

CHEMISCH- TECHNISCHE PRODUKTE

AUSGABE:

2018|19



Schrauben · Werkzeuge · GmbH

LUTZ GRUPPE



Schrauben · Werkzeuge · GmbH

LUTZ GRUPPE

KOMPETENZ UNTER EINEM DACH

WWW.LUTZGRUPPE.DE



GERSTHOFEN

Stammhaus
Eduard Lutz Schrauben-Werkzeuge GmbH
Dieselstraße 15 · 86368 Gersthofen
Tel. (0821) 4989-0 · Fax (0821) 4989-111
gersthofen@lutzgruppe.de

Öffnungszeiten
Mo. 8.00 - 17.00 Uhr
Di. - Fr. 7.30 - 17.00 Uhr
Sa. 9.00 - 12.00 Uhr



NEUBRANDENBURG

Verkaufsniederlassung
Eduard Lutz Schrauben-Werkzeuge GmbH
Baumwallsweg 6d · 17034 Neubrandenburg
Tel. (0395) 42991-0 · Fax (0395) 42991-11
neubrandenburg@lutzgruppe.de

Öffnungszeiten
Mo. - Do. 7.00 - 17.00 Uhr
Fr. 7.00 - 16.15 Uhr
Sa. 8.30 - 11.30 Uhr



NEUBURG

Verkaufsniederlassung
Eduard Lutz Schrauben-Werkzeuge GmbH
Grünauer Straße 103 · 86633 Neuburg/Donau
Tel. (08431) 597-0 · Fax (08431) 41039
neuburg@lutzgruppe.de

Öffnungszeiten
Mo. - Fr. 7.30 - 17.00 Uhr



WEILHEIM

Verkaufsniederlassung
Eduard Lutz Schrauben-Werkzeuge GmbH
Trifhofstraße 61 · 82362 Weilheim
Tel. (0881) 993-0 · Fax (0881) 62405
weilheim@lutzgruppe.de

Öffnungszeiten
Mo. - Fr. 7.30 - 17.00 Uhr
Sa. 8.00 - 12.00 Uhr



BOPFINGEN

 **ARNOLD** Mitglied der Lutz Gruppe

Eduard Lutz Schrauben-Werkzeuge GmbH
Wiesmühlstraße 8 · 73441 Bopfingen
Tel. (07362) 9626-0 · Fax (07362) 9626-40
bopfingen@lutzgruppe.de

Öffnungszeiten
Mo. - Fr. 7.30 - 12.00 und
13.00 - 18.00 Uhr
Sa. 8.00 - 13.00 Uhr



Ulrich Grassinger
Tel. (0821) 4989-265
ulrich.grassinger@lutzgruppe.de



Christian Linder
Tel. (0821) 4989-211
christian.linder@lutzgruppe.de



Johannes Sturm
Tel. (0821) 4989-469
johannes.sturm@lutzgruppe.de

GERSTHOFEN



Steffen Bablich
Tel. (0395) 42991-41
steffen.bablich@lutzgruppe.de



Marko Köppen
Tel. (0395) 42991-18
marko.koepen@lutzgruppe.de

NEUBRANDENBURG



Florian Harlander
Tel. (08431) 597-24
florian.harlander@lutzgruppe.de



Matthias Kaps
Tel. (08431) 597-20
matthias.kaps.nd@lutzgruppe.de



Markus Köchl
Tel. (08431) 597-45
markus.koechl@lutzgruppe.de

NEUBURG



Albert Zöbele
Tel. (0881) 993-40
albert.zoebele@lutzgruppe.de



Reinhard Bartl
Tel. (0881) 993-51
reinhard.bartl@lutzgruppe.de



Peter Kröcker
Tel. (0881) 993-41
peter.kroecker@lutzgruppe.de

WEILHEIM



Pascal Fleissner
Tel. (07362) 9626-84
pascal.fleissner@lutzgruppe.de



Willi Reinhard
Tel. (07362) 9626-81
willi.reinhard@lutzgruppe.de



Bernd Wolski
Tel. (07362) 9626-83
bernd.wolski@lutzgruppe.de

BOPFINGEN



Prüfung von PSA, Leitern und Gerüsten

Wir schützen Sie vor Unfällen und Strafen:

Wussten Sie eigentlich, dass persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz, sämtliche Arbeitsleitern oder auch Gerüste jährlich geprüft werden müssen?



C-Teile- Management, Kanban-System

Wir liefern Ware nur dann, wenn sie gebraucht wird:

Sie möchten ein zuverlässiges C-Teile-Management oder ein auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Kanban-System – kein Problem. Sprechen Sie uns an.



Wir wollen, dass Sie im Mittelpunkt stehen:

Moderne, gut sitzende Arbeitskleidung mit Firmenlogo bedruckt, schafft ein professionelles Auftreten, stärkt das Firmenimage und führt schlussendlich zu mehr Motivation.

**Veredelung der
Arbeitskleidung**



Wir schaffen Sicherheit:

Sicherheit kann man nicht genug haben. Wir bieten Ihnen Beratung, Planung und Ausführung von Schließanlagen. Wir lösen alle Schlüsselfragen.

Schließtechnik



**Wir helfen Ihnen,
Ihre Geschäftsprozesse zu optimieren:**

In unserem Online-Shop haben Sie rund um die Uhr Zugriff auf über 300.000 Artikel – natürlich stets mit Ihren individuellen Preisen und aktuellen Verfügbarkeiten versehen. Sollten Sie eine E-Procurement-Lösung mit Genehmigungsverfahren, Budget-Limits oder benutzerindividuellen Sortimenten benötigen, richten wir dies gern für Sie ein. Ihre vorhandene Beschaffungsplattform oder Ihr bestehendes ERP kann problemlos per BMEcat bzw. OCI integriert werden.

**E-Business
Online-Shop
E-Procurement
OCI-Anbindung**



Geht es um Qualität, kommen wir ins Gespräch.

Ihr Partner für

- ▶ Industrie
- ▶ Handwerk
- ▶ Kommunalbetriebe
- ▶ Land- und Forstbetriebe

In den Bereichen

- ▶ Antriebstechnik
- ▶ Arbeitsschutz und Berufsbekleidung
- ▶ Baubeschläge
- ▶ Befestigungstechnik
- ▶ Betriebseinrichtung
- ▶ Chemisch-Technische Produkte
- ▶ Elektrowerkzeuge für die Holz- und Metallbearbeitung
- ▶ Maschinen für die Holz- und Metallbearbeitung
- ▶ Möbelbeschläge
- ▶ Sicherheitstechnik
- ▶ Stahl | Bedachungen
- ▶ Türen | Tore | Fenster
- ▶ Parkett | Bodenbeläge
- ▶ Werkzeuge

INHALTSVERZEICHNIS

1K-Dichtstoff	92	Druckluft-Sprüngerät	158	Handsprühflasche	159
1K-Hybridkleber	51	Druckluft-Pistole	154	Handtuchpapier	28
1K-Klebstoff	50	Druckpumpzerstäuber	159	Handwaschbürste	148
1K-Konstruktionsklebstoff	52	Düsen Spitzen	155	Handwaschcreme	17
1K-MS-Polymer Kleb- und Dichtstoff	48	E		Handwaschpaste	19
1K-Parkett-Flächenkleber	53	Edelstahl-Spray	9, 135	Handwaschpastenspender	19, 147
1K-Pistolenschaum	79	Edelstahlbeizpaste	8	Hartöl	142, 143
1K-Polyurethan-Klebstoff	45	Edelstahlreiniger	95	Hartwachsöl	142
1K-PUR-Bauklebstoff	56	Edelstahlreiniger-Spray	9	Hautpflegcreme	23
1K-PUR-Dichtstoff	92	Elastischer Fugendichtstoff	75	Hautreiniger	21
2K-Epoxyd-Flüssigmetall	40	Elastozellband	83	Hautschutzcreme	21
2K-Epoxyd-Klebstoff	43	Elektro-Isolierband	68	Heißklebepatrone	47
2K-Klebstoff	48	Entferner / Remover	45, 91	Heißklebepistole	47, 151
2K-Pur-Expansionskleber	53	EPDM-Folie	83	Heißpressenleim	57
A		EPDM-Folienkleber	84	Hochdruck-Stoßpressen	157
Abfluss- und Rohrreiniger	11	Epoxidharz-Knetmasse	40	Hochdruck-Zweihandfettpresse	158
Abglättmittel	45	Etikettenlöser	3	Hochleistungs-dichtung	86
Ablasshahn	146	EVA-Schmelzkleber	58	Hochleistungs-pflegespray	101
Absperrband	68	F		Hochleistungsrostlöser	102
Aceton	7	Faltenbalgschlauch	163	Hochtemperatursilikon	74
Acryldichtstoff	72	Falthandtuch-Spender	28, 148	Holz-, Stein- und Moosreiniger	13
Akku-Kartuschenpistole	155	Falthandtücher	28	Holzfrisch	144
Aktivator	39, 44, 90	Fenster- und Anschlussfugen-Silikon	71	Holzleim	53, 54, 55
Alleskleber	42	Fenster-Abdichtungsband	83	Holzpaste	140, 142
Allroundreiniger	14, 15	Fenster-Anschlussfolie	80	Holz-wachs	142
Aluminium Anti-Seize	113	Fenster-Folienkleber	84	Hydraulik-Gewindedichtung	88
Aluminium Klebeband	60	Fensterfolie Innen/Außen	84	Hydrauliköl	123, 124
Aluminium-Spray	133	Fett-Spray	105	Hysol 2K-Epoxyd-Klebstoff	42, 43
Anreissfluid	137	Fettfüllgerät	159	I	
Anschlussfugen-Acryl	73	Filament-Klebeband	62	Imprägnierspray	137
Anti-Seize	113, 114	Flächendichtung	85	Industrie-Fettpresse	158
Antifestbrennpaste	113	Flächenleim	58	Industry Paint Marker	138, 139
Antikwachs	142	Flachkrepp Klebeband	64	Industry Permanent Marker	139
Autoshampoo	13	Flüssigdübel	41	Isolier- und Dichtungsband	92
B		Flüssigseife	16	K	
Batterie-Zellenfüller	163	Folien-Absperrband	68	Kalklöser	14
Baufolie	29	Formentrennspray	136	Kalkschutzkonzentrat	14
Bausilikon	70	Förster- und Signierkreide	138	Kältespray	103
Baustellenmarkierspray	131	Forstmarkierspray	131	Karosserie-Dichtmasse	92
Beizpinsel	164	Fugen-Leim für Parkett und Laminat	53	Karosserie-Klebespray	59
Bio-Kraft-Entkalker	10	Fugenboy Set 1	156	Kartuschenpistole	153, 156
Blitz-Glas	34	Fugendichtungsband	82	Kartuschenrohr	155
Bodengrundreiniger	15	Fügeprodukt	38, 39	Kattun Putzlappen	29
Bodenmarkierfarbe	131	Füll- und Dichtungsmasse	73	Keramik Paste	114
Bodenmarkiergerät	131, 152	Furnier-/Flächenleim	58	Ketten- und Haftschrmerstoff	104
Bodenständer	148	Furnierleim	57	Ketten- und Seilspray	103
Bohrloch Carpenter Pen	139	G		Kettenhaftspray	96
Bohrölkonzentrat	121	Gehäusedichtung	87	Kettenspray	104
Bremsen- und Kupplungreiniger	5	Gewebe-Klebeband	60, 61	Klarlack Spray	129, 130
Bremsenreiniger	5	Gewindedichtfaden	88, 89	Kleb- und Dichtstoff	74, 75, 91
Brennspritus	6	Gewindedichtung	88	Kleb- und Dichtstoffentferner	3
Brunnenschaum	77	Gewindeschneidestift	121	Klebeband	63
C		Gewindeschneidöl	122	Klebeharz-/Multispachtel	137
Clean & Polish	144	Glanz-Zinkspray	134	Klebstoff	33, 41
Cremewachs	143	Glas-Metall-Klebstoff	34	Kompressorenöl	123
D		Glasprimer	44, 90	Kompri-band	80
Dachdichtstoff	75	Glasreiniger	10	Konstruktionskleber	48
Dämmstoffkleber	52, 84	Gleitlack	114	Kontakt-Spray	102
Dampfsperrenkleber	52, 84	Gleitmittel	115	Korrosionsschutzöl	102
Das Öl, das alles kann	101	Graphit-Multiöl	102	Kraft-Sprühkleber	59
DD-Verdünnung	141	H		Kraftkleber	46
Decklack-Acryl	129	Härter für Holzleim	54	Kreidehalter	138, 164
Decköl	143	Haffettspray	105	Krepp Standard-Abdeckband	64
Destilliertes Wasser	126	Haftschrmerstoff	105	Küchenrolle	30
Dichtband	67, 92	Haftstahl	40	Kühlschrmerstift	121
Dichtstoff	80, 86, 87	Handabroller	66, 151	Kühlschrmerstoff	120, 121
Doppelseitiges Klebeband	63	Handdesinfektion	23	Kunstharz-Verdüner	7
Dosiernadel	149	Handdosiergerät für 2K Produkte	149	Kunststoffklebeset	32
Druckluft-Fettpresse	158	Handhebel-Fettpresse	157	Kunststofföler	160
Druckluft-Kartuschenpistole	155	Handreiniger	22	Kunststoffprimer	44, 90
Druckluft-Spray	11	Handschutzcreme	18, 20	Kunststoffreiniger	13

INHALTSVERZEICHNIS

Kupferpaste	112	Profi-Beutelpistole	154	Sprühlack Grundierung	129
L		Profi-Montage- und Füllschaum	76, 77, 78	Sprühpistole	157
Lackleim	56, 57	Profi-Pistolenschaum	76	Standardgrundierung	130
Lackspray RAL Farben	128	Profi-Reinigungstücher	12	Standardlacke	130
Langzeitfett EP2	111	Profi-Schubpistole	153	Statischer Mischer	149
Lecksuch-Spray	117, 118	Profilmummiklebstoff	47	Staubbindetuch	30
Leim	55	Propellerleim	58	Strukturacryl	72
Leim-Tankstelle	150	PTFE-Fluid - Synthetische Schmierung	95	Strukturklebstoff	35
Leimer mit Moosgummiwalze	150	PTFE-Schmierspray	99	Superschaum	4
Leimspachtel	150	PTFE-Spray	117, 136	T	
Leimspritzflasche	150	PU-Ölbindemittel	25	Tafelkreide	138
Lithium-Sprühfett	98	PU-Reiniger	79	Talkum	136
M		PU-Schaumröhrchen	149	Teaköl	144
Malerabdeckband	64	Pumpe	17, 146	Teppichklebeband	62, 63
Maleracryl	72, 73	PUR-Leim	56	Terpentin-Ersatz	6
Malerschutzvlies	29	Putzerklebeband	64	Tesa-Film	65
Markierstange	152	Putzlappen Frottee	29	Tischabroller	65, 151
Maschinenöl	123	Putztuchrolle	26	Toilettenpapier	30
Mehrzweckfett	96, 109, 110, 112	PVC-Elektro-Isolierband	67	Treibriemenspray	103
Messbecher	161	PVC-Kleber	47	Trennmittel	136
Messkannen	161	PVC-Packband	65	Trichter	162, 163
Meßstäbchen	120	PVC-U Klebstoff	47	Trikot Putzlappen	28
Metal Magic Steel	40	R		Trockengleitmittel	115
Metallpolierwatte	9, 133	Reiniger	4	Turbo-Spray	100
Metallprimer	44, 90	Reiniger Konzentrat	2	Turbohärter	55
Metallreiniger	2	Reinigungstücher	12	Türzargenschaum	78
Mineralöl	100	Reparaturklebstoff	35	U	
Mischlack	140	Riemen-Tuning	103	Universal Kaltreiniger	5
Möbelpflege	141	Riss-Prüfsystem	118	Universal-Abbeizer	8
Montageband	62	Rohrgewindedichtung	89	Universal-Montagepaste	115
Montageleim	55	Rohrstutzen	163	Universal-Montagespray	114
Montagepaste	115	Rollenhandtücher	28	Universal-Dichtmasse	86, 87
Montageschaum	78	Rost-Stop-Spray	132	Universal-Öl	96
MoS2-Oil-Spraydose	100	Rostlöser	97, 101	Universal-Reiniger	2, 4, 98
Motoröl	125	Rostschutz Grundierung	132	Universal-Trichter	162
MS-Polymer Kraftkleber	48	Rostschutzfarbe und Grundierfüller	133	V	
MS-Polymer Montagekleber	49	Rostumwandler	132	Verpackungsklebeband	66
Multi-Bond-Set	33	S		Viskosevliesrolle	27
Multi-Öl	100	Sägekettenöl	125	Vliestücher	29
Multi-Schaum	4	Sanitärsilikon	71	Wälz- und Gleitlagerfett	111
Multi-Siliconfett	116	Schaumpistole	156	Wandhalter	17, 18, 146, 148
Multi-Vielzweckspray	99	Schaumsprühflasche	160	Wartungsöl	123
Multifunktionspray	97	Scheibenreiniger Intensiv	10	Waschbenzin	6
Multiöl	95	Schichtlack + Cloucryl Härter	141	Waschlotion	16
N		Schleifkühlspray	119	Werkzeugtaschenöler	160
Nasswischtuch	27	Schneid-, Bohr- und Räumspray	119	Wundertücher im Set	30
Neutralisationspaste	8	Schneidöl-Spray	119	Z	
Neutralreiniger Universal	15	Schnell-Montageschaum	79	Zahnradsspray	104
Nitro-Lack	141	Schnellreiniger	3	Zink-Spray	133, 134
Nitro-Universal-Verdünnung	7	Schraubensicherung	36, 37	Zinkstaubfarbe	134
Nopi-Krepp	65	Schraubensicherungslack	118	Zubehör für Fettpressen	157
O		Schubstangen-Luftdruckpistole	154	Zweikomponenten-Klebstoff	35
Ölbindemittel	25	Schutzwachs	137		
Ölfleck-Entferner Gel	11	Schweißtrennmittel	122		
Ölspritzkanne	160	Schweißtrennspray	122		
P		Seifenspender	16, 147		
Packband	66	Shampoo mit Wachseffekt	15		
Panzer-Gewebe-Klebeband	60	Silikon-Trennmittel	116		
Perennator Handversiegelungsspritze	154	Silikonentferner	8		
Permanent Marker	139	Silikon-Spray	98, 116, 135		
Petroleum	6	Sofortklebstoff	32, 34		
Pflegecreme	18, 20	Sonnenschutzcreme	21		
Pistolen- und Schaumreiniger	3, 78	Specialist-Kontakt spray	98		
Pistolenschaum	77	Specksteinkreide	138		
Polier- und Reinigungstuchrolle	26	Spendersystem Stoko	24, 147		
Poliervliesrolle	27	Sperrgrund	143		
Polymer Gleitspray	117	Spezialbenzin	126		
Polyolefin-Primer	33	Spezialpflegeöl	101		
Power-Kleber	42	Spezialschneidmittel	120		
Primer	44, 90	Spezialvaseline	112		
		Spiegelklebeband	63		
		Sprühkleber	59		

IMPRESSUM

Ausgabe: 2018/2019
 Drucklegung: April 2018
 Alle vorher abgedruckten Preise verlieren mit dem Erscheinen dieses neuen Kataloges ihre Gültigkeit.

Herausgeber: Eduard Lutz Schrauben-Werkzeuge GmbH
 Redaktionelle Gesamtleitung: Franz Deininger
 Gestaltung: Eva Burla | eb MEDIASIGN

Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt. Jeglicher Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Firma Eduard Lutz Schrauben-Werkzeuge GmbH gestattet. Technische Änderungen vorbehalten. Für eventuelle Druckfehler in diesem Katalog wird keine Haftung übernommen.

REINIGEN





LUTZ

Reiniger Konzentrat **Schmutzdetektiv**

Der kompromisslose Kraftreiniger für Handwerk, Industrie und Hobby. Zur Entfernung hartnäckigster Ablagerungen (Öle, Fette, Harze...) • Anwendung entweder konzentriert oder mit abnehmender Wirkung bis 1:100 • Mehr als 90% biologisch abbaubar • Hochkonzentriert

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Sprühflasche	1 12	STAFFELPREIS	321000792	9,95 €	11,84 €
10 Liter Kanister	1	NETTO	321000793	88,00 €	104,72 €
Ablasshahn für 10 Liter Gebinde	1	NETTO	321000915	7,90 €	9,40 €



LUTZ

Metallreiniger **BIO CLEAN**

Kraftvolles, demulgierendes Reinigungskonzentrat optimal für Metalloberflächen • Sehr gut biologisch abbaubar und umweltschonend • Konzentrat: pH-Wert 13-14 • Entfernt hartnäckigste Verschmutzungen wie Schmierstoffreste, Harze, Verkokungen u.s.w. • Für die Reinigungs- und Wartungsarbeiten des Maschinenfuhrparks (Walzen, Transportbänder, Maschinenteilen, Rollen, Gleitbahnen etc.) • Demulgierende Eigenschaften (Schmutzwasser und Fett-Trennung) besonders beim Einsatz mit Ölabscheidern geeignet • Auch für Hochdruckreiniger geeignet

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Flasche	1 12	STAFFELPREIS	321000775	11,30 €	13,45 €
10 Liter Kanister	1	NETTO	321000776	62,00 €	73,78 €
Ablasshahn für 10 Liter Gebinde	1	NETTO	321000916	7,90 €	9,40 €



BEKO

Universalreiniger **X-Clean**

Reinigungskonzentrat

Stark wirkendes Konzentrat • Nicht korrosiv • Universeller Reiniger und Entfetter • Ohne Lösungsmittel • Zu über 90% biologisch abbaubar • Ohne Scheuermittel • Auch für Hochdruckreiniger geeignet • Entfernt Verunreinigungen durch Schmutz, Öl, Insekten, Fettfilme, Wachs, Klebstoffreste, Kochrückstände, usw. • Gut und ohne Rückstände abspülbar • Ersetzt in den meisten Fällen Reiniger mit Lösungsmittel

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
5 Liter Kanister	1	32111-10	321000347	52,10 €	62,00 €

SOUDAL

Pistolen- und Schaumreiniger

Ein schnell wirkender Reiniger für Kunststoffe, Beschichtungen und Metalle • Entfernen von nicht ausgehärteten Polyurethanschaum und anderen Kleb-/Dichtstoffen auf allen nichtporösen Oberflächen, Werkzeugen und Zubehör • Schnell abblüfend • Innere und äussere Reinigung von Polyurethanpistolen • Reinigen des Dosenventils und des Adapterröhrchen, so dass die Dose erneut verwendet werden kann

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Dose	1 12	STAFFELPREIS	321001780	5,50 €	6,55 €



REINIGEN

LUTZ

Etikettenlöser Citral Plus

Intensivreiniger und Entfetter auf Citrus-Alkohol-Basis • Er löst selbst hartnäckigste Verschmutzungen und Verkrustungen auf mit Ölen, Fetten, Schmieren, Kohlenstaub, Teerflecken, Bitumen, Graffiti, frischen PU-Schaumresten, Filz-, Edding- und Kugelschreiberstrichen, sowie mit Kleberresten verunreinigten Flächen, etc. • Er verdunstet schnell und rückstandsfrei • Einsetzbar in Industrie, Gewerbe und Haushalt • Zur Endreinigung von Metalloberflächen vor der Lackierung • Zur Entfernung von Flugrost auf Metallen • Zur Reinigung von beschichteten Flächen und Profilen auf allen Metallen und Kunststoffen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Sprühdose	1 12	STAFFELPREIS	321000836	7,50 €	8,93 €
30 Liter Kanister	1	NETTO	323007324	290,00 €	345,10 €



LOCTITE

Kleb- und Dichtstoffentferner 7200

Entfernt Dichtungsreste, Dichtungsmittel, Öl, Teer, Ruß und Farbe • Empfohlen für Dichtungsstellen aus Metall an Motor, Getriebe, Vergaser, Wasser- und Benzinpumpen, Hinterachse etc. • Verhindert Schäden durch Abkratzen • Lacklösend

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	32101-1	321001401	15,12 €	17,99 €



LOCTITE

Schnellreiniger 7063 und 7061

Lösemittelhaltiger Allzweckreiniger zum Reinigen und Entfetten von Oberflächen • Entfernt Öl, Fett und Schmutz • Ideal zur Oberflächenvorbereitung vor dem Auftragen von Kleb- und Dichtstoffen

7061 - Aceton-Ethanol Basis | Metall-, Glas-, Keramik-Oberflächen

7063 - Kohlenwasserstoff-Gemisch | Metall-Kunststoff-Oberflächen

Typ	Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
7063	150 ml Spraydose	1 12	32101-1	321001355	5,21 €	6,20 €
7063	400 ml Spraydose	1 12	32101-1	321001352	13,25 €	15,77 €
7063	10 Liter Kanister	1	32101-1	321001378	139,60 €	166,12 €
7061	400 ml Spraydose	1 10	32101-1	321001383	10,54 €	12,54 €




LOCTITE
Superschaum

Vielseitig verwendbarer Schaumreiniger für die Innen- und Außenreinigung an Fahrzeugen und im Haushalt • Reinigt Türverkleidungen, Polster, Chrom- und Kunststoffteile sowie Stoßfänger • Ebenfalls im Haushalt für Fliesen, Kunstleder, Glas, lackierte Flächen, Rollläden und Fensterrahmen geeignet

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	32101-1	321001397	11,48 €	13,66 €


LUTZ
Multi-Schaum

Sorgt für spiegelnden Glanz auf allen Oberflächen • Kraftvoll, aber dennoch mild • Gute Hautverträglichkeit, poren-, streifenfreie und fleckenlose Reinigung • Geeignet für: Fenster, Spiegel, Kacheln, Glas etc. • Einsetzbar in der Industrie, Gewerbe, Handwerk, Handel, Haushalte und Hobby etc.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000814	5,50 €	6,55 €


TANGIT
Reiniger TM20N

Reinigungsmittel für Klebverbindungen aus PVC-U, PVC-C und ABS • Frei von Chlorkohlenwasserstoff • Hochwirksam • Methylenchloridfrei • Verwendungszweck: Reinigen von PVC-U (hart), PVC-C und ABS Klebeflächen für die anschließende Verklebung

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
125 ml Trichterflasche	1 20	11100-984	111212676	5,60 €	6,66 €


OKS
Universalreiniger 2610/2611

Hohe Wirksamkeit durch arbeitsplatzfreundliche Komplexrezeptur von mehreren reinigungsaktiven Wirkstoffen • Beste Eignung zur Reinigung aller Werkstoffoberflächen in Industrie, Gewerbe, Werkstatt, Hobby und Haushalt • Schnelle und rückstandsfreie Verdunstung des Reinigers

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Spraydose	1 12	32106-10	321000571	11,38 €	13,54 €
5 Liter Kanister	1	32106-10	321000570	74,52 €	88,68 €
Ablasshahn für 5 Liter Gebinde	1	NETTO	321000916	7,90 €	9,40 €

LUTZ

Bremsenreiniger

Intensive Schnellreinigung • Rückstandsfreie und schnelle Verdunstung • Reinigung und Entfettung von mechanischen Teilen an Fahrzeugen wie z.B. Kupplungen, Anlasser, Lichtmaschinen, Scheibenwischer- und Gebläsemotoren • Entfernt Wachsplecken auf Glas und Autolacken, Staub, Schmutz, Öl, Metallabrieb an Brems- und Kupplungsbelägen



REINIGEN

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000844	3,90 €	4,64 €
10 Liter Kanister	1	NETTO	323007321	49,00 €	58,31 €
30 Liter Kanister	1	NETTO	321000768	98,80 €	117,57 €
60 Liter Fass	1	NETTO	321000769	145,00 €	172,55 €
Ablasshahn für 30 Liter Kanister	1	NETTO	321000916	7,90 €	9,40 €
Ablasshahn für 60 Liter Fass	1	NETTO	321000918	9,90 €	11,78 €

TEROSON

Bremsen- und Kupplungsreiniger

Reinigt und entfettet Brems-, Kupplungs- und Getriebeteile schnell und gründlich • Entfernt rückstandslos: Kleb- und Dichtstoffreste von Motor-, Vergaser- und Getriebeflanschen, verharzte Schmiermittel von Scharnieren und Gelenken



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Spraydose	1 12	NETTO	321001106	6,26 €	7,45 €
10 Liter Kanister	1	NETTO	321001001	56,78 €	67,57 €

E-COLL

Universal Kaltreiniger

Optimal wirkender Universalreiniger • Neben öl- und fettverschmutzten Teilen aller Art entfernt dieser Kaltreiniger auch Ölkohle, Wachse, Harze und Bitumen • Reinigung und Entfettung von Werkzeugen, Werkstücken, Fahrzeugen, Motoren und Getrieben, Motor- und Fahrrädern, Tanks, Werkräumen, Schiffen, Ketten, Maschinen • Entwachsungen von Neufahrzeugen • Einsatz in mechanischen und automatischen Reinigungsanlagen



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Handsprüher	1 12	22100-B501	321000030	8,35 €	9,94 €
5 Liter Kanister	1	22100-B501	221130034	32,80 €	39,03 €





E-COLL

Petroleum

Sehr langsam verdunstendes Reinigungsmittel • Dient auch zum Korrosionsschutz von Metallteilen
 • Für metallverarbeitende Betriebe und KFZ-Werkstätten zur Rostlösung und zum Entkonservieren • Anwendung auch als Metallbearbeitungs-, Formen-, Stanz- und Entschalungslösung • Kann aufgetragen oder gespritzt werden

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Dose	1 12	22100-B980	321303295	6,05 €	7,20 €



E-COLL

Terpentin-Ersatz

Verdünnungs- und Reinigungsmittel für Maler- und Lackierbetriebe und den Heimwerker • Hervorragend geeignet zum Reinigen von Parkett- und Linoleumböden und als Reinigungsmittel für Arbeitsgeräte wie Pinsel etc. • Zum Verdünnen für Öl-, Kunstharz- und Streichlacke aufgrund der langsamen Abdunstung • Kann im Streich-, Walz-, Tauch- und Spritzverfahren eingesetzt werden

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Dose	1 12	22100-B980	321311647	6,45 €	7,68 €



E-COLL

Waschbenzin

Hochwertiges Reinigungs- und Entfettungsmittel, wird auch als Hilfsmittel in der Farb- und Lackindustrie eingesetzt.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Flasche	1 6	11100-980	321303331	5,40 €	6,43 €



E-COLL

Brennspiritus

Durch den hohen Alkoholanteil eignet sich Brennspiritus hervorragend zum Reinigen und Entfetten von Glas, Kunststoff, Chrom, Gummi • Zur Verdünnung von Spirituslacken • Als Frostschutzmittel in Scheibenwaschanlagen (1:2)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Flasche	1 12	22100-B980	111343558	4,01 €	4,77 €
20 Liter Kanister	1	22100-B980	221137580	64,50 €	76,76 €
Ablasshahn für 20 Liter Kanister	1	NETTO	321000916	7,90 €	9,40 €

E-COLL

Nitro-Universal-Verdünnung

Verdünnungs- und Reinigungsmittel für Maler- und Lackierbetriebe sowie Karosserie- und Fahrzeugindustrie • E-Coll-Verdüner hat eine hohe Lösekraft und fördert die Verlaufseigenschaften des Lackes
 • Zur Verdünnung aller gängigen Nitro-, Kunstharz- und Chlorkautschuk-Lackfarben

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Dose	1 6	22100-B980	321303286	4,55 €	5,41 €
3 Liter Kanister	1	22100-B980	321000033	13,10 €	15,59 €
6 Liter Kanister	1	22100-B980	321303285	22,20 €	26,42 €
12 Liter Kanister	1	22100-B980	221137611	39,40 €	46,89 €



E-COLL

Kunstharz-Verdüner

Verdünnungsmittel für Maler- und Lackierbetriebe und den Heimwerker • Aufgrund der zögernden Verdunstung auch für Lacktauchung geeignet • Kann im Streich-, Walz-, Tauch- und Spritzverfahren eingesetzt werden • Für Kunstharz- und Öllacke

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Dose	1 12	22100-B980	321000040	5,40 €	6,43 €



E-COLL

Aceton

Zur Lackverdünnung • Als Abbeizmittel • Löst stark ölige, fettige und verharzte Verschmutzungen • Hilfsmittel bei der Verarbeitung von Kunststoffen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Dose	1 6	22100-B980	321301222	5,75 €	6,84 €
6 Liter Kanister	1	22100-B980	321364093	25,40 €	30,23 €
30 Liter Kanister	1	22100-B980	321000092	94,30 €	112,22 €





LUTZ

Silikonentferner

Der Silikonentferner besteht aus einem Gemisch von hochwertigen Kohlenwasserstoffen und Reinigungsverstärkern • Der Silikonentferner ist geeignet zur Entfernung von flüssigem Silikon, Ölen, Fetten, Kohlenstaub von glatten Oberflächen wie Glas, Kunststoff und Lacken • Einsetzbar in der Endreinigung von Oberflächen in der Industrie, Gewerbe, Handwerk und KFZ

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Dose	1 12	STAFFELPREIS	321000771	8,20 €	9,76 €



CLOU

Universal-Abbeizer

Auf Basis langsam flüchtiger, organischer Lösemittel • Gebrauchsfertig • Zum porentiefen Entfernen alter Anstriche auf Holz, Holzwerkstoffen, Beton, Stein, Putz, GFK-Material oder Metallen • Entfernt auch 2K-Lacke und Dispersionsanstriche

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Dose	1	32157-10	321001973	27,00 €	32,13 €



ANTOX

Edelstahlbeizpaste 71E

Edelstahlbeize transparent zum Entfernen von Zunder und Anlaufarben im Bereich von Schweißnähten und Wärmeeinflusszonen • **Einwirkzeit:** mit Rost- und säurebeständiger Stahl, Edelstahl: 15 – 60 min; mit Nickel und Nickellegierungen: 5 – 20 min; mit Kupfer-Nickellegierungen: 5 – 20 min

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
2 kg Dose	1 6	12213-10	121061582	19,90 €	23,68 €



ANTOX

Neutralisationspaste NP

Antox NP wird nach dem Beizvorgang mit dem Pinsel auf die mit den Edelstahlbeizpasten (z.B. Antox 71E) behandelten Stellen aufgetragen und gut mit den Resten der Beizpaste vermischt • Einwirkzeit beachten • Danach ist die bearbeitete Fläche mit kaltem bis handwarmen Wasser (max. 40°C) unter Verwendung eines Hochdruckwaschgerätes abzuspülen • Der Spülvorgang kann durch Verwendung einer Kunststoff- oder Edelstahlbürste unterstützt werden

Die optimale Arbeitstemperatur liegt bei 15-20°C • Arbeiten bei direkter Sonneneinstrahlung muss vermieden werden (vorzeitiges Antrocknen)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
2 kg Dose	1 6	12213-10	121061583	19,90 €	23,68 €

CARAMBA

Edelstahlreiniger-Spray

Aktiv Edelstahlreiniger-Spray • Entfernt Schmutz, Kalk, Zementschleier, Flugrost, Fette, Öle und Harze
 • Wirksam auf Edelstahl, Aluminium, Kupfer und Messing • Optimaler Anlaufschutz

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Spraydose	1 6	32123-10	321000229	8,70 €	10,35 €



REINIGEN

LUTZ

Edelstahl Profipflege Spray

Edelstahlschutzkonservierung • Reinigt, pflegt, schützt, konserviert und versiegelt intensiv alle glatten Edelstahl- und polierten Metalloberflächen • Der festhaftende wasser- und schmutzabweisende Pflegefilm schützt vor Oxydation und Umwelteinflüssen • Wirkt antistatisch und schützt effektiv vor „Fingerabdrücken“ und anderem Schmutz • Greift Lacke nicht an und hinterlässt einen trockenen Pflegefilm und ist überall dort einsetzbar, wo Edelstahl glänzen soll • Spezialadditive sorgen für ein streifenfreies Verarbeiten mit sehr hoher Ergiebigkeit • Qualitätsgeprüft und freigegeben für alle Edelstahl- und polierten Metalloberflächen • Harz- und säurefrei schonend für die Materialoberflächen • Mit einem angenehmen Frische-Vanillearoma • **Farbe: transparent, hell**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000831	8,10 €	9,64 €



NEVR-DULL

Metallpolierwatte

Perfekte Reinigung und Politur für Metalle wie z. B. Chrom, Silber, Gold, Messing, Kupfer, Zinn, Zink, Leichtmetalle und Stahl.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
142 g Dose	1 12	32181-10	321000549	8,90 €	10,59 €





LUTZ

Glasreiniger

Streifenfreier Glanz für alle glatten Oberflächen • Besonders geeignet zur Entfernung von Schmutz, Schmiermitteln, Fetten, Nikotin, Kohlenstaub und anderen Ablagerungen • Reinigt flecken- und streifenfrei • pH-Wert neutral • Gemisch aus hochwertigen Bio-Alkoholen, Reinigungsverstärkern und vollständig biologisch abbaubaren Tensiden • Zur universellen Reinigung von Glas, Spiegel, Keramik, Fliesen, Kunststoff, Computer, Gerätegehäusen, Metall, Pkw- und Lkw Innenräumen, sowie zur Reinigung im Haushalt

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Handsprüher	1 12	STAFFELPREIS	321000789	3,99 €	4,75 €
10 Liter Kanister	1	NETTO	321000788	29,00 €	34,51 €
Ablasshahn für 10 Liter Kanister	1	NETTO	321000916	7,90 €	9,40 €



TEROSON

Scheibenreiniger Intensiv

Vielseitig verwendbarer Intensiv-Reiniger mit standfestem Aktivschaum! • Reinigt schlierenfrei alle Glasflächen wie Autoscheiben, Spiegel, Scheinwerfer usw. • Entfernt rückstandslos Öle, Fette, Politurreste, Nikotinablagerungen sowie Insekten- und Vogelverschmutzungen • Auch zum Reinigen von Polstern geeignet • Einfach in der Anwendung: aufsprühen, kurz einwirken lassen, mit saugendem Papier abwischen, fertig • Schaum kann auch mit klarem Wasser abgespült werden • **Farbe: weißer Schaum**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Spraydose	1 12	NETTO	321001071	5,35 €	6,37 €



LUTZ

Bio-Kraft-Entkalker Citrosol

Entfernt kraftvoll und rückstandsfrei Kalkablagerungen auf Citronensäurebasis in: Rohrleitungen, Hochdruck- und Dampfleitungen, Kesselanlagen, Wärmetauscher, Bad und WC, Armaturen, Küche, Kaffeemaschinen, Fliesen etc. • Entfernt umweltgerecht Wasser-, Urin- und Kesselstein, leichten Rost und andere organische Ablagerungen • Hoch konzentriert • Sparsam im Verbrauch • Schnell wirkend • Biologisch abbaubar • Geruchshemmend • Antioxidativ und antibakteriell • Je nach Stärke der Kalkablagerung kann Citrosol unverdünnt bzw. verdünnt bis 1:100 angewendet werden

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Flasche	1 12	STAFFELPREIS	321000785	9,50 €	11,31 €

LUTZ

Abfluss- und Rohrreiniger

Einsetzbar in allen Bereichen der Wartung und Instandhaltung von Rohrleitungen, Abflüssen etc. • Unverdünnt in die verstopften Rohrleitungen, Abflüsse etc. beigegeben und dieser entfernt aufgrund seiner alkalischen Einstellung mühelos Haare, Fette, Öle, Verkrustungen und vieles mehr

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Flasche	1 12	STAFFELPREIS	321000786	10,90 €	12,97 €



REINIGEN

LUTZ

Ölfleck-Entferner Gel

Zur Entfernung von Ölen, Kleberresten, Schmier, Teer, Bitumen usw. aus lösemittelbeständigen Untergründen wie Beton, Verbund- und Natursteinen, Klinkern, Werkstattfliesen und Estrich • Das Gel saugt selbsttätig die Verschmutzung aus dem Untergrund • Nach dem vollständigen Abtrocknen des Gels kann der gebundene, pulverige Rest mit einem Besen aufgekkehrt werden

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 kg Weithalsflasche	1 12	NETTO	321000772	26,90 €	32,01 €



LUTZ

Druckluft-Spray 2.0

Erlaubt eine trockene, saubere und druckvolle Reinigung auch an unzugänglichen Stellen und auf empfindlichen Oberflächen • Staub und Schmutzentfernung an Tastaturen, Computergehäusen, Schaltschränken, Mess- und Regeltechnikinstrumenten, optischen Geräten, HiFi-Systemen sowie Modulen, Leiterplatten, Magnetköpfen, Laufwerken etc. • Wird das Druckluft-Spray kopfüber gesprüht, kann es zusätzlich als Vereisungsspray und zum Abkühlen heißer Bauteile benutzt werden (Zündgefahr beachten).

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Aerosoldose	1 12	STAFFELPREIS	321512832	9,85 €	11,72 €





ZVG

Reinigungstücher Wiper-Bowl

Feuchte Reinigungstücher für Hände, Werkzeug und Maschinen! • Schmutzlösend bei schweren Fetten, Schmiere, Kleber, Öl, Teer, Asphalt, Tinte, Wachs, Kohle, Graphit, Grasflecken, etc.
 • Gründliche Reinigung der Hände – ohne Wasser und Seife • Entfernt Schmutz an Maschinen und Werkzeug im Handumdrehen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
72 Tücher	1	22107-10	221110917	11,90 €	14,16 €



LUTZ

Profi-Reinigungstücher

Die Reinigungstücher bestehen aus einem hochwertigen Vliestuch mit einer feinen und einer größeren Seite zum Reinigen • Sie sind mit einer hochaktiven Reinigungsflüssigkeit getränkt und eine ideale Hilfe zum Entfernen von hartnäckigsten Ablagerungen wie z. B.: Fette, Harze, Öle, Ruß, Schmierstoffen von allen wasserfesten Oberflächen aus Metall, Kunststoff, Keramik, Holz etc. • Eine mobile Reinigungseinheit im Haushalt, bei der Montage, bei Außenarbeiten, im Werkstattbereich, sowie im Hobby und Freizeitbereich • **pH-Wert neutral**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
125 Tücher	1	STAFFELPREIS	321000791	17,90 €	21,30 €



SOUDAL

Reinigungstücher Swipex

Ein extra großes Reinigungstuch für alle Fälle • Entfernt rasch und nachhaltig nicht ausgehärtete Kleb-/Dichtstoffe, PU-Schaum, Farben und vieles mehr von Händen, Werkzeugen und vielen glatten Oberflächen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
100 Tücher	1 6	32109-10	321395191	12,50 €	14,88 €

NILFISK

Autoshampoo Car Combi Cleaner mit Wachseffekt

Geeignet für: Fahrzeuge, Fahrräder, Motorräder, Kleinbusse.

Dosierung: 1 - 3%

pH: 7 (1%ig)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
2,5 Liter Kanister	1 4	34101-RM	341046655	13,00 €	15,47 €



REINIGEN

NILFISK

Holz-, Stein- und Moosreiniger Stone & Wood Cleaner

Geeignet für: Wände, Wege, Mauern, Dächer, Holzflächen, Garagen, Zäune, etc.

Dosierung: 3%

pH: 8 (1%ig)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
2,5 Liter Kanister	1 4	34101-RM	341046658	13,00 €	15,47 €



NILFISK

Kunststoffreiniger Rattan & Plastic Cleaner

Geeignet für: Gartenmöbel, Wände und vielem mehr aus Rattan oder Kunststoff • Entfernt Sand, Staub, Öl- und Fettverschmutzungen sowie Ruß und kann entweder zur manuellen Reinigung oder mit einem Hochdruckreiniger verwendet werden

Dosierung: 1 - 3%

pH: 9 (1%ig)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
2,5 Liter Kanister	1 4	34101-RM	341046657	13,00 €	15,47 €



Warum und wie man Reinigungsmittel verwendet

Der Einsatz von Reinigungsmitteln beschleunigt und vereinfacht das Reinigen. Die chemischen Verbindungen spalten die Schmutzteilchen auf und binden sie. Können Sie sich vorstellen, Ihre Hände oder Ihr Geschirr von Fett und Öl zu säubern, ohne Seife oder Spülmittel zu benutzen? Natürlich nicht. Das gleiche Prinzip gilt für Reinigungsmittel, die in Reinigungsgeräten verwendet werden.



NILFISK

Kalkschutzkonzentrat **Anti Stone**

Für mobile und stationäre Hochdruckreiniger.

Dosierung: Pur in die Verkalkungstanks

pH: 7,5 (1%ig)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Flasche	1 6	34101-RM	341057756	10,43 €	12,41 €
10 Liter Kanister	1	34101-RM	341057580	78,70 €	93,65 €
25 Liter Kanister	1	34101-RM	341057646	147,00 €	174,93 €



NILFISK

Kalklöser **Stone Ex**

Für mobile und stationäre Hochdruckreiniger sowie vergleichbare Anlagen.

Dosierung: Pur in den Wasserkasten

pH: 2,7 (1%ig)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 Liter Kanister	1	34101-RM	341057618	51,20 €	60,93 €
25 Liter Kanister	1	34101-RM	341057647	112,90 €	134,35 €



NILFISK

Allroundreiniger **Intensive SV1**

Diverse Reinigungsaufgaben auf einer Vielzahl von Oberflächen in Gewerbe und Industrie.

Dosierung: 3 - 10%

pH: 9,3 (1%ig)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 Liter Kanister	1	34101-RM	341057607	54,20 €	64,50 €
25 Liter Kanister	1	34101-RM	341057638	147,00 €	174,93 €



NILFISK

Allroundreiniger **Combi Aktiv SV1**

Reinigung von industriellen, robusten Böden, Stahlteilen, Motoren/Maschinen, Arbeitsflächen.

Für starke Verschmutzungen • Stark alkalisch

Dosierung: 1 - 10%

pH: 12,2 (1%ig)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 Liter Kanister	1	34101-RM	341057611	45,50 €	54,15 €
25 Liter Kanister	1	34101-RM	341057640	90,00 €	107,10 €

NILFISK

Allroundreiniger J25 Multi SV1

Reinigung von industriellen und gewerblichen Böden, Fahrzeugen, Stahlteilen, Motoren/Maschinen, Wänden, Fassaden, Arbeitsflächen, etc. • Alkalisch

Dosierung: 1 - 10%

pH: 9,5 (1%ig)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 Liter Kanister	1	34101-RM	341057581	34,10 €	40,58 €
25 Liter Kanister	1	34101-RM	341057639	66,10 €	78,66 €



REINIGEN

NILFISK

Neutralreiniger Universal SV1

Diverse Reinigungsaufgaben auf einer Vielzahl von besonders empfindlichen Oberflächen in Gewerbe und Industrie.

Dosierung: 0,5 - 10%

pH: 7,0 (1%ig)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 Liter Kanister	1	34101-RM	341057582	51,20 €	60,93 €
25 Liter Kanister	1	34101-RM	341057636	112,90 €	134,35 €



NILFISK

Bodengrundreiniger Tornado SV1

Grundreinigung von robusten Gewerbe- und Industrieböden zur Entfernung von Beschichtungen, Filmen oder sehr starken Verschmutzungen.

Dosierung: 3 - 10%

pH: 10,4 (1%ig)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 Liter Kanister	1	34101-RM	341057587	55,90 €	66,52 €
25 Liter Kanister	1	34101-RM	341057641	112,90 €	134,35 €



NILFISK

Waschen und Wachsen Sapphire, Shampoo mit Wachseffekt SV1

Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen.

