und Profilen · auf allen Metallen und Kunststoffen · äußerst zuverlässig bei der Reinigung von Kunststofffenstern und -türen · universell einsetzbar und materialschonend · silikonfrei · **vor Gebrauch an unauffälliger Stelle testen**



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12	+ 4000 354 115	5,25 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Entfetter

extrem schnell abtunstender Entfetter mit Sofortwirkung · rückstandsfrei, daher ideal als Ersatz für Halogenkohlenwasserstoffe · zur Entfernung von Silikon-Trennmitteln, Trennölen und Farbnebel, Markierungen etc. · für den Einsatz in den Bereichen Produktion, Montagehilfe, Reparatur, KFZ-Wartung und Land- und Baumaschinen · silikonfrei · **vor Gebrauch an unauffälliger Stelle testen**



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12	+ 4000 354 110	5,50 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Hochleistungsindustriereiniger

löst und entfernt schnell und gründlich verkrusteten und verharzten Schmutz, Öl, Fett und sonstige Rückstände · schnell trocknend und rückstandsfreies Ablüften · nicht korrosiv · silikonfrei · **acetonhaltig** · zum Reinigen und Entfetten von Maschinenteilen, Oberflächen, Stahlseilen, Zahnradern etc.



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6	+ 4000 354 405	5,25 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Universalkreiniger FAST DRY DEGREASER

schnell trocknender Teilereiniger auf Lösemittelbasis · der Schnellreiniger und Entfetter hat durch seine Mehrkomponenten-Formel eine hohe Lösekraft für Verschmutzungen aller Art · ideal geeignet zur Reinigung von mechanischen Bauteilen · trocknet schnell und rückstandsfrei ab · durch die hohe Entfettungswirkung ist er insbesondere zur Reinigung von Metallflächen vor dem Kleben oder Lackieren zu empfehlen · mit einem komfortablen Pistolen-Sprühkopf und einem 360°-Ventil ausgestattet



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12	+ 4000 354 354	5,95 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Industriereiniger QUICKLEEN PLUS

Industriereiniger mit kraftvollem Schmutzlösevermögen · **durch erhöhten Flammpunkt von 29 °C ist das Entzündungsrisiko bei der Anwendung reduziert**, entspricht dadurch auch erhöhten Arbeitssicherheitsanforderungen (AII) · verdunstet rückstandsfrei innerhalb weniger Minuten · ideal geeignet um Reinigen und Entfetten von Fahrzeug- und Maschinenteilen sowie Metalloberflächen aller Art



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12	+ 4000 349 203	7,50 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Industriereiniger INDUSTRIAL DEGREASER

leistungsstarker Reiniger und Entfetter mit kurzer Trockenzeit · ideal geeignet **zur schnellen und rückstandsfreien Reinigung** von Öl, Fett und industriellen Verschmutzungen von Maschinenteilen und Metalloberflächen aller Art · der Reiniger ist gemäß NSF A8, K1 für den Einsatz in der Lebensmitteltechnik registriert (Reg.-Nr. 111201)



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12	+ 8000 411 658	13,25 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Industriereiniger INDUSTRIAL ECO DEGREASER

schnell trocknender, kraftvoller Reiniger und Entfetter · biologisch abbaubar · selbst mit den meisten Kunststoffen gut verträglich · durchdringt und löst schnell Fett, Öl, Schmierstoffe, Teer, Klebstoffe und andere Verunreinigungen · hinterlässt nach dem Abtrocknen keine Rückstände · universell einsetzbar in allen Industriebereichen, einschließlich der Lebensmittelverarbeitung **NSF A8 / K1-registriert (Reg.-Nr. Spraydose 162737)**



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12	+ 8000 877 482	10,50 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Industriereiniger LECTRA CLEAN II

Reiniger auf Lösemittelbasis mit hohem Flammpunkt · ideal für starke Verunreinigungen an mechanischen Teilen, Elektromotoren oder Trafostationen · **tiefenwirksamer Sicherheits-Kraftreiniger** · durch seinen hohen **Flammpunkt von über +60 °C** ist er bei normalen Arbeitsbedingungen nicht entzündbar und hat dadurch eine erhöhte Anwendungssicherheit · die langsame Verdunstungsrate ermöglicht eine längere Einwirkzeit insbesondere bei hartnäckigen Verschmutzungen

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12 +	8000 412 150	16,75 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Industriereiniger

leistungsfähiger Spezialreiniger mit hoher Ergiebigkeit · **universell einsetzbar, reinigt, entfettet und verdunstet völlig rückstandsfrei** · entfernt Fett, Öl, Ruß und sonstige Verschmutzungen und Rückstände · reinigt schnell und mühelos viele Oberflächen wie Metalle, Glas und zahlreiche Kunststoffe · auch für empfindliche Oberflächen wie Kunststoffe, Gummimaterialien oder pulverbeschichtete Metallteile · Wirkstoffgehalt bei 95 % · **NSF K1, K3 registriert (Reg.-Nr. 161996)**

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12 +	8000 754 962	7,95 ¹⁾	TC95

¹⁾ Preis per St.



Universalreiniger OKS 2611

für Maschinenteile und Oberflächen mit öligen oder fetthaltigen Verschmutzungen · **verdampft schnell und rückstandsfrei** · hohe Reinigungskraft · Reiniger für Schmier- und Klebestellen

Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500 ml	Spraydose	12 +	4000 349 029	13,75 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



Oberflächenreiniger

zur Vorbehandlung von Klebeflächen · Reiniger und Entfetter für alle Oberflächen, die mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen verklebt oder abgedichtet werden sollen · für Metall, Glas, Keramik, viele Kunststoffe uvm. · verdunstet rückstandsfrei · farblos

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12 +	4555 661 160	10,75 ¹⁾	TC95

¹⁾ Preis per St.



Schnellreiniger OKS 2661

für Maschinenteile und Oberflächen mit öligen oder fetthaltigen Verschmutzungen · **verdampft schnell und rückstandsfrei** · hohe Reinigungskraft · ideal zur Vorbereitung für Verklebungen und Reinigung von Schmierstellen · Bremsenreiniger

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
600	Spraydose	12 +	4000 349 032	7,25 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



Sprühreiniger S

Reiniger und Entfetter für alle Metalle, Glas, Keramik und viele Kunststoffe · verdunstet völlig rückstandsfrei · Überkopparbeiten durch Spezialventil möglich · kann auf allen Metallen, Glas, Keramik und den meisten Kunststoffen eingesetzt werden · zum Reinigen und Entfetten vor der Grundierung und der Lackierung, zum Reinigen von Maschinenteilen oder vor der Anwendung anderer WEICON Produkte, wo ein fetthaltiger Untergrund die Wirkung beeinträchtigen würde

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12 +	4000 349 547	7,95 ¹⁾	TC95

¹⁾ Preis per St.



Universalreiniger

schnell wirkender Lösungsmittelreiniger · entfernt Fett, Öl, Schmutz und Dreck ohne Rückstände zu hinterlassen · gut geeignet für Metalle, Abzugshauben und Bodenbeläge (Materialverträglichkeit vorab prüfen) · wirkt sofort bei Kontakt · leicht abwaschbar · rückstandsfrei · Temperatureinsatzbereich: Raumtemperatur · **NSF K1 registriert (Reg.-Nr. 145373)**

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose Smart Straw™	12 +	4000 354 446	10,25 ¹⁾	TK94

¹⁾ Preis per St.



Alkoholreiniger KONTAKT IPA

hochreines Isopropanol 99,7% · löst fettigen Schmutz und wasserfeste Tinte · zur Reinigung von Video- und Tonköpfen, Säuberung von Laufwerksteilen, Gummirollen oder kleinen Getrieben · Reinigung von optischen Gläsern, Spiegeln und hochglänzenden Metalloberflächen · mit 360° Sprühsystem

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	Spraydose	12 +	4000 354 185	8,95 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Hochleistungsspeziallöser

rückstandsfreie Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen · Anwendung auf Chrom, Glas und allen glatten Flächen · optimale Entfernung von Aufklebern, Baumharz, Farbnebeln u.v.m. von harten, nicht saugenden Untergründen · Papieraufkleber ganzflächig und Kunststoffaufkleber vom Rand her einsprühen und zwei Minuten einwirken lassen · Kleberückstände, Farbnebel oder Graffiti kurz einsprühen und nach wenigen Sekunden feucht abwischen · den Vorgang gegebenenfalls wiederholen · bei Lack- und Kunststoffuntergründen die Verträglichkeit zunächst an unauffälliger Stelle testen



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6	+ 4000 354 117	19,75 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Kleb-/Dichtstoffentferner

entfernt Reste angebackener Feststoffdichtungen, ausgehärtete Dichtungsmassen, ausgehärtete Klebstoffe · anwendbar bei Gegenständen aus Metall, Holz, Glas, Keramik, Polyäthylen und Polypropylen · zur schnellen und einfachen Beseitigung von Ölrückständen, Fetten, Ölen, Harzen, Teer, Schmier- und Gleitmittelrückständen, Farben und Lacken · silikonfrei · **nicht geeignet für lackierte Flächen - Kunststoffe können angegriffen werden. Oberfläche vor dem Einsatz unbedingt an unauffälliger Stelle auf Eignung testen!**



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 120	6,25 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Kleb-/Dichtstoffentferner Remover-208

zur Reinigung von unausgehärteten Sikaflex® Dicht- und Klebstoffen auf Werkzeugen und verschmutzten, nicht porösen Werkstoffen · Vorreinigung stark verschmutzter, nicht poröser Materialien · Reinigung lackierter Oberflächen vor der Verklebung



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	farblos, klar	12	+ 4000 349 602	24,95 ¹⁾	TK78

¹⁾ Preis per St.



Klebstoffentferner 60042

optimal geeignet für die Entfernung von Klebstoffresten – auch auf Kunststoffen · erlaubt eine einfache Entfernung von Etikettenlabels · verflüchtigt rückstandsfrei und hinterlässt einen angenehmen Geruch nach Limonen · empfohlener Sprühabstand: 20 cm



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	Spraydose	transparent	12	+ 4500 001 247	8,35 ¹⁾	TJ87

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Aufkleberentferner

zum einfachen Lösen und Entfernen von Aufklebern und frischem Farbnebel · ideal für Auto und Haushalt · löst mühelos Aufkleber, Preisschilder, Beschriftungsfolien, Vignetten etc. · entfernt Farbnebel, Flecken, Schuhecremespuren, Ruß, Öl, Nikotin etc. · nicht auf Polycarbonat / Klarglas / Kunstglas / Polyacryl oder PVC sprühen



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
300	Spraydose	6	+ 4000 349 400	11,25 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Etikettenlöser SOLVENT 50

hochwirksamer Etikettenlöser für Papieretiketten auf Basis natürlicher Orangerterpene · mit Orangenduft · durchdringt das Etikettenpapier und löst den Klebstoff · ohne zeitraubendes Abkratzen der Etiketten · rückstandloses Entfernen in einem Zug, dadurch untergrundschonend · entfernt auch klebrige Rückstände aller Art z.B. Teerflecken oder Klebstoffreste von Vignetten · besonders ergiebig durch 95% Wirkstoffgehalt · mit 360° Sprühsystem



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	Spraydose	12	+ 4000 354 177	8,50 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Etikettenlöser SOLVENT 50 SUPER

mit Dosierbürste und NSF K3-Registrierung (Reg.-Nr. 139732) für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

· mit höchster Lösekraft · entfernt schnell und schonend Papieretiketten oder klebrige Verunreinigungen · nach kurzer Einwirkzeit lassen sich Etiketten mühelos in einem Zug ablösen, ohne Rückstände zu hinterlassen · sparsam im Verbrauch durch aufsteckbare Dosierbürste oder Sprührohr



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	Spraydose	12	+ 4000 354 016	10,50 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Graffitiertferner

eine Rezeptur unter Verwendung vieler natürlicher Wirkstoffe gewährleistet die Entfernung auch hartnäckiger Chemie · milder Abbeizer mit Lösemitteln und Emulgator · aufsprühen und einwirken lassen, danach mit Bürste und Wasser abwaschen · beseitigt mühelos Wandschmierereien, Permanentmarker, Kleber, Harz- und Ölrückstände · Einsatz auch in Industriebetrieben und Druckereien, um Farbwalzen und Gummitücher zu reinigen · auf allen abwaschbaren Flächen, wie z. B. Kunststoff, Aluminium, Glas, Fliesen, Stein, Beton, Marmor, Terrazzo, Resopalbeschichtungen etc. · silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 126	7,25 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Edelstahlreiniger

schützt und konserviert alle Metalloberflächen und ergibt einen streifenfreien, strahlenden Glanz · farblos · die behandelte Oberfläche wird vor schneller Wiederverschmutzung und fleckiger Optik perfekt geschützt · oberflächenaktive Substanzen in Lösemitteln · vielseitig einsetzbar, auch im Nahrungsmittelbereich · besonders empfehlenswert für Edelstahloberflächen von Arbeitsflächen, Schränken und Regalen, Wandverkleidungen etc. · reinigt und verringert erneute Fingerabdrücke · silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6	+ 4000 354 124	7,50 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Edelstahlreiniger

Reinigungs- und Pflegemittel für Edelstahl und andere Metalloberflächen · reinigt und pflegt alle Metalloberflächen im Innen- und Außenbereich wie z.B. Kühlschränke, Dunstabzugshauben, Grillwagen etc. · entfernt Schmutz, Fette, Öle, Harze und Fingerabdrücke · schützt langanhaltend gegen Anlaufen und Wiederverschmutzung · Oberflächen erhalten ihren ursprünglichen Glanz zurück · wirkt antistatisch · schützt vor Fingerabdrücken



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
250	Spraydose	6	+ 4000 349 014	6,50 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Intensiv Edelstahlreiniger

Reinigung und Schutz für alle Metalloberflächen im Innen- und Außenbereich · entfernt Schmutz, Kalk, Flugrost, Fette, Öle und Harze · wirksam auf Edelstahl, Aluminium, Kupfer und Messing · optimaler Anlaufschutz · antistatische Wirkung · erfüllt die Kategorie A7 der NSF (Reg. Nr. 139339) · für die lebensmittelverarbeitende Industrie freigegeben



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6	+ 4000 354 410	10,50 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Edelstahlreiniger INOX KLEEN

mit Lebensmittel-Zulassung NSF C1/A7 (Reg.-Nr. 138083) · spezieller, wässriger Reinigungs- und Pflegeschaum für Edelstahl, Aluminium und Chrom · nach der Reinigung verbleibt eine gleichmäßig glänzende Oberfläche · ein hauchdünner, wasserabweisender Schutzfilm erzeugt langanhaltenden Glanz

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12	+ 4000 354 350	9,50 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Korrosionsschutzöl und Pflegemittel 3-36

für Metalloberflächen · für glänzende Oberflächen bei Aluminium, Edelstahl und Chrom · hinterlässt einen kaum fühlbaren Schutz- und Schmierfilm · Griffschutzmittel · entfernt öligen, rußigen oder fettigen Schmutz · Flammpunkt 78 °C · silikonfrei · gelistet beim Aluminiumverband als nichtabrasives Reinigungsmittel · **registriert für die Lebensmitteltechnik gem. NSF H2 (Reg.-Nr. 139736)**



Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500 ml	Spraydose	12	+ 4000 354 356	16,25 ¹⁾	TB14
5 l	Kanister	2	+ 8000 411 724	91,95 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Druckgaspray

erzeugt ca. 4 bar Druck · universell · frei von Kondensaten · Spezialgas zur Erzeugung von Druckgas · zum Ausblasen und Entstauben von elektronischen Bauteilen, optischen Geräten etc., spannungsfrei arbeiten · silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 660	5,25 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Druckgaspray Pro NB

Spezialgas zur Erzeugung von Druckgas · **nicht brennbar, somit keine Entzündungs- und Explosionsgefahr bei bestimmungsgemäßer Anwendung** · zum Ausblasen und Entstauben von elektronischen Bauteilen, optischen Geräten etc. · silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 661	24,95 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Druckgasreiniger STAUBFREI

entfernt Staub, feinste Fussel und kleine Partikel · für schwer zugängliche Stellen · schonend bei empfindlichen Gegenständen · große Ergiebigkeit durch den Einsatz eines Spezialgases · aussprühbares Gasvolumen ca. 80 l (zum Vergleich Druckluft-Sprays lediglich 5 l) · mit Sprühkopfverlängerung von ca. 18 cm · PTFE- und silikonfrei



Einsatzbereiche: Kameras, Linsen, Objektive, Mikroskope und andere optische Geräte, Computer, Tastaturen, Drucker, USB-Ports, elektrische Schaltelemente und Module, in Laboren, grafischen Betrieben, für Hobby und Werkstatt

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
300	Spraydose	6	+ 4000 354 524	6,50 ¹⁾	TC05

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Intensivdruckluftspray

entfernt feinste Staubpartikel auf empfindlichen Oberflächen · reines und trockenes Druckgas · für die Reinigung elektronischer Bauteile/ Anlagen · mit 360°-Ventil auch auf kopfstehend anwendbar · verstärkte Blasintensität · stabiler Gasdruck bis zur kompletten Leerung · brennbar · farblos · geruchslos · lösemittelfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
270	Spraydose	6	+ 4000 349 413	6,75 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Hochleistungskontaktspray

hohe und nachhaltige Reinigungswirkung · optimale Kriechfähigkeit · feuchtigkeitsverdrängend · nachhaltig reinigend · Behebung von feuchtigkeitsbedingten Störungen · temperaturbeständig von -50 °C bis +180 °C · frei von AOX

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6	+ 4000 354 435	13,75 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Druckluftspray DRUCKLUFT 67

sicheres, ölfreies Druckgasspray zum Ausblasen von Staub und Schmutz · **gemäß Sicherheitsprüfung nach Aerosolrichtlinie 75/324/EWG** besteht keine Entzündungs- und Explosionsgefahr bei bestimmungsgemäßer Anwendung · reines, trockenes Druckgas, sehr ergiebig · ideal geeignet zur Staub- und Schmutzentfernung in der Feinmechanik, Elektronik und Elektrotechnik

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	Spraydose	12	+ 8000 412 083	14,95 ¹⁾	TR14
400	Spraydose	12	+ 4000 354 175	25,95 ¹⁾	TR14

¹⁾ Preis per St.



Kontaktreiniger KONTAKT 60

starker, oxidlösender Kontaktreiniger · **hochwirksames Reinigungsöl für Kontakte aller Art** · löst selbst hartnäckige Oxidschichten, Kontaktwiderstände werden reduziert · ideal geeignet zur schnellen Instandsetzung bei Störungen in Anlagen und Geräten, sowie zur vorbeugenden Wartung von störanfälligen Baugruppen, Steckern, Schaltern, Tunern, Potentiometern usw.

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	Spraydose	12	+ 8000 411 707	10,25 ¹⁾	TB14
400	Spraydose	12	+ 8000 411 708	13,95 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Druckluft-Spray OKS 2731

Entfernung loser Schmutzpartikel an unzugänglichen Stellen · trockenes, ölfreies Druckgassgemisch · **verdampft schnell und rückstandsfrei** · für Wartungsarbeiten in der Elektronik, Feinwerktechnik, an optischen Geräten und aller Art von Büromaschinen

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 349 034	8,50 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



Kontaktreiniger KONTAKT 60 PLUS

plus Schutz · oxidlösendes Kontaktreinigungsmittel in Kombination mit einem hochwertigen Gleit- und Schutzöl · sorgt für langanhaltenden, störungsfreien Betrieb elektrischer Geräte · löst Schmutz und selbst hartnäckige Oxidschichten und beseitigt störende Kontaktwiderstände · reduziert Steckkräfte und schützt vor Feuchtigkeit und Korrosion · ideal für Stecker, Schalter, Regler usw. insbesondere unter Witterungseinfluss · **NSF K2-registriert für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie (Reg.-Nr. 140308)**

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	Spraydose	12	+ 4000 354 013	11,75 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Kontaktspray

beseitigt zuverlässig Verkrustungen und schützt vor erneuter Oxidation durch Korrosionsschutzadditive · Lösemittelgemisch mit hochwertigen Kontaktbeschleunigern und Korrosionsschutzadditiv (Artikel nicht unter Spannung verwenden) · elektrische Schaltkontakte werden mit diesem Produkt eingesprüht, nicht gespült · verhindert Kriechströme · Produkt verdunstet und der Korrosionsschutz sorgt für dauerhafte elektrische Kontaktfähigkeit · Spezialkontaktspray für Elektrokontakte an Schaltern, Relais, Leuchten etc. · besonders empfehlenswert in den Bereichen Anlage- und Elektrotechnik, Haustechnik, Industrie etc. · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 655	4,55 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Kontaktspray

schnell wirkend · entfernt Öl, Schmutz, Flussmittel- und Oxidationsrückstände von empfindlichen elektrischen oder elektronischen Geräten · durchdringt auch schwer zugängliche Stellen und trocknet schnell, ohne Rückstände zu hinterlassen · geeignet für elektrische Geräte, Kontakte, Kunststoff und Gummi · Temperatureinsatzbereich: Raumtemperatur · **NSF K2 registriert (Reg.-Nr. 145372)**

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose Smart Straw™	12	+ 4000 354 445	8,95 ¹⁾	TK94

¹⁾ Preis per St.



Elektronikreiniger KONTAKT WL

Sprühwäsche für die gesamte Elektronik · universelles Lösungsmittel zum Reinigen und Entfetten von elektrischen Geräten, Motoren und feinmechanischen Getrieben · reinigt Leiterplatten und Kontakte · zur Sprühwäsche an Schaltkreisen, Mischpulten und Gehäusen · entfernt ein breites Schmutzspektrum wie Öl, Fett, Nikotin, Ruß oder Limonadenreste · hohe Materialverträglichkeit mit gängigen Materialien in der Elektronik · schnelle und rückstandsfreie Verdunstung



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	Spraydose	12 +	4000 354 181	7,50 ¹⁾	TB14
400	Spraydose	12 +	4000 354 182	11,25 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Aktiv Schaumreiniger

hoch wirksamer Reinigungsschaum für den Innenraum · ideal für die Aufbereitung · für Kunststoff, Polster und Glattleder · frisch duftend · Anwendung auf allen abwaschbaren Flächen · entfernt hartnäckigste Verschmutzungen · materialschonend und umweltfreundlich
Hinweis: Textil, Leder und Kunststoffe vor Anwendung an unauffälliger Stelle auf Verfärbung testen! Nicht auf Acrylglas und Polycarbonat verwenden! Schaumreiniger ist nicht für Rauleder geeignet.



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6 +	4000 349 048	9,50 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Leiterplattenreiniger KONTAKT LR

Reiniger und Flussmittelenferner für Leiterplatten · die Spezialrezeptur sorgt für saubere Leiterplatten und dadurch für hohe Oberflächenwiderstände, geringe Kriechstromempfindlichkeit und gute Haftung von Beschichtungen · zur Reinigung von Leiterplatten und anderen Baugruppen nach Löt- und Reparaturarbeiten · Entfernung von fettigen und harzigen Verschmutzungen sowie zur Vorbereitung von Oberflächen für Schutzbeschichtungen oder Klebeverbindungen · hohe Reinigungskraft, schnelles und rückstandsfreies Abtrocknen der Oberfläche · sichere und zeitsparende Handhabung durch aufsteckbare Bürste



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	Spraydose	12 +	4000 354 183	9,95 ¹⁾	TB14
400	Spraydose	12 +	4000 354 184	13,75 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Multischaumreiniger OKS 2631

entfernt festhaftende organische Verschmutzungen sowie Nikotin-, Fett- und Silikonbeläge · reinigt Metalle, Kunststoffe, Glas und Gummi im Gastronomie-, Büro- und Kfz-Bereich schonend und ohne Streifen zu hinterlassen · ideal geeignet für senkrechte Flächen



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12 +	4000 349 031	9,75 ¹⁾	TC61

¹⁾ Preis per St.



Leiterplattenschutzlack PLASTIK 70

universelle Schutz- und Isolierlack auf Acrylharzbasis · farblos-transparenter Lack · trocknet schnell · hochisolierend · zwischen -40 °C und +60 °C einsetzbar (kurzzeitig bis +100 °C) · **dient zum dauerhaften Schutz vor Leiterplatten vor Feuchtigkeit** · zum Nachisolieren von Spulen · dient als universeller Klarlack für Oberflächen aller Art



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	Spraydose	farblos	12 +	4000 354 851	10,50 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Universalreinigungsschaum All-Purpose-Cleaner-Foam PROFILINE

hochaktiver Schaumreiniger für vielerlei Oberflächen wie Glas, Lack, Gummi und Kunststoff · entfernt selbst hartnäckigen Schmutz wie Öl, Fett, Silikone, Nikotin und Insektenrückstände · erzeugt streifenfreie klare Sicht



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	6 +	4000 347 534	7,55 ¹⁾	TC79

¹⁾ Preis per St.



Schaumreiniger

für fast alle Reinigungsaufgaben in Industrie und Handwerk · hochaktiver Schaum löst Verschmutzungen sofort · reinigt schonend und ist nahezu auf allen Oberflächen bedenkenlos anwendbar · Sprühverhalten: wirbelnde Versprühung mit geringer punktueller Ausrichtung zum Einschäumen von Flächen · für Keramik-, Glas- und Kunststoffoberflächen, sowie lackierte Flächen aller Art · silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6 +	4000 354 700	5,75 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Universalreiniger Multi-Schaum

kraftvoller Universalreiniger für eine rückstandslose Reinigung · **reinigt verschiedenste Oberflächen** wie Metall, Kunststoff, Glas, Keramik oder lackierte und beschichtete Flächen · universell einsetzbar · **umweltneutral, biologisch abbaubar** · phosphat- und formaldehydfrei, frei von korrosiven und ätzenden Zusätzen · mit Citrusduft



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12 +	8000 251 017	7,25 ¹⁾	TC95

¹⁾ Preis per St.





Allzweckreiniger Citro

entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen von allen wasserbeständigen Flächen, mit guter fettlösender Wirkung und angenehm frischem Duft · für alle abwaschbaren Oberflächen · bei fettigen Verschmutzungen für die tägliche Fußbodenreinigung · besonders empfehlenswert für die Bereiche Industrie, Großküchen und Gastronomie

Dosierung: ca. 50-100 ml je 8 Liter Wasser im Eimer anmischen, bei hartnäckigen Verschmutzungen/Flecken mit einem Schwamm pur auftragen und einwirken lassen, nach der Reinigung mit klarem Wasser nachwischen



Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Flasche	12 +	4000 355 700	4,15 ¹⁾	PH00
5	Kanister	1	4000 355 701	18,50	PH00
10	Kanister	1	4000 355 702	29,95	PH00

¹⁾ Preis per St.



Universal-Schaumreiniger-Konzentrat

hochkonzentriertes, hochaktives, alkalisches Schaumreiniger-Konzentrat · für eine gründliche Reinigung auf nahezu allen wasserbeständigen Oberflächen · entfernt u.a. Öl-, Fett- und Eiweißverschmutzungen (z.B. Insekten) · ideal zur Flächenreinigung von Anlagen, LKW's, Maschinen, Böden, Fliesen, Arbeitsflächen etc. · insbesondere an glatten und senkrechten Flächen ist der Schaumreiniger zu empfehlen, da dieser deutlich länger auf die verschmutzte Fläche einwirkt, als flüssige Reiniger · für die Schaumerzeugung wird der Schaum-Drucksprüher PROMAT chemicals (Art.-Nr. 4000 355 699) benötigt!

Anwendung: 1-2 Liter Konzentrat auf 10 Liter Wasser (20°C - 50°C), Reiniger-/Wassergemisch in den Schaum-Drucksprüher füllen, Reiniger-Schaum etwa 1-2 cm dick auftragen, ca. 15 Minuten einwirken lassen, mit Wasser klarspülen · auch für die manuelle Reinigung geeignet, Dosierung ca. 100 - 200 ml Konzentrat auf 10 Liter Wasser

Achtung: Der Verkauf ist aufgrund der ätzend-Klassifizierung nur an gewerbliche Endkunden gestattet. Das Produkt ist nicht mit einem kindersicheren Verschluss versehen, wodurch die Abgabe an den privaten Endkunden verboten ist!

Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Kanister	4000 355 703	23,95	PH00



Universal- und Kunststoff-Reiniger

zur Reinigung von allen Oberflächen mit hoher Schmutzlösekraft · für Kunststoffteile, Jalousien, Sitzbezüge, Textilien, Kunst und Glattdleder, Möbeloberflächen, Gartenmöbel, Planen · **entfernt Rus, Fett, Öl, Nikotin sowie Insektenreste und nebenbei 99,9 % der Bakterien** · sehr ergiebig mit frischem Duft · kurze Einwirkzeit, materialschonend, silikon- und lösemittelfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	Sprühflasche	6 +	4000 354 589	12,50 ¹⁾	TC05

¹⁾ Preis per St.



Universalreiniger PLANTA® SOFT P 313

Allesreiniger für die tägliche Unterhaltsreinigung von wasserbeständigen, glänzenden Materialien, Oberflächen und Bodenbelägen · **besonders geeignet für Oberflächen aus Kunststoff und Glas sowie glänzenden Kunst- und Natursteinen** · gute Reinigungswirkung, trocknet schnell und streifenfrei, erzeugt strahlenden Glanz und ist umweltfreundlich · Hinweis/Dosierung: Unterhaltsreinigung: 20-50 ml / 10 l Wasser, Automatenreinigung: 50 ml / 10 l Wasser, Sprühreinigung: 50 ml / 600 ml Wasser



Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Flasche	12 +	9000 473 320	4,80 ¹⁾	TX31

¹⁾ Preis per St.



Allzweck-Reinigungstücher Professional

gebrauchsfertig · effiziente Reinigungslösung · **geeignet für alle wasserfesten Oberflächen wie Waschräume, Tisch, Stühle etc.** · kein Nachspülen nötig · mit einem hochwertigen Wabendesign, um hartnäckigen Schmutz aufzuweichen, loszulösen und wegzuwischen · mit frischem Duft · wiederverschließbare Verpackung · Tuchgröße: 19,5 x 16,5 cm · **Pack mit 100 Tüchern**

Ausführung	Farbe	Gebinde	Inhalt	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Einwegprodukt	weiß	Pack	100 Tücher/ Pack	4	9000 473 143	4,55 ¹⁾	TC16

¹⁾ Preis per Pack



Allzweckreiniger Professional Lemon-Fresh

mit Zitrusduft · reinigt schnell und einfach · wirkt gegen unangenehme Gerüche und sorgt für gepflegte Frische · **professionelle Rezeptur** · kraftvoll gegen Schmutz und Fett · eignet sich für Böden, Wände, Fliesen, Laminat, Kunststoff und andere wasserfeste harte Oberflächen

Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Kanister	9000 473 516	20,95	TC16



Alkoholreiniger Blitz Citro G 481

neutraler Allesreiniger für die tägliche Unterhaltsreinigung von wasserbeständigen Materialien, Oberflächen und Bodenbelägen · trocknet schnell und streifenfrei mit sehr guter Reinigungswirkung, hinterlässt strahlenden Glanz und ist materialschonend mit frischem Citrusduft · Hinweis/Dosierung: Unterhaltsreinigung: 20-50 ml / 10 l Wasser, Sprühreinigung: 50 ml / 600 ml Wasser

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Flasche	12 +	9000 473 313	4,75 ¹⁾	TX31
10	Kanister	1	9000 473 314	40,95	TX31

¹⁾ Preis per St.