Dosierung: 0,1 - 0,5%

pH: 10 (1%ig)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 Liter Kanister	1	34101-RM	341057617	62,60 €	74,49 €
25 Liter Kanister	1	34101-RM	341057629	147,00 €	174,93 €





Für Haut
und Haar

LUTZ

Waschlotion

Besonders hochwertige Hautreinigungslotion mit dem frischen Duft der Melone • Für leichte Verschmutzungen z. B. im Hotel- und Gaststättenbereich, Verwaltungs- und Bürobereich, etc. • **Eigenschaften:** Mild reinigende und pflegende Waschlotion • Mit kosmetischen Waschröstoffen • Mit dem frischen Duft der Melone • Als Duschbad und Haarshampoo geeignet • Hochwertige Rückfetter sorgen für ein angenehmes, zartes Hautgefühl • Silikon-, lösemittel- und seifenfrei • pH-hautneutral • Dermatologisch getestet

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Pumpflasche	1 12	STAFFELPREIS	321000767	2,99 €	3,56 €
10 Liter Kanister	1	NETTO	321457312	25,90 €	30,82 €



ZVG

Handwaschlotion-Flüssigseife

Hautfreundliche Cremeseife für den häufigen Gebrauch konzipiert • Parfümfrei • Dermatologisch getestet

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 Liter Kanister	1	22107-10	221110918	15,90 €	18,92 €



Für 1.200 ml

ZVG

Seifenspender

Spender aus robustem Kunststoff, weiß • In jedem Waschräum integrierbar • Wartungsfrei, leicht befüllbar und dank Schloss vandalismushemmend • **Nachfüllbar**

Maße: H: 300 x B: 105 x T: 115 mm

Volumen: 1.200 ml

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	22107-10	221110924	29,90 €	35,58 €

LUTZ

Pumpe

Für 3 Liter Weithalsbehälter • Metallausführung

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	NETTO	321000914	24,50 €	29,16 €

LUTZ

Handwaschcreme

Fließfähiger Profi-Handreiniger mit Hautschutz bei mittleren bis starken Verschmutzungen • Vielseitig einsetzbar z. B. im Industrie-, Werkstatt-, Maschinen-, KFZ-, Schlossereibereich etc. • **Eigenschaften:** Stark und zugleich hautschonend in der Reinigung • Enthält hautfreundliche, mild reinigende und pflegende Substanzen • Mit hochwertigen Rückfetttern • Silikon-, lösemittel- und seifenfrei • Verursacht kein Verstopfen von Abflüssen • pH-Wert ist der Haut angepasst • dermatologisch getestet

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
3 Liter Weithalsbehälter	1 6	STAFFELPREIS	321000766	12,50 €	14,88 €

LUTZ

Wandhalter

Für 3 Liter Weithalsbehälter • Metallausführung

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	NETTO	321000913	24,50 €	29,16 €



REINIGEN



LUTZ

Wandhalter 3er-System

Handwaschpastenspender Wandhalterung aus Metall inkl. Befestigungsmaterial • Zur Aufnahme von zwei Pumpflaschen 1.000 ml und einem 3 l Weithalsbehälter

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	NETTO	321476557	39,90 €	47,48 €



LUTZ

Handschutzcreme

Vor der Arbeit

Der unsichtbare Handschuh erleichtert die Hautreinigung bei stark haftenden und wasserunlöslichen Arbeitsstoffen z.B. Öle, Fette, Lacke, Graphit, Metallstaub, Rost, Leim, Kitt, Harze, etc. durch schmutzbindende Emulgatoren • O/W Emulsion • Frei von Paraffin, Silikon- und Konservierungsmitteln

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1.000 ml Pumpflasche	1	STAFFELPREIS	321476506	19,90 €	23,68 €



LUTZ

Pflegecreme

Nach der Arbeit

Pflegt und nährt die beanspruchte Haut nach der Arbeit • Schützt vor Austrocknen am ganzen Körper • Für normale bis trockene Haut geeignet • W/O Emulsion • Silikonfrei

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1.000 ml Pumpflasche	1	STAFFELPREIS	321476515	19,90 €	23,68 €



Alles für eine rundum Pflege

- 1x Handschutzcreme vor der Arbeit (siehe Seite 18)
- 1x 3 Liter Weithalsbehälter (siehe Seite 17)
- 1x Pflegecreme nach der Arbeit (siehe Seite 18)
- 1x Pflegecreme Totes Meer Salz Mineral (siehe Seite 20)
- 1x Pumpe (siehe Seite 17)
- 1x Wandhalter 3er-System mit Befestigungsmaterial (siehe Seite 18)



LUTZ

Handwaschpaste

Stark reinigende Handwaschpaste mit hoher Reibekraft und speziellem Hautschutz bei mittleren bis starken Verschmutzungen z. B. im Industrie-, Werkstatt-, Maschinen-, KFZ-, Schlossereibereich, etc. • Konzentrierte Handreinigungspaste • Sparsam im Verbrauch • Mit hautschonenden Naturreibekörpern • Enthält hautfreundliche und pflegende Substanzen • Mit speziellem Hautschutz • Lösemittel-, silikon- und seifenfrei • Verursacht kein Verstopfen von Abflüssen • pH-Wert ist der Haut angepasst • **Dermatologisch getestet**



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Dose	1 24	STAFFELPREIS	321512502	1,90 €	2,26 €
10 Liter Eimer	1	STAFFELPREIS	321000764	21,50 €	25,59 €

TEROSON

Teroquick-Handwaschpaste

Zur schnellen und gründlichen Handreinigung! • Hautschonend • Sandlos • Handbürste in jedem 8,5 kg Eimer



Mit Handbürste

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
8,5 kg Eimer	1	STAFFELPREIS	321001093	35,15 €	41,83 €

E-COLL

Handwaschpaste

Sandfreie Handwaschpaste mit guter Reinigungskraft, rückfettend • Vorzugsweise gegen mittlere bis starke Verschmutzungen durch wasserunlösliche Berufsstoffe auf Fett- und Pigmentbasis



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Dose	1	11100-980	321301238	2,25 €	2,68 €
10 Liter Eimer	1	11100-980	321301237	19,90 €	23,68 €

KAMAR

Handwaschpastenspender

Für Sand-, Holzmehl- und Granulatpasten mit fester bis mittlerer Konsistenz • Ø 115 mm • Höhe 220 mm • Füllinhalt 2,5 kg • Behälter und Deckel aus Hostacom • Ausgabeflügel aus Kunststoff (glasfaserverstärkt) • **In zwei Ausführungen: mit Handrad-Betätigung und mit Edelstahlhebel-Betätigung**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück (Handrad)	1	NETTO	321000762	89,00 €	105,91 €
1 Stück (Edelstahl-Hebel)	1	NETTO	321000763	145,00 €	172,55 €



mit Handrad

mit Hebel



RATH

Handschutzcreme PR88

Der Klassiker für den öligen, fettigen Schmutzbereich und stark haftende Verschmutzungen • PR88 vor der Arbeit einreiben • Nach der Arbeit wird der Schmutz mit wenig Wasser zusammen mit PR88 abgespült

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Dose	1 12	STAFFELPREIS	211109725	10,70 €	12,73 €
1,6 Liter Dose	1	STAFFELPREIS	211109726	15,10 €	17,97 €



Für alle Hauttypen

LUTZ

Pflegecreme TOTES MEER SALZ MINERAL

Mit einzigartigen Naturstoffen aus dem Toten Meer • Für jeden Hauttyp geeignet • Enthält eine spezielle Schutz- und Pflegekombination mit Vitamin E, Weizenkeimöl und Avocadoöl

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
100 ml Tube	1 10	STAFFELPREIS	321363589	4,50 €	5,36 €



Hautschutzprodukte

Gezielter Einsatz von Hautschutzprodukten hilft Berufsdermatosen zu verhindern und Kosten zu sparen.

Hautschutzprodukte müssen auf die am Arbeitsplatz anzutreffende Hautbelastung abgestimmt sein. Nach einer sorgfältigen Gefahrenanalyse, bei der zunächst der Einsatz technischer, organisatorischer und persönlicher Schutzmaßnahmen (z.B. Tragen von Handschuhen) geklärt werden muss, können Hautschutzprodukte als Präventionsmaßnahme eingesetzt werden. Wichtig für die optimale Wirkung ist die richtige, belastungsspezifische Auswahl der Hautschutzmittel.



Deb STOKO

Sonnenschutzcreme Stokoderm® Sun Protect 30 PURE

Sonnenschutz für den professionellen Gebrauch mit UV-A, UV-B und UV-C-Schutz • Wasserfest, unparfümiert und farbstofffrei • Für im Freien arbeitende Berufsgruppen sowie für Arbeiter, die künstlichen UV-C-Strahlen ausgesetzt sind

Typ	Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Stokoderm® Sun Protect 30 PURE	100 ml Tube	1 12	21115-10	211110626	9,24 €	11,00 €



Deb STOKO

Hautschutzsalbe Travabon® Classic / Travabon® S classic

Schützt die Haut bei öligen und wasserunlöslichen Arbeitsstoffen sowie organischen Lösemitteln, erleichtert die Hautreinigung, erhält die Griffigkeit • **Beschaffenheit:** Salbe wasserlöslich, fett- und silikonfrei, mit hohem Feststoffanteil und schmutzbindende Spezialemulgatoren

Typ	Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Travabon® Classic	100 ml Tube	1 12	21115-10	211110560	4,34 €	5,16 €
Travabon® S classic	1 Liter Softflasche	1 9	21115-10	211110569	32,72 €	38,94 €



Deb STOKO

Hautschutzcreme Stokoderm® Aqua PURE / Stokoderm® aqua sensitive

Schützt die Haut bei Feuchtarbeit • Bei wässrigen Lösungen von Farbstoffen, Säuren, Laugen, Salzen, Reinigungs- und Desinfektionsmitteln. Auch beim Tragen von okklusiver Schutzkleidung • Stabilisiert und regeneriert die Hautbarriere • Zieht sehr schnell ein, leicht fettend • Mit Aktivkomplex aus Bisabolol und Hamamelis • Unparfümiert, silikonfrei, farbstofffrei • Softcreme (3-phasige W/O/W-Emulsion)

Typ	Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Stokoderm® Aqua PURE	100 ml Tube	1 12	21115-10	211110578	5,00 €	5,95 €
Stokoderm® aqua sensitive	1 Liter Softflasche	1 9	21115-10	211110579	38,28 €	45,55 €



Deb STOKO

Hautreiniger Estesol® mild wash

Milde Reinigungskraft, besonders empfohlen für den Nahrungs- und Genussmittelbereich • Flüssiger Hautreiniger • Für leichte Verschmutzungen • Mit Perlglanz • Unparfümiert

Typ	Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Estesol® mild wash	2 Liter Softflasche	1 6	21115-10	211110655	16,15 €	19,22 €



NACH DER ARBEIT



Deb STOKO

Handreiniger Solopol® Strong

Bei extrem starken Verschmutzungen durch z.B. Öle, Fette, Ruß, Graphit, Schmierstoffe • Mit Reibemittel ASTOPON® • Mit Hautschutzstoff EUCORNOL®, rückfettender Hauptpflegekomponente und Aloe Vera • Lösemittelfrei

Typ	Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Solopol® strong	250 ml Tube	1 30	21115-10	211110621	3,86 €	4,59 €
Solopol® strong	2 Liter Softflasche	1 6	21115-10	211110647	20,91 €	24,88 €

NACH DER ARBEIT



Deb STOKO

Handreiniger Solopol® Classic

Handreiniger mit Reibemittel bei starken Verschmutzungen durch z. B. Öle, Fette, Russ, Graphit, Schmierstoffe • Lösemittelfrei • Mit Hautschutzstoff EUCORNOL® • Seifenfrei • Parfümiert

Typ	Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Solopol® Classic	250 ml Tube	1 12	21115-10	211110623	3,23 €	3,84 €
Solopol® Classic	2 Liter Softflasche	1 6	21115-10	211110624	19,15 €	22,79 €

NACH DER ARBEIT



Deb STOKO

Handreiniger Kresto® Special ULTRA

Spezialreiniger bei extrem stark haftenden Verschmutzungen • Mit Reibemittel • Mit mildem Lösemittel • Parfümiert

Verschmutzungsarten: z.B. Ölfarben, Lacke, Harze, Kleber

Beschaffenheit: konservierungsmittelfrei, seifenfrei

Typ	Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Kresto® Special ULTRA	250 ml Tube	1 12	21115-10	211110650	7,21 €	8,58 €

NACH DER ARBEIT



Deb STOKO

Handreiniger Estesol® classic

Flüssiger Handreiniger mit milder Reinigungskraft • Besonders hautverträglich durch Zuckertensid • Dezentler Duft • Sparsam in der Anwendung

Verschmutzungsarten: Bei leichten Verschmutzungen

Beschaffenheit: Flüssigreiniger, angepasst an den pH-Wert der menschlichen Haut, seifenfrei, parfümiert

Typ	Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Estesol® classic	2 Liter Softflasche	1 6	21115-10	211110657	17,65 €	21,00 €

Deb STOKO

Hautpflegecreme Stokolan® Sensitive PURE und Stokolan® sensitive

Pflegecreme für Hände und Gesicht, speziell zur Pflege der durch den Beruf und die Umwelt belasteten Haut • Schnell einziehend, wirkt hautberuhigend • Creme O/W-Emulsion • Mit Urea und Glycerin • Unparfümiert • Silikonfrei • Farbstofffrei • Konservierungsmittelfrei • HACCP-bewertet • ECARF-zertifiziert für Allergikerfreundlichkeit

Typ	Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Stokolan® Sensitive PURE	100 ml Tube	1 12	21115-10	211110661	4,15 €	4,94 €
Stokolan® sensitive	1 Liter Softflasche	1 9	21115-10	211110568	28,96 €	34,46 €



Deb STOKO

Hautpflegecreme Stokolan® Intense

Pflegecreme für Hände und Gesicht mit sehr hoher Pflegewirkung • Creme W/O-Emulsion • Zur Pflege nach stark hautaustrocknenden Arbeiten • Mit Traubenkern-Öl, Bienenwachs, Glycerin, Allantoin, Vitamin E • Zum nachhaltigen Ausgleich des täglichen Verlusts an Feuchtigkeit und Hautfetten • ECARF-zertifiziert für Allergikerfreundlichkeit

Typ	Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Stokolan® Intense	100 ml Tube	1 12	21115-10	211110663	4,36 €	5,19 €



Deb STOKO

Hautpflegecreme-Gel Stokolan® Light Gel

Intensive Feuchtigkeitspflege für normale Haut • Sehr schnell einziehend • Für alle Hauttypen geeignet • Auch fürs Gesicht anwendbar • ECARF-zertifiziert für Allergikerfreundlichkeit

Eigenschaften: Gel-Formulierung, mit haut eigenem Energiespender Creatin, mit Urea und Glycerin, parfümiert, silikonfrei

Typ	Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Stokolan® Light Gel	100 ml Tube	1 12	21115-10	211110602	3,94 €	4,69 €



Deb STOKO

Handdesinfektion Stokosept® protect

Hautschutz und Händedesinfektion ohne Wasser • Gegen Bakterien, Pilze, HBV- und HIV-Viren • Ein alkoholisches Gel, das hautschützende, hautpflegende und desinfizierende Eigenschaften in sich vereint • Hygienische Händedesinfektion geprüft nach EN 1500 • VAH-gelistet • Gegen Hauterweichung unter Handschuhen • Mit natürlichem Gerbstoff Hamamelis-Extrakt und Pflegekomponenten Panthenol und Glycerin • HACCP-bewertet • Reduziert Fingerabdrücke und erhöht die Griffbarkeit • BAuA: N-34059 • Händedesinfektionsmittel vorsichtig verwenden und vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen

Typ	Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Stokosept® protect	100 ml Flasche	1 50	21115-10	211457373	7,25 €	8,63 €
Stokosept® protect	500 ml Flasche	1 20	21115-10	211457375	13,56 €	16,14 €
Stokosept® protect	1 Liter Softflasche	1 9	21115-10	211457374	25,92 €	30,84 €





Deb STOKO

Spendersystem Stoko Vario® mat

Gehäuse aus weiß beschichtetem **Edelstahl** • Einfache Handhabung und Befüllung, stabil und zuverlässig im Gebrauch (Sonderausführungen auf Anfrage auch mit Edelstahlgehäuse, gebürstet oder mit langem Bedienungshebel für Ellenbogenbetätigung lieferbar)

Geeignet für 1000 ml oder 2000 ml Softflaschen!

Maße (B x T x H): 126 x 140 x 322 mm

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	21115-10	211110669	93,31 €	111,04 €



Deb STOKO

Spendersystem Stoko Vario Ultra®

Aus schlagfestem Kunststoff • Auch für Duschräume geeignet • Zur Spendernachrüstung (auch langer Bedienungshebel für Ellenbogenbetätigung lieferbar) • **Farbe: weiß**

Geeignet für 1000 ml oder 2000 ml Softflaschen!

Maße (B x T x H): 135 x 135 x 330 mm

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	21115-10	211110588	48,91 €	58,20 €

E-COLL

Ölbindemittel III/R

Mineralisches Industrieölbindemittel Typ III/R • Bindet Öle, Fette, Schmier- und Kraftstoffe und andere ausgelaufene Flüssigkeiten • Für Verkehrsflächen geeignet

Schüttgewicht ca. 680 g/l
 1 l Ölbinder bindet 0,47 l Öl
 Inhalt 29 l = ca. 20 kg
 Körnung 0,5 bis 1 mm
 Farbe beige/grau

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
20 kg Sack	1 30	22100-B980	221130013	14,70 €	17,49 €



E-COLL

PU-Ölbindemittel III/R

PU-Schaumgranulat Typ III/R. Straßen- und regentauglich • Weniger Entsorgungskosten durch geringes Eigengewicht des Granulats • Ölbinder für alle Verkehrsflächen sowie für Werkstatt und Industrie • Bindet Öle, Fette, Schmier-/Kraftstoffe und andere ausgelaufene Flüssigkeiten • Wasserabweisend

Schüttgewicht ca. 405 g/l
 1 l Ölbinder bindet 0,6 l Öl
 Inhalt 40 l = ca. 19 kg
 Körnung 0,5 bis 4 mm
 Farbe dunkelbeige

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
19 kg Sack	1 36	22100-B980	221130014	17,45 €	20,77 €



E-COLL

Ölbindemittel auf Tonerdebasis Typ III/R

Vielzweck-Ölbindemittel auf Tonerdebasis (Moler-Granulat) Typ III/R • Bindet Öle, Fette, Schmier- und Kraftstoffe und andere ausgelaufene Flüssigkeiten • Für Verkehrsflächen geeignet

Schüttgewicht ca. 500 g/l
 1 l Ölbinder bindet 0,5 l Öl
 Körnung 0,5 bis 1 mm

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
20 kg Sack (40 l)	1	22100-B980	221129923	23,00 €	27,37 €





Putztuchrolle Multiclean blau

Griffig, voluminöse Putztücher, die durch ihre Widerstandsfähigkeit und hohe Nassfestigkeit optimal für alle Schmutz- und Wartungsarbeiten geeignet sind • **100% Recyclingmaterial** • **Farbe: blau**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
2-lagig , 1000 Abrisse, Breite ca. 36 cm	2	STAFFELPREIS	221085890	19,90 €	23,68 €
2-lagig , Doppelpack mit insgesamt 2000 Abrissen, Breite ca. 36 cm	2	NETTO	211109800	25,50 €	30,35 €
3-lagig , 1000 Abrisse, Breite ca. 36 cm	2	22107-10	221085891	30,50 €	36,30 €
3-lagig , 500 Abrisse, Breite ca. 22 cm, Außen-Ø: 28 cm	2	STAFFELPREIS	221110879	10,50 €	12,50 €
3-lagig , 500 Abrisse, Breite ca. 38 cm	2	STAFFELPREIS	221110881	14,50 €	17,26 €



ZVG

Putztuchrolle zur Basisreinigung

Die kosteneffiziente Zellstoff-Alternative für Reinigungs-, Wartungs- und Pflegearbeiten •

Farbe: weiß

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
2-lagig , 2500 Abrisse, Breite ca. 24 cm	1	22107-10	221110883	20,90 €	24,87 €
2-lagig , 1500 Abrisse, Breite ca. 26 cm, Außen-Ø: 38 cm	2	22107-10	221110882	15,90 €	18,92 €



ZVG

Polier- und Reinigungstuchrolle Multisoft® Cell

Multisoft® für Pflegeexperten • Empfindliche Oberflächen müssen soft behandelt werden - am besten mit Multisoft®, denn die extraweichen, fusselarmen Spezialtücher sind die erste Wahl, wenn es um Pflege- und Polierarbeiten geht • Sie nehmen Flüssigkeiten wie z.B. Polierwachs gut auf und geben es gleichmäßig wieder ab, ohne dabei ihre Festigkeit zu verlieren • **Farbe: weiß**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
4-lagig , 1000 Abrisse, Breite ca. 38 cm	1	22107-10	221110884	46,20 €	54,98 €

ZVG

Poliervliesrolle Multisoft® „Trikot“

Empfindliche Oberflächen müssen soft behandelt werden – am besten Multisoft® • Die extraweichen, fusselfarmen Spezialtücher sind die erste Wahl, wenn es um Pflege- und Polierarbeiten geht •

Farbe: weiß

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
420 Abrisse, Breite ca. 38 cm	2	22107-10	221110885	57,80 €	68,78 €



REINIGEN

ZVG

Viskosevliesrolle „Multitex“

Hochwertiges Viskosevlies mit Textilcharakter eignet sich aufgrund seiner enormen Festigkeit zur feuchten und trockenen Reinigung • Durch seine feine Lochstruktur optimal für die Behandlung von empfindlichen Oberflächen, da Flüssigkeiten gleichmäßig aufgenommen und abgegeben werden •

Farbe: weiß

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
475 Abrisse, Breite ca. 30 cm	2	22107-10	221110886	39,80 €	47,36 €



ZVG

Viskosevliesrolle „Multitex“

Die hochwertigen Vliese mit Textilcharakter eignen sich aufgrund ihrer enormen Festigkeit zur feuchten und trockenen Reinigung • Sie sind sehr weich und dennoch fusselfrei, können große Flüssigkeitsmengen aufnehmen und bleiben reißfest • Lösungsmittelbeständig und lebensmittelecht • Die Multitex®-Tücher lassen sich nach der Reinigung auswaschen, auswringen und wiederverwenden • Viskosevlies mit Textilcharakter • **Farbe: weiß**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
475 Abrisse à 40 cm, Breite ca. 30 cm	2	22107-10	221110876	42,20 €	50,22 €



ZVG

Polytex® Lösungsmittelbeständiges Nasswisch Tuch

Aufgrund ihrer Lebensmittelechtheit wird in Großküchen und der Lebensmittelindustrie mit Polytex®-Tüchern nass gewischt • Aber auch die Mitarbeiter in KFZ-Werkstätten und Lackierereien schätzen das saugstarke Polypropylen-Tuch • **Farbe: blau**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 Abrisse, Breite ca. 32 cm	2	22107-10	221110878	45,70 €	54,38 €





ZVG

Falhandtuch-Spender

Kunststoff • Weiß • Maße B x H x T: 285 x 120 x 400 mm

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	22107-10	221110925	30,90 €	36,77 €



ZVG

Falhandtücher

Natur • 1-lagig • Ungebleicht • C-Faltung • 100% Recycling-Material • Maße: 25 x 33 cm.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Karton mit 24 x 154 Stück	1	22107-10	221110887	27,35 €	32,55 €



WEPA

Handtuchpapier grün

1-lagiges Format-Krepp-Handtuchpapier • Saugfähig dank Prägung • Umweltfreundlich aus 100 % Altpapier • Maße: 25 x 23 cm • Z-Faltung

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
5.000 Blatt	1	22100-B174	221130171	35,50 €	42,25 €



TORK

Rollenhandtücher Matik Plus grün

2-lagiges, grünes Tissue • Sehr reißfest • Sehr saugstark • Je Rolle 150 m/3.673 Abschnitte im Karton • 21 cm breit • **1 VE = 6 Rollen**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Karton mit 6 Rollen	1	NETTO	221118392	69,50 €	82,71 €



Trikot Putzlappen

Bestehen überwiegend aus recycelten Stoffen wie Baumwollmaterialien • Sie besitzen eine hohe Saugkraft und sind fusseltfrei • Sie eignen sich besonders gut zum Aufsaugen von ölhaltigen bzw. fettigen Substanzen • **Farbe: hell-bunt**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 kg Ballen	1 30	22100-B178	221130209	19,10 €	22,73 €

Kattun Putzlappen

Bunt • Baumwolle gewaschen • 1. Wahl • Ohne Haken und Ösen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 kg Ballen	1 30	NETTO	221137081	13,90 €	16,54 €



Putzlappen Frottee

Putzlappen aus Frottee-Stretch • Geschnitten

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
25 kg Sack weiß/bunt	1 10	NETTO	221137071	39,80 €	47,36 €
25 kg Sack bunt	1 10	NETTO	221137072	39,80 €	47,36 €



ZVG

Vliestücher

Im Plastiksack (ca. 450 Tücher) • Sauber gelegt • Tuchgröße: 380 x 380 mm

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 kg in rohweiß	1 36	22100-B178	221130188	55,80 €	66,40 €
10 kg in dunkelbunt	1 60	22100-B178	221130190	43,50 €	51,77 €



Baufolie

Transparent • Gefaltet auf 1 m • Transparente LD-PE Baufolie ohne Regeneratanteil • Auf Pappkern gewickelt

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
4 x 50 m 100 my (0,10 mm)	1	NETTO	221137215	53,20 €	63,31 €



Malerschutzblied

Strapazierfähig und wasserabweisend • Individuell mit Schere oder Teppichmesser zuschneidbar • Besonders saugfähig, nimmt Farbe und Kleister ideal auf ohne den Boden zu verunreinigen • Mit rutschfester Gummierung an der Unterseite • Breite 1 m

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 x 25 m	1	22100-B315	221415505	23,60 €	28,08 €
1 x 50 m	1	22100-B315	221415506	47,20 €	56,17 €



Wundertücher im Set

4 Reinigungstücher in Größe: 30 x 30 cm • Farbe **grün**: Zum Staubwischen, hochpoliges Staubfangtuch • Farbe **gelb**: Zum streifenfreien Reinigen von Glas und Spiegel • Farbe **rosa**: Zum Polieren von Möbel (samtweiches Gewebe) • Farbe **blau**: Für hygienische Reinigung von Küche & Bad

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Set	1	NETTO	331003578	4,95 €	5,89 €



Staubbindetuch STAUBFIX

Das ideale Staubbindetuch für perfekten Anstrich und Lackierung • Für alle Lacke geeignet • Garantiert silikonfrei • Verwendbar bei allen Holz-, Metall- und Kunststoffarbeiten

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Pack (5 Stück)	1	NETTO	221118383	4,10 €	4,88 €



Toilettenpapier Cilan

Tissue Topa C32 • 3-lagig • 250 Blatt • Pack mit 72 Rollen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Pack mit 72 Rollen	1 36	NETTO	221118393	25,70 €	30,58 €



Küchenrolle Astrein

3-lagig • Pack mit 4 Rollen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Pack mit 4 Rollen	1	NETTO	221136997	3,12 €	3,71 €

KLEBEN

KLEBEN





LOCTITE 401

Sofortklebstoff, universal

Universal-Sofortklebstoff mit niedriger Viskosität • Klebt die unterschiedlichsten Materialien mit- und untereinander wie z.B. Kunststoffe, Elastomere, Metalle, Papier, Karton, Holz • **Freigaben: P1 NSF**

Reg.-Nr.: 123011

Handfestigkeit 3 - 10 Sekunden

Viskosität 100 mPa·s

Temperaturbeständig -40°C bis +120°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
3 g Blister	1 12	32101-1	321001388	4,39 €	5,22 €
5 g Blister	1 12	32101-1	321001389	6,36 €	7,57 €
20 g Flasche	1 12	32101-1	321001436	23,83 €	28,36 €
50 g Flasche	1 12	32101-1	321001437	43,78 €	52,10 €



LOCTITE 435

Sofortklebstoff

Sofort Klebstoff mit hoher Beständigkeit gegen Schlag- und Stoßbelastungen • Klebt Kunststoff, Gummi, Metall • Gute Feuchtigkeitsbeständigkeit

Handfestigkeit 10 - 20 Sekunden

Viskosität 200 mPa·s

Temperaturbeständig -40°C bis +100°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
20 g Flasche	1 12	32101-1	321001564	35,52 €	42,27 €



LOCTITE 406

Sofortklebstoff, universal

Universal-Sofortklebstoff mit niedriger Viskosität • Ideal für die Verklebung von Gummis (inklusive EPDM), Kunststoffen und Elastomeren

Handfestigkeit 2 - 10 Sekunden

Viskosität 20 mPa·s

Temperaturbeständig -40°C bis +120°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
20 g Flasche	1 12	32101-1	321001443	27,39 €	32,59 €



LOCTITE 406 / 770

Kunststoffklebeset

Spezieller Sofortkleber für eine Verbindung von schwer verklebbaren Kunststoffen wie z.B. PE, PP, POM, PTFE und Silikon • Cyanacrylat-Kleber 406 mit Primer 770 mit umweltverträglichem Lösungsmittel Heptan, luftfeuchtigkeitshärtend • Spannungsriss empfindliche Kunststoffe wie z. B. Polycarbonat oder ABS auf deren Verträglichkeit prüfen

Temperaturbeständig -40°C bis +120°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
20 g/10 g Set	1 10	32101-1	321001302	54,24 €	64,55 €

KLEBEN

LOCTITE 770

Polyolefin-Primer

Primer zur Anwendung mit Loctite Sofortklebstoffen (Cyanacrylaten) • Speziell geeignet für die Verklebung von schwer zu klebenden Kunststoffen.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 g Glasflasche	1 10	32101-1	321001536	34,51 €	41,07 €



LOCTITE 330 / 7388

Multi-Bond-Set

Zwei Komponenten • Kein Mischen • Schnelle Aushärtung • Schlagzäher Klebstoff • Geeignet für verschiedene Kunststoffe • Loctite 330 härtet in Verbindung mit Aktivator Loctite 7388 aus
 Handfestigkeit 3 Minuten
 Viskosität 67.500 mPa·s
 Temperaturbeständig bis +100°C
 Farbe hellgelb

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 ml / 40 ml Set	1 10	32101-1	321001313	22,67 €	26,98 €



SICOMET

Klebstoff

Klebt 99% aller Kunststoffe miteinander und untereinander • Sicomet 8400 1K-Cyanacrylat – Klebstoff
 Handfestigkeit 2 - 50 Sekunden
 Alu 30 - 50 Sekunden
 EPDM 2 - 5 Sekunden
 Temperaturbeständig -40°C bis +80°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
20 g Flasche Sicomet 8400	1 12	32101-4	321001275	13,22 €	15,73 €
15 ml Flasche Power Primer	1 12	32101-4	321001349	17,27 €	20,55 €



LOCTITE 414 | 415 | 416

Klebstoffe für verschiedene Werkstoffe

Loctite 414: Universell einsetzbarer, niedrigviskoser Sofortklebstoff • Speziell geeignet für Kunststoff und Gummi • Transparent • Geeignete Materialien: Kunststoffe, Gummi und Metalle
Loctite 415: Hochfester Sofortklebstoff mit einer hohen Viskosität • Besonders hohe Klebefestigkeit auf Metallen (z.B. kleine Lager in Kunststoff- oder Metallgehäusen) • Gute Haftung auf Elastomeren
Loctite 416: Universell einsetzbarer, transparenter Sofortklebstoff mit mittlerer Viskosität • Speziell geeignet für Kunststoffe
 Temperaturbeständig -40°C bis +80°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Loctite 414 20 g Flasche	1 12	32101-1	321001452	29,51 €	35,12 €
Loctite 415 20 g Flasche	1 12	32101-1	321001456	29,51 €	35,12 €
Loctite 416 20 g Flasche	1 12	32101-1	321001460	29,28 €	34,84 €



KLEBEN



LOCTITE 454

Sofortklebstoff, gelförmig

Universal Sofortklebstoff-Gel für die Anwendung an vertikalen Flächen oder für Überkopf-Anwendungen
 • Zieht nicht ein und eignet sich deshalb zum Verkleben von porösen Materialien • Zur Klebung von Metallen, Verbundmaterialien, Holz, Kork, Schaumstoff, Leder, Pappe, Papier und Keramik • **Freigaben:**

P1 NSF Reg.-Nr.: 123009

Handfestigkeit 5 - 10 Sekunden

Viskosität Gel

Temperaturbeständig -40°C bis +120°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
3 g Blister	1 12	32101-1	321001394	4,86 €	5,78 €
20 g Flasche	1 10	32101-1	321001470	30,88 €	36,75 €



LOCTITE 480

Sofortklebstoff, schlagzäh

Schwarzer, schlagzäher Sofortklebstoff. Zur Verklebung von Metall/Metall und Metall/Gummi • Beste Beständigkeit gegen Scher- und Stoßbelastung • Befestigen von kleinen Kunststoffzahnradern auf Metallachsen • Fixieren von Gummidichtungen auf Metallteilen • Verkleben von Magneten in Kunststoffgehäuse

Handfestigkeit 20 - 50 Sekunden

Temperaturbeständig -40°C bis +100°C

Farbe schwarz

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
20 g Flasche	1 12	32101-1	321001285	35,75 €	42,54 €
100 g Flasche	1 12	32101-1	321001316	103,74 €	123,45 €



LOCTITE 319

Glas-Metall-Klebstoff

Einkomponentiger Acrylat-Klebstoff für Klebungen mit Materialien wie Glas, Metall, Keramik und Kunststoffen • Gleicht unterschiedliche Wärmedehnungen aus

Handfestigkeit 60 Sekunden

Viskosität 2.750 mPa·s

Temperaturbeständig +120°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
5 g Set	1 12	32101-1	321001396	12,89 €	15,34 €



PATTEX

Blitz-Glas, flüssig

Pattex Sekundenkleber „Glas flüssig“ ist ein Cyanacrylatklebstoff • Speziell für Glas • Unsichtbare Verklebung • Spülmaschinenfest • Lösemittelfrei • Klebt Glas auf Glas, Glas auf Metall, Autorückspiegeln, Tiffanylampen und Vasen, Glasschmuck, Kristallglas, gefärbtes Glas, Schmuckglas, mundgeblasenes Glas u.v.m.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
3 g Tube	1 12	32101-5	321000629	3,95 €	4,70 €



LOCTITE 4850

Sofortklebstoff, flexibel

Mittlere Viskosität • Schnelle Aushärtung • Transparent • Speziell für den Zusammenbau und die Reparatur flexibler Werkstoffe und Komponenten entwickelt • Verbinden von Werkstoffen für die Produktion und Reparatur flexibler Dichtungen und Manschetten sowie Montage von Lautsprecherbaugruppen

Handfestigkeit 3 - 10 Sekunden

Temperaturbeständig -40°C bis +80°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
5 g Blister	1 12	32101-1	321001418	10,58 €	12,59 €

LOCTITE 3090

Zweikomponenten-Klebstoff

Loctite 3090 stellt die neueste Entwicklung auf dem Gebiet der Zweikomponenten-Klebstofftechnologie dar und vereint hohes Spaltfüllvermögen mit hoher Klebkraft und schneller Aushärtung • Spaltfüllvermögen bis 5 mm • Für folgende Materialien geeignet: Metall, die meisten Kunststoffe (z.B. PVC, ABS, PC, PBT), Gummi, poröse/absorbierenden Materialien wie Holz, Papier, Karton, Leder und Textilien • Für Innen- und Außenbereich • Zwillingspritze für Handmischung • Inkl. 6 Mischröhrchen

Handfestigkeit 90 - 150 Sekunden
 Viskosität gelförmig
 Temperaturbeständig -40°C bis +80°C
 Farbe farblos



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 g Spritze	1 12	32101-1	321001557	25,96 €	30,89 €
Mischröhrchen (10er Pack)	1	NETTO	321415317	7,20 €	8,57 €

LOCTITE HY 4070

Reparaturklebstoff HY 4070

Loctite 4070 ist ein zweikomponentiger Hybridklebstoff • Erzielt schnelle Klebung auf vielen Materialien wie Metall, Kunststoffe, Elastomere, Holz, Papier, Leder • Gut Feuchtigkeit-, UV- und Chemikalienbeständig • Bei schwer verklebbaren Kunststoffen den Primer Loctite SF 770 verwenden • Inkl. 4 Mischröhrchen

Handfestigkeit unter 60 Sekunden
 Max. Spaltgröße 5 mm
 Temperaturbeständig bis 120°C
 Farbe altweiß bis hellgelb



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
11 g Doppelkartusche	1 12	32101-1	323807322	28,30 €	33,68 €
Mischröhrchen (10er Pack)	1	NETTO	321415317	7,20 €	8,57 €

LOCTITE HY 4080

Strukturklebstoff HY 4080

Der Hybride Kleber Kleber hat eine hohe Schlagfestigkeit • Schnelle Festigkeitsentwicklung (Endfestigkeit <24 Stunden) – höhere Produktionsleistungen, Ausgezeichnete Festigkeit auf vielen Werkstoffen, hohe Festigkeit auf Kunststoffen • **Hinweis:** nach dem Aushärten bleibt die Oberfläche leicht klebrig

Handfestigkeit 4 - 6 Minuten
 Max. Spaltgröße 5 mm
 Temperaturbeständig bis 150°C
 Farbe grau



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 g Doppelkartusche	1 10	32101-1	323807320	34,47 €	41,02 €
400 g Doppelkartusche	1 10	32101-1	323807324	167,21 €	198,98 €
Mischröhrchen für 50 g (10er Pack)	1	NETTO	321458598	7,20 €	8,57 €

LOCTITE 4090

Zweikomponenten-Klebstoff

Hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit • Vibrations-, stoß- und schlagbeständig • Spaltfüllvermögen bis 5mm • UV-beständig für den Einsatz im Außenbereich • Lösungsmittelfrei • Hohe Viskosität/kein Tropfen • Inkl. 5 Mischröhrchen

Chemische Basis Cyanacrylat-Epoxid-Hybrid
 Max. Spaltgröße 5 mm
 Handfestigkeit bis zu 180 Sek.
 Temperaturbeständig -40°C bis +150°C
 Farbe Cremefarben bis hellgelb

**Doppelkartuschen-
 pistole notwendig!**



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 g Doppelspritze	1 12	32101-1	321364101	71,20 €	84,73 €
400 ml Doppelkartusche	1 10	32101-1	323807323	456,06 €	542,71 €
Mischröhrchen für 50 g (10er Pack)	1	NETTO	321458598	7,20 €	8,57 €



Die passende Pistole
 finden Sie auf der Seite 149

KLEBEN



niedrigfest

LOCTITE 222

Schraubensicherung, niedrigfest

Kann mit normalem Werkzeug wieder gelöst werden • Geeignet für die Anwendung an Metallen, die bei der Demontage brechen könnten • Verhindert Losdrehen durch Vibrationen und dichtet gleichzeitig ab • **Freigaben: P1 NSF Reg.-Nr.: 123002**

Gewindegröße bis M36

Funktionsfestigkeit 6 Stunden (Ø-Wert bei 22°C)

Temperaturbeständig -55°C bis +150°C

Farbe violett, fluoreszierend

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 ml Flasche	1 12	32101-1	321001320	13,08 €	15,57 €
50 ml Flasche	1 12	32101-1	321001321	51,01 €	60,70 €



mittelfest

LOCTITE 243

Schraubensicherung, mittelfest

Kann mit normalem Werkzeug wieder gelöst werden • Geringfügig öltolerant • Geeignet für alle Gewindeverbindungen aus Metall • Verhindert Losdrehen durch Vibration und dichtet gleichzeitig ab

• **Freigaben: P1 NSF Reg.-Nr.: 123000**

Gewindegröße bis M36

Funktionsfestigkeit 2 Stunden (Ø-Wert bei 22°C)

Temperaturbeständig -55°C bis +180°C

Farbe blau, fluoreszierend

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
5 ml Blister	1 12	32101-1	321001393	7,72 €	9,19 €
10 ml Flasche	1 12	32101-1	321001340	13,08 €	15,57 €
50 ml Flasche	1 12	32101-1	321001342	50,55 €	60,15 €
250 ml Flasche	1 10	32101-1	321001343	208,81 €	248,48 €



hochfest

LOCTITE 270

Schraubensicherung, hochfest

Eine hochfeste Schraubensicherung für maximale Leistung beim Sichern und Dichten von Schrauben, Muttern und Stehbolzen • Das Produkt wird für dauerhafte Schraubverbindungen eingesetzt, die sich nicht mehr lösen dürfen • Es ist geeignet für alle Metalle • **Freigaben: P1 NSF Reg.-Nr.: 123006**

Max. Gewindegröße bis M20

Temperaturbeständig -55 bis +180 °C

Funktionsfestigkeit: 3 h (bei 22°C)

Farbe grün

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 ml Flasche	1 12	32101-1	321001368	13,08 €	15,57 €
50 ml Flasche	1 12	32101-1	321001369	50,50 €	60,10 €
250 ml Flasche	1 10	32101-1	321001370	209,24 €	249,00 €

LOCTITE 2701

Schraubensicherung, hochfest

Mit normalem Werkzeug schwer demontierbar (erwärmen auf 300 °C) • Dichtet gleichzeitig ab • Geeignet für alle Gewindeverbindungen aus Metall, inklusive passive Materialien • Ideal für stark vibrations- und schlagbeanspruchte Gewindeverbindungen • **DVGW-Freigabe (EN 751-1): NG-5146AR0617**

Gewindegröße bis M20
 Funktionsfestigkeit 24 Stunden (Ø-Wert bei 22°C)
 Temperaturbeständig -55°C bis +150°C
 Farbe grün, fluoreszierend

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
5 ml Blister	1 12	32101-1	321001392	7,61 €	9,06 €
10 ml Flasche	1 12	32101-1	321001307	14,58 €	17,35 €
50 ml Flasche	1 12	32101-1	321001308	56,01 €	66,65 €
250 ml Flasche	1 10	32101-1	321001309	235,08 €	279,75 €



KLEBEN

LOCTITE 278

Schraubensicherung, hochfest, öltolerant, hochtemperaturbeständig

Toleriert leicht ölige Oberflächen • Zur hochfesten Sicherung von Befestigungsschrauben an Elektromotoren oder Pumpen, oder auch für stark belastete Schraubverbindungen an Windkraftanlagen

Gewindegröße bis M36
 Temperaturbeständig -55°C bis +200°C
 Farbe grün, fluoreszierend

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 ml Flasche	1 12	32101-1	321001276	55,03 €	65,49 €



LOCTITE 290

Schraubensicherung, hochfest

Empfohlen zum nachträglichen Sichern von Schrauben • Geeignet zum Dichten von Rissen und porösen Teilen

Gewindegröße bis M6
 Funktionsfestigkeit 3 Stunden (Ø-Wert bei 22°C)
 Temperaturbeständig -55°C bis +150°C
 Farbe grün, fluoreszierend

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 ml Flasche	1 12	32101-1	321001380	49,64 €	59,07 €





mittelfest

LOCTITE 641

Fügeprodukt, mittelfest

Spezielles Fügeprodukt für zylindrische Teile die kontinuierlich gewartet und ggf. demontiert werden müssen

Festigkeit Mittel
 Handfestigkeit bei Raumtemperatur an Stahl: 25 Minuten
 Klebspalt bis 0,1 mm
 Temperaturbeständig -55°C bis +150°C
 Farbe gelb

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 ml Flasche	1 12	32101-1	321001521	57,12 €	67,97 €



hochfest

LOCTITE 603

Fügeprodukt, hochfest, öltolerant

Mit großem Anwendungsspektrum • Schnellhärtend, mit hoher Festigkeit • **Toleriert geringe ölar-tige Verschmutzungen** • Getestet und empfohlen von führenden Wälzlagerherstellern

Festigkeit Hoch
 Handfestigkeit bei Raumtemperatur an Stahl: 8 Minuten
 Klebspalt bis 0,1 mm
 Temperaturbeständig -55°C bis +150°C
 Farbe grün

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 ml Flasche	1 12	32101-1	321001291	14,63 €	17,41 €
50 ml Flasche	1 12	32101-1	321001292	56,33 €	67,03 €



hochfest

**BIS
+230°C**

LOCTITE 620

Fügeprodukt, hochfest

Zum Kleben von zylindrischen Füge-teilen • Das Produkt härtet unter Luftabschluss zwischen eng-anliegenden Metallflächen aus und verhindert selbstständiges Losdrehen und Undichtheiten durch Stöße und Vibrationen

Festigkeit Hoch
 Handfestigkeit bei Raumtemperatur an Stahl: 80 Minuten
 Klebspalt bis 0,2 mm
 Temperaturbeständig: -55°C bis +230°C
 Farbe grün

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 ml Flasche	1 12	32101-1	321001511	60,66 €	72,19 €



hochfest

LOCTITE 6300

Fügeprodukt, hochfest

Führend bei Gesundheitsschutz & Arbeitssicherheit • **Keine Gefahrensymbole**, weder R-Sätze noch S-Sätze erforderlich, „Weißes“ Sicherheitsdatenblatt - Kein Eintrag in Sicherheitsdatenblättern gem. **(EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 in Abschnitt 2, 3, 15 & 16** • Fügen von zylindrischen Bauteilen

Festigkeit Hoch
 Handfestigkeit bei Raumtemperatur an Stahl: 10 Minuten
 Klebspalt bis 0,15 mm
 Temperaturbeständig -55°C bis +175°C
 Farbe grün

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 ml Flasche	1 12	32101-1	321001512	56,33 €	67,03 €

LOCTITE 638

Fügeprodukt, hohes Spaltfüllvermögen

Spezielles Fügeprodukt mit sehr großem Spaltfüllvermögen, sowie schneller Handfestigkeit • Zur Verklebung von Teilen in Getrieben, an Flaschenzügen oder ähnlichen Anwendungen eingesetzt werden

• **P1 NSF Reg.-Nr.: 123010 DVGW-Freigabe (EN 751-1): NG-5146AR0619 WRAS-Freigabe (BS 6920): 0511518**

- Festigkeit Hoch
- Handfestigkeit bei Raumtemperatur an Stahl: 4 Minuten
- Klebspalt bis 0,25 mm
- Temperaturbeständig -55°C bis +150°C
- Farbe grün

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 ml Flasche	1 12	32101-1	321001513	15,63 €	18,60 €
50 ml Flasche	1 12	32101-1	321001514	55,67 €	66,25 €



LOCTITE 648

Fügeprodukt, hochfest

Universelles Fügeprodukt mit gutem Spaltfüllvermögen, schneller Handfestigkeit und ausgezeichneter Temperaturbeständigkeit • Zur Befestigung von Lagern, Wellen, etc.