Schon-/Kunststoffreiniger Vario Clean Trendy T 560

für die tägliche Unterhaltsreinigung von wasserbeständigen, empfindlichen Materialien, Oberflächen und Bodenbelägen wie Resopal-Oberflächen, Fensterrahmen, Heizkörper, Kunststoff- oder Glasflächen, Stein- und Fliesenböden · **besonders geeignet für Acrylglas, Tischlinoleum, Aluminium und Schultafeln** · entfernt problemlos Fettverschmutzungen, reinigt schnell und sehr wirkungsvoll, verringert die Wiederanschmutzung durch den Easy-to-Clean-Effekt · Hinweis/Dosierung: Unterhaltsreinigung: 50 ml / 10 l Wasser, Hochdruckreinigung: 1:5 bis 1:10 mit Wasser, Sprühreinigung: 50 ml / 600 ml Wasser

Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
10	Kanister	9000 473 311	46,95	TX31



... das wirkt!



Glasreiniger

schnelle und gründliche Reinigung mit Langzeitschutz · für alle Glasflächen · Entfernung von Insektenrückständen, Straßenstaub, Bremsenabrieb und Industriestäube · entfernt Nikotin auf der Innenseite der PKW-Frontscheibe · Schlieren- und blendfreie Sicht · auch auf Fliesen, Edelstahl und Kunststoffoberflächen anwendbar

Inhalt [ml]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Sprühflasche	4000 349 420	7,25	TC10



Wischpflege Unibuz G 235

auf Basis wasserlöslicher Polymere für die Unterhaltsreinigung wasserbeständiger Bodenbeläge · **besonders geeignet für PVC, Linoleum, Kautschuk, Granit, Marmor und Betonwerkstein** · reinigt und pflegt, trocknet schnell und streifenfrei mit seidenmattem Glanz ohne Schichtenaufbau · universell einsetzbar mit frischem Duft · Hinweis/Dosierung: Unterhaltsreinigung: 50 ml / 10 l Wasser, Automatenreinigung: 50 - 150 ml / 10 l Wasser

Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
10	Kanister	9000 473 301	40,95	TX31



Fenster-/Oberflächenreiniger Professional

entfernt in Sekundenschnelle Schmutz, Fett und Fingerabdrücke und hinterlässt streifenfreie Sauberkeit · gebrauchsfertige Lösung für Fenster und Oberflächen im Innenbereich wie bspw. Spiegel und Tische

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	Sprühflasche	6 +	9000 473 226	6,25 ¹⁾	TC16

¹⁾ Preis per St.



Glasreiniger

reinhaltet alle gläsernen Flächen von Verschmutzungen aller Art, selbst ölige, fettige Reste werden rückstandsfrei entfernt · für alle abwaschbaren Oberflächen · auch für Kunststoffoberflächen geeignet
Dosierung Kanisterware: wird unverdünnt auf die zu reinigenden Flächen aufgebracht, mit einem fusselfreien Tuch abwischen, bei größeren Flächen mit Wasser, in einer Dosierung von 1:50, für normale Verschmutzungen, verdünnen

Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500 ml	Sprühflasche	12 +	4000 355 720	4,60 ¹⁾	PH00
5 l	Kanister	1	4000 355 722	16,75	PH00

¹⁾ Preis per St.



Glasreinigungsschaum

nach dem Aufsprühen bildet sich ein stabiler Schaum, der auch an senkrechten Flächen gut haftet · löst hartnäckigste Verschmutzungen und dunstet durch seine alkoholhaltige Rezeptur völlig rückstandsfrei ab · Sprühverhalten: wirbelnde Versprühung mit geringer punktueller Ausrichtung zum Einschäumen von Flächen · schnelle, gründliche und rückstandsfreie Reinigung von Glas- und Keramikflächen, Fliesen, Spiegeln etc. · entfernt mühelos auch Insektenreste von Autoscheiben · silikonfrei
Hinweis: Hochleistungsreiniger aus Tensiden, Alkohol und Wasser · die zu reinigende Fläche einsprühen und mit einem trockenen, fusselfreien Tuch reinigen

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6 +	4000 354 705	5,50 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Glasreiniger Profiglass G 522

gebrauchsfertig · für die Unterhaltsreinigung von Innenverglasung und Oberflächen wie Spiegel, Rahmen, Kunststoff und Kfz-Scheiben · **trocknet schnell und streifenfrei** · besitzt eine gute Reinigungswirkung besonders bei fettigen Rückständen

Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
600 ml	Sprühflasche	12 +	9000 473 312	3,75 ¹⁾	TX31
10 l	Kanister	1	9000 473 316	40,95	TX31

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Glasreinigerschaum Intensiv

Innen- und Außenreinigung von Glas und allen glatten Oberflächen · sofort mühelos streifenfrei · gegen Insekten, Schlieren und Beläge · schnell wirksam · beseitigt hartnäckigen Schmutz und organische Rückstände · nicht auf Acrylglas anwenden!

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6 +	4000 354 433	6,50 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Bildschirmreiniger SCREEN TFT

schonender **Spezielschaumreiniger für TFT-Bildschirme und LCD-Displays** · der standfeste Aktivschaum enthält keine aggressiven Lösungsmittel wie Alkohol, Waschbenzin oder Ammoniak · durch die antistatische Wirkung wird die künftige Staub- und Schmutzanziehung verringert · ist ideal geeignet zur schonenden Reinigung von Bildschirmen bei TV, PC, Laptops, Tablet-PC's, Handys, PDAs, Camcordern oder Navigationssystemen

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	Spraydose	12	+ 4000 354 178	8,25 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Hygienereiniger Professional Classic

hygienischer Reiniger mit Aktivchlor · wirkt bakterizid (inkl. E.coli und Listra) und fungizid · entfernt mühelos Schmutz, Bakterien, Verfärbungen und Gerüche · Anwendungsgebiete: Fußböden, Oberflächen, im WC, in Abflüssen usw.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Kanister	4	+ 9000 473 515	17,95 ¹⁾	TC16

¹⁾ Preis per St.



Sanitärreiniger

saurer Sanitärreiniger für die schnelle und gründliche Reinigung aller säurebeständigen Oberflächen · hinterlässt einen frischen, lang anhaltenden Duft · entfernt Kalk- und Wasserreste von Armaturen, Fliesen, Duschabtrennungen sowie Urin- und Wasserstein von keramischen Oberflächen · konzentriert angewendet sorgen hochaktive Wirkstoffe für einwandfreie Flächen · geeignet für Sprühsysteme, Schaumkanonen und Hochdruckreiniger

Dosierung: ca. 60 ml je 8 Liter Wasser · bei starken Verschmutzungen unverdünnt auftragen und einwirken lassen, anschließend mit Wasser nachspülen

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Flasche	12	+ 4000 355 705	4,40 ¹⁾	PH00
5	Kanister	1	4000 355 706	19,95	PH00

¹⁾ Preis per St.



Badreiniger Professional

entfernt mühelos Seife und Schmutz · enthält einen hohen Säureanteil und löst hervorragend Kalkanlagerungen · bei regelmäßiger Anwendung kann dem Kalkaufbau vorgebeugt werden, hinterlässt einen frischen Duft

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	Sprühflasche	6	+ 9000 473 525	8,50 ¹⁾	TC16

¹⁾ Preis per St.



WC Reiniger & Entkalker Professional

für die Innenreinigung von Toiletten und Urinalen · die lang anhaftende Gelformulierung beseitigt Schmutz und Kalkablagerungen und hinterlässt einen angenehmen Duft · geeignet für Porzellan und verglaste Oberflächen · speziell für die Anforderungen gewerblicher Nutzer entwickelt

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	Flasche	6	+ 9000 473 229	7,50 ¹⁾	TC16

¹⁾ Preis per St.



Sanitärunterhaltsreiniger Bucasan® Trendy T 464

auf Amidosulfonsäurebasis · für die tägliche Unterhaltsreinigung im gesamten Nassbereich und in Schwimmbädern · verwendbar auf allen säurebeständigen Materialien und Oberflächen wie Fliesen, Waschbecken und WCs · **besonders geeignet für Sanitärporzellan, Chrom- und Edelstahloberflächen, Wand- und Bodenfliesen** · löst problemlos Kalk, Schmutz und Seifenreste durch kraftvolle Reinigungswirkung · antibakteriell im Konzentrat, streifenfreier Glanz ohne Nachrocknen durch Ablaufverhalten · hinterlässt einen hygienisch frischen Duft · RK- und RE-gelistet · Hinweis/Dosierung: WC, Urinale: Pur, Sanitärflächen: 20-50 ml / 10 l Wasser, Grundreinigung: 200 ml – 1 l / 10 l Wasser, Schaumkanone: 1:5 bis 1:10 mit Wasser, Schaumsprühreinigung: 50 ml / 600 ml Wasser

Achtung: Der Verkauf ist aufgrund der ätzend-Klassifizierung nur an gewerbliche Endkunden gestattet. Das Produkt ist nicht mit einem kindersicheren Verschluss versehen, wodurch die Abgabe an den privaten Endkunden verboten ist!

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Flasche	12	+ 9000 473 345	5,50 ¹⁾	TX31
10	Kanister	1	9000 473 344	46,95	TX31

¹⁾ Preis per St.



Abflussreiniger Power-Gel

mit Aktiv-Chlor · Gel, haftet länger an Flächen · **für alle Rohrarten geeignet** · entfernt Gerüche und Blockaden in Abflüssen, Abflussrohren, Spüle, Waschbecken und Dusche · löst selbst hartnäckigste Verschmutzungen durch Seife und Haare und befreit Abflüsse in Bad und Küche effektiv und schnell von Verstopfungen · Flasche mit Sicherheitsverschluss

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Flasche	6	+ 9000 473 518	5,95 ¹⁾	TC16

¹⁾ Preis per St.



4000 352 061 4000 352 062



Rohrreiniger ULITHCLEAN

Rohrreiniger zur selbsttätigen Reinigung von Ablüssen, Rohren und Siphons · beseitigt schlechte Gerüche · beugt erneuten Verstopfungen vor · vernichtet Bakterien

Ausführung	Inhalt	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Granulat	1000 g	12 +	4000 352 061	5,75 ¹⁾	TUA1
flüssig	1000 ml	6 +	4000 352 062	8,25 ¹⁾	TUA1

¹⁾ Preis per St.



Flächendesinfektionsmittel

beseitigt 99,9 % der Bakterien, Pilze, Keime und spezielle Viren (H1N1, H5N1, Grippale Infekte, Influenza und Durchfallerkrankungen) · **desinfiziert besonders schnell und zuverlässig alle abwaschbaren Oberflächen und Gegenstände** · wirkt gegen alle Bakterien, Pilze und spezielle Viren · Anwendung: auf die vorgereinigten Flächen und Gegenstände bis zur vollständigen Benetzung sprühen, mindestens 30 Sekunden einwirken lassen, zur maximalen Wirkung 3 Minuten einwirken lassen

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500 ml	Sprühflasche	12 +	4000 363 270	3,95 ¹⁾	TKAO

¹⁾ Preis per St.



Desinfektionsreiniger

hochwirksames, **gebrauchsfertiges** Desinfektions- und Reinigungsmittel ohne Alkohol · Reinigen und Desinfizieren in einem Arbeitsgang · **hochwirksam gegen Bakterien, Viren und Pilze (HBV/HIV)**, begrenzt virocid · erfüllt die Anforderungen eines medizinischen Produkts, DVG und DGHM geprüft und gemäß HACCP-Standard einsetzbar · hohe Materialverträglichkeit, geprüft auf Acrylglasbeständigkeit · auf nahezu allen wasserbeständigen Oberflächen, im gewerblichen sowie im privaten Bereich, einsetzbar, z. B. WC-Anlagen, Gaststätten, Restaurants, Hotels, Arztpraxen, Solarien, Schwimmbädern uvm.

Anwendung: zur alkoholfreien Sprühdesinfektion entsprechend DGHM-Richtlinie: einsprühen, 1 Minute wirken lassen, anschließend gründlich abspülen

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
10	Kanister	4000 355 704	36,95	PH00



Sprühdesinfektionsmittel QuickDes 4.12

gebrauchsfertiges Sprühdesinfektionsmittel auf Basis von Ethanol · für den Einsatz in Lebensmittelverarbeitenden Bereichen und Küchen · kann auf Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, angewendet werden · verfügt über ein breites Wirkungsspektrum und ist gegen die meisten vegetativen Formen von Mikroorganismen wirksam · geeignet für die Desinfektion von alkoholbeständigen Oberflächen und Geräten wie Schneidbretter, Küchenutensilien, Thermometer, Tische und andere kleinere Küchengeräte, sowie für die Desinfektion von Theken in Supermärkten, Metzgereien usw. · verdunstet rückstandsfrei

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	Sprühflasche	6 +	9000 473 138	17,75 ¹⁾	TC16

¹⁾ Preis per St.



Desinfektionsreiniger 2 in 1 Professional

ein gebrauchsfertiges, parfümfreies Kombiprodukt für die Reinigung und sichere Desinfektion in Lebensmittel verarbeitenden Bereichen · löst hartnäckige Fettverschmutzungen und angetrocknete Speiserückstände und ist gegen ein breites Spektrum an Mikroorganismen wirksam · für Wasserfeste Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen, wie Schneidbretter, Aufbewahrungsbehälter, Dampfkocher, Spüle, Fleischwolf, Cutter, und andere Kreuzkontaminationspunkte wie Türgriffe · Wirksamkeit: EN1276 (Abtötung von Bakterien) · Dosierung und Einwirkzeit: pur, 5 Minuten

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	Sprühflasche	6 +	9000 473 225	8,25 ¹⁾	TC16

¹⁾ Preis per St.



Desinfektions-Spray

zur Anwendung auf der Haut sowie auf Flächen und Gegenständen · beseitigt Bakterien, Keime und umhüllte Viren bis zu 99,99 % · wirkt bereits nach 30 Sekunden · hygienisch und sicher · enthält Kamille- und Aloe-Extrakte · ideal für unterwegs

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
100	Sprühflasche	12	4000 363 014	3,50 ¹⁾	TX23

¹⁾ Preis per St.





Desinfektionstücher

zur Handdesinfektion und schnellen Reinigung von Oberflächen · beseitigt Bakterien, Keime und umhüllte Viren bis zu 99,99 % · wirkt nach 30 Sekunden · hygienisch und sicher · enthält Kamille- und Aloe-Extrakte · ideal für unterwegs im wiederverschließbaren Frische-Flat-Pack

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12 Tücher	Beutel	12	4000 363 008	2,20 ¹⁾	TX23

¹⁾ Preis per Beutel



Geschirreiniger-Tabs Professional

multifunktionale Geschirreinigertabs für die Spülmaschine · Reiniger, Klarspüler und Enthärtersalz – alles in einem Tab für die einfache, manuelle Dosierung · entfernen mit ihrer extra starken Reinigungskraft Eintrocknetes, Stärke und Fett sowie Kaffee- und Teelecken restlos für glänzendes Geschirr und strahlende Gläser · die Tabs sind zur sicheren Anwendung mit wasserlöslicher Folie umhüllt, die nicht entfernt werden muss

Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
200 Stück	Pack	9000 473 119	52,95 ¹⁾	TR16

¹⁾ Preis per Pack



Desinfektionstücher

zur Flächendesinfektion und schnellen Reinigung von Kunststoff- und Vinyloberflächen · beseitigt Keime zu 99,9 % · Tücherdose wiederverschließbar

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
36 Tücher	Dose	6 +	4000 363 009	6,95 ¹⁾	TX23

¹⁾ Preis per St.



Entkalker SURE Descaler

ein konzentrierter, saurer Reiniger für die Entfernung von Kalkablagerungen · geeignet für die regelmäßige Entfernung von Kalkablagerungen wie, Warmhaltebehältern (Bain Maries), Heißwassergeräten, Steamern sowie Tee- und Kaffeebehältern · frei von Duft- und Farbstoffen · enthält pflanzliche Wirkstoffe aus erneuerbaren Quellen, 100% biologisch abbaubar nach OECD-Test 301B · keine umweltgefährdende Einstufung und Kennzeichnung, keine Gefährdung für Anwender · ausgezeichnete Haftung an senkrechten Flächen · sehr effizient gegen Verkrustungen und mineralische Verschmutzungen

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Flasche	6 +	9000 473 228	10,25 ¹⁾	TC16

¹⁾ Preis per St.



Desinfektionstücher Alcohol Wipes

gebrauchsfertige Einmal-Desinfektionstücher zur einfachen und schnellen Desinfektion von Arbeitsflächen, Geräten, Werkzeugen und Griffbereichen · das Produkt besitzt eine ausgezeichnete Wirksamkeit gegen ein weites Spektrum von Keimen und Krankheitserregern (z. B. MRSA, Noroviren, Covid-19) · die Tränklösung verdunstet rückstandslos · Tuchgröße 12,5 x 13 cm

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
150 Tücher	Dose	12 +	9000 473 139	11,25 ¹⁾	TC16

¹⁾ Preis per St.



Kamin- und Ofenreiniger KAMOFIX

kraftvoller Reiniger für Kamine, Öfen, Töpfe, Backbleche und Ceranfelder, für Scheiben, Flächen und Rost · schäumt auf - kein Tropfen · sehr ergiebig · keine Wartezeit · wirkt sofort · reinigt gründlich ohne Scheuern · biologisch abbaubar · PTFE- und silikonfrei · ideal auch für beständige Kunststoffe zur Entfernung von Regenschlieren und Algenrückständen z. B. bei Zelten, Markisen oder Booten

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	Sprühflasche	6 +	4000 354 581	16,75 ¹⁾	TC05

¹⁾ Preis per St.



Handspülmittel Professional

hautfreundliches Spülmittel mit Zitrusduft · für die manuelle Reinigung von Geschirr, Besteck, und Gläsern · entfernt schnell und zuverlässig Essensreste, Schmutz und Angetrocknetes von Töpfen, Pfannen, Küchengeräten, Glas und allen abwaschbaren Utensilien

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Flasche	6 +	9000 473 117	3,50 ¹⁾	TR16

¹⁾ Preis per St.



Grillreiniger

stark anhaftender, kraftvoller Aktiv-Schaum · **hohe Fettlösekraft** · entfernt rückstandslos eingebrannte Rückstände, frisches oder angetrocknetes Fett sowie Marinaden-Rückstände · geeignet auch für Gasdüsen, Abdeckungen aus Edelstahl, Grillroste aus Emaille und Kunststoffteile · **extrem ergiebig** · leicht biologisch abbaubar

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	Sprühflasche	6 +	4000 354 588	16,75 ¹⁾	TC05

¹⁾ Preis per St.



Schimmelvernichter Careful

chlorfrei · äußerst wirksamer chlorfreier Schimmelfentferner · wirkt gegen Schimmel, Pilze und Stockflecken im Innenbereich, im Haushalt, Bad, WC, in der Dusche und auf allen Untergründen · nicht ätzend · einfach in der Anwendung

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Inhalt [ml]	Ausführung	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	chlorfrei	Sprühflasche	10 +	4000 355 612	9,25 ¹⁾	TKB7

¹⁾ Preis per St.



Kennzeichnungsfrei

Werkstattreiniger

kennzeichnungsfrei · Konzentrat · schnelle und effektive Reinigung für eine Vielzahl von Reinigungsanwendungen · entfernt besonders gründlich öl- und fettthaltige Verschmutzungen, Wachse, Stärkereste und organische Ablagerungen von alkalibeständigen Oberflächen wie Fliesen, PVC, Laminat, Metalle, lackierte Oberflächen sowie für Reinigungsarbeiten im Fahrzeuginnenraum · mit angenehmer Duftnote · hypoallergen eingestellt, VOC-frei

Dosierung: normale Reinigung 1:2 bis 1:5 mit Wasser, Unterhaltsreinigung 1:10 bis 1:30 mit Wasser, bei extremen Verschmutzungen auch konzentriert einsetzbar · vor Einsatz auf kritischen Materialien bitte auf Eignung testen

Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1 l	Flasche	12 +	4000 355 713	7,50 ¹⁾	PH00
5 kg	Kanister	1	4000 355 714	31,95	PH00
10,1 kg	Kanister	1	4000 355 715	58,95	PH00

¹⁾ Preis per St.



Harmony in Chemistry



Schimmelvernichter

chlorhaltig · mit Bleichwirkung · entfernt selbsttätig Schimmel, Pilze, Stockflecken, Bakterien und Algen von Fliesen, Stein, Fugen, Wänden, Holz, Kunststoffen und im gesamten Sanitärbereich

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Inhalt [ml]	Ausführung	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	chlorhaltig	Sprühflasche	12 +	4000 355 611	8,50 ¹⁾	TK11

¹⁾ Preis per St.



Industriereiniger

Spezialreiniger für Kunststoffe, Edelstahl, alkalibeständige Metalle an Nutzfahrzeugen, Maschinen usw. · reinigt LKW-Planen, Kunststoffmöbel, Wohnwagen, Zelte, Gartenmöbel · dringt in verwitterte, offenporige Materialien ein und löst alte Verschmutzungen · für die maschinelle Grundreinigung stark belasteter PVC-Böden und die Verarbeitung in Hochdruckreinigern geeignet

Anwendung / Dosierung: Je nach Verschmutzungsgrad 4 – 20 %ig (320 – 1600 ml/8 Liter kaltem Wasser) verdünnen. Auf eloxierten Flächen nur stark verdünnt anwenden und vorher einen Materialversuch durchführen. Die Wirkungsweise von Ölabscheidern wird bei korrekter Dosierung nicht beeinflusst.

Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Kanister	4000 355 711	28,95	PH00
10	Kanister	4000 355 712	48,95	PH00



Reinigungskonzentrat ECO COMPLEX BLUE

alkalisches Reinigungskonzentrat für alle Oberflächen · ideal geeignet zur Flächenreinigung von Anlagen, Maschinen, Böden, Arbeitsflächen, Förderbändern, Fliesen, usw. · sehr ergiebig und kann je nach Verschmutzungsgrad bis zu 1:100 mit Wasser verdünnt werden · leicht biologisch abbaubar und gemäß **NSF A1 für den universellen Einsatz in der Lebensmitteltechnik registriert (Reg.-Nr. Nr. 111199)**

Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
750 ml	Sprühflasche	4000 349 202	15,50	TB14



... das wirkt!



Industriereiniger TG 22

Spezialreiniger mit einem Höchstmaß an Reinigungskraft und Umweltverträglichkeit · alkalisch · **Konzentrat** · für die Entfernung selbst hartnäckiger Verschmutzungen unterschiedlichster Art wie Öl, Fett, Nikotin, Ruß, Wachs, Seife, Tinte, Insekten u.v.m. · Einsatz in Industriebetrieben aller Art · **auf allen glatten, wasserunempfindlichen Oberflächen einsetzbar** · NSF C1 Freigabe, Reg. Nr.: 142708

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Flasche	10 +	4000 349 624	8,50 ¹⁾	TC10
10	Kanister	1	4000 349 625	80,95	TC10

¹⁾ Preis per St.



Intensivreiniger JaTop38

mit breitem Anwendungsgebiet · Hochleistungsreinigungsmittel · stark konzentriert auf Butylbasis · mit Metallschutz · für gewerbliche und industrielle Verwendung · nicht brennbar · unentbehrlicher Reiniger in Großküchen, Schlachthöfen und anderen Nahrungsmittelbetrieben · Fettfilter-Reiniger · Dosierung: 1000 ml / 10 l Wasser · greift Aluminium nicht an

Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
0,75	Sprühflasche	9000 473 178	6,25	TC16
10	Kanister	9000 473 180	50,95	TC16





... das wirkt!



Industriereiniger Citrusblitz

innovativer, alkalischer Flüssigintensivreiniger · **Konzentrat** · für Industriebetriebe aller Art · entfernt mühelos Ruß, Fette, Öle, Eiweißrückstände und sonstige Verschmutzungen · **auf allen glatten, wasserunempfindlichen Oberflächen einsetzbar** wie z. B. Badewannen, Entfettung von Flächen und Gegenständen, Fensterrahmen, Fliesen, Insektenentfernung, Maschinen u.v.m. · des Weiteren erfolgt die Anwendung im Flugzeug- und PKW-Bereich · umwelt- und abscheidefreundlich



Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
10	Kanister	4000 349 629	56,95	TC10



... das wirkt!



Industriereiniger Multi 2000

Konzentrat · universell einsetzbarer Starkreiniger zur Sprüh- und Hochdruckreinigung von LKW, Planen und Zelten, Werkstatt- und Hallenböden, Motoren, Aggregaten, Maschinen, Chassis und Unterböden, Bau- und Landmaschinen sowie verschmutzten Flächen aller Art · **mit hohem Lösevermögen für Öl, Fett, Ruß und sonstige Verschmutzungen**



Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
10	Kanister	4000 349 631	71,95	TC10



Industriereiniger CITRO CLEANER

kraftvoller Industriereiniger **auf Basis natürlicher Orangenterpene** · entfernt Verschmutzungen aller Art und löst insbesondere hartnäckige Rückstände wie Harz, Teer, Gummibtrieb, Klebstoff- und Farbreste · angenehmer Orangenduft · trocknet rückstandsfrei ab



Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500 ml	Spraydose	12 +	4000 349 205	9,75 ¹⁾	TB14
5 l	Kanister	2 +	4000 349 206	84,95 ¹⁾	TB14

¹⁾ Preis per St.



Küchenreiniger Indumaster® Intensive IR 44

für die Reinigung von alkalibeständigen Materialien, Oberflächen und Bodenbelägen im Industrie- und Werkstättenbereich · geeignet für die Anwendung in Lebensmittelbetrieben · löst starke öl- und fetthaltige Verschmutzungen mit intensiver Schmutzlösekraft · Hinweis/Dosierung: Unterhaltsreinigung: 100 – 200 ml / 10 l Wasser, Intensivreinigung: 500 – 1000 ml / 10 l Wasser, Automatenreinigung: 200 – 500 ml / 10 l Wasser, Hochdruckreinigung: 1:5 bis 1:10 mit Wasser



Bezeichnung	Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
Industriereiniger	10	Kanister	9000 473 306	61,95	TX31



Industriereiniger INDUMASTER® UNIVERSAL IR 55

hochwirksam · für die Unterhalts- und Intensivreinigung im Industriebereich wie Produktions- und Fertigungshallen, Verladezonen, Reparaturbetriebe, Kfz-Werkstätten · **universell einsetzbar auf allen wasserbeständigen Materialien, Oberflächen, Böden und Maschinen** · löst starke öl- und fetthaltige Verschmutzungen · erfüllt die Anforderungen der Fahrzeugindustrie · materialschonend bei guter Reinigungsleistung · schnelltrennend nach ÖNORM B 5105 · einsetzbar für den Lebensmittelbereich · Hinweis/Dosierung: Unterhaltsreinigung: 20-100 ml / 10 l Wasser, Intensivreinigung: 100-1000 ml / 10 l Wasser, Automatenreinigung: 20-200 ml / 10 l Wasser, Einscheibenmaschine: 100-1000 ml / 10 l Wasser, Hochdruckreinigung: 1:5 bis 1:10 mit Wasser



Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
10	Kanister	9000 473 325	48,95	TX31



Maschinenreiniger Indumaster® Protect IR 30

schwach alkalischer Maschinenreiniger für die Reinigung von alkalibeständigen Materialien, Oberflächen und Bodenbelägen im Industrie- und Werkstättenbereich · besonders geeignet für die Reinigung von Maschinen · bewährt für die Reinigung von LKW-Planen und -Aufbauten · löst öl- und fetthaltige Verschmutzungen und Bohröle mit spontaner Schmutzlösekraft und Korrosionsschutz · schnelltrennend nach ÖNORM B 5105 · Hinweis/Dosierung: Unterhaltsreinigung: 100-200 ml / 10 l Wasser, Intensivreinigung: 500-1000 ml / 10 l Wasser, Automatenreinigung: 200-500 ml / 10 l Wasser, Hochdruckreinigung: 1:5 bis 1:10 mit Wasser, Sprühreinigung: 50 ml / 600 ml Wasser



Bezeichnung	Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
Maschinenreiniger	10	Kanister	9000 473 322	42,95	TX31



Kraftreiniger Perfekt G 440

alkalischer Kraftreiniger für die Reinigung von lösemittlempfindlichen Materialien, Oberflächen und Bodenbelägen · **besonders geeignet für Werkstatthöden und Industriebereiche** · einsetzbar im Lebensmittel- und Küchenbereich · löst starke öl- und fetthaltige Verschmutzungen · bewährt beim Einsatz in der Brandsanierung · RK und RE-gelistet · Hinweis/Dosierung: Unterhaltsreinigung: 50 - 200 ml / 10 l Wasser, Automatenreinigung: 50 - 200 ml / 10 l Wasser, Hochdruckreinigung: 1:5 bis 1:10 mit Wasser



Bezeichnung	Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
Kraftreiniger	10	Kanister	9000 473 305	50,95	TX31



Kraftreiniger MultiStar

Hochkonzentrat · universell einsetzbarer, NTA-freier Kraftreiniger für die Vorreinigung in Waschanlagen · die mikroaktive Tensidkombination sorgt für eine maximale Reinigungskraft bei hoher Materialverträglichkeit · ideal für den Einsatz in biologischen Wasserrecyclingsystemen · **für sämtliche Reinigungsarbeiten im Fahrzeuginnen- und Außenbereich** · löst selbst hartnäckigste Öl-, Fett- und Eiweißverschmutzungen (z.B. Insekten) von allen harten Oberflächen · schneltrennend und abscheidefreundlich · NTA-frei (Nitrilotriacetat, Nitrilotriessigsäure)



Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
10	Kanister	4000 347 516	65,00	TC79



Intensive Cleaner Truck + Bus

hochwirksames, stark alkalisches Reinigungskonzentrat für die gründliche Entfernung hartnäckigster Verschmutzungen · entfernt besonders gründlich organische Verschmutzungen wie Öl, Fett und Eiweiß (z.B. Insekten, Harz) · ideal zur LKW- und Planen- sowie zur Tank- und Fassadenreinigung einsetzbar · bestens zur Reinigung von Land-, Forst- und Baumaschinen geeignet · schneltrennend und abscheidefreundlich · NTA-frei (Nitrilotriacetat, Nitrilotriessigsäure)



Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
25	Kanister	4000 347 517	159,00	TC79



Kalk-/Betonlöser

flüssiges, stark saures, hochergiebiges Reinigungskonzentrat · löst mühelos selbst hartnäckigste Kalkablagerungen sowie Carbonate aller Art · stark saurer Reiniger auf Basis eines Mineralsäuregemisches, pH-Wert: 1,4 · speziell zur Entfernung von Kalk- und Zementablagerungen · ideal für den Einsatz zur Zementschleierentfernung, oder gegen Flugrost · hartnäckige Verschmutzungen aller Art von säurefesten Flächen und sanitären Anlagen · silikonfrei



Dosierung: konzentriert bis 1:10 bei starken Ablagerungen, bei täglicher Anwendung 1:50 mit Wasser verdünnen, etwas einwirken lassen, anschließend gründlich mit viel Wasser nachspülen · vor Einsatz auf kritischen Materialien bitte auf Eignung testen

Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Kanister	4000 354 680	51,95	PH00



Harzlöser

zur Reinigung von Werkzeugen insbesondere Motorsägen und weiteren Holzbearbeitungsmaschinen · löst effektiv eingebrannte Harzrückstände · für Sägeblätter, Hobel, Stechbeitel und anderes verharztes Werkzeug · durch Aufschäumen extrem ergiebig und einfach in der Anwendung · aufsprühen · wirken lassen · abwischen · fertig · nach der Reinigung empfehlen wir die Konservierung mit Ballistol Universalöl · biologisch abbaubar · wiederverwendbarer Pump- Sprüher mit 360° Sprühfunktion · PTFE- und silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	Sprühflasche	6 +	4000 354 582	16,75	TC05

¹¹ Preis per St.