- Festigkeit Hoch
- Handfestigkeit bei Raumtemperatur an Stahl: 3 Minuten
- Klebspalt bis 0,15 mm
- Temperaturbeständig -55°C bis +175°C
- Farbe grün

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
5 ml Flasche	1 12	32101-1	321001391	8,48 €	10,09 €
10 ml Flasche	1 12	32101-1	321001523	15,15 €	18,03 €
50 ml Flasche	1 12	32101-1	321001524	55,67 €	66,25 €



LOCTITE 660

Fügeprodukt, Quick Metall

Ideal zur Reparatur von ausgeschlagenen/abgenutzten zylindrischen Verbindungen ohne Nachbearbeitung • Ermöglicht Wiederverwendung von verschlissenen Lagersitzen, Passfedern und Keilprofilen

- Geeignet zum Spielausgleich
- Festigkeit Hoch
- Handfestigkeit bei Raumtemperatur an Stahl: 15 Minuten
- Klebspalt bis 0,5 mm
- Temperaturbeständig -55°C bis +150°C
- Farbe silber

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 ml Flasche	1 12	32101-1	321001528	52,54 €	62,52 €



LOCTITE 7471

Aktivator

Einkomponentiger Aktivator auf Lösungsmittelbasis • Zur Beschleunigung der Aushärtung anaerober Kleb- und Dichtstoffe • **Der Aktivator ist hoch entflammbar!** • Beschleunigung des Aushärtvorgangs anaerober Produkte wie z. B. Schraubensicherungen, Gewindedichtungen, Flächendichtungen, Fügeprodukten

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 ml Pumpsprüher	1	32101-1	321001288	57,81 €	68,79 €



KLEBEN



LOCTITE 3463

Metal Magic Steel Stick

Zweikomponentiger Epoxi – Klebstoff zum Kneten • Ideal geeignet für dauerhafte Schnellreparaturen • Reparatur kleinerer Risse in Gehäusen, Erneuerung beschädigter Gewindebohrungen etc. • Haftet auf feuchten Oberflächen und härtet sogar unter Wasser aus • Beständig gegen Korrosion und die meisten Chemikalien • Stahlgefülltes Produkt kann nach der Aushärtung gebohrt, geschliffen und überlackiert werden

Verarbeitungszeit 3 Minuten
 Handfestigkeit nach 10 Minuten
 Temperaturbeständig –30°C bis 120°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 g Stück	1 12	32101-1	321001420	14,08 €	16,76 €
114 g Stück	1 24	32101-1	321001407	22,10 €	26,30 €

KLEBEN



PETEC

Epoxidharz-Knetmasse Power-Stahl

Schnellhärtende Epoxidharz-Knetmasse • Nicht rostend • Für Reparaturen an Eisen und Gussteilen, Herstellung von Formen und Modellen • Zur Befestigung von Armaturen und Schildern • Auch für Materialien wie Holz, Kunststoff, Beton, Keramik usw. geeignet • Nach dem Aushärten (30 - 60 Minuten) ist POWER STAHL bearbeitbar • Beständig gegen Kohlenwasserstoffe, Keton, Alkohol, Ester, Benzin, wässrige Salzlösungen, verdünnte Säuren und Laugen
 Temperaturbeständig bis +260°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 g Rolle	1 6	NETTO	311000641	7,50 €	8,93 €



WEYER

Haftstahl

Wenn Schweißen und Lötén ihre Grenzen haben • Repariert Löcher, Risse und undichte Stellen • Verbindet gleiche und ungleiche Werkstoffe wie Metall, Holz, Guss und Stein • Bei Fehlbohrungen, ausgedehntem Gewinde, Ausfüllen von Ecken, Kanten, Lunker, Lagern usw.
 Temperaturbeständig –50°C bis +180°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
125 g Pack	1 6	32181-10	321000738	14,30 €	17,02 €



LOCTITE 3450 A&B

Hysol® 2K-Epoxid-Flüssigmetall

Fünf-Minuten-2K-Epoxid-Klebstoff für große Spalten • Ideal zum Kleben und zum Füllen von beschädigten Bauteilen • **Zwillingsspritze für Handmischung**

Verarbeitungszeit 6 Minuten
 Handfestigkeit nach 15 Minuten
 Viskosität 35 Pa·s
 Temperaturbeständig –55°C bis +100°C
 Farbe grau

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
25 ml Spritze	1 6	32101-1	321001395	18,14 €	21,59 €

FISCHER „FILL & FIX“

Flüssigdübel

Optimal für schwierige Baustoffe, ausgerissene Bohrlöcher oder als Reparaturmasse • Lösungsmittelfreie, überstreichbare 2-Komponenten-Injektionsmasse • Für alle Baustoffe geeignet • Auch als Reparaturmasse für alle Holzwerkstoffe • Volumenzunahme während des Aushärtens garantiert maximalen Halt in Hohlräumen • Einfache und schnelle Anwendung: Schrauben können direkt in die ausgehärtete Masse eingedreht werden (wie in Holz) • Spreizdruckfreie Verankerung verhindert Beschädigung von Fliesen und Putz • Überstreichbare und schleifbare Masse • Doppelkammerspritze mit 25 ml Inhalt und Zubehör

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
25 ml Spritze	1 4	STAFFELPREIS	411166208	15,15 €	18,03 €
Mischröhrchen (6er Pack)	1 10	STAFFELPREIS	411170440	6,60 €	7,85 €



UHU

Klebstoff, plus endfest 300

Zweikomponenten-Klebstoff auf Epoxidharz-Basis für höchste Belastungen • Mischungsverhältnis Binder : Härter = Volumen 1:1 • Härtezeit und Endfestigkeit sind temperaturabhängig • Klebung ist schlagfest und beständig gegen Alterung und Feuchtigkeitseinwirkung • Nach der Aushärtung bohr-, feil- und überstreichbar • Geeignet für: Metalle, Stein, Beton, Marmor, Porzellan, Holz, Glas, Gummi
Verarbeitungszeit ca. 2 Stunden (Tropfzeit)
Endfestigkeit 24 Stunden
Temperaturbeständig -40°C bis +100°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
33 g Pack	1 6	22100-B993	111212680	11,45 €	13,63 €
163 g Pack	1	22100-B993	111212681	40,30 €	47,96 €



UHU

Klebstoff, plus schnellfest

Zweikomponenten-Klebstoff auf Epoxidharzbasis für schnelle, belastbare Verklebungen • Mischungsverhältnis Binder : Härter = Volumen 1:1 • Klebung trocknet transparent, ist schlagfest und beständig gegen Alterung und Feuchtigkeitseinwirkung • Nach der Aushärtung bohr-, feil- und überstreichbar • Geeignet für: Metalle, Stein, Beton, Marmor, Porzellan, Holz, Glas, Gummi
Verarbeitungszeit bis zu 5 Minuten (Tropfzeit)
Handfestigkeit nach 20 Minuten
Endfestigkeit 12 Stunden
Temperaturbeständig -40°C bis +100°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
35 g Pack	1 6	22100-B993	221137644	11,45 €	13,63 €



UHU

2K-Klebstoff, plus sofortfest

Zweikomponenten-Klebstoff auf Epoxidharz-Basis für besonders schnelle Verklebungen auf kleinen Flächen • Mischungsverhältnis Binder : Härter = Volumen 1:1 • Die Klebung trocknet transparent, ist schlagfest und beständig gegen Alterung und Feuchtigkeitseinwirkung • Nach der Aushärtung bohr-, feil- und überstreichbar • Geeignet für: Metalle, Stein, Beton, Marmor, Porzellan, Holz, Glas, Gummi
Verarbeitungszeit bis zu 2 Minuten (Tropfzeit)
Handfestigkeit nach 10 Minuten
Endfestigkeit 12 Stunden
Temperaturbeständig -40°C bis +80°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
35 g Pack	1 6	22100-B993	111212684	11,45 €	13,63 €



KLEBEN



UHU

Alleskleber

Der tropffreie glasklare Alleskleber für schnelles und sauberes Kleben • Gelartig, ideal zum Arbeiten an senkrechten Flächen • Klebefilm bleibt elastisch • Keine Papierwellung

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
31 g Tube	1 10	11106-10	111212844	3,80 €	4,52 €



PATTEX

Power-Kleber Repair-Gel

Wasser- und lösemittelfreier Reparaturkleber mit der neuen Flextec-Technologie von Henkel • Extrem elastisch • Extrem beständig gegen Dehnungen / Vibration, Wasser • Temperaturschwankungen von -50°C bis +120°C • Kristallklar • **Geeignet für:** Glas, Spiegel, Keramik und Fliesen, Metalle (Stahl, Aluminium, Messing, Edelstahl), Gestrichene und lackierte Oberflächen, Holz, Gummi, Beton, Naturstein, Leder, Textilien, Pappe und Papier, Kunststoffe wie Polystyrol, Styropor®, ABS, Hart- und Weich-PVC, Polykarbonat usw.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
20 g Tube	1 12	32101-5	321000631	6,40 €	7,62 €

LOCTITE 3430 A&B

Hysol® 2K-Epoxidharz-Klebstoff

Fünf-Minuten-2K-Epoxidharz-Klebstoff für Anwendungen, bei denen eine optische transparente Klebung wichtig ist • Ideal zum Kleben von Glas, Dekorverkleidung und Displays sowie für allgemeine handwerkliche Anwendungen • **Zwillingspritze für Handmischung**

Verarbeitungszeit 7 Minuten
 Handfestigkeit nach 15 Minuten
 Viskosität 23 Pa·s
 Temperaturbeständig -55°C bis +100°C
 Farbe Hochtransparent



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
24 ml Spritze	1 12	32101-1	321001390	18,72 €	22,28 €

LOCTITE 9450 A&B

Hysol® 2K-Epoxid-Klebstoff

Für eine Vielzahl von Werkstoffen geeignet, wie zum Beispiel: Metalle, Keramik, Glas und die meisten Kunststoffe • Ideal für spaltfüllende und vertikale Anwendungen • **Spaltfüllend**

Verarbeitungszeit 4 Minuten
 Handfestigkeit nach 13 Minuten
 Viskosität 200 Pa·s
 Temperaturbeständig -55°C bis +100°C
 Farbe milchig-weiß



Doppelkartuschen-pistole notwendig!



Die passende Pistole finden Sie auf der Seite 149

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 ml Doppelkartusche	1 10	32101-1	321001426	24,29 €	28,91 €

LOCTITE 9483 A&B

Hysol® 2K-Epoxid-Klebstoff, universal

Geeignet zum Kleben und Vergießen mit hoher optischer Transparenz und Festigkeit • Fließfähig
 Verarbeitungszeit 25 - 60 Minuten
 Handfestigkeit nach 210 Minuten
 Viskosität 7 Pa·s
 Temperaturbeständig -55°C bis +150°C.
 Farbe hochtransparent

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 ml Doppelkartusche	1 10	32101-1	321001422	28,20 €	33,56 €



Doppelkartuschen-
pistole notwendig!



Die passende Pistole
finden Sie auf
der Seite 149

LOCTITE 3421 A&B

Hysol® 2K-Epoxid-Klebstoff, universal

Zum Kleben großer Flächen, die eine lange offene Zeit erfordern • Ideal zum Kleben von Teilen, die hoher Feuchtigkeit ausgesetzt sind
 Verarbeitungszeit 30 - 150 Minuten
 Handfestigkeit 240 Minuten
 Viskosität 37 Pa·s
 Temperaturbeständig -55°C bis +120°C.
 Farbe klar, bernsteinfarben

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 ml Doppelkartusche	1 10	32101-1	321001415	22,45 €	26,72 €



Doppelkartuschen-
pistole notwendig!



Die passende Pistole
finden Sie auf
der Seite 149

LOCTITE 9492 A&B

Hysol® 2K-Epoxid-Klebstoff, Hochtemperatur

Beständig gegenüber hohen Einsatztemperaturen und hervorragende chemische Beständigkeit • Ideal zum Kleben und Vergießen für eine Vielzahl von Materialien
 Verarbeitungszeit 15 Minuten
 Handfestigkeit 75 Minuten
 Viskosität 30 Pa·s
 Temperaturbeständig -55°C bis +180°C
 Farbe weiß

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 ml Doppelkartusche	1 10	32101-1	321001428	26,80 €	31,89 €



Doppelkartuschen-
pistole notwendig!



Die passende Pistole
finden Sie auf
der Seite 149

LOCTITE 9466 A&B

Hysol® 2K-Epoxid-Klebstoff, Schlagzäh

Ideal für Anwendungen, die eine lange offene Zeit und hohe Klebefestigkeit erfordern • Hervorragend für eine Vielzahl von Materialien geeignet
 Verarbeitungszeit 60 Minuten
 Handfestigkeit 180 Minuten
 Viskosität 35 Pa·s
 Temperaturbeständig -55°C bis +120°C
 Farbe gelblich

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 ml Doppelkartusche	1 10	32101-1	321001423	28,15 €	33,50 €



Doppelkartuschen-
pistole notwendig!



Die passende Pistole
finden Sie auf
der Seite 149

KLEBEN





SIKA

Aktivator

Reinigungslösung zur Vorbehandlung der Haftflächen • Sichert die Haftung auf Glas, PUR-Vorbeschichteten Scheiben und Lacken

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
250 ml Dose	1 6	32103-10	321000957	23,82 €	28,35 €
1 Liter Dose	1 4	32103-10	321000956	39,42 €	46,91 €

SIKA

Aktivator 205

Zum Reinigen und Aktivieren ausschließlich von glatten, nicht porösen Untergründen wie Kunststoffen, lackierten Flächen, Metalle, Keramik • **Ablüßzeit: 10 Minuten**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
250 ml Dose	1 6	32103-10	321000960	17,92 €	21,32 €
1 Liter Dose	1 6	32103-10	321000959	28,52 €	33,94 €

SIKA PRIMER 204 N

Metallprimer (Voranstrich)

Ein niederviskoser, feuchtigkeitshärtender Voranstrich für die Vorbehandlung von metallischen Untergründen vor der Verklebung oder Abdichtung mit Sikaflex® Produkten • Kein Korrosionsschutzanstrich • **Verbrauch: ca. 50 - 150 ml/m²**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
250 ml Dose	1 6	32103-10	321000958	42,74 €	50,86 €

SIKA

Glasprimer 206 G+P, für Voranstriche

Eine schwarze, feuchtigkeitshärtende Flüssigkeit zur Vorbehandlung der Haftflächen, speziell bei der Direktverglasung mit verschiedenen Sika Polyurethan-Klebstoffen • Für die Haftverbesserung bei Klebeanwendungen auf Glas, keramikbeschichtetem Glas, lackierten Oberflächen, Kunststoffen und Metallen • Vor dem Auftragen sind die Haftflächen mit Sika-Aktivator zu reinigen.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
250 ml Dose	1 6	32103-1	321000961	41,44 €	49,31 €

SIKA

Kunststoffprimer 209D, für Voranstriche

Schwarz pigmentierter, niederviskoser Primer zum Voranstrich von lackierten Oberflächen und Kunststoffen, die mit Sikaflex verklebt werden • Verbrauch ca. 50 - 150 ml/m²

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
250 ml Dose	1 6	32103-1	321000964	42,74 €	50,86 €

SIKA

Primer 210

Wird zur Verbesserung der Haftung von Sikaflex Dicht- und Klebstoffen auf vielen Metallen wie Aluminium und galvanisch verzinkten Blechen, Kunststoffen und lackierten Oberflächen eingesetzt • Der Primer eignet sich ebenso zur Oberflächenvorbereitung von porösen und nicht porösen Untergründen vor der Verklebung mit Sikasil Kleb- und Dichtstoffen • Verbrauch ca. 50 - 150 ml/m²

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
250 ml Dose	1 6	32103-10	321000966	32,48 €	38,65 €

SIKA

1K-Polyurethan-Klebstoff Sikaflex 252

Standfester, pastöser 1-Komponenten-Polyurethanklebstoff, der mit Luftfeuchtigkeit zu einem Elastomer aushärtet • Geeignete Untergrundmaterialien sind Holz, Metalle insbesondere Aluminium auch eloxiert, Stahlblech auch phosphatiert, chromatiert und verzinkt, Metallgrundierung und -lackierung (2-K-Systeme), keramische Materialien, Kunststoffe • Bei transparenten und spannungsrissgefährdeten Kunststoffen ist eine objektbezogene Beratung notwendig • Überlackierbar
Temperaturbeständig -40°C bis +90°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600 ml Beutel weiß	20	32103-10	321000980	24,04 €	28,61 €
300 ml Kartusche weiß	1 12	32103-10	321000979	17,60 €	20,94 €
300 ml Kartusche schwarz	1 12	32103-10	321000981	17,60 €	20,94 €



SIKA

1K-Polyurethan-Klebstoff Sikaflex 260N

Sehr gut für die schlag- und stoßfeste Klebung geeignet, speziell im Kfz-Bereich • Klebung von Reparaturblechen, Kunststoffverkleidungen, Zierleisten, Emblemen und zur Spoilerverklebung • Erstausrüstungsqualität, dynamisch hoch belastbar, dauerelastisch, alterungsbeständig und versprödet nicht, sehr gute Anfangshaftung, hohe Standfestigkeit und kurzer Fadenabriss • Überlackierbar
Temperaturbeständig -40°C bis +90°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
300 ml Kartusche schwarz	1 12	32103-10	321000982	17,98 €	21,40 €



SIKA

Abglättmittel N

Ein Hilfsmittel für das Glätten der Oberfläche frisch verarbeiteter Sika Kleb- und Dichtstoffe • Wird anstelle von Spülmittellösungen eingesetzt, die nicht mit allen Kleb- und Dichtstoffen verträglich sind und teilweise aus den frischen Produkten Bestandteile herauslösen • Dies kann zu störenden Ablagerungen im Randbereich führen • Da alle Bestandteile des Sika Abglättmittel N wasserlöslich sind, können evtl. Rückstände auf Fuge oder Klebstoff sowie im Randbereich mit Wasser einfach entfernt werden

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Flasche	1 4	32103-10	321000945	5,80 €	6,90 €



SIKA

Entferner 208 / Remover

Zur Reinigung von glatten, nicht porösen Flächen oder zur Reinigung von mit Sikaflex verschmutzten Werkzeugen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Flasche	1 4	32103-10	321000962	22,24 €	26,47 €



KLEBEN



PATTEX

Kraftkleber — Classic

Für Kombinationsklebungen von Holzwerkstoffen mit dekorativen Schichtpreßstoffplatten, Gummi, Leder, Kork, Filz, Hart-PVC, Weichschaumstoffen, Metall u.v.m. • Nicht geeignet für Polypropylen, Polyethylen, Styropor®, Weich-PVC und Kunstleder • Zum Kleben von Furnierstreifen an Kanten und Rundungen • Zum Verlegen von Schallschutz-, Dämm- und Akustikplatten (ausser Styropor®), geeigneten Kunststoff-Kacheln und Wandbelägen (ausser Weich-PVC und Kunstleder) auf tragfähige, trockene Untergründe

Temperaturbeständig -40°C bis +110°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 g Tube	1 12	22100-B984	111212656	4,90 €	5,83 €
125 g Tube	1 12	22100-B984	321000620	8,45 €	10,06 €
650 g Dose	1 6	22100-B984	321001979	19,20 €	22,85 €
4500 g Kanister	1 4	22100-B984	321001978	86,50 €	102,94 €



PATTEX

Kraftkleber — Transparent

Pattex Kraftkleber transparent eignet sich zur Klebung von Holzwerkstoffen, Kunststoffplatten, Furnier- und Kunststoffkanten, Metall, Gummi, Leder, Filz, Weichschaumstoffe, Papier, Pappe u.v.a. • Besonders hohe Festigkeiten werden bei der Klebung unterschiedlicher Hart- und Weichkunststoffe (Hart- und Weich-PVC, ABS, Polystyrol, Plexiglas® usw.) erzielt • Auch für sichtbare Klebefugen, transparente Materialien, Papier und Pappe geeignet • Nicht geeignet u.a. für Styropor®, Polyethylen, und Polypropylen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
125 g Tube	1 12	22100-B993	321000626	5,95 €	7,08 €
650 g Dose	1 6	22100-B993	321000627	17,40 €	20,71 €



PATTEX

Kraftkleber — Compact

Für Kombinationsklebungen von Holzwerkstoffen mit dekorativen Schichtpreßstoffplatten, Gummi, Leder, Kork, Filz, Hart-PVC, Weichschaumstoffen, Metall u.v.m. • Nicht geeignet für Polypropylen, Polyethylen, Styropor®, Weich-PVC und Kunstleder • Zum Kleben von Furnierstreifen an Kanten und Rundungen • Zum Verlegen von Schallschutz-, Dämm-, und Akustikplatten (ausser Styropor®), geeigneten Kunststoff-Kacheln und Wandbelägen (ausser Weich-PVC und Kunstleder) auf tragfähige, trockene Untergründe

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 g Tube	1 12	22100-B984	321000622	4,90 €	5,83 €
125 g Tube	1 12	22100-B984	321000624	8,45 €	10,06 €
300 g Dose	1 12	22100-B984	321000625	14,20 €	16,90 €
625 g Dose	1 6	22100-B984	321000623	19,20 €	22,85 €

PATTEX

Heißklebepistole Supermatic

Elektronische Temperaturregung durch moderne PTC-Heiztechnik • Wärmeisolierte Silikondüse zum punktgenauen dosieren • Gummibelag für sichere Patronenföhrung • Breiter Standbügel für sicheren und rutschfesten Stand • Mechanischer Vorschub für zügigen Klebstoffauftrag und ermüdungsfreies Arbeiten • Patronen-Vorschubhalterung für festen Patronensitz schon nach 3 mm Einschub halten auch kurze Patronen • Geringer Stromverbrauch • Sehr hohe Schmelzleistung

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	22100-8984	321000634	28,00 €	33,32 €



PATTEX

Heißklebepatrone Hot Sticks — transparent

Für das Heißkleben mit den Pattex Pistolen oder anderen Heißklebe-Pistolen. Pattex Patronen kleben fast alle Materialien • **Ausnahme:** Weich-PVC, Polyethylen und Styropor® auf Styropor® • Bereits nach 2 Minuten ist die Klebestelle fest und belastbar, die Schmelztemperatur beträgt ca. 200°C - durch erhitzen lassen sich die Klebestellen wieder lösen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
200 g Pack	1 6	32101-5	321000636	4,95 €	5,89 €
1 kg Beutel	1 10	11100-984	111212661	19,95 €	23,74 €



TEROSON

PVC-Kleber Terokal-transparent (Himmelklebstoff)

Dünnflüssiger Kontaktklebstoff für die Verklebung von PVC-Folien wie z. B. Autohimmel, Türbespannungen und Seitenverkleidungen • Der Klebstoff ist auch für Verklebungen von Hart-PVC und Kunstleder untereinander sowie auf Pappe, Holzwerkstoffen, Metall (roh, grundiert, lackiert), Leder und Filz geeignet • Ausgezeichnete Soforthaftung, dadurch Verklebung auch unter Spannung möglich

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
680 g Dose	1 12	NETTO	321001131	28,74 €	34,20 €



TANGIT

PVC-U Klebstoff

Spezialklebstoff für die Klebung von Druckrohren aus PVC-U sowie Kabel- und Kanalrohren und Dachrinnen • Wasserversorgung (geeignet für destilliertes Wasser, Abwasser, Kühlsolen, Meerwasser, etc.), Anlagen- und Apparatebau, Lebensmittel- und Getränke-Industrie. Beständig gegen die meisten Säuren und Laugen.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
125 g Tube	1 12	11100-984	111212674	6,25 €	7,44 €



TEROSON

Profilgummiklebstoff Terokal 2444

Kontaktklebstoff für haftstarke Verklebungen von Voll- und Moosgummimaterialien, Weichschaumstoff, Leder, Filz und Dämm-Materialien (z. B. Terodem-SP 100 alu) auf Gummi, Metall (roh, grundiert, einbrennlackiert), Holz- und Polyesterwerkstoffen, Pappe und Hart-PVC • **Farbe: beige**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
175 g Tube	1 10	NETTO	321001132	12,46 €	14,83 €



KLEBEN



PATTEX

2K-Klebstoff Stabilit Express

Schnellhärtender Zweikomponentenkleber auf Methacrylat-Basis • Klebt Stein, Kunststoffe, Keramik, Holz, Metall u.v.m. • Nicht geeignet für Polyethylen, Polypropylen, Teflon®, Hart-PVC und Polycarbonat • Hohe Beständigkeit der Klebungen gegen Wasser, Benzin, Öle und Fette, verdünnte Säuren und Laugen, Lösungsmittel
 Temperaturbeständig -20°C bis +80°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
30 g Set	1 6	22100-B984	321000632	10,55 €	12,55 €
80 g Set	1 6	22100-B984	111212663	20,30 €	24,16 €

KLEBEN



FISCHER „FIX IT“

Konstruktionskleber KK

D4-Klebstoff nach DIN EN 204 • Wärmebeständig nach Watt 91 > 9 N/mm² • Zur kraftvollen und strukturellen Verklebung im Innen- und Außenbereich • Funktionsfestigkeit je nach Anwendung bei +20°C ca. 10 Minuten, erfüllt Anforderungen der DIN EN 204
 Stoffbasis 1K- PUR-Klebstoff
 Verarbeitungszeit ca. 3 Minuten
 Funktionsfest 10 Minuten
 Verarbeitungstemp. ab 0°C bis +35°C
 Temperaturbeständig von -40°C bis +110°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche beige	1 12	STAFFELPREIS	321170470	18,65 €	22,19 €



FISCHER „FIX IT“

1K-MS-Polymer® Kleb- und Dichtstoff KD

Kombiniert die besten Eigenschaften von Silikonem (Flexibilität) und Klebstoffen (hervorragende Haftung und Festigkeit) • Nicht geeignet zur Verklebung von Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) und Teflon® (PTFE) • Es muss immer mindestens eines der zu verklebenden Bauteile saugend sein • Hohe Klebekraft, dichtet wie Silikon • Extrem hohe Anfangshaftung • Vibrationsdämpfend und spannungsausgleichend • Alterungs-, witterungs- und UV-beständig • Wasserfest und seewasserbeständig • Silikon- und lösemittelfrei • Überstreichbar • Pastös, tropft nicht
 Verarbeitungstemp. +5°C bis +35°C
 Verarbeitungszeit ca. 5 Minuten (bis 10 Minuten)
 Temperaturbeständig von -40°C bis +90°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
290 ml Kartusche weiß	1 12	STAFFELPREIS	411168499	21,35 €	25,41 €



TEROSON

MS-Polymer® Kraftkleber Terostat 9220

Der Kraftkleber für Verbindungen „wie geschweißt“ • Wird überall dort eingesetzt, wo sichere und dauerhafte Verklebungen bzw. hochwertige Abdichtungen gefordert sind • Hartelastisch • Hohe Anfangsfestigkeit und schnelle Durchhärtung • Breites Haftspektrum ohne Primer • Hohe Alterungs-, Witterungs-, UV und Salzwasserbeständigkeit • Silikonfrei • Lösemittelfrei • Isocyanatfrei • Basis: MS-Polymer

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
80 ml Tube	1 12	NETTO	321001006	6,65 €	7,91 €

LUTZ

MS-Polymer® Montagekleber GIGANT

Isocyanatfrei, silikonfrei, lösemittelfrei • Ideal zum Verkleben von schweren Teilen • Mit sofortiger Anfangshaftung • Geruchslos und pilzhemmend • Hohe Beständigkeit gegen Witterung, UV-Strahlen, Wasser, Chlor • Überlackierbar und überstreichbar • Bitte zur Verarbeitung eine Profi-Kartuschenpistole verwenden

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
290 ml Kartusche weiß	1 12	STAFFELPREIS	321000902	11,50 €	13,69 €



TEROSON

1K-MS-Polymer® Kleb- und Dichtstoff Terostat MS 9360

Hochwertiger, hochelastischer, lösemittelfreier 1-Komp.-Kleb-/Dichtstoff auf Basis silanmodifiziertem Polymer (MS-Polymer) • Frei von Lösemitteln, PVC, Silikonen und Isocyanaten • Für elastische Verklebungen • Überlackierbar • UV-beständig

Hautbildung 10 - 15 Minuten

Durchhärtung 3 mm/24 h

Shorehärte A: >50

Bruchdehnung 200%

Temperaturbeständig -40°C bis +100°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
290 ml Kartusche schwarz	1 12	32101-3	321001004	25,33 €	30,14 €



TEROSON

1K-MS-Polymer® Kleb- und Dichtstoff Terostat MS 9380

Hochwertiger, niederelastischer, lösemittelfreier 1-Komp.-Kleb-/Dichtstoff auf Basis silanmodifiziertem Polymer (MS-Polymer) • Frei von Lösemitteln, PVC, Silikonen und Isocyanaten • Für elastische Verklebungen • Überlackierbar • UV-beständig

Hautbildung 5 - 10 Minuten

Durchhärtung 3 mm/24 h

Shorehärte A: >65

Bruchdehnung 120%

Temperaturbeständig -40°C bis +100°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
290 ml Kartusche weiß	1 12	32101-3	321001003	21,52 €	25,61 €



KLEBEN





TEROSON

2K-Klebstoff Terostat MS 9399

Ein neuer Klebstoff in der MS-Reihe von Henkel Teroson, der auch hohen mechanischen Anforderungen bei elastischen Klebanwendungen genügt • Hohe Handfestigkeit kurz nach der Mischung der beiden Komponenten • Einsatz dort, wo nur eine geringe Luftfeuchtigkeit vorhanden ist, also große Flächen und Metalle • Für den Apparatebau, Metall- und Blechverarbeitung, Container- und Fahrzeugbau sowie Schienenfahrzeugbau

Temperaturbeständig -40°C bis +100°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
2 x 200 ml (Doppelkartusche)	1 6	32101-3	321001135	56,44 €	67,16 €

KLEBEN



BEKO

1K-Kleber Tackcon Hightec

Hochshorig - Shore 45 (zähelastisch) • Dauerelastisch • Vibrationsfest • Schlagzäh • Überstreichbar (außer Alkydharzlacke) • **UV-, witterungs- und alterungsbeständig** • Siliconfrei • Salzwasserbeständig • reagiert mit Feuchtigkeit • Härtet schnell aus • **Natursteinverträglich**

Hautbildung ca. 60 Minuten bei Raumtemperatur

Aushärtungsgeschwindigkeit . . . ca. 4 mm in 24 Stunden

Temperaturbeständig -40°C bis +90°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche weiß	1 12	32111-10	321000324	13,44 €	15,99 €
310 ml Kartusche schwarz	1 12	32111-10	321000325	13,44 €	15,99 €
310 ml Kartusche grau	1 12	32111-10	321000326	13,44 €	15,99 €
310 ml Kartusche transparent	1 12	32111-10	321000323	15,30 €	18,21 €

SODAL

1K-Hybrid-Polymer® Klebstoff Fix ALL Classic

Für alle Anwendungen im Bereich Kleben und Verfugen • Geeignet unter allen (Witterungs-) Bedingungen und auf allen Untergründen und Materialien • Direkt überstreichbar • Dauerhaft elastisch • Geeignet für Innen und Außen • Für alle Fugen im Sanitärbereich, für Bau und Fassade sowie im Garten- und Landschaftsbau (Geprüft nach DIN EN 18651) • Witterungs- und Alterungsbeständigkeit • UV-Beständig • Schimmel-Beständig • Lösemittelfrei • Dichten und Kleben in Metallkonstruktionen • Spannungsfreies Kleben/Dichten im Waggon-, Container-, Schiff-, Karosserie-, Fahrzeug-, Caravan- und Apparatebau • Abdichtungen im Klima- und Lüftungsbau • Sanitärabdichtungen • Abdichten von Schweißnähten • Abdichten von Bodenfugen

Aushärtungssystem Durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur

Hautbildung ca. 10 Minuten

Aushärtungsgeschwindigkeit . . . 2 bis 3 mm in den ersten 24 Stunden

Temperaturbeständigkeit -40°C bis +90°C

Farbe weiß



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
80 ml Tube	1 10	STAFFELPREIS	321415143	5,90 €	7,02 €

Soudal

1K-Kraft-Hybridkleber Fix All Turbo

Anspruchsvolle Klebeanwendungen in der Bau- und Metallindustrie • Spannungsfreie Verklebung zwischen Metallen, Kunststoffen (außer PE, PP, PTFE und Silicone) und Harthölzern • Fix ALL® Turbo ist ein hochwertiger, neutraler, einkomponentiger, dauerelastischer Konstruktionsklebstoff auf Basis von SMX-Polymer mit sehr schnellem Klebkraftaufbau • Sehr gute, meist primerlose Haftung auf fast allen Untergründen • Dauerhaft elastisch • Geruchlos • Haftet auf feuchten Untergründen, sogar unter Wasser • Silicon-, lösemittel-, halogen-, säure- und isocyanatfrei • Sehr gut anstrichverträglich **nach DIN 52452-A1** • Farbecht • Witterungs- und UV-beständig
 Hautbildung ca. 5 Minuten
 Aushärtungsgeschwindigkeit . . . Handfest nach 20 Minuten
 Temperaturbeständig -40°C bis +90°C
 Farbe weiß

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
290 ml Kartusche	1 12	STAFFELPREIS	321001776	12,90 €	15,35 €



Ideal für Edelstahlverklebungen

Soudal

1K-Hybrid-Polymer® Klebstoff Fix ALL High Tack

Verkleben von Türzargen, Fensterbänken, Platten, Paneelen, Fußbodenleisten, Zierleisten, Holzkonstruktionen und Isolationsmaterialien • Hohe Anfangsklebekraft und außergewöhnliche Endfestigkeit • Alle Materialien, Untergründe und Bedingungen • Direkt überstreichbar • Geeignet für Innen und Außen • UV-beständig • Lösemittelfrei
 Hautbildung ca. 5 Minuten
 Aushärtungsgeschwindigkeit . . . ca. 3 mm in den ersten 24 Stunden
 Temperaturbeständig -40°C bis +90°C
 Farbe schwarz

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
290 ml Kartusche	1 12	STAFFELPREIS	321395167	12,90 €	15,35 €



Soudal

1K-Hybrid-Polymer® Klebstoff Fix ALL Crystal

Die perfekte Lösung für 100% transparente und flexible Verklebungen sowie Verfugungen auf allen üblichen Untergründen • Dauerhaft elastisch • Direkt überstreichbar • Lebensmittelgeeignet • Schimmel-Beständig • Lösemittelfrei • Gleicht Unebenheiten im Untergrund aus • Witterungs- und Alterungsbeständigkeit • Spannungsfreies Kleben / Dichten im Waggon-, Container-, Schiff-, Karosserie-, Fahrzeug-, Caravan- und Apparatebau • Abdichtungen im Klima- und Lüftungsbau
 Hautbildung ca. 10 Minuten
 Aushärtungsgeschwindigkeit . . . 2 bis 3 mm in den ersten 24 Stunden
 Temperaturbeständigkeit -40°C bis +90°C
 Farbe glasklar

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
290 ml Kartusche	1 12	STAFFELPREIS	321415228	12,90 €	15,35 €



KLEBEN





BEKO

1K-Konstruktionsklebstoff Allcon 10

Ersetzt viele andere Klebstoffe und Leime • **Witterungsbeständig gemäß DIN EN 204 D4** • Einkomponentig • Lösemittelfrei • Siliconfrei • Alterungsbeständig • Frostsicher • Natursteinverträglich • Überstreich- und überlackierbar

Hautbildung ca. 3 Minuten bei Raumtemperatur

Aushärtungsgeschwindigkeit ca. 3 mm je 24 Stunden

Temperaturbeständig -40°C bis +80°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
150 ml Kartusche	1 20	STAFFELPREIS	321000331	13,10 €	15,59 €
310 ml Kartusche	1 12	STAFFELPREIS	321000330	18,20 €	21,66 €

SOUDAL

1K-Konstruktionskleber PU CONSTRUCT EXTRA FAST

Ein hochwertiger, einkomponentiger, gebrauchsfertiger und universeller Konstruktionskleber auf Polyurethan-Basis • Hohe Wasserfestigkeit (D4) • Lösemittelfrei • Hohe Anfangsklebkraft, wenn die Füge­teile kräftig zusammengepresst werden • Gut ausfüllend, gleicht Unebenheiten aus • Für Innen und Außen geeignet • Verleimung von Isoliermaterialien (auch Styropor) • Verleimung von hölzernen Konstruktionselementen, Fenstern, Türen und Sparren

Aushärtungssystem Durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur

Aushärtungsgeschwindigkeit Handfest nach ca. 10 Minuten

Temperaturbeständigkeit -30°C bis +100°C

Farbe beige

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche	1 15	STAFFELPREIS	321395186	8,10 €	9,64 €

SOUDAL

Dampfsperrenkleber VAPOURSEAL

Basis 1-K-Polyacrylat • Besonders geeignet zur dauerhaften Verklebung von Dampfsperren an den Übergängen zum Mauerwerk und anderen Baumaterialien • Luft- und dampfdicht • Standfest, tropft nicht • UV-beständig • Lösemittel-, halogen-, säure- und isocyanatfrei

Aushärtungssystem Physikalische Trocknung

Aushärtungsgeschwindigkeit ca. 2 - 3 Tage

Temperaturbeständigkeit -40°C bis +100°C

Farbe hellblau

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche	1 15	STAFFELPREIS	321395188	5,50 €	6,55 €

SOUDAL

Dämmstoffkleber SOUDABOND EASY

Basis 1K-Polyurethan • Geeignet für die Verklebung von Dämmplatten auf Basis von Polystyrol- (EPS + XPS), Polyurethan-(PUR/PIR) und Phenolharz-Hartschaum • Verklebung von Gipskarton- /Gipsfaserplatten im Trockenbau • Auch für senkrechte Verklebungen geeignet • Schnelle Durchhärtung, bereits ab ca. 1 Stunde kann weiter gearbeitet werden • Lösemittelfrei • Alterungsbeständig, unverrottbar, schimmel- u. fäulnisbeständig, aber nicht UV-beständig • Wasserfest (nicht wasserdicht) • Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102 Teil1

Aushärtungssystem Durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur

Aushärtungsgeschwindigkeit ca. 30 Minuten - 30 mm Klebstoffstrang

Temperaturbeständigkeit -40°C bis +90°C

Farbe orange

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
800 ml Dose	1 12	STAFFELPREIS	321395185	13,90 €	16,54 €

PONAL

2K-Pur-Expansionskleber Statik

Für die Montage von Treppenstufen, Podesten, Fensterbänken und Türschwellen etc. • Verzögerte Startreaktion • Unkomplizierte Verarbeitung mit Standard-Kartuschenpistole • Einfach und sicher in der Anwendung • Schnelle Durchhärtung • Minimierter Schäumungsdruck

Schneidbar nach 8 Minuten

Belastbar nach 20 Minuten

Formstabil > 2%

Zugscherfestigkeit Sehr hoch (15 N/cm²)

Umgebungstemperatur zwischen +5°C und +30°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
165 g Kartusche PNA10	1 10	32157-10	321001982	13,50 €	16,07 €



PONAL

Fugen-Leim für Parkett und Laminat

Lösungsmittelfreier Holzleim zur dauerhaften Verleimung von Nut und Feder bei der Verlegung von Fertigparkett, Laminatböden und Spanplatten • Wasserfest • Höchste Endfestigkeit

Offene Zeit ca. 15 Minuten

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 kg Flasche PN12P	1 12	32157-10	321001997	16,90 €	20,11 €



PONAL

1K-Parkett-Flächenkleber

Einkomponentiger, feuchtigkeithärtender Spezialkleber • Lösungsmittelfrei und wasserfest •

Lange offene Zeit, ca. 30 Minuten • Klebt schubelastisch, Dämpft den Trittschall und reduziert den Raumschall • **Verwendungszweck:** Vollflächige Verklebung von Fertigparkett (z.B. Mosaik- oder Massivparkett) und Rohparkett (unversiegelt) auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen

Offene Zeit 30 - 45 Minuten

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
8 kg Eimer PN3FK	1	32157-10	321002008	97,70 €	116,26 €



PONAL

Holzleim Classic

Verleimt alle Holzarten, Holzwerkstoffe und DKS-Platten • Für Montageverleimung (Dübel, Nut und Feder, Schlitz und Zapfen) • Für Fugenverleimungen (Massivholz, Anleimer) • Für Flächenverleimung (Schichtpreßstoffplatten, Hartfaserplatten, Furnierkanten u. ähnliches) • Ideal auch für Bastelarbeiten

Offene Zeit Max. 12 Minuten

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
225 g Flasche PN18	1 12	32157-10	321001984	7,90 €	9,40 €
550 g Flasche PN10	1 10	32157-10	321001985	12,30 €	14,64 €
760 g Flasche PN12N	1 12	32157-10	321001986	12,90 €	15,35 €
5 kg Eimer PN4	1	32157-10	321001987	41,90 €	49,86 €
10 kg Eimer PN3	1	32157-10	321001988	70,10 €	83,42 €



KLEBEN



PONAL

Holzleim Express

Verleimt alle Holzarten, Holzwerkstoffe und DKS-Platten Ideal, wenn schnell weiterverarbeitet oder schnell belastet werden soll • Geeignet für Bastlerarbeiten, Montageverleimung, Fugenverleimung (z.B. Massivholzanleimer und Brettfugen), Furnier- und Kunststoffkanten, Anleimung und Flächenverleimung (z.B. DKS-Platten auf Spanplatt)

Offene Zeit. Max. 8 Minuten

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
225 g Flasche PN18X	1 12	32157-10	321002002	8,90 €	10,59 €
550 g Flasche PN10X	1 10	32157-10	321002003	14,60 €	17,37 €
10 kg Flasche PN3XN	1	32157-10	321002004	81,00 €	96,39 €

KLEBEN



PONAL

Holzleim Super 3

Montageverleimung in der Innen- und Außenanwendung, z.B. Fenster und Türen • Auch für Fertigparkett geeignet • Weißleim für bedingt wasserfeste Verleimungen nach EN 204/D3

Offene Zeit. Max. 12 Minuten

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
225 g Flasche PN18S	1 12	32157-10	321001991	10,40 €	12,38 €
420 g Flasche PPL12	1 12	32157-10	321001998	12,90 €	15,35 €
550 g Flasche PN10S	1 10	32157-10	321001992	13,90 €	16,54 €
760 g Flasche PN12S	1 12	32157-10	321001993	15,90 €	18,92 €
5 kg Eimer PN4SN	1	32157-10	321001994	45,90 €	54,62 €
5 kg Beutel PN2SB	1 2	32157-10	321001995	39,90 €	47,48 €
10 kg Eimer PN3SN	1	32157-10	321001996	79,00 €	94,01 €



PONAL

D4-Härter PN13N für Holzleim Super 3

Zum Lamellieren von Fensterkanten und Fenstereckverbindungen • Nach Zugabe wird der Leim wasserfest nach DIN EN 204/D4 • Tropfzeit 8 Stunden, danach als D3 verarbeitbar • Eine Flasche á 250 g reicht für 5 kg Leim

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
250 g Flasche PN13N	1 6	32157-10	321001999	14,90 €	17,73 €

KLEIBERIT

Montageleim 305.0 D2

Fugen- und Rahmenverleimung von Hart- und Weichhölzern • Furnierfugenverleimung • Montageverklebung
 Offene Zeit. ca. 10 Minuten

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
0,5 Liter Flasche	1 12	32161-10	321002013	6,90 €	8,21 €
10 kg Eimer	1	32161-10	321002014	55,60 €	66,16 €
33 kg Eimer	1	32161-10	321532976	170,30 €	202,66 €



KLEIBERIT

Leim KLEBIT 303.0 D3

D3 Leim mit WATT '91 der ideale Leim für die Fenster-, Türen- und Treppenverleimung • Der bewährte, wasserfeste Weißleim für die Holzverleimung mit höchster Beanspruchung nach DIN EN 204 D3 • Trennwand- und Elemente-Fertigung • Verleimung von Schichtstoffplatten • Verleimung von Zapfen und Keilzinken • Verleimung von Hart- und Exotenhölzern • Hochfrequenzverleimung
 Offene Zeit. 6 - 10 Minuten

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 g Spritzflasche	1 12	32161-10	321001676	6,30 €	7,50 €
10 kg Eimer	1	32161-10	321001677	53,80 €	64,02 €
28 kg Eimer	1	32161-10	321002015	154,00 €	183,26 €



KLEIBERIT

Turbohärter KLEBIT 303.5

Spezialhärter für Leim KLEBIT 303 • Nach einer Zugabe von 5% KLEBIT Turbohärter 303.5 entsprechen die mit KLEBIT 303 hergestellten Verklebungen nach DIN/EN 204 der Beanspruchungsgruppe D4 • Das Klebstoff-Härter-Gemisch hat eine Topfzeit von ca. 24 Stunden • Im Original verschlossenen Gebinde ca. 1 Jahr lagerfähig
 Basis Isocyanat
 Dichte ca. 1,13 g/cm³
 Farbe transparent
 Offene Zeit. 6 - 10 Minuten

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 g Dose	1 12	32161-10	321002021	26,80 €	31,89 €



SOUDAL

Holzleim PRO 30D

Ein anwendungsfertiger, schnell abbindender, nicht gefüllter 1-K-PVAc-Dispersionskleber mit erhöhter Wasserfestigkeit (D3) • Transparent trocknend • Hohe Klebekraft • Lösemittelfrei • Verleimung von Holz, Holzspanplatten, Furnierplatten, u.a.m.
 Aushärtungssystem Physische Trocknung bei Raumtemperatur
 Offene Zeit. ca. 8 Minuten
 Temperaturbeständig -20°C bis +70°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
750 ml Dose	1 6	STAFFELPREIS	321395187	6,90 €	8,21 €



KLEBEN



KLEIBERIT D4

PUR-Leim 501

Feuchtigkeitshärtender 1-Komponenten-Klebstoff auf Polyurethanbasis für kraftschlüssige Verklebungen mit höchsten Festigkeitswerten • Hohe Temperaturbeständigkeit nach WATT 91 und Wasserfestigkeit D4 nach DIN EN 204 • Fenster- und Türverleimung, Treppenbau • Schichtholzverleimung für den Innen- und Außenbereich (außen mit Oberflächenschutz) • Verklebung von Hartschäumen
Offene Zeit. 20 - 25 Minuten

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 g Spritzflasche	1 12	32161-10	321002020	14,40 €	17,14 €

PONAL

PUR-Leim

Für höchste Festigkeit im Innen- und Außenbereich • Zum Verkleben unterschiedlicher Materialkombinationen • Wasserfeste Verleimungen nach DIN EN 204/D4 • Kleinformatige Formverleimungen • Flächenverleimungen • Montageverleimungen • Korpusverleimungen • Lösemittelfrei • **Verbrauch: ca. 160 g/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes**
Offene Zeit. Max. 10 Minuten

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
420 g Flasche	1 12	32157-10	321001989	14,90 €	17,73 €

KLEIBERIT

1K-PUR-Bauklebstoff Supratec 569.0

Bauklebstoff 569.0 ist ein 1K-PUR-Klebstoff für extrem hohe Festigkeiten bei unterschiedlichen Materialien • Holz, Metall, Isolierschaum, Polystyrolschaum, Beton und andere mineralische Werkstoffe, auf porösen Untergründen sowie Holzwerkstoffen • Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204 D4 an witterungsbeständigen Klebungen • Hohes Füllvolumen
Hautbildungszeit ca. 10 Minuten bei 50% Luftfeuchtigkeit und 23°C
Offene Zeit. 5 Minuten

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche	1 12	32161-10	321001692	13,40 €	15,95 €

KLEIBERIT

Super Lackleim 308

Dieser einkomponentige Lackleim ermöglicht die rationelle Verleimung von Lack- und Kunststoffoberflächen mit Holz und Holzwerkstoffen • Korpusverleimungen bei Lack- und Melamin-Oberflächen • Aufleimungen von Zierleisten auf Lack- und Kunststoffoberflächen • Einleimen von Griffleisten etc. • Keine Topfzeitprobleme • 1-Komponentenleim für praktische und handliche Verarbeitung • Ausgezeichnete Haftung auf Lackflächen • Schichtstoffplatten und Papierfolien • Kein zeitraubendes anschleifen notwendig • Hohe Bindefestigkeitswerte von mehr als 10 N/mm² nach DIN/EN 205 • Gute Wärmebeständigkeit
Offene Zeit. 6 - 8 Minuten

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 g Spritzflasche	1 12	32161-10	321002016	11,90 €	14,16 €
9,5 kg Eimer	1	32161-10	321476520	175,00 €	208,25 €

PONAL

Lackleim

PVAC-Weißleim • Spezialleim für lackierte Oberflächen • Ideal für HPL-beschichtete Oberflächen
 • Verwendungszweck: Anspruchsvolle Verleimungen von Holz mit lackierten Flächen (Nitro-Lacke, SH-Lacke, DD-Lacke) • Gut für kunststoffbeschichtete Flächen (z.B. KS-Platten) • Ideal für HPL-Oberflächen • **Verbrauch: ca. 150 g/m², je nach Saugfähigkeit des Untergrundes**
 Offene Zeit: Max. 8 Minuten

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 g Flasche PNL12	1 12	32157-10	321001990	12,90 €	15,35 €



PONAL

UF Furnierleim Pressal Hydro

Kurze Presszeit (ab 4 Minuten) • Hohe Wasserfestigkeit (D3 nach DIN EN 204) • Geeignet für alle gängigen Leimauftragsgeräte
Verwendungszweck: Furnieren mit einem besonderen Anspruch an erhöhte Wasserfestigkeit (z.B. Küchen- und Badmöbel, Deckenpaneele) • Geeignet für Haustüren (bei indirekter Bewitterung) • Furnieren und Absperren in hydraulischen Heißpressen
 Offene Zeit: Max. 15 Minuten

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 kg Eimer PRES1 HF620	1	32157-10	321002009	65,90 €	78,42 €



BASF

Furnierpressen-Leim KAURIT 122

Kaurit Leim 122 Pulver wird ohne weitere Streckung nach dem Anrühren mit Wasser für Flächenverleimungen nach dem Heißverfahren verwendet • Gebrauchsdauer der Leimflotte 20°C Raumtemperatur ca. 8 h • Verbrauch 120 – 200 g/m² je nach Beschaffenheit der Leimflächen • **Farbe: hellbeige**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
25 kg Sack	1	32174-10	321002010	153,25 €	182,37 €



KLEIBERIT

Heißpressenleim 871.0

Formaldehydamer, pulverförmiger, konfektionierter Harnstoffharzleim mit eingebautem Härter. **Verleimqualität IF nach DIN 68 705** • Furnierverleimung auf Normalspanplatten, nicht brennbare A2-Platten und sonstige Holzwerkstoffe • Für Flächenverleimung • Gute Löslichkeit und weitgehende Leimdurchschlagsicherheit • Lange Topfzeit • Mit Wasser gerührt, sofort gebrauchsfertig • Günstige Viskosität zum Verarbeiten

Basis Harnstoff-Formaldehyd-Kondensationsharz
 Lieferform Pulver
 Farbe weiß
 Kennzeichnung nicht kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
25 kg Sack	1	32161-10	321002022	139,00 €	165,41 €





KLEIBERIT

Furnier-/Flächenleim 322.1

Flächenverleimung von Schichtstoffplatten (HPL - Platten) • Beharzten Papierfolien und Papierlaminaten • Furnierverleimung auf Spanplatten und Tischlerplatten • Formaldehydfrei
Offene Zeit (20°C) ca. 6 Minuten

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
34 kg Eimer	1	32161-10	321002017	182,00 €	216,58 €



KLEIBERIT

Flächenleim 332.0 D2

Für Furnier- und Flächenverleimungen aller Art • Flächenverleimung von Schichtstoffplatten (HPL - Platten), beharzten Papierfolien und Papierlaminaten • Furnierverleimung auf Spanplatten und Tischlerplatten • Formaldehydfrei
Offene Zeit (20°C) ca. 20 - 25 Minuten

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 kg Eimer	1	32161-10	321002018	50,20 €	59,74 €
30 kg Eimer	1	32161-10	321002019	147,60 €	175,64 €



PONAL

EVA-Schmelzkleber Promelt KS217

Universell einsetzbarer Schmelzkleber • Für Kantenleimmaschinen ab 12 m/Min. Vorschub • Für alle gängigen Kanten (PVC, ABS, HPL, Furnier, Massivholz) • Temperaturstabil • Überfurnierbar

Verarbeitungstemperatur:

Im Schmelzbehälter 180 - 200°C

In der Auftragswalze. 190 - 200°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
25 kg Sack weiß	1	32157-10	321001980	189,32 €	225,29 €
25 kg Sack natur	1	32157-10	321001981	184,97 €	220,11 €



RHENOCOLL

Propellerleim 3W, 4B plus – Protect

Einkomponentenleim • Wasserfest und temperaturbeständig • Gebrauchsfertiger Holzkaltleim mit eingebautem Härter • Zusätzlich ausgerüstet mit Hirnholzschutz und Fäulnisschutz • Hervorragende Bindekraft ist er besonders geeignet für Fenster- und Haustürenbau, Elementbau und Außenarbeiten • Prüfungen: DIN EN 204 und Watt' 91. Erfüllt als Einkomponentenleim die Normen DIN EN 204/D3 und D4 in der Wasserfestigkeit • Vorvernetzt, daher keine Härterzugabe
Offene Zeit. 5 - 8 Minuten (je nach Raumtemperatur)
Verbrauch ca. 120 - 150 g/m² je nach Holzart

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
3W 4B plus 750 g Dose	1 16	32157-10	321002024	10,60 €	12,61 €
3W 4B plus 6 kg Eimer	1	32157-10	321002025	52,80 €	62,83 €
Protect 3W 4B plus 12 kg Eimer	1	32157-10	321002026	104,40 €	124,24 €
Protect 3W 4B plus 32 kg Eimer	1	32157-10	321002027	275,20 €	327,49 €

LUTZ

Sprühkleber

Verklebt Papier, Karton, Pappe, Holz, Kork, Leder, Textilien, Weichschaum (z. B. Moltopren), Hart-
schaum (z.B. Styropor), Gummi, Schaumgummi und Kunststofffolien außer PVC und Polyethylen etc.

- Sauber, schnell und einfach in der Anwendung
- Hohe Sofortklebekraft und vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Immer passende und sparsame Dosierung durch verstellbaren Sprühkopf
- Mit Spezialventil ausgestattet, welches je nach Anforderung viel, mäßig oder geringen Klebstoffaustritt gewährleistet

Temperaturbeständig von 0°C bis +35°C.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000830	11,90 €	14,16 €



KLEBEN

BEKO

Kraft-Sprühkleber

Hohe Festigkeit • Kurze Abluftzeit • Dauerhaftes Kleben • Schnell trocknend • Sprühbreite durch
verstellbare Düse einstellbar • Extrem haftstark • Hohe Sofortklebekraft • Sauberes Arbeiten •

Feuchtigkeitsbeständig • **Wasserbeständig**

Temperaturbeständig von -25°C bis +80°C.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	32111-10	321000332	16,25 €	19,34 €



TEROSON

Karosserie-Klebespray

Zur Verklebung von Gewebe, Schaumgummi, Leder, Pappe und Bespannungen aus Kunstleder/
Stoff, Dämmatten und Gummi • Als Kontakt- oder Haftklebstoff – je nach Anwendung • Hohe
Sofortklebekraft (Ablüfzeit von 10 Minuten beachten) • Besonders gut geeignet für das Verkleben
poröser Materialien

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	NETTO	321001086	20,93 €	24,91 €





Aluminium Klebeband

Mit Papierliner und alterungsbeständigem Kleber • Schwer entflammbar und flexibel. Brandverhalten gemäß PA III 2.2773, DIN 4102.B1 • Einsetzbar als Diffusionssperre, Reflektorfolie, Abdeckband in der Galvanik, Schnittstellenverklebung von aluminiumkaschierten Dämmsystemen

Gesamtstärke 90 my

Klebertyp Acrylat

Temperaturbeständig 150°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 m x 50 mm	1 6	NETTO	321001807	23,30 €	27,73 €



Gewebe-Klebeband

Vielseitig einsetzbares Gewebeband mit PE-Beschichtung • Anpassungsfähig • Wasserbeständig • Starkklebend

Gesamtstärke 170 my

Temperaturbeständig 60°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 m x 50 mm silbergrau	1 6	NETTO	321001808	7,95 €	9,46 €



TESA

Gewebe-Klebeband

Das tesa extra Power Gewebeband ist der unverzichtbare Helfer für Haushalt und Hobby • Für saubere, perfekte und professionelle Lösungen bei einfachen und schwierigen Reparaturen, Verschönerungen und Instandsetzungen • Gewebeband zum Basteln, Reparieren, Befestigen, Bündeln, Verstärken, Kennzeichnen und vielem mehr • Für dauerhafte haltbare, hoch belastbare und stabile Ergebnisse • Wetterfest für Innen- und Außenanwendungen • Reißfest, aber von Hand einreißbar

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
2,75 m x 35 mm	1	32104-10	321001230	3,66 €	4,36 €



NICHIBAN

Panzer-Gewebe-Klebeband

Gewebeband mit glatter PE-Oberflächenbeschichtung • Wasserdampf- und wasserundurchlässig • Chlor- und schwefelfrei • Industrieklebeband • Entspricht der Bundeswehr-Spezifikation TL 7510-011 Typ B und PP-T-60

Gesamtstärke 310 my

Temperaturbeständig 100°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 m x 38 mm silbergrau (RAL7001)	1 6	NETTO	321001726	13,85 €	16,48 €
50 m x 50 mm silbergrau (RAL7001)	1 6	NETTO	321001727	18,12 €	21,56 €

TESA

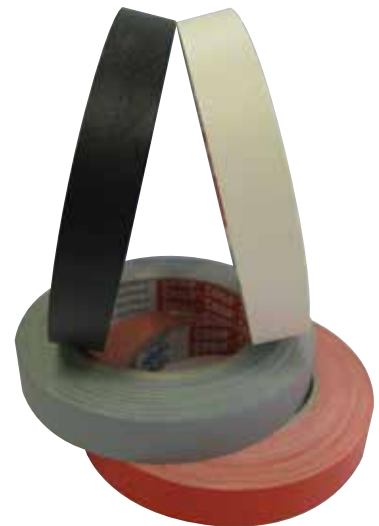
Gewebe-Klebeband 4651

Universell einsetzbares Gewebeklebeband zum Abdecken von Löchern, Fixieren von Kabeln und Schutz vor scharfen Kanten • Starke Klebkraft auf allen Untergründen • Leicht von Hand einreißbar • Resistent gegen chemische und äußere Einflüsse • Wasserfest und witterungsbeständig

Dicke 310 µm

Temperaturbeständig bis +130°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
25 m x 19 mm schwarz	1 16	32104-10	321001199	10,17 €	12,10 €
25 m x 25 mm schwarz	1 12	32104-10	321001200	13,38 €	15,92 €
50 m x 38 mm schwarz	1 4	32104-10	321001201	36,09 €	42,95 €
50 m x 50 mm schwarz	1 3	32104-10	321001202	47,44 €	56,45 €
25 m x 19 mm weiß	1 16	32104-10	321001203	10,17 €	12,10 €
25 m x 25 mm weiß	1 12	32104-10	321001204	13,38 €	15,92 €
50 m x 50 mm weiß	1 3	32104-10	321001206	47,44 €	56,45 €
25 m x 19 mm rot	1 16	32104-10	321001207	10,17 €	12,10 €
25 m x 25 mm rot	1 12	32104-10	321001208	13,38 €	15,92 €
50 m x 50 mm rot	1 3	32104-10	321001210	47,44 €	56,45 €
25 m x 19 mm grau	1 16	32104-10	321001211	10,17 €	12,10 €
25 m x 25 mm grau	1 12	32104-10	321001212	13,38 €	15,92 €
50 m x 38 mm grau	1 4	32104-10	321001213	36,09 €	42,95 €
50 m x 50 mm grau	1 3	32104-10	321001214	47,44 €	56,45 €



KLEBEN

3M

Gewebe-Klebeband Scotch® 1909 Universal

Engmaschiges, universell einsetzbares Gewebeklebeband mit Polyethylen-Beschichtung • Trotz seiner starken Klebkraft lässt es sich sehr leicht abrollen, von Hand einreißen und hat eine hervorragende Wasserbeständigkeit • Universell einsetzbar, gute Klebkraft auf einer Vielzahl verschiedener Oberflächen

• Zum Bündeln, Fixieren oder Reparieren ebenso wie zum Abdecken, Abdichten oder Kennzeichnen • Ideal für den Messebau, Handwerk oder Reparaturarbeiten

Temperaturbeständig bis +60°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 m x 50 mm silber	1	22100-B984	111212687	17,35 €	20,65 €



3M

Gewebe-Klebeband Scotch® 8979 Profi-Plus Qualität

Stark klebendes Gewebeklebeband mit Polyethylen-Beschichtung • Leicht einreißbar, sehr gut abrollbar und abriebfest • Universell einsetzbares Klebeband, das durch seine UV-Beständigkeit bis zu 12 Monate für Außenanwendungen geeignet ist • Zum Verstärken, Bündeln, Schutz vor Feuchtigkeit, Verschließen, Isolieren und Markieren • Verwendbar bis zu 6 Monaten für lang- und kurzfristige Applikationen im Innen- und Außenbereich • 8979 ist in dieser Zeit von den meisten glatten Oberflächen rückstandsfrei entfernbar • Universell einsetzbar für allgemeine Reparaturarbeiten

Temperaturbeständig bis +90°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
22,8 m x 50 mm blaugrau	1	22100-B984	111212689	18,15 €	21,60 €





3M

Filament-Klebeband Tartan™ 8954

Filament-Klebeband mit BOPP-Träger, kreuzgewebter Glasfaserverstärkung und Synthetik-Kautschuk-Klebstoff • Hohe Rissfestigkeit sowohl in Längs- und Querrichtung, gute Abriebfestigkeit und Feuchtigkeitsbeständigkeit • Nach der Verklebung behält das Klebeband seine Funktionsfähigkeit bei allen Temperaturen, denen ein Packstück während Transport und Lagerung üblicherweise ausgesetzt ist • Sicherungs- und Bündelungsklebeband z.B. zur Palettensicherung • Zum Verschließen und Verstärken von Kartonagen • Für Gefahrguttransportverpackungen geeignet

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 m x 50 mm transparent	1	22100-8984	221137748	7,20 €	8,57 €

KLEBEN



TESA

Montageband, doppelseitig — Indoor

Extra stark klebendes tesa® Montageband für den Innenbereich • Sowohl für ebene als auch für unebene Oberflächen geeignet • **Beidseitig extra stark klebend** • Individuell zuschneidbar • Passt sich leichten Unebenheiten an • Hält bis zu 4,2 kg pro 10 cm Montageband • Hält auf Kacheln, Putz, Holz und den meisten Kunststoffen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
5 m x 19 mm gelb	1 10	32104-10	321001227	10,32 €	12,28 €



TESA

Montageband, doppelseitig — Outdoor

Bestens geeignet für die Montage auf rauen und unebenen Untergründen wie Mauerwerk ist das UV-beständige tesa® Montageband OUTDOOR für den Außenbereich • **Beidseitig stark klebend** • Individuell zuschneidbar • UV-beständig • Auch für leicht unebene Untergründe geeignet • Hält bis zu 1 kg pro 10 cm Montageband • Hält auf Kacheln, Klinker, Stein, Metall und den meisten Kunststoffen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
5 m x 19 mm grün	1 10	32104-10	321001228	10,32 €	12,28 €



3M

Teppichklebeband Scotch® 9191, doppelseitig — Standard

Doppelseitiges, universelles Teppichverlegeband mit Gewebeträger und Hot-Melt Klebstoff • Ausgezeichnete Haftung • Zum dauerhaften Fixieren von Teppichböden, Teppichfliesen und Teppichplatten Temperaturbeständig bis +60°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
25 m x 50 mm farblos	1	22100-8984	111212695	11,70 €	13,92 €

3M

Teppichklebeband Scotch® 9195, doppelseitig, wiederlösbar

Doppelseitiges Klebeband mit zwei unterschiedlich stark haftenden Klebseiten • Besonders geeignet für den Messebau und temporäre Verklebungen • Die verklebten Teppiche sind problemlos und rückstandsfrei von festen Beton, Estrich-, Turnhallenböden und ähnlichen festen Untergründen ablösbar
Temperaturbeständig bis +60°C



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
25 m x 50 mm farblos	1	22100-8984	221137750	12,00 €	14,28 €

TESA 4961

Klebeband, doppelseitig

Das Produkt besitzt eine extrem hohe Scherfestigkeit und lässt sich von nicht spaltenden Untergründen leicht und sauber wieder entfernen • Ausrüsten von Kunststoffgegenständen, Schleifscheiben und -bändern • Endloskleben von Papier- und Folienbahnen • Besonders für glatte Oberflächen geeignet

Klebmasse Naturkautschuk
Temperaturbeständig kurzfristig +110°C
Temperaturbeständig langfristig +40°C
Farbe transluzent



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 m x 25 mm transluzent	1 6	32104-10	321001139	34,12 €	40,60 €

TESA

Klebeband, doppelseitig

Das TESA doppelseitige Klebeband universal ist ideal für eine große Anzahl von Befestigungsanwendungen • Von Hand einreißbar • Sicherer und permanenter Halt



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 m x 50 mm hellgelb	1 36	32104-10	321001229	4,10 €	4,88 €

BEKO

Spiegelklebeband

Doppelseitiges Klebeband aus geschlossenzelligem PE-Schaum • Sehr gute Scherfestigkeit Dauerelastisch • Lang anhaltende Klebewirkung • Für Innen- und Außenbereich • Hohe Anfangshaftung • Zum Befestigen von Spiegeln, zur Verklebung von Glas, Metall, Holz, vielen Kunststoffen usw.



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 m x 19 mm	1 20	32111-10	321347582	8,90 €	10,59 €

KLEBEN



Putzerklebeband

Widerstandsfähig und schmiegsam. Weich-PVC Klebeband mit quergelitterter Oberfläche für Abdeckzwecke im Innen- und Außenbereich bei Maler- und Verputzarbeiten • Kältefest und wasserdicht
 • Feuchtigkeitsbeständig • Leicht von Hand abreißbar
 Gesamtstärke 150 µm
 Klebertyp Naturkautschuk

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
33 m x 50 mm weiß	1 6	NETTO	321001804	3,30 €	3,93 €

TESA 4322

Krepp Standard-Abdeckband

Ein stark gekrepptes Universal-Papierabdeckband mit sehr hoher Klebkraft • Die außerordentlich hohe Dehnungsreserve des schmiegsamen Trägers ermöglicht selbst in Kurven mit kleinen Radien, auf rauen Untergründen oder bei schwierigen Formen eine einwandfreie, fest haftende Verklebung
 Temperaturbeständig bis +60 °C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 m x 19 mm gelb	1 16	32104-01	321001182	5,51 €	6,56 €
50 m x 25 mm gelb	1 12	32104-01	321001183	7,23 €	8,60 €
50 m x 30 mm gelb	1 10	32104-01	321001184	8,67 €	10,32 €
50 m x 38 mm gelb	1 8	32104-01	321001185	10,99 €	13,08 €
50 m x 50 mm gelb	1 6	32104-01	321001186	14,44 €	17,18 €
50 m x 75 mm gelb	1 4	32104-01	321001187	23,83 €	28,36 €
50 m x 100 mm gelb	1 3	32104-10	321001181	31,80 €	37,84 €



TESA 4341

Flachkrepp Klebeband

Ein schwach gekrepptes, besonders dehnbare und flexibles Papierabdeckband • Das lösemittelfrei hergestellte Produkt ist mit einer Naturkautschukklebmasse ausgestattet, welche eine hohe Anfassklebkraft und somit auch das Verkleben von schwerem Abdeckpapier gewährleistet • Weitere Praxisrelevante Eigenschaften wie z.B. Nassschliffestigkeit oder sehr gute Lack- und Füllerhaftung sind gegeben • Auch nach Ofentrocknung lässt sich das Tesakrepp 4341 leicht abziehen
 Temperaturbeständig bis +140°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 m x 19 mm braun	1 16	32104-10	321001166	2,64 €	3,14 €
50 m x 25 mm braun	1 12	32104-10	321001167	3,48 €	4,14 €
50 m x 30 mm braun	1 10	32104-10	321001168	4,17 €	4,96 €
50 m x 38 mm braun	1 8	32104-10	321001169	5,28 €	6,28 €
50 m x 50 mm braun	1 6	32104-10	321001170	6,95 €	8,27 €



3M

Super Malerabdeckband Gold Scotch® 244

Extra dünnes, anschmiegsames Abdeckband mit spezieller Imprägnierung wodurch das Durchbluten von Farben und Lacken verhindert wird, ohne aber die Farbe abzustößen • Zum Halten, Bündeln, Verschließen und Abdecken, besonders wenn mit Sonneneinstrahlung zu rechnen ist • Ideal für professionelle Abdekarbeiten im Innen- und Außenbereich • Besonders geeignet für Lack- und Spachteltechnik, wasserbasierte Farben und empfindliche Oberflächen • Für gestochen scharfe Farblinienkanten, kein Hinterlaufen der Farbe
 Temperaturbeständig bis +100°C
 UV-/Witterungsbeständig 4 - 5 Monate

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 m x 25 mm gold	1	22100-B984	221137756	7,50 €	8,93 €
50 m x 30 mm gold	1	22100-B984	221137757	8,60 €	10,23 €



KLEBEN

Nopi-Krepp

Stabilisiertes Krepppapier mit klebestabilem syntetischen Kautschukkleber • Banddicke: 0,14 mm

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 m x 19 mm hellgelb	1 48	22100-6289	221124707	1,60 €	1,90 €
50 m x 25 mm hellgelb	1 36	22100-6289	221124708	1,80 €	2,14 €
50 m x 30 mm hellgelb	1 32	22100-6289	221124709	2,10 €	2,50 €
50 m x 38 mm hellgelb	1 24	22100-6289	221124710	2,50 €	2,98 €
50 m x 50 mm hellgelb	1 24	22100-6289	221124711	3,20 €	3,81 €



TESA

Tesa-Film

Herausragende Transparenz • Unsichtbar auf fast allen Untergründen • Stark klebend • Handeinreißbar, kein Ausreißen • Geräuschloses Abrollen • Alterungsbeständig • Für alle tesa-film-Abroller geeignet! • **Hinweis:** 1 Box mit 10 Rollen Inhalt

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
33 m x 15 mm kristallklar	1 12	22100-B289	321001234	10,20 €	12,14 €
66 m x 15 mm transparent	1 10	22100-B289	221124690	15,25 €	18,15 €



TESA

Tischabroller

Extrem standfest für die professionelle Verarbeitung von Klebefilmen • **Lieferung erfolgt ohne Kleberollen**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Für Rollen bis 66 m x 25 mm	1	22100-B289	221124697	40,10 €	47,72 €
Für Rollen bis 33 m x 19 mm	1	22100-B289	221124698	30,30 €	36,06 €



LUTZ

PVC-Packband

Widerstandsfähiges, schmiegsames und besonders reißfestes PVC-Packband • Weiterhin zeichnet es sich durch leises und gleichmäßiges Abrollen aus • Der Naturkautschuk haftet problemlos auf allen Kartontypen
Banddicke 55 my

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
66 m x 50 mm	1	STAFFELPREIS	321456823	2,80 €	3,33 €



KLEBEN



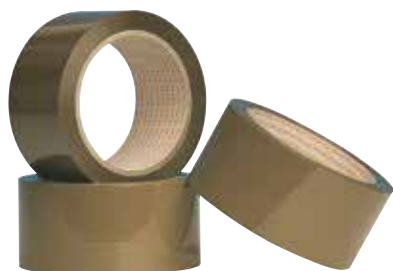
TESA

Packband

PP-Packband geräuscharm abrollbar • Mit klebefreudigem Kautschukkleber • Lösemittelfrei • Frei von Chlor und Cadmium

Banddicke 60 my

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
66 m x 50 mm PP braun	1 6	32104-10	321001163	3,50 €	4,17 €
66 m x 50 mm PP farblos	1 6	32104-10	321001164	3,50 €	4,17 €
66 m x 50 mm PVC farblos	1 6	32104-10	321001160	3,81 €	4,53 €



Verpackungskleband

PP-Packband mit alterungsbeständiger Acrylatdispersionsmasse geräuscharm abrollbar

Banddicke 52 my

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
66 m x 50 mm braun	1 6	22100-6289	221124682	1,80 €	2,14 €
66 m x 50 mm transparent	1 6	22100-6289	221124681	1,80 €	2,14 €



Handabroller Light

Für Pack- und Klebebänder bis zu einer Breite von 50 mm und max. Rollendurchmesser von 140 mm

• Mit Metallmesser und Rollenbremse

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	22100-B289	221124705	8,80 €	10,47 €



TESA

Handabroller 6400 COMFORT

Ein robuster und professioneller Handabroller zur Verarbeitung von Pack- u. Klebebändern bis zu einer Breite von 50 mm und max. Rollendurchmesser von 170 mm • Manuell verstellbare Rollenbremse Verdecktes Messer (Verletzungsschutz) • Weich-gummierter Griff für eine angenehme und sichere Handhabung

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	32104-10	321001141	19,58 €	23,30 €

COROPLAST

PVC-Elektroisolierband 302

Geeignet für Kabelmontage, Elektroinstallation • VDE-geprüft, Typ 10 nach DIN EN 60454 •

Banddicke 0,15 mm

Temperaturbeständig -10°C bis +105°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 m x 15 x 0,15 mm grün/gelb	1 20	NETTO	321001258	1,63 €	1,94 €
10 m x 15 x 0,15 mm gelb	1 20	NETTO	321001245	1,63 €	1,94 €
10 m x 15 x 0,15 mm weiß	1 20	NETTO	321001246	1,63 €	1,94 €
10 m x 15 x 0,15 mm rot	1 20	NETTO	321001247	1,63 €	1,94 €
10 m x 15 x 0,15 mm blau	1 20	NETTO	321001248	1,63 €	1,94 €
10 m x 15 x 0,15 mm grün	1 20	NETTO	321001249	1,63 €	1,94 €
10 m x 15 x 0,15 mm grau	1 20	NETTO	321001250	1,63 €	1,94 €
10 m x 15 x 0,15 mm braun	1 20	NETTO	321001251	1,63 €	1,94 €
10 m x 15 x 0,15 mm schwarz	1 20	NETTO	321001252	1,63 €	1,94 €
25 m x 19 x 0,15 mm rot	1 20	NETTO	321001253	3,80 €	4,52 €
25 m x 19 x 0,15 mm schwarz	1 20	NETTO	321001254	3,80 €	4,52 €
25 m x 30 x 0,15 mm schwarz	1 20	NETTO	321001255	5,70 €	6,78 €
25 m x 50 x 0,15 mm schwarz	1 20	NETTO	321001257	8,95 €	10,65 €



KLEBEN

3M

PVC-Elektro-Isolierband Scotch® Super 33+

PVC-Elektroisolierband in Premium-Qualität welches witterungs- und hervorragend UV-beständig, selbstverlöschend sowie abriebfest ist • Beste Klebkraft und Elastizität auch bei niedrigen Temperaturen. Elastisch und sehr anschmiegsam • Geeignet als elektrische Isolierung für fast alle Anwendungen bis 1 kV, im Innen- und Außenbereich • Zum Isolieren und als Schutz vor Feuchtigkeit, Laugen, verdünnten Säuren und Lösungsmitteln • Feuchtigkeitsbeständige, elektrische und mechanische Schutzbewicklung auch auf unebenen Oberflächen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
20 m x 19 mm schwarz	1	22100-6984	321304125	7,80 €	9,28 €

**Dichtband, selbstschweisend**

Stark dehnbar, äußerst schmiegsam und nicht klebend • Entspricht MTL-1-3825 • Wasser- und Ozonbeständig • Wasserfestes Abdichten von elektrischen Bauteilen, Gehäusen und Durchführungen

Gesamtstärke 500 my

Trägermaterial Polyisobutylen (PIB)

Temperaturbeständig -40°C bis +90°C.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 m x 19 mm schwarz	1	NETTO	321001806	7,00 €	8,33 €





Absperrband, selbstklebend

Das auffällige, robuste Markierungs- und Warnklebeband – überall einsetzbar, wo es um besondere Sicherheit geht • Sehr reißfest, zum Kennzeichnen, Markieren und Warnen von Hindernissen, für Bodenmarkierungen • Sehr robust und widerstandsfähig • Gleichmäßig und leise abrollbar • Sehr gut in allen Handabrollern zu verarbeiten

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
66 m x 60 mm gelb/schwarz	1 6	11100-993	111212601	8,50 €	10,12 €
66 m x 60 mm rot/weiß	1 6	11100-993	111212602	8,50 €	10,12 €



Folien-Absperrband

Flutterband rot/weiß • Aus Polyäthylen • Grundwasserneutral, umweltfreundlich • Für sämtliche Absperrungen • Beidseitig rot/weiß schraffiert • Im Abrollkarton

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 m x 80 mm rot/weiß	1 20	22100-B188	221124686	11,90 €	14,16 €



DICHTEN



DICHTEN



SOUDAL

Bausilikon **SILIRUB PRO N**

Dauerelastischer und einkomponentiger Silikondichtstoff für die dauerhafte, dampfdiffusionsoffene Außenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen sowie allen sonstigen Bauanschlussfugen • Des Weiteren ist dieser Premiumdichtstoff optimal geeignet für die Glas-/Rahmenversiegelung, Verfugungen in Luftzirkulationssystemen, in Kühlräumen und im Containerbau sowie für die Stoßfugenabdichtung zwischen angrenzenden Verglasungselementen (Wetterversiegelung) • SILIRUB PRO N entspricht der DIN 18545-Teil 2, E/ISO 11600-f-25 LM • Anstrichverträglich • Bitumenverträglich • Breites Haftspektrum • Elastisch • Lösemittelfrei • Nicht korrosiv • Pilzhemmend • UV- und witterungsstabil
Temperaturbeständig -60°C bis +180°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche weiß	1 15	STAFFELPREIS	321001772	4,50 €	5,36 €
310 ml Kartusche transparent	1 15	STAFFELPREIS	321001773	4,50 €	5,36 €
310 ml Kartusche grau	1 15	STAFFELPREIS	321001771	4,50 €	5,36 €



FISCHER

Bausilikon

Dauerelastischer 1-komponentiger Silikondichtstoff • Der Dichtstoff härtet durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit aus • Neutralvernetzend (Alkoxy) • Universelles Einsatzspektrum im Innen- und Außenbereich für Anschluss-, Abschluss und Bewegungsfugen • Beton- und mauerwerksverträglich • Chemikalien- und alterungsbeständig • Witterungsbeständig
Verarbeitungstemperatur +5°C bis +35°C
Temperaturbeständig -40°C bis +120°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche weiß	1 12	STAFFELPREIS	321170450	5,10 €	6,07 €
310 ml Kartusche transparent	1 12	STAFFELPREIS	321170449	5,10 €	6,07 €
310 ml Kartusche betongrau	1 12	STAFFELPREIS	321170451	5,10 €	6,07 €
310 ml Kartusche braun	1 12	STAFFELPREIS	321170452	5,10 €	6,07 €
310 ml Kartusche schwarz	1 12	STAFFELPREIS	321170453	5,10 €	6,07 €
310 ml Kartusche beige	1 12	STAFFELPREIS	321170454	5,10 €	6,07 €

DICHTEN

TREMCO ILLBRUCK

fenster- und Anschlussfugen-Silikon Perennator FA101

Dieser 1-komponentige Silikondichtstoff ist speziell für die Fensterversiegelung, Anschlussfugen und andere Bewegungsfugen geeignet • Er bietet dauerhaft eine gute Haftung auf den meisten porengeschlossenen Untergründen z. B. eloxiertem Aluminium, Polyacrylaten, Polycarbonaten, lackiertem oder lasiertem Holz, Glas und glasierten Oberflächen • **Produktvorteile:** Erfüllt die Anforderungen der DIN 18545, Teil 2, Gruppe E • Abriebfest und schlierenfrei • Entspricht der ISO 11600-G, F-25 LM • Fungizid • Anstrichverträglich • Unverschnitten, ohne artfremde Weichmacher

Verarbeitungstemperatur + 5°C bis + 40°C

Temperaturbeständig - 40°C bis +150°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche neutral-transparent	1 20	42112-585	421298246	7,04 €	8,38 €
310 ml Kartusche reinweiß	1 20	42112-585	421298248	7,12 €	8,47 €
310 ml Kartusche grau	1 20	42112-585	421298251	7,12 €	8,47 €
310 ml Kartusche eiche hell	1 20	42112-585	421298253	7,12 €	8,47 €
310 ml Kartusche eiche dunkel	1 20	42112-585	421298254	7,12 €	8,47 €
310 ml Kartusche schokobraun	1 20	42112-585	421298259	7,12 €	8,47 €
310 ml Kartusche schwarz	1 20	42112-585	421298258	7,12 €	8,47 €



SODAL

Sanitärsilikon SILIRUB S

Silirub S Sanitärsilikon ist fungizid ausgerüstet um Schimmel in Silikonfugen vorzubeugen • Für alle üblichen Bauuntergründe, Keramik, Emaille, Porzellan, usw. (außer PVC, PE, PP und PTFE) geeignet • Abdichtungen in Kühlräumen und im Containerbau • Abdichtungen in Luftzirkulationssystemen • Generell zum Fugen abdichten in Feuchträumen

Temperaturbeständig -60°C bis +200°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche weiß	1 15	STAFFELPREIS	321001768	3,90 €	4,64 €
310 ml Kartusche transparent	1 15	STAFFELPREIS	321001767	3,90 €	4,64 €
310 ml Kartusche sanigrau	1 15	STAFFELPREIS	321001765	3,90 €	4,64 €



FISCHER

Sanitärsilikon

Dauerelastischer 1-komponentiger Silikondichtstoff. Der Dichtstoff härtet durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit aus. Essigvernetzend (Acetat) • Pilzhemmende (fungizide) Wirkung für Anwendungen im Nassbereich (Bad, Küche, WC)

Verarbeitungstemperatur +5°C bis +35°C

Temperaturbeständig -50°C bis +200°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche transparent	1 12	STAFFELPREIS	321170455	4,85 €	5,77 €
310 ml Kartusche weiß	1 12	STAFFELPREIS	321170456	4,85 €	5,77 €
310 ml Kartusche grau	1 12	STAFFELPREIS	321170457	4,85 €	5,77 €
310 ml Kartusche bahamabeige	1 12	STAFFELPREIS	321170458	4,85 €	5,77 €
310 ml Kartusche dunkelgrau	1 12	STAFFELPREIS	321170459	4,85 €	5,77 €



DICHTEN



SODAL

Maleracryl ACRYRUB PRO P

Hochwertiger, einkomponentiger, plastoelastischer Malerdichtstoff auf Acrylatbasis.

ACRYRUB PRO P ist Lösemittel- und silikonfrei sowie farbecht, witterungs- und UV-beständig • Dank seiner geringen Gesamtverformung lässt sich dieser Qualitätsdichtstoff optimal überstreichen, -putzen oder -tapezieren • ACRYRUB PRO P ist mit den gängigen Dispersionsfarben gut verträglich • ACRYRUB PRO P hat eine sehr gute Haftung auf feuchten, saugenden Untergründen und ist nach vollständiger Aushärtung wasserfest • Anstrichverträglich • Lösemittelfrei • Plastoelastisch • Silikonfrei
Temperaturbeständig -20°C bis +80°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche weiß	1 15	STAFFELPREIS	321001779	2,20 €	2,62 €

SODAL

Strukturacryl Repacryl

REPACRYL ist eine hochwertige, plastoelastische, einkomponentige körnige Spachtelmasse auf Acrylatdispersions-Basis • **Produkteigenschaften:** Körnige Struktur (Rauhputz), passt sich der Umgebung ideal an • Sehr gut verarbeitbar • Farbecht, witterungs- und UV-beständig • Wasserfest nach Aushärtung • Sehr gute Haftung auf vielen porösen Untergründen • Nach Aushärtung anstrichverträglich mit geeigneten Alkydharz- und Dispersionsfarben • **Anwendungen:** Fugen mit einer Bewegung bis maximal 10% • Fugen und Risse in Mauerwerk, Putz und Rauhputz • Verschließen von Mauerwerks- und Putzrisse • Ausspachteln von Unebenheiten
Temperaturbeständig -20°C bis +80°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche weiß	1 15	STAFFELPREIS	321395168	2,90 €	3,45 €

FISCHER

Acryldichtstoff DA

Plastoelastischer 1-komponentiger Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (Wasserbasis) • Der Dichtstoff härtet über Wasserverdunstung aus • Überstreichbar • Geeignet zum Verfüllen von Rissen im Innen- und Außenbereich, im Mauerwerk, Beton und anderen Massivbaustoffen
Verarbeitungstemperatur +5°C bis +40°C
Temperaturbeständig -20°C bis +75°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche weiß	1 12	STAFFELPREIS	321170460	2,65 €	3,15 €
310 ml Kartusche grau	1 12	STAFFELPREIS	321170461	2,65 €	3,15 €
310 ml Kartusche braun	12	STAFFELPREIS	321170462	2,65 €	3,15 €

DICHTEN

ILLBRUCK

Anschlussfugen-Acryl LD 702

1-komponentige Acrylatdispersion • Für die Abdichtung von Anschlussfugen zwischen Fenster-/Türrahmen und Mauerwerk, Putz und Gipskarton mit geringer Bewegung • Weiterhin zum Abdichten von Rissen und Fugen in Porenbeton, Stein Putz und Holz • Produktvorteile: Schnelle Klebfreiheit • Leicht in der Verarbeitung • Überstreich- und überputzbar • Witterungsbeständig • Haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche weiß	1 20	42112-581	421298211	3,78 €	4,50 €



ILLBRUCK

Maleracryl LD 703

Dispersions-Acryl-Dichtstoff • Für die Abdichtung von Anschlussfugen zwischen Fenster-/Türrahmen und Mauerwerk, Putz und Gipskarton mit geringer Bewegung auch auf feuchten Untergründen • Weiterhin zum Abdichten von Rissen und Fugen im Porenbeton, Stein, Putz und Holz. • **Produktvorteile:** Überstreich- und überputzbar • Haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen • Gute Haftung auf den meisten bauüblichen Untergründen ohne Primer

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche weiß	1 20	42112-581	421298212	4,28 €	5,09 €



SOUDAL

Füll- und Dichtungsmasse SOUDAFILL LIGHT

Hochwertige Füll- und Dichtungsmasse für das schrumpffreie Reparieren bzw. Auffüllen von Rissen und Bohrlöchern in Wand oder Decke • Sehr schnelle Durchhärtung • **Produkteigenschaften:** Sehr gut glättbar • Lösemittel- und silikonfrei • 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 • **Anwendungen:** Spachteln von Mauerwerks- und Putzrissen sowie Füllen von Löchern auf vielen Untergründen, wie z.B. Beton, Gips, Innenputz, Stuck etc. im Innenbereich • Füllen von statischen Fugen im Innenbereich
Temperaturbeständig -20°C bis +80°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche weiß	1 15	STAFFELPREIS	321395169	5,80 €	6,90 €



DICHTEN



BIS
+250°C



LOCTITE 5366 | 5368

Kleb- und Dichtstoff

Flexibel • Geeignet zu befestigen, dichten, stoßdämpfen, Materialspannungen absorbieren • Nicht überlackierbar

5366

Temperaturbereich bis + 250°C
Farbe transparent

5368

Temperaturbereich bis +250°C
Farbe schwarz

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche 5366	1 12	32101-1	321001329	15,07 €	17,93 €
310 ml Kartusche 5368	1 12	32101-1	321001330	14,11 €	16,79 €

DICHTEN

BIS
+300°C



LOCTITE 5399

Kleb- und Dichtstoff

Hochtemperaturbeständiger, dauerelastischer Kleb- und Dichtstoff • Geeignet zum Kleben u. Dichten von Glas, Metall und Keramik • **Anwendungen:** Z. B. an Industrieöfen, Kaminen, Elektrogeräten und Ventilationssystemen

Temperaturbeständig bis +300°C
Farbe rot

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche rot	1 12	32101-1	321001331	25,96 €	30,89 €

BIS
+280°C



SOUDAL

Hochtemperatursilikon SILIRUB HT-N

SILIRUB HT-N ist ein neutraler, hochwertiger, dauerelastischer, einkomponentiger Kleb-/Dichtstoff auf Silikon-Basis mit sehr hoher Temperaturbeständigkeit • **Produkteigenschaften:** Sehr gut verarbeitbar • Dauerelastisch nach Aushärtung • Farbecht und UV-beständig • Sehr gute Haftung auf vielen Materialien, wie z.B. Holz, PVC, Aluminium, Metall, Glas, etc. • Verursacht keine Kupferkorrosion

Anwendungen: Alle Kleb- und Dichtarbeiten, bei denen eine hohe Temperaturbeständigkeit gefordert ist • Abdichtungen in Pumpen und Motoren
Temperaturbeständig bis +280°C
Farbe rot

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche rot	1 15	STAFFELPREIS	321394458	8,60 €	10,23 €

SOUDAL

Kleb- und Dichtstoff SOUDASEAL CLEANROOM

SOUDASEAL CLEANROOM ist ein hochwertiger, neutraler, einkomponentiger, dauerelastischer Kleb-/Dichtstoff auf Basis von Hybrid - Polymer für Anwendungen unter Reinraumbedingungen • Produkteigenschaften: Geprüft für Lebensmittelkontakt gemäß FDA Norm (Ianesco Chimie Rapport 10225 u. 10226) • Geeignet für bakteriedichte Ver fugungen • Sehr gute, meist primerlose Haftung auf vielen Materialien • Nach Aushärtung dauerelastisch • Nahezu geruchlos • Sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452, kann nass-in-nass überlackiert werden • Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei • Farbecht, witterungs- und UV-beständig • Pilzhemmend ausgerüstet • **Anwendungen:** Hygienische Abdichtungs- und Klebeanwendungen in Reinräumen, Kühlräumen, Küchen, Operationsräumen und Lebensmittelbereichen sowie in der Halbleiter-, Optoelektronik- und Automobilindustrie

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche weiß	1 15	STAFFELPREIS	321394459	10,20 €	12,14 €



FISCHER

Dachdichtstoff DD

Plastoelastischer 1-komponentiger Dachdichtstoff auf Bitumen-Elastomer-Basis • UV-beständig • Universelles Einsatzspektrum im Dachbereich • Bitumenverträglich • Geeignet zur Abdichtung von Fugen im Dachbereich (z. B. Schweiß- und Bitumenbahnen)
 Verarbeitungstemperatur +5°C bis +40°C
 Temperaturbeständig -20°C bis +80°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche schwarz	1 12	STAFFELPREIS	321170468	7,95 €	9,46 €



ROCCASOL

Elastischer Fugendichtstoff Fugenteufel

Hervorragende Haftkraft auf den meisten Untergründen • Geeignet für Innen und Außen, sofort regenfest • Keine Grundierung erforderlich • Bitumen verträglich • Haftet auf feuchten Untergründen • Silikonfrei • Gute Schimmel- und UV-Beständigkeit • Grundierungsfrei auf Holz, Beton, Mauerwerk, Keramik, Alu, Buntmetall, Blech, Glas, Kunststoff, auf Nässe, Öl, Bitumen
 Verarbeitungstemperatur -5°C bis +40°C
 Temperaturbeständig -25°C bis +100°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche schwarz	1 20	NETTO	321001571	7,20 €	8,57 €
310 ml Kartusche transparent	1 20	NETTO	321001572	7,20 €	8,57 €



DICHTEN



SOUDAL

Profi-Montage- und Füllschaum B2

Einkomponentiger, selbstexpandierender und gebrauchsfertiger Polyurethanschaum zum Abdichten und Montieren von Fenster- und Türrahmen, zum Ausfüllen von Hohlräumen sowie zum Dämmen/Isolieren im Kühlraum- und Kühlwagenbau • **PROFI MONTAGE-** und **FÜLLSCHAUM B2** ist nach 3 Stunden schneidbar • Das Treibgas ist für die Ozonschicht unschädlich • Breites Haftspektrum • Chemikalienbeständig • FCKW-/HFCKW-frei • Schall- u. wärmedämmend • Selbstexpandierend • Überputz- u. streichbar • Schaumausbeute freigeschäumt bis zu 30 l

Temperaturbeständig -40°C bis +90°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Handspraydose	1 12	STAFFELPREIS	321001787	5,70 €	6,78 €
PU-Schaumröhrchen-Set	5	NETTO	321511402	4,90 €	5,83 €

DICHTEN



SOUDAL

Profi-Pistolenschaum B2

Einkomponentiger, selbstexpandierender und gebrauchsfertiger Polyurethanschaum zum Abdichten und Montieren von Fenster- und Türrahmen, zum Ausfüllen von Hohlräumen sowie zum Dämmen/Isolieren im Kühlraum- und Kühlwagenbau • Sehr hohe Formstabilität mit exzellenter Ausbeute und Schaumstruktur erzielbar • Er ist bereits nach ca. 40 Minuten schneidbar • Das Treibgas ist für die Ozonschicht unschädlich • Breites Haftspektrum • Chemikalienbeständig • FCKW-/HFCKW-frei • Schall- u. wärmedämmend • Selbstexpandierend • Überputz- u. streichbar • Schaumausbeute freigeschäumt bis zu 45 Liter

Temperaturbeständig -40°C bis +90°C (max. 120°C 1 Std.)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
750 ml Pistolendose	1 12	STAFFELPREIS	321001783	7,90 €	9,40 €



+50% Extra-Ausbeute

SOUDAL

Profi-Pistolenschaum X-TRA750 – B2

Einkomponentiger, selbstexpandierender und gebrauchsfertiger Polyurethanschaum • **Durch die spezielle Rezeptur ist die Schaumausbeute der 500 ml Dose entsprechend der einer Dose mit 750 ml Normalschaum** • Sehr hohe Formstabilität mit exzellenter Ausbeute und Schaumstruktur erzielbar • Er ist bereits nach ca. 40 Minuten schneidbar • Gegenüber herkömmlichen Pistolenschäumen ist dieser Schaum etwas elastischer und hat eine schnellere Durchhärtung • Breites Haftspektrum • Chemikalienbeständig und elastisch • FCKW-/HFCKW-frei • Schall- u. wärmedämmend • Schnellhärtend • Selbstexpandierend • Überputz- u. streichbar • Schaumausbeute freigeschäumt bis zu 45 Liter

Temperaturbeständig -40°C bis +90°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Pistolendose	1 12	STAFFELPREIS	321001789	7,20 €	8,57 €

SODAL

Pistolenschaum B2 FLEXIFOAM

Gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender und sehr elastischer Polyurethanschaum zur Verarbeitung mit einer entsprechenden Dosierpistole • Ca. 3 x flexibler als herkömmlicher Montageschaum • Selbst hohe Bauteilbewegungen werden dauerhaft und nachhaltig absorbiert • Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (außer PE, PP, PTFE und Silikone) • Alterungsbeständig, unverrottbar, aber nicht UV-beständig • Schaumausbeute freigeschäumt bis zu 30 Liter Temperaturbeständig -40°C bis zu + 90°C (kurzfristig bis zu 120°C)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
750 ml Pistolendose	1 12	STAFFELPREIS	321001781	9,30 €	11,07 €



SODAL

Brunnenschaum B3

Ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum, der speziell für das Abdichten von Schacht- und Brunnenringen entwickelt wurde • **Produkteigenschaften:** Überputz- und -streichbar • Schafft eine schnelle (6-20 Std.) und wasserdichte (bis 0,5 bar) Verbindung • Ersetzt Aufmörteln • Hervorragende Formstabilität, d.h. kein Volumenschwund und nur geringe Nachdehnung sobald die Aushärtung abgeschlossen ist • Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (außer PE, PP, PTFE und Silikone) • Schnelle Durchhärtung • Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien, Öl, Benzin und alle normalerweise im Erdreich vorkommende Bakterien und Säuren • Alterungsbeständig, unverrottbar, aber nicht UV-beständig

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
750 ml Pistolendose	1 12	STAFFELPREIS	321001785	9,60 €	11,42 €
PU-Schaumröhrchen-Set	5	NETTO	321511402	4,90 €	5,83 €



SODAL

Profi-Pistolenschaum Brunnenschaum B3

Ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum der speziell für das Abdichten von Schacht- und Brunnenringen entwickelt wurde • **Produkteigenschaften:** Lösemittelfrei • Überputz- und -streichbar • Schafft eine schnelle (6-20 Std.) und wasserdichte (bis 0,5 bar) Verbindung • Ersetzt Aufmörteln • Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (außer PE, PP, PTFE und Silikone) • Schnelle Durchhärtung • Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien, Öl, Benzin und alle normalerweise im Erdreich vorkommende Bakterien und Säuren • Alterungsbeständig, unverrottbar, aber nicht UV-beständig • **Anwendungen:** Abdichten und Zusammenfügen von Brunnen- und Schachtringen von Kanaleinstiegsschächten und Hauskläranlagen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
750 ml Pistolendose	1 12	STAFFELPREIS	321379492	9,60 €	11,42 €



DICHTEN



SODAL

Türzargenschaum B2 SOUDAFOAM 2K

Ein gebrauchsfertiger, zweikomponentiger, selbstexpandierender Polyurethan – Schnellschaum zum Einsetzen von Türzargen und Holztürfuttern • **Produkteigenschaften:** Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (außer PE, PP, PTFE und Silikone) • Bereits nach 20 Minuten schneidbar • Schnelle Durchhärtung • Der Doseninhalt ist ausreichend für 1 bis 2 Türzargen • Härtet unabhängig von Luftfeuchtigkeit extrem schnell druck- und spannungsfrei aus • Höhere Schall- und Wärmedämmung als Mineralwolle, Kork und Fiberglas • Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien • Alterungsbeständig, unverrottbar, aber nicht UV-beständig • **Anwendungen:** Setzen von Badewannen • Dämmen und Isolieren im Kühlwagen- und Kühlraumbau • Montage und Ausschäumen von Fenster- und Türahmen sowie Fensterbänken • Schalldämmung

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Handsprüher	1 12	STAFFELPREIS	321001786	11,70 €	13,92 €
PU-Schaumröhrchen-Set	5	NETTO	321511402	4,90 €	5,83 €

SODAL

Profischaum Schnellfest 2K

Polyurethan-Schnellschaum ohne Treibmittel für den Einbau von Türzargen und Holztürfuttern • Treibgasfrei • PCB- und formaldehydfrei • Hervorragende Formstabilität, d.h. kein Volumenschwund oder Nachdehnung sobald die Aushärtung abgeschlossen ist • Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (außer PE, PP, PTFE und Silikone) • Untergrundbefeuchtung nicht nötig • Tropft nicht beim Entspannen der Pistole • Bereits nach 5 Minuten schneidbar • Der Kartuscheninhalt ist ausreichend für 1 bis 2 Türzargen (ca. 5,5 Liter) • Härtet unabhängig von Luftfeuchtigkeit extrem schnell druck- und spannungsfrei aus • Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien • Alterungsbeständig, unverrottbar, aber nicht UV-beständig
Verarbeitungstemperatur +10°C bis +30°C
Temperaturbeständig –40°C bis +90°C (kurzzeitig bis +120°C)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
210 ml PE-Doppelkartusche mit Statikmischer champagner	1 16	STAFFELPREIS	321001784	5,75 €	6,84 €
Pistole für 210 ml für PE-Doppelkartusche	1	NETTO	321001702	36,90 €	43,91 €

SODAL

Montageschaum B1 SOUDAFOAM

Gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum • Baustoffklasse B1 schwer entflammbar (DIN 4102, Teil 1) • Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (außer PE, PP, PTFE und Silicone) • Schnell Schneidbar (nach ca. 40 Minuten) • Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben, Chemikalien, Öl und Benzin • Frost-, alterungs- und verrottungsbeständig, aber nicht UV-beständig, deshalb im Freien überstreichen, abdecken oder mit Dichtstoffen abdichten
Temperaturbeständigkeit –40°C bis +90°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
750 ml Handsprühdose	1	STAFFELPREIS	321379493	12,60 €	14,99 €

SODAL

Pistolen- und Schaumreiniger

Ein schnell wirkender Reiniger für Kunststoffe, Beschichtungen und Metalle • Entfernen von nicht ausgehärteten Polyurethanschaum und anderen Kleb-/Dichtstoffen auf allen nichtporösen Oberflächen, Werkzeugen und Zubehör • Schnell abblüend • Innere und äussere Reinigung von Polyurethanpistolen • Reinigen des Dosenventils und des Adapterröhrchens, so dass die Dose erneut verwendet werden kann

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Dose	1 12	STAFFELPREIS	321001780	5,50 €	6,55 €

DICHTEN

FISCHER

Schnell-Montageschaum PU1

1-komponentiger PU-Schaum • Wiederverschließbares Dosierventil ermöglicht Verwendung angebrochener Kartuschen • Fäkalienbeständig und verrottungsfest • Geeignet als Brunnenschaum (Prüfbericht vorhanden)

Verarbeitungstemperatur -5°C bis +35°C

Temperaturbeständig -40°C bis +90°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Dose	1 12	STAFFELPREIS	321170441	7,60 €	9,04 €
750 ml Dose	1 12	STAFFELPREIS	321170444	12,55 €	14,93 €



FISCHER

1K-Pistolenschaum PUP750 B2

1-komponentiger PU-Schaum • Der Schaum wird mit einer Fischer PU-Pistole ausgebracht und härtet durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit aus • Schnell härtender Schaum reduziert Verarbeitungszeit • Verrottungsfest • Schaumausbeute freigeschäumt bis zu 55 Liter

Verarbeitungstemperatur -5°C bis +35°C

Temperaturbeständig -40°C bis +90°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
825 ml Dose	1 12	STAFFELPREIS	321170446	9,50 €	11,31 €



FISCHER

PU-Reiniger

Zum Entfernen von PU-Schaum • Regelmäßige Pflege mit PU-Reiniger erhält die Lebensdauer der Schaumpistolen • Zum problemlosen Entfernen von frischen Schaumresten auf Textilien, Haut- und Arbeitsflächen • Pistolereiniger mit speziellem Ventilaufsatz zum leichten Reinigen der PU-Pistolen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
150 ml Dose	1 12	NETTO	411297523	11,15 €	13,27 €



DICHTEN



SOUDAL

Kompriband SOUDABAND PRO BG1

Ein vorkomprimiertes Fugendichtband aus PUR-Weichschaumstoff mit Acryldispersion-Imprägnierung

- **Eigenschaften:** Beanspruchungsgruppe BG1 nach DIN 18542 / 2009 • Schlagregendicht 600 Pa
- Dampfdiffusionsdicht • Baustoffklasse B1 DIN 4102 • Licht- und witterungsbeständig • Luft- und winddicht • Dauerelastisch und selbstklebend • Wärmedämmend und schallreduzierend • Überstreichbar mit üblichen Dispersionsfarben • Sehr emissionsarm EC1+ • Für z.B. Anschluss- und Dehnfugen zwischen Mauerwerk und Fenster

Gebindeinhalt	VE/m	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt. /m	Preis inkl. MwSt. /m
10/1-2 anthrazit	3020	NETTO	321395170	0,36 €	0,43 €
10/1-4 anthrazit	3013	NETTO	321395171	0,44 €	0,52 €
12/2-6 anthrazit	2512	NETTO	321395172	0,56 €	0,67 €
15/1-4 anthrazit	2013	NETTO	321395173	0,60 €	0,71 €
15/2-6 anthrazit	2012	NETTO	321395174	0,75 €	0,89 €
15/4-9 anthrazit	208	NETTO	321395175	1,15 €	1,37 €
15/5-12 anthrazit	5,6	NETTO	321395176	1,50 €	1,79 €
15/6-15 anthrazit	204	NETTO	321395177	1,70 €	2,02 €
20/1-4 anthrazit	1513	NETTO	321395178	0,76 €	0,90 €
20/2-6 anthrazit	1512	NETTO	321395179	0,95 €	1,13 €
20/4-9 anthrazit	158	NETTO	321395180	1,50 €	1,79 €
20/5-12 anthrazit	156	NETTO	321395181	1,90 €	2,26 €
20/6-15 anthrazit	4,3	NETTO	321395182	2,30 €	2,74 €
20/9-20 anthrazit	153	NETTO	321395183	2,70 €	3,21 €
25/9-20 anthrazit	123	NETTO	321395184	3,60 €	4,28 €
30/5-12 anthrazit	106	NETTO	321458577	2,80 €	3,33 €
30/9-20 anthrazit	103	NETTO	321458578	4,30 €	5,12 €



SOUDAL

Fensteranschlussfolie SWS VARIO EXTRA

Eine hochwertige, gleich- und wechselseitig klebende Fensteranschlussfolie mit variablem SD-Wert •

- **Eigenschaften:** Selbstklebestreifen zum Verkleben auf dem Blendrahmen und Bauteil • Verwendung für innen und außen durch variablen SD-Wert • Flexibel, reißfest • Teil des Soudal SWS • Zur Überbrückung der Bauanschlussfuge im Innen- und Außenbereich zwischen Mauerwerk und Fenster

Gebindeinhalt	VE/m	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt. /m	Preis inkl. MwSt. /m
70 mm 130708 weiß	2x 50	NETTO	323007332	1,42 €	1,69 €
100 mm 130709 weiß	2x 50	NETTO	323007337	1,90 €	2,26 €
140 mm 130710 weiß	2x 50	NETTO	323007338	2,59 €	3,08 €



SOUDAL

Dichtstoff ACRYRUB SWS

Ein hochwertiger, elastischer, einkomponentiger Dichtstoff auf Acrylatdispersions-Basis entsprechend

- DIN EN ISO 11600-F-12,5E • Nach Aushärtung elastisch • Nahezu geruchlos • Farbecht • Witterungs- und UV-beständig • Wasserfest nach Aushärtung • Sehr gute Haftung auf vielen porösen Materialien, Hart-PVC und Aluminium • Nach Aushärtung anstrichverträglich gemäß DIN 52452 mit geeigneten Alkydharz und Dispersionsfarben • Dauerhafte Innenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen (Teil des SOUDAL WINDOW SYSTEM) • Innere Abdichtungen an Fensterbänken, Rolladenkästen, zwischen Scheuerleisten und Fußboden

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche	15	STAFFELPREIS	321458621	2,95 €	3,51 €



Wenn Perfektion die Norm ist

Fensterdämmung mit dem Soudal Flexifoam Füll- und Dämmschaum.