Kaltreiniger

mit geprüfem Abwasserverhalten (HKW und aromatenfrei) · mild riechend · ausgezeichnetes Lösevermögen gegenüber tierischen, pflanzlichen sowie mineralischen Ölen und Fetten · löst Teer, Wachse und Natur- und Kunstharze · kann im Abwasch-, Tauch-, Spritz- und Flutverfahren verarbeitet werden · **zur Reinigung und Entfettung von Werkstücken, Werkzeugen, Ketten, Maschinen, Motoren und Getrieben** · löst ausgehärtete Anstrichstoffe, greift die meisten Kunststoffe und Gummi nicht an · empfehlenswert zur Reinigung lackierter oder grundierter Teile · acetonfrei · Dichte: 0,783 · Flammpunkt: 63 °C · Verdunstungszahl: 150 (Ether = 1)



Kaltreiniger dürfen nur in Verbindung mit Leichtflüssigkeitsabscheidern (Ölabscheider) verwendet werden, sehr heiße Teile sollten vor der Reinigung auf ca. 50 - 60 °C abgekühlt werden!

Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
6	Kanister	4000 355 965	39,95	PU06



Harmony in Chemistry



Kaltreiniger

geruchslos · **für alle Entfettungs- und Reinigungsarbeiten** · der Einsatz empfiehlt sich besonders dort, wo aus Sicherheitsgründen physiologisch bedenkliche Lösungsmittel oder solche mit einem niedrigen Flammpunkt nicht eingesetzt werden sollten



Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Kanister	4000 355 829	31,95	TK11



... das wirkt!



Intensivkaltreiniger

Reinigung von Motoren und Metallteilen · abwasser- und umweltentlastend · schmutzabweisend · löst Öl, Harz und Verkrustungen · schnell trennend · optimal verträglich mit Gummi- und Dichtungsmaterialien · effizienter Einsatz in mobilen und stationären Reinigungsanlagen



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6 +	4000 349 430	9,95	TC10

¹¹ Preis per St.



Motor + KaltReiniger

beseitigt schnell und zuverlässig alle Öl- und Fettverschmutzungen von Motoren, Maschinenteilen, Aggregaten und Werkzeugen · verfügt über eine hervorragende Kriechfähigkeit, sodass schwer zugängliche Stellen problemlos erreicht werden



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Sprühflasche	6 +	4000 347 509	9,25	TC79

¹¹ Preis per St.



Autoshampoo

besonders gute Reinigungs- und Pflegewirkung, auch bei stark verschmutzten Lacken · durch den Zusatz von hydrophobierenden Wirkstoffen wird ein Abperleffekt erzielt · entfernt fettige, ölige Flecken mit reinigungsaktivem Schaum · pflegende Substanzen schützen den Lack vor Neuverschmutzung · für die manuelle Autowäsche · äußerst sparsam in der Anwendung · mild zur Haut ·

Dosierung: 1:20



Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Kanister	4000 355 731	27,95	PH00



SchmutzLöser/WerkstattReiniger

stark alkalisches, schnelltrennendes und abscheiderfreundliches Reinigerkonzentrat für Hochdruck-, Heißwasser- und Dampfstrahlgeräte · starke Schmutzablagerungen durch Öle, Fette und Eiweißverschmutzungen wie z. B. Insekten werden schnell und gründlich entfernt · schwach schäumend und somit ideal für den Einsatz als Bodenreiniger in Scheuersaugmaschinen geeignet · auch im Lebensmittelbereich und zur Wohnwagenreinigung geeignet · NTA-frei (Nitrilotriacetat, Nitrilotriessigsäure) · **NSF A1 registriert (Reg.-Nr. 151477)**



Inhalt [l]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
25	Kanister	gelb	4000 347 510	145,30	TC79



Scheibenreiniger Sommer

Konzentrat für die Scheibenwaschanlage · entfernt mit Sicherheit Öl, Fett, Schlieren und frische Insektenreste von der Windschutzscheibe · ergibt 15 Liter gebrauchsfertiges Scheibenklar · Duftrichtung Apfel

Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Kanister	4000 363 246	5,25 ¹⁾	TCB8

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Scheibenreiniger

besonders wirkungsvoll · schnell zur klaren Sicht · **1:100 Reinigungskonzentrat** · als Zugabe in den Wasserbehälter der Scheibenwaschanlage in der frostfreien Zeit · sorgt mit wenigen Wischbewegungen für klare Sichtverhältnisse · entfernt Schmutz, Insektenreste, Öle, Fette, Silikone, und Baumharze von Front- und Heckscheibe · hält Wischergummis geschmeidig · ist für Fächerdüse und für andere aerodynamische Flachbalkenwischer geeignet



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
250	Flasche	6 +	4000 349 057	6,25 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Scheibenreiniger Sommer

hochkonzentriertes Zusatzmittel (1:100) für die Scheibenwaschanlage · Duftrichtung Bergföhling · befreit besonders intensiv die Windschutzscheibe von frischen Insektenresten, Öl, fettartigem Schmutz und anderen Verschmutzungen



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
250	Flasche	12 +	4000 363 245	2,35 ¹⁾	TCB8

¹⁾ Preis per St.



Scheibenreiniger Havana Love

Konzentrat · entfernt Insekten, Öl, Ruß, Silikon und gefährliche Blend- und Schmierfilme · lack-, gummi und kunststoffverträglich für maximale Oberflächenverträglichkeit · fächerdüsentauglich · Flascheninhalt ergibt 12 Liter Reinigungsflüssigkeit (im Verhältnis 1:3 mit Wasser verdünnen)

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
3	Rundflasche	4 +	4000 347 539	8,50 ¹⁾	TC79

¹⁾ Preis per St.



Scheibenreiniger AntiFrost & KlarSicht

gebrauchsfertig bis -20°C, mit Frostschutz für die Scheibenwaschanlage · mit Citrusduft und Glycerin · verhindert das Einfrieren der Scheibenwaschanlage und Düsenvereisung · fächerdüsentauglich · lack-, gummi- und kunststoffverträglich · verursacht keine Spannungsrisse und Blindstellen an Scheinwerferstreuscheiben · bestens geeignet für hochwertige LED- sowie XENON-Scheinwerfer und Kunststoffstreuscheiben in Klarglasoptik · hält Gummi geschmeidig, kein Rubbeln der Wischerblätter

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Kanister	4 +	4000 347 536	13,50 ¹⁾	TC79

¹⁾ Preis per St.



Scheibenreiniger AntiFrost + KlarSicht

Konzentrat · ergibt bis zu 15 Liter Frostschutz · mit Citrusduft · beseitigt die typischen Winterverschmutzungen und sorgt für klare Sicht · verhindert das Einfrieren der Scheibenwaschanlage und Düsenvereisung · fächerdüsentauglich · lack-, gummi- und kunststoffverträglich · verursacht keine Spannungsrisse oder Blindstellen an Scheinwerferstreuscheiben · bestens geeignet für LED- und XENON-Scheinwerfer und Kunststoffstreuscheiben in Klarglasoptik · mit Glycerin · hält Gummi geschmeidig · mischbar mit Leitungswasser aller Härtegrade dank Anti-Kalk-Formel · inkl. Ausgießhilfe



Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Kanister	4000 363 251	19,50	TC79



Scheibenreiniger mit Frostschutz

temperaturbeständig bis ca. **-30 °C** · gebrauchsfertiger Zusatz mit Frostschutz- und Reinigungswirkung für die Scheiben- und Scheinwerferwaschanlage mit angenehmen Citrusduft · sorgt für schlierenfreie und sichere Sicht im Winter · für Polycarbonatscheiben und Fächerdüsen geeignet ·



Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Stapelkanister	1	4000 363 223	8,75 ¹⁾	TCB8
5	Leichtkanister	144	4000 363 224	7,95 ¹⁾	TCB8
25	Kanister	1	4000 363 225	39,95 ¹⁾	TCB8

¹⁾ Preis per St.



Scheibenteiser

befreit Windschutzscheiben, Außenspiegel und Scheinwerfer bis ca. **-30 °C** von Raureif und Eis · vermindert Wiedervereisung · für Polycarbonatscheiben geeignet



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Sprühflasche	12	4000 363 226	2,50 ¹⁾	TCB8

¹⁾ Preis per St.



Scheibenteiser

taut sekundenschnell zugefrorene Scheiben auf · schützt vor Wiedervereisung und sorgt rundum für klare Sicht · macht Eiskratzer überflüssig und verhindert dadurch verkratzte Scheiben · mit Glycerin – hält Gummi geschmeidig



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	Sprühflasche	6	4000 347 530	7,25 ¹⁾	TC79

¹⁾ Preis per St.



Eisschaber NANO

präzise Schabkante aus Kunststoff zum Entfernen von Eis und Schnee auf Autoscheiben · Platzierung auf Hakenleiste möglich · einfache Ausführung

Eisschabkante [mm]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
95	Farben gemischt	50	4000 363 237	1,45 ¹⁾	TX23

¹⁾ Preis per St.



Eisschaber

mit ergonomischem, rutschfesten Softgriff · Eisschaber mit präziser Schabfläche · mit 10 cm breiter Eisschabkante · Länge 25 cm · Made in Canada

Eisschabkante [mm]	Länge [cm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
100	25	24	4000 363 235	4,35 ¹⁾	TX23

¹⁾ Preis per St.



Eisschaber mit Schneebeesen

Griff mit Profil · Eisschaber mit präziser Schabfläche · Schneebeesen zum Entfernen von Schnee auf Scheiben und Lackflächen · mit 9 cm breiter Eisschabkante · Länge 40 cm · Made in Canada

Eisschabkante [mm]	Länge [cm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
90	40	18	4000 363 236	5,75 ¹⁾	TX23

¹⁾ Preis per St.



Klarsichtkissen

Nass oder trocken verwendbar · für Glas, Spiegel etc. einsetzbar · saugfähiger Schaumstoffkern mit Kunstlederbezug · Größe 12 x 8 x 4 cm

VE	Art.-Nr.	EUR	KS
40	4000 363 233	2,30 ¹⁾	TX23

¹⁾ Preis per St.



Frostschutzprüfer Aerotemp

zur Prüfung des Gefrierpunktes der Kühlerflüssigkeit · 2-teilige Kunststoffspindel · mehr Sicherheit bei einfachster Anwendung

VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	4000 363 247	3,30	TX23



Türschlossenteiser

öffnet vereiste Türschlösser schnell und einfach: ins Türschloss einspritzen und kurz einwirken lassen · wirksam bis **-50 °C**

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2 x 50	Spritzflasche	20	4000 363 240	3,95 ¹⁾	TX23

¹⁾ Preis per St.



Winterset

Inhalt jeweils 1 Stück: Mikrofaser Tuch, Dreieck-Eiskratzer, Türschlossenteiser 50 ml, EISFREI Klare Sicht Frostschutz für die Scheibenwaschanlage bis **-60 °C** 500 ml, Scheibenteiser 500 ml

Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	Set	10	4000 363 227	8,75 ¹⁾	TCB8

¹⁾ Preis per Set



Gummipflegestift

speziell zur Gummileistenpflege · schützt vor Verwitterung und Zusammenfrieren · zur Anwendung an Türen und Kofferraum

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
75	Stift	35	+ 4000 363 228	2,30 ¹⁾	TCB8

¹⁾ Preis per St.



Warndreieck XS Mini EURO

im Kunststoffkoffer · hochwertige, standfeste Fußkonstruktion · hervorragende Reflexionswerte der Reflektoren · extrem leicht und platzsparend · Prüfzeichen:

ECE R 27 · Größe: 43 x 39 cm (B x H)

VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	+ 4000 363 005	7,25 ¹⁾	TX23

¹⁾ Preis per St.



Harnstofflösung AdBlue®

gebrauchsfertig · mit Einfüllhilfe · für Diesel-Fahrzeuge mit SCR-Abgasreinigung · in den separaten Tank einfüllen und nicht mit dem Dieselkraftstoff mischen · hochreine Harnstofflösung für SCR-Abgasnachbehandlung / AUS 32 gemäß ISO 22241 · empfohlene Lagertemperatur -10°C und +35°C · AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verband der Automobilindustrie e.V.(VDA)



Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Beutel	4000 363 238	12,95	TB23



Harnstofflösung AdBlue®

gebrauchsfertig · mit Einfüllhilfe · für Diesel-Fahrzeuge mit SCR-Abgasreinigung · in den separaten Tank einfüllen und nicht mit dem Dieselkraftstoff mischen · hochreine Harnstofflösung für SCR-Abgasnachbehandlung / AUS 32 gemäß ISO 22241 · empfohlene Lagertemperatur -10°C und +35°C · AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verband der Automobilindustrie e.V.(VDA)



Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
10	Kanister	+ 4000 363 244	22,95	TB23



... das wirkt!



Insektenlöser

zur Entfernung von hartnäckig anhaftenden Insektenresten und Vogelkot auf Lack-, Chrom-, Glas und Kunststoff-Flächen · schützen dabei den Lack und erhalten den Glanz · materialschonend



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Sprühflasche	6	+ 4000 349 427	7,95 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Insektenentferner

spezieller Reiniger zur Entfernung von Insektenresten auf Glas-, Lack-, Chrom- und Kunststoffoberflächen · die neue Formel durchdringt noch schneller die dichten und festen Rückstände und weicht diese auf, so dass oft einfaches Abwischen reicht, um die Oberfläche zu säubern · auf Lack- und Kunststoffverträglichkeit geprüft · ideal zur Anwendung vor der Wagenwäsche

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Sprühflasche	6	+ 4000 347 508	9,25 ¹⁾	TC79

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Felgenreiniger Aktiv

pH-neutral · geeignet für alle Aluminium-, Stahl- und Chromfelgen und Felgen mit lackierter Oberfläche · beseitigt extremste Verschmutzungen wie Bremsabrieb, Streusalzablagerungen etc. · aktive Reinigung auch an schwer zugänglichen Stellen · säurefrei · harmlos für Brems Scheiben, Lack, Gummi und Kunststoffe

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6	+ 4000 349 417	16,50 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



Felgenreiniger PLUS XTREME

hochwirksamer säurefreier Spezialreiniger · für alle Stahl- und Leichtmetallfelgen, auch verchromte und polierte Felgen · entfernt mühelos selbst hartnäckigste Verschmutzungen wie eingebraunten Bremsstaub, Öl- und Gummirückstände sowie sonstigen Straßenschmutz

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	Sprühflasche	6	+ 4000 347 500	16,95 ¹⁾	TC79

¹⁾ Preis per St.



MicrofaserTuch

hochwertiges flauschiges Microfasertuch für die Fahrzeug-Außenseiten · nimmt nach der Fahrzeugpflege Wachs- und Politurreste auf und sorgt für streifenfreien Tiefenglanz ohne Kratzer · fusselfrei und waschbar, deshalb extrem langlebig · Größe ca. 40 x 40 cm



Farbe	L x B ca. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
rot	400 x 400	6	+ 4000 347 525	4,80 ¹⁾	TC79

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Auto Waschbürstenset

das Set enthält eine Felgenbürste, speziell geeignet für schwierig zu erreichende Stellen und eine kurze Autobürste für größere und empfindliche Oberflächen.

Länge [cm]	Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
28	Steckanschluss	4000 350 735	40,95 ¹⁾	TK36

¹⁾ Preis per Set



Intensiv Cockpitpflege

schonende Reinigung und Pflege vom Cockpit und aller anderen Kunststoffteile im Fahrzeug-Innenraum · für Lackierbetriebe geeignet · antistatische Wirkung · matte Flächen bleiben matt · entfernt Grauschleier · enthält hochwertige pflanzliche Wachskomponenten, die einen pflegenden Schutzfilm ausbilden

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6 +	4000 354 430	8,75 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Autobürste PLUS

mittelgroße Bürste ideal zum Reinigen von Fahrzeugen, Motorrädern, Fenstern, Türen, usw. · der Kopf kann in sieben voreingestellten Positionen arretiert werden · wassersparende Durchflusssteuerung · Bürste: ca. 9 x 22 cm

Länge [cm]	Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
77	Steckanschluss	4000 350 736	62,95	TK36



Kunststoffreiniger

reinigt rückstandslos alle Kunststoffoberflächen · für alle Kunststoffflächen am Auto · innen und außen einsetzbar · z.B. für Armaturenbrett, Türverkleidungen, Radkappen, Stoßstangen · entfernt auch hartnäckige Verschmutzungen wie Nikotin oder Fett

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
300	Spraydose	6 +	4000 349 449	9,50 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Cockpitspray

reinigt und pflegt alle Kunststoffoberflächen und frischt die Farbe deutlich auf · verhindert Versprödungen und reduziert die Neuverschmutzung · schützt vor statischer Aufladung · Farbe: milchig/transparent · hinterlässt einen angenehmen, frischen, lang anhaltenden Duft im Fahrzeuginneren · anwendbar auf sämtlichen Kunststoffoberflächen in KFZ und LKW (innen und außen) · silikonhaltig

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
300	Spraydose	12 +	4000 354 710	4,75 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Polsterreiniger

entfernt Flecken mühelos und sorgt für einen angenehm frischen Duft · ideale Polster-Reiniger für Auto und Haushalt · reinigt faserartig und gründlich alle textilen Gewebe im Fahrzeug und Haushalt wie Polster, Teppiche, Himmel und Alcantara · aktive Reinigungssubstanzen entfernen hartnäckige Verschmutzungen, alte Flecken, Nikotin, Fett und Lebensmittlrückstände

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
300	Spraydose	6 +	4000 349 444	5,95 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Cockpitspray fresh

lässt Kunststoffoberflächen im Auto seidenmatt glänzen · reinigt und pflegt Kunststoffteile wie Armaturentafel, Ablagen, Türverkleidungen, Rückseiten von Polstersitzen und Sonnenblenden · wirkt antistatisch · silikonfrei · Gummi versprödet nicht und bleibt geschmeidig

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	6 +	4000 349 411	6,25 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



AutolInnenReiniger

für den gesamten Autoinnenraum · entfernt gründlich und schonend selbst hartnäckigsten Schmutz von Innenverkleidungen, Cockpits, Polstersitzen und vom Fahrzeughimmel · bringt frischen Duft ins Fahrzeug.

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Sprühflasche	6 +	4000 347 502	8,75 ¹⁾	TC79

¹⁾ Preis per St.



... das wirkt!



Starthilfespray

lässt Benzin- und Dieselmotoren sofort anspringen · schont Motor und Batterie und verhindert Vergaservereisung · verhindert Ölverdünnung · leichter Kaltstart für alle Benzin- und Dieselmotoren · Gemisch aus leicht flüchtiger Zündflüssigkeit mit Additiven für Schmierung und Rostschutz · kleine Mengen Starthilfespray in den Lufteinlass oder auf den Luftfilter sprühen, kurz warten und mit wenig Gas starten · die Verwendung von Choke oder das Vorglühen bei Dieselmotoren ist nicht erforderlich, den Vorgang bei Bedarf mehrmals wiederholen · besonders wichtig bei Motoren, die nicht häufig gebraucht werden · bewährte Starthilfe für PKW, LKW, Bau- und Landwirtschaftsmaschinen, Bootsmotoren und Rasenmäher · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12 +	4000 354 570	5,50 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Ölfleckentferner

wirksamer Helfer gegen Öl- und Altflecken · beseitigt Ölflecken auf allen saugenden und nicht saugenden Untergründen · auf Natur- und Betonstein, Ton und Bimsstein, Estrich, Klinker und Keramik, Teppichen und textilen Bodenbelägen · geeignet zur Beseitigung von Schmier-, Motor- und Getriebeöl, Heizöl und Dieselmotoren

Hinweis: Nicht anwenden auf Bitumen, Asphalt und Schiefer

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	Flasche	6 +	4000 349 442	16,50 ¹⁾	TC10

¹⁾ Preis per St.



ES WIRKT.



Starthilfespray

für kalte Motoren · für 2- und 4-Taktmotoren · motorschonend ohne Aceton · typische Einsatzmöglichkeiten: Auto, Motorrad, Traktor, Rasenmäher, Schneefräse, Motorsäge und -sense, Trennschleifer, Notstromaggregate · PTFE- und silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	Spraydose	6 +	4000 354 583	4,80 ¹⁾	TC05

¹⁾ Preis per St.



Aceton

zum Vorreinigen und Entfetten von Teilen aller Art · eignet sich insbesondere auch zum Kleben von Acrylgläsern und vielen Kunststoffen · Dichte: 0,790 · zum Entfetten und Vorreinigen · zum Verdünnen von Nitro-Kombi-Lacken und Klebstoffen

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Dose	12 +	4000 355 960	5,75 ¹⁾	PU06
6	Kanister	1	4000 355 961	34,95	PU06

¹⁾ Preis per St.



die Marke für den Meister



Ölentferner

eine Öldekontaminationsflüssigkeit mit Tiefenwirkung · dringt in den verunreinigten Boden und bringt die tief eingedrungenen Kohlenwasserstoffe zurück an die Oberfläche · zur Reinigung bei alten und neuen Ölverschmutzungen · auf und in porösen Betonflächen und anderen Festböden · silikonfrei

Nach kurzer Einwirkzeit die Verschmutzung mit Lappen oder Ölbindemittel aufnehmen. Vor der Anwendung Eignung an einer nicht sichtbaren Stelle testen.

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6 +	4000 354 650	7,25 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Aceton

zum Reinigen und Entfetten von Teilen aller Art · geeignet zum Verdünnen von Nitro-Kombi-Lacken und zahlreichen Klebstoffen · eignet sich zum Kleben von Acrylgläsern und vielen Kunststoffen

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Dose	6 +	4000 355 835	9,25 ¹⁾	TU54
6	Kanister	1	4000 355 838	47,95	TU54
12	Kanister	1	4000 355 836	80,95	TU54
30	Kanister	1	4000 355 837	179,00	TU54

¹⁾ Preis per St.



Brennspritus

als Lösungs- und Reinigungsmittel für Industrie und Handwerk · Agrar-Alkohol aus nachwachsenden Rohstoffen (94 % Vol. Ethylalkohol, vergällt) · **zum Reinigen und Entfetten von Glas, Kunststoff, Chrom, Fliesen etc.** · zur Verdünnung von Spirituslacken · als Frostschutz für die Scheibenwaschanlage (Mischungsverhältnis: 1:2 mit Wasser bis -15 °C) · Dichte: 0,800 · Verdunstungszahl: 8

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Flasche	12 +	4000 355 970	7,25 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Brennspritus AHK

geruchsneutrale Premium-Qualität · zum Reinigen von Fenstern, Fliesen, Kacheln, Glas und Chrome · für Haushalt, Freizeit, Auto · für Industrie und Bastler als Lösungsmittel oder zur Reinigung im Handwerk einsetzbar

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Flasche	12 +	4000 363 280	4,70 ¹⁾	TKA0
5	Kanister	3	4000 363 281	19,25 ¹⁾	TKA0

¹⁾ Preis per St.



Waschbenzin

entfernt Schmutz, Fett u. a. · vergällt · auch zum Reinigen von Arbeitsgeräten

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Flasche	6 +	4000 355 820	7,50 ¹⁾	TU54
30	Kanister	1	4000 355 823	165,00	TU54

¹⁾ Preis per St.



Brennspritus

94 vol. % Bio-Alkohol · zur Reinigung, Verdünnung, Frostschutz

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Flasche	12 +	4000 355 840	8,50 ¹⁾	TU54
20	Kanister	1	4000 355 843	105,00 ¹⁾	TU54

¹⁾ Preis per St.



Silikonentferner

langsamflüchtiges Reinigungsmittel für rückstandsfreie Untergründe · eignet sich **hervorragend zum Entfernen silikonhaltiger Politurrückstände** von Teilen, die später überlackiert werden sollen sowie von frischen, nicht ausgehärteten Silikon-Dichtmassen und Trennmitteln vor der nachfolgenden Lackierung

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Dose	12 +	4000 355 824	6,50 ¹⁾	TK11
6	Kanister	1	4000 355 826	34,95	TK11

¹⁾ Preis per St.





Petroleum

sehr langsam verdunstendes Reinigungsmittel, **es löst Fette und Öle auf allen Metallen, Kunststoffen und Glas** · ebenfalls einsetzbar zur Rostlösung und Entkonservierung in metallverarbeitenden Betrieben · greift Kunststoffe und lackierte Oberflächen in der Regel nicht an, kann ebenfalls im Abwasch-, Tauch-, Spritz- und Flutverfahren eingesetzt werden · Dichte: 0,795 **Steuerbegünstigtes Mineralöl, darf nicht als Kraft- oder Heizstoff oder zur Herstellung solcher Stoffe verwendet werden!**

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Dose	12 +	4000 355 950	6,25 ¹⁾	PU06
6	Kanister	1	4000 355 951	38,95	PU06

¹⁾ Preis per St.



Nitrouniversalverdünner

geeignet zum Verdünnen von Nitro-, Nitro-Kombinations-Chlorkautschuk-, Kunstharzlacken · 2K-Lacken auf Basis Epikote sowie luft- und ofentrocknenden Zapon-Lacken · zum Reinigen von Spritzpistolen, Streichgefäßen usw. · zum Entfernen von Schmutz-, Fett- und Farbflecken auf Holz- und Steinböden, Glas usw.

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Dose	6 +	4000 355 830	7,50 ¹⁾	TU54
6	Kanister	1	4000 355 831	36,95	TU54
12	Kanister	1	4000 355 832	75,95	TU54
30	Kanister	1	4000 355 833	175,00	TU54

¹⁾ Preis per St.



Petroleum

hochwertiges Erdöldestillat zum Reinigen von Werkzeugen und für Lösezwicke

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Flasche	6 +	4000 355 825	7,75 ¹⁾	TU54

¹⁾ Preis per St.



Terpentinersatz

Reinigungsmittel für Arbeitsgeräte, wie Pinsel, Rolle, Bürste etc. · **eignet sich zum Entfernen von Farb- und Schmutzflecken** · aufgrund der langsamen Verdunstungszeit ist ein sehr guter Verlauf der Lackierung gewährleistet, ohne die Durchtrocknung oxidativ trocknender Lacke zu verzögern · Dichte: 0,785 · Verdunstungszahl: 46 (Ether = 1) · Konsistenz: flüssig · **verwendbar als Reinigungsmittel für Arbeitsgeräte** · entfernt Farb- und Schmutzflecke · als Verdünnungsmittel für Öl-, Kunstharz-, Klarlacke, Holzlasuren, Vorstreichfarben etc. Bei empfindlichen Untergründen ist eine Vorprüfung sinnvoll.

Steuerbegünstigtes Mineralöl, darf nicht als Kraft- oder Heizstoff oder zur Herstellung solcher Stoffe verwendet werden!

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Dose	12 +	4000 355 940	5,75 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.

8



Nitrouniversalverdünner

zum Verdünnen von Nitro-, Nitro-Kombinations-, Chlorkautschuk, lufttrocknenden und einbrennbaren Kunstharz-Lacken, Zwei-Komponenten-Lacken sowie luft- und ofentrocknenden Zapon-Lacken · sehr hohe Lösekraft · sparsam im Verbrauch · zum Reinigen von Streichgeräten · zum Entfernen von Schmutz-, Fett- und Farbflecken auf Holz- und Steinböden, Glas, Polstern, Teppichböden etc. · Dichte: 0,85 · Verdunstungszahl: 8 (Ether = 1)

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Dose	12 +	4000 355 955	5,25 ¹⁾	PU06
6	Kanister	1	4000 355 956	29,95	PU06

¹⁾ Preis per St.



Terpentinersatz

Lösungs- und Verdünnungsmittel · verdünnt alle Öl- und Kunstharz-Streichlacke · auch zur Reinigung von Pinseln, Parkett- und Linoleumböden geeignet

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Flasche	6 +	4000 355 810	7,50 ¹⁾	TU54

¹⁾ Preis per St.



Industriezerstäuber

transparent · mit verstellbarer Kunststoffdüse · für leichte Chemikalien, Lösungsmittel und Reinigungsmittel geeignet

Fassungs- vermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
1	4000 355 692	4,45	PU08

Pumpzerstäuber

leerer Zerstäuber aus Kunststoff mit hochwertigen, kompatiblen Dichtungen für das BRUNOX Turbo-Spray zum Umfüllen der Kanisterware (Art.-Nr. 4000 347 109)

Fassungs- vermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5	4000 347 106	8,25	TU09

Industriezerstäuber doppelwirkend

Zerstäuberkopf mit Doppelhub · frei positionierbar · Farbe: schwarz · Druckfeder aus Edelstahl · für die Verwendung mit dünnflüssigen Medien, wie Schmiermitteln, Bremsenreiniger und Reinigern aus den Bereichen Industrie und KFZ, soweit die Materialien des Zerstäubers gegen diese Medien beständig sind · ggf. auf Eignung testen · nach Gebrauch mit Klarwasser gründlich spülen · Sprühvolumen pro Doppelhub: 1,4 ml · **Dichtung: Viton**

Fassungs- vermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,75	4000 356 051	16,95	TK64



Industriezerstäuber

Handzerstäuber mit **FPM-Dichtung** und Kunststoffdüse · Handzerstäuber: Fördermenge 1,5 ml pro Hub, verstellbare Düse, Höhe 26,5 cm, Breite 11 cm · für leichte Chemikalien, Lösungs- und Reinigungsmittel und Schalöle geeignet

Fassungs- vermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
1	4000 355 690	6,50	PU08

Drucksprüher

ermöglicht konstantes Sprühen über einen längeren Zeitraum · einstellbarer Sprühstrahl · mit seitlichem Druckablass-Ventilrad · höchste Qualität und Materialverträglichkeit

Fassungs- vermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
1	8000 411 207	42,95	TB14

Industriezerstäuber 360°

spezielles, lösungsmitteltaugliches und superresistentes 360°-Ansaug-/Sprüh-System · aus Polyethylen (PE) · regulierbare Kunststoffdüse: freie Wahl zwischen Sprühnebel bis Strahl · ergonomischer Sprühgriff: erleichtert die Arbeit · sprüht in allen Lagen · für wasserähnliche Flüssigkeiten

Fassungs- vermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5	4000 356 425	15,95	TC21



Pumpzerstäuber

ohne Inhalt · trägt alle Öle und Flüssigkeiten ohne Einsatz von Treibgas gleichmäßig und umweltfreundlich auf · die verstellbare Regulierdüse ermöglicht die Einstellung von Nebel bis Strahl · der Sprühkopf passt auf alle 500 ml BALLISTOL-Dosen (z.B. Art.-Nr. 4000 354 503) · ideal für Kanisterware

Fassungs- vermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,65	4000 354 507	6,30	TC05

Industriezerstäuber

Kunststoff, mit Kunststoffdüse · geeignet für Chemikalien · Wasch-, Lösungs- und Reinigungsmittel · nicht geeignet für Aceton, Glykol, Ammoniak, Bremsenreiniger und Säuren, z. B. Ameisen- und Essigsäure

Fassungs- vermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,75	4000 356 050	10,95	TK64

Pumpzerstäuber

Kunststoff · auslaufsicher · verschließbarer Sprühkopf · einstellbarer Sprühstrahl, flächig oder punktgenau · mit ml-Skala

Fassungs- vermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,6	4000 354 515	9,50	TK94





Universaldrucksprüher

mit **FPM / FKM Dichtungen** und Kunststoffdüse · PP Pumpwerk · Kunststoffbehälter mit Füllskala, leichtgängige Kunststoffpumpe, 2 in 1 Sicherheitsventil löst aus bei Überdruck und kann auch manuell betätigt werden, Kunststoffdüse verstellbar · speziell beschichtete Feder · anwendbar im Reinigungsgewerbe – Fahrzeugreinigung, Gebäudereinigung, Industrie-Korrosionsschutz, zum Schmieren und Imprägnieren etc.

Fassungs- vermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5	4000 355 695	23,95	PU08



Drucksprüher UNIVERSAL PLUS 3132PG

mit FPM-Dichtung · Düse verstellbar · mit Sicherheitsventil · PP Pumpe
Anwendungsgebiete: z. B. Reinigungsgewerbe, Gebäudereinigung, Fahrzeugreinigung

Fassungs- vermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5	4000 818 675	23,95	TX53



Drucksprüher

mit **FPM-Dichtungen** · PE Pumpwerk · mit Sicherheitsknopf · der Druck bleibt nach dem Arbeiten durch eine Sicherheitsdichtung (3 bar) bestehen · mit Sicherheitsdruckventil · regulierbare Kunststoffdüse · Federn aus Edelstahl

Fassungs- vermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	4000 355 698	19,25	PU08



Drucksprüher Extra

mit **FPM / FKM Dichtung** · PA Pumpwerk · 2 in 1 Sicherheitsventil löst aus bei Überdruck und kann auch manuell betätigt werden · Kunststoffbehälter mit Füllskala · Kunststoffdüse verstellbar · Kunststoff PA mit Kunststoffüberzugsrohr zum Schutz des Rückschlagventils · für Diesel, Mineralöle und viele naphthahaltigen Medien wie z.B. für viele Bremsenreiniger

Fassungs- vermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5	4000 355 696	26,95	PU08



... das wirkt!



Drucksprüher

Druckpumpzerstäuber für Intensiv Bremsenreiniger · ohne Inhalt

Fassungs- vermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
1	4000 349 445	35,95	TC10



Drucksprüher POMPAXx

Einsatzbereiche: Reinigung und Desinfektion, Maschinen- und Fahrzeugreinigung · zum Versprühen von Schalöl · nicht geeignet für Aceton, Glykol, Ammoniak und Säuren z.B. Ameisen- und Essigsäure · manueller Druckaufbau · Zerstäuberkopf mit verstellbarer und schließbarer Kunststoffdüse

Fassungs- vermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	4202 406 051	31,95	TK64

8



Drucksprüher Extra EPDM

mit **EPDM-Dichtung** · PA Pumpwerk · Kunststoffbehälter mit Füllskala, Sicherheitsventil, Kunststoffdüse verstellbar · speziell beschichtete Feder für optimale Chemikalienbeständigkeit · anwendbar im Reinigungsgewerbe, Industrie, Fahrzeugreinigung etc. · für **acetonhaltige** Flüssigkeiten und verschiedene Lösemittel geeignet

Fassungs- vermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5	4000 355 708	28,95	PU08



Drucksprüher

geeignet für Wasser · nicht geeignet für Aceton, Glykol, Ammoniak, Bremsenreiniger und Säuren, z.B. Ameisen- und Essigsäure, sowie Chemikalien · manueller Druckaufbau · Zerstäuberkopf mit verstellbaren und schließbarer Messingdüse

Fassungs- vermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
1	4202 406 050	19,95	TK64



Das einzige Original



Mikrozerstäuber für Bremsenreiniger

aus Aluminium · speziell zum Zerstäuben und Auftragen von Bremsenreinigern aller Art · alternativ zu Sprühdosen: kommt ohne Treibgas und Druckluft aus · sehr resistent durch Präzisionspumpwerk und Edelstahlkugel im Ventil · Druck 25 bar · variabler Sprühkopf der variable Spühwinkel erlaubt bis hin zum Punktstrahl

Fassungs- vermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5	4000 356 450	43,95	TC21



Spritzflasche

PE · transparent · lebensmittelecht (LFGB konform) · Rohr ausziehbar · kraftstoff-, öl- und säurebeständig

Fassungsvermögen [l]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5	6	4000 356 912	4,85 ¹⁾	TUA4

¹⁾ Preis per St.

Öler

aus PE · transparent · mit ausziehbarem Messingrohr · mit drehbarer und verschließbarer Messing-Verschlusskappe · öl- und säurebeständig

Fassungsvermögen [ml]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
125	10	4000 356 800	3,70 ¹⁾	TX74
250	10	4000 356 801	4,05 ¹⁾	TX74
500	10	4000 356 802	5,55 ¹⁾	TX74

¹⁾ Preis per St.

Öler MERKUR

(mit PE-Behälter) · mit Doppelpumpe und Drehkolben · der hochwertige Behälter aus PE besitzt eine Haupt- und eine Kopfpumpe · restlose Behälterentsorgung durch schwerkraftgeführten, drehgelagerten Ansaugkolben · volle Ölerwirkung beim Einsatz kopfüber

Fassungsvermögen [ml]	Art.-Nr.	EUR	KS
200	4000 356 403	24,95	TC21
300	4000 356 404	26,95	TC21
500	4000 356 405	30,95	TC21



Spritzflasche

aus säurebeständigem Kunststoff (ND-PE) · mit abgekröpftem, ausziehbarem Spritzrohr - optimal um Flüssigkeiten aufzuspritzen · einfaches, sparsames einfüllen

Fassungsvermögen [ml]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
250	6	4000 356 406	3,95 ¹⁾	TC21

¹⁾ Preis per St.

Öler

aus PE · transparent · ohne Pumpe · für Werkstatt und Hobby · mit ausziehbarem Messing-Spritzrohr · dicht durch Drehverschluss an der Rohrspitze · öl-, säure- und kraftstoffbeständig

Fassungsvermögen [ml]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
125	10	4000 356 000	4,80 ¹⁾	TK64
250	10	4000 356 001	4,95 ¹⁾	TK64
500	10	4000 356 002	5,75 ¹⁾	TK64

¹⁾ Preis per St.

Spezialöler

ölt in jeder Lage · starke Förderleistung · mit Einfüllstutzen · handgefertigt, aus Weißblech · einfach wirkende Kunststoffpumpe · Pumpwerk mit 2 Kugelventilen, ermöglicht dosierte Tropfenabgabe

Fassungsvermögen [ml]	Art.-Nr.	EUR	KS
250	4000 356 010	16,50	TK64



Spritzflasche

aus säurebeständigem Kunststoff (ND-PE) · mit feinem Tropfverschluss zum einfachen, feinen Dosieren von Beizen, Lacken, Verdünnungen und anderen Oberflächenmitteln

Fassungsvermögen [ml]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
125	6	4000 356 407	2,50 ¹⁾	TC21
250	6	4000 356 408	2,60 ¹⁾	TC21

¹⁾ Preis per St.

Spritzöler

aus HDPE · nahtlos · elastisch und unzerbrechlich · Inhalt sichtbar · einfach wirkende Messingpumpe · Pumpwerk mit 2 Kugelventilen, ermöglicht dosierte Tropfenabgabe · zerlegbar

Art.-Nr. 4000 356 007 mit Doppelpumpe

Fassungsvermögen [ml]	Art.-Nr.	EUR	KS
200	4000 356 005	16,50	TK64
300	4000 356 006	17,50	TK64
500	4000 356 007	25,95	TK64

Industrieöler

aus Zinkdruckguss · schlagfest · robust · einfach wirkende Messingpumpe · Pumpwerk mit 2 Kugelventilen, ermöglicht dosierte Tropfenabgabe

Fassungsvermögen [ml]	Art.-Nr.	EUR	KS
500	4000 356 011	30,95	TK64



Industrieöler

aus Zinkdruckguss · schlagfest · robust · doppelt wirkende Messingpumpe · Pumpwerk mit 2 Kugelventilen, ermöglicht dosierte Tropfenabgabe

Fassungs- vermögen [ml]	Art.-Nr.	EUR	KS
200	4000 356 015	30,95	TK64
300	4000 356 016	30,95	TK64
500	4000 356 017	33,95	TK64

Messkanne

PE · flexibles Auslaufrohr · Verschlussdeckel für Kanne und Schlauch · zwei Skaleneinteilungen · kraftstoff-, öl- und säurebeständig

Fassungs- vermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	4000 356 901	11,75	TUA4
3	4000 356 902	15,75	TUA4
5	4000 356 903	20,95	TUA4

Messbecher

aus Polypropylen · auf jeder Messbecherseite eine erhabene, blau bedruckte Skala · ergonomischer Handgriff mit Rillen für besseren Halt · beständig gegen neutrale Medien, Öle, Säuren und Alkohol · BPA-frei · lebensmittelecht gem. (EU) Nr. 10/2011 und FDA § 21 CFR 177.1520

Fassungs- vermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5	4000 356 085	4,60	TK64
1	4000 356 086	5,95	TK64
2	4000 356 087	10,90	TK64
3	4000 356 088	16,50	TK64
5	4000 356 089	24,95	TK64



Spritzöler

aus Metall · mit stabilem und geschlossenem Handgriff · für eine sichere Handhabung · Messingpumpwerk · starres und flexibles Metallspritzrohr

Fassungs- vermögen [ml]	Art.-Nr.	EUR	KS
300	4000 356 809	9,75	TX74
500	4000 356 810	10,50	TX74

Messbecher

aus HDPE · öl-, säure- und kraftstoffbeständig · Auslauf in Trichterform ausgeführt · bruchsicher und standfest · Temperaturbereich: -10 °C + 110 °C · deutsche, englische und amerikanische Skaleneinteilung

Fassungs- vermögen [l]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
m. Schutzdeckel/Schutzkappe am Auslauf				
1	6	4000 356 081	10,25 ¹⁾	TK64
2	6	4000 356 082	11,95 ¹⁾	TK64
3	6	4000 356 083	15,50 ¹⁾	TK64
5	6	4000 356 084	20,95 ¹⁾	TK64
m. Schutzdeckel/Schutzkappe/Flexauslauf				
1	6	4000 356 091	12,25 ¹⁾	TK64
2	6	4000 356 092	13,95 ¹⁾	TK64
3	6	4000 356 093	17,25 ¹⁾	TK64
5	6	4000 356 094	21,95 ¹⁾	TK64

¹⁾ Preis per St.

Messbecher

aus stabilem, lösungsmittelbeständigem Kunststoff (PP) in beständiger Qualität · für den Gebrauch in der Produktion · mit einer gravierten, blau geprägten Skala zum klaren Abmessen des Inhalts · einfaches Entfernen von Farb- und Beizresten: einfach Messbecher zusammendrücken und Rückstände platzen ab

Fassungs- vermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
1	4000 356 416	5,75	TC21
2	4000 356 417	10,25	TC21
3	4000 356 418	11,95	TC21



mato



Öler MERKUR

(mit Alu-Behälter) · mit Doppelpumpe und Drehkolben · die Ganzmetallkonstruktion besitzt eine Haupt- und Köpfpumpe · restlose Behälterentsorgung durch schwerkraftgeführten, drehgelagerten Ansaugkolben · volle Ölerwirkung beim Einsatz kopfüber

Fassungs- vermögen [ml]	Art.-Nr.	EUR	KS
200	4000 356 400	31,95	TC21
300	4000 356 401	33,95	TC21
500	4000 356 402	40,95	TC21

Messbecher

PP · transparent · mit 2 Skaleneinteilungen (blau+ neutral) · temperaturbeständig -10°C bis +120°C · mit offenem stapelfähigen Griff · permanente, geprägte Skala · zusätzliche, blaue bedruckte Skala für transparente Flüssigkeiten · großer Ausgießer · bruchfeste, stabile Ausführung · kraftstoff-, öl- und säurebeständig

Fassungs- vermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5	4000 356 905	4,15	TUA4
1	4000 356 906	5,50	TUA4
2	4000 356 907	10,50	TUA4
3	4000 356 908	12,50	TUA4

Messbecherset

3-teilig · Kunststoff-Flüssigkeitsmessbecher-Set Typ J-PP · verpackt im geschlossenen Plastikbeutel

Fassungs- vermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5 / 1 / 2	4000 356 166	18,25 ¹⁾	TU52
1 / 2 / 5	4000 356 167	24,95 ¹⁾	TU52

¹⁾ Preis per Set



Trichter-Set

Set-Inhalt: 2 Liter Einfüllmass, 200 mm Trichter, 250 mm flexibler Schlauch (passend für beide Artikel) · geeignet für: Diesel, Heizöl, Hydrauliköl, synthetische und mineralische Öle, Alkohol, Wasser, leichte Destillate

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 419	16,00 ¹⁾	TC21

¹⁾ Preis per Set



Ölvorratskanne

aus stabilem **voll verzinktem**, dickwandigem **Stahlblech** (verhindert Flugrost, schützt vor Verbeulungen) · geeignet für selbst- und nicht selbstschmierende Medien, Heizöl und Diesel, Kühlmittel, Frostschutzmittel, leichte, nicht aggressive Chemikalien und wasserbasierende Medien · Auslaufrohr verschließbar mit einer Metallkappe · formstabiler und hitzebeständiger Metallauslauf

Fassungs- vermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
5	4000 356 813	40,95	TX74
10	4000 356 814	50,95	TX74



Trichter

HD-PE · orange · **lebensmittelecht (LFGB konform)** · herausnehmbares Feinsieb aus Metall · mit Entlüftungsstegen für schnellen Durchlauf · mit stabilem Laschengriff und Aufhängung · bruchfeste, stabile Ausführung · kraftstoff-, öl- und säurebeständig

Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
235	5	4000 356 916	7,25 ¹⁾	TUA4

¹⁾ Preis per St.



Messbecher

aus Weißblech · handgefertigt · mit Auslauftrichter · Auslaufrohr aus bruchsicherem Kunststoff, starr

Fassungs- vermögen [l]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	5	4000 356 106	11,75 ¹⁾	TK64
2	5	4000 356 107	15,25 ¹⁾	TK64

¹⁾ Preis per St.



Trichter

HD-PE · orange · **lebensmittelecht (LFGB konform)** · mit Entlüftungsstegen für schnellen Durchlauf · mit stabilem Laschengriff und Aufhängung · bruchfeste, stabile Ausführung · kraftstoff-, öl- und säurebeständig

Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
150	10	4000 356 922	2,40 ¹⁾	TUA4

¹⁾ Preis per St.



Flüssigkeitstrichter

PE · orange · hochwertiger, stabiler Trichter mit Sieb · öl-, säure- und kraftstoffbeständig · für Labor und Industrie (freigegeben für die Nahrungsmittelindustrie)

Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	5	4000 356 411	6,95 ¹⁾	TC21
250	5	4000 356 412	8,25 ¹⁾	TC21

¹⁾ Preis per St.



Ölvorratskanne

aus Weißblech · handgefertigt · runde Form mit Scharnierdeckel und unverlierbarem Rohrverschluss · Tragebügel · doppelt geböckelter Boden und geschweißte Naht · nach DIN 6425

Fassungs- vermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
5	4000 356 020	49,95	TK64
10	4000 356 021	50,95	TK64



Trichter

HDPE · orange · aus Polyethylen (HDPE) mit hoher Dichte · lebensmittelecht · öl-, säure- und kraftstoffbeständig · gerader Auslauf mit Entlüftungsrippen · mit Griffflasche und integrierter Aufhängeöse

Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
75	10	4000 356 431	1,15 ¹⁾	TK64
100	10	4000 356 432	1,30 ¹⁾	TK64
120	10	4000 356 433	1,60 ¹⁾	TK64
150	10	4000 356 434	2,40 ¹⁾	TK64

¹⁾ Preis per St.



Trichter-Set

HD-PE · orange · **6-teilig · lebensmittelecht (LFGB konform)** · mit Entlüftungsstegen für schnellen Durchlauf · mit stabilem Laschengriff und Aufhängung · bruchfeste, stabile Ausführung · kraftstoff-, öl- und säurebeständig

Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
50, 70, 90, 115, 150, 160	4000 356 910	10,95 ¹⁾	TUA4

¹⁾ Preis per Set





Trichterset

HDPE · orange · **6-teilig** · mit Griffflaschen für den bequemen Gebrauch · öl-, säure- und kraftstoffbeständig · vielseitige Anwendungsmöglichkeiten · Trichter (Ø 160 mm) mit herausnehmbarem Messingsieb

Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50, 75, 100, 120, 150, 160	3	4300 600 317	13,25 ¹⁾	TK64

¹⁾ Preis per Set



Trichterset

PE · weiß · **4-teilig** · hochwertiger, stabiler Trichter für Labor und Industrie · öl-, säure- und benzinbeständig

Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50, 75, 100, 120	3	4000 356 421	4,20 ¹⁾	TC21

¹⁾ Preis per Set



Trichter

HDPE · orange · aus bruchsicherem Kunststoff · öl-, säure- und kraftstoffbeständig · austauschbares Messingsieb · hoher Überlauftrand

Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
160	5	4000 356 110	6,95 ¹⁾	TK64

¹⁾ Preis per St.



Trichter

HD-PE · orange · mit Handgriff · mit abschraubbarem, starren Winkelrohr · **lebensmittelecht (LFGB konform)** · herausnehmbares Feinsieb aus Metall · mit Entlüftungsstegen für schnellen Durchlauf · bruchfeste, stabile Ausführung · kraftstoff-, öl- und säurebeständig · speziell für unzugängliche Stellen

Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
160	5	4000 356 911	6,95 ¹⁾	TUA4

¹⁾ Preis per St.



Trichter

HDPE · orange · aus Kunststoff · mit Winkelrohr und Messingsieb · öl-, säure- und kraftstoffbeständig

Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
160	3	4000 356 120	15,25 ¹⁾	TK64

¹⁾ Preis per St.



Trichter

HD-PE · orange · mit Handgriff · **lebensmittelecht (LFGB konform)** · mit flexiblem, abschraubbarem Auslaufrohr · herausnehmbares Feinsieb aus Metall · mit Entlüftungsstegen für schnellen Durchlauf · mit stabilem Laschengriff und Aufhängung · bruchfeste, stabile Ausführung · kraftstoff-, öl- und säurebeständig · passend auch für kleine Einfüllöffnungen

Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
160	5	4000 356 913	6,25 ¹⁾	TUA4

¹⁾ Preis per St.



Trichter

HDPE · orange · aus Kunststoff · öl-, säure- und kraftstoffbeständig · bruchsicher · hoher Überlauftrand · austauschbares Sieb · mit flexiblem Auslaufrohr (abtrennbar) · auch für Katalysator-Fahrzeuge geeignet

Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
160	3	4000 356 115	7,95 ¹⁾	TK64

¹⁾ Preis per St.



Trichter

Metall · aus verzinktem Stahlblech · handgefertigt · hoher Aufsatzrand · austauschbares Sieb · handlicher Griff · Luftnuten zum Entlüften · passendes Auslaufrohr siehe Art.-Nr. 4000 356 130

Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
160	4000 356 125	14,75	TK64
200	4000 356 126	16,95	TK64



Auslaufrohr

flexibel · für Trichter Art.-Nr. 4000 356 125 und 4000 356 126 · wird bei Bedarf angeschraubt · Länge 300 mm

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 130	8,25	TK64



Wasserkanister

für Wasser · aus Polyethylen · zerlegbar, einfach zu reinigen · mit Ablasshahn · stapelbar

Inhalt [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
10	4000 356 140	13,50	TK64
15	4000 356 141	17,75	TK64
20	4000 356 142	20,95	TK64



PRESSOL

Kraftstoffkanister

für flüssige Kraftstoffe, **UN-Zulassung** · mit flexiblem Auslauf · robust und unempfindlich gegen Schlägeinwirkung · Verschlusskappe mit Fixierband gegen Verlust gesichert · Auslaufrohr mit integrierter Entlüftung · Auslaufrohr wird im Kanister aufbewahrt · Verschmutzungen durch Transport werden verhindert, ein Verlust des Auslaufrohres wird erschwert · hohe Standfestigkeit durch große Standfläche · durch massiven Handgriff einfach zu tragen · Griffmulde im Kanisterboden zur sicheren Verwendung · designoptimiert und formstabil durch umlaufende Behälterversteifungen · Material: HDPE · Ablaufröhlänge 175 mm · Auslaufrohr Ø 20 mm



L x B x H [mm]	Inhalt [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
331 x 185 x 237	5	4000 356 135	13,50	TX64
329 x 195 x 319	10	4000 356 136	17,50	TX64
385 x 229 x 410	20	4000 356 137	27,95	TX64

PRESSOL

Kraftstoffkanister

aus HD-Polyethylen mit hoher Dichte · **BAM, UN-Zulassung** · mit Flexauslauf · Auslaufrohr mit integrierter Entlüftung · Militärkanister konform



L x B x H [mm]	Inhalt [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
350 x 175 x 480	20	4000 356 145	32,95	TK64

UMETA

Handhebelölpresse

mit Pressenrohr aus schlagfestem Kunststoff für 500 ccm Öle und Fließfette · Anschlussgewinde M 10 x 1 · mit 340/GLN, inkl. Öl-Hydraulikgreifkupplung · Förderleistung ca. 1,9 ccm/Hub



Fassungsvermögen [cm³]	Förderdruck max. [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
500	400	4000 356 300	45,95	TX92

mato

NEU



Befüllpumpe FP600-S

für ZSA-Schmieranlagen · lackiert für 400 und 500 g Pull-Off-Kartuschen oder 600 g loses Fett · mit Anschlussstecker

Fassungsvermögen [cm³]	Art.-Nr.	EUR	KS
500	4000 356 171	61,95	TU52

PROMAT CHEMICALS



Stoßpresse

für loses Fett geeignet · verzinktes Stahl-Gehäuse · inkl. Universal und Spitzmundstück · für Kegel-/Kugel- und Trichterschmiernippel geeignet

Fassungsvermögen [ml]	Förderdruck max. [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
150	80	4000 356 322	13,50	PK30

PRESSOL

Stoßpresse aus Stahl

Set für H-, K- und D-Nippel · mit verzinktem Stahl-Gehäuse · mit Hohl-Universal und Spitzmundstück · Anschluss: für Kegel- und Kugelschmiernippel (DIN 71412+DIN 3402) und für Trichterschmiernippel (DIN 3405) · Druck: 60-80 bar · geeignet für Fette



Fassungsvermögen [ml]	Förderdruck max. [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
150	80	4000 356 301	17,95	TK64
300	80	4000 356 148	20,95	TK64

PROMAT CHEMICALS



Handhebelfettpresse

für 400-g-Kartuschen, Ausführung nach DIN 1283 · Fettfüllgerät oder loses Fett · separates Befüll- und Entlüftungsventil nach DIN 1283 · Verarbeitung von Fetten bis NLG/2 möglich · inkl. Hochdruckpanzerschlauch 11 x 300 mm und 4-Backenmundstück

Fassungsvermögen [cm³]	Art.-Nr.	EUR	KS
500	4000 356 302	26,95	PK30

PRESSOL

Handhebelfettpresse Pneumaxx

für 400-g-Fettkartuschen oder Fettfüllgerät nach DIN 1284 · kompl. mit Panzerschlauch 11 x 300 mm, Düsenrohr, gebogen 150 mm und zwei 4-Backen-Präzisionsmundstücke



Fassungsvermögen [cm³]	Förderdruck max. [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
500	4	4000 356 303	65,95	TK64

mato

TUV SÜD GS

Hebelfettpresse Business-Class

für 400g Kartuschen oder 500g loses Fett · nach DIN 1283 · mit stufenloser Kolbenstangenfixierung durch Permanent-Spring-Load, Füll-/Entlüftungsventil, ergonomischer Handgriff · verpackt im Karton · inkl. 300mm Hochdruck-Kunststoffschlauch PH-30C (mehrlagig, Berstdruck 1000 bar, Ø-9mm) und 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück · Anschlussgewinde M10x1 · TÜV SÜD München Nr. 713061959



Fassungsvermögen [cm³]	Förderdruck max. [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
500	800	4000 356 163	30,95	TU52

PRESSOL

Handhebelfettpresse easyFILL 400

schwarz · mit Schlauchhalter · Füllmöglichkeit mit 400 g Fettkartuschen DIN 1284 · **ohne Federmechanismus** · einfach die Kartusche einschieben, den Fettfolgekolben einsetzen und loslegen · durch das Vakuum im Fettpressenkopf bewegt sich der Kolben ganz allein und wie geschmiert nach oben · Anschlussgewinde M 10 x 1 · **Zubehör:** 10 x Fettfolgekolben, 1 x Präzisionsmundstück, Panzerschlauch M 10 x 1 (11x300 mm) · Fördermenge bei 400 bar: 2,15 cm³ · System: 900, Pressenkopf: 1200 bar



Fassungsvermögen [cm³]	Förderdruck max. [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
400	400	4000 356 307	39,95	TK64



PRESSOL

Handhebel-fettpresse PRELixx PRO

Profiausführung · mit Schlauchhalter · Füllmöglichkeit mit 400g Fettkartusche DIN 1284, Fettfüllgerät oder mit losem Fett mittels Spachtel · für die Verarbeitung von Fetten bis einschließlich NLGI 3 · Fettförderung variabel von 0,1-1,6 cm³ pro Hub · Schubstange in jeder Position arretierbar · Schnellentlüftung über Entlüftungsventil · ergonomischer Handgriff, rutschsicher, sehr gute Kraftübertragung und Handhabung · Berstdruck System: 900, Pressenknopf: 1200 bar · **Zubehör:** Panzerschlauch mit Dichtung, M 10 x 1 a, Präzisionsmundstück, 4 BA, M 10 x 1

Fassungsvermögen [cm ³]	Förderdruck max. [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
500	600	4000 356 304	51,95	TK64



PRESSOL

Zweihand-fettpresse ZHFP

für 500-g-Schraubkartuschen · das Werkzeug für den optimalen Einsatz in Landwirtschaft, Hoch-/Tiefbau, Straßenbau für Fette bis NLGI 2 · ergonomisch geformten Handhebeln und rutschsicheren Handgriffen aus PE · der Pumpkolben (Ø 10 mm) mit hoher Passgenauigkeit zum Zylinder garantiert ein leakage-freies Arbeiten mit hohem Fördervolumen bei gleichbleibenden Drücken · schwarz galvanisiert · Panzerschlauchhalterung am Kopf · System: 850, Pressenknopf: 1200 bar

Zubehör: mit 11 x 300 mm Hochdruck-Panzerschlauch DIN 1283 und 4-Backen-Präzisionsmundstück **DIN 1283** mit Dichtungsring

Förderdruck max. [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
400	4000 356 315	62,95	TK64



mato



Handhebel-fettpresse Lube-Shuttle®

für 400/500g Schraubkartusche MATO Lube-Shuttle® · mit verzinktem Fettbehälter · ergonomischer Handgriff · verpackt im umweltfreundlichen Display-Karton · TÜV SÜD München Nr. Z1A100719345006-GS geprüft · einfaches, schnelles und absolut sauberes Laden und Entnehmen der Fettkartusche, ohne Öffnen der Presse · permanente Kontrolle über Füllstand und Fettsorte von aussen · optimale Restentleerung der Kartuschen · absolut umweltfreundlich · kein Entlüften nötig! · inkl. 300mm Hochdruck-Kunststoffschlauch PH-30C, M10x1 (mehrlagig, Berstdruck 1000 bar, Ø-9mm) und 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück · TÜV SÜD München Nr. 713061959

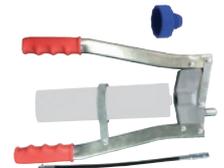
Förderdruck max. [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
800	4000 356 160	46,95	TU52
800	4000 356 159	59,95	TU52



Zweihand-fettpresse PZP

für 400/500-g-Schraubkartuschen · mit Adapter für 400-g-Schraubkartuschen und 300-mm-Panzerschlauch (Berstdruck 1000 bar) und 4-Backenmundstück · mit Stahl-Rückschlagventil · verzinkter Handhebel, abrutschsichere Handgriffe · Kartuschen-Führungsring aus Metall · Förderleistung 1,4 cm³

Förderdruck max. [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
400	4000 356 815	60,95	TX74



mato

Einhand-fettpresse

für 400-g-Schraubkartusche Lube-Shuttle® Art.-Nr. 4000 356 161 · mit verzinktem Stahl-Fettbehälter · ergonomisch geformtes Hebelwerk · verpackt im Einzel-Karton · Öffnen der Kartusche ohne Werkzeuge · einfaches, schnelles und absolut sauberes Laden und Entnehmen der Fettkartusche, ohne Öffnen der Presse · permanente Kontrolle über Füllstand und Fettsorte von außen · optimale Restentleerung der Kartuschen · kein Entlüften nötig · mit 300-mm-Hochdruck-Kunststoffschlauch PH-30C (mehrlagig, Berstdruck 1000 bar, Ø-9mm) mit 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück, Anschlussgewinde M10x1

Förderdruck max. [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
300	4000 356 169	59,95	TU52



UMETA

Handhebel-fettpresse

transparentes, korrosionsfreies Pressenrohr Ø 60 mm · extrem robust und formstabil · für 400 g Kartuschen oder loses Fett 500 ccm · Förderleistung ca. 1,9 cm³/Hub · Anwendungstemperatur -18 °C bis +35 °C · mit Schlauch 340/GLN M10 x 1 und Greifkupplung

Fassungsvermögen [cm ³]	Förderdruck max. [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
500	400	4000 356 318	72,95	TX92



rellang Das einzige Original

NEU

Handhebel-fettpresse

Material: Pressenrohr aus Stahl mit Sichtfenster · Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen · immer das richtige Fett am richtigen Einsatzort! Das Sichtfenster erlaubt Ihnen, jederzeit sicherzustellen, dass Sie immer die richtige Presse mit dem richtigen Fett einsetzen · ideal in Lebensmittelbetrieben oder überall da, wo es sehr wichtig ist, dass immer das richtige Fett verwendet wird! · Anschlussgewinde M10 x 1, ausgestattet mit einem praktischen Entlüftungsventil · Füllmenge 400g Fettkartusche oder 500 ccm lose befüllt bar · Fördermenge ca. 1.8 cm³/Hub · Fett bis NLGI 3

Fassungsvermögen [cm ³]	Förderdruck max. [bar]	Berstdruck [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
500	300	600	4000 356 424	55,00	TC21



PROMAT CHEMICALS

Zweihand-fettpresse

für 500-g-Schraubkartuschen · mit Schlauchhalterung · für Fette bis NLGI 2 · inkl. Hochdruckpanzerschlauch DIN 1293 11 x 300 mm und 4-Backenmundstück DIN 1293

Förderdruck max. [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
400	4000 356 323	46,95	PK30