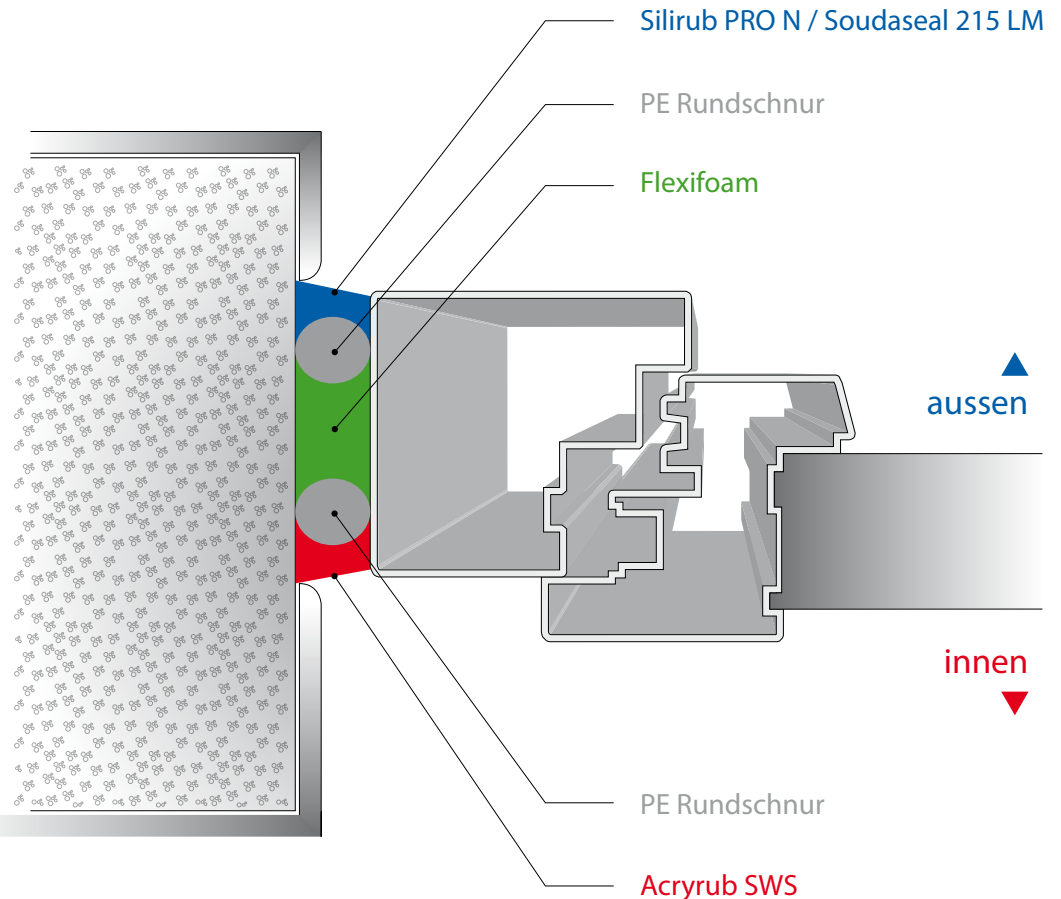
Mit seiner Bewegungsaufnahme von bis zu 50% ist er der flexibelste Schaum auf dem Markt, Flexifoam eignet sich optimal für Sanierungen und Neubau.

Eigenschaften:

- Einzigartige Flexibilität, verhindert Haarrisse innerhalb des Schaums sowie Flankenabrisse
- Elastisches Rückstellvermögen
- Höchste Wärmeisolierung (I 0,0345)
- Bester Schallschutz (60dB)
- Optimale Verarbeitungsqualität durch Low Expansion (Kein Nachdrücken)
- Bis zu -10°C zu verarbeiten

Wenn Perfektion die Norm ist

Anschlag Stumpf · Kombination verschiedener Dichtstoffe





ILLBRUCK

Fugendichtungsband illmod 600 TP600

Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff, imprägniert mit flammhemmend eingestelltem Kunstharz • Vorkomprimiert, mit einseitiger Selbstklebung • Hohe Bewegungsreserven • Das Band ist langfristig witterungsbeständig • Für Fugenbreiten bis zu 40 mm • BG1 geprüft nach DIN 18542 • Geprüfte 20 Jahre Freibewitterung • Schlagregendicht mind. 600 Pa

Gebindeinhalt	VE/m	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt. /100 m	Preis inkl. MwSt. /100 m
10/2 anthrazit	12,5 375	42112-583	421298230	70,27 €	83,62 €
20/3-7 anthrazit	8 120	42112-583	421298231	226,92 €	270,03 €
20/7-12 anthrazit	4,3 64,5	42112-583	421298232	399,58 €	475,50 €
20/8-15 anthrazit	3,3 49,5	42112-583	421298233	487,29 €	579,88 €
20/10-18 anthrazit	4,5 45	42112-583	421298234	631,33 €	751,28 €

ILLBRUCK

Fugendichtungsband illmod eco TP610

Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff mit Polymerimprägnat • Vorkomprimierte Rollenware mit einseitiger Selbstklebung • Dient zur äußeren schlagregensicheren Abdichtung von Anschlussfugen im Hochbau • Wird eingesetzt bei der Fenstermontage, Metall-, Holz und Containerbau • Schlagregendicht mind. 600 Pa • BG1 geprüft nach DIN 18542

Gebindeinhalt	VE/m	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt. /100 m	Preis inkl. MwSt. /100 m
10/2-4 grau	10 110	42112-583	421298224	60,23 €	71,67 €
12/3-6 grau	8 72	42112-583	421298223	66,41 €	79,03 €
15/2-4 grau	10 70	42112-583	421298225	101,72 €	121,05 €
15/3-6 grau	8 56	42112-583	421298226	100,40 €	119,48 €
15/4-10 grau	5,6 39,2	42112-583	421298227	138,55 €	164,87 €
15/5-12 grau	4,3 30,10	42112-583	421298228	168,58 €	200,61 €
20/7-16 grau	3,3 16,5	42112-583	421298229	283,57 €	337,45 €

ILLBRUCK

Fugendichtungsband illmod max TP602

Auf die Anforderungen der äußeren Abdichtung von Fensteranschlussfugen abgestimmt • Schlagregendicht bis 600 Pa gemäß BG1 nach DIN 18542 • Nur 2 Banddimensionen für alle Fensteranschlussfugen

Gebindeinhalt	VE/m	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt. /100 m	Preis inkl. MwSt. /100 m
15/5-15 schwarz	4,5 90	42112-583	421298222	169,79 €	202,05 €
25/10-24 schwarz	5 40	42112-583	421298221	487,96 €	580,67 €



ILLBRUCK

Elastozellband TN126

Vorlegeband für elastische Dichtstoffe z.B. in der Glasfalzabdichtung verwendet werden sowie als Abdichtung von Brüstungselementen und -platten • Geschlossenzelliges Polyethylschaum-Vorlegeband • Weichmacherfrei, elastisch und einseitig selbstklebend • Rollenware • Leicht zu verarbeiten • Als Nageldichtungsband geprüft

Gebindeinhalt	VE/m	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt. /100 m	Preis inkl. MwSt. /100 m
9 x 2 mm schwarz	20 700	42112-585	421298260	10,40 €	12,38 €
9 x 3 mm schwarz	20 700	42112-585	421298261	10,40 €	12,38 €
9 x 2 mm weiß	20 700	42112-585	421298262	15,55 €	18,50 €
9 x 3 mm weiß	20 700	42112-585	421298263	15,55 €	18,50 €



ILLBRUCK

Fensterabdichtungsband ME500 TwinAktiv Flex mit Bewegungsreserve

Ist mit einer lösbar fixierten Bewegungsschleife ausgestattet und erfüllt die Planungs- und Einbauempfehlungen der DIN 4108-7 sowie der RAL-Gütegemeinschaft • Ohne Butyl, Zur Verklebung mit illbruck Öko Folienkleber SP025

Gebindeinhalt	VE/m	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt. /100 m	Preis inkl. MwSt. /100 m
W60 - 80	50 300	42112-583	421298215	182,71 €	217,42 €
W80 - 100	50 200	42112-583	421298216	198,60 €	236,33 €



ILLBRUCK

Fensterabdichtungsband ME500 TwinAktiv

TwinAktiv mit wechselseitiger Selbstklebung erfüllt die Einbauempfehlung der DIN 4108-7 sowie der RAL-Gütegemeinschaft • Ohne Butyl, zur Verklebung mit Illbruck Öko Folienkleber SP025, für Innen und Außen

Gebindeinhalt	VE/m	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt. /100 m	Preis inkl. MwSt. /100 m
EW70	50 250	42112-583	421298218	105,80 €	125,90 €
EW100	50 150	42112-583	421298220	143,44 €	170,69 €



ILLBRUCK

EPDM-Folie Außen ME220

Ist eine Elastomer-Bahn aus EPDM-Kautschuk ohne Butyl und ohne Selbstklebung • Sie dient zur äußeren Abdichtung von unteren Anschlüssen von Türen und bodenständigen Fenstern zum Perimeterbereich nach DIN 18 195 und entspricht der DIN 7864-T1 Tabelle 1 • **Produktvorteile:** Extrem witterungs- und temperaturbeständig • Hohe Dehnfähigkeit

Gebindeinhalt	VE/m	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt. /100 m	Preis inkl. MwSt. /100 m
0,75 x 150 mm	25	42112-583	421298238	154,90 €	184,33 €
0,75 x 200 mm	25	42112-583	421298239	201,71 €	240,03 €
0,75 x 250 mm	25	42112-583	421298240	256,18 €	304,85 €
0,75 x 300 mm	25	42112-583	421298241	303,95 €	361,70 €
0,75 x 500 mm	25	42112-583	421298242	494,50 €	588,46 €



DICHTEN



ILLBRUCK

Fensterfolie Innen/Außen VV ME508

Vollflächig selbstklebender, feuchtevariabler Vlies-Folienverbund mit speziel Selbstklebung für optimiertes Haftverhalten • Ein- und wechselseitig vollflächige Verklebung ohne zusätzlichen Folienkleber auf handlicher 25 m Rolle • Sie ist innen und außen einsetzbar und erfüllt dabei die Empfehlungen der RAL Gütegemeinschaft

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt. /100 m	Preis inkl. MwSt. /100 m
0,70 x 25 m	4	42112-583	421511945	150,40 €	178,98 €
1,00 x 25 m	3	42112-583	421511946	184,24 €	219,25 €



ILLBRUCK

EPDM-Folienkleber OT15

Ist ein lösungsmittelhaltiger Kleber auf Styrolkautschuk Basis und dient zur Verklebung der illbruck EPDM-Folien auf bauüblichen Untergründen wie Beton, Mauerwerk, Holz, Alu, Stahl sowie auch für Überlappungsverbindungen der EPDM-Folien • Sehr gute Wetter- und Temperaturbeständigkeit • Exzellente Verklebung auf Beton, Putz, Stahl und Aluminiumblechen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600 ml Beutel schwarz	1 12	42112-583	421298236	11,81 €	14,05 €

ILLBRUCK

Fenster-Folienkleber Öko SP025

Auf leicht feuchten Untergründen verarbeitbar • Ausgleich von Unebenheiten • Haftverbesserung auf kritischen Untergründen • Einfrierbeständigkeit bis -25°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche	1 12	42112-583	421298245	5,37 €	6,39 €



SOUDAL

Dampfsperrenkleber VAPOURSEAL

Basis 1-K-Polyacrylat • Besonders geeignet zur dauerhaften Verklebung von Dampfsperren an den Übergängen zum Mauerwerk und anderen Baumaterialien • Luft- und dampfdicht • Standfest, tropft nicht • UV-beständig • Lösemittel-, halogen-, säure- und isocyanatfrei
Aushärtungssystem Physikalische Trocknung
Aushärtungsgeschwindigkeit ca. 2 - 3 Tage
Temperaturbeständigkeit -40°C bis +100°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche hellblau	1 15	STAFFELPREIS	321395188	5,50 €	6,55 €



SOUDAL

Dämmstoffkleber SOUDABOND EASY

Basis 1K-Polyurethan • Geeignet für die Verklebung von Dämmplatten auf Basis von Polystyrol- (EPS + XPS), Polyurethan-(PUR/PIR) und Phenolharz- Hartschaum • Verklebung von Gipskarton- /Gipsfaserplatten im Trockenbau • Hohe Anfangshaftung – auch bei niedrigen Temperaturen • Auch für senkrechte Verklebungen geeignet • Schnelle Durchhärtung, bereits ab ca. 1 Stunde kann weiter gearbeitet werden • Lösemittelfrei • Alterungsbeständig, unverrottbar, schimmel- und fäulnisbeständig, aber nicht UV-beständig • Wasserfest (nicht wasserdicht) • Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102 Teil1
Aushärtungssystem Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Aushärtungsgeschwindigkeit ca. 30 Minuten - 30 mm Klebstoffstrang
Temperaturbeständigkeit -40°C bis +90°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
800 ml Kartusche orange	1 12	STAFFELPREIS	321395185	13,90 €	16,54 €



DICHTEN

LOCTITE 510

Flächendichtung — mittelfest

Für hochfeste Verbindungen, hohe Adhäsion, schwer demontierbar • Sofortige Dichtwirkung bei niedrigem Druck • Maximale Spaltfüllung bis 0,25 mm • Ist thixotrop und kann auf vertikale Flächen aufgetragen werden, ohne zu tropfen oder zu verlaufen • Empfohlen zum Dichten starrer Flansche
 Freigaben P1 NSF Reg. No.: 123007
 Flanschtyp Verwindungssteif
 Aushärtensystem Anaerob
 Ölbeständigkeit Ausgezeichnet
 Wasser/Glykol Beständigkeit Ausgezeichnet
 Temperaturbeständig -50°C bis +200°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 ml Flasche pink	1 12	32101-1	321001487	31,66 €	37,68 €



LOCTITE 518

Flächendichtung — mittelfest

Einkomponentiger, mittelfester anaerober Dichtstoff, der unter Luftabschluss zwischen enganliegenden Metallflächen aushärtet • Typische Anwendungen sind u.a. das Abdichten von enganliegenden Verbindungen zwischen starren metallischen Dicht- und Flanschflächen
 Freigabe P1 NSF Reg. Nr.: 123758.
 Max. Spalt 0,3 mm
 Handfestigkeit auf Stahl 25 min.
 Handfestigkeit auf Aluminium 20 min.
 Aushärtensystem Anaerob
 Temperaturbeständig -50°C bis +150°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 ml Kartusche rot	1 10	32101-1	321001301	31,20 €	37,13 €



DICHTEN

LOCTITE 573

Flächendichtung — niedrigfest

Mit normalem Werkzeug demontierbar • Sehr beständig gegen Belastungen und Vibrationen • Zur Abdichtung von formstabilen Flanschverbindungen • Langsam härtend, gut geeignet für lange Montagezeiten
 Maximale Spaltfüllung bis 0,1 mm
 Temperaturbeständig: -55°C bis +150°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 ml Flasche grün	1 12	32101-1	321001498	28,93 €	34,43 €
250 ml Tube grün	10	32101-1	321001499	119,78 €	142,54 €



LOCTITE 574

Flächendichtung — mittelfest

Geeignet für verwindungssteife Metallflansche • Sofortige Dichtwirkung bei niedrigem Druck • Maximale Spaltüberbrückung . . . bis 0,25 mm
 Flanschtyp Verwindungssteif
 Aushärtensystem Anaerob
 Ölbeständigkeit Ausgezeichnet
 Wasser/Glykol Beständigkeit Ausgezeichnet
 Max. Spalt 0,25 mm
 Temperaturbeständig -50°C bis 150°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 ml Flasche orange	1 12	32101-1	321001500	28,93 €	34,43 €
250 ml Tube orange	1 10	32101-1	321001325	119,16 €	141,80 €





LOCTITE 5910

Dichtungsprodukt Silikon — niedrigfest

Zum Ersatz von Feststoffdichtungen an verwindungssteifen oder flexiblen Flanschen, Gehäusedeckeln etc. • Hohe Vibrationsbeständigkeit. Kann auch an Kunststoffteilen angewendet werden

Max. Spalt 1 mm
 Hautbildungszeit 40 min
 Durchhärtung in 24h 2,75 mm
 Temperaturbeständig -60°C bis +200°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 ml Kartusche schwarz	1 10	32101-1	321001353	11,08 €	13,19 €
300 ml Kartusche schwarz	1 12	32101-1	321001326	43,85 €	52,18 €

DICHTEN

BIS +250°C



HYLOMAR

Universaldichtung

Hylomar hat sich seit mehr als 25 Jahren in allen Industriesparten bewährt und wird weltweit in führenden Industrieunternehmen eingesetzt • Mit Hylomar gedichtet ist 100% gedichtet • Dauerplastisch, sparsam im Verbrauch, beständig gegen Öle, Fette, Treibstoffe, Wasser, Gas, Luft, Frostschutzmittel u.v.a.

Temperaturbeständig -50°C bis +250°C (kurzzeitig bis +300°C)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 ml Tube	1 10	NETTO	321000339	6,95 €	8,27 €
300 ml Kartusche	1 12	NETTO	321000337	21,65 €	25,76 €

ELRING

Universaldichtmasse Curil T

Nicht aushärtende, hochtemperaturbeständige Universaldichtmasse für den heißen Dauerbetrieb • Curil T eignet sich durch besonders hohe Dichtwirkung für Trennfugen, auf die extreme thermische Belastungen einwirken, speziell für fein bearbeitete, steife Dichtflächen • Weitere Spezialanwendungsgebiete für Curil T sind Verbrennungsmotoren, Getriebe, Turbinen, Generatoren, Pumpen und Gewindeverbindungen • Curil T ist beständig gegenüber Mineralölen (auch mit Zusätzen), den gebräuchlichsten synthetischen Ölen und Fetten, Otto- und Dieselmotoren, kaltem und heißem Wasser, Seewasser, Gasen, Luft sowie gegenüber schwach sauren und alkalischen Medien • **Isolierend**

Temperaturbeständig -40°C bis +240°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
75 ml Tube grün	1	NETTO	321000301	10,14 €	12,07 €

ELRING

Hochleistungsdichtung Dirko HT

Dauerelastische hochtemperaturbeständige Hochleistungsdichtung aus der Tube • Dirko HT ist eine Weiterentwicklung der hochbelastbaren Dichtmasse Dirko • Dirko HT verbindet diese Eigenschaft mit der extremen Belastbarkeit von Dirko • Die Anwendung bei „extrem heißen“ Abdichtstellen, an denen Dauertemperaturen von +250°C auftreten, ist kein Problem • **Isolierend** • **Temperaturbeständig bis zu +300°C (kurzzeitig)**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
90 ml Tube rot	1	NETTO	321000316	14,50 €	17,26 €

BIS +300°C



ELRING

Universaldichtmasse Dirko

Dauerelastische, temperaturbeständige Universaldichtmasse, die Zeit und Geld spart •

Dirko dichtet Flächen, Spalten und Risse auch bei Bewegung sicher ab • Mit seiner Zähigkeit und absoluten Dauerelastizität stoppt Dirko Öl-, Wasser- und Luftaustritt in kurzer Zeit • Selbst Konstruktionsteile mit Haarrissen werden in wenigen Minuten wieder funktionsfähig • Dirko ist beständig gegen Ozon, Sonnenlicht, extreme Witterungseinflüsse, kaltes und heißes Wasser, Salzwasser, Fette, Mineralöle (auch mit Zusätzen) aliphatische Kohlenwasserstoffe und Reinigungsmittel sowie zahlreiche Chemikalien • Isolierend

Temperaturbeständig +180°C



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
100 g Tube grau	1	NETTO	321000300	12,95 €	15,41 €

TEROSON

Gehäusedichtung Fluid-D

Fluid-D eignet sich besonders als Ergänzung zu Flachdichtungen • Streich- und spachtelfähig, leicht demontierbar • Härtet nicht aus und bleibt plastisch • Beständig gegen Mineral- und Dieselöle, Frostschutzmittel

Temperaturbeständig -40°C bis +120°C



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
75 ml Tube	1 10	NETTO	321001102	8,00 €	9,52 €
200 ml Tube	1 10	NETTO	321001037	16,11 €	19,17 €

DICHTEN

TEROSON

Dichtstoff Fluid

Fluid ist ein streichfähiger Dichtstoff mit guter Haftung auf Metallen, Phenolharzen, Schichtpressstoffen und besonders gut geeignet zum Abdichten von hydraulischen Systemen, Vergasern und Benzinpumpen • Beständig gegen Mineral- und Dieselöle, Wasser, Frostschutzmittel

Temperaturbeständig bis 120°C



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
350 ml Dose	1 12	NETTO	321001036	20,94 €	24,92 €



PTFE

Gewindedichtung

Aus reinem, gesintertem Teflon® • DIN-DVGW-geprüft und zugelassen • Chemisch beständig auch gegen aggressive Medien • Versprödet, quillt und klebt nicht
 Betriebstemperatur -20°C bis +125°C
 Länge x Breite x Dicke 12 m x 12 mm x 0,1 mm

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
20 m x 12 mm	1	STAFFELPREIS	321001243	1,20 €	1,43 €

LOCTITE 55

Gewindedichtfaden

Zur Anwendung an Kunststoff- und Metallgewinden • Speziell für den Heizung- und Sanitärbereich • Loctite® 55 ersetzt Hanf, Pasten und PTFE-Bänder. Getestet bis 4" • **DVGW-prüfzeichen DV-5142 AU 0166 (Prüfgrundlagen DIN 30660, EN 751-2), KTW Empfehlung, BS 6920**
 Temperaturbeständig bis +130°C



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 m Rolle	1 24	32101-1	321001429	6,89 €	8,20 €
160 m Spule	1 48	32101-1	321001409	14,85 €	17,67 €

DICHTEN

LOCTITE 542

Hydraulik-Gewindedichtung — mittelfest

Gewindedichtung für hochbelastete Feingewindeverbindungen aus Metall an Hydraulik- und Pneumatikanlagen • Max. Gewindegröße 3/4" • Losbrechmoment: 15 Nm • **Freigaben: DVGW-Freigabe (EN 751-1) NG-5146AR0855**
 Temperaturbeständig -55°C bis +150°C



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 ml Flasche braun	1	32101-1	321001491	12,76 €	15,18 €
50 ml Flasche braun	1	32101-1	321001492	46,45 €	55,28 €

LOCTITE 586

Gewindedichtung — hochfest

Loctite® 586 ist eine hochviskose, thixotrope, anaerobe Gewindedichtung • Diese härtet rasch bei Umgebungstemperatur aus, wenn sie unter Luftabschluss zwischen enganliegenden Metallflächen eingeschlossen ist • Loctite® 586 wird zum Gewindedichten verwendet und ist gegen Wasser, Öl und die meisten organischen Medien beständig
 Temperaturbeständig -55°C bis +150°C



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 ml Flasche rot	1 12	32101-1	321001504	50,93 €	60,61 €

LOCTITE 572

Gewindedichtung — mittelfest, langsam härtend

Empfohlen für alle Grobgewinde aus Metall, bei denen eine langsame Aushärtung der Gewindedichtung verlangt wird • Maximale Rohrgewindegröße: 3" • Losbrechmoment 7 Nm • Temperaturbeständig -55°C bis +150°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 ml Flasche weiß/altweiß	1 12	32101-1	321001496	28,66 €	34,11 €
250 ml Tube weiß/altweiß	1 10	32101-1	321001497	116,29 €	138,39 €



LOCTITE 5331

Gewindedichtung — niedrigfest

Empfohlen zur Anwendung für Kunststoffgewinde, Metall/Metall- und Kunststoff/Metall-Kombinationen • Max. Gewindegröße 3" • Mit KTW-Empfehlung für Gas und Trinkwasser, DVGW-Freigabe (Reg. Nr. NG-5146 AR 0618) • Getestet nach EN751-1 • Registered in accordance with NSF Category P1 • P1 NSF Reg. No.: 123620 • Losbrechmoment 1,5 Nm • Temperaturbeständig -55°C bis +150°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
100 ml Tube weiß	1 12	32101-1	321001327	22,93 €	27,29 €



LOCTITE 577

Rohrgewindedichtung — mittelfest, universell

Mittelfeste Rohrgewindedichtung für Metallgewinde • Geeignet u.a. für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen z.B. für Wartungsarbeiten im Außenbereich von Industrieanlagen etc. • Max. Gewindegröße 3" • Freigaben: P1 NSF Reg. Nr.: 123001 DVGW-Freigabe (EN751-1): NG-5146AR0621 NRAS-Freigabe (BS 6920): 0711506 • Losbrechmoment 11 Nm • Temperaturbeständig -55°C bis +150°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 ml Flasche gelb	1 12	32101-1	321001300	33,07 €	39,35 €
50 ml Tube gelb	1 12	32101-1	321001501	29,81 €	35,47 €
250 ml Flasche gelb	1 10	32101-1	321001502	134,44 €	159,98 €



DICHTEN



SIKA

Aktivator

Reinigungslösung zur Vorbehandlung der Haftflächen • Sichert die Haftung auf Glas, PUR-Vorbeschichteten Scheiben und Lacken

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
250 ml Dose	1 6	32103-10	321000957	23,82 €	28,35 €
1 Liter Dose	1 4	32103-10	321000956	39,42 €	46,91 €

SIKA

Aktivator 205

Zum Reinigen und Aktivieren ausschließlich von glatten, nicht porösen Untergründen wie Kunststoffen, lackierten Flächen, Metalle, Keramik • **Ablüßzeit: 10 Minuten**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
250 ml Dose	1 6	32103-10	321000960	17,92 €	21,32 €
1 Liter Dose	1 4	32103-10	321000959	28,52 €	33,94 €

SIKA PRIMER 204 N

Metallprimer (Voranstrich)

Ein niederviskoser, feuchtigkeitshärtender Voranstrich für die Vorbehandlung von metallischen Untergründen vor der Verklebung oder Abdichtung mit Sikaflex® Produkten • Kein Korrosionsschutzanstrich • **Verbrauch: ca. 50 - 150 ml/m²**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
250 ml Dose	1 6	32103-10	321000958	42,74 €	50,86 €

SIKA

Glasprimer 206 G+P, für Voranstriche

Eine schwarze, feuchtigkeitshärtende Flüssigkeit zur Vorbehandlung der Haftflächen, speziell bei der Direktverglasung mit verschiedenen Sika Polyurethan-Klebstoffen • Für die Haftverbesserung bei Klebeanwendungen auf Glas, keramikbeschichtetem Glas, lackierten Oberflächen, Kunststoffen und Metallen • Vor dem Auftragen sind die Haftflächen mit Sika-Aktivator zu reinigen.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
250 ml Dose	1 6	32103-1	321000961	41,44 €	49,31 €

SIKA

Kunststoffprimer 209D, für Voranstriche

Schwarz pigmentierter, niederviskoser Primer zum Voranstrich von lackierten Oberflächen und Kunststoffen, die mit Sikaflex verklebt werden • Verbrauch ca. 50 - 150 ml/m²

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
250 ml Dose	1 6	32103-1	321000964	42,74 €	50,86 €

SIKA

Primer 210

Wird zur Verbesserung der Haftung von Sikaflex Dicht- und Klebstoffen auf vielen Metallen wie Aluminium und galvanisch verzinkten Blechen, Kunststoffen und lackierten Oberflächen eingesetzt • Der Primer eignet sich ebenso zur Oberflächenvorbereitung von porösen und nicht porösen Untergründen vor der Verklebung mit Sikasil Kleb- und Dichtstoffen • Verbrauch ca. 50 - 150 ml/m²

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
250 ml Dose	1 6	32103-10	321000966	32,48 €	38,65 €

SIKA

1-Komponenten-Polyurethan-Dichtmasse Sikaflex 221

Sikaflex-221 ist eine 1-Komponenten-Polyurethan-Dichtmasse, die mit Luftfeuchtigkeit zu einem Elastomer aushärtet • Geeignete Untergrundmaterialien sind Holz, Metalle, Metallgrundierungen und -lackierungen (2-K-Systeme), keramische Materialien, Kunststoffe • Bei transparenten und spannungsrissegefährdeten Untergründen ist eine objektbezogene Beratung erforderlich • **Silikonfrei und überlackierbar**

Temperaturbeständig-40°C bis +90°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
300 ml Kartusche weiß	1 12	32103-10	321000969	6,84 €	8,14 €
400 ml Beutel weiß	12	32103-10	321000970	6,68 €	7,95 €
600 ml Beutel weiß	20	32103-10	321000971	12,30 €	14,64 €
300 ml Kartusche schwarz	1 12	32103-10	321000972	6,84 €	8,14 €
400 ml Beutel schwarz	1 12	32103-10	321000973	6,68 €	7,95 €
600 ml Beutel schwarz	20	32103-10	321000974	12,30 €	14,64 €
300 ml Kartusche braun	1 12	32103-10	321000975	8,48 €	10,09 €
300 ml Kartusche stahlgrau	1 20	32103-10	321000976	6,84 €	8,14 €



SIKA

1-Komponenten Kleb- und Dichtstoff Sikaflex 521 FC

Der transparente Kleb- und Dichtstoff Sikaflex®-521 FC ist ein einkomponentiger Kleb- und Dichtstoff auf Basis eines modifizierten Polymers, welcher mit Luftfeuchtigkeit zu einem Elastomer aushärtet • **Produktvorteile:** 1-komponentig • Elastisch • Geruchsarm • Witterungsbeständig • Nicht korrosiv • Überlackierbar • Ohne Primer einsetzbar auf vielen Untergründen wie z.B. Glas, glasierten Oberflächen, Emaille und lackiertem Holz

Temperaturbeständig-40°C bis +90°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
290 ml Kartusche transparent	1 12	32103-10	321000952	15,18 €	18,06 €



DICHTEN

SIKA

Abglättmittel N

Ein Hilfsmittel für das Glätten der Oberfläche frisch verarbeiteter Sika Kleb- und Dichtstoffe • Wird anstelle von Spülmittellösungen eingesetzt, die nicht mit allen Kleb- und Dichtstoffen verträglich sind und teilweise aus den frischen Produkten Bestandteile herauslösen • Dies kann zu störenden Ablagerungen im Randbereich führen • Da alle Bestandteile des Sika Abglättmittel N wasserlöslich sind, können evtl. Rückstände auf Fuge oder Klebstoff sowie im Randbereich mit Wasser einfach entfernt werden

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Flasche	1 4	32103-10	321000945	5,80 €	6,90 €



SIKA

Entferner 208 / Remove

Zur Reinigung von glatten, nicht porösen Flächen oder zur Reinigung von mit Sikaflex verschmutzten Werkzeugen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Flasche	1 4	32103-10	321000962	22,24 €	26,47 €





BIS
+260°C



TEROSON

1K-PUR-Dichtstoff Terostat 9100

Haftstarker Dichtstoff für alle Arbeiten, bei denen abgedichtet, geklebt und schnell überlackiert werden muss • Streich- und spachtelfähig
Temperaturbeständig -40°C bis +90°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche weiß	1 12	NETTO	321001020	11,62 €	13,83 €

TEROSON

1K-Dichtstoff Terostat-33

Terostat-33 ist ein elastischer einkomponentiger Dichtstoff, der in der Blech- und Stahlbearbeitenden Industrie für Abdichtungen auf Stahl, Alu, Hart-PVC, Keramik, Glas, Emaille eingesetzt wird • Elastisch, spritzbar • Lichtbeständig und seewasserfest • Nicht überlackierbar • Gute Schimmel- und Alterungsbeständigkeit
Temperaturbeständig bis +150°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche transparent	1 12	32101-3	321001042	13,30 €	15,83 €

TEROSON

Karosserie-Dichtmasse Terolan hell

Millionenfach bewährt für Sichtnähte und normale Nähte • Ideal für alle nicht 100%ig zu reinigenden Problemzonen am Auto • Ausgezeichnete Haftung auf rohem, gebondertem, grundiertem, lackiertem Stahlblech • Gut streichbar • Sofort überlackierbar mit 1K-Lacken, mit 2K-Lacken nach Durchtrocknung • Die durchgetrocknete Raupe ist hartelastisch
Temperaturbeständig -30°C bis +80°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310 ml Kartusche hell	1 12	NETTO	321001043	13,41 €	15,96 €

LOCTITE 5075

Isolier- und Dichtungsband

Nicht klebendes, selbstverschweißendes Universalband • Lässt sich auf das 3-fache seiner ursprünglichen Länge dehnen • Beständig gegen Salzwasser, Kraftstoffe, Säuren und UV-Strahlung
Maße 2,5 cm x 427 cm
Zugfestigkeit 4,8 N/mm²
Dielektrische Durchschlagfestigk. . bis 15,7 kV/mm
Rollenlänge 4,27 m
Temperaturbeständig -54°C bis +260°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Rolle	1 10	32101-1	321001486	13,79 €	16,41 €

Dichtband, selbstschweißend

Stark dehnbar, äußerst schmiegsam und nicht klebend • Entspricht MTL-1-3825 • Wasser- und Ozonbeständig • Wasserfestes Abdichten von elektrischen Bauteilen, Gehäusen und Durchführungen
Gesamtstärke 500 my
Trägermaterial Polyisobutylen (PIB)
Temperaturbeständig -40°C bis +90°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 m x 19 mm	1	NETTO	321001806	7,00 €	8,33 €

WARTUNG



WARTUNG



WARTUNG MIT REINEM GEWISSEN!

WARTUNG



LUZT
Multiöl NSF H1
Inhalt: 400 ml
Art.-Nr.: 321000841

LUZT
PTFE-Fluid Synthetische Schmierung NSF H1
Inhalt: 400 ml
Art.-Nr.: 325800635

LUZT
Edelstahlreiniger NSF H1
Inhalt: 500 ml
Art.-Nr.: 321000839

LUZT
Kettenhaftspray NSF H1
Inhalt: 500 ml
Art.-Nr.: 321000842

LUZT
Mehrzweckfett hell NSF H1
Inhalt: 500 ml
Art.-Nr.: 321000843

Mit zertifizierten LUTZ Wartungsprodukten für die Lebensmittelverarbeitende Industrie!

Was bedeutet NSF H1?

Als internationaler Standard für lebensmitteltechnische Schmierstoffe hat sich die H1-Einstufung durchgesetzt. Diese beruht auf der Basis der U.S. amerikanischen Anforderungen guidelines of sec. 21 CFR of FDA regulations. Die Nahrungsmittel- und Arzneibehörde (FDA) der USA hat in einer Positivliste qualitative und quantitative Inhaltsstoffe für lebensmitteltechnische Schmierstoffe festgelegt. Eine Beurteilung und die damit verbundene Bestätigung als H1-Schmierstoff erfolgt durch die NSF International. Die beurteilten Produkte werden im sogenannten White-Book aufgeführt. Der Standard H1 beschreibt Produkte, die dann einzusetzen sind, wenn ein zufälliger Kontakt mit dem Lebensmittel möglich ist.

National Sanitary Foundation mit der Registrierung in den folgenden Kategorien:



NSF H1: Schmierstoffe bei technisch nicht auszuschließendem Produktkontakt

NSF H2: Schmierstoffe, wenn Produktkontakt technisch auszuschließen ist

NSF A1: Reiniger für den Lebensmittelbereich

LUTZ

Edelstahlreiniger NSF H1

Universalprodukt zur Wartung, zum Schutz und zur Schmierung von Oberflächen, Gelenken, Ketten, Griffen und Halterungen aus Edelstahl in der lebensmittelverarbeitenden Industrie • Zur Edelstahlpflege in Brauereien, Bäckereien, Fleischfabriken, Großküchen und Krankenhäusern • Physiologisch unbedenklich • Absolut geruch-, farb- und geschmacksneutral • Hinterlässt einen pflegenden und wasserabweisenden Schutzfilm • Ausgezeichneter Oxidations und Korrosionsschutz • Pflegt, erhält und schützt in einem Arbeitsgang • Wirtschaftlich in der Anwendung

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000839	14,30 €	17,02 €



LUTZ

PTFE-Fluid - Synthetische Schmierung NSF H1

PTFE-ÖL-Schmierung von Mechaniken, beweglichen Teilen, Rollen, Innenlagern, Ketten Schlössern, Scharnieren, Getrieben, Verschraubungen, Gleitbahnen etc., mit Notlaufeigenschaften unter extremsten Bedingungen, wie Druck, Reibung und Temperatur bei Wasserdampf, Heißwasser und Lebensmittelsäuren, vor allem an Hochgeschwindigkeitssystemen.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	325800635	12,90 €	15,35 €



LUTZ

Multiöl NSF H1

Zur Verbesserung der Laufeigenschaften von Mechaniken, beweglichen Teilen, Rollen, Innenlagern, Ketten etc. • in der lebensmittelverarbeitenden Industrie, Großküchen, Schlachthöfen, Bäckereien, Molkereien etc., sowie im gesamten pharmazeutischen Bereich, z.B. Krankenhäusern, Kliniken etc. • Physiologisch unbedenklich • Geruch-, farb- und geschmacklos • Extrem Kriechfähig • Hohes Eindringvermögen • Ausgezeichnetes Schmiervermögen und Verschleißschutz • Guter Oxidations- und Alterungsschutz • Keine Gefahr der Entzündlichkeit • Ohne Mineralöl

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000841	12,30 €	14,64 €



WARTUNG

NSF



LUTZ

Kettenhaftspray NSF H1

Zur Schmierung von Ketten, Seilen, offenen Antrieben, Hebeln, Gelenken, Scharnieren, Gleitstellen, Lagern etc. • in der lebensmittelverarbeitenden Industrie, Großküchen, Schlachthöfen, Bäckereien, Molkereien etc., sowie im gesamten pharmazeutischen Bereich, z.B. Krankenhäusern, Kliniken etc. • Physiologisch unbedenklich • Geruch-, farb- und geschmacklos • Stark haftaktiv mit hoher Kriechwirkung • Großes Druckaufnahmevermögen • Ausgezeichnetes Schmiervermögen und Verschleißschutz • Langzeit Oxidations- und Alterungsschutz

Temperaturbeständig von -25°C bis +180°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000842	18,50 €	22,02 €

NSF



LUTZ

Mehrzweckfett hell NSF H1

Für die Schmierung von Maschinen in der Herstellungsindustrie von Nahrungs-, Getränke- und Genussmitteln • Eignet sich als Schmierstoff für praktisch alle Wälz- und Gleitlagertypen • Für alle Schmierstellen mit drehenden, schwingenden u.a. Bewegungen. Als Schmierfett für Rollbahnen, Rutschbügel und anderen Fördereinrichtungen in der lebensmittelverarbeitenden Industrie, Großküchen, Schlachthöfen, Bäckereien, Molkereien etc., sowie im gesamten pharmazeutischen Bereich, z.B. Krankenhäusern, Kliniken etc. • Geruch-, farb- und geschmacklos • Physiologisch unbedenklich • Gewährleistet eine längere Lebensdauer von hochwertigen Maschinen • Haftaktiv mit hoher Kriechwirkung • Ausgezeichnetes Schmiervermögen und Verschleißschutz • Langzeit Oxidations- und Alterungsschutz

Temperaturbeständig von -25°C bis +180°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000843	20,50 €	24,40 €

NSF



OKS 371

Universalöl für die Lebensmitteltechnik

Hochleistungsöl für feinmechanische Maschinenelemente • Geschmacks- und geruchsneutral • Extrem kriechfähig • Wasserverdrängend • Schmutz- und rostlösend • Auswaschbar aus Textilien • Einsetzbar in der Textil- und Verpackungsindustrie

Temperaturbeständig -10°C bis +180°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	32106-10	321000587	15,71 €	18,69 €

WARTUNG

WD-40

Multifunktionspray

Beseitigt Quietschen • Startet nasse Motoren • Löst festgefressene Teile • Schützt vor Korrosion • Entfernt hartnäckigen Schmutz, Teer, Fett, Klebstoffreste • Verharzt nicht

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
100 ml Spraydose	1 24	STAFFELPREIS	321000938	2,75 €	3,27 €
400 ml Spraydose	1 24	STAFFELPREIS	321000744	5,50 €	6,55 €
5 Liter Kanister	1 4	NETTO	321000747	31,90 €	37,96 €
25 Liter Kanister	1	NETTO	321466635	145,00 €	172,55 €
Ablasshahn für 5 und 25 Liter Kanister	1	NETTO	321000916	7,90 €	9,40 €



**Smart-Straw
Sprühkopf für flächiges
und punktgenaues Sprühen**



WD-40

Multifunktionspray Smart-Straw

Mit Smart-Straw-Sprühkopf für flächiges und/oder punktgenaues Sprühen • Klappbarer Sprühkopf • Für punktgenaues Sprühen – Röhrchen ausklappen • Für flächiges Sprühen – Röhrchen einklappen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Spraydose	1 24	STAFFELPREIS	321000939	6,80 €	8,09 €



WD-40

Specialist-Rostlöser Smart Straw

Trennt schnell verrostete und korrodierte Teile • Löst festgefressene Verbindungen • Schmiert und schützt vor Rost und Korrosion • Stark wasserabweisend • Sicher auf Metall, Legierungen, Gummi, Kunststoff und den meisten Lackierungen • NSF H2
Temperaturbeständig –20°C bis +90°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321353761	8,90 €	10,59 €



WARTUNG



NSF



WD-40

Specialist-Kontaktspray Smart Straw

Entfernt Öl, Schmutz, Flussmittel- und Oxidationsrückstände • Schnell wirkend und nicht leitend • Perfekte Reinigung für elektrische/elektronische Geräte, Kontakte, Kunststoff oder Gummi • NSF K2

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321353763	8,90 €	10,59 €

NSF



WD-40

Specialist-Silikonspray Smart Straw

Hervorragende Schmierung für Kunststoff, Gummi, Holz und Metall • Verhindert Blockaden und besitzt eine hohe Druckbeständigkeit • Wasser abweisend, schützt vor Rost und Korrosion • NSF H2 Temperaturbeständig -35°C bis +200°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321353764	8,10 €	9,64 €

NSF



WD-40

Specialist-Lithium-Sprühfett Smart Straw

Hoch viskoses Schmiermittel • Für Metallverbindungen • Lang anhaltender Schutz gegen Rost und Korrosion • Besonders gut geeignet, um die Reibung von Metallteilen zu reduzieren • NSF H2 • Farbe: weiß

Temperaturbeständig -18°C bis +145°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321353765	8,90 €	10,59 €

NSF



WD-40

Specialist-Universalreiniger Smart Straw

Schnell wirksamer Lösungsmittelreiniger entfernt Fett, Öl, Schmutz und Ruß • Abwaschbar und rückstandsfrei • Für verschiedene Oberflächen verwendbar, besonders für Metalle • NSF K1

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321353766	8,90 €	10,59 €

WARTUNG



WD-40

Specialist-PTFE-Schmierspray Smart Straw

Hochleistungs-PTFE Schmierspray • Verbesserte Schmier- und Schutzeigenschaften • Reduziert Reibung und Verschleiß • Zur Anwendung auf Metall, Glas, Vinyl, Gummi und Kunststoff • NSF H2 Temperaturbeständig -20°C bis +100°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321353768	8,90 €	10,59 €



WD-40

Specialist-PTFE-Trockenschmierung Smart Straw

Reibungsreduzierendes PTFE Trockenschmierspray • Gleit- und Trennmittel • Verbessert Schmiereigenschaften auch bei hohen Temperaturen und Druck • Reduziert Reibung und Verschleiß • Für Metall, Kunststoff oder Glas • NSF H2 Temperaturbeständig -45°C bis +260°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321353767	8,90 €	10,59 €



LUTZ

Multi-Vielzweckspray EL40

Löst Rost und entfernt Oxidation • Schützt und versiegelt alle glatten und lösemittelbeständigen Oberflächen • Verdrängt und beseitigt Feuchtigkeit und Schweißwasser • Wirkt Kriech- und Fehlerströmen entgegen • Schmiert und pflegt feinste Mechaniken • Silikonfrei

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose mit Klapp-Sprühkopf	1 12	STAFFELPREIS	321000922	4,85 €	5,77 €
5 Liter Kanister	1 5	NETTO	321000774	29,50 €	35,11 €
Ablasshahn für 5 Liter Gebinde	1	NETTO	321000916	7,90 €	9,40 €



Silikonfrei

WARTUNG

SONAX

Multi-Vielzweckspray SX 90 Plus Easy-Spray

Löst festgerostete oder festsitzende Teile und schützt vor erneuter Korrosion • Beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Fenstern, Türen und Scharnieren • Schützt, schmiert und konserviert empfindliche Teile von Elektrowerkzeugen, Motoren, Uhrwerken, Haushalts- und Gartengeräten • Auch zur Reinigung und Pflege von Waffen, feinmechanischen Geräten einsetzbar • Eignet sich als Kontaktspray, verdrängt Feuchtigkeit, hält elektronische Kontakte sauber und verhindert Kriechströme • Löst und entfernt Teer, Klebstoffreste und Preisetiketten • Mit Easy-Spray: Das Doppelsprühsystem für gezielten und flächigen Produktauftrag ohne umstecken

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 6	STAFFELPREIS	321000684	6,80 €	8,09 €