PRESSOL

Einhand-fettpresse

komplett mit Düsenrohr (gerade 150 mm) und 4-Backen-Hydraulikmundstück · Füllung mit losem Fett oder Fettfüllgerät

Fassungsvermögen [cm ³]	Förderdruck max. [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
125	550	4000 356 305	32,95	TK64



PRESSOL

Einhandfettresse easyFILL ONE 400 M

schwarz · Füllmöglichkeit mit 400 g Fettkartuschen DIN 1284 · **ohne Federmechanismus** · einfach die Kartusche einschieben, den Fettfolgekolben einsetzen und loslegen · durch das Vakuum im Fettpressenkopf bewegt sich der Kolben ganz allein und wie geschmiert nach oben · Anschlussgewinde M 10 x 1 · **Zubehör:** 10 x Fettfolgekolben, 1 x Präzisionsmundstück, Panzerschlauch M 10 x 1 (11x300 mm) · Fördermenge bei 200 bar: 1,1 cm³, bei 300 bar: 0,7 cm³ · System: 900, Pressenkopf: 1200 bar



Fassungsvermögen [cm ³]	Förderdruck max. [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
400	300	4000 356 308	55,95	TK64

PRESSOL

Einhandfettresse

blau mit Anschluss M 10 x 1 · mit Füllnippel · Hydraulikmundstück und Panzerschlauch · von einer Fettförderung mit hohem Volumen auf hohen Druck · mit dem Handgriff umstellbar · für 400-g-Kartuschen · **DIN 1284** · Fettfüllgerät oder loses Fett



Fassungsvermögen [cm ³]	Förderdruck max. [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
500	200	4000 356 306	60,95	TK64

PRESSOL

Druckluftfettresse DLplus

mit ZBH · Anschluss M10 x 1 · Füllmöglichkeiten: 400-g-Fettkartusche DIN 1284, loses Fett oder Fettfüllgerät · Druckluftanschluss: Schnellverschlusskupplung Rectus Typ 26 · Füllnippel M10 x 1 · **Zubehör:** 11 x 300 mm Panzerschlauch, M10 x 1, Präzisionsmundstück 4 BA, M10 x 1

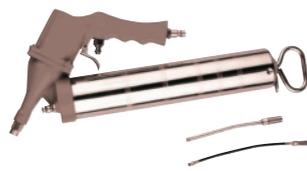


Fassungsvermögen [cm ³]	Berstdruck [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
500	System 900 / Pressenkopf: 1200	4202 406 055	67,95	TR64

AEROTEC

Druckluftfettresse ST

inkl. flexiblem Fettschlauch und starrem Fettrohr · Arbeitsdruck: 2-6,3 bar · Luftverbrauch: 0,5 l/Hub



Fassungsvermögen [cm ³]	Art.-Nr.	EUR	KS
350	4000 898 848	37,95	TBB0

PRESSOL

Akkufettresse PROFESSIONAL

für 400-g-Fettkartusche DIN 1284 oder loses Fett · max. Druck: 680 bar / 10.000 psi · inklusive Display mit Fettmengenzähler · integrierte Anzeige des Ladezustandes · Akkuladezeit: ca. 60 min · Fördereinstellung Volumen (L) oder Druck (H) · Entlüftungsventil · Füllnippel · LED-Leuchte · Display blinkt rot, falls ein Gegendruck vorhanden ist · falls es zu einem Verlust des Fett kommt, bleibt die Anzeige der Fettfördermenge stehen
Lieferumfang: Tragekoffer, Schultergurt, 1 x Hochdruck-Fettförderschlauch mit Knickschutzfeder 11 x 1000 mm, 1 x Präzisionsmundstück, Reduzierstück G 1/8 i, M 10 x 1 a & NPT 1/8" i, M 10 x 1 a, 2 x Lithium-Ionen-Akkus 20 V / 2.0 Ah, 1 x Batterieladegerät (230 V)



geeignet für	Art.-Nr.	EUR	KS
400 g Fettkartusche DIN 1284 oder loses Fett	4000 356 316	355,00	TR64

PRESSOL

NEU

Adapter-Set

passend zu Akkufettresse Art.-Nr. 4000 356 316



Fassungsvermögen	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
400 g-Schraubkartusche	160	4000 356 336	26,05	TQ64
500 g-Schraubkartusche	160	4000 356 337	14,95	TQ64

PRESSOL

NEU

Akku

Lithium-Ionen-Akku · passend zu Akkufettresse Art.-Nr. 4000 356 316



Akkuspannung [V]	Akkukapazität [mAh]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
20	4000	0,632	4000 356 338	82,95	TQ64

mato

NEU

Akkufettresse STANDARD-S-LSP

18 V Li-Ion · Display mit Batterieanzeige und LED für Überlastschutz · Li-Ion Akku 18 V · 1500 mAh · Standard Ladegerät mit Überlastschutz 100-240 V AC / 50-60 Hz (Ladezeit ca. 60 min.) · max. Förderleistung: ca. 115 ccm/min. · Fettbehälter zur Aufnahme von 400 g Pull-Off-Kartuschen oder 500 ccm lose Fett · Schutzrohr für 400 g Lube-Shuttle-Kartuschen · Kartuschen-Adapter für 500 g Schraubkartuschen · Füll-/Entlüftungsnippel · Blindstopfen · Hochdruck-Gummipanzerschlauch (1.650 bar Berstdruck) 750 mm · inkl. 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück R1/8" · Kunststoff-Koffer inkl. Platz für Ersatzakku und Ersatzkartusche
Bei Verwendung mit Schraubkartuschen (Vakuum-Prinzip) den Füll-/Entlüftungsnippel gegen den Blindstopfen austauschen!



geeignet für	Art.-Nr.	EUR	KS
400 g Pull-Off-Kartuschen, 400 g Lube-Shuttle-Kartuschen, 500 g Schraubkartuschen oder loses Fett	4000 356 170	382,00	TR52

PRESSOL

Panzerschlauch

Sicherheitsschlauch-Anschluss M10 x 1 · DIN 1283 · Berstdruck 900 bar



Außen-Ø [mm]	Anschlussart	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
11	M10 x 1	0,3	4000 356 309	13,25	TK64
11	M10 x 1	0,5	4000 356 310	17,25	TK64

PRESSOL

Düsenrohr

gebogen



Anschluss mit Hydraulikmundstück	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
M10 x 1 mit Hohl- und Universalmundstück	150	5	4000 356 311	6,25 ¹⁾	TK64
M10 x 1 mit Spitzmundstück	150	5	4000 356 312	3,45 ¹⁾	TK64
M10 x 1	150	5	4000 356 313	3,25 ¹⁾	TK64

¹⁾ Preis per St.





Hydraulikmundstück

zum Einsatz an Gummi-Panzerschläuchen und Düsenrohren · mit 4 Backen, gestanzt

Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
M10 x 1	4000 356 314	4,05	TK64

mato



Sicherheitsgreifmundstück safeLOCK

Hydraulik Sicherheits-Greifmundstück · mit gehärteten 4-Backen aus Werkzeugstahl · Hochleistungs-Hydraulik-Dichtung, mit integriertem Linear-Drehgelenk · Abkoppeln bis über 600 bar Druck möglich · kein Wegspritzen beim Abkoppeln · Außendurchmesser gemäß DIN

Anschluss	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
M10 x 1	32	4000 356 168	43,95	TU52
M10 x 1	81	4000 349 197	60,95	TU52



Schiebekupplung

Stahl · für Flachkopfschmiernippel · seitlicher Anschluss

Anschluss [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
M10 x 1, seitl. M1 Ø 16	4000 356 878	6,25	TX74



Kegelschmiernippel H1 DIN71412

Stahl, glanzverzinkt und passiviert · nach DIN 71412 · Form A (180°), Standard

Gewinde [mm]	Ausführung	SW [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
M6 x 1	6-kant	7	100	4000 356 850	14,50 ¹⁾	TX74
M8 x 1	6-kant	9	100	4000 356 851	17,75 ¹⁾	TX74
M10 x 1	6-kant	11	100	4000 356 852	21,95 ¹⁾	TX74
9,73 (R 1/8", 1/8" BSP)	6-kant	11	100	4000 356 853	21,95 ¹⁾	TX74
13,16 (R 1/4", 1/4" BSP)	6-kant	14	100	4000 356 854	47,95 ¹⁾	TX74

¹⁾ Preis per 100 St.



Kegelschmiernippel H1 DIN71412

V2A-Stahl · nach DIN 71412 · Form A (180°) Standard

Gewinde [mm]	Ausführung	SW [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
M6 x 1	6-kant	7	25	4000 356 872	86,95 ¹⁾	TX74
M10 x 1	6-kant	11	25	4000 356 874	129,00 ¹⁾	TX74
9,73 (R 1/8", 1/8" BSP)	6-kant	11	25	4000 356 875	129,00 ¹⁾	TX74

¹⁾ Preis per 100 St.



Kegelschmiernippel H2 DIN71412

Stahl, glanzverzinkt und passiviert · nach DIN 71412 · Form B (45°), Standard

Gewinde [mm]	Ausführung	SW [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
M6 x 1	6-kant	9	100	4000 356 855	38,95 ¹⁾	TX74
M8 x 1	6-kant	9	100	4000 356 856	41,95 ¹⁾	TX74
M10 x 1	6-kant	11	100	4000 356 857	44,95 ¹⁾	TX74

¹⁾ Preis per 100 St.



Kegelschmiernippel H3 DIN71412

Stahl, glanzverzinkt und passiviert · nach DIN 71412 · Form C (90°), Standard

Gewinde [mm]	Ausführung	SW [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
M6 x 1	6-kant	9	100	4000 356 858	38,95 ¹⁾	TX74
M8 x 1	6-kant	9	100	4000 356 859	41,95 ¹⁾	TX74
M10 x 1	6-kant	11	100	4000 356 860	44,95 ¹⁾	TX74
3 (R 1/8", 1/8" BSP)	6-kant	11	100	4000 356 861	44,95 ¹⁾	TX74
6 (R 1/4", 1/4" BSP)	6-kant	14	100	4000 356 862	70,95 ¹⁾	TX74

¹⁾ Preis per 100 St.



Trichterschmiernippel D1 DIN3405

Stahl, glanzverzinkt und passiviert · nach DIN 3405, eignen sich besonders zum bündigen und versenkten Einbau · Form A (180°), Standard

Gewinde [mm]	Ausführung	SW [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
M6 x 1	6-kant	7	100	4000 356 863	39,95 ¹⁾	TX74
M8 x 1	6-kant	9	100	4000 356 864	39,95 ¹⁾	TX74
M10 x 1	6-kant	11	100	4000 356 865	42,95 ¹⁾	TX74
3 (G 1/8")	6-kant	11	100	4000 356 866	60,95 ¹⁾	TX74

¹⁾ Preis per 100 St.



Flachkopfschmiernippel Standard DIN3404

Stahl, glanzverzinkt und passiviert · nach DIN 3404 · Form A: Kopfstellung gerade (180°) · mit zylindrischem Gewinde

Gewinde [mm]	Kopf-Ø [mm]	SW [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
M8 x 1	16	17	100	4000 356 867	56,95 ¹⁾	TX74
M10 x 1	16	17	100	4000 356 868	56,95 ¹⁾	TX74

¹⁾ Preis per 100 St.



Schmiernippelsortiment

Stahl, glanzverzinkt und passiviert · M6, M8, M10, 3 mm (R1/8") · in Box
Inhalt: 15 St. H1 M6 x 1, 15 St. H1 M8 x 1, 10 St. M10 x 1, 10 St. H1 R1/8, 5 St. H2 M6 x 1, 5 St. H2 M8 x 1, 5 St. H2 M10 x 1, 5 St. H3 M6 x 1, 5 St. H3 M8 x 1, 5 St. H3 M10 x 1



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
80-teilig	4000 356 870	48,95 ¹⁾	TX74

¹⁾ Preis per Set



Schmiernippelsortiment

Stahl, glanzverzinkt und passiviert · M6, M8, M10, R1/8

Inhalt: 30 St. H1 M6 x 1, 20 St. H1 M8 x 1, 10 St. H1 M10 x 1, 10 St. H1 R1/8, 5 St. H2 M6 x 1, 5 St. H3 R1/8, 5 St. H2 R1/8, 5 St. H3 M6 x 1, 10 St. H3 M8 x 1, 10 St. H2 M8 x 1



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
110-teilig	4000 356 876	39,95 ¹⁾	TX74

¹⁾ Preis per Set



Schmiernippelsortiment

Stahl, glanzverzinkt und passiviert · M6, M8, M10, 3 mm (R 1/8"), 6 mm (1/4") · in Box

Inhalt: 40 St. H1 M6 x 1, 30 St. H1 M8 x 1, 20 St. H1 M10 x 1, 15 St. H1 R 1/8", 10 St. H1 R 1/4", 5 St. H2 M6 x 1, 5 St. H2 M8 x 1, 5 St. H2 M10 x 1, 5 St. H2 R 1/8", 5 St. H3 M6 x 1, 5 St. H3 M8 x 1, 5 St. H3 M10 x 1, 5 St. H3 R 1/8", 5 St. M1 M10 x 1, 5 St. M1 G 1/8", 5 St. M1 G 1/4"



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
170-teilig	4000 356 871	97,95 ¹⁾	TX74

¹⁾ Preis per Set



Saug- und Druckspritze

Stahl verzinkt · mit Zinkdeckel · transparenter Flexschlauch (Länge 350 mm) · für Öle bis SAE 90, Petroleum, Heizöl, Diesel



Fassungsvermögen [ml]	Art.-Nr.	EUR	KS
500	4000 356 147	30,95	TK64
1000	4163 000 600	38,95	TK64



Saug- und Druckspritze

für mineralische, synthetische und biologische Öle, Diesel, Heizöl, Frostschutzmittel (Scheibe und Motor), Glycerin, Harnstoff bis 10%, Wasser und Seewasser · die Manschette gewährleistet ein sicheres Ansaugen der Flüssigkeit · ergonomischer T-Griff · PVC-Saugschlauch (Länge 600 mm) · transparentes PVC-Rohr mit Füllskala · Farbe: schwarz



Fassungsvermögen [ml]	Art.-Nr.	EUR	KS
500	4000 356 149	71,95	TK64



Saug- und Druckspritze SFP

Stahl verzinkt · **doppelt-wirkend** ·

zum abwechselnden Absaugen und Füllen · Wandstärke 1 mm · Doppel-Absaug- und Abgabeventil · für Motorenöle und Getriebeöle bis SAE 90, Hydrauliköle, Diesel, Heizöl, Schneid- und Bohröle und Kühlmittel · zum abwechselnden Absaugen und Weitergeben von Flüssigkeiten aus z. B. Motoren, Getrieben, Maschinen etc.



Fassungsvermögen [ml]	Art.-Nr.	EUR	KS
500	4000 356 817	30,95	TX74



Handpumpe DW

doppelwirkend · saugt und füllt bei

jedem Hub · mit 2 Qualitätsschläuchen, Länge 600 mm (Ansaug 10 x 16 mm mit Gewebe, Auslauf 16 x 21 mm klar) · einsetzbar zum Umfüllen von Heizöl, mineralischen, synthetischen und biologischen Ölen, Kühlmitteln, Frostschutzmitteln, Petroleum u.v.m. · für Viskositäten ab 500 mm²/s geeignet



Förderleistung/Hub [ml]	Fassungsvermögen [ml]	Art.-Nr.	EUR	KS
260	250	4000 356 420	63,00	TC21
720	750	4000 356 423	83,95	TC21

mato



Kanisterliftpumpe KLP-C25

für 20 und 30 l Kanister · Universalpumpe aus Kunststoff LP-C · beständig für Chemikalien, Verdüner, Lösungsmittel, Frostschutz, Reiniger, AdBlue® und andere Medien auf Anfrage · Kolbenstange aus Niro-Stahl · inkl. 2,0 m PVC-Abgabeschlauch mit Auslauffülle · mit Anschlussadapter für Kanister mit Außengewinde DIN 61

Förderleistung/Hub [cm ³]	Tauchtiefe [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
250	50	4000 356 603	81,95	TK52

mato



Kanisterhandpumpe KHP-200

für 20 und 30 l Kanister · mit hochwertigem Stahlpumpwerk inkl. 1,5 m Gummischlauch mit Kugelabsperrhahn mit Anschlussadapter für Kanister mit Außengewinde DIN 61 · mit 1,5 m Schlauch mit Kugelabsperrhahn und Auslauf

Förderleistung/Hub [cm ³]	Tauchtiefe [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
200	80	4000 356 604	229,00	TK52

PRESSOL



Fettfüllgerät

zur Füllung von Hebel Fettpressen, Einhandpressen und Druckluftpressen · Geräte enthalten Füllnippel M10 x 1 zur Umrüstung von Fettpressen anderer Fabrikate · hochschiebbarer Deckel erlaubt jederzeit problemlose Füllstandskontrolle · schräg montierte Füllkupplung ermöglicht das Befüllen von Fettpressen mit geraden und schräg eingesetzten Füllnippeln · ein Abschlussventil in der Füllkupplung verhindert unerwünschten Fettaustritt · bequemes Herausnehmen des Nachfolgekolbens durch großdimensionierten Griff

passend für	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
ca. 20 kg Eimer	270 - 310	4505 060 313	165,00	TK64
ca. 25 kg Eimer	310 - 335	4505 060 314	195,00	TK64
ca. 50 kg Eimer	335 - 385	4505 060 315	209,00	TK64

PRESSOL



Handhebelzylinderpumpe

mit Hebelwirkung · Gewinde: G 2" · mit Kunststoffsaugrohr, PVC-Schlauch und Kunststoffauslaufkrümmer · für Öle bis SAE 50, selbstschmierende, nicht aggressive Medien · einsetzbar für Motorenöl, Maschinenöl, Schneidöl, jeweils bis SAE 50, Heizöl, Diesel, Petroleum, unverdünnten Frostschutz

Förderleistung/Hub [l/min]	Tauchtiefe [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12	bis 120	4000 356 600	48,95	TK64
12	bis 150	4000 356 601	50,95	TK64

PRESSOL

NEU



Handhebelzylinderpumpe

einfachste Fassmontage mittels Fassadapter und Stecksystem · im 30° Raster in 12 Positionen frei positionierbar · Pumpengehäuse mit Kolben, Handhebel und Kunststoffauslaufkrümmer · für stehende 60/200/220 l Fässer · Teleskopsaugrohr L. 355-955 mm · 2 Gewinde: M64 x 4 mm und G2" · Abgabeschlauch, 1500 mm, mit Stahlauslaufkrümmer · Schlauchhalter · für Öle bis SAE 50, Diesel, Petroleum, Kerosin, Glycerin und Kühlerfrostschutz unverdünnt

Förderleistung/Hub [l/min]	Tauchtiefe [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
24	bis 95,5	4000 356 605	115,00	TK64

reilang SOLUTION Das einzige Original



Handkolbenpumpe

für Wasser, Heizöl, Diesel und Hydrauliköl bis 250 mm²/s · mit Gewinde (G2) für auf das Fass, Ausgabeschlauch 1,5 m mit Auslauf mit Knickfederschutz

Förderleistung/Hub [l/min]	Tauchtiefe [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
18	bis 85	4000 356 422	50,95	TC21

reilang SOLUTION Das einzige Original



Handhebelzylinderpumpe

Körper und Dichtung aus Polypropylen (PP) · Teleskopsaugrohr 400-900 mm · geeignet für Heizöl, Gasolin, Emulsionen, Wasser, Diesel, Petrol, Kerosin, Hydrauliköl, Motorenöl je nach Viskosität

Förderleistung/Hub [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
16	4000 356 451	38,95	TC21

reilang SOLUTION Das einzige Original



Handhebelzylinderpumpe

Körper aus PP/PE, Dichtung aus Viton · Teleskopsaugrohr 400-900 mm · passend für 60-200l Fässer · Schlauch LW19 · geeignet für Chemikalien, Reinigungsmittel, Schwache Laugen und Säuren

Förderleistung/Hub [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
16	4000 356 452	78,95	TC21

PRESSOL



Elektropumpe PREMAxx

für Diesel und Heizöl · Hebelschutz nach WHG ständig wirksam · Fassgewinde G2a und M64x4a · Saugschlauch 1,6 m mit Filter · Abgabeschlauch 4 m mit Standard-Zapfventil (Kunststoff)

Fördermenge [l/min]	Art.-Nr.	EUR	KS
48	4202 406 010	245,00	TR64

Flachdichtring
KLINGERSil® C-4400 DIN2690

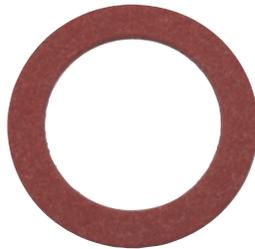
Ausführung: Hochdruck
Einsatzbereich: Universelle Hochdruck-Dichtung für weite Bereiche der chemischen Industrie der Lebensmittelverarbeitung und Trinkwasserversorgung · sehr hoher Leistungsstandard · beständig gegen Öle, Wasser, Dampf, Gasen, Salzlösungen, Kraftstoffe, Alkohole, organische und anorganische Säuren, Kohlenwasserstoffe, Schmierstoffe und Kältemittel

Material: NBR-gebundene Aramidfaser
Zulassungen: BAM geprüft, DIN-DVGW, DIN-DVGW W 270, DVGW VP 401, Elastomerleitlinie, ÖVGW Reg.Nr. G 1.912, DNV GL, TA-Luft, Fire-Safe gem. DIN EN ISO 10497
Temperaturbereich: bis +400 °C



Nennweite DN	Nenn- druck PN	Dicke [mm]	Abmessung [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
65	10-40	2	127 x 77	10	4577 770 155	1,75 ¹⁾	TC88
80	10-40	2	142 x 89	10	4577 770 156	1,95 ¹⁾	TC88
100	25-40	2	168 x 115	10	4577 770 157	2,45 ¹⁾	TC88
125	6	2	182 x 141	10	4577 770 158	2,55 ¹⁾	TC88
150	10	2	218 x 169	10	4577 770 160	3,35 ¹⁾	TC88
200	10	2	273 x 220	10	4577 770 161	4,65 ¹⁾	TC88
250	10	2	328 x 273	10	4577 770 162	6,25 ¹⁾	TC88

¹⁾ Preis per St.



Flachdichtring

Vulkanfiber · rot · hartes, nicht splinterndes Verbundmaterial auf der Basis von Zellstoff · bestehend aus Papierfasern · Eigenschaften: Hohe mechanische Festigkeit, hitzebeständig, gute Isolation, unempfindlich gegenüber Ölen und Fetten, hohe Elastizität

Dicke [mm]	Abmessung [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	18 x 12	30	4577 770 165	0,25 ¹⁾	TC88
1	21 x 17	30	4577 770 166	0,25 ¹⁾	TC88
1	21,5 x 17,5	30	4577 770 167	0,25 ¹⁾	TC88
1	24 x 16	30	4577 770 168	0,30 ¹⁾	TC88
1	25 x 21	30	4577 770 169	0,30 ¹⁾	TC88
1	32 x 27	30	4577 770 170	0,35 ¹⁾	TC88
1	38 x 27	30	4577 770 171	0,35 ¹⁾	TC88
1	39 x 30	30	4577 770 172	0,40 ¹⁾	TC88

¹⁾ Preis per St.

Flachdichtungsband 4360

auch unter hohen chemischen Belastungen und Temperaturen als Dichtung einsetzbar · auf platzsparender Rolle · hohe Chemikalienbeständigkeit · keine Alterung · witterungs- und lichtbeständig · effiziente Abdichtung unebener Oberflächen · minimale Stillstandzeiten – problemlose Montage · einseitig selbstklebend

Länge [m]	Breite [mm]	Dicke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
25	3	1,5	25	4566 600 420	0,80 ¹⁾	TC88
25	5	2,0	25	4566 600 423	1,20 ¹⁾	TC88
25	7	2,5	25	4566 600 426	1,75 ¹⁾	TC88
50	7	2,5	50	4566 600 427	1,75 ¹⁾	TC88
10	10	3,0	10	4566 600 428	2,60 ¹⁾	TC88
25	10	3,0	25	4566 600 429	2,60 ¹⁾	TC88
50	10	3,0	50	4566 600 430	2,60 ¹⁾	TC88
25	12	4,0	25	4566 600 432	3,40 ¹⁾	TC88
10	14	5,0	10	4566 600 433	4,50 ¹⁾	TC88
25	14	5,0	25	4566 600 434	4,50 ¹⁾	TC88
25	17	6,0	25	4566 600 437	6,75 ¹⁾	TC88
5	20	7,0	5	4566 600 438	9,75 ¹⁾	TC88
10	20	7,0	10	4566 600 439	9,75 ¹⁾	TC88

¹⁾ Preis per m, VE in m



Dichtringsortiment

Kupfer · für Öl-Ablassschrauben · passend für alle gängigen Fahrzeuge · je 10 Stück in den folgenden Größen

Innen x Aussendurchmesser x Stärke: 5 x 9 x 1,0 mm / 6 x 10 x 1,0 mm / 6 x 12 x 1,0 mm / 8 x 12 x 1,0 mm / 8 x 14 x 1,0 mm / 8 x 14 x 1,5 mm / 9 x 14 x 1,0 mm / 10 x 14 x 1,0 mm / 10 x 14 x 1,5 mm / 10 x 16 x 1,0 mm / 12 x 16 x 1,0 mm / 12 x 16 x 1,5 mm / 12 x 18 x 1,5 mm / 13 x 18 x 1,0 mm / 14 x 18 x 1,5 mm / 14 x 20 x 1,5 mm / 14 x 20 x 2,0 mm / 16 x 20 x 1,5 mm / 16 x 22 x 1,5 mm / 18 x 22 x 1,5 mm / 18 x 24 x 1,5 mm / 20 x 24,5 x 1,5 mm / 20 x 24,5 x 0,8 mm / 19 x 26 x 2,0 mm / 22 x 27 x 1,5 mm / 22 x 29 x 1,5 mm / 24 x 29 x 1,5 mm / 24 x 32 x 2,0 mm / 26 x 34 x 2,0 mm / 28 x 36 x 2,0 mm

Lieferung im Sortimentskasten

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
300-teilig	4000 367 011	60,95 ¹⁾	TU08

¹⁾ Preis per Set



O-Ringsortiment

aus NBR gefertigt · säure-, benzin-, hitze und ölbeständig · nicht für Trinkwasser geeignet

Innendurchmesser:

- 20 Stk. Ø 3 mm, Stärke 1,5 mm - 20 Stk. Ø 4,5 mm, Stärke 2 mm
- 18 Stk. Ø 5 mm, Stärke 2 mm - 23 Stk. Ø 7 mm, Stärke 1,5 mm
- 23 Stk. Ø 10 mm, Stärke 1,5 mm - 23 Stk. Ø 13 mm, Stärke 1,5 mm
- 14 Stk. Ø 10 mm, Stärke 2,5 mm - 13 Stk. Ø 11 mm, Stärke 2,5 mm
- 14 Stk. Ø 13 mm, Stärke 2,5 mm - 13 Stk. Ø 14 mm, Stärke 2,5 mm
- 14 Stk. Ø 16 mm, Stärke 2,5 mm - 14 Stk. Ø 18 mm, Stärke 2,5 mm
- 13 Stk. Ø 19 mm, Stärke 2,5 mm - 14 Stk. Ø 21 mm, Stärke 2,5 mm
- 13 Stk. Ø 22 mm, Stärke 2,5 mm - 10 Stk. Ø 18 mm, Stärke 3,5 mm
- 10 Stk. Ø 20 mm, Stärke 3,5 mm - 10 Stk. Ø 22 mm, Stärke 3,5 mm
- 10 Stk. Ø 23,5 mm, Stärke 3,5 mm - 10 Stk. Ø 25 mm, Stärke 3,5 mm
- 10 Stk. Ø 26,5 mm, Stärke 3,5 mm - 10 Stk. Ø 28 mm, Stärke 3,5 mm
- 10 Stk. Ø 30 mm, Stärke 3,5 mm - 10 Stk. Ø 31 mm, Stärke 3,5 mm
- 10 Stk. Ø 33 mm, Stärke 3,5 mm - 10 Stk. Ø 34,5 mm, Stärke 3,5 mm
- 10 Stk. Ø 36 mm, Stärke 3,5 mm - 10 Stk. Ø 38 mm, Stärke 3,5 mm
- 10 Stk. Ø 41 mm, Stärke 3,5 mm - 10 Stk. Ø 44 mm, Stärke 3,5 mm
- 10 Stk. Ø 47 mm, Stärke 3,5 mm - 10 Stk. Ø 50 mm, Stärke 3,5 mm

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
419-teilig	4000 367 003	18,95 ¹⁾	TU08

¹⁾ Preis per Set

WST WINKEL
Die Möglichmacher



Einsatzbereich: universell einsetzbar in Anlagen- und Apparatebau (als Montagehilfe), Lebensmittelherstellung, Medizintechnik, Pharma- und Biotechnologie, Rauchgasanlagen, Kraftwerks- und Versorgungsleitungen, Chemie- und Farbenindustrie, Schaugläser, etc

Material: 100% virginales, expandiertes PTFE (weich, flexibel)

Einsatztemperatur: von -240 °C bis +270 °C (kurzzeitig bis +315 °C)

Freigaben/Zulassungen: Physiologisch unbedenklich, kein Eigengeschmack, kein Eigengeruch, es kann von Mikroorganismen nicht angegriffen oder zersetzt werden. Die Anforderungen nach FDA-Richtlinie 21CFR 177.1550 und EU Verordnung Nr. 1935/2004 werden erfüllt



Gummifinriefenmatte

für Anwendungsbereiche in denen ein Ausrutschen vermieden werden muss, z.B. Fussböden, öffentliche Verkehrsmittel, Eingangsflächen, Treppenhäuser, Transportwagen, Werkzeugwagen und Schubladen, Lager und Verkaufsfächen · rutschig in Riefenrichtung, vor allem bei Nässe

Qualität: NR/SBR
Härte: 65 +/-5 Shore A
Oberseite: in Längstrichtung gerieft
Unterseite: stoffgemustert
Farbe: schwarz

Breite [m]	Länge [m]	Fläche [m²]	Dicke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
ohne Gewebeeinlage							
1	10	10	3	🚚	10 9000 452 398	13,75 ¹⁾	TK56
1,2	10	12	3	🚚	12 9000 452 399	13,75 ¹⁾	TK56
mit Gewebeeinlage							
1	10	10	3	🚚	10 9000 452 400	22,95 ¹⁾	TK56
1,2	10	12	3	🚚	12 9000 452 401	22,95 ¹⁾	TK56

¹⁾ Preis per m², VE in m²



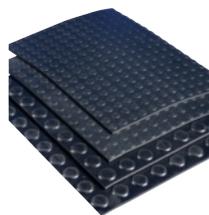
Gummibreitriefenmatte

für Anwendungsbereiche wie z.B. Fussböden, öffentliche Verkehrsmittel, Eingangsflächen, schiefe Ebenen, Treppenhäuser, Lager- und Verkaufsfächen, Laderampen oder als Auslegware für Wohnwagen, Transportwagen, Werkzeugwagen und Schubladen

Qualität: NR/SBR
Härte: 65 +/-5 Shore A
Oberfläche: in Längstrichtung gerieft
Unterseite: stoffgemustert
Farbe: schwarz

Breite [m]	Länge [m]	Fläche [m²]	Dicke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,2	10	12	3	🚚	12 9000 452 421	25,95 ¹⁾	TK56

¹⁾ Preis per m², VE in m²



Gummiflächennoppenmatte ElaQprem

eignen sich optimal zur Auslegung von Eingangs-Bereichen, Verkaufsräumen, Treppenstufen, Messeständen etc.

Qualität: NR/SBR
Härte: 80 +/-5° Shore A
Oberseite: Noppe 25 mm
Unterseite: stoffgemustert
Farbe: schwarz

Breite [m]	Länge [m]	Fläche [m²]	Dicke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,2	10	12	3	🚚	12 4000 349 115	27,95 ¹⁾	TK56

¹⁾ Preis per m², VE in m²



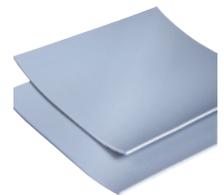
Hammerschlagmatte

eignen sich optimal zur Auslegung von Eingangs-Bereichen, Verkaufsräumen, Treppenstufen, Messeständen etc.

Qualität: NR/SBR
Härte: 65 +/-5° Shore A
Oberseite: Riffelblech-Optik
Unterseite: stoffgemustert
Farbe: schwarz

Breite [m]	Länge [m]	Fläche [m²]	Dicke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,4	10	14	3	🚚	14 4000 349 116	23,95 ¹⁾	TK56

¹⁾ Preis per m², VE in m²



Gummiisoliermatte ElaQprem

für die Ausstattung von Trafo- und Hochspannungs-Schalträumen in denen Sicherheitsmaßnahmen vorgeschrieben sind, z.B. die Verwendung geprüfter Isoliermatten · neben Personenschutz gewährleisten diese Matten auch Schutz vor elektrostatischer Aufladung · Isoliermatten beim Elektrischen Prüfamt München auf Durchschlagsfestigkeit nach IEC EN 60243-1 geprüft · geeignet für den Einsatz bis zu 50.000 Volt · REACH-, ROHS-, PAK konform

Qualität: NR/SBR
Härte: 75 +/-5 Shore A
Oberseite: in Längsrichtung gerieft
Unterseite: stoffgemustert
Farbe: weiß

Breite [m]	Länge [m]	Fläche [m²]	Dicke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	10	10	4,5	🚚	10 9000 452 470	58,95 ¹⁾	TK56
1,2	10	12	4,5	🚚	12 9000 452 471	58,95 ¹⁾	TK56

¹⁾ Preis per m², VE in m²

Gummiplatte

für technische und industrielle Einsatzzwecke · Verwendung als Dichtungen, Vorhänge, Abstreifer, Auslegware und mehr

Qualität: NR/SBR
Härte: 65 +/-5° Shore A
Oberseite: glatt
Unterseite: glatt
Farbe: schwarz

Breite [m]	Länge [m]	Fläche [m²]	Dicke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
ohne Gewebeeinlage							
1,2	10	12	2	🚚	12 4000 349 100	26,95 ¹⁾	TK56
1,2	10	12	3	🚚	12 4000 349 101	36,95 ¹⁾	TK56
1,2	10	12	4	🚚	12 4000 349 102	51,95 ¹⁾	TK56
1,2	10	12	5	🚚	12 4000 349 103	64,95 ¹⁾	TK56
mit 1 Gewebeeinlage							
1,2	10	12	2	🚚	12 4000 349 107	32,95 ¹⁾	TK56
1,2	10	12	3	🚚	12 4000 349 108	46,95 ¹⁾	TK56
1,2	10	12	4	🚚	12 4000 349 109	60,95 ¹⁾	TK56
1,2	10	12	5	🚚	12 4000 349 110	76,95 ¹⁾	TK56

¹⁾ Preis per m², VE in m²

Gummiplatte

vielseitig einsetzbar · Verwendung als Auslegware, Vorhänge, Dichtungen etc.



Qualität: EPDM/SBR
Härte: 65 +/-5 Shore A
Oberseite: glatt
Unterseite: glatt
Farbe: schwarz

Breite [m]	Länge [m]	Fläche [m²]	Dicke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,4	20	28	2		28 4000 349 126	22,95 ¹⁾	TCA7
1,4	10	14	3		14 4000 349 127	31,95 ¹⁾	TCA7
1,4	10	14	3		14 4000 349 129	40,95 ¹⁾	TCA7

¹⁾ Preis per m², VE in m²

Gummiplatte Silikon

Silikon-Qualität in transparenter Ausführung · mit einer hervorragenden Hitze, sowie Kältebeständigkeit · ausgezeichnet widerstandsfähig gegen viele Säuren, Laugen und Alterung, mit FDA-Zulassung · 1935/2004 konform



Qualität: Silikon
Härte: 60 +/- 5 Shore A
Einsatztemperatur: bis +230 °C
Oberseite: glatt
Unterseite: glatt
Farbe: transparent

Breite [m]	Länge [m]	Fläche [m²]	Dicke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
60 +/- 5 Shore A							
1,2	10	12	3		12 4566 601 283	56,95 ¹⁾	TRA7

¹⁾ Preis per m², VE in m²

Zellkautschukplatte

geschlossen zellig · geringe Wasseraufnahme · gute Ozonwiderstandsfähigkeit · dauerhaft elastisch · Zellkautschukplatten besonders gut für den Außenbereich geeignet · zum Abdichten, Dämmen und Isolieren einsetzbar · ohne Einlage



Qualität: EPDM
Härte: 35 +/- 5 Shore A
Einsatztemperatur: bis +100 °C
Farbe: schwarz

Breite [m]	Länge [m]	Fläche [m²]	Dicke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	10	10	3		10 4000 349 124	12,25 ¹⁾	TCA7
1	10	10	10		10 4000 349 125	37,95 ¹⁾	TCA7

¹⁾ Preis per m², VE in m²

Gummifinriefenmatte-Zuschnitte

Qualität: NR/SBR
Härte: 65 +/- 5 Shore A
Oberseite: in Längsrichtung gerieft
Unterseite: stoffgemustert
Farbe: schwarz

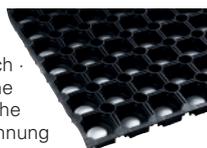


Breite [m]	Länge [m]	Fläche [m²]	Dicke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5	0,5	0,25	3	9000 452 305	11,25 ¹⁾	TU56
1	0,5	0,5	3	9000 452 306	20,95 ¹⁾	TU56

¹⁾ Preis per St.

Gummi Ringmatte

vielseitig einsetzbar für den Innen- und Außenbereich · u. a. als Fußmatte/Schmutzmatte anwendbar · offene Struktur · abriebfest · witterungsbeständig · sehr hohe Drainagefunktion · Zugfestigkeit 3.0 MPa · Bruchdehnung 200 %



Qualität: NR/SBR
Härte: 70 +/-5° Shore A
Einsatztemperatur: -10 bis +70 °C
Unterseite: genoppt
Farbe: schwarz

Breite [m]	Länge [m]	Fläche [m²]	Dicke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,8	1,2	0,96	22	4000 349 130	25,95 ¹⁾	TCB6
1	1,5	1,5	22	4000 349 131	34,95 ¹⁾	TCB6

¹⁾ Preis per St.

Gummi Wabenmatte

schwere Ausführung · vielseitig einsetzbar für den Innen- und Außenbereich · u. a. als Fußmatte/Schmutzmatte anwendbar · ausgestattet mit Wabenstruktur · abriebfest · witterungsbeständig · Schwerlast · Zugfestigkeit 3.0 MPa · Bruchdehnung 200 %



Qualität: NR/SBR
Härte: 70 +/-5° Shore A
Einsatztemperatur: -10 bis +70°C
Unterseite: leicht genoppt
Farbe: schwarz

Breite [m]	Länge [m]	Fläche [m²]	Dicke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1	1,5	1,5	22	4000 349 132	43,95 ¹⁾	TCB6

¹⁾ Preis per St.

Anti-Ermüdungsmatte

vielseitig einsetzbar für den Innen- und Außenbereich · u. a. als Fußmatte · einsetzbar am Arbeitsplatz · gelocht, Unterseite genoppt · abriebfest · witterungsbeständig · mit einem Rand an den Seiten



Qualität: NR/SBR
Härte: 70 +/-5° Shore A
Einsatztemperatur: -10 bis +70°C
Unterseite: genoppt
Farbe: schwarz

Breite [m]	Länge [m]	Fläche [m²]	Dicke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,9	1,5	1,35	12	4000 349 136	28,95 ¹⁾	TCB6

¹⁾ Preis per St.

Antivibrationsmatte

Vibrationsdämpfungsmatte · Schalldämmung von Geräten und Maschinen · bietet eine stabile Position der Maschine · Anti-Rutsch · REACH, RoHS, PAK zertifiziert



Qualität: NR/SBR
Härte: 70 +/-5° Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +70°C
Oberseite: gerippt (im 90° Winkel)
Unterseite: gerippt (im 90° Winkel)
Farbe: schwarz

Breite [m]	Länge [m]	Fläche [m²]	Dicke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5	0,5	0,25	10	4000 349 138	23,95 ¹⁾	TCB9

¹⁾ Preis per St.



Stallmatte

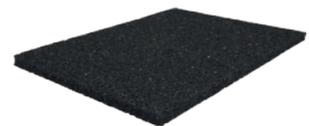
einfach zu reinigende rutschfeste Hammerschlag Profilmatte mit Rillen an der Unterseite für effektive Entwässerung

Breite [m]	Länge [m]	Fläche [m²]	Dicke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1,22	1,83	2,23	17	4000 349 145	89,95 ¹⁾	TCB6
1,22	0,9	1,09	17	4000 349 146	44,95 ¹⁾	TCB6

¹⁾ Preis per St.

Bautenschutzmatte

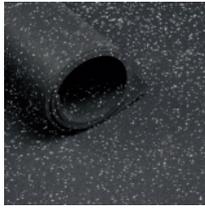
strapazierfähige Granulatgummi-Schutzmatte · schützt allerlei Abdichtungen, Isolierungen und Membrane vor mechanischen Beschädigungen wie z. B. durch spitzen Gestein · schnell verlegt und begebar · zäh elastisch · hohe Druckbelastbarkeit und Schlagfestigkeit · wasserdurchlässig · feuchtigkeitsbeständig und UV-beständig



Qualität: SBR
Einsatztemperatur: -30 bis +80°C
Farbe: schwarz

Breite [m]	Länge [m]	Fläche [m²]	Dicke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1,25	10	12,5	6	4000 349 133	115,00 ¹⁾	TCB6
1,25	10	12,5	8	4000 349 134	145,00 ¹⁾	TCB6
1,25	10	12,5	10	4000 349 135	179,00 ¹⁾	TCB6

¹⁾ Preis per Rolle



Sportbodenbelag

hoch verdichteter und maximal belastbarer Hightech Gummibelag, für viele Anwendungsbereiche geeignet

Breite [m]	Länge [m]	Fläche [m ²]	Dicke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz/grau						
1,25	10	12,5	6	4000 349 140	295,00 ¹⁾	TCB6
schwarz/blau						
1,25	10	12,5	6	4000 349 141	295,00 ¹⁾	TCB6
schwarz						
1,25	10	12,5	6	4000 349 142	295,00 ¹⁾	TCB6

¹⁾ Preis per Rolle



Sicherheits-Bodenbelagsmatte BLACK-CAT Permagrip -BCG-

dauerhafte, sehr robuste, langlebige Bodenauflegematte für innen und außen · leicht, weich und federnd, nur 2,5 kg/m² · robuste Oberseite, rutschhemmende Unterseite · durchbrochene Oberfläche für optimale Schmutzfang-Wirkung · bis 120 kg überfahrbar durch z.B. Rollstuhl, Rollwagen und Sackkarren · einsetzbar für Hauseingänge, Eingangshallen, Großbaustellen, Messe- und Verkaufsstandflächen, Werkstätten, Gerüstbau, Brücken etc.

Breite [m]	Länge [m]	Fläche [m ²]	Dicke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1,2	2,5	3	8	4000 349 188	98,95 ¹⁾	TBA2

¹⁾ Preis per Rolle



Antirutschmatte BLACK-CAT-Ultralight

leichte (nur 380 g/m²) und ultradünne Gitter-Antirutschmatte · als Einlage in Flachschrubladen, Tablare, Paternoster und Kästen aller Art · ideal als Zwischenlage bei empfindlichen Gütern, die nicht verrutschen dürfen · Gleitreibwerte von μ 0,63-1,13 je nach Reibungspartner/Flächenpressung · lange ohne nachlassende Haftwirkung · enthält Weichmacher

Inhalt	Länge [m]	Fläche [m ²]	Dicke [mm]	Breite [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
1 Rolle	10	6	1,3	0,6	4000 349 195	59,95 ¹⁾	TBA2
1 Rolle	10	8	1,3	0,8	4000 349 196	79,95 ¹⁾	TBA2

¹⁾ Preis per Rolle



Sicherheitsantirutschmatte BLACK-CAT Original -BC-

flexible Gitterantirutschmatte · vielseitig und immer wieder einsetzbar · hochreißfeste Gewebeeinlage · einsetzbar von -40 °C bis +80 °C (kurzzeitig bis +120 °C) · mit Prüfsertifikat zur Ladungssicherung · getestete Zerreißkräfte und Reibbeiwerte von μ 0,98 bei 1000 kg/m² · **zertifiziert von FLOG und Fraunhofer IML** (durch extreme Sonnenbestrahlung können bei ARM die Reibbeiwerte sinken) · bis 60 °C waschbar · zuschneidbar und lebensmittelrechtlich unbedenklich · bewährter Schutz vor Verrutschen, Verkratzen oder Wegrollen · zum Arbeiten ohne Spannwerkzeuge · enthält keine Giftstoffe oder Schwermetalle lt. EU-Norm

Inhalt	Länge [m]	Fläche [m ²]	Dicke [mm]	Breite [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
1 Matte	0,6	0,72	3,3	1,2	4000 349 192	11,95 ¹⁾	TBA2
1 Matte	0,8	0,96	3,3	1,2	4000 349 173	16,50 ¹⁾	TBA2
1 Matte	0,6	1,44	3,3	2,4	4000 349 175	24,95 ¹⁾	TBA2
1 Rolle	10	3	3,3	0,3	4000 349 176	56,95 ²⁾	TBA2
1 Rolle	10	6	3,3	0,6	4000 349 177	115,00 ²⁾	TBA2
1 Rolle	10	8	3,3	0,8	4000 349 193	155,00 ²⁾	TBA2
1 Rolle	10	10	3,3	1	4000 349 194	189,00 ²⁾	TBA2

¹⁾ Preis per St., ²⁾ Preis per Rolle



Sicherheitsantirutschmatte BLACK-CAT Panther -BCP-

robuste Antirutschmatte mit geschlossener Oberfläche · extrem langlebig, immer wieder verwendbar, ideal für die Ladungssicherung nach § 22 StVO und VDI 2700 (Bl.14+15) · mit hochreißfester Gewebeeinlage · einsetzbar von -40 °C bis +80 °C (kurzzeitig bis +120 °C) · keine Feuchtigkeitsaufnahme, flexibel und eng rollbar · universell zur Ladungssicherung bei Transporter, LKW, Bahn, Luft- und Seefracht, als rutschhemmender Bodenbelag und Arbeitsplatzauflage · leicht zu reinigen · **geprüft von Flog, Fraunhofer IML und DEKRA** · geeignet für Schwertransporte bis 82,5 t/m² · enthält keine Giftstoffe oder Schwermetalle lt. EU-Norm

Inhalt	Länge [m]	Fläche [m ²]	Dicke [mm]	Breite [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
1 Matte	0,6	0,48	4,5	0,8	4000 349 180	19,75 ¹⁾	TBA2
1 Matte	0,8	0,96	4,5	1,2	4000 349 181	39,95 ¹⁾	TBA2
1 Rolle	4	0,8	4,5	0,2	4000 349 182	32,95 ²⁾	TBA2
1 Rolle	4	3,2	4,5	0,8	4000 349 183	131,20 ²⁾	TBA2
1 Rolle	4	4,8	4,5	1,2	4000 349 184	199,00 ²⁾	TBA2

¹⁾ Preis per St., ²⁾ Preis per Rolle



Zellkautschukstreifen

geschlossen zellig · geringe Wasseraufnahme · gute Ozonwiderstandsfähigkeit · trockene Lagerhaltung notwendig · einseitig selbstklebend (Montagehilfe) · andere Ausführungen (Breiten und Stärken) auf Anfrage lieferbar

Material: EPDM
Einsatztemperatur: -40 °C bis +100 °C
Farbe: schwarz

Breite [mm]	Länge [m]	Dicke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
30	10	2	10	4566 601 352	4,25 ¹⁾	TUA7
30	10	3	10	4566 601 353	4,65 ¹⁾	TUA7
30	10	4	10	4566 601 354	5,25 ¹⁾	TUA7

¹⁾ Preis per m, VE in m

PROMAT

Kantenschutz

PVC · mit Metalleinlage · U-förmig · alle aufgeführten Profile sind RoHS-konform



Klembereich [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz							
1-2	6,5	9,5	10	10	4577 770 129	2,35 ¹⁾	PU16
1-2	6,5	9,5	100	100	4577 770 134	1,85 ¹⁾	PU16
1-4	10	14,5	10	10	4577 770 130	3,40 ¹⁾	PU16
3-6	12	17,5	10	10	4577 770 136	9,95 ¹⁾	PU16
weiß-grau							
1-2	6,5	9,5	10	10	4577 770 131	4,10 ¹⁾	PU16
1-2	6,5	9,5	100	100	4577 770 135	3,40 ¹⁾	PU16
1-4	10	14,5	10	10	4577 770 132	6,95 ¹⁾	PU16
3-6	12	17,5	10	10	4577 770 137	7,25 ¹⁾	PU16

¹⁾ Preis per m, VE in m



Ölbindetücher

wasserabweisende (hydrophob) und ölaufnehmende (oleophil) Bindetücher, aus Mikrofaser (Polypropylen) · hohe Reißfestigkeit · sehr gute Saugleistung · ein Tuch nimmt bis zum 20-fachen seines Eigengewichtes an Flüssigkeit auf, bis zu 1,55 Liter · ohne toxische Schadstoffe · für eine schnelle und einfache Beseitigung von ausgelaufenen, kohlenwasserstoffbasierenden Flüssigkeiten wie Öle, Treibstoffe, Benzole, Alkohole etc. - aber kein Wasser · einsetzbar in fast allen Arbeitsbereichen wo Flüssigkeiten verarbeitet, gelagert oder transportiert werden · für den Innen- und Außenbereich geeignet
Hinweis: Bindemittel nach Gebrauch nicht in den Restmüll geben, sondern unter Beachtung der behördlichen Vorschriften für die aufgenommenen Medien fachgerecht entsorgen.

Länge [cm]	Breite [cm]	Inhalt	bindet bis max. [l/VE]	Art.-Nr.	EUR	KS
40	50	10 x 10 Tücher	155	4000 369 660	95,95 ¹⁾	PC18
40	50	10 x 20 Tücher	155	4000 369 661	95,95 ¹⁾	PC18

¹⁾ Preis per Karton



Ölbindevlies Oil-Only

saugt Öle, Kraftstoffe und andere nicht wässrige Flüssigkeiten auf · auch auf verölten Wasseroberflächen einsetzbar · fasert nicht aus · alle 43 cm querperforiert
DEKRA Stuttgart geprüft Nr. 79180-2/08 über Verträglichkeit, Aufnahmevermögen und Haltefähigkeit gegenüber Chemikalien, Mineralölen und Kraftstoffen.

Länge [m]	Breite [cm]	Blattzahl/Rolle	bindet bis max. [l/VE]	Art.-Nr.	EUR	KS
43	38	100	79	9000 467 908	115,00 ¹⁾	TB67

¹⁾ Preis per Rolle



Ölbindevlies Oil-Only

saugt Öle, Kraftstoffe und andere nicht wässrige Flüssigkeiten auf · auch auf verölten Wasseroberflächen einsetzbar, nicht für fließende Gewässer geeignet · fasert nicht aus · mittig perforiert
DEKRA Stuttgart geprüft Nr. 79180-2/08 über Verträglichkeit, Aufnahmevermögen und Haltefähigkeit gegenüber Chemikalien, Mineralölen und Kraftstoffen.

Länge [cm]	Breite [cm]	Inhalt	bindet bis max. [l/VE]	Art.-Nr.	EUR	KS
40	50	100 Tücher	97	9000 467 905	115,00 ¹⁾	TB67

¹⁾ Preis per Karton



Ölbindevlies Oil-Only

saugt nur Öl und Kraftstoffe – kein Wasser, nimmt Schmutz und Verunreinigungen auf und macht sie fast unsichtbar · 1 x lang perforiert, quer alle 43 cm
DEKRA Stuttgart geprüft Nr. 79180-2/08 über Verträglichkeit, Aufnahmevermögen und Haltefähigkeit gegenüber Chemikalien, Mineralölen und Kraftstoffen.

Länge [m]	Breite [cm]	Blattzahl/Rolle	bindet bis max. [l/VE]	Art.-Nr.	EUR	KS
43	38	200	95	9000 467 926	129,00 ¹⁾	TB67

¹⁾ Preis per Rolle



Ölbindevlies

zur Aufnahme von Ölen · Oberseite: verstärkt, 100% fusselfrei · Unterseite: schnelle Aufnahme bei Leckagen · reißfest · Anwendung: zum Wischen, auf der Arbeitsfläche und präventiv zum Auslegen um Maschinen und Fahrzeuge

Länge [m]	Breite [cm]	Blattzahl/Rolle	bindet bis max. [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
40	80	160	136	4000 369 775	109,00 ¹⁾	TB75

¹⁾ Preis per Rolle



Ölbindevlies T 151GA

schwimmfähig und wasserabweisend · zur Aufnahme von Ölen und organischen Flüssigkeiten · mit saugstarken, gleichzeitig ölziehenden (oleophil) und wasserabweisenden (hydrophob) Eigenschaften ausgestattet · eignen sich ideal zum Aufsaugen von Ölen und Kraftstoffen in stehenden und fließenden Gewässern · kosteneffektiv, da nur das Öl und nicht das Wasser aufgenommen wird
 Beutel á 20 Tücher

Länge [cm]	Breite [cm]	Inhalt	bindet bis max. [l/VE]	Art.-Nr.	EUR	KS
45	45	20 Tücher	150	9000 467 961	26,00 ¹⁾	TX00

¹⁾ Preis per Beutel





Ölbindevlies TF 2001

eignet sich für sämtliche Unfälle und Leckagen zu Land und zu Wasser · nimmt organische Flüssigkeiten und Öle auf · wasserabweisend

Länge [m]	Breite [cm]	bindet bis max. [l/VE]	Art.-Nr.	EUR	KS
15,2	12	119	9000 467 962	90,95 ¹⁾	TX00

¹⁾ Preis per Karton



Universalbindetücher

bestehend aus einem kompakten, fussselfreiem, 3-lagigem Bindevlies · hohe Reißfestigkeit · sehr gute Saugleistung · ein Tuch nimmt bis zum 20-fachen seines Eigengewichtes an Flüssigkeit auf, bis zu 1 Liter · ohne toxische Schadstoffe · für eine schnelle und einfache Beseitigung von ausgelaufenen Flüssigkeiten wie z.B. Öle, Emulsionen und Säuren · auch aggressive, organische und anorganische sowie wasserlösliche Chemikalien können aufgenommen werden · einsetzbar in fast allen Arbeitsbereichen wo Flüssigkeiten verarbeitet, gelagert oder transportiert werden · für den Innen- und Außenbereich geeignet

Hinweis: Bindemittel nach Gebrauch nicht in den Restmüll geben, sondern unter Beachtung der behördlichen Vorschriften für die aufgenommenen Medien fachgerecht entsorgen.

Länge [cm]	Breite [cm]	Inhalt	bindet bis max. [l/VE]	Art.-Nr.	EUR	KS
40	50	4 x 25 Tücher	97	4000 369 663	105,00 ¹⁾	PC18

¹⁾ Preis per Karton



Universalbindevlies

saugt fast alle (Kompatibilitätsliste anfordern) wässrigen Lösungen, Chemikalien und Öle auf · einsetzbar, wo mit Flüssigkeiten gearbeitet wird und wo diese verarbeitet und transportiert werden · faserig nicht aus · mittig perforiert

DEKRA Stuttgart geprüft Nr. 79180-2/08 über Verträglichkeit, Aufnahmevermögen und Haltefähigkeit gegenüber Chemikalien, Mineralölen und Kraftstoffen.

Länge [cm]	Breite [cm]	Inhalt	bindet bis max. [l/VE]	Art.-Nr.	EUR	KS
40	50	100 Tücher	97	9000 467 907	125,00 ¹⁾	TB67
40	50	200 Tücher	105	4000 369 651	129,00 ¹⁾	TB67

¹⁾ Preis per Karton



Industriebindevlies

zur Aufnahme von minder aggressiven Flüssigkeiten wie Ölen, Schmierstoffen und Lösemitteln sowie wässrigen Lösungen · die Industriebindevliese eignen sich durch ihre hohe Leistungsfähigkeit besonders zum präventiven Einsatz, um Verschmutzungen und Schäden schon im Vorfeld zu vermeiden · zur Absorption an schwer zugänglichen Maschinenteilen · geringes Gewicht · erleichtert das Transportieren und mindert die Abfallmenge, hohe Wirtschaftlichkeit

Anwendungen

für Leckage von Industriemaschinen, Tröpfeln und Überlaufen von Wartungsflüssigkeiten, Parkflächen - Gabelstapler, Kompressoren oder Hebeanlagen, Flächen, wo Ölschleier problematisch sind

Länge	Breite [cm]	Inhalt	bindet bis max.	Art.-Nr.	EUR	KS
52 cm	40	100 Tücher	142 l/VE	9000 467 931	165,00 ¹⁾	TX00
15,2 m	12	1 Karton	119 l/VE	9000 467 963	81,95	TX00
46 m	96	1 Rolle	288 l/Rolle	9000 467 932	375,00	TX00

¹⁾ Preis per Karton



Universalbindevlies

zur Aufnahme aller Flüssigkeiten · Oberseite: verstärkt, 100% fussselfrei · Unterseite: schnelle Aufnahme bei Leckagen · reißfest · Anwendung: zum Wischen, auf der Arbeitsfläche und präventiv zum Auslegen um Maschinen und Fahrzeuge

Länge [m]	Breite [cm]	Blattzahl/ Rolle	bindet bis max. [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
40	80	160	136	4000 369 776	109,00 ¹⁾	TB75

¹⁾ Preis per Rolle



Universalbindemittel Hexadyn® SMF

verstärkte, fussselfreie, rutschfeste Matte · ideal als Arbeitsunterlage einsetzbar · begeh- und befahrbar · dreilagige Struktur dieser Matte zeichnet sich insbesondere durch Abrieb- und Reißfestigkeit aus · undurchlässige, rutschfeste Folie auf der Unterseite · ideal zum Schutz von Böden, Arbeitsplätzen sowie für Wartungsarbeiten geeignet

Länge [m]	Breite [cm]	bindet bis max. [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
30	80	94	4000 369 778	149,00 ¹⁾	TB75

¹⁾ Preis per Rolle





Notfallset Öl

blau · Aufnahmekapazität von 50 l · in einer transparenten PVC Tasche mit Reißverschluss und Tragegriff · ideal für die Bekämpfung von kleineren Leckagen und für den Transport in Lastern und Gabelstaplern · für eine schnelle und einfache Beseitigung von ausgelaufenen Flüssigkeiten wie Öle, Treibstoffe, Benzole, Alkohole etc. - kein Wasser! · für den Innen- und Außenbereich geeignet

Inhalt: 35 Bindetücher 40x50 cm, 10 Wischtücher, 3 Bindschläuche Ø 7,5 cm x 120 cm, 2 Entsorgungssäcke, 1 Paar Handschuhe

Hinweis: Bindemittel nach Gebrauch nicht in den Restmüll geben, sondern unter Beachtung der behördlichen Vorschriften für die aufgenommenen Medien fachgerecht entsorgen.

Inhalt	bindet bis max. [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
50-teilig mit Handschuhen	50	4000 369 667	87,95 ¹⁾	PC18

¹⁾ Preis per Set



Notfallset universal

Kunststoffkoffer mit Klippdeckel, Rädern und einziehbarem Griff

Lieferumfang: 35 Tücher Heavy Weight 40 x 50 cm · 3 Saugschläuche 1,20 m · 1 Saugschlauch 3 m, 2 Kissen 40 x 40 cm, 3 Entsorgungssäcke, 1 Paar Handschuhe, 10 Wischtücher

Inhalt	bindet bis max.	Art.-Nr.	EUR	KS
55-teilig	75 l / Koffer	4000 369 784	255,00 ¹⁾	TB75

¹⁾ Preis per Set



Ölbindeschlauch

wasserabweisende (hydrophob) und ölaufnehmende (oleophil) Bindschläuche, Füllmaterial aus Polypropylen · hohe Reißfestigkeit · sehr gute Saugleistung · ein Bindschlauch nimmt bis zu 4 Liter Flüssigkeit auf · ohne toxische Schadstoffe

Anwendung: ausgelaufene, kohlenwasserstoffbasierende Flüssigkeiten wie Öle, Treibstoffe, Benzole, Alkohole etc. (kein Wasser) können einfach und schnell zurückgehalten und ein Ausbreiten verhindert werden · gleichzeitig wird die Flüssigkeit durch den Bindschlauch aufgenommen · bei größeren Mengen kann zusätzlich mit dem Ölbindemittel (Granulat) Art-Nr. 4000 369 670 die Verschmutzung abgestreut und aufgenommen werden · einsetzbar in fast allen Arbeitsbereichen wo Flüssigkeiten verarbeitet, gelagert oder transportiert werden · für den Innen- und Außenbereich geeignet

Hinweis: Bindemittel nach Gebrauch nicht in den Restmüll geben, sondern unter Beachtung der behördlichen Vorschriften für die aufgenommenen Medien fachgerecht entsorgen.

Länge [cm]	Durchmesser [cm]	Inhalt	bindet bis max. [l/VE]	Art.-Nr.	EUR	KS
120	8	10 Stück	40	4000 369 665	62,95 ¹⁾	PU09

¹⁾ Preis per Karton



Universalbindeschlauch

grau · Füllmaterial aus Polypropylen · hohe Reißfestigkeit · sehr gute Saugleistung · ein Bindschlauch nimmt bis zu 4 Liter Flüssigkeit auf · ohne toxische Schadstoffe

Anwendung: ausgelaufene, nicht aggressive Flüssigkeiten wie Öle, Kühl- und Lösungsmittel, Wasser, Säuren und Laugen können einfach und schnell zurückgehalten und ein Ausbreiten verhindert werden · gleichzeitig wird die Flüssigkeit durch den Bindschlauch aufgenommen · bei größeren Mengen kann zusätzlich mit dem Universal-Bindemittel (Granulat) Art-Nr. 4000 369 670 die Verschmutzung abgestreut und aufgenommen werden · einsetzbar in fast allen Arbeitsbereichen wo Flüssigkeiten verarbeitet, gelagert oder transportiert werden · für den Innen- und Außenbereich geeignet

Hinweis: Bindemittel nach Gebrauch nicht in den Restmüll geben, sondern unter Beachtung der behördlichen Vorschriften für die aufgenommenen Medien fachgerecht entsorgen.