BRUNOX

Turbo-Spray

BRUNOX® Turbo-Spray® garantiert für vollständigen Korrosionsschutz als auch für Hohlraumkonservierung • Er bildet einen klaren, unsichtbaren, nicht aushärtenden Film, der in den meisten Fällen nicht entfernt werden muss (Ausnahme: Lackierung) • Dieser Film schützt temporär vor Korrosion (ca. 6 Monate) und wirkt schmutzabweisend • BRUNOX® Turbo-Spray® enthält kein Silikon, kein Teflon und kein Graphit • Es beeinträchtigt nicht Lack, Leder, Holz, Gummi, Gewebe

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
100 ml Spraydose	1 24	NETTO	321000761	3,90 €	4,64 €
400 ml Spraydose	1 24	NETTO	321000760	6,70 €	7,97 €



CARAMBA SUPER

Multi-Öl

Das Multitalent mit Superformel bietet 5 unverzichtbare Werkstattprodukte in einem: Rostlöser, Schmiermittel, Kontaktspray, Korrosionsschutz und Teilereiniger • Multi-Öl SUPER schützt vor Korrosion und entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen • Geruchsneutral

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Spraydose	1 6	32123-10	321000230	8,30 €	9,88 €
5 Liter Kanister	1 2	32123-10	321000218	39,85 €	47,42 €



SONAX

MoS₂-Oil-Spraydose

Kontakt-, Gleit- und Schmiermittel • Unterkriecht und verdrängt Wasser • Beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche • Schmiert bewegliche Teile • Löst festgerostete Schrauben, Muttern und Bolzen • Verhindert Kriechströme in elektrischen Anlagen und wirkt hier als Kontaktmittel • Schützt blankes Metall vor Nässe und Korrosion

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 6	32136-10	321000676	7,55 €	8,98 €



NEOVAL

Mineralöl MTO 300 — hochtemperaturresistent

Hochwertiges Mineralöl mit erstklassigen Zusätzen • Der Grund seiner chemischen Optimierung zur Erbringung außerordentlicher Leistungen ist absolut einzigartig • Vielseitigkeit und die Langzeit-Funktionsicherheit machen das Produkt zu einem der besten seiner Kategorie • Sprüht in allen Lagen (Kugelventil) • Verharzt und verklebt nie, frei von Säuren, Schwefel und Silikon • Sehr hohe Kriechfähigkeit • UV-beständig • Reduziert Reibung, Temperaturen und Verschleiß • **Geprüfter Rost- und Korrosionsschutz nach DIN 51 585 AIB** • Neutral gegenüber Kunststoffen und Dichtungsmaterialien

Hochtemperaturbeständig -40°C bis +500°C (kurzzeitig bis 1.060°C)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 24	32181-10	321000730	17,20 €	20,47 €



BALLISTOL

Spezialpflegeöl

Spezial-Pflegeöl bestens geeignet zur Waffenreinigung und Pflege • Autopflege, hält Stoßstangen und Chromteile blank, quietschende Scharniere werden leichtgängig • Schützt Leder vor Feuchtigkeit und gibt neuen Glanz • Im Haushalt: Ölt Nähmaschinen, Türangeln, Fahrräder

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
200 ml Spraydose	1 20	32181-1	321000201	7,60 €	9,04 €



BKS

Hochleistungspflegespray für Zylinder

Zur Wartung und Pflege von Schließzylindern und beweglichen Teilen • Verhindert das Einfrieren des Schließzylinders

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 ml Spraydose	1	42106-432	421292147	10,95 €	13,03 €



PRESSOL

Das Öl, das alles kann

Für den universellen Einsatz in Haus, Garten und Garage • Schmiert Türscharniere und -schlösser, Fahrräder, Mopeds, Rollläden, Schubladen • Schützt Türschlösser vor dem Zufrieren, Garten- und Sportgeräte • Pflegt Gummidichtungen, Kunststoffe im Auto, Fahrräder, Mopeds, Metalle • Löst Rost durch Unterkriechen und verhindert Korrosion • Dichte und auslaufsichere Verschlusskappe • Genaue Dosierung möglich

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
100 ml Dosierflasche	1 10	22100-6990	221138077	3,30 €	3,93 €



LUTZ

Rostlöser – CLASSIC

Unterwandert und löst Rost • Konserviert und schützt vor erneutem Rostbefall durch MoS2-Schutzfilm • Löst Schraubenverbindungen durch gutes Kriechvermögen • Entfernt Öle, Harze, Teer und Ölkohle • Beseitigt Knarr- und Quietschgeräusche

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000794	3,85 €	4,58 €



LUTZ

Rostlöser – EXTREM

Extremer Rostlöser mit sehr gutem Kriechvermögen • Entfernt ältesten und hartnäckigsten Rost von allen oxydierten Oberflächen • Pflegt, schützt und schmiert alle beweglichen Teile • Beseitigt Knarr- und Quietschgeräusche • Hinterlässt hauchdünnen Korrosionsschutzfilm • Verdrängt und unterwandert Feuchtigkeit an Kontakten, Kabeln, elektronischen Bauteilen und Schaltschränken

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000837	9,60 €	11,42 €



WARTUNG





CARAMBA RASANT

Hochleistungsrostlöser

Dieser Hochleistungs-Rostlöser ist aufgrund seines hervorragenden Kriechvermögens extrem schnell rostlösend • Es dringt in die feinsten Poren, selbst bei Schrauben und Werkzeugen, die jahrelang nicht gepflegt wurden und festgerostet sind • Extrem schnell rostlösend • Sehr gutes Kriechvermögen • Löst stark verrostete Verbindungen • Effektiv gegen Klebstoffreste, Schmutzkrusten und Verharzung • Silikonfrei

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Spraydose	1 6	32123-10	321000227	12,50 €	14,88 €



CARAMBA

Graphit-Multiöl

Caramba Graphit-Multiöl löst schnell festgerostete Schrauben, Muttern und Bolzen sowie festsitzende Maschinenteile • Überzieht mit druck- und hitzebeständigen Graphit-Bestandteilen alle beweglichen Teile • Bildet einen schützenden, gleitaktiven Film • Beseitigt und verhindert Quietsch- und Knarrgeräusche

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Spraydose	1 6	32123-10	321000226	10,35 €	12,32 €



LUTZ

Kontakt-Spray

Spezielle Feinöle dienen zur Schmierung und Reinigung von feinsten Mechaniken • Durchdringt Engstellen und verhindert ein erneutes Eindringen von Feuchtigkeit • Zur Entfernung von Feuchtigkeit an Kabeln und elektrischen Verbindungen • Schützt mit einem hauchdünnen Film vor Korrosion

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1	STAFFELPREIS	323007323	5,50 €	6,55 €



LUTZ

Korrosionsschutzöl

Bariumfrei mit speziell ausgewählten Korrosionsschutzadditiven • Wasserverdrängende Eigenschaft • Neutralisiert Handschweiß • Eignet sich vorzugsweise zur mittellangen bis langen Konservierung von Maschinenaggregaten • Für Eisen und Nichteisenmetalle • Ergiebigkeit: 125 m²/kg

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Flasche	1	STAFFELPREIS	323007322	14,00 €	16,66 €
5 Liter Kanister	1	STAFFELPREIS	323007319	60,40 €	71,88 €

LUTZ

Kältespray brennbar

Zur Entfernung von Staub, Schmutz und anderen Ablagerungen an Computern, Tastaturen, technischen Bauteilen, Bürogeräten, Kopierern, etc. • Zur Kühlung und zur Fehlersuche an überhitzten Teilen • Kühlung bis auf -30°C • Brennbar

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000808	7,80 €	9,28 €



LUTZ

Treibriemenspray

Aktive Zugkraftverstärkung für Treibriemen und -scheibe für 50%-ige Zugkraftenerhöhung • Kein Austrocknen und Aushärten auch nach vielen Betriebsstunden • Sofort wirksam, gut haftend und spritzwasserfest • Sehr gute Haftung auch bei hohen Drehzahlen • Erhöht die Standzeit durch porentiefes Eindringen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000811	7,90 €	9,40 €



OKS 2901

Riemen-Tuning

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

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	32106-10	321000580	15,76 €	18,75 €



LUTZ

Ketten- und Seilspray

Vollsynthetisches, transparentes und dünnflüssiges Ketten- und Seilpflege-Spray, mit hoher Kapillarwirkung • Gut haftend, geeignet an schnell laufenden Ketten- und Seilkonstruktionen, keine Abtropfverluste • Neutral, nicht aggressiv, antistatisch und geräuschkindernd • Durchdringt Ketten und Drahtseile auch von innen heraus • Gewährleistet Langlaufschmierung • O-Ring neutral, schmutz- und staubabweisend

Temperaturbeständig -15°C bis +250°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000797	6,90 €	8,21 €



WARTUNG



BIS
+200°C

BIS
-30°C



OKS 451

Ketten- und Haftschrmerstoff — transparent

Für schnelllaufende Ketten und andere Maschinenelemente, die hohen Drücken oder korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind • Extrem kriechfähig • Haftstark • Abschleudertfest • Sehr guter Verschleißschutz • Wasserbeständig • Zur Schmierung von biegsamen Antrieben
Temperaturbeständig -30°C bis +200°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Spraydose	1 12	32106-10	321000596	16,58 €	19,73 €

BIS
+250°C



IWIS

Kettenspray

Synthetischer Kettenschmierstoff • Sehr gute Kriechfähigkeit • Hervorragender Korrosionsschutz • farblos
Temperaturbeständig bis +250°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	NETTO	321000740	15,80 €	18,80 €

BIS
+100°C

BIS
-30°C



OKS 491

Zahnradspray — trocken

Trockenschmierung von langsamdrehenden, offenen Zahntrieben, Stahlseilen, etc., die hohen Drücken, Staub oder korrosiven Einflüssen, wie Freibewitterung, ausgesetzt sind • Vermindert Reibung und Verschleiß • Verhindert Anhaften von Staub und Schmutz
Temperaturbeständig -30°C bis +100°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	32106-10	321000602	16,53 €	19,67 €

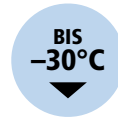
WARTUNG

LUTZ

Haftfett spray

Dauerhafte synthetische Haftschnierung • Hochdruckbeständig • Wasserverdrängend, standzeitverlängernd und geräuschdämmend • Beständig gegen Salzwasser • Hervorragend geeignet an schnell laufenden Teilen, Seilen, Zahnrädern und Kugellagern u.v.m.
 Temperaturbeständig von -30°C bis +180°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000809	8,25 €	9,82 €

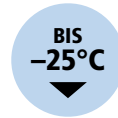


BEKO

Haftschnierstoff

Hochdruckbeständig • Extrem haftstark • Dauerhafte Schnierung • Transparente Farbe • Silicofrei • Unterkriecht Wasser • Korrosionsschützend • Mit Langzeitwirkung • Hervorragend kriechfähig • Hohe Ergiebigkeit • Wasser- und salzwasserbeständig • Beständig gegen schwache Säuren und Laugen
 Temperaturbeständig von -25°C bis +180°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Spraydose	1 12	32111-10	321000344	12,90 €	15,35 €

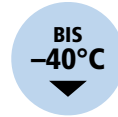


TEROSON

Fett-Spray — weiß

Weißes Fett ist ein haftfestes, weißes Sprühfett mit hervorragenden Schmier- und Korrosionsschutzeigenschaften • Wasserabweisend und verschleißhemmend • Verlängert die Lebensdauer der geschmierten Teile • Für mechanische Antriebe wie Ketten, Zahnräder, Gestänge usw.
 Temperaturbeständig -40°C bis +160°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	NETTO	321001078	8,78 €	10,45 €

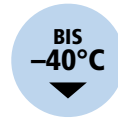


TEROSON

Fett-Spray

Bildet sofort einen zähen, dauerhaften, wasserabweisenden Film mit hervorragenden Haft- und Schmiereigenschaften auf z.B. Ketten, Zahnrädern, Gestängen und Rollen • Auch zum Schmieren von Stahlfedern und Stahlseilen geeignet
 Temperaturbeständig -40°C bis +160°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	NETTO	321001088	9,12 €	10,85 €



WARTUNG



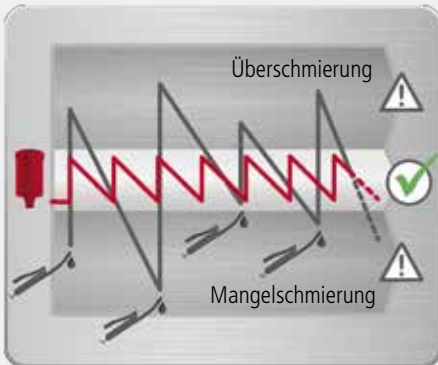
TECHNIK | perma hilft bis zu 55 % der Wälzlagerausfälle zu verhindern

- ✓ **Anlagenverfügbarkeit** wird durch die ständige Erneuerung des Schmierfilms in der Anwendung **sichergestellt**
- ✓ Zuverlässige, saubere und präzise Schmierung **rund um die Uhr**
- ✓ Spendezeiten von **1 Tag bis 24 Monate**
- ✓ Schmierstoffvolumen **60 cm bis 7.000 cm³**
- ✓ Einsatztemperatur von **-20 °C bis +60 °C**

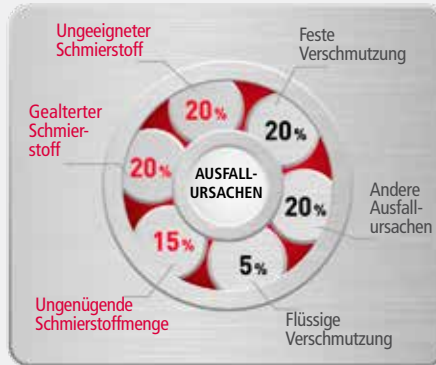
perma-tec produziert seit 1964 ausschließlich in Deutschland.



Schmierstoffabgabe im Vergleich: Manuelle Schmierung vs. perma Schmierung



55 % der Wälzlagerausfälle könnten mit perma Schmiersystemen vermieden werden!



Und so beugen Sie vor:

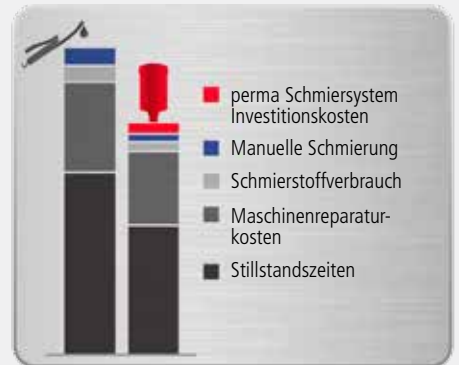


*Quellen: Interne Berechnungen: Material-, Zeit- und Wartungsaufwand / Daten aus der Wälzlagerindustrie und Versicherungen

WIRTSCHAFTLICHKEIT | perma reduziert Kosten um bis zu 25 %

- ✓ Fortlaufende Produktionsprozesse und **planbare Wartungsintervalle**
- ✓ Kontinuierliche, wartungsarme **Langzeitschmierung**
- ✓ Permanente Versorgung der Schmierstellen mit **frischem Schmierstoff**
- ✓ Gleichbleibend hohe Qualität des Schmierstoffs garantiert **hohe Anlagenverfügbarkeit**
- ✓ **Reduzierung der Energiekosten**

Das Qualitätsmanagement-System von perma-tec ist nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO/IEC 80079-34 zertifiziert.



ARBEITSSICHERHEIT | perma senkt das Unfallrisiko um bis zu 90 %





- ✓ **Lange Wechselintervalle**
- ✓ **Reduzierung der Wartungsgänge**
- ✓ Aufenthalt im **Gefahrenbereich** wird **reduziert**
- ✓ Deutlich **weniger Gefährdungen** am Arbeitsplatz



perma-tec ist Mitglied im „Verband Deutscher Sicherheitsingenieure“.



ÜBERSICHT EINZELPUNKTSCHMIERSYSTEME

	perma CLASSIC / perma FUTURA	perma FLEX	perma NOVA	perma STAR VARIO	perma STAR CONTROL
					
Technische Daten					
	Aktivierungsschraube 	Drehschalter 	Drucktaster + LCD-Display 	Drucktaster + LCD-Display + LED-Signale rot / grün 	Drucktaster + LCD-Display + LED-Signale rot / grün 
		Komplettsystem	NOVA Steuereinheit wiederverwendbar	STAR VARIO Antrieb wiederverwendbar	STAR CONTROL Antrieb wiederverwendbar
	0 bis +40 °C	-20 bis +60 °C		-10 bis +60 °C	-20 bis +60 °C
	max. 4 bar	max. 5 bar	max. 6 bar	6 bar	
	120 cm ³	60, 125 cm ³	65, 125 cm ³	60, 120, 250 cm ³	
	Elektrochemisch			Elektromechanisch Batterieset STAR VARIO	Elektromechanisch 9 - 30 V DC
	Manipulationssicher	Spendezeit jederzeit veränderbar / System abschaltbar			
	1, 3, 6, 12 Monate bei +20 °C / perma Multipurpose grease SF01	1, 2, 3 ... 12 Monate bei +20 °C / perma Multipurpose grease SF01	1, 2, 3 ... 12 Monate unabhängig von der Einsatztemperatur	1, 2, 3 ... 12 Monate unabhängig von der Einsatztemperatur und vom Gegendruck	–
			–		1, 2, 3 ... 12 Monate unabhängig von der Einsatztemperatur und vom Gegendruck
			–		0,1 - 9,5 cm ³ pro Impuls unabhängig von der Einsatztemperatur und vom Gegendruck
		IP 68	IP 65	IP 65	
					
Spezielle Einsatzbedingungen					
	Geringe Vibration an der Schmierstelle	Geringe bis mäßige Vibration		Geringe bis starke Vibration	
		Bei Vibrationen an der Schmierstelle empfehlen wir die Montage mit Schlauchleitung.			
	< 1 Meter Schlauchleitung	< 2 Meter Schlauchleitung		< 5 Meter Schlauchleitung	

WARTUNG

MANUELLE SCHMIERUNG WAR GESTERN!

Wer heute seine Anlagen sicher, effektiv, langfristig und kostengünstig schmieren möchte, nutzt die Vorteile der automatischen Schmierung.



perma
Schmiersystem perma CLASSIC mit perma Multipurpose grease SF01
 In allen Anwendungsbereichen mit Umgebungstemperaturen von 0 °C bis +40 °C einsetzbar. Je nach Einsatzbedingungen wird ein Schmierstoffvolumen von 120 cm³ in 1, 3, 6 oder 12 Monaten gespendet. Die Aktivierungsschraube wird in das Schmiersystem eingeschraubt und die Ringöse abgerissen. Der enthaltene Gaserzeuger generiert einen Druck von max. 4 bar, der den Kolben vorwärts bewegt und Schmierstoff in die Schmierstelle transportiert. Schmierstoffvolumen 120 cm³
perma Multipurpose grease SF01
 EP Mehrzweckfett, -30 °C bis +130 °C
 Art.-Nr.: 313806323

perma
Schmiersystem perma FLEX mit perma Multipurpose grease SF01
 Ein kompaktes, sofort einsatzfähiges Schmiersystem, das als komplette Einheit geliefert wird. Es lässt sich in verschiedensten Anwendungsbereichen zwischen -20 °C und +60 °C einsetzen. Dabei ist die Spendezeit von 1 bis 12 Monaten frei wählbar. Über eine elektronisch gesteuerte chemische Reaktion wird der erforderliche Druck aufgebaut. Die Schmierstelle wird kontinuierlich über die gewählte Spendezeit mit frischem Schmierstoff versorgt. Schmierstoffvolumen 125 cm³
perma Multipurpose grease SF01
 EP Mehrzweckfett, -30 °C bis +130 °C
 Art.-Nr.: 313806726



WARTUNG

1 Monat

 perma
Aktivierungsschraube
 gelb | 1 Monat
 Art.-Nr.: 311030562

3 Monate

 perma
Aktivierungsschraube
 grün | 3 Monate
 Art.-Nr.: 311030563

6 Monate

 perma
Aktivierungsschraube
 rot | 6 Monate
 Art.-Nr.: 311030564

12 Monate

 perma
Aktivierungsschraube
 grau | 12 Monate
 Art.-Nr.: 311030565



LUTZ GRUPPE - OFFIZIELLER perma PARTNER SEIT 2017

Wir bieten Ihnen:
 Kurze Lieferzeiten
 Standardteile am Lager
 Kompetente Beratung (auch vor Ort)

Ihr Ansprechpartner:
 Dieter Pfiffner
 Tel. 0821 4989-493
 dieter.pfiffner@lutzgruppe.de
 www.lutzgruppe.de

<p>perma Reduzierstücke</p>  Messing M6a x G1/4i Art.-Nr.: 311031462	 Messing M8x1a x G1/4i Art.-Nr.: 311031463	 Messing M10x1a x G1/4i Art.-Nr.: 311031465	<p>perma Stützkonsole FLEX</p>  FLEX G1/4a x G1/4i Art.-Nr.: 313806324
---	---	--	---

<p>perma Winkel</p>  45° Messing G1/4a x G1/4i Art.-Nr.: 313806403	 90° Messing G1/4a x G1/4i Art.-Nr.: 311031461	<p>perma Verlängerung</p>  115 mm Messing G1/4a x G1/4i Art.-Nr.: 311031466	<p>perma Stützkonsole STAR Gen. 2</p>  STAR G1/4a x G1/4i Art.-Nr.: 313807224
--	--	---	--



Alle auf dieser Seite abgebildeten und noch weitere Produkte sind sofort ab Lager lieferbar.

E-COLL

Mehrzweckfett I hell

Universalfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagerungen, auch im Mischreibungsgebiet, bei allen für Fettschmierungen zulässigen Gleitgeschwindigkeiten • Schutz vor Korrosion und Aufrechterhaltung der Schmierwirkung auch in Gegenwart von Wasser • Mit longlife Wirkstoffkombinationen, **lithiumverseift**

Tropfpunkt > 180°C
 Temperaturbeständig -30°C bis +120°C (kurzfristig bis +140 °C)
 Konsistenzenteilung nach DIN 51818:NLGI-Klasse 2

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 g Kartusche	1 12	22100-B980	321301258	3,42 €	4,07 €



G-OIL

Mehrzweckfett Fradu B

G-Oil Fradu B ist ein lithiumkomplex verseiftes Mehrzweckfett für thermisch schwerbelastete Gleit- und Wälzlager, Industrieasphalt-Verarbeitungsgeräte, die Papier-, Stahl- und Aluminiumindustrie sowie Geräte, die bei hohen Temperaturen laufen • Im Automobilbereich wird es bei Radlagern von schwerbelasteten LKW und Bussen sowie Radlagern mit Scheibenbremsen verwendet

Spezifikation: DIN 51502 / 51825 : KP2N-30; SKF WBG Test; SKF R2F Test A + B; SKF V2F Test
 Temperaturbeständig -30°C bis +160°C (kurzfristig bis +200°C)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 g Standard-Kartusche	1 12	32110-10	321000378	4,79 €	5,70 €
500 g Reiner® System-Kartusche	1 20	32110-10	321000376	5,65 €	6,72 €
Hochdruck-2-Hand-Fettpresse für Reiner®-Kartuschen	1	32110-10	321001794	51,80 €	61,64 €



WARTUNG



Schmierung

Schmierung ist die Verringerung von Reibung und Verschleiß zwischen zwei Maschinenelementen („Reibpartnern“), die sich relativ zueinander bewegen. Dies geschieht durch den Einsatz eines geeigneten Schmierstoffes und Schmierverfahrens in der Tribologie.

Schmierung kann ähnlich wie Reibung eingeteilt werden:

- Grenzschichtschmierung – ähnlich der Festkörperreibung
- Teilschmierung - ähnlich der Mischreibung
- Vollschmierung - ähnlich Flüssigkeitsreibung



500 g Kartusche
Mehrzweckfett

15 kg Eimer
Mehrzweckfett

Hochdruck-2-Hand-Fettpresse

Fettfüllgerät für 5 kg Eimer

5 kg Eimer
Langzeitfett

G-OIL

Mehrzweckfett Fago EP2

Lithiumverseiftes Hochdruckfett für Fahrzeuge und Industrieeräte geeignet zur Schmierung unter folgenden widrigen Umständen: Hohe Flächendrücke •

Unregelmäßige Stoßbelastungen • Nässe oder Schmutz

SpezifikationDIN 51502: KP2K-30

Freigaben.von SKF, Ford SMIC 1021, MAN 257

Temperaturbeständig-30°C bis +120°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 g Reiner® System Kartusche	1 20	32110-10	321000377	4,80 €	5,71 €
Hochdruck-2-Hand-Fettpresse für Reiner®-Kartuschen	1	32110-10	321001794	51,80 €	61,64 €
5 kg Eimer	1 5	32110-10	321000369	36,40 €	43,32 €
Fettfüllgerät für 5 kg Eimer 180 - 210/380 mm	1	11100-990	111212315	99,30 €	118,17 €
15 kg Eimer	1 3	32110-10	321000370	105,80 €	125,90 €
Fettfüllgerät für 15 kg Eimer 240 - 270/380 mm	1	11100-990	111212317	101,50 €	120,79 €
25 kg Eimer	1 2	32110-10	321000371	170,80 €	203,25 €
Fettfüllgerät für 25 kg Eimer 310 - 335/550 mm	1	11100-990	111212318	132,00 €	157,08 €

WARTUNG



E-COLL

Mehrzweckfett II

Mit Kolloidgraphit • Universalfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagerungen, auch im Mischreibungsgebiet, bei allen für Fettschmierungen zulässigen Gleitgeschwindigkeiten • Schutz vor Korrosion und Aufrechterhaltung der Schmierwirkung auch in Gegenwart von Seewasser • Mit longlife Wirkstoffkombinationen, Notlaufeigenschaften • **Graphitiert**

Tropfpunkt.+190 °C, harzfrei

Konsistenzenteilung.nach DIN 51818: NLGI-Klasse 2

Temperaturbeständig-30°C bis +130°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 g Kartusche	1 12	22100-8980	321301259	3,61 €	4,30 €

MOLYKOTE

Wälz- und Gleitlagerfett BR2 Plus

Lithiumverseiftes Universal-Hochleistungsfett mit Molybdändisulfid (MoS₂) Festschmierstoffen • Für Wälz- und Gleitlager aller Art, Keilnutprofile, Gewindespindeln
Temperaturbeständig -30°C bis +130°C (kurzzeitig +150°C)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
100 g Tube	1 20	32107-10	321000288	5,60 €	6,66 €
400 g Kartusche	1 10	32107-10	321000294	11,80 €	14,04 €
1 kg Dose	1 10	32107-10	321000295	23,20 €	27,61 €



FUCHS

Lagermeister EP-Fett langzügig WHS2002

Für Fettpressen System Reiner® • Lithiumverseiftes EP-Langzeitfett • Sehr gute Haftfähigkeit • Guter Korrosionsschutz • Walkbeständig • Sehr gute Verschleißschutzeigenschaften • Hohe Wasserbeständigkeit • Langzügig, dichtet gut ab • Excellente Gleiteigenschaften bei Stahl/Kunststoff- und Kunststoff/Kunststoff-Gleitpaarungen
Temperaturbeständig -20°C bis +120°C (kurzzeitig bis +140°C)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 g Kartusche	1 30	STAFFELPREIS	321000374	7,70 €	9,16 €
Hochdruck-2-Hand-Fettpresse für Reiner®-Kartuschen	1	32110-10	321001794	51,80 €	61,64 €



FUCHS

Lagermeister Langzeitfett EP2

Für Fettpressen System Reiner® • Lithiumverseiftes Langzeitfett mit EP-Eigenschaften • Mechanisch und thermisch hoch belastbar • Langzügig • Wasserbeständig, auch unter Salzwasser-einfluss • Schützt vor Korrosion • Gut förderbar • Walkstabil bei wechselnden Belastungen und Drehzahlen
Temperaturbeständig -20°C bis +130°C (kurzzeitig +140°C)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 g Kartusche	1 30	STAFFELPREIS	321000372	6,95 €	8,27 €
Hochdruck-2-Hand-Fettpresse für Reiner®-Kartuschen	1	32110-10	321001794	51,80 €	61,64 €



WARTUNG



FUCHS

Lagermeister Mehrzweckfett SL

Für Fettpressen System Reiner® • Lithiumverseiftes Mehrzweckfett auf Mineralölbasis • Walkstabil • Geschmeidig • Schützt vor Korrosion • Wasserbeständig
Temperaturbeständig -20°C bis +120°C (kurzzeitig bis +140°C)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 g Kartusche	1 30	STAFFELPREIS	321000373	5,15 €	6,13 €
Hochdruck-2-Hand-Fettpresse für Reiner®-Kartuschen	1	32110-10	321001794	51,80 €	61,64 €



E-COLL

Spezialvaseline — weiß

Hochraffinierte, pharmazeutische, langziehende Vaseline • Zum Schmieren, Konservieren, Abdichten, Isolieren, Lederpflegen • Säurefrei • Gifffrei (DAB)
Tropfpunkt ca. +55°C
Erstarrungspunkt ca. -50°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
80 ml Tube	1	22100-B980	321303324	3,44 €	4,09 €
750 ml Dose	1	22100-B980	321303323	12,90 €	15,35 €

MOLYKOTE

Kupferpaste CU7439 Plus

Besonders haftfeste Kupferpaste für Bauteile, die hohen Temperaturen, starken Drücken und korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind • An Schmierstellen, die vor Wasser, Dampf, Korrosion und Passungsrost geschützt werden müssen, wie z. B. Scheibenbremsen, Bremsnocken und Bolzen, Flanschdichtungen, Schraubverbindungen etc. • Schützt vor Passungsrost, Korrosion, Festfressen und Festklemmen • Verhärtet nicht und ist heiß- sowie kaltwasserbeständig • Bietet ausgezeichnete Schmierung und verhindert das Quietschen von Scheibenbremsen • Vermindert Reibung und Verschleiß • Ermöglicht problemlose, leichte Demontage selbst nach langer Betriebszeit
Temperaturbeständig -30°C bis +650°C

BIS
+650°C



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
100 g Tube	1 20	32107-10	321000289	10,80 €	12,85 €
1 kg Dose	1 12	32107-10	321000297	44,40 €	52,84 €

BIS
+1100°C



LIQUI MOLY

Kupferpaste

Zum Schmieren und als Korrosionsschutz für thermisch hoch belastete Verbindungen • Chemische und petrochemische Industrie, Kraftwerke, keramische Industrie, Maschinen und Fahrzeugbau • Hier speziell bei Schraubverbindungen an Auspuffkrümmern, Schalldämpfern, Fahrwerkteilen
Temperaturbeständig -30°C bis +1000°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
100 g Tube	1 12	33101-1021	321000454	8,80 €	10,47 €



OKS 240

Antifestbrennpaste

Zur Montage von Schraubverbindungen, die hohen Temperaturen und korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind • Verhindert Festbrennen oder -rosten • Ermöglicht optimales Verhältnis von Anzugmoment zu erreichbarer Vorspannung • Klassische Anti-Seize-Paste
 Temperaturbeständig -30°C bis +1100°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
100 g Tube	1 10	32106-10	321000557	12,88 €	15,33 €



LOCTITE 8150

Aluminium Anti-Seize

Universelle Anti-Seize Paste auf Aluminiumbasis • Farbe: grau • **Anwendung:** Schrauben, Muttern, Rohre, Wärmetauscher und Radnaben
 Temperaturbeständig -30°C bis bis +900°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 g Dose	1 12	32101-1	321001366	29,23 €	34,78 €

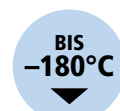


WEICON

Anti-Seize Montagespray

Aus ausgewählten, feinst vermahlenden metallischen Festschmierstoffen und einem hochwertigen Syntheseölgemisch • Geeignet für Anwendungen mit Materialien aus Stahl, Eisen oder Gusseisen in allen Industriebereichen • **NLGI-Klasse: 1** • Entspricht: MIL 907 D • Farbe: anthrazit
 Grundöl Syntheseölgemisch
 Festschmierstoffe verschiedene Metallpulver
 Temperaturbeständig -180°C bis +1200°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	32115-10	321000338	17,20 €	20,47 €

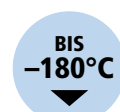


LUTZ

Anti-Seize Metall

Hochleistungs-Schmiermittel auf Basis von Graphitpartikeln mit ausgezeichneter Abriebfestigkeit auf allen Materialien • Äußerst druckbeständig • Hohe Schmiereigenschaften reduzieren die Reibung von Metall auf Metall, verhindern Spannungskorrosion bei rostfreien Stählen, Kontaktkorrosion zwischen verschiedenartigen Metallen • Gute Wärmeleitfähigkeit und extrem druckbeständig • Verhindert Rost und Korrosion
 Temperaturbeständig -180°C bis +1200°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000805	8,90 €	10,59 €
500 g Pinseldose	1 12	STAFFELPREIS	323007320	29,70 €	35,34 €



WARTUNG



BIS
+1400°C



LUTZ

Anti-Seize Keramik

Hochleistungs-Schmiermittel auf Keramikbasis • Äußerst druckbeständig • Hohe Schmiereigenschaften reduzieren die Reibung von Metall auf Metall, verhindern Spannungskorrosion bei rostfreien Stählen, Kontaktkorrosion zwischen verschiedenartigen Metallen • Gute Wärmeleitfähigkeit und extrem druckbeständig • Verhindert Rost und Korrosion • Auch im Nahrungsmittelbereich einsetzbar (da frei von Metallen und Graphit)

Temperaturbeständig -40°C bis +1400°C.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000807	8,90 €	10,59 €

BIS
+1400°C



LIQUI MOLY

Keramik Paste

Zur Schmierung von hoch belasteten Gleitflächen aller Art • Besonders bei geringen Geschwindigkeiten und oszillierenden Bewegungen • Trennen von temperaturbeanspruchten Bauteilen • Korrosionsschutz an Schrauben, Stiften, Bolzen, Flanschen, Spindeln und Passungen

Temperaturbeständig -40°C bis +1400°C.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 g Tube	1 12	33101-1021	321000461	6,90 €	8,21 €

BIS
+260°C



MOLYKOTE

Gleitlack D321R

Schnell trocknender, hochdruckbeständiger Gleitlack • Lufttrocknend • Haftet ausgezeichnet auf glatten Oberflächen von allen Metallen und ist beständig gegen extreme Temperaturen, Vakuum und Strahlung • Für besseren Einlauf von Getrieben, Wellen und Lagern • Leitet elektrischen Strom • Sehr niedrige Reibung und hohe Druckbelastbarkeit • Kann zur Lebensdauerschmierung eingesetzt werden • Durch Tauchen oder Sprühen dünnen, gleichmäßigen Film auf entfettete Teile aufbringen

Temperaturbeständig -180°C bis +260°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	32107-10	321000367	29,00 €	34,51 €

BIS
+450°C



MOLYKOTE

Universal-Montagespray G-Rapid Plus

Montageschmierstoff mit sehr niedrigem Reibungskoeffizienten • Ideal Für die Aufpressfertigung und die Behandlung zerklüfteter und schlecht zugänglicher Gleitflächen • Dünnen Film auf saubere Oberflächen aufbringen, Einreiben ist nicht notwendig

Temperaturbeständig -35°C bis +450°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	32107-10	321000293	20,60 €	24,51 €

WARTUNG



MOLYKOTE

Universal-Montagepaste G-N Plus

Montageschmierstoff aus einer synergistischen Kombination von Festschmierstoffen mit niedrigem Reibungskoeffizienten • Großes Oberflächenbedeckungsvermögen • Verringert Reibung und Verschleiß • Verhindert Rückgleiten, Fressen und Metall-gegen-Metallkontakt • Vermindert die Bildung von Passungsrost • Erleichtert die Demontage
 Temperaturbeständig -35°C bis +450°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
100 g Tube	1 10	32107-10	321000287	17,50 €	20,83 €
250 g Dose	1 12	32107-10	321000292	32,40 €	38,56 €



MOLYKOTE

Montagepaste D weiß

Helle Festschmierstoffpaste für die Montage und den Einlauf von Metallbauteilen. Gleitflächen und Reibkontakte, die hohen Lasten ausgesetzt sind und gleichzeitig eine „nicht schmutzende“ Schmierung erfordern • Hohe Druckbelastbarkeit • Vermeidet Rückgleiten und Fressen • Guter Korrosionsschutz • Hervorragender Verschleiß- und Passungsrostschutz • Sauberkeit
 Temperaturbeständig -25°C bis +250°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 g Tube	1 10	32107-10	321000285	10,20 €	12,14 €



SILBER

Trockengleitmittel

Das nichtlebende Trockengleitmittel für Holzbearbeitungs-Maschinen

Silbergleit® ist ein Trockengleitmittel, welches in allen Sparten der Holzverarbeitenden Industrie, aber auch im Handwerk Verwendung findet • Besticht durch seine einfache Anwendungsweise und ist in der Wirkung sehr langanhaltend • Lässt Holzwerkstücke auf den Arbeitstischen und an Anschlängen von Holzbearbeitungsmaschinen leicht gleiten, hinterlässt aber auf dem Holz keine Rückstände • Enthält weder Graphit noch Silikon

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1000 ml Dose	1	32181-10	321000279	19,90 €	23,68 €



ACMOS

Gleitmittel WAXILIT 22-74

Ein silikonfreies Gleitmittel für Holzbearbeitungsmaschinen, die mit einer automatischen Aufgabevorrichtung ausgestattet sind. WAXILIT 22-74 garantiert eine gute Gleitwirkung • Kein Verstopfen von Pumpen, Leitungen und Düsen • WAXILIT 22-74 hinterläßt keine Flecken • Störungen beim nachträglichen Beizen, Lackieren oder Verleimen sind nicht bekannt

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
5 kg Kanister	1	NETTO	321366818	39,70 €	47,24 €
20 kg Kanister	1	NETTO	321297508	139,70 €	166,24 €



WARTUNG



OKS 1110

Multi-Siliconfett NSF H1

Für Armaturen, Dichtungen und Kunststoffteile • Medienbeständig • Sehr gute Kunststoffverträglichkeit • Kein Austrocknen oder Ausbluten • Geruchs- und geschmacksneutral • Haftstark • Vielseitig einsetzbares Silikonfett, auch für die Lebensmitteltechnik • Säurefrei • DVGW Temperaturbeständig -40°C bis +200°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
80 g Tube	1 10	32106-10	321000552	23,81 €	28,33 €



LUTZ

Silikon Spray

Universal-, Gleit- und Schmiermittel • Wasserfest • Witterungsbeständig • Antistatisch und staubabweisend • Schmiert und imprägniert alle Oberflächen ohne zu fetten • Antikorrosiv und feuchtigkeitsabweisend • Zur Beseitigung von Knarr-, Quietsch- und Laufgeräuschen an Maschinen, Fahrzeugen, Ketten • Als Gleitmittel und als Alterungsschutz z.B. in Fahrzeuginnenräumen an Schiebedächern, Sitzschienen, Schlössern, Scharnieren • Zur Reinigung, Pflege und zum Schutz von Metallen, Gummi und Kunststoff, zum Einziehen von Gummi- und Kunststoffprofilen Temperaturbeständig -30°C bis +200°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000798	3,85 €	4,58 €



OKS 1361

Silikon-Trennmittel NSF H1

Trenn- und Gleitmittel in der Kunststoffverarbeitung • Chemisch neutral • Lösungsmittelfrei • Farblos • Wasserverdrängend • Einzugschilfe für Gummiprofile • Schmierung von Schneidkanten • Pflege und Imprägnierung von Kunststoffoberflächen und Textilien Temperaturbeständig -50°C bis +200°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	32106-10	321000555	8,83 €	10,51 €



WEICON

Silikon Spray

WEICON Silikon ist ein ideales Gleit- und Trennmittel für rationelle Produktion und Instandhaltung • Gleichzeitig übernimmt es die Funktion eines Schutz- und Pflegemittels für Kunststoff, Gummi und Metall Temperaturbeständig -50°C bis +250°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	32115-10	321000734	9,95 €	11,84 €

WARTUNG



LUTZ

Polymer Gleitspray

Ersatz für Silikon Spray als Einzieh-, Gleit- und Schmierhilfe, wie auch als Langzeitpflege für Gummis, EPDM, PP, PVC etc. • Deutlich verbesserte Gleiteigenschaften auf beschichteten Oberflächen - die Reibwerte werden bis zu 40% reduziert • Behandelte Oberflächen weisen ein farbvertiefendes Aussehen auf • Beschichtete Oberflächen sind wasserabweisend, unempfindlicher gegenüber Verschmutzung

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000833	16,10 €	19,16 €

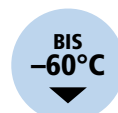


LUTZ

PTFE-Spray, ölfrei

Ölfreies Trockenschmierungs-Spray • Schnell trocknend, stark haftend, fettfrei und farblos • Schutzfilm wirkt antikorrosiv und feuchtigkeitsabweisend • Das Spezial-Schmiermittel für alle wartungsfreien Gleitschmierungen • Pflegt und schützt alle Metalle, Leder und Holzteile • Alterungsschutz für Gummiteile, Dichtungen und Kunststoffe • Zur Beseitigung von Knarr-, Quietsch- und Laufgeräuschen an Maschinen, Ketten, Fenstern, Türen, Ausziehschubladen • In der Kunststoff-, Holz-, Papier- und Textilverarbeitung (wasserfeste Beschichtung von Papier, Kork und Textilien)
Temperaturbeständig -60°C bis +250°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000820	8,10 €	9,64 €



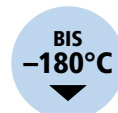
WEICON

PTFE-Spray

Fettfreies Trockenschmiermittel mit gleichzeitiger Antihafteffekt auf der Basis von PTFE (Polytetrafluorethylen) • Haftet auf allen Metall-, Kunststoff- und Holzoberflächen • Durch den hohen Teflonanteil wird der Reibwert deutlich verringert • Die Beschichtung ist schmutz-, staub- und wasserabweisend sowie beständig gegen Öle, Fette und viele Chemikalien • An Gleit- und Laufschiene sowie Führungen • An Förderbändern, Transportrollen und -rutschen • Kippmechanismen, Schösser, Scharniere an Fenstern • An Schneidwerkzeugen und Verpackungsmaschinen • Als Dauerschmierung für Wellen in Kunststofflagern • Als wasserabweisende Beschichtung von Papier- und Korkdichtungen sowie von Dichtungspackungen • An Stelle silikonhaltiger Trennmittel und überall dort, wo eine Öl- oder Fettschmierung nicht zulässig oder erwünscht ist

Temperaturbeständig von -180°C bis +250°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	32115-10	321000733	15,40 €	18,33 €



WARTUNG

LUTZ

Lecksuch-Spray

Besteht aus 97% reinem Wirkstoff • Nicht brennbar, antikorrosiv und sehr ergiebig • DVGW-geprüft • Geht keine Verbindungen mit Gasen wie z.B.: Propan, Butan, Acetylen, Erdgas, Stickstoff, Druckluft und Fluorkohlenwasserstoff ein • Zum Auffinden von undichten Stellen und Leckagen an Erd- und Flüssiggasleitungen, Armaturen, Verschraubungen, Anschlüssen, Druckluftbremsen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000801	3,95 €	4,70 €





ALLTEC

Lecksuch-Spray

Hat eine gut sichtbare Schaumqualität durch mikroporösen Schaum bei hoher Standfestigkeit • Die Dosen sind in allen Lagen sprühbar • Zeigt Leckagen bis zu einer Strömungsgeschwindigkeit von 0,0015 cm³/sec zuverlässig an (sogar bei einem Druck von unter 5 mbar) • DVGW-geprüft

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 36	NETTO	321000343	6,10 €	7,26 €



OKS 2801

Lecksuchspray

Auffinden von Undichtigkeiten an unter Druck stehender Leitungen, Armaturen und Behältern • Blasenbildung zeigt Gasverluste an • Universell einsetzbar • Ungiftig • Zur Anwendung an Druckluft, Sauerstoff-, Gasanlagen und Kältemaschinen geeignet • DVGW-geprüft

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	32106-10	321000579	6,13 €	7,29 €



DIFFU-THERM

Riss-Prüfsystem

Prüfsystem Rot-Blau-Weiß • Oberflächenrisse stellen bei hochbelasteten Werkstücken die gefährlichsten Fehler dar, weil sie wegen der Kerbwirkung zum baldigen Bruch führen können • Das DIFFU-THERM-Eindringverfahren ist bei allen metallischen Werkstoffen wie Stahlguss, Grauguss, Druckguss, legierten und unlegierten Stählen, Leichtmetallen, Buntmetallen, bedingt auch bei einigen Nichtmetallen, Kunststoffen und Keramiken zur Auffindung von Oberflächenfehlern anwendbar.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Spraydose Diffusions-Rot BDR-L	1 12	32146-10	321000355	14,60 €	17,37 €
500 ml Spraydose Reiniger BRE	1 25	32146-10	321000356	8,60 €	10,23 €
500 ml Spraydose Entwickler BEA	1 20	32146-10	321000357	11,95 €	14,22 €



MARKAL

Schraubensicherungslack

Markal-RC-Schraubensicherungslack ist ein lösemittelhaltiger, schnell trocknender Einkomponentenlack • Er besitzt auf nahezu allen Untergründen eine hervorragende Haftung • Die Chemikalienbeständigkeit ist ausgezeichnet

Temperaturbeständig bis +130°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 ml Tube rot	1 24	NETTO	321000350	19,90 €	23,68 €
50 ml Tube gelb	1 24	NETTO	321000354	19,90 €	23,68 €

LUTZ

Schleifkühlspray Alu

Hocheffektives Kühl- und Trennmittel für die Bearbeitung von Aluminiumoberflächen mit Schleifmitteln wie Lamellen-, Vlies- und Fieberscheiben • Höhere Standzeit, kein vorzeitiges Zusetzen des Schleifmaterials • Bessere Schleifleistung • Niedrige Schleiftemperatur • Geringe Schleifkosten

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000802	4,85 €	5,77 €



LUTZ

Schneidölspray Spezialschaum

Ist ein besonders stark aktiviertes Hochleistungsschneidöl • Bewirkt durch seine ausgesuchten Komponenten eine optimale Kühlung der Werkstücke und Werkzeuge beim Bohren, Fräsen, Sägen und Drehen • Dies hat eine Verlängerung der Werkzeugstandzeiten zur Folge • Auftragen an senkrechten Oberflächen ohne große Abtropfverluste möglich • SCHNEIDÖLSPRAY „SPEZIALSCHAUM“ verhindert ein Verschweißen und wieder Losreißen von Rauigkeitsspitzen zwischen Werkzeug und Werkstück • Geeignet für Stähle, Edelstähle (V2A-V4A), etc.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000829	11,20 €	13,33 €



MATREX

Schneid-, Bohr- und Räumspray

Verlängert Standzeiten bis zu 200% • Vermindert Ausschuss und erleichtert Gewindeschneiden, Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen und Räumen • Insbesondere für schwierige Metalle wie Chrom-Nickel-Stähle, V2A-V4A, hochlegiertes zähhartes Material, Titan etc., ist aber auch ideal für Kupfer und Alu

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
300 ml Spraydose	1 24	32114-10	321000351	12,80 €	15,23 €
5 Liter Kanne	1 4	32114-10	321000353	91,50 €	108,89 €



OPTA

Schneidöl-Spray

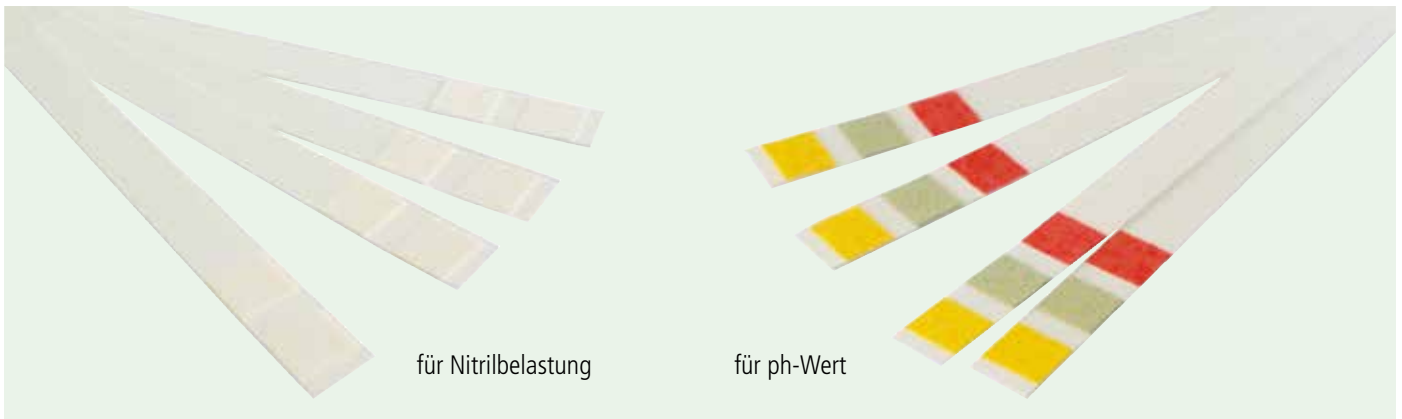
Für alle Metalle, besonders für rost- und säurebeständige Edelstähle • Auch für schwerzugängliche Bearbeitungsbereiche, wie z.B. an Wänden oder Überkopfarbeiten • Gezielter Einsatz bei Montage und Reparatur • Einzusetzen zum Bohren, Gewindeschneiden, Räumen, Fräsen, Sägen, Drehen usw.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	11100-994	321001803	15,30 €	18,21 €



WARTUNG





OPTA

Meßstäbchen

Gebindeinhalt	Messbereich	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
für Nitritbelastung	1 - 80 mg/l	100	11100-994	111396744	0,58 €	0,69 €
für Nitratbelastung	10 - 500 mg/l	100	11100-994	111396745	0,58 €	0,69 €
für ph-Wert	7,5 - 9,5 pH	100	11100-994	111396746	0,28 €	0,33 €
für Keimbelastung (o. Abb.)	102 - 105 Bakterien, Hefen, Schimmelpilze	10	11100-994	111396747	6,25 €	7,44 €

OPTA

Spezialschneidmittel 2000

Für jede Art von spanabhebender Metallbearbeitung z. B. Gewindeschneiden, Bohren, Senken, Reiben mit Reibahlen, Fräsen, Drehen, Räumen usw.