Länge [cm]	Durchmesser [cm]	Inhalt	bindet bis max. [l/VE]	Art.-Nr.	EUR	KS
120	8	10 Stück	40	4000 369 666	60,95 ¹⁾	PU09

¹⁾ Preis per Karton



Universalbindeschlauch Green Stuff®

für eine schnelle Leckageeindämmung, um eine Ausbreitung der ausgelaufenen Flüssigkeit zu verhindern · der Schlauch liegt auch auf unebenen Flächen fest am Boden und lässt sich gut in Ecken legen

TÜV Pfalz, Kaiserslautern, geprüft Nr. US/98/4/0539/05 8 St. / Karton

Länge [cm]	Durchmesser [cm]	Inhalt	bindet bis max. [l/VE]	Art.-Nr.	EUR	KS
300	7,5	8 Stück	82	9000 467 916	209,00 ¹⁾	TB67

¹⁾ Preis per Karton



Mehrweg-Kanalabdichtmatte

aus Polyurethan · auf der Unterseite stark klebend · die Oberseite ist mit einer Polyester-Silicon-Schicht versehen, zur Verbesserung von Schutz und mechanischer Widerstandsfähigkeit · auf beiden Seiten mit 2 Griffen versehen um den Einsatz spürbar zu erleichtern · kann gereinigt und wieder verwendet werden · inkl. Transport- und Lagerbox

Länge [cm]	Breite [cm]	Dicke [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
60	60	0,8	4000 369 780	105,00	TB75



Mehrweg-Absperrbarriere

Absperrbarriere aus Polyurethan, sehr klebend und mit einer guten mechanischen Widerstandsfähigkeit · beide Enden sind koppelbar · **inkl. Tragetasche**

Länge [cm]	Breite [cm]	Höhe [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
300	10	7	4000 369 781	295,00	TB75



Universalbindemittel

Universal-Bindemittel, auf Basis von Calciumsilikathydrat · stark saugend, geruchsbindend, Naturprodukt, unbegrenzt lagerfähig · Farbe: weiß

Anwendung: für eine schnelle und einfache Beseitigung von ausgelaufenen Flüssigkeiten wie z.B. Öle, Fette, Schmierstoffe, Farben und Lacke, Lösemittel usw. · auch aggressive, organische und anorganische, sowie wasserlösliche Chemikalien können aufgenommen werden · nicht für starke Säuren und Oxidationsmittel geeignet · nicht wasserabweisend, nicht schwimmfähig · einsetzbar in fast allen Arbeitsbereichen wo Flüssigkeiten verarbeitet, gelagert oder transportiert werden · Typ III R · für den Innen- und Außenbereich geeignet

Hinweis: Bindemittel nach Gebrauch nicht in den Restmüll geben, sondern unter Beachtung der behördlichen Vorschriften für die aufgenommenen Medien fachgerecht entsorgen.

Inhalt [kg]	Gebinde	Körnung [mm]	Schüttgewicht [g/l]	Saugleistung max. [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
40 l / ca. 20	Sack	0,125-1	ca. 485	16 (pro Sack)	4000 369 670	14,25	PC18
40 l / ca. 16	Sack	1 - 4	ca. 396	14 (pro Sack)	4000 369 671	14,25	PC18



Ölbindemittel

grobes Ölbindemittel · auf Basis von Polyurethanschäum · stark saugend, geruchsbindend, bodenschonend, wasserabweisend · grau

Anwendung: für eine schnelle und einfache Beseitigung von auslaufenden Flüssigkeiten wie z. B. öl- und fetthaltigem Schmutz · vielseitig einsetzbar – Industrie, Gewerbe, Straßen, sonstige Verkehrsflächen etc. · Ölbindemittel Typ III R · bei Regen und Nässe unverändert saugstark · sehr sparsam im Verbrauch

Hinweis: Bindemittel nach Gebrauch nicht in den Restmüll geben, sondern unter Beachtung der behördlichen Vorschriften für die aufgenommenen Medien fachgerecht entsorgen.

Inhalt [kg]	Gebinde	Körnung [mm]	Schüttgewicht [g/l]	Saugleistung max. [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
40 l / ca. 12	Sack	0,125-4	ca. 295	18 (pro Sack)	4000 369 672	15,95	PC18



Ölbindemittel Multisorb

Bindemittel aus mineralischer, kalzinierter Tonerde · umweltfreundliches Naturprodukt ·

geprüfter Ölbindemittel Typ III R · zur Aufnahme von Ölen, Schmier- und Kraftstoffen, organischen Lösungsmitteln, wässrigen Suspensionen, alkalischen Verbindungen · **keine Säuren**

Anwendung: ideal auf glatten, feinporigen Böden, Flächen, Industrieböden und Verkehrsflächen

Inhalt	Gebinde	Körnung [mm]	Schüttgewicht [g/l]	Saugleistung max. [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 l / ca. 7 kg	Eimer	0,6-3,4	ca. 700	8,5 (pro Eimer)	4000 369 783	10,50	TX75
30 l / 20 kg	Sack	0,6-3,4	ca. 700	26 (pro Sack)	4000 369 770	16,95	TX75



Ölbindemittel Superior Special

Bindemittel aus mineralischer, kalzinierter Tonerde · umweltfreundliches Naturprodukt · DEKRA Stuttgart **geprüfter Ölbindemittel Typ III R,**

Prüfzeugnis Nr. 22 00 6802 08, MPA NRW · sehr hohe Saugleistung · ideal zur Aufnahme von Ölen, Schmier- und Kraftstoffen sowie Chemikalien - auch aggressiven Säuren

Anwendung: auf porigen Verkehrsflächen (Asphalt) und auf glatten Industrieböden

Inhalt	Gebinde	Ausführung	Körnung	Schüttgewicht [g/l]	Saugleistung max. [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 l / ca. 4,5 kg	Eimer	feinkörnig	0,6-1,2 mm	ca. 450	9,3 (pro Eimer)	4000 369 782	11,75	TX75
40 l / 20 kg	Sack	feinkörnig	0,6-1,2	ca. 450	37 (pro Sack)	4000 369 771	21,95	TX75



Universalbindemittel Elephant Sorb Spezial/Standard

körniges, riesel- und streufähiges Naturprodukt aus Vulkangestein zum Binden von Ölen, Emulsionen, Lacken, Laugen und Säuren · selbst auf veröltem Untergrund besonders rutschfest · chemisch neutral, ungiftig · **Ausführung Spezial: 1 kg bindet bis zu 0,78 l Öl / 1 kg bindet bis zu 0,75 l Öl**

DEKRA, geprüfte Eignung für Biodiesel, geprüft als Chemikalienbindemittel, Ölbindemittel Typ R **Prüfbericht 55260489-6 (Standard), Prüfbericht 55260489-7 (Spezial)**

Inhalt [kg]	Gebinde	Körnung [mm]	Schüttgewicht [g/l]	Saugleistung max.	Art.-Nr.	EUR	KS
Spezial							
20 l / ca. 7,5	Sack	0,3 - 1,5	ca. 370 (±15 %)	0,78 l/kg	9000 467 911	12,75	TB67
40 l / ca. 15	Sack	0,3 - 1,5	ca. 370 (±15 %)	0,78 l/kg	9000 467 910	22,95	TB67
Standard							
40 l / ca. 15	Sack	0,3 - 4,0	ca. 390 (±15 %)	0,75 l/kg	9000 467 925	19,95	TB67



Ölbindemittel CorkSorb

Typ I,II,III R · für den Einsatz in der Industrie, auf Verkehrs- und **Wasseroberflächen** · zur Aufnahme von Ölen, Kraftstoffen und anderen kohlenwasserstoff-basierten Flüssigkeiten - ohne Aufnahme von Wasser · 1 kg CorkSorb bindet bis zu 4,8 l Öl · nachhaltig und umweltfreundlich, da zu 100 % aus Kork, einem natürlich nachwachsenden Rohstoff · **DEKRA Stuttgart geprüft Nr. 55255538**

Inhalt [l]	Gebinde	Schüttgewicht [g/l]	Saugleistung max. [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
75	Sack	ca. 102	36,72 (pro Sack)	4000 369 600	35,95	TB67

Ölkehrspäne

enthält hochwertige, säurefreie Öle, die nicht verharzen und den Boden nicht verschmieren · staubbindendes, reinigungsintensives Kehrmitte-Konzentrat · für alle lösungsmittelbeständigen Böden wie Holz, Stein, Beton usw. · Verbrauch: ca. 50-100 g pro qm, je nach Verschmutzungsgrad

Inhalt [kg]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
25	Karton	grün	9000 473 350	30,95	TE22



Universalbindemittel Green Stuff®

hochkonzentriertes Bindemittel-Granulat für Öl und Chemikalien · besonders geeignet zur Aufnahme von Farben, Lacken, Harzen und anderen pastösen Leckagen · 1 kg saugt bis zu 8,4 kg Öl · geringes Gewicht · für eine 100%ige Flüssigkeitsaufnahme sorgen aktiv saugende Zellstrukturen · **TÜV Pfalz, Kaiserslautern, geprüft Nr. US/98/4/0539/05**

Inhalt [l]	Gebinde	Saugleistung max.	Art.-Nr.	EUR	KS
10	Sack	8,4 kg/1 kg	9000 467 923	13,75	TB67
50	Sack	8,4 kg/1 kg	9000 467 921	36,95	TB67
100	Sack	8,4 kg/1 kg	9000 467 922	58,95	TB67

Wachskehrspäne

enthält Lösungsmittel und hochwertige Wachse · staubbindendes und reinigendes Kehrmitte-Konzentrat · für alle lösungsmittelbeständigen Böden aus Stein, Beton, Holz etc. · durch Nachpolieren entsteht Glanz · Verbrauch: ca. 50-100 g pro qm, je nach Verschmutzungsgrad

Inhalt [kg]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
25	Karton	blau	9000 473 351	30,95	TE22



Notfalleimer

eckig · die schnelle Hilfe bei kleinen Ölunfällen, Verunreinigungen und Leckagen · Multitalent zur Aufnahme von Öl und Chemikalien
Lieferumfang: 10 l Binder, 2 x Kanalabdeckfolie, 1 x Handbesen, 1 x Plastik Schaufel, 1 x Paar Handschuhe, 1 x Entsorgungsbeutel
Hinweis: Bindemittel nach Gebrauch nicht in den Restmüll geben, sondern unter Beachtung der behördlichen Vorschriften für die aufgenommenen Medien fachgerecht entsorgen.

Inhalt	Gebinde	bindet bis max.	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	Eimer	3 l / Eimer	4000 369 630	19,50	TX22

Industriekehrspäne

neutrales Kehrmitte für alle nicht gebohnerten Fußböden · staubbindendes und reinigendes Kehrmitte-Konzentrat mit hohem WAS-Anteil · speziell für Räume und Hallen wo keine Lösungsmittel erlaubt sind (wie EX-Räume und Hallen) · für Industrieböden aus Stein, Beton, Holz usw.

Inhalt [kg]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
25	Karton	grün	9000 473 352	30,95	TE22





Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester · einteilig · Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C



4000 365 080



4000 365 084



4000 365 086

Länge [m]	Inhalt [St.]	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Klemmschloss						
1	5	250	25	4000 365 112	16,75 ¹⁾	PK32
3	2	250	25	4000 365 080	7,25 ¹⁾	PK32
4	1	250	25	4000 365 081	4,90	PK32
5	1	250	25	4000 365 082	5,25	PK32
6	1	250	25	4000 365 083	5,75	PK32
mit Ratsche						
4	1	800	25	4000 365 084	6,25	PK32
6	1	800	25	4000 365 085	7,50	PK32
8	1	800	25	4000 365 151	8,50	PK32
4	1	1500	25	4000 365 086	8,50	PK32
6	1	1500	25	4000 365 087	11,75	PK32

¹⁾ Preis per Set



Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester · zweiteilig · Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C · Festende: 0,4 m

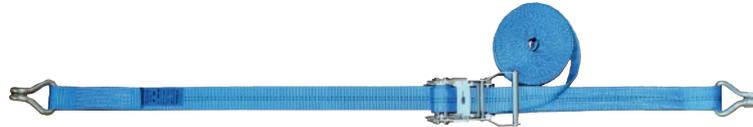


Länge [m]	zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Ratsche + Bordwandkralle					
4	500	50	4000 365 150	36,95	PK32



Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester · zweiteilig · Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C · Festende: 0,3 m



Länge [m]	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Ratsche + Spitzhaken						
4	800	400	25	4000 365 144	8,95	PK32
6	800	400	25	4000 365 145	9,50	PK32



Zurrgurt DIN 12195-2

Polyester · zweiteilig · Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C · Festende: 0,3 m / Losende: 3,7 m



Länge [m]	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Ratsche + Airlinebeschlag						
4	1500	750	25	4000 365 130	17,25	PK32



Zurrgurt DIN 12195-2

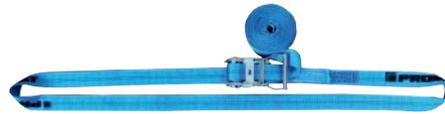
Polyester · zweiteilig · Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C · Stäbchenzurrsciene · Festende: 0,3 m / Losende: 3,7 m



Länge [m]	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Ratsche + Flachhaken mit Sicherung						
4	1500	750	25	4000 365 131	16,25	PK32

Zurrigurt DIN EN 12195-2

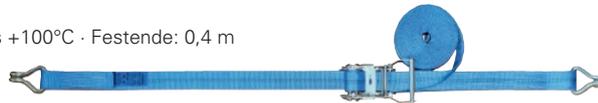
Polyester · einteilig · Temperaturbereich: -40°C bis +100°C



Länge [m] mit Ratsche	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
4	2000	35	4000 365 142	11,75	PK32
6	2000	35	4000 365 088	13,25	PK32
8	2000	35	4000 365 089	16,95	PK32

Zurrigurt DIN EN 12195-2

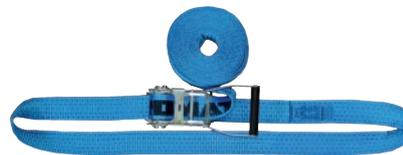
Polyester · zweiteilig · Temperaturbereich: -40°C bis +100°C · Festende: 0,4 m



Länge [m] mit Ratsche + Spitzhaken	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN]	Vorspannkraft STF [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
4	2000	1000	240	35	4000 365 143	13,25	PK32
6	2000	1000	240	35	4000 365 090	14,95	PK32
8	2000	1000	240	35	4000 365 091	16,50	PK32

Zurrigurt DIN EN 12195-2

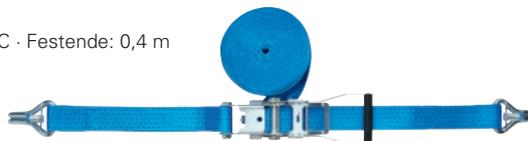
Polyester · einteilig · Temperaturbereich: -40°C bis +100°C



Länge [m] mit Ratsche	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5	4000	50	4000 365 092	19,25	PK32
8	5000	50	4000 365 093	17,50	PK32

Zurrigurt DIN 12195-2

Polyester · zweiteilig · Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C · Festende: 0,4 m



Länge [m] mit Ratsche + Spitzhaken mit Sicherung	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN]	Vorspannkraft STF [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8	5000	2500	300	50	4000 365 133	34,95	PK32
10	5000	2500	300	50	4000 365 134	37,95	PK32



Zurrigurt DIN EN 12195-2

Polyester · zweiteilig · Temperaturbereich: -40°C bis +100°C · mit Labelschutz (Label in Schlaufe geschützt) · Festende: 0,4 m



Länge [m] mit Langhebelratsche + Spitzhaken	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN]	Vorspannkraft STF [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8	5000	2500	500	50	4000 365 094	28,95	PK32
10	5000	2500	500	50	4000 365 095	30,95	PK32



Zurrigurt DIN EN 12195-2

Polyester · zweiteilig · Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C · Festende: 0,4 m



Länge [m] mit Ratsche + Spitzhaken	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN]	Vorspannkraft STF [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6	4000	2000	320	50	4000 365 096	23,95	PK32
8	4000	2000	320	50	4000 365 097	25,95	PK32
10	4000	2000	320	50	4000 365 125	26,95	PK32
6	5000	2500	300	50	4000 365 098	20,95	PK32
8	5000	2500	300	50	4000 365 099	22,95	PK32
10	5000	2500	300	50	4000 365 126	22,95	PK32

Dolezych
einfach sicher

Zurrurt DIN EN 12195-2

Polyester · einteilig



mit Ratsche



mit Klemmschloss



mit Rasche- 1000 daN

Länge [m]	Inhalt [St.]	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Klemmschloss						
2	1	250	25	4000 365 035	3,05	TK17
3	2	250	25	4000 365 000	7,75 ¹⁾	TK17
4	1	250	25	4000 365 040	5,25	TK17
5	1	250	25	4000 365 041	5,75	TK17
6	1	250	25	4000 365 042	6,25	TK17
mit Ratsche						
4	1	700	25	4000 365 001	6,25	TK17
6	1	700	25	4000 365 002	7,75	TK17
4	1	1000	25	4000 365 006	9,75	TK17
5	1	1000	25	4000 365 008	9,25	TK17
6	1	1000	25	4000 365 007	11,50	TK17

¹⁾ Preis per Set

Dolezych
einfach sicher



Zurrurt DIN 12195-2

Polyester · einteilig · grün · GS (geprüfte Sicherheit) geprüft von der DGUV in Hamburg

Länge [m]	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Ratsche					
6	2000	35	4000 365 004	15,75	TK17
8	2000	35	4000 365 005	17,25	TK17

Dolezych
einfach sicher

Zurrurt DIN EN 12195-2

Polyester · zweiteilig



Länge [m]	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Ratsche + Spitzhaken						
4	1000	500	25	4000 365 038	10,75	TK17
6	1000	500	25	4000 365 039	11,95	TK17

Dolezych
einfach sicher

Zurrurt DIN EN 12195-2

Polyester · zweiteilig



Länge [m]	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN]	Vorspannkraft STF [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Ratsche + Spitzhaken							
6	2000	1000	220	35	4000 365 045	14,95	TK17
8	2000	1000	220	35	4000 365 046	16,25	TK17

Dolezych
einfach sicher

Zurrurt DIN EN 12195-2

Polyester · zweiteilig · Festende: 0,3 m · DoRapid Druckratsche (seitliche Gurtbandzuführung) · das Gurtband wird durch eine seitliche Öffnung direkt in die Wickelwelle eingelegt, das zeitaufwändige Gurtband einziehen entfällt



Länge [m]	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN]	Vorspannkraft STF [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
mit DoRapid-Druckratsche + Profilhaken							
4	2000	1000	220	35	4000 365 484	28,95	TK17
6	2000	1000	220	35	4000 365 485	30,95	TK17



Dolezych
einfach sicher

Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester · einteilig · GS (geprüfte Sicherheit) geprüft von der DGUV in Hamburg

Länge [m] mit Ratsche	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5	3000	50	4000 365 003	20,95	TK17
8	5000	50	4000 365 050	21,95	TK17

Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester · zweiteilig



Dolezych
einfach sicher

Länge [m] mit Langhebelratsche + Spitzhaken	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN]	Vorspannkraft STF [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8	5000	2500	600	50	4000 365 065	40,95	TK17
10	5000	2500	600	50	4000 365 066	33,95	TK17



Dolezych
einfach sicher

Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester · zweiteilig · GS (geprüfte Sicherheit) geprüft von der DGUV in Hamburg

Länge [m] mit Ratsche + Rahmenhaken	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN]	Vorspannkraft STF [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6	4000	2000	320	50	4000 365 010	23,95	TK17
8	4000	2000	320	50	4000 365 011	26,95	TK17



Dolezych
einfach sicher

4000 365 015



4000 365 055

Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester · zweiteilig · GS (geprüfte Sicherheit) geprüft von der DGUV in Hamburg

Länge [m] mit Ratsche + Spitzhaken	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN]	Vorspannkraft STF [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6	4000	2000	320	50	4000 365 015	27,95	TK17
8	4000	2000	320	50	4000 365 016	29,95	TK17
10	4000	2000	320	50	4000 365 017	29,95	TK17
6	5000	2500	300	50	4000 365 055	23,95	TK17
8	5000	2500	300	50	4000 365 056	29,95	TK17
10	5000	2500	300	50	4000 365 057	30,95	TK17



Dolezych
einfach sicher

Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester · zweiteilig · GS (geprüfte Sicherheit) geprüft von der DGUV in Hamburg

Länge [m] mit Ratsche + Karabinerhaken	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN]	Vorspannkraft STF [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6	4000	2000	320	50	4000 365 020	30,95	TK17
8	4000	2000	320	50	4000 365 021	32,95	TK17

Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester · zweiteilig · Zugratsche in kompakter Bauweise



Dolezych
einfach sicher

Länge [m] Getriebezugratsche + Spitzhaken	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN]	Vorspannkraft STF [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6	5000	2500	500	50	4000 365 470	37,95	TK17
8	5000	2500	500	50	4000 365 471	39,95	TK17



Zurrgurt DoRapid

Schnellspann-Ratsche mit seitlicher Gurtbandzuführung · für 50 mm Band · das Spannen von verdrehtem Gurtband wird vermieden · besonders geeignet bei häufigen Be- und Entladevorgängen, z.B. im Verteilerverkehr · das Gurtband wird durch eine seitliche Öffnung direkt in die Wickelwelle eingelegt, das zeitaufwändige Gurtband einziehen entfällt (bis zu 40% schnelleres Zurren sowie vereinfachte Handhabung)



Länge [m]	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN]	Vorspannkraft STF [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Schnellspannratsche + Spitzhaken							
6	5000	2500	300	50	4000 365 450	33,95	TK17
8	5000	2500	300	50	4000 365 451	35,95	TK17



Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester · zweiteilig · Festende: 0,7 m · Zugratsche in kompakter Bauweise



Länge [m]	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN]	Vorspannkraft STF [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Getriebezugsratsche + Profilhaken							
4	10000	5000	500	75	4000 365 489	115,00	TB17
6	10000	5000	500	75	4000 365 490	125,00	TB17



PKW-Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester · Zurrgurt zur Sicherung von Pkw und leichten Nutzfahrzeugen auf Fahrzeugtransportern gemäß VDI 2700 · Festende 0,15 m / Losende 2,45 m

Hinweis: Gemäß VDI 2700 darf das Gurtband bei der Fahrzeugsicherung keinen Kontakt zum Reifen haben. Verwenden Sie deshalb bitte den Gurtcontroller Art-Nr. 4000 365 481!



Länge [m]	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN]	Vorspannkraft STF [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Handhebel + Fingerwirbelhaken							
2,6	3000	1500	330	35	4000 365 480	32,95	TK17



TensionController

für PKW-Zurrgurte mit einer Gurtbreite von 35 mm · verhindert das Abrutschen des Sicherungssystems vom Reifen und garantiert eine optimale Übertragung der aufgebrachtten Vorspannkraft



Länge [m]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
für PKW-Zurrgurte 35 mm Gurtband				
1	35	4000 365 481	15,25	TK17



Automatik Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester · mit Aufrollautomatik · kein lästiges Aufrollen der Zurrgurte per Hand



Länge [m]	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Spitzhaken						
3,5	680	340	25	4000 365 135	12,50	PX55
3	1500	750	50	4000 365 136	22,95	PX55



Automatik Zurrsystem DIN EN 12195-2

Polyester · mit Aufrollautomatik



4000 365 475



4000 365 476

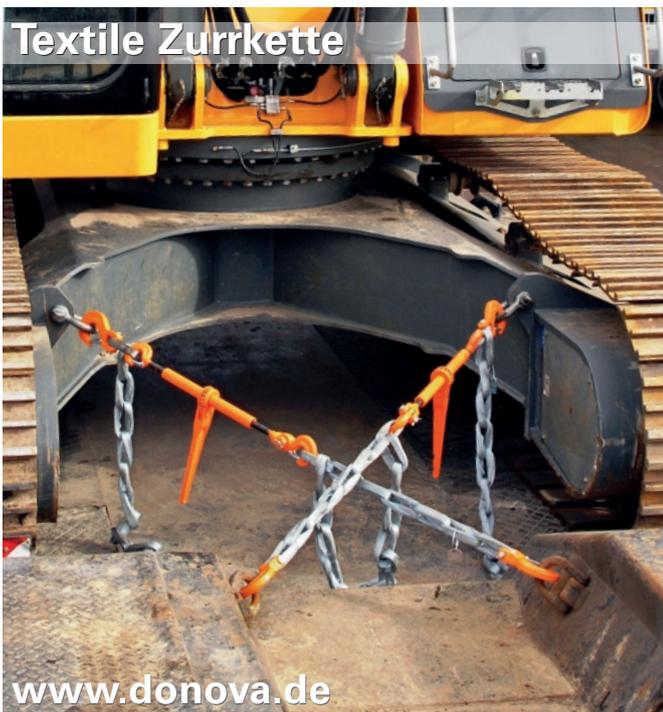
Länge [m]	zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN]	Vorspannkraft STF [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
mit S-Haken						
3	300	120	25	4000 365 475	11,50	TX82
mit Spitzhaken						
3	750	180	50	4000 365 476	19,50	TX82

Dolezych

einfach sicher



Kompetenz in der Seil, Hebe- und Ladungssicherungstechnik





NEU

Zurrspannkette

nach EN 12195-3 · Güteklasse 8 · Nutzlänge 3,0 m

Kettenstärke [mm]	Zugkraft [daN]	Vorspannkraft STF [daN]	Art.-Nr.	EUR	KS
zweiteilig					
8	4000	1000	4000 365 153	125,00	PK32
10	6300	1575	4000 365 154	149,00	PK32



Zurrspannkette PowerLash L-150

nach DIN EN 12195-3 · 2-teilig · Güteklasse 8 · VDI 2700 · beiderseitig mit Gabelkopfhaken · mit Ratschlastspanner · Nutzlänge 3,5 m

Kettenstärke [mm]	Zugkraft [daN]	Vorspannkraft STF [daN]	Art.-Nr.	EUR	KS
zweiteilig					
8-8	4000	1000	4000 365 448	149,00	TK17
10-8	6300	1575	4000 365 449	185,00	TK17



NEU



Zurrspannkette DORA

nach DIN EN 12195-3 · **1-teilig** · Güteklasse 8 · VDI 2700 · beiderseitig mit Gabelkopfhaken · mit Ratschlastspanner · Nutzlänge 3,5 m · hat bei wesentlich kürzerer Bauform einen fast doppelt so langen Spannweg wie herkömmliche Ratschlastspanner – bei identischen Leistungseigenschaften.

Kettenstärke [mm]	Zugkraft [daN]	Vorspannkraft STF [daN]	Art.-Nr.	EUR	KS
1-teilig					
8-8	4000	1000	4000 365 452	185,00	TK17
10-8	6300	1575	4000 365 453	229,00	TK17



NEU



Zurrspannkette DORA

nach DIN EN 12195-3 · **2-teilig** · Güteklasse 8 · VDI 2700 · beiderseitig mit Gabelkopfhaken · mit Ratschlastspanner · Nutzlänge 3,5 m · hat bei wesentlich kürzerer Bauform einen fast doppelt so langen Spannweg wie herkömmliche Ratschlastspanner – bei identischen Leistungseigenschaften.

Kettenstärke [mm]	Zugkraft [daN]	Vorspannkraft STF [daN]	Art.-Nr.	EUR	KS
2-teilig					
8-8	4000	1000	4000 365 454	209,00	TK17
10-8	6300	1575	4000 365 455	255,00	TK17



Abb. ähnlich

Ladungssicherungsnetz DIN EN 12195-2 DoKEP 350 P

gefertigtes Ladungssicherungsnetz für PKW und Lieferwagen · mit Maschenweite von 175x75 mm für unterschiedlichste Ladegüter geeignet, sichert bis zu 500 kg Ladungsgewicht · mit 4 Schnellspannern

Länge [m]	Breite [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
mit 4 Schnellspannern					
1,025	1,025	orange	4000 365 460	67,95	TK17



9113 447 165

Abdeck-/Ladungssicherungsnetz

PE geknotet · Stärke 2,5 mm · rhombische Maschenweite: 45 mm · 8 mm Randkettelung · weitere Größen auf Anfrage

Länge [m]	Breite [m]	Stärke [mm]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
2,20	1,50	2,5	grün	9113 447 166	21,95	TC82
2,70	1,50	2,5	grün	9113 447 167	24,95	TC82
3,50	2,50	2,5	grün	9113 447 168	32,95	TC82
mit 4 x 2m Klemmschlosszurrgurten						
1,60	1,30	2,5	schwarz	9113 447 165	28,95	TC82



Ladungssicherungsset

Set im praktischen Zuziehbeutel (ca. 300 x 400 mm)

Inhalt:

- 4 x Zurrgurt, 1-teilig, Länge 4 m, Breite 25 mm, LC U 250 daN, mit Klemmschloss
- 2 x Zurrgurt, 2-teilig, Länge 6 m, Breite 35 mm, LC U 2000 daN, mit Spitzhaken
- 1 x Abdecknetz 114 x 61 cm

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	4000 365 140	81,95 ¹⁾	PK32

¹⁾ Preis per Set



Dolezych
einfach sicher



Ladungssicherungsset Allround

- Set in praktischer Sporttasche · Inhalt:
 2 x Zurrgurt mit Gurtklemme, LC= 250 daN, B: 25 mm, L: 4,0 m
 2 x Zurrgurt, Mini-Ratsche, 1-tlg., LC 700 daN, STF266 daN, B: 25 mm, L: 4,0 m
 2 x Zurrgurt, 1-teilig., LC 2000 daN, B: 35 mm, L: 6,0 m
 2 x Zurrgurt, Mini-Ratsche, 2-teilig., LC 250 daN, Profilhaken, B:25 mm, L: 4,0 m
 2 x Zurrgurt, Druckratsche, 2-teilig., LC 1000 daN, Profilhaken STF = 220 daN, LC = 1000 daN, B: 35 mm, L: 6,0 m
 4 x Zurrgurt, 2-teilig., mit Profilhaken u. Druckratsche, STF = 300 daN, LC 2500 daN, B: 50 mm, L: 8,0 m
 4 x Kantenschutzckecke a. Polyethylen, für 50 mm Band, Abmessung 90 x 90 x 140 mm, mit Schlitz
 8 x DoMatt Antirutschmatte 180 x 120 x 8 mm

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
26-teilig	4000 365 067	185,00 ¹⁾	TK17

¹⁾ Preis per Set

Dolezych
einfach sicher



Ladungssicherungsset Handwerker

- Set in praktischer Sporttasche · Inhalt:
 2 x Zurrgurt, 2-teilig, mit Druckratsche, Profilhaken, LC = 2000 daN, STF 320 daN, B: 50 mm, L: 8,0 m
 2 x Zurrgurt, 2-teilig, mit Druckratsche, grün, Profilhaken, LC = 1000 daN, STF 220 daN, B: 35 mm, L: 6,0 m
 4 x Zurrgurt, 1-teilig, mit Mini-Ratsche, rot, LC = 700 daN, B: 25 mm, L: 4,0 m
 1 x Container-Abdecknetz, PPM 3 mm, 45 mm Maschenweite, 3,5 x 5,0 m, grün, knotenlos

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	4000 365 068	189,00 ¹⁾	TK17

¹⁾ Preis per Set

Gepäckspannerset

3-teilig · hochwertige Gepäckspanner mit praktischem Karabinerhaken aus eloxiertem Aluminium sichere Befestigung · es kann sich kein Haken lösen · inklusive Klarsichtbox zur Aufbewahrung



Inhalt	Länge [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3-teilig	60, 80, 100	4000 356 445	7,25 ¹⁾	TX23

¹⁾ Preis per Set

PROMAT

Antirutschmatte

aus Granulat · Erhöhung des Gleitreibbeiwertes μ , zwischen Ladung und Ladefläche · Erhöhung der Sicherheit



Inhalt	Länge [cm]	Dicke [mm]	Breite [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 Zuschnitte	20	8	10	4000 365 138	8,50 ¹⁾	PK32

¹⁾ Preis per Set

Dolezych
einfach sicher

Antirutschmatte

verbessern den Gleitreibbeiwert · steigert die Sicherheit · verbessert die Standfestigkeit und verringert die Anzahl der erforderlichen Zurrmittel bzw. reduziert die erforderliche LC (zulässige Zugkraft) beim Diagonalzurren · Material aus Granulat · 0,6 μ



Inhalt	Länge [cm]	Dicke [mm]	Breite [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1 Rolle	500	8	25	4000 365 071	31,95 ¹⁾	TK17
10 Zuschnitte	12	8	18	4000 365 070	8,25 ²⁾	TK17

¹⁾ Preis per Rolle, ²⁾ Preis per Set

Kofferraummatte

doppelseitig beschichtet · rutschhemmende Spezialmatte für den Kofferraum, etc. · zuschneidbar



Breite [cm]	Länge [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	60	4000 363 234	8,25	TX23

PROMAT

Kantenschutzwinkel

zum Schutz von Transportgütern bei der Ladungssicherung · für 50 mm breite Gurte · Polyurethan · rot



Schenkel-L. [mm]	Breite [mm]	Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
95 x 95	135	10 St./Set	mit Schlitz	4000 365 139	9,95 ¹⁾	PK32

¹⁾ Preis per Set

PROMAT

Kantenschutzwinkel

Polypropylen · für Bandbreiten 50 mm geeignet · optimale Kraftumlenkung an Kanten · geeignet für den Transport von Papierrollen · bruchfest, kaltebeständig und formstabil



Schenkel-L. [mm]	Breite [mm]	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
175 x 130	145	4 St./Set	4000 365 141	10,25 ¹⁾	PK32

¹⁾ Preis per Set

Dolezych
einfach sicher



4000 365 075



4000 365 076

Kantenschutzwinkel

der ideale Kantenschutz für alle empfindlichen und zerbrechlichen Transportgüter · für 50 mm breite Gurte · Material Polyethylen · schwarz

Schenkel-L. [mm]	Breite [mm]	Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
90 x 90	140	4 St./Set	ohne Schlitz	4000 365 075	5,50 ¹⁾	TK17
90 x 90	140	4 St./Set	mit Schlitz	4000 365 076	5,50 ¹⁾	TK17

¹⁾ Preis per Set

Einweg-Bandschlinge DIN EN 60005

(Sicherheitsfaktor 1:5) werden für den Transport von Gütern vom Hersteller bis zum Endverbraucher eingesetzt · es dürfen keine unterschiedlichen Lasten angeschlagen werden · am Ende der Transportkette müssen sie unbrauchbar gemacht und entsorgt werden



Tragfähigkeit einfach [kg]	Farbe	Nutz-L. [m]	Umfang [m]	Band-B. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	schwarz	0,3	0,6	48	10	4000 365 700	1,65 ¹⁾	TK17
750	schwarz	0,4	0,8	48	10	4000 365 701	1,75 ¹⁾	TK17
750	schwarz	0,5	1,0	48	10	4000 365 702	1,95 ¹⁾	TK17

¹⁾ Preis per St.

Rundschlinge DIN EN 1492-2

Polyester · Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C · Doppelmantel



4000 365 100



4000 365 104



4000 365 108



4000 365 148

Tragfähigkeit einfach [kg]	Tragfähigkeit U-Form [kg]	Farbe	Nutz-L. [m]	Umfang [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	2000	violett	1	2	4000 365 100	6,50	PK32
1000	2000	violett	1,5	3	4000 365 101	8,25	PK32
1000	2000	violett	2	4	4000 365 102	10,75	PK32
1000	2000	violett	3	6	4000 365 103	14,50	PK32
2000	4000	grün	1	2	4000 365 104	8,50	PK32
2000	4000	grün	1,5	3	4000 365 105	11,25	PK32
2000	4000	grün	2	4	4000 365 106	13,50	PK32
2000	4000	grün	3	6	4000 365 107	16,50	PK32
2000	4000	grün	4	8	4000 365 146	22,95	PK32
3000	6000	gelb	1	2	4000 365 114	9,50	PK32
3000	6000	gelb	2	4	4000 365 108	15,75	PK32
3000	6000	gelb	3	6	4000 365 109	22,95	PK32
3000	6000	gelb	4	8	4000 365 147	30,95	PK32
4000	8000	grau	2	4	4000 365 148	22,95	PK32
4000	8000	grau	4	8	4000 365 149	37,95	PK32



Rundschlinge DIN EN 1492-2

aus Polyesterfasern · Sicherheitsfaktor 7:1 · sichere Kontrollmöglichkeit durch Farbcodierung der Tragfähigkeit · Doppelmantel · GS (geprüfte Sicherheit) geprüft von der DEKRA EXAM GmbH in Bochum



Tragfähigkeit einfach [kg]	Tragfähigkeit U-Form [kg]	Farbe	Nutz-L. [m]	Umfang [m]	Band-B. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	2000	violett	1	2	ca. 30	4000 365 200	7,75	TK17
1000	2000	violett	1,5	3	ca. 30	4000 365 201	9,50	TK17
1000	2000	violett	2	4	ca. 30	4000 365 202	12,95	TK17
1000	2000	violett	3	6	ca. 30	4000 365 203	16,95	TK17
2000	4000	grün	1	2	ca. 30	4000 365 210	9,95	TK17
2000	4000	grün	1,5	3	ca. 30	4000 365 211	13,25	TK17
2000	4000	grün	2	4	ca. 30	4000 365 212	15,75	TK17
2000	4000	grün	2,5	5	ca. 30	4000 365 213	18,25	TK17
2000	4000	grün	3	6	ca. 30	4000 365 214	21,95	TK17
2000	4000	grün	4	8	ca. 30	4000 365 215	29,95	TK17
3000	6000	gelb	1	2	ca. 37	4000 365 219	11,50	TK17
3000	6000	gelb	1,5	3	ca. 37	4000 365 220	16,25	TK17
3000	6000	gelb	2	4	ca. 37	4000 365 221	21,95	TK17
3000	6000	gelb	2,5	5	ca. 37	4000 365 222	25,95	TK17
3000	6000	gelb	3	6	ca. 37	4000 365 223	29,95	TK17
3000	6000	gelb	4	8	ca. 37	4000 365 224	40,95	TK17
4000	8000	grau	3	6	ca. 43	4000 365 230	36,95	TK17
4000	8000	grau	4	8	ca. 43	4000 365 231	45,95	TK17

Hebeband DIN EN 1492-1

Polyester · zweilagig · Form B2 · Sicherheitsfaktor 7 · verstärkte Schlaufe · Farbkodierung der Tragfähigkeit



4000 365 115

4000 365 118

4000 365 122

Tragfähigkeit einfach [kg]	Tragfähigkeit U-Form [kg]	Farbe	Länge [m]	Band-B. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	2000	violett	1	30	4000 365 115	7,75	PK32
1000	2000	violett	2	30	4000 365 116	12,50	PK32
1000	2000	violett	3	30	4000 365 117	12,95	PK32
2000	4000	grün	2	60	4000 365 118	18,50	PK32
2000	4000	grün	3	60	4000 365 119	23,95	PK32
2000	4000	grün	4	60	4000 365 120	30,95	PK32
2000	4000	grün	6	60	4000 365 121	42,95	PK32
3000	6000	gelb	3	90	4000 365 122	39,95	PK32
3000	6000	gelb	4	90	4000 365 123	38,95	PK32
3000	6000	gelb	6	90	4000 365 124	49,95	PK32

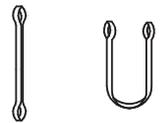


Hebeband DIN EN 1492-1

zweilagig vernähtes Polyesterband · formstabilisiert und imprägniert · Sicherheitsfaktor 7:1 · Farbkodierung der Tragfähigkeit · mit 2 verstärkten Schlaufen · bessere Handhabung durch längere und verjüngte Schlaufen · GS (geprüfte Sicherheit) geprüft von der DEKRA EXAM GmbH in Bochum



Dolezych
einfach sicher



Tragfähigkeit einfach [kg]	Tragfähigkeit gestreckter Zug [kg]	Tragfähigkeit U-Form [kg]	Farbe	Länge [m]	Band-B. [mm]	Schlaufenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	1000	2000	violett	2	30	200	4000 365 400	16,75	TK17
1000	1000	2000	violett	4	30	200	4000 365 402	22,95	TK17
2000	2000	4000	grün	2	60	300	4000 365 420	25,95	TK17
2000	2000	4000	grün	3	60	300	4000 365 421	32,95	TK17
2000	2000	4000	grün	4	60	300	4000 365 422	40,95	TK17
2000	2000	4000	grün	5	60	300	4000 365 423	47,95	TK17
2000	2000	4000	grün	6	60	300	4000 365 424	57,95	TK17
3000	3000	6000	gelb	3	90	350	4000 365 430	53,95	TK17
3000	3000	6000	gelb	4	90	350	4000 365 431	52,95	TK17
3000	3000	6000	gelb	5	90	350	4000 365 432	60,95	TK17
3000	3000	6000	gelb	6	90	350	4000 365 433	67,95	TK17
4000	4000	8000	grau	3	120	425	4000 365 440	69,95	TK17
4000	4000	8000	grau	4	120	425	4000 365 441	84,95	TK17
4000	4000	8000	grau	5	120	425	4000 365 442	99,95	TK17
4000	4000	8000	grau	6	120	425	4000 365 443	119,00	TK17



Dolezych
einfach sicher



Dolezych
einfach sicher



Rundschlingen-Set DIN EN 1492-2

Dolezych-PES-Rundschlingen Set DIN EN 1492-2 in praktischer Sporttasche
Inhalt:

- 2 x Rundschlinge DoForce1, 1000 kg, violett, Umfang 1 m
- 4 x Rundschlinge DoForce1, 1000 kg, violett, Umfang 2 m
- 2 x Rundschlinge DoForce1, 1000 kg, violett, Umfang 3 m
- 4 x Rundschlinge DoForce1, 1000 kg, violett, Umfang 4 m
- 2 x Rundschlinge DoForce1, 2000 kg, grün, Umfang 2 m
- 2 x Rundschlinge DoForce1, 2000 kg, grün, Umfang 4 m
- 2 x Rundschlinge DoForce1, 2000 kg, grün, Umfang 6 m
- 2 x Rundschlinge DoForce1, 3000 kg, gelb, Umfang 4 m

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
20-teilig	4000 365 072	189,00 ¹⁾	TK17

¹⁾ Preis per Set

Schlaufenband-Set DIN EN 1492-1

Dolezych-PES-Schlaufenband, zweilagig DIN EN 1492-1 · Set in praktischer Sporttasche
Inhalt:

- 2 x Hebeband DoColor, 1000 kg, violett, 2 m
- 2 x Hebeband DoColor, 1000 kg, violett, 3 m
- 2 x Hebeband DoColor, 1000 kg, violett, 4 m
- 2 x Hebeband DoColor, 2000 kg, grün, 2 m
- 2 x Hebeband DoColor, 2000 kg, grün, 3 m
- 2 x Hebeband DoColor, 2000 kg, grün, 4 m
- 2 x Hebeband DoColor, 3000 kg, gelb, 4 m

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
14-teilig	4000 365 073	269,00 ¹⁾	TK17

¹⁾ Preis per Set

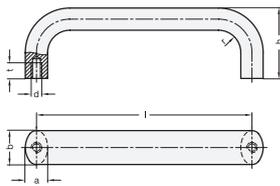




Bügelgriff GN 565

aus gezogenem Aluminiumprofil hergestellt · sie zeichnen sich durch Stabilität und ergonomische Formgebung aus · aufgrund des Fertigungsverfahrens (Biegen) können Sonderlängen schon bei vergleichsweise geringen Stückzahlen geliefert werden

weitere Ausführungen auf Anfrage



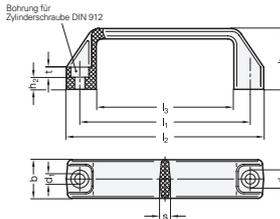
a [mm]	b [mm]	d [mm]	h [mm]	l [mm]	r [mm]	t min. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
kunststoffbeschichtet - schwarz, RAL 9005, strukturmatt									
13	20	M 6	49	120 ± 0,25	13	10	4601 000 151	7,25	TR62



Bügelgriff GN 528

KunststoffPA Thermoplast (Polyamid) · glasfaserverstärkt · temperaturbeständig bis 150 °C · schwarz, RAL 9005SW

weitere Ausführungen auf Anfrage



b [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	h1 [mm]	h2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	l3 [mm]	s [mm]	t [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
PA Kunststoff, schwarz, RAL 9005													
26	8,5	13,5	41	6,5	117 ± 1	137	93	7	8,5	5	4601 000 170	2,70 ¹⁾	TR62
28	8,5	13,5	50	8,5	179 ± 1	196	151	7,5	8,5	10	4601 000 175	4,70 ¹⁾	TR62

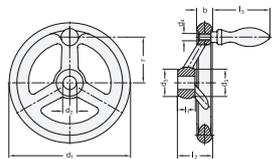
¹⁾ Preis per St.



Handrad GN 950

Handräder DIN 950 werden in der Gusseisen-Ausführung mit Ballengriffen aus Stahl versehen · Gusseisen GG · Nabe bearbeitet · Radkranz gedreht und poliert · Rundlauf- und Planlaufabweichung des Radkranzes < 0,4

weitere Ausführungen auf Anfrage



b [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	Ø Ballengriff [mm]	Anzahl Speichen	Art.-Nr.	EUR	KS
ohne Nabennut, mit drehbarem Griff											
15	100	10	26	M 6	17	33	16	3	4601 000 242	28,95	TR62
17	140	14	30	M 8	19	39	20	3	4601 000 246	34,95	TR62
22	200	20	38	M 10	24	45	25	3	4601 000 254	48,95	TR62

8



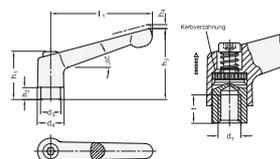
Verstellbarer Klemmhebel GN 300

sind vorzugsweise dann einzusetzen, wenn der Spannungsbereich begrenzt der eine bestimmte Spannstellung erwünscht ist · durch Anheben (Ziehen) des Griffes wird die Kerbverzahnung frei und der Klemmhebel kann in die günstigste Spannposition geschwenkt werden · beim "Loslassen" rastet der Griff selbsttätig wieder ein · Griffkörper · Zink-Druckguss · Gewindebuchse und Halteschraube · Stahl, brüniert

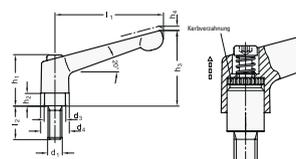
weitere Abmessungen und Farbvarianten auf Anfrage



4601 000 546



4601 000 543



4601 000 549



4601 000 574

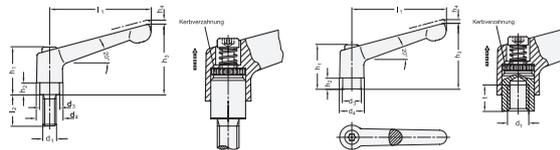
d1 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	h1 [mm]	h2 [mm]	h3 [mm]	h4 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	t min. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Außengewinde												
M 6	10	13	24,5	4	31	3,5	45	32	-	4601 000 546	4,50	TR62
M 8	13,5	17,5	31	6,5	45	4	63	50	-	4601 000 572	5,95	TR62
M 10	16	21	36	8	54	4	78	32	-	4601 000 578	6,95	TR62
M 10	16	21	36	8	54	4	78	63	-	4601 000 581	7,75	TR62
M 12	23	30	50,5	12	75	5	108	63	-	4601 000 488	12,50	TR62
M 12	19	24	43	11	64	4	92	40	-	4601 000 611	8,75	TR62
Innengewinde												
M 8	13,5	17,5	31	6,5	45	4	63	-	11	4601 000 574	5,25	TR62
M 10	16	21	36	8	54	4	78	-	14	4601 000 583	6,25	TR62
M 12	19	24	43	11	64	4	92	-	17	4601 000 615	7,75	TR62

Verstellbarer Klemmhebel GN 300.1

verstellbare Klemmhebel GN 300.1 sind vorzugsweise dann einzusetzen, wenn der Spannungsbereich begrenzt oder eine bestimmte Spannstellung erwünscht ist · der Gewindeeinsatz ist durch eine Kerbverzahnung mit dem Griff lösbar verbunden · durch Anheben (Ziehen) des Griffes wird die Kerbverzahnung frei und der Klemmhebel kann in die günstigste Spannposition geschwenkt werden · beim „Loslassen“ rastet der Griff selbsttätig wieder ein · Griffkörper · Zink-Druckguss · Gewindebuchse und Halteschraube : Edelstahl nichtrostend, 1.4305



weitere Abmessungen und Farbvarianten auf Anfrage lieferbar

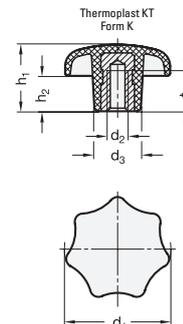


d1 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	h1 [mm]	h2 [mm]	h3 [mm]	h4 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	t min. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Außengewinde												
M 6	10	13	24,5	4	34	3,5	45	16	-	4601 000 428	6,00	TR62
M 6	10	13	24,5	4	34	3,5	45	32	-	4601 000 431	6,50	TR62
M 8	13,5	17,5	31	6,5	45	4	63	16	-	4601 000 443	8,25	TR62
M 8	13,5	17,5	31	6,5	45	4	63	50	-	4601 000 448	9,50	TR62
M 10	16	21	36	8	54	4	78	32	-	4601 000 453	10,50	TR62
M 10	16	21	36	8	54	4	78	63	-	4601 000 456	12,75	TR62
M 12	19	24	43	11	64	4	92	40	-	4601 000 478	14,25	TR62
M 16	23	30	50,5	12	75	5	108	32	-	4601 000 379	18,75	TR62
Innengewinde												
M 6	10	13	24,5	4	34	3,5	45	-	8	4601 000 434	5,95	TR62
M 6	13,5	17,5	31	6,5	45	4	63	-	11	4601 000 442	7,25	TR62
M 10	16	21	36	8	54	4	78	-	14	4601 000 458	9,25	TR62
M 12	19	24	43	11	64	4	92	-	17	4601 000 482	11,95	TR62

Sterngriff DIN 6336

RoHS-konform

weitere Ausführungen auf Anfrage



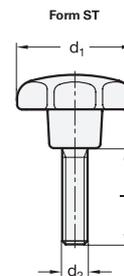
d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	h1 [mm]	h2 [mm]	h3 min. [mm]	t1 [mm]	t2 [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff mit Gewindebuchse schwarz												
32	M 6	14	-	20	10	10	-	10	25	4601 000 856	0,65 ¹⁾	TR62
40	M 8	18	-	25	13	13	-	13	25	4601 000 858	0,85 ¹⁾	TR62
50	M 10	22	-	32	17	17	-	17	25	4601 000 859	1,20 ¹⁾	TR62
63	M 12	26	-	40	21	21	-	21	10	4601 000 862	2,00 ¹⁾	TR62

¹⁾ Preis per St.

Sterngriff GN 6336.4

wenn an der Auflagefläche des Sterngriffes gespannt werden soll, sind die Formen TE und SG vorzuziehen · Ausführung und Maße der Sterngriffe: DIN 6336 KT - Kunststoff (KT)

weitere Ausführungen auf Anfrage



d1 [mm]	d2 [mm]	l [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff Sterngriffschraube schwarz						
32	M 6	25	25	4601 000 873	0,55 ¹⁾	TR62
40	M 8	30	25	4601 000 881	0,75 ¹⁾	TR62
50	M 10	40	25	4601 000 891	1,20 ¹⁾	TR62
63	M 12	50	10	4601 000 899	2,60 ¹⁾	TR62

¹⁾ Preis per St.

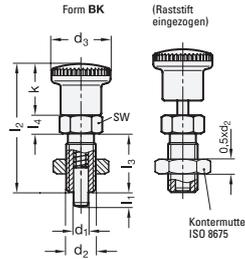




Rastbolzen GN 817

Rastbolzen werden eingesetzt, wenn der Raststift zeitweise nicht vorstehen soll. Hierzu wird der Knopf nach dem Einziehen des Stiftes um 90° gedreht - durch eine Rastkerbe wird der Knopf in dieser Position gehalten. Knopf Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA) - schwarz, matt - nicht demontierbar

weitere Ausführungen auf Anfrage



Federdruck Anfang [N]	Federdruck Ende [N]	SW [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	d5 [mm]	k [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	l3 [mm]	l4 [mm]	l5 [mm]	l6 [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl, ohne Rastsperr, mit Kontermutter																		
6,5	19	14	6	M 12 x 1,5	23	M 5	9	20	6	48	22	6	7	3,5	10	4601 001 424	7,00 ¹⁾	TR62
8,5	26	17	8	M 16 x 1,5	28	M 6	10	24	12	58	26	8	8,5	4	5	4601 001 432	9,25 ¹⁾	TR62
9,5	38	17	10	M 16 x 1,5	28	M 6	10	24	12	58	26	8	8,5	4	5	4601 001 396	9,50 ¹⁾	TR62

¹⁾ Preis per St.

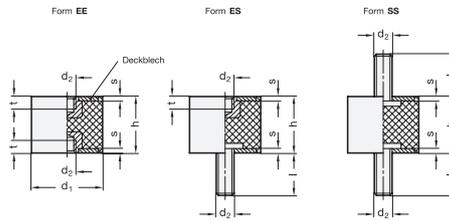


Gummipuffer GN 351

Gummipuffer GN 351 eignen sich zur elastischen Lagerung von Aggregaten wie Motoren, Kompressoren und Pumpen. Gummi Naturkautschuk (NR): schwarz, auf Deckbleche aufvulkanisiert, temperaturbeständig bis 80°

Gummihärte Shore A ±5, mittel 55 - Deckbleche, Gewindebuchsen, Schrauben, **Stahl** verzinkt, blau passiviert

Gummihärte Shore 40, weich und Shore 70, hart auf Anfrage lieferbar



d1 [mm]	d2	h [mm]	l [mm]	s [mm]	t [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
mit 2 Innengewinden									
30	M 8	30	20	2	8	5	4601 001 759	1,60 ¹⁾	TR62
50	M 10	40	28	2	10	5	4601 001 765	3,35 ¹⁾	TR62
mit 2 Schrauben									
30	M 8	30	20	2	8	5	4601 001 761	1,50 ¹⁾	TR62
50	M 10	40	28	2	10	5	4601 001 767	3,40 ¹⁾	TR62
mit Innengewinde / Schraube									
30	M 8	30	20	2	8	5	4601 001 760	1,55 ¹⁾	TR62
50	M 10	40	28	2	10	5	4601 001 766	3,40 ¹⁾	TR62

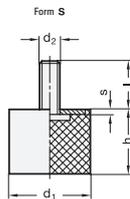
¹⁾ Preis per St.



Anschlagpuffer GN 352

werden als Endanschläge z.B. für Förderwagen verwendet - absorbieren einen Großteil der beim Aufprall wirksamen kinetischen Energie - dabei wirken sie dämpfend, vermeiden zu Schäden führende starke Erschütterungen und minimieren einen Rückprall - nicht zuletzt wirken sie auch lärmdämpfend - diese Anschlagpuffer finden auch Verwendung als Stellfüsse - Ausführung: Gummi Naturkautschuk (NR): auf Deckbleche aufvulkanisiert, temperaturbeständig bis 80 °C - Deckbleche, Gewindebuchsen, Schrauben, **Stahl** verzinkt, blau passiviert - Gummihärte Shore A ±5, mittel 55

weitere Ausführungen auf Anfrage

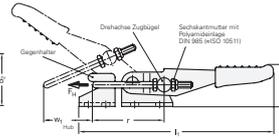
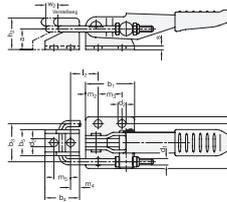


d1 [mm]	d2	h [mm]	l [mm]	s [mm]	t [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Innengewinde									
20	M 6	20	18	2	6	5	4601 001 784	0,65 ¹⁾	TR62
30	M 8	15	20	2	8	5	4601 001 790	1,05 ¹⁾	TR62
40	M 8	30	23	2	8	5	4601 001 794	1,70 ¹⁾	TR62
50	M 10	40	28	2	10	5	4601 001 796	2,85 ¹⁾	TR62
60	M 10	40	28	2	10	5	4601 001 801	5,50 ¹⁾	TR62
mit Schraube									
20	M 6	20	18	2	-	10	4601 001 785	0,65 ¹⁾	TR62
25	M 6	20	18	2	-	10	4601 001 789	0,75 ¹⁾	TR62
30	M 8	15	20	2	8	5	4601 001 791	1,00 ¹⁾	TR62
30	M 8	30	20	2	-	10	4601 001 793	1,25 ¹⁾	TR62
40	M 8	30	23	2	-	10	4601 001 795	1,75 ¹⁾	TR62
50	M 10	40	28	2	-	5	4601 001 797	2,85 ¹⁾	TR62
60	M 10	40	28	2	-	5	4601 001 800	4,40 ¹⁾	TR62

¹⁾ Preis per St.

Verschluss-Spanner GN 851

der Zugbügel kann innerhalb des Verstellweges justiert werden · in Spannstellung stehen Zugbügel und Spannarm parallel zur Befestigungsebene des Verschluss-Spanners
weitere Ausführungen auf Anfrage



Pos.	Größe mm	Haltekraft FH N	a mm	b1 mm	b2 mm	b3 mm	b4 mm	b5 mm	d1 mm	d2 mm	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 min. mm	m1 mm	m2 mm	m3 mm	m4 mm	m5 mm	r mm	s mm	w1 mm	Hub mm	w2 Verstellweg mm
1	160	1600	12	26	28	21	20	14	M 4	4,3	26	18	98	11	19	5	16	5	10	37	2	25	11	
3	320	3200	16	40	44	32	28	22	M 6	6,5	30	25	152	19	32	10,5	19	7	14	57	3	48	13	
5	700	7000	24	60	54	38	38	26	M 8	8,5	42	36	220	23	38	9,5	41,5	9,5	19	74	3,5	58	26	

Pos.	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Stahl	4601 001 910	17,25	TR62
3	Stahl	4601 001 912	25,95	TR62
5	Stahl	4601 001 914	39,95	TR62

Scharnier GN 237

Zink-Druckguss ZD, kunststoffbeschichtet, schwarz, RAL 9005, strukturmatt SW · Aluminium AL, eloxiert, naturfarben · Edelstahl: nichtrostend, 1.4308 NI, matt gestrahlt GS · Stift: Edelstahl nichtrostend, 1.4305 (A2) bei ZD, Edelstahl nichtrostend, 1.4571 (A4) bei AL
weitere Ausführungen auf Anfrage

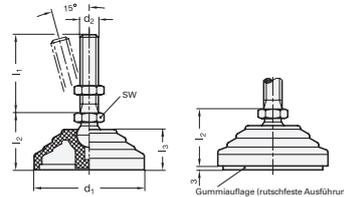


Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Bohrungen für Senkschrauben							
4,3	2	30	30	10	4601 002 080	4,30 ¹⁾	TR62
5,3	2	40	40	10	4601 002 081	4,15 ¹⁾	TR62
6,4	2	50	50	10	4601 002 082	4,90 ¹⁾	TR62
8,3	2	60	60	10	4601 002 083	6,75 ¹⁾	TR62

¹⁾ Preis per St.

Kunststoff-Gelenkfuß GN 344

mit Mutter, mit Gummiauflage · die in der Tabelle angegebenen Werte der statischen Belastbarkeit sind Richtwerte, bei deren Überschreitung es zur bleibenden Verformung bzw. zum Bruch des Kunststoffteilers kommen kann · Ausführung: Fuß Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), glasfaserverstärkt, schwarz, matt, temperaturbeständig bis 100 °C · Verstellspindel Stahl verzinkt, blau passiviert · Festigkeitsklasse 5.8 · Sechskantmutter ISO 4032: Stahl verzinkt, blau passiviert · Gummiauflage (NBR): 70 Shore A, schwarz
weitere Ausführungen auf Anfrage

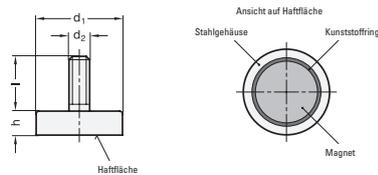


statische Belastbarkeit [kN]	SW [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	l3 [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
14	14	60	M 10	98	33	24	4601 002 585	7,75	TR62
14	14	60	M 12	68	33	24	4601 002 587	7,50	TR62
14	16	60	M 16	148	33	24	4601 002 591	9,75	TR62
14	14	60	M 8	43	33	24	4601 002 605	6,95	TR62
16	14	80	M 10	68	33	24	4601 002 608	7,95	TR62
16	14	80	M 12	98	33	24	4601 002 612	8,75	TR62
18	24	80	M 16	138	43	24	4601 002 614	11,50	TR62
14	14	80	M 8	43	33	24	4601 002 629	7,75	TR62
18	14	100	M 10	43	33	24	4601 002 547	10,00	TR62
18	14	100	M 12	43	33	24	4601 002 550	10,25	TR62
25	24	100	M 16	138	43	24	4601 002 554	13,95	TR62



Haltemagnet GN 50.3

geschirmtes Magnetsystem · Magnetwerkstoffe: Hartferrit HF, temperaturbeständig bis 200 °C · NdFeBND Neodym, Eisen, Bor, temperaturbeständig bis 80 °C · RoHS compliant
weitere Ausführungen auf Anfrage



Nennhaftkraft [N/cm²]	d1 [mm]	d2 [mm]	h [mm]	l [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Hartferrit HF temperaturbeständig bis 200° C								
80	32 ± 0,1	M 4	7 - 3	8	5	4601 002 847	3,00 ¹⁾	TR62
350	63 - 3	M 6	14 - 5	15	5	4601 002 849	10,50 ¹⁾	TR62
Neodym, Eisen, Bor ND temperaturbeständig bis 80° C								
140	20 ± 0,1	M 6	6 ± 0,1	10	5	4601 002 853	4,80 ¹⁾	TR62
350	32 ± 0,1	M 6	7 ± 0,1	10	5	4601 002 855	10,25 ¹⁾	TR62

¹⁾ Preis per St.

WIR HALTEN FEST ZUSAMMEN.

Ohne Wenn und Aber auf Nummer Sicher.



 **PROMAT**

www.nordwest-promat.com


8