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
250 ml Flasche	1	11100-994	321001799	5,35 €	6,37 €
5 Liter Kanister	1	11100-994	321001800	55,70 €	66,28 €
10 Liter Kanister	1	11100-994	321001801	103,50 €	123,17 €
Ablasshahn für 5 und 10 Liter Kanister	1	NETTO	321000916	7,90 €	9,40 €

OPTA

Kühlschmierstoff Cool 500

Hochleistungs-Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis • Langzeitstabil mit hervorragendem Lösungsvermögen • Für die Bearbeitung von Stahl, Guss, Buntmetallen und Aluminium • Hervorragende Leistungen beim Bohren, Drehen und Fräsen, gute Ergebnisse beim Gewindeschneiden und Sägen • Opta Cool 500 ist chlorfrei, emulsionsstabil und bietet gute Korrosionsschutzeigenschaften • Einsatzkonzentration: 5 % • Erfüllt die Anforderungen der TRGS 611



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
5 Liter Kanister	1	11100-994	111212547	55,20 €	65,69 €
10 Liter Kanister	1	11100-994	111212548	103,00 €	122,57 €
30 Liter Kanister	1	11100-994	111396061	302,50 €	359,98 €
Ablasshahn für 5 und 10 Liter Kanister	1	NETTO	321000916	7,90 €	9,40 €

E-COLL

Bohrölkonzentrat

Emulgierbar zum Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen und Gewindeschneiden • Für Aluminium, Buntmetalle und deren Legierungen, Guss- und Edelstahl • Mineralöhlhaltige EP-Bohremulsion, chlorfrei

Einsatzkonzentration:

- Fräsen ca. 8%ig (1 Liter Konzentration in 11 Liter Wasser)
- Sägen, Drehen, Bohren ca. 10%ig (1 Liter Konzentration in 10 Liter Wasser)
- Gewindeschneiden ca. 10%ig (1 Liter Konzentration in 10 Liter Wasser)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Flasche	1	22100-B980	221137571	10,00 €	11,90 €
5 Liter Kanister	1	11100-980	321301226	40,70 €	48,43 €
Ablasshahn für 5 Liter Kanister	1	NETTO	321000916	7,90 €	9,40 €



BERG & SCHMID

Coolmatic Plus Kühlschmierstoff

Das Coolmatic-Fluid hat hervorragende Kühl-, Netz- und Schmiereigenschaften und ist biologisch abbaubar • **Ist nur für den Einsatz in Mikro-Sprühgeräten**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Flasche	1	11105-10	111214159	29,00 €	34,51 €
5 Liter Kanister	1	11105-10	111214160	109,00 €	129,71 €
Ablasshahn für 5 Liter Kanister	1	NETTO	321000916	7,90 €	9,40 €



AKAWAX

Gewindeschneidestift

Universelles chlorfreies Hochleistungsschneidmittel zum Sägen und Gewindeschneiden • Große Stückzahlen • Hohe Schneidleistung • Optimale Oberflächengüte • Genaue Maßhaltigkeit • Lange Werkzeugstandzeiten • Saubere Gewindegänge

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
80 g Stift	1 20	11100-940	321000360	4,50 €	5,36 €
350 g Kartusche	1 10	11100-994	111212563	10,50 €	12,50 €



FORMAT

Kühlschmierstift

Für Blechschälbohrer, Stufenbohrer, Kegelsenker-Bits • Zum Schmieren alter Reibstellen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
30 g Stift	1	11100-124	111180939	4,43 €	5,27 €



WARTUNG



Gewindeschneidöl Rubinol 2000

Synthetischer, mineralölfreier Gewindeschneidstoff • Speziell für Trinkwasserleitungen für alle Materialien • Hohe Schmier- und Kühlwirkung für saubere Gewinde und hohe Standzeit der Schneidbacken • Vollständig wasserlöslich, zur Auswaschkontrolle rot eingefärbt • Auch als Kühlschmierstoff zum Sägen von Metallen geeignet • Entsprechend den Vorschriften DVGW-Prüf.-Nr. DW-0201AS2031, ÖVGW-Prüf.-Nr. W 1.303. SVGW-Prüf.-Nr. 9009-2496

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
5 Liter Kanne	1 4	11100-622	111209437	68,90 €	81,99 €



LUTZ

Schweißtrennspray

Schutz gegen das Einbrennen von Schweißspritzern • Fein vernebelnd • Bessere Schleifleistung Geeignet für Elektroden-, Punkt- und Schutzgasschweißungen • Korrosionsschützend

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000838	4,50 €	5,36 €



LUTZ

Schweißtrennspray K66

Nicht brennbares, silikonfreies Sicherheitsspray für das Schweißen im Tank-, Behälter- und Schiffsbau • Verhindert das Einbrennen von Schweißspritzern • Gute und stabile Trennwirkung durch feinen Emulsionsfilm • Korrosionsschützend • Geeignet für Elektroden-, Punkt- und Schutzgasschweißungen • Schützt Schweißpistolen und Düsen • Zum sicheren Schutz gegen Festbrennen von Schweißspritzern • Silikon- und säurefrei • Auch als Kunststoff-Formtrennmittel einsetzbar

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000823	4,85 €	5,77 €
30 Liter Kanister	1	NETTO	321000781	179,90 €	214,08 €
Ablasshahn für 30 Liter Kanister	1	NETTO	321000916	7,90 €	9,40 €



LUTZ

Schweißtrennmittel Easy-Blue

Langzeit Schweißschutzmittel der neuesten Generation • Hervorragend als Schutz- und Trennmittel für alle Schweißarbeiten im Behälter-, Container-, Bahn- und Schiffsbau geeignet • Das Schweißtrennmittel Easy Blue bildet einen mehrtägigen, stabilen Trennfilm • Es ist auch als Schutz für Elektroden-, Punkt- und Schutzgasschweißungen verwendbar • Es wirkt dem Festbrennen von Funken- und Schweißspritzern auf dem zu verschweißendem Metall entgegen • Zusätzlich schützt es Gas- und Stromdüsen • Easy Blue kann mit Wasser (10%) verdünnt werden ohne dass der Film- und Korrosionsschutz beeinträchtigt wird

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Flasche	1	NETTO	321000783	9,70 €	11,54 €
30 Liter Kanister	1	NETTO	321000784	240,00 €	285,60 €
Ablasshahn für 30 Liter Kanister	1	NETTO	321000916	7,90 €	9,40 €

G-OIL

Kompressorenöl Cytra 150

Kompressorenöl für Kolbenkompressoren • Auch für Schraubenverdichter bis 95°C geeignet • **Spezifikationen:** ISO/DP 6743/3,2, Kategorie DAA-DAB, DAG, DAH DIN 51506, Kategorie VDL, VCL • Minimale Rückstandsbildung • Längere Lebensdauer der Kompressorventile • Verringert Brand- und Explosionsgefahr • Übertrifft die Standardanforderungen • Kann in allen Luftverdichtern eingesetzt werden, die ISO DAA-DAB erfordern

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Flasche	1 12	32110-10	321000490	10,10 €	12,02 €



G-OIL

Wartungsöl Haron M 10

Wartungsöl „Viskosität 10“ für Druckluftwerkzeuge

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Flasche	1 12	32110-10	321000491	8,45 €	10,06 €



G-OIL

Hydrauliköl Haron M 46 und Haron M 22

Haron M 46 — Hydrauliköl „Viskosität 46“ für Hydraulikantriebe und Hydrauliksysteme.

Haron M 22 — Hydrauliköl „Viskosität 22“ für Holzspalter.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Flasche M 46	1 12	32110-10	321000493	8,40 €	10,00 €
1 Liter Flasche M 22	1 12	32110-10	321000492	8,45 €	10,06 €



G-OIL

Maschinenöl Haron M 68

Maschinenöl „Viskosität 68“ für Motoren-Regel- und -Steuergeräte.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Flasche	1 12	32110-10	321000494	8,40 €	10,00 €



WARTUNG



E-COLL

Hydrauliköl HLP46

Mit antikorrosiven, schaum- und verschleißhemmenden Zusätzen • Für Hebeeinrichtungen, Präzisionshydrauliken bei Werkzeugmaschinen, hydraulischen Reglern und Drehmomentwandlern • Geeignet für alle Hydrauliksysteme, bei denen HLP-Öle empfohlen werden • Hochleistungshydrauliköl gemäß DIN 51524/2 ISO VG46 • **Diese Qualität ist aufgebaut auf der Basis hochwertiger Mineralöle** • Viskosität ca. 46 mm²/sec. bei 40°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 Liter Kanister	1	22100-B501	221130032	51,50 €	61,29 €



Klasseneinteilung Hydrauliköle

Mineralölbasis:

Hydrauliköl H	unlegierte Mineralölraffinate (nicht genormt)
Hydrauliköl HL	H + Korrosions- und Alterungsschutz DIN 51524, Teil 2
Hydrauliköl HLP	HL + Verschleißschutz DIN 51524, Teil 2
Hydrauliköl HVLP	HLP + hoher Viskositätsindex (VI) DIN 51524, Teil 3
Hydrauliköl HLPD	HLP + Detergier-/ Dispergierwirkung (nicht genormt)

ANFORDERUNGEN HYDRAULIKÖL

Hydraulische Kraftübertragung in hydrostatischen und hydrodynamischen Systemen.

Schmieren aller Aufeinander gleitenden Teilen.

Schützen vor Korrosion, Verschleiß und Ablagerungen/Verklebungen.

Hohe Alterungsstabilität für lange Ölverweilzeiten.

Wärmeabfuhr zum Getriebegehäuse.

Dichtungsverträglichkeit, damit Elastomere weder verspröden, schrumpfen noch erweichen.

Viskositäts-Temperatur-Verhalten optimal für einwandfreie Funktion im kalten und heißen Zustand.

Schaumverhinderung.

G-OIL

Sägekettenöl Karda SKH Bio

Bio-Sägekettenhaftöl auf Basis pflanzlicher Öle und ist frei von Synthese- und Mineralöl • Darf nicht mit Synthese- oder Mineralöl gemischt werden • Durch das Mischen können technische Störungen auftreten bzw. wird u. U. die Aufbereitung dann in Folge wesentlich erschwert



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
5 Liter Kanister	1 4	32110-10	321000488	23,40 €	27,85 €

G-OIL

Sägekettenöl Karda AW 220

Kettenöl mit extrem guter Haftung • Geeignet für alle Motorsägen • Geringer Verschleiß • Sparsamer Verbrauch



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Kanister	1 12	32110-10	321000487	5,85 €	6,96 €
5 Liter Kanister	1 4	32110-10	321000489	28,10 €	33,44 €

DOLMAR

Motoröl 2-Takt 1:50

Hochleistungs-Zweitakt-Motoröl 1:50 • Selbstmischend • Raucharm • Schmierungsaktiv



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
100 ml Flasche	1 50	32110-10	321001796	1,43 €	1,70 €
1 Liter Flasche	1 12	32110-10	321001797	6,30 €	7,50 €

WARTUNG



Herstellungsart von Ölen:

Mineralöl:

Mineralisches Motoröl wird aus Grundölen hergestellt, die direkt aus Erdöldestillaten gewonnen wurden.

Teilsynthetik-Öl:

Teilsynthetisches Motoröl wird aus einer Mischung mineralischer und synthetischer Grundöle hergestellt.

Synthetik-Öl:

Synthetisches Motoröl wird ausschließlich aus Grundölen hergestellt, die synthetisch oder nicht direkt aus Erdöldestillaten gewonnen wurden.



ASPEN

Spezialbenzin für Zweitaktmotoren

Ein umweltschonender Kraftstoff, der mit 2% vollsynthetischem Öl gemischt ist, für Motorsägen, Motorsensen, Heckenscheren, Mopeds und sämtliche luftgekühlte Zweitaktmotoren • Aspen 2-takt erhöht die Leistung des Motors und verlängert seine Lebensdauer • Der saubere Kraftstoff gibt einen sauberen Motor mit weniger Ablagerungen • Aspen 2-takt kann eine lange Zeit ohne Qualitätsverschlechterung gelagert werden • **Giftklassefrei nach BAG T Nr.: 93048**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
5 Liter Kanne	1 3	STAFFELPREIS	321000348	28,50 €	33,92 €
25 Liter Kanister	1	STAFFELPREIS	321000349	118,50 €	141,02 €



ASPEN

Spezialbenzin für Viertaktmotoren

Spezialbenzin für Viertaktmotoren, wie sie z.B. in Rasenmähern, Rasentraktoren, Schneefräsen o.ä. Verwendung finden • Durch die Reinheit des Kraftstoffs werden unnötige Gesundheitsrisiken durch Benzindämpfe oder Abgase vermieden • In den Motoren bilden sich auf Kolben und Ventilen weniger Ablagerungen, was ihre Leistungsfähigkeit und Betriebssicherheit erhält und die Lebensdauer verlängert • Im Gegensatz zu handelsüblichem Benzin baut sich ASPEN-Benzin auch nach längerer Lagerung nicht ab • **Giftklassefrei nach BAB T Nr.: 93047**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
5 Liter Kanne	1 3	STAFFELPREIS	321000615	27,90 €	33,20 €



Destilliertes Wasser

Destilliertes Wasser ist entionisiert, chemisch rein nach VDE 0510

Anwendungsgebiet:

Im Haushalt für Dampfbügeleisen, Luftbefeuchter, Heizkörperverdunster, zum Besprühen und zum Gießen von Zimmerpflanzen • Keine Kalkablagerungen • Für das Auto zum Nachfüllen der Autobatterie, für die Scheibenwischanlage (in der Mischung mit Brennspritus) und für den Autokühler • Für Labor und Kosmetikstudio, für Hobby und Camping • **Nicht für medizinische Zwecke geeignet**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
5 Liter Kanne Einweg	1	32181-10	321000706	2,89 €	3,44 €
30 Liter Kanister	1	32181-10	321000704	16,10 €	19,16 €
60 Liter Pfandgebinde	1	32181-10	321000707	25,50 €	30,35 €
Ablasshahn für 30/60 Liter Pfandgebinde	1	NETTO	321000916	7,90 €	9,40 €

OBERFLÄCHEN- BEARBEITUNG



OBERFLÄCHEN-
BEARBEITUNG

LUTZ

Lackspray — RALFarben

Extrem hoher Pigmentanteil • Mit Rostschutz • Hochwertiger, abriebfester Acrylharzlack
Temperaturbeständig bis +80°C



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose RAL1004 goldgelb seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000885	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose RAL1021 rapsgelb seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000889	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose RAL2000 orange seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000850	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose RAL2004 reinorange seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000891	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose RAL2011 orange seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000862	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose RAL3000 feuerrot seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000879	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose RAL3002 karminrot seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000851	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose RAL5002 ultramarinblau seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000893	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose RAL5010 enzianblau seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000867	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose RAL5012 lichtblau seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000883	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose RAL6002 laubgrün seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000894	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose RAL6011 resedagrün seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000881	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose RAL6018 gelbgrün seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000853	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose RAL6024 verkehrsgrün seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000887	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose FENDT grün seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000888	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose RAL7011 eisengrau seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000892	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose RAL7016 anthrazitgrau seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000873	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose RAL7032 kieselgrau seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000872	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose RAL7035 lichtgrau seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000871	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose RAL7037 staubgrau seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000878	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose RAL7043 verkehrsgrau seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000897	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose RAL8017 schokobraun seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000895	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose RAL8019 graubraun seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000882	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose RAL9002 grauweiß seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000870	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose RAL9005 tiefschwarz seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000863	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose RAL9006 weißaluminium seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000886	7,50 €	8,93 €
400 ml Spraydose RAL9010 reinweiß seidenmatt	1 6	STAFFELPREIS	321000869	7,50 €	8,93 €

Weitere RAL-Farben in matt und glänzend auf Anfrage erhältlich!

LUTZ

Sprühlack Grundierung

Hochwertiger Acrylharzlack • Hoher Festkörpergehalt • Trocknet sofort, läuft nicht nach • Optimale Haftbrücke auf Holz, Metall, Mauerwerk • Erzeugt eine gleichmäßige Schicht
Temperaturbeständig bis +80°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose grau	1 12	STAFFELPREIS	321000875	7,95 €	9,46 €



LUTZ

Klarlack-Spray

Hochwertiger, mittel viskoser Acrylharzlack verleiht allen Gegenständen aus Holz oder Metall einen strahlenden, kristallklaren Überzug • Dabei zeichnet es sich aus durch: außergewöhnlich hohe Dauerhaftigkeit des Lackes, keinerlei Abnutzungserscheinungen: blättert nicht ab, vergilbt nicht und altert nicht • Einsetzbar in der Möbelrestauration (Stil- und Gartenmöbel), Hobby (Bastlerarbeiten, Modellbau, Sport- und Fischereigeräte), Werkstatt (Werkzeuge etc.)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose klar	1 12	STAFFELPREIS	321000799	8,90 €	10,59 €



LUTZ

Decklack-Acryl

Hitze- und witterungsbeständig • Schnelltrocknend • Bietet nachträglichen Schutz auf allen Metalloberflächen • Wird eingesetzt zur Ausbesserung beschädigter Oberflächen • Bietet einen Korrosionsschutz durch 2-Komponentenwirkung • Bildet eine dauerhafte und wasserundurchlässige Schutzschicht
Temperaturbeständig bis +200°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose mattschwarz	1 12	STAFFELPREIS	321000812	7,65 €	9,10 €



BIS
+200°C

OBERFLÄCHEN-
BEARBEITUNG



schwarz glanz

schwarz matt

schwarz hitzefest

Felgenspray

MOTIP

Standardlacke

Gute Füll- und Deckkraft • Hoher Glanz • Bildet eine sehr harte Oberfläche • Sehr gute Resistenz gegen Wasser und Umwelteinflüsse • Hervorragende Haftung auf blankem Metall • Schnelltrocknender Acryllack

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Spraydose schwarz glanz	1 6	33101-3511	321000522	8,60 €	10,23 €
500 ml Spraydose schwarz matt	1 6	33101-3511	321000523	8,79 €	10,46 €
400 ml Spraydose schwarz hitzefest bis 800°C	1 6	33101-3511	321000498	14,60 €	17,37 €
500 ml Spraydose Felgenspray silber	1 6	33101-3511	321000524	8,60 €	10,23 €



MOTIP

Klarlack Spray

Schnelltrocknender Acryl-Klarlack für Untergründe aus Holz, Metall, Aluminium, Glas, Stein und verschiedenen Kunststoffen • Hervorragend geeignet als Finish für Acryl- und Nitrocelluloselacke • Ausgehärtet nach 2 Stunden • Der Untergrund sollte angeschliffen werden (600er Körnung)

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Spraydose Klarlack	1 6	33101-3511	321000525	8,60 €	10,23 €



MOTIP

Standardgrundierung, grau

Hohe Deckkraft • Grundierung für Nitro Cellulose, Synthetische Lacke • Optimale Haftung auf blankem Metall, Eisen, Holz, Plastik und Aluminium • Einfach schleifen, egal ob nass oder trocken • Sehr gute Rostschutzigenschaften

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose Grundierung grau	1 6	33101-3511	321000526	8,60 €	10,23 €

LUTZ

Forstmarkierspray

Speziell zum Markieren von Bäumen, Langholz sowie Schnitt- und Bauholz

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Spraydose rot	1 12	STAFFELPREIS	321000750	6,80 €	8,09 €
500 ml Spraydose grün	1 12	STAFFELPREIS	321000751	6,80 €	8,09 €
500 ml Spraydose orange	1 12	STAFFELPREIS	321000752	6,80 €	8,09 €
500 ml Spraydose gelb	1 12	STAFFELPREIS	321000753	6,80 €	8,09 €
500 ml Spraydose blau	1 12	STAFFELPREIS	321000754	6,80 €	8,09 €



LUTZ

Baustellenmarkierspray Star Marker

Stark füllendes, schnelltrocknendes, abriebfestes und witterungsbeständiges Markierspray • Zur schnellen und dauerhaften Markierung von Beton, Mauerwerk, Holz, Asphalt, Metall, Pflaster etc. • Zur Kennzeichnung von Geh- und Fahrwegen, Baumaßnahmen, Durchbrüchen, Rohr- und Leitungsverläufen in Industrie, Handwerk, Hoch- und Tiefbau • Inhalt 500 ml

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Spraydose leuchtrot	1 12	STAFFELPREIS	321000855	8,10 €	9,64 €
500 ml Spraydose leuchtblau	1 12	STAFFELPREIS	321000857	8,10 €	9,64 €
500 ml Spraydose leuchtgelb	1 12	STAFFELPREIS	321000858	8,10 €	9,64 €
500 ml Spraydose leuchtpink	1 12	STAFFELPREIS	321000859	8,10 €	9,64 €
500 ml Spraydose deckweiß	1 12	STAFFELPREIS	321489967	8,10 €	9,64 €
Markierstange	1	NETTO	321510591	49,00 €	58,31 €



A.M.P.E.R.E

Bodenmarkierfarbe Traffic P

Höchste Qualitätsansprüche für starke Linien! • Zur professionellen und wirtschaftlichen Markierung im Innen- und Außenbereich, z.B. Parkplätze, Parkhäuser, Freiflächen, Industriemarkierungen, Sicherheitsmarkierungen, Werkhallen, Lagerhallen usw. • Ohne FCKW, Blei, Cadmium und Toluol • Maschinenspraydose

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Spraydose gelb	1 12	22100-B501	221131098	17,25 €	20,53 €
500 ml Spraydose weiß	1 12	22100-B501	221131099	17,25 €	20,53 €
Markiergerät New Perfect Stripper	1	22100-B501	221131097	166,00 €	197,54 €



OBERFLÄCHENBEARBEITUNG



LUTZ

Rostumwandler Terminator

Wandelt Rost auf allen metallischen Oberflächen restlos um • Ohne vorheriges, zeitraubendes Abschleifen und Grundieren • Schützt und versiegelt die umgewandelte Oberfläche in einem Arbeitsgang durch einen hitze- und kältstabilen PU-Acryllack • Witterungs- und feuchtigkeitsbeständig, schlag-, kratz- und bürstefeste Oberflächenversiegelung • Zur Instandsetzung stark verrosteter Oberflächen • **Nicht überlackierbar!**

Temperaturbeständig bis +180°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000813	14,20 €	16,90 €



Rost-Stop-Spray

Langzeitgrundierung schützt vor Korrosion ohne Schwermetall-Zusätze • Zuverlässiger Schutz gegen Rost • Glatter, porentiefer und abriebfester Schutzfilm • Überlackierbar und salzwasserfest • Leitende Korrosionsschicht für alle Schweißarbeiten

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose grau	1 12	STAFFELPREIS	321000810	8,50 €	10,12 €



TEROSON

Rostumwandler-Emulsion

Wandelt Eisenoxide in eine stabile Komplex-Verbindung um und bildet einen lackähnlichen Schutzfilm

• Zusätzliches Grundieren ist nicht erforderlich

Basis Kunststoff-Emulsion

Farbe weiß

Reinigung mit Wasser

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
125 ml Dose	1 12	NETTO	321001009	13,89 €	16,53 €



RUST-OLEUM

Rostschutz Grundierung

Die Rostschutzgrundierung kann auf leicht verrostete Oberflächen aufgetragen werden • Alles, was diese Oberflächen benötigen, ist Handentrostern mit Schaber und Handbürste • **Blei- und Chromatfrei**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Spraydose rotbraun	1 6	32130-10	321001273	17,50 €	20,83 €
1 Liter Dose rotbraun	1 6	32130-10	321001274	30,75 €	36,59 €

OBERFLÄCHEN-
BEARBEITUNG

BRANTHO-KORRUX

Rostschutzfarbe und Grundierfüller

Restrostverträglicher Grundierfüller • Rasante Trocknung bereits nach 10 Minuten staubtrocken, dadurch gute Kantendeckung, wenig Verschmutzungsgefahr • Universelle Überlackierbarkeit mit Nitro- und 2-K-Lacken • Lange Haltbarkeit: z.B. an Maschinen, Konstruktionen, Rohren, Geländern, Gittern, Toren, Dächern, Behältern, Fahrzeugen usw. • Hohe Umweltverträglichkeit ohne Gefahrensymbol gem. Gefahrstoff-V.: für Mensch und Umwelt, geringe Belastung bei der Verarbeitung • Enorme Füll- und Deckkraft • Restrostverträglich erspart die schwierige kostenintensive Feinentrostung • Wird von führenden Eisenbahnunternehmen jedem Rostumwandler vorgezogen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
750 ml Dose RAL7023 rotbraun	1 8	NETTO	321000711	22,50 €	26,78 €



NEVR-DULL

Metallpolierwatte

Perfekte Reinigung und Politur für Metalle wie z. B. Chrom, Silber, Gold, Messing, Kupfer, Zinn, Zink, Leichtmetalle und Stahl.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
142 g Dose	1 12	32181-10	321000549	8,90 €	10,59 €



LUTZ

Aluminium-Spray 900°C

Reines Aluminiumspray 99,5% • Korrosionsschützend und hochtemperaturfest • Kratz-, büst- und abriebfest, witterungsbeständig • Zur Wartung und Werterhaltung von Maschinenteilen • Zur Bearbeitung von Rohrleitungen, Auspuffanlagen, Maschinen, Öfen • Als Behälterschutz, Beschichtung für Felgen, LKW-Aufbauten
Temperaturbeständig bis +900°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000795	8,10 €	9,64 €



LUTZ

Zink-Spray — hell

Gemisch aus hochreinem Zink und Aluminium • Hitzebeständig, witterungsbeständig und schnelltrocknend • Zur Nachbesserung von feuerverzinkten Teilen • Nachträglicher Schutz nach Schweißarbeiten • Zur Ausbesserung beschädigter Oberflächen • Korrosionsschutz durch galvanische Wirkung • Schutzversiegelung für Rohrleitungen und Metalle • Grundierung für nachfolgende Anstriche • Bildet eine dauerhafte Schutzschicht mit wasserunlöslichem Zinkoxid auf Eisen (Stahl)
Temperaturbeständig bis +500°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000800	6,45 €	7,68 €



OBERFLÄCHENBEARBEITUNG

BIS
+500°C



LUTZ

Zink-Spray — dunkel

Das eingesetzte Zink und die Zinkverbindungen enthalten über 95% Zink • Gitterschnitt geprüft nach DIN EN ISO 2409 • 500 Stunden Salzsprühnebel getestet nach DIN 50021 • Kathodischer Rostschutz als nachträglicher Schutz nach Schweißarbeiten und Montage • Schutzversiegelung für alle metallischen Untergründe

Temperaturbeständig bis +500°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000796	7,10 €	8,45 €

BIS
+240°C



OKS

Glanz-Zinkspray 2521

Ausbesserung von durch Schweißen, Bohren oder Schneiden unterbrochenen oder beschädigten Verzinkungen (Feuerverzinkung, galvanische Verzinkung oder Flammstritzverzinkung) ohne nachfolgende Lackierung • Im Zwei-Schicht-Auftrag als witterungsbeständiger Korrosionsschutz einsetzbar • Kombiniert den hervorragenden Zinkschutz mit dekorativem Aluminiumglanz • Gut durchschweißbar

Temperaturbeständig bis +240°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	32106-10	321000565	12,98 €	15,45 €

BIS
+500°C



WEICON

Zink-Spray

Nach 15-30 Minuten staubtrocken und kann nach ca. 12 Stunden ohne Vorbehandlung gespachtelt und überlackiert werden • Als hochwertige Rostschutzgrundierung z.B. für Lackierungen an Karosserien • Zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen • Als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen

Temperaturbeständig bis +500°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Spraydose	1 12	32115-10	321000731	14,65 €	17,43 €



E-COLL

Zinkstaubfarbe

Der Doppelschutz gegen Rostbildung haftet auf Metallen, ist beständig gegen Wasser und schützt vor Rost • Das Zink gibt der Metallfläche kathodischen Rostschutz • Verdünnung mit handelsüblicher Kunstharzverdünnung, Nitro-Verdünnung oder Universal-Verdünnung • **Zinkstaubfarbe E-COLL besteht aus ca. 95% Zink und ca. 5% Harz**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
800 g Dose	1 12	22100-8980	321303336	18,10 €	21,54 €

OBERFLÄCHENBEARBEITUNG



LUTZ

Edelstahl-Spray

Edelstahlbeschichtung: Legierung u.a. aus Chrom 15% • Nickel 7%, Mangan 1% • Korrosionsschützend und temperaturfest • Widerstandsfähige und witterungsbeständige Schutzschicht • Gute und sichere Haftung auf allen Metalloberflächen uvm.

Anwendung: Zur Wartung • Ausbesserung und Werterhaltung von Edelstahl • Zur Bearbeitung von Rohrleitungen, Maschinen, LKW-Aufbauten, Silos, Turbinen etc. • Als Behälter- und Tankanlagen-schutz uvm.

Temperaturbeständig bis 300°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321466779	9,55 €	11,36 €



WEICON

Edelstahl-Spray

Korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung • Durch die hohe Chemikalienbeständigkeit ist der Einsatz überall dort möglich, wo eine widerstandsfähige und effektvolle Schutzschicht gefordert ist

Temperaturbeständig bis +300°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	32115-10	321000735	15,85 €	18,86 €



LUTZ

Silikon-Spray

Universal-, Gleit- und Schmiermittel • Wasserfest, witterungsbeständig • Antistatisch und staubabweisend • Schmiert und imprägniert alle Oberflächen ohne zu fetten • Antikorrosiv und feuchtigkeitsabweisend • Zur Beseitigung von Knarr-, Quietsch- und Laufgeräuschen an Maschinen, Fahrzeugen, Ketten • Als Gleitmittel und als Alterungsschutz z.B. in Fahrzeuginnenräumen an Schiebedächern, Sitzschienen, Schlössern, Scharnieren • Zur Reinigung, Pflege und zum Schutz von Metallen, Gummi und Kunststoff • Zum Einziehen von Gummi- und Kunststoffprofilen

Temperaturbeständig -30°C bis +200°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000798	3,85 €	4,58 €



WEICON

Silicon-Spray

Ein ideales Gleit- und Trennmittel für rationelle Produktion und Instandhaltung • Gleichzeitig übernimmt es die Funktion eines Schutz- und Pflegemittels für Kunststoff, Gummi und Metall • Verhindert den Aufbau von Klebstoffresten an Pressen und Führungen • Verhindert das Anhaften von Gütern an Förderbändern, Rinnen und Gleitbahnen • Schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit • Pflegt Gummi-, Kunststoff- und Metallteile • Schützt Gummiteile vor Verspröden, Anfrieren und Ankleben • Läßt Schiebedach- und Sitzschienen, Rollen von Sicherheitsgurten leichtgängig laufen

Temperaturbeständig -50°C bis +250°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	32115-10	321000734	9,95 €	11,84 €



OBERFLÄCHENBEARBEITUNG



**BIS
+250°C**



LUTZ

PTFE-Spray

Ölfreies Trockenschmierungs-Spray • Hochtemperaturbeständiger Oberflächenschutz bis +250°C • Schnell trocknend, stark haftend, fettfrei und farblos • Schutzfilm wirkt antikorrosiv und feuchtigkeitsabweisend • Das Spezial-Schmiermittel für alle wartungsfreien Gleitschmierungen • Pflegt und schützt alle Metalle, Leder und Holzteile • Alterungsschutz für Gummiteile, Dichtungen und Kunststoffe • Zur Beseitigung von Knarr-, Quietsch- und Laufgeräuschen an Maschinen, Ketten, Fenstern, Türen, Ausziehschubladen • In der Kunststoff-, Holz-, Papier- und Textilverarbeitung (wasserfeste Beschichtung von Papier, Kork und Textilien)
Temperaturbeständig bis +250°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000820	8,10 €	9,64 €



LUTZ

Formtrennspray

Multi-Funktions-Trennmittel • Eignet sich hervorragend für Formschablonen in der Kunststoffverarbeitung • Verhindert das Anhaften von Formteilen • Behandelte Flächen können nach einfacher Nachbehandlung lackiert, verklebt, metallisiert oder bedruckt werden • Silikonfrei • Hell, transparent

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose	1 12	STAFFELPREIS	321000818	5,20 €	6,19 €



Talkum

Fein gemahlen • Bietet beste Qualität für viele technische Zwecke z.B. zur Gummipflege, als Polier- und Gleitmittel, als Füllstoff oder auch als Trennmittel für Gummiprodukt • Gute Gleit- und Trenneigenschaften • Minderung von Reibung • Gute Verteil- und Dosierbarkeit

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 g Streudose	1	NETTO	321000236	7,90 €	9,40 €



KLEIBERIT

Trennmittel 885

Verhindert das Anhaften von Harnstoffharzleim an Pressflächen, Pressblechen und Leimauftragsmaschinen • Ohne Öle und Silikone • Gut verträglich mit Beizen und Lacken • Keine Verfärbung von Furnieroberflächen • Walzengummierung wird nicht angegriffen
Temperaturbeständig bis +120°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
5 kg Eimer	1	32161-10	321002011	72,20 €	85,92 €

OBERFLÄCHEN-
BEARBEITUNG



LUTZ

Schutzwachs

Optimaler und dauerhafter Rostschutz • Stark füllend und abdeckend • Witterungsbeständig • Feuchtigkeitsabweisend und schnelltrocknend • Für Metall-, Holz-, Glas-, Keramik-, und Kunststoffoberflächen • Korrosions- und Rostschutz durch Doppelwirkung • Bildet eine dauerhafte Schutzschicht aus einer wasserunlöslichen Wachsschicht
 Temperaturbeständig -60°C bis +70°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Spraydose transparent	1 12	STAFFELPREIS	321000819	9,30 €	11,07 €



E-COLL

Imprägnierspray für Textilien

Bildet eine extrem wasser- und schmutzabweisende ABERPIL-Beschichtung • Schützt auch vor hartnäckigsten Verschmutzungen (Tee, Kaffee, Rotwein, Fette) • Für eine problemlose und rückstandslose Fleckenbeseitigung • Atmungsaktiv • UV-beständig • Resistent gegen Hitze, Kälte sowie gegen Wasch- und Reinigungsmittel • Für nahezu alle Materialien geeignet

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
300 ml Spraydose	1 12	22100-8501	221129956	4,27 €	5,08 €



PONAL DUO

Klebeharz-/Multispachtel PND 6

2K-PUR-Spachtel für die Reparatur von Bauteilen aus Holz und Holzwerkstoffen, bei denen Substanzverluste auszugleichen sind • Zur Kombinationsverklebung von Holz mit anderen Materialien wie z.B. Metallen, Kunststoffen, Keramik oder HPL-Platten • Empfohlen vom i.f.t Rosenheim für die Sanierung von Brüstungsfugen • Frei modellierbar • Auch für den Außenbereich • Kein Tropfen oder Abfließen • Pressdruck nicht zwingend spaltüberbrückend • Einfärbbar mit speziellen Pigmenten (z.B. Mixol) • Überstreichbar • Erfüllt die DIN EN 204/D4 • Substanzeretzend und spaltüberbrückend
 Klebfrei nach 90 Minuten
 Schleifbar nach 4 Stunden
 Offene Zeit bis zu 15 Minuten korrigierbar bei 25°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
315 g Tube	1 6	32157-10	321002001	23,30 €	27,73 €



DIAMANT

Anreißfluid

Zum Markieren von Metalloberflächen • Leicht entfernbar mit Lösemittel diamant • Trocknet schnell • Spiegelt nicht • Haftet gut

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
300 ml Spraydose blau	1 12	11100-475	111202661	17,70 €	21,06 €



OBERFLÄCHENBEARBEITUNG



LYRA

Kreidehalter

Achteckiges Kunststoffgehäuse, mit Druckmechanik aus Metall • Zum Halten von Kreiden mit einem Durchmesser von 12 mm



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	11100-996	111212467	9,90 €	11,78 €

LYRA

Specksteinkreide

Feuerfest, zum Schreiben auf glühendem Eisen, Blech und Stahl
Abmessung 100 x 10 mm



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 VE = 50 Stück	1	11100-996	111212489	14,25 €	16,96 €

LYRA

Tafelkreide

Wandtafelkreide



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 VE = 12 Stück weiß	1	11100-996	111212480	1,44 €	1,71 €

LYRA

Förster- und Signierkreide

Profi-Qualität für trockenes und nasses Holz, Metall, Stein, Beton
Abmessung 120 x 12 mm



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 VE = 12 Stück gelb	1	11100-996	111212470	10,00 €	11,90 €
1 VE = 12 Stück rot	1	11100-996	111212471	10,00 €	11,90 €
1 VE = 12 Stück blau	1	11100-996	111212472	10,00 €	11,90 €
1 VE = 12 Stück weiß	1	11100-996	111212473	10,00 €	11,90 €

EDDING 950

Industry Painter

Pastenmarker mit stark deckender hoch permanenter Farbpaste • Besonders geeignet zur Beschriftung von rauen Oberflächen, verschmutzten Materialien, rostigen Metallen

Strichstärke ca. 10 mm



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück rot	1	11100-996	111212483	4,29 €	5,11 €
1 Stück gelb	1	11100-996	111212484	4,29 €	5,11 €
1 Stück weiß	1	11100-996	111212485	4,29 €	5,11 €

EDDING RETRACT 11

Permanent Marker

Der nachfüllbare Permanentmarker lässt sich dank der praktischen Druckmechanik einhändig bedienen • Die spezielle Verschlussmechanik verhindert ein Austrocknen des Markers bei eingezogener Spitze • Permanente, schnelltrocknende, lichtbeständige, geruchsarme Tusche

Strichstärke ca. 1,5 - 3 mm



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück schwarz	1	11100-996	111212481	2,68 €	3,19 €
1 Stück rot	1	11100-996	111212482	2,68 €	3,19 €

EDDING 3000

Permanent Marker

Der Klassiker! Permanentmarker mit Rundspitze • Permanente, geruchsarme Tusche, nachfüllbar • Geeignet zur Beschriftung von fast allen Materialien, wie z.B. Glas, Holz, Kunststoff, Plastik, Gummi etc. • Aluminiumschäft

Strichstärke ca. 1,5 - 3 mm



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück schwarz	1	11100-996	111212477	2,09 €	2,49 €
1 Stück rot	1	11100-996	111212478	2,09 €	2,49 €
1 Stück blau	1	11100-996	111212479	2,09 €	2,49 €

EDDING 8300

Industry Permanent Marker

Permanentmarker mit Rundspitze und hochpermanenter Tusche • Besonders geeignet zur Beschriftung von leicht öligen und staubigen Oberflächen • Aluminiumschäft

Strichstärke ca. 1,5 - 3 mm



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück schwarz	1	11100-996	111212490	2,74 €	3,26 €
1 Stück rot	1	11100-996	111212491	2,74 €	3,26 €

EDDING 8750

Industry Paint Marker

Lackmarker mit Rundspitze und hochpermanenter, lackartig deckender Tusche • Besonders geeignet zur Beschriftung von leicht öligen und staubigen Flächen • Aluminiumschäft

Strichstärke ca. 2 - 4 mm



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück rot	1	11100-996	111212492	3,59 €	4,27 €
1 Stück blau	1	11100-996	111212493	3,59 €	4,27 €
1 Stück gelb	1	11100-996	111212494	3,59 €	4,27 €
1 Stück weiß	1	11100-996	111212495	3,59 €	4,27 €

EDDING 8850

Bohrloch Carpenter Pen

Marker mit einem sehr langen, schmalen Mundstück und transparenter Kappe • Permanente Spezialtusche • Zum Markieren an sehr schwer zugänglichen Stellen, wie z.B. Kennzeichnen von Bohrlöchern

Strichstärke ca. 0,7 - 1 mm



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück schwarz	1	11100-996	111212487	3,77 €	4,49 €

OBERFLÄCHEN-
BEARBEITUNG

CLOU

Holzpaste

Gebrauchsfertige, leicht zu verarbeitende Spachtelmasse zum Ausbessern von Fehlstellen • Die Farben sind im Bedarfsfall untereinander mischbar • **Wasserverdünnbar**



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
250 g Dose lärche	1 6	32157-10	321001959	6,80 €	8,09 €
250 g Dose eiche mittel	1 6	32157-10	321001960	6,80 €	8,09 €
250 g Dose kirschbaum	1 6	32157-10	321001961	6,80 €	8,09 €
250 g Dose nußbaum	1 6	32157-10	321001962	6,80 €	8,09 €
250 g Dose mahagoni dunkel	1 6	32157-10	321001963	6,80 €	8,09 €
250 g Dose nußbaum dunkel	1 6	32157-10	321001964	6,80 €	8,09 €
250 g Dose buche	1 6	32157-10	321001669	6,80 €	8,09 €
250 g Dose eiche natur	1 6	32157-10	321001670	6,80 €	8,09 €
250 g Dose fichte	1 6	32157-10	321001671	6,80 €	8,09 €
250 g Dose kiefer	1 6	32157-10	321001672	6,80 €	8,09 €
250 g Dose mahagoni	1 6	32157-10	321001673	6,80 €	8,09 €
250 g Dose natur	1 6	32157-10	321001674	6,80 €	8,09 €
250 g Dose weiß	1 6	32157-10	321001675	6,80 €	8,09 €

CLOU

Holzpaste

Gebrauchsfertige, leicht zu verarbeitende Spachtelmasse zum Ausbessern von Fehlstellen • Die Farben sind im Bedarfsfall untereinander mischbar • **Lösungsmittelhaltig**



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
200 g Dose natur	1 6	32157-10	321001940	7,30 €	8,69 €
200 g Dose lärche	1 6	32157-10	321001943	7,30 €	8,69 €
200 g Dose kiefer	1 6	32157-10	321001945	7,30 €	8,69 €
200 g Dose eiche	1 6	32157-10	321001946	7,30 €	8,69 €
200 g Dose eiche mittel	1 6	32157-10	321001947	7,30 €	8,69 €
200 g Dose eiche dunkel	1 6	32157-10	321001948	7,30 €	8,69 €
200 g Dose nußbaum	1 6	32157-10	321001949	7,30 €	8,69 €
200 g Dose mahagoni	1 6	32157-10	321001951	7,30 €	8,69 €
200 g Dose buche	1 6	32157-10	321001953	7,30 €	8,69 €
200 g Dose fichte	1 6	32157-10	321001957	7,30 €	8,69 €
200 g Dose weiß	1 6	32157-10	321001958	7,30 €	8,69 €

CLOU

Mischlack

Für Holzpaste lösemittelhaltig • Zur Herstellung von Holzpaste aus Holzstaub • Die ausgebesserten Stellen können geschliffen, gehobelt, gefeilt, gesägt und gedrechselt sowie gebeizt und lackiert werden



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Dose	1	32157-10	321001968	23,70 €	28,20 €

OBERFLÄCHEN-
BEARBEITUNG

CLOU

Spraymat Nitro-Lack

Ideal für Lackierungen kleinerer Flächen und für Ausbesserungs- und Verschönerungsarbeiten an Möbeln, Innenausbauten usw.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
300 ml Spraydose seidenmatt	1 6	32157-10	321001972	16,10 €	19,16 €



CLOU

Cloucryl 2012 Schichtlack + Cloucryl Härter

Klarer, füllkräftiger und wasserfester Zweikomponenten-Polyurethan-Acrylharz-Schichtlack zum Grundieren und Endlackieren von Holz oder Holzwerkstoffen • Besonders geeignet für helle Hölzer, sowie als Überzug für helle Decklacke und Beizen • DINP-frei • Aromatenfrei und geruchsarm • Chemikalienbeständig • Schnelltrocknend und sehr gut schleifbar • Beständig gegen PVC-Dichtungen (PVC-fest)
Mischungsverhältnis. 10 Teile Lack : 1 Teil Härter

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Cloucryl 2012 10 Liter Eimer	1	32157-10	321001652	129,50 €	154,11 €
Cloucryl Härter 1 Liter Dose	1	32157-10	321001655	29,70 €	35,34 €



CLOU

DD-Verdünnung

Für CLOUCRYL und DD-Lack SST

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Dose	1	32157-10	321001971	11,50 €	13,69 €



CLOU

Fernol Möbelpflege

Entfernt Wasser- und Alkoholflecken, Graudurchschläge und leichte Kratzer von lackierten und polierten Möbeln • Mit einem weichen Tuch aus Baumwolle (Poliertuch) oder einem Staubtuch auftragen und einpolieren • Nach einigen Minuten mit einem trockenen Tuch nachreiben

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
150 ml Flasche hell	1	32157-10	321001696	7,70 €	9,16 €
150 ml Flasche dunkel	1	32157-10	321001975	7,70 €	9,16 €



OBERFLÄCHENBEARBEITUNG



CLOU

Antikwachs

Bienenwachslösung • Aromatenfrei • Geruchsarm • Frei von Wirkstoffen • Schnelltrocknend • Ergibt glatte, griffige und optisch sehr ansprechende Oberflächen • Zur Behandlung von rohen Holzoberflächen im Innenbereich wie Möbel, Türen, Wand- und Deckenverkleidungen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Dose	1	32157-10	321001969	21,70 €	25,82 €



CLOU

Holzwachs

Dünnflüssiges, gebrauchsfertiges Holzwachs für den Innenbereich • Sehr leicht zu verarbeiten, geruchsarm, schnelltrocknend • Beständig gemäß DIN 68861-1C • Die Farben sind untereinander mischbar, so dass Zwischentöne selbst eingestellt werden können • Hervorragend geeignet für die Behandlung roher Hölzer wie Fichte, Eiche, Esche, Limba u. ä. • Verarbeitung mit dem Ballen (Trikot oder Leinen) • Man erhält nach dieser Methode sehr gleichmäßige Oberflächeneffekte, auch im Streich- oder Spritzverfahren möglich

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Dose	1	32157-10	321001970	23,50 €	27,97 €



NATURHAUS

Hartwachsöl matt

Ein ideales Beschichtungsmaterial für stark strapazierte Holzoberflächen im Innenbereich (z.B. Treppen, Fußböden, Arbeitsplatten, Esstische, Möbel) • Hartwachsöl matt wird nach dem aufrühren mit einem Pinsel, Rolle oder Spritzpistole schichtbildend aufgetragen • Ein Auspolieren oder Einschleifen des Öls ist nicht notwendig • Das Holz wird leicht angefeuert und die Oberfläche bleibt eher matt • Das Produkt ist wasser- und schmutzabweisend • **Für das Hartwachsöl matt ist keine Grundierung erforderlich**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
750 ml Dose matt	1 6	NETTO	321354237	25,97 €	30,90 €
2,5 Liter Dose matt	1 2	NETTO	321354241	74,12 €	88,20 €



NATURHAUS

Hartöl Spezial

Anwendungsfreundliche Grundierung aus natürlichen Rohstoffen • NATURHAUS-Hartöl Spezial wird aus ausgewählten Leinölen mit höchster Sorgfalt komponiert und strengsten Qualitätskontrollen unterzogen, um die herausragenden Eigenschaften dauerhaft sicherzustellen • **Einsatzgebiete:** Alle bekannten Holzarten sowie unbehandelte Korkarten • Auf hochwertigen und beanspruchten Möbel • Auf strapazierten Fußböden und Treppen • Auch geeignet für Terrakotta und Stein

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
750 ml Dose	1 6	NETTO	321354265	22,52 €	26,80 €
2,5 Liter Dose	1 2	NETTO	321354244	68,66 €	81,71 €

NATURHAUS

Hartöl High Solid

Umfassender Schutz und Veredelung beanspruchter Oberflächen in Haus und Garten - aus natürlichem Leinöl • Wird auf die mit Hartöl Spezial behandelten Oberflächen aufgetragen, um den wirksamen Schutz des Holzes dauerhaft sicherzustellen • Es veredelt die Oberflächen, betont die natürliche Schönheit des Holzes und dient als Endbeschichtung • **Einsatzgebiete:** Als Endbeschichtung nach Einsatz von NATURHAUS Hartöl Spezial • Für alle bekannten Holzarten sowie Korkarten • Für hochwertige und beanspruchte Möbel • Auf strapazierten Fußböden und Treppen • Auch geeignet für Terracotta und Stein

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
750 ml Dose	1 6	NETTO	321354266	22,94 €	27,30 €
2,5 Liter Dose	1 2	NETTO	321354242	65,71 €	78,19 €



NATURHAUS

Cremewachs

Wird traditionell aus unserem patentierten Hartwachs hergestellt • Es eignet sich sowohl zum Herstellen robuster und abriebfesten Oberflächen als auch zum nachpflegen und nachwachsen geölter oder gewachster Oberflächen • Das Cremewachs ist auch zur Lederpflege (z.B. Schuhe) geeignet • In der Tube ist das Cremewachs sogar mehrere Jahre lagerfähig und bleibt unter Luftausschluss geschmeidig • Kratzfest, schmutz- und wasserabweisend
Temperaturbeständig bis +120°C

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
100 ml Tube	1 24	NETTO	321354252	11,51 €	13,70 €



NATURHAUS

Sperrgrund

Eine leicht bleichende und nicht anfeuernde Grundierung für alle Holzoberflächen im Innen- und Außenbereich • Aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt • Ergibt eine offenporige, dampfdurchlässige Beschichtung • Sie ist abriebfest sowie Lösemittel beständig und wirkt deutlich beschleunigend auf die Trocknung der nachfolgenden Ölbeschichtung • Diese Eigenschaften gelten auch für den Einsatz als Zwischenbeschichtung auf wässrigen, farbigen und farblosen Naturhaus-Grundierungen • **Achtung:** Chemische Beizen können neutralisiert werden

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
750 ml Dose	1 6	NETTO	321354256	17,48 €	20,80 €



NATURHAUS

Decköl

Ein lösemittelfreies Grund- und Endbeschichtungsmaterial für stark strapazierte Holzoberflächen im Innenbereich (z.B. Treppen, Fußböden, Arbeitsplatten, Esstische, Möbel) • Das Produkt hebt die natürliche Maserung hervor • Auch für helle Holzarten (z.B. Esche, Ahorn) gut geeignet • Die trockene Oberfläche ist wasser- und schmutzabweisend, elektrostatisch neutral, antibakteriell, schweiß- und speichelecht

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
750 ml Dose	1 6	NETTO	321354263	26,97 €	32,09 €



OBERFLÄCHENBEARBEITUNG



NATURHAUS

Fantastic

Das farblose Allwetteröl mit zwei Funktionen in einem • Imprägnierung und Nutzsicht • Wird aus natürlichen Ölen und Harzen hergestellt und ist selbstverständlich frei von Schadstoffen • Es eignet sich ideal zur Imprägnierung von Holz auf Außenwänden, ist ausgezeichnet zu verwenden auf Terrassenböden und Gartenmöbel • Dringt in das zu schützende Holz ein und bildet auf dessen Oberfläche eine matte und beständige Schutzschicht • Das Holz bleibt offenporig und kann atmen, die natürliche Holzmaserung wird leicht verstärkt und betont • Riecht angenehm nach Zitrusfrüchten

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
750 ml Dose	1 6	NETTO	321354238	28,07 €	33,40 €
2,5 Liter Dose	1 2	NETTO	321349374	75,46 €	89,80 €



NATURHAUS

Teaköl

Das schnell trocknendes Allwetteröl mit Tiefenimprägnierung, Bläueschutz und Nutzsicht • Der transparent getönte, leicht seidengänzende und wasserabweisende Oberflächenschutz ist für Hölzer im Außenbereich geeignet

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
250 ml Dose	1 10	NETTO	321354248	11,68 €	13,90 €
750 ml Dose	1 6	NETTO	321354272	27,14 €	32,30 €
2,5 Liter Dose	1 2	NETTO	321354249	81,68 €	97,20 €



NATURHAUS

Clean & Polish

Reinigt, schützt und pflegt in nur einem Arbeitsgang • In diesem Reinigungskonzentrat ist ein Pflegeöl bereits enthalten • Clean & Polish regeneriert und pflegt die Oberflächen • Ist sehr ergiebig • Verleiht edlen Glanz • Wirkt antistatisch verhindert Staubablagerung • Seidenmatt trocknend • Hautschonend • Gewässerunschädlich ohne Tierversuche hergestellt

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Liter Flasche	1 6	NETTO	321354239	18,32 €	21,80 €
3 Liter Flasche	1 2	NETTO	321354236	47,23 €	56,20 €



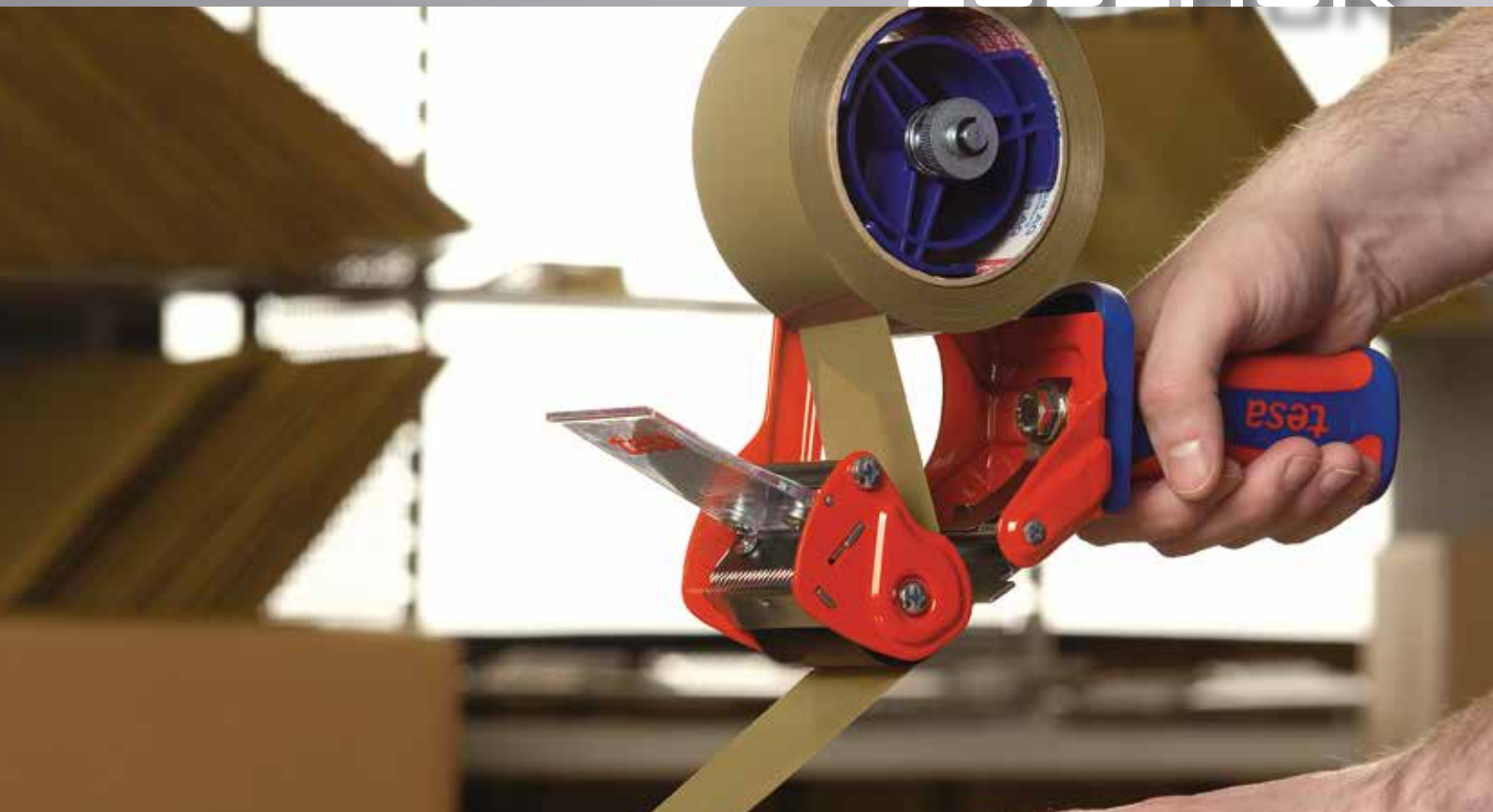
NATURHAUS

Holzfrisch

Der natürliche, einfach anzuwendende Tiefenreiniger für alle Holzarten, erspart mühsames und staubiges Abschleifen von vergrauten Hölzern • Wird aus natürlichen Fruchtsäuren hergestellt und entfernt sicher und schnell Vergrauungen und Verwitterungsspuren • Moos und Algen werden ebenso sicher von Gartenmöbeln, Balkonen, Fenstern entfernt wie alte und angewitterte Lasuren • Selbstverständlich kommen nur natürliche Inhaltsstoffe zum Einsatz und es wird völlig auf umweltschädliche Zusatzstoffe verzichtet

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
250 ml Flasche	1 10	NETTO	321354271	9,50 €	11,31 €
1 Liter Flasche	1 6	NETTO	321354267	18,32 €	21,80 €
3 Liter Flasche	1 2	NETTO	321354260	47,23 €	56,20 €

ZUBEHÖR





LUTZ

Ablasshahn für 30/60 Liter Kanister und Fässer aus Kunststoff

Zum Aufschrauben für leichteres Abfüllen in kleinere Gebinde • Für Destilliertes Wasser, Frostschutz u.s.w.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	NETTO	321000916	7,90 €	9,40 €



LUTZ

Ablasshahn für 60 Liter Metallfässer

Zum Einschrauben in 60 Liter Metallfässer für leichteres Abfüllen in kleinere Gebinde.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	NETTO	321000918	9,90 €	11,78 €



LUTZ

Pumpe

Für 3 Liter Weithalsbehälter • Metallausführung

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	NETTO	321000914	24,50 €	29,16 €



LUTZ

Wandhalter

Für 3 Liter Weithalsbehälter • Metallausführung

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	NETTO	321000913	24,50 €	29,16 €



LUTZ

Wandhalter 3er-System Handwaschpastenspender

Wandhalterung aus Metall inkl. Befestigungsmaterial • Zur Aufnahme von zwei Pumpflaschen 1.000 ml und einem 3 l Weithalsbehälter

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	NETTO	321476557	39,90 €	47,48 €

KAMAR

Handwaschpastenspender

Für Sand-, Holzmehl- und Granulatpasten mit fester bis mittlerer Konsistenz • Ø 115 mm • Höhe 220 mm • Füllinhalt 2,5 kg • Behälter und Deckel aus Hostacom • Ausgabeflügel aus glasfaserverstärktem Kunststoff • **In zwei Ausführungen: mit Handrad-Betätigung und mit Edelstahl-Hebel-Betätigung**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück (Handrad)	1	NETTO	321000762	99,00 €	117,81 €
1 Stück (Edelstahl-Hebel)	1	NETTO	321000763	155,00 €	184,45 €



mit Handrad

mit Hebel

ZVG

Seifenspender

Spender aus robustem Kunststoff, weiß • In jedem Waschraum integrierbar • Wartungsfrei, leicht befüllbar und dank Schloss vandalismushemmend • **Nachfüllbar**

Maße: H: 300 x B: 105 x T: 115 mm

Volumen: 1.200 ml

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	22107-10	221110924	29,90 €	35,58 €



DEB/STOKO

Spendersystem Stoko Vario® mat

Gehäuse aus weiß beschichtetem **Edelstahl** • Einfache Handhabung und Befüllung, stabil und zuverlässig im Gebrauch (Sonderausführungen auf Anfrage auch mit Edelstahlgehäuse, gebürstet oder mit langem Bedienungshebel für Ellenbogenbetätigung lieferbar)

Geeignet für 1000 ml oder 2000 ml Softflaschen!

Maße (B x T x H): 136 x 140 x 322 mm

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	21115-10	211110669	93,31 €	111,04 €



DEB/STOKO

Spendersystem Stoko Vario Ultra®

Aus schlagfestem Kunststoff • Auch für Duschräume geeignet • Zur Spendernachrüstung (auch langer Bedienungshebel für Ellenbogenbetätigung lieferbar) • **Farbe: weiß**

Geeignet für 1000 ml oder 2000 ml Softflaschen!

Maße (B x T x H): 135 x 135 x 330 mm

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	21115-10	211110588	48,91 €	58,20 €





Handwaschbürste

Kunststoffkörper, farbig sortiert, doppelseitig besteckt.
Besatz PPN Nylon, weiß. Maße: 10x5,5 cm.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	22100-6176	221136991	1,20 €	1,43 €



ZVG

Falthandtuch-Spender

Kunststoff • Weiß • Maße B x H x T: 285 x 120 x 400 mm

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	22107-10	221110925	30,90 €	36,77 €



ZVG

Wandhalter

Für Putztuchrollen mit einer Breite bis ca. 42 cm.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	22107-10	221110927	39,30 €	46,77 €



ZVG

Bodenständer

Fahrbar, mit Abfallsackhalterung • Für Putztuchrollen mit einer Breite bis ca. 42 cm

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	22107-10	221110926	55,50 €	66,05 €

SOUDAL

PU-Schaumröhrchen-Set PPC 20

Ersatz-Röhrchen für alle Adapterschaumdosen (außer MEGASCHAUM) • Transparent

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Packung mit 5 Stück	5	NETTO	321511402	4,90 €	5,83 €



LOCTITE

Dosiernadel PPC 20

Konische Universal-Dosierspitze (Polyethylen PPC) • Innen Ø: 0,61 mm • Farbe: rosa

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 Stück /Packung	1	NETTO	321001565	56,40 €	67,12 €



LOCTITE

Statischer Mischer

Für 50 ml Doppelkartuschen in Verbindung mit Handdosiergerät

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
10 Stück/Packung	1	NETTO	321001547	16,20 €	19,28 €



LOCTITE

Handdosiergerät für Hysol 2K Produkte

Für 50 ml Doppelkartuschenpistole • Manuell betriebenes Mischdosiergerät • Es bietet ein bequemes und kostengünstiges Verfahren für den Produktauftrag mit optimalem Produktverbrauch

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	NETTO	321001542	44,00 €	52,36 €



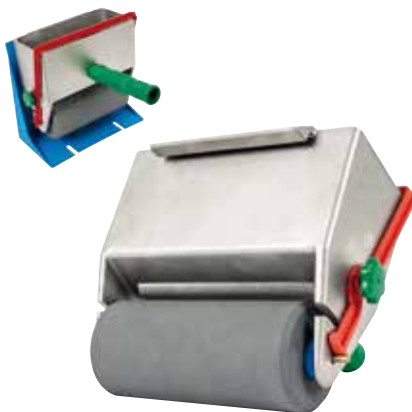
ZUBEHÖR



Leimspritzflasche A-Spezial Express

Auslaufsicher, unzerbrechlich • Mit handelsüblichen Weißleimen befüllbar • Für den gezielten und sauberen Leimauftrag, auch an schwierigen Stellen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
250 ml Flasche	1	NETTO	111199472	4,90 €	5,83 €
500 ml Flasche	1	NETTO	111199473	6,20 €	7,38 €



PFOHL

Leimer mit Moosgummiwalze

Sehr robustes Handgerät zum schnellen und gleichmäßigen Auftragen von Leimen und Klebstoffen
 • Inklusive Ständer und Moosgummiwalze • Einfacher Austausch der einzelnen Komponenten • Für effektives Arbeiten • Gleichmäßige Dosierung • Leicht zu reinigen • Material Leimtopf: Guss • Breite 150 mm • Lieferumfang: Ständer und Moosgummiwalze

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
150 mm mit Moosgummiwalze	1	42164-758	421347068	195,00 €	232,05 €



PONAL

Leim-Tankstelle

Entwickelt für Einsatz mit Ponal Super 3 Schlauchbeuteln • Abfüllstation für Einzelflaschen und Handleimroller • Robuste Handwerksqualität aus faserverstärktem ABS

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	32157-10	321002000	19,95 €	23,74 €



KLEIBERIT

Leimpachtel

Gezahnte Kunststoffspachtel um Leim flächig zu verteilen.

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	32161-10	321002023	2,40 €	2,86 €

Handabroller Light

Für Pack- und Klebebänder bis zu einer Breite von 50 mm und max. Rollendurchmesser von 140 mm
 • Mit Metallmesser und Rollenbremse



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	22100-B289	221124705	8,80 €	10,47 €

TESA

Handabroller 6400 COMFORT

Ein robuster und professioneller Handabroller zur Verarbeitung von Pack- u. Klebebändern bis zu einer Breite von 50 mm und max. Rollendurchmesser von 170 mm • Manuell verstellbare Rollenbremse Verdecktes Messer (Verletzungsschutz) • Weich-gummierter Griff für eine angenehme und sichere Handhabung



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	32104-10	321001141	19,58 €	23,30 €

TESA

Tischabroller (leer)

Extrem standfest für die professionelle Verarbeitung von Klebefilmen • **Lieferung erfolgt ohne Kleberollen**



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Für Rollen bis 66 m x 25 mm	1	22100-B289	221124697	40,10 €	47,72 €
Für Rollen bis 33 m x 19 mm	1	22100-B289	221124698	30,30 €	36,06 €

PATTEX

Heißklebepistole Supermatic

Elektronische Temperatursteuerung durch moderne PTC-Heiztechnik • Wärmeisolierte Silikondüse zum punktgenauen dosieren • Gummibelag für sichere Patronenführung • Breiter Standbügel für sicheren und rutschfesten Stand • Mechanischer Vorschub für zügigen Klebstoffauftrag und ermüdungsfreies Arbeiten • Patronen-Vorschubhalterung für festen Patronensitz schon nach 3 mm Einschub halten auch kurze Patronen • Geringer Stromverbrauch • Sehr hohe Schmelzleistung

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	22100-B984	321000634	28,00 €	33,32 €



ZUBEHÖR



A.M.P.E.R.E

Bodenmarkiergerät New Perfekt Stripper

Profi-Bodenmarkiergerät • Zur Markierung im Innen- und Außenbereich von Parkplätzen und Parkhäuser, Freiflächen, Industriemarkierungen, Sicherheitsmarkierungen, Werkhallen, Lagerhallen, etc. • bedarf keinerlei Nachreinigung • **Vorteile:** Windschutz für perfekte Markierungen selbst bei Wind; breite Räder für größere Stabilität und somit schnurgerade Markierungen; verstellbarer Richtungspfeil zum Verfolgen der Vormarkierungen; vereinfachte Strichbreiteneinstellung von 3 - 10 cm; Seitenhalterung für wandnahe Markierungen (an Mauern, Paletten, Maschinen, etc.) • Im Lieferumfang enthalten: Schlagschnur 30 m, 100 g Markierpulver, Bedienungsanleitung und Parkplatzpläne

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	22100-B501	221131097	166,00 €	197,54 €



LUTZ

Markierstange

Ideal geeignet zum Markieren von langen Linien oder Kurven • Robuste Konstruktion aus Kunststoff und Aluminium • Spürbare Arbeitserleichterung

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Markierstange	1	NETTO	321510591	49,00 €	58,31 €

FISCHER

Kartuschenpistole KP M1

Geeignet für 1K-Kartuschen bis 310ml • Robuste Ausführung aus Metall • Stufenloser Vorschub • Schlanke Geräteform



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	NETTO	321170463	10,30 €	12,26 €

FISCHER

Kartuschenpistole KP M2

Geeignet für 1K-Kartuschen, sowie FIS VS 150C / FIS HB 150C / FISP 300T • Große Übersetzung für einfaches Auspressen • Sehr robuste Ausführung • Frei zugängliche Kartusche leicht zu positionieren • Gehärtete Komponenten garantieren eine lange Lebensdauer • Kräfteschonendes Arbeiten



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	NETTO	321170464	29,90 €	35,58 €

Kartuschenpistole Profi Junior

Eine Auspresspistole zur Verarbeitung von Dicht- und Klebstoffkartuschen, mit extrem langer Lebensdauer • Hält starker Druckbeanspruchung stand und verfügt über einen sehr weichen Förderhub • Die Auspresspistole ist zudem mit einer drehbaren Kartuschenschale aus Metall ausgestattet • Geeignet für Kartuschen 290 - 310 ml • Hubstange stufenlos regulierbar



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	NETTO	411142372	16,50 €	19,64 €

E-COLL

Profi-Schubpistole

Geschlossene, schwere Handwerkerpistole • Griff aus Druckguss • Weicher, langer Hub • Mit Konturkolben • Geeignet für Schläuche und Kartuschen bis 310 ml • Inklusive 3 Spritzen



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	22100-B501	321000183	29,90 €	35,58 €

Profi-Beutelpistole

Geschlossene, schwere Industrie- und Handwerkerpistole • Griff aus Druckguss, weicher, langer Hub
• Für Schläuche und Großkartuschen bis 600 ml • Inklusive 3 Düsen



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	22100-B501	221131267	39,80 €	47,36 €

TREMCO ILLBRUCK

Perennator Handversiegelungsspritze

Optimale Verarbeitung von Silikon-Dichtstoffen.



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück geeignet für 310 ml Kartuschen und 400 ml Folienschläuchen	1	42112-588	421298269	85,97 €	102,30 €
1 Stück geeignet für 600 ml Folienbeutel	1	42112-588	421298268	111,76 €	132,99 €

SIKA

KSLP Schubstangen-Luftdruckpistole zur Kartuschenverarbeitung

Stufenlos regelbare Schubstangen-Druckluftpistole für die einfache und komfortable Verarbeitung von Kleb- und Dichtstoffen aus 300-ml Kartuschen • Das Auspressen der Kartuschen erfolgt durch eine luftdruckangetriebene Schubstange

Gewicht 1,3 kg



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	32103-10	321000963	331,12 €	394,03 €

SIKA

BLP 600 Druckluftpistole für 600-ml-Beutel

Stufenlos regelbare Druckluftpistole inklusive Spezialkolben für die optimale Restentleerung • Eignet sich zur Verarbeitung von Sika Kleb- und Dichtstoffen aus bis zu 600-ml-Beuteln

Gewicht 1,2 kg



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	32103-10	321000941	252,24 €	300,17 €

METABO

Druckluft-Kartuschenpistole DKP 310

Kontinuierlicher Materialfluss, solange der Abzugbügel betätigt wird • Perfekt dosierbar • Kein Materialnachlauf für sauberes und effektives Arbeiten • Zur Verwendung von handelsüblichen Kartuschen (310ml)

Arbeitsdruck 6 bar
 Luftbedarf 65 l/min
 Gewicht 0,46 kg



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	12105-01	121079375	75,00 €	89,25 €

METABO

Akku Kartuschenpistole KPA 10.8 600

Lieferumfang: 600 ml Rohr, Auspressteller für Folienbeutel, Auspressteller für Kartuschen, Li-Power Akkupack (10,8 V/2,0 Ah), Ladegerät LC 40 • Für den Einsatz von Kartuschen und Folienbeuteln • Stufenlose Einstellung • Kein Nachtropfen durch automatischen Rücklauf der Zahnstange • Vollmetall-Getriebe

Spannung des Akkupacks 10,8 V
 Kapazität des Akkupacks 2 Ah
 Auspressdruck 4.413N/450N
 Aufnahmegröße 600 ml
 Gewicht (mit Akkupack) 2,5 kg



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	12105-10	121078476	325,00 €	386,75 €

METABO

Kartuschenrohr für KPA

400 ml Kartuschenrohr für KPA 10.8 inkl. Zahnstange und Auspressteller für Folienbeutel und Kartuschen



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Kartuschenrohr für KPA	1	NETTO	121082389	42,90 €	51,05 €

Düsenspitzen

Ersatz-Düsenspitze für Kartuschen und Beutel

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Ersatzspitze für Metallkartuschen	1	32103-10	321000940	1,84 €	2,19 €
Ersatzspitze für Kunststoffkartuschen	1	22100-6501	321466686	0,75 €	0,89 €
Ersatzspitze für Beutelpistolen	1	22100-6501	221129848	0,60 €	0,71 €

für Metallkartuschen
für Kunststoffkartuschen



für Beutelpistolen





FORMAT

Fugenglätter-Set, 4-tlg.

Zur optimalen Gestaltung der Fugengeometrie • 4-teiliges Set für Fugen mit Rundwerkzeug

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	11109-10	111216306	9,90 €	11,78 €



FISCHER

Schaumpistole PUP K2 Kunststoff

Super leicht für ermüdungsfreies Arbeiten • Wirtschaftliche, stufenlose Regelung des Schaumaustrags
• Für alle marktüblichen Adaptersysteme geeignet

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	NETTO	411300566	44,00 €	52,36 €



FISCHER

Schaumpistole PUP M3 Metall

Einfache Handhabung • Robuste Ausführung für jede Art der Anwendung • 2 Verlängerungsrohre im Lieferumfang enthalten • Für alle marktüblichen Adaptersysteme geeignet

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	NETTO	411170437	35,90 €	42,72 €



Schaumpistole PU

Für handelsübliche Pistolenschäume • Aus Metall mit PTFE beschichtetem Adapter • Robuste Ausführung • Fein dosierbar, verhindert Nachtropfen • Farbe: silber/rot

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	NETTO	411346985	20,50 €	24,40 €



SOUDAL

Pistole für DZ-Kartusche

Farbe: schwarz • Für 210 ml PE-Doppelkartusche

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	NETTO	321001702	36,90 €	43,91 €

METABO

Sprühpistole SSP 1000

Sprühpistole für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten: Einsprühen und Aufsprühen von Kaltreinigern, Waschmitteln und Sprühölen • Saugbecher mit großer Einfüllöffnung, einfach zu befüllen und leicht zu reinigen

Arbeitsdruck 6 bar
Luftbedarf 200 l/min
Gewicht 0,62 kg



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	12105-01	121079372	30,90 €	36,77 €

PRESSOL

Hochdruck-Stoßpressen

Aus Stahl, oberflächenveredelt • Mit Spitz- und Hohlmundstück • Gewinde **M10 x 1** • Geeignet für Öl und Fett • Mit ausziehbarem Rohr

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
12362 1 Stück	1	11100-983	111212247	8,60 €	10,23 €
12363 1 Stück	1	11100-983	111212248	10,60 €	12,61 €



FORMAT

Handhebel-Fettpresse

Aus Stahl • Lackiert • Schwere Ausführung • Wandstärke: 1 mm • Die Presse ist zerlegbar und somit problemlos zu reinigen • Geeignet für 400 g - Fettkartusche, Fettfüllgerät oder loses

Lieferumfang: Anschlussgewinde M10 x 1, Panzerschlauch 11 x 300 mm, Füllnippel M10 x 1, Mundstück 4 BA, M10 x 1

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Handhebel-Fettpresse 1 Stück	1	11100-982	111399605	26,30 €	31,30 €



PRESSOL

Zubehör für Handhebel-Fettpressen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück Panzerschlauch M10 x 1 · 300 mm (ohne Mundstück) Berstdruck 850 bar DIN1283	1	11100-982	111212260	4,40 €	5,24 €
1 Stück Panzerschlauch M10 x 1 · 500 mm (ohne Mundstück) Berstdruck 900 bar DIN1283	1	11100-982	111212261	4,54 €	5,40 €
1 Stück Hydraulik-Greifmundstück M10 x 1	1	11100-982	111212262	1,48 €	1,76 €
1 Stück Schiebekupplung M10 x 1 für Flachschiernippel 16 mm	1	11100-982	111212263	3,74 €	4,45 €
1 Stück MATO Hydraulik Sicherheitsgreifmundstück safeLock M10x1	1	NETTO	221512774	24,90 €	29,63 €
1 Stück MATO Hydraulik Sicherheitsgreifmundstück safeLock R1/8	1	NETTO	221512775	24,90 €	29,63 €

ZUBEHÖR

PRESSOL

Industrie-Fettpresse Elite K9, inklusive Zubehör

Handhebel-Fettpresse nach DIN 1283 • Industrieausführung aus Stahl, verzinkt, für den rauen Einsatz • Wandstärke 1,5 mm • Formmanschette, mit dichtem Sitz bei losem Fett oder Kartuschen • Pumpkolben mit hoher Passgenauigkeit zum Zylinder (keine Scheinschmierung) • Geeignet für 400-g-Fettkartusche, DIN 1284, Fettfüllgerät oder loses Fett • Verarbeitung von Fetten bis NLGI 2 • Anschlussgewinde M10 x 1.

Lieferumfang: Panzerschlauch 11 x 300 mm und Präzisionsmundstück, 4 BA, M10 x 1



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	11100-983	111397275	43,50 €	51,77 €

FUCHS

Hochdruck-Zweihandfettpresse System Reiner®

Für einfaches, sauberes und sicheres Schmieren von hochwertigen Maschinen bei langen Schmierleitungen, großen Schmierstoffmengen und größerem Schmierstoffvolumen je Hub • Nur verwendbar für die speziellen REINER® Systemkartuschen • Mit Panzerschlauch und 4-Backen-Mundstück • Erreichbarer Druck 400 bar



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	32110-10	321001794	51,80 €	61,64 €

PRESSOL

Druckluft-Fettpresse 18072

Füllbar mit Fettfüllgerät • Kartusche oder losem Fett • Mit Aufhängeöse und Füllnippel •

Lieferumfang: Panzerschlauch und 4-Backen-Mundstück

Druckübertragung 1 : 50

Versorgungsdruck 2 - 8 bar

Empfohlener Arbeitsdruck 6 bar

Anschlussgewinde M10 x 1



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	11100-990	111212320	50,20 €	59,74 €



Sprühgerät



Serviceteile



Füllstutzen

HVG

Druckluft-Sprühgerät

Geeignet für sämtliche flüssige Materialien, die mit Druckluft verarbeitet werden können • **Einsatzgebiet:** In allen Werkstätten und Industriebetrieben, in denen lose Ware wie Schneidöl, Extremlöser, Schmier- und Trennmittel, Anwendung finden • Das Sprühgerät ist innenwandig beschichtet

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück Sprühgerät mit Spezialventil mit handelsüblichen Reifenfüller mit Luft befüllbar, max. 500 ml	1	NETTO	321001809	29,50 €	35,11 €
1 Satz Serviceteile	1	NETTO	321001811	3,00 €	3,57 €
1 Stück Füllstutzen	1	NETTO	321001810	6,90 €	8,21 €



PRESSOL

Fettfüllgerät

Zur Befüllung von Hebelfettpressen und Druckluftpressen.

Lieferumfang: Saugrohr, Füllnippel M10 x 1 zum Umrüsten von Fettpressen anderer Fabrikate und Staubkappe an der Füllkupplung, mit einer Kette gesichert



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Für 5 kg Eimer 180-210/380 mm	1	11100-990	111212315	99,30 €	118,17 €
Für 10 kg Eimer 210-240/380 mm	1	11100-990	111212316	99,30 €	118,17 €
Für 15 kg Eimer 240-270/380 mm	1	11100-990	111212317	101,50 €	120,79 €
Für 25 kg Eimer 310-335/550 mm	1	11100-990	111212318	132,00 €	157,08 €
Für 50 kg Eimer 365-385/550 mm	1	11100-990	111212319	139,00 €	165,41 €

LUTZ

Handsprühflasche mit Skala (leer)

Volumen: 500 ml • Ideal zur genauen Anmischung von Konzentraten • Leichtes Aufsprühen auf die zu reinigenden Oberflächen • Mit stufenlos verstellbarer Messingdüse



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml Volumen Sprühflasche (leer)	1	32181-10	321001795	3,40 €	4,05 €

LUTZ

Druckpumpzerstäuber

Lösemittelbeständig außer Aceton! • Ausgestattet mit einer Messing-Sprühdüse, „Viton“ Spezial-Dichtungen und einem stabilen Druckbehälter aus Polyamid (UV beständig) • **Max. Füllmenge: 1 Liter**



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	32181-10	321001790	14,50 €	17,26 €
Ersatzdichtung	1	11100-983	111213212	7,90 €	9,40 €

Druckpumpzerstäuber

Druckaufbau im Flüssigkeitsbehälter durch Pumpen • Verstellbare Düsenmutter • Mit „Standard“ Dichtungen • Behälterfarbe: gelb • **Max. Füllmenge: 1,3 Liter**



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	NETTO	321001791	12,50 €	14,88 €
Ersatzdichtung	1	11100-983	111213212	7,90 €	9,40 €

Druckpumpzerstäuber für aggressive Medien

Druckaufbau im Flüssigkeitsbehälter durch Pumpen • Verstellbare Düsenmutter • Mit „Viton“ Dichtungen • Bedingt säurebeständig • Behälterfarbe: naturweiß • **Max. Füllmenge: 1,3 Liter**



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	NETTO	321001792	16,50 €	19,64 €
Ersatzdichtung	1	11100-983	111213212	7,90 €	9,40 €





LUTZ

Schaumsprühflasche

Mit dieser Schaumsprühflasche ist es möglich, unsere bewährten Reiniger (wie Schmutzdetektiv, Bio-Clean und Glasreiniger) auch als Schaumteppich an senkrechten Oberflächen oder „Über- kopf“ aufzutragen • **Max. Füllmenge: 1,0 Liter**

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	NETTO	321474647	29,00 €	34,51 €



PRESSOL

Werkzeugtaschenöler

Behälter aus öl-, benzin- und säurebeständigem Polyäthylen • Messingspritzrohr mit Drehverschluss an der Spitze

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
50 ml Flasche	1	11100-983	111212268	3,54 €	4,21 €



PRESSOL

Kunststofföler

Behälter aus öl- und säurebeständigem Polyäthylen • Messingspritzrohr mit Drehverschluss an der Spitze

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
125 ml Flasche	1	11100-983	111212272	2,88 €	3,43 €
250 ml Flasche	1	11100-983	111212273	3,08 €	3,67 €
500 ml Flasche	1	11100-983	111212274	3,13 €	3,72 €



FORMAT

Ölspritzkanne

Behälter aus Zinkdruckguss gefertigt • Durch doppelt wirkende Metallpumpe Ölen in jeder Lage möglich • Leichtes Anheben des Hebels bewirkt tropfenweises Ölen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
200 ml Flasche Zinkdruckguss	1	11100-982	111212271	16,90 €	20,11 €
300 ml Flasche Alu	1	11100-958	111212245	30,20 €	35,94 €
500 ml Flasche Zinkdruckguss	1	11100-982	111212269	19,40 €	23,09 €



FORMAT

Ölspritzkanne

Behälter aus ölbeständigem, bruchsicherem Polyäthylen • Einfach wirkende Messing-Druckpumpe • Leichtes Anheben des Hebels bewirkt tropfenweises Ölen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
200 ml Flasche Kunststoff	1	11100-982	111212278	9,65 €	11,48 €
300 ml Flasche PE	1	11100-958	111212253	23,50 €	27,97 €
500 ml Flasche Kunststoff	1	11100-982	111212276	11,80 €	14,04 €

HÜNERSDORFF

Messkannen

Transparent • Säure- und Chemikalienbeständig • Mit geprägter Skala 50 : 50 ml • PP

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml	1	22100-6264	221137994	3,44 €	4,09 €
1000 ml	1	11100-983	111212282	4,14 €	4,93 €



HÜNERSDORFF

Messgefäße

Säure- und ölfest

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
3000 ml PP	1	NETTO	221138000	10,90 €	12,97 €



PRESSOL

Messbecher

Aus öl- und säurebeständigem Polyäthylen • Bruchsicher • Standfest • Mit Ausgusstrichter und Maßeinteilung

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1000 ml mit Deckel	1	11100-983	111212292	9,40 €	11,19 €
2000 ml mit Deckel	1	11100-983	111212293	10,75 €	12,79 €



PRESSOL

Messbescher mit flexiblem Ausguss

Messbecher nicht eichfähig • Aus Weißblech • Standfest • Mit hohem Überlauftrand für sicheres Ausgießen

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1000 ml	1	11100-983	111212299	12,55 €	14,93 €



PRESSOL

Messbecher

Aus Weißblech • Standfest • Mit hohem Überlauftrand für sicheres Ausgießen • Geeicht

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
500 ml	1	11100-983	111212296	5,70 €	6,78 €
1000 ml	1	11100-983	111212297	6,95 €	8,27 €
2000 ml	1	11100-983	111212298	8,85 €	10,53 €





PRESSOL

Kunststofftrichter

Aus öl- und säurebeständigem Polyäthylen • Mit auswechselbarem Sieb • Bruchsicher • Hoher Überlauftrand
• Rohrspitze abschneidbar • Mit abgewinkeltem Auslaufrohr

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Ø 160 mm	1	11100-983	111212313	4,63 €	5,51 €



PRESSOL

Kunststoffwinkeltrichter

Aus öl- und säurebeständigem Polyäthylen • Mit auswechselbarem Sieb • Bruchsicher • Hoher Überlauftrand
• Rohrspitze abschneidbar • Mit abgewinkeltem Auslaufrohr

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Ø 160 mm	1	11100-983	111212314	9,80 €	11,66 €



PRESSOL

Trichter

Aus öl- und säurebeständigem Polyäthylen • Bruchsicher

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Ø 50 mm ohne Sieb	1	11100-983	111212301	0,64 €	0,76 €
Ø 75 mm ohne Sieb	1	11100-983	111212302	0,74 €	0,88 €
Ø 100 mm ohne Sieb	1	11100-983	111212303	0,74 €	0,88 €
Ø 120 mm ohne Sieb	1	11100-983	111212304	0,88 €	1,05 €
Ø 150 mm ohne Sieb	1	11100-983	111212305	1,48 €	1,76 €
Ø 160 mm mit Sieb	1	11100-983	111212306	4,30 €	5,12 €
Ø 200 mm mit Sieb	1	11100-983	111212307	3,85 €	4,58 €
Ø 250 mm mit Sieb und hohem Rand	1	11100-983	111212308	5,35 €	6,37 €
Satz: Ø 50 + 75 + 100 + 120 mm	1	11100-983	111212309	2,50 €	2,98 €



HÜNERSDORFF

Universaltrichter

HDPE • Überlauftrand • Beständig gegen Säuren, Laugen, Kraftstoffe, Öle, etc. • Mit Phosphorbronze-Sieb • Farbe: natur

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Ø 350 mm	1	NETTO	221138013	18,58 €	22,11 €



PRESSOL

Trichter

Aus Weißblech • Hoher Aufsatzrand • Handlicher Griff • Auswechselbares Sieb • Luftnuten

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Ø 160 mm	1	11100-983	111212310	7,20 €	8,57 €
Ø 200 mm	1	11100-983	111212311	12,35 €	14,70 €

HÜNERSDORFF

Trichter 9531

Aus Polyethylen (HD-PE) natur, für vielseitige Einsatzbereiche • Zum Befüllen von Behältern, Kanistern und Fässern • Trichter mit Sieb • Kombinierbar mit Rohrstopfen 9533 und Faltenbalschlauch 9572 • Lebensmittelbeständig • Mit Überlauftrand • Beständig gegen Säuren, Laugen, Kraftstoffe, Öle etc. • Mit auswechselbarem Sieb aus Phosphorbronze
 Ø der Siebeinlage 105 mm
 Ø des Einfüllstutzens 50 mm



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Ø 253 mm	1	NETTO	221138011	9,19 €	10,94 €

HÜNERSDORFF

Faltenbalschlauch 9572

Passend für Trichter 9531 • Aus Polyethylen (LD-PE) für vielseitige Einsatzbereiche • Lebensmittelbeständig • Beständig gegen Säuren, Laugen, Kraftstoffe, Öle etc.
 Ø der Trichteröffnung 50 mm
 Ø des Einfüllstutzens 20 mm



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	NETTO	221138015	8,23 €	9,79 €

HÜNERSDORFF

Rohrstopfen 9533

Passend für Trichter 9531 • Aus Polyethylen (HD-PE) natur, für vielseitige Einsatzbereiche • Lebensmittelbeständig • Beständig gegen Säuren, Laugen, Kraftstoffe, Öle etc.
 Ø der Trichteröffnung 50 mm
 Ø des Einfüllstutzens 21 mm



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	NETTO	221138012	2,52 €	3,00 €

HERTH + BUSS

Batterie-Zellenfüller

Für destilliertes Wasser und Akku-Säure • Säure-, öl- und lösungsmittelbeständig • Die Ventilbetätigung befindet sich als Bund am oberen Ende des Füllrohrs und wird durch Aufsetzen auf die Batteriezellenöffnung betätigt • Füllrohr bis zum Anschlag in die Batteriezellenöffnung einführen • Mit weiterem Druck den Wasserfluss auslösen • Füllvorgang endet automatisch, wenn die Luftzufuhr in die Flasche unterbleibt • **Farbe: blau** • Rohrdurchmesser: 11,5 mm



Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
bis 2000 ml befüllbar	1	33115-10	331003478	29,90 €	35,58 €

ZUBEHÖR





LYRA

Kreidehalter

Achteckiges Kunststoffgehäuse, mit Druckmechanik aus Metall • Zum Halten von Kreiden mit einem Ø von 12 mm

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 Stück	1	11100-996	111212467	9,90 €	11,78 €



Beizpinsel

Gekröpfte Ausführung • Langer Holzstiel

Gebindeinhalt	VE	R-Gruppe	Artikel-Nr.:	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Breite 25 mm/1 Zoll	1	12128-100	121085664	6,60 €	7,85 €
Breite 50 mm/2 Zoll	1	12128-100	121085665	8,40 €	10,00 €

ARTIKELNUMMER-VERZEICHNIS

11					
111180939	121	111212480	138	211109800	26
111199472	150	111212481	139	211110560	21
111199473	150	111212482	139	211110568	23
111202661	137	111212483	138	211110569	21
111209437	122	111212484	138	211110578	21
111212245	160	111212485	138	211110579	21
111212247	157	111212487	139	211110588	24, 147
111212248	157	111212489	138	211110602	23
111212253	160	111212490	139	211110621	22
111212260	157	111212491	139	211110623	22
111212261	157	111212492	139	211110624	22
111212262	157	111212493	139	211110626	21
111212263	157	111212494	139	211110647	22
111212268	160	111212495	139	211110650	22
111212269	160	111212547	120	211110655	21
111212271	160	111212548	120	211110657	22
111212272	160	111212563	121	211110661	23
111212273	160	111212601	68	211110663	23
111212274	160	111212602	68	211110669	24, 147
111212276	160	111212656	46	211457373	23
111212278	160	111212661	47	211457374	23
111212292	161	111212663	48	211457375	23
111212293	161	111212674	47		
111212296	161	111212676	4	22	
111212297	161	111212680	41	221085890	26
111212298	161	111212681	41	221085891	26
111212299	161	111212684	41	221110876	27
111212301	162	111212687	61	221110878	27
111212302	162	111212689	61	221110879	26
111212303	162	111212695	62	221110881	26
111212304	162	111212844	42	221110882	26
111212305	162	111213212	159	221110883	26
111212306	162	111214159	121	221110884	26
111212307	162	111214160	121	221110885	27
111212308	162	111216306	156	221110886	27
111212309	162	111343558	6	221110887	28
111212310	162	111396061	120	221110917	12
111212311	162	111396744	120	221110918	16
111212313	162	111396745	120	221110924	16, 147
111212314	162	111396746	120	221110925	28, 148
111212315	110, 159	111396747	120	221110926	148
111212316	159	111397275	158	221110927	148
111212317	110, 159	111399605	157	221118383	30
111212318	110, 159			221118392	28
111212319	159	12		221118393	30
111212320	158	121061582	8	221124681	66
111212467	138, 164	121061583	8	221124682	66
111212470	138	121078476	155	221124686	68
111212471	138	121079372	157	221124690	65
111212472	138	121079375	155	221124697	65, 151
111212473	138	121082389	155	221124698	65, 151
111212477	139	121085664	164	221124705	66, 151
111212478	139	121085665	164	221124707	65
111212479	139	21		221124708	65
		211109725	20	221124709	65
		211109726	20	221124710	65

ARTIKELNUMMER-VERZEICHNIS

221124711	65	313806726	108	321000372	111
221129848	155	313807224	108	321000373	112
221129923	25	32		321000374	111
221129956	137	321000030	5	321000376	109
221130013	25	321000033	7	321000377	110
221130014	25	321000040	7	321000378	109
221130032	124	321000092	7	321000454	112
221130034	5	321000183	153	321000461	114
221130171	28	321000201	101	321000487	125
221130188	29	321000218	100	321000488	125
221130190	29	321000226	102	321000489	125
221130209	28	321000227	102	321000490	123
221131097	131, 152	321000229	9	321000491	123
221131098	131	321000230	100	321000492	123
221131099	131	321000236	136	321000493	123
221131267	154	321000279	115	321000494	123
221136991	148	321000285	115	321000498	130
221136997	30	321000287	115	321000522	130
221137071	29	321000288	111	321000523	130
221137072	29	321000289	112	321000524	130
221137081	29	321000292	115	321000525	130
221137215	29	321000293	114	321000526	130
221137571	121	321000294	111	321000549	9, 133
221137580	6	321000295	111	321000552	116
221137611	7	321000297	112	321000555	116
221137644	41	321000300	87	321000557	113
221137748	62	321000301	86	321000565	134
221137750	63	321000316	86	321000570	4
221137756	64	321000323	50	321000571	4
221137757	64	321000324	50	321000579	118
221137994	161	321000325	50	321000580	103
221138000	161	321000326	50	321000587	96
221138011	163	321000330	52	321000596	104
221138012	163	321000331	52	321000602	104
221138013	162	321000332	59	321000615	126
221138015	163	321000337	86	321000620	46
221138077	101	321000338	113	321000622	46
221415505	29	321000339	86	321000623	46
221415506	29	321000343	118	321000624	46
221512774	157	321000344	105	321000625	46
221512775	157	321000347	2	321000626	46
31		321000348	126	321000627	46
311000641	40	321000349	126	321000629	34
311030562	108	321000350	118	321000631	42
311030563	108	321000351	119	321000632	48
311030564	108	321000353	119	321000634	47, 151
311030565	108	321000354	118	321000636	47
311031461	108	321000355	118	321000676	100
311031462	108	321000356	118	321000684	99
311031463	108	321000357	118	321000704	126
311031465	108	321000360	121	321000706	126
311031466	108	321000367	114	321000707	126
313806323	108	321000369	110	321000711	133
313806324	108	321000370	110	321000730	100
313806403	108	321000371	110	321000731	134

ARTIKELNUMMER-VERZEICHNIS

321000733	117	321000819	137	321000939	97
321000734	116, 135	321000820	117, 136	321000940	155
321000735	135	321000823	122	321000941	154
321000738	40	321000829	119	321000945	45, 91
321000740	104	321000830	59	321000952	91
321000744	97	321000831	9	321000956	44, 90
321000747	97	321000833	117	321000957	44, 90
321000750	131	321000836	3	321000958	44, 90
321000751	131	321000837	101	321000959	44, 90
321000752	131	321000838	122	321000960	44, 90
321000753	131	321000839	95	321000961	44, 90
321000754	131	321000841	95	321000962	45, 91
321000760	100	321000842	96	321000963	154
321000761	100	321000843	96	321000964	44, 90
321000762	19, 147	321000844	5	321000966	44, 90
321000763	19, 147	321000850	128	321000969	91
321000764	19	321000851	128	321000970	91
321000766	17	321000853	128	321000971	91
321000767	16	321000855	131	321000972	91
321000768	5	321000857	131	321000973	91
321000769	5	321000858	131	321000974	91
321000771	8	321000859	131	321000975	91
321000772	11	321000862	128	321000976	91
321000774	99	321000863	128	321000979	45
321000775	2	321000867	128	321000980	45
321000776	2	321000869	128	321000981	45
321000781	122	321000870	128	321000982	45
321000783	122	321000871	128	321001001	5
321000784	122	321000872	128	321001003	49
321000785	10	321000873	128	321001004	49
321000786	11	321000875	129	321001006	48
321000788	10	321000878	128	321001009	132
321000789	10	321000879	128	321001020	92
321000791	12	321000881	128	321001036	87
321000792	2	321000882	128	321001037	87
321000793	2	321000883	128	321001042	92
321000794	101	321000885	128	321001043	92
321000795	133	321000886	128	321001071	10
321000796	134	321000887	128	321001078	105
321000797	103	321000888	128	321001086	59
321000798	116, 135	321000889	128	321001088	105
321000799	129	321000891	128	321001093	19
321000800	133	321000892	128	321001102	87
321000801	117	321000893	128	321001106	5
321000802	119	321000894	128	321001131	47
321000805	113	321000895	128	321001132	47
321000807	114	321000897	128	321001135	50
321000808	103	321000902	49	321001139	63
321000809	105	321000913	17, 146	321001141	66, 151
321000810	132	321000914	17, 146	321001160	66
321000811	103	321000915	2	321001163	66
321000812	129	321000916	2, 4-6, 10, 97, 99, 120-122, 126, 146	321001164	66
321000813	132	321000918	5, 146	321001166	64
321000814	4	321000922	99	321001167	64
321000818	136	321000938	97	321001168	64

ARTIKELNUMMER-VERZEICHNIS

321001169	64	321001309	37	321001491	88
321001170	64	321001313	33	321001492	88
321001181	64	321001316	34	321001496	89
321001182	64	321001320	36	321001497	89
321001183	64	321001321	36	321001498	85
321001184	64	321001325	85	321001499	85
321001185	64	321001326	86	321001500	85
321001186	64	321001327	89	321001501	89
321001187	64	321001329	74	321001502	89
321001199	61	321001330	74	321001504	88
321001200	61	321001331	74	321001511	38
321001201	61	321001340	36	321001512	38
321001202	61	321001342	36	321001513	39
321001203	61	321001343	36	321001514	39
321001204	61	321001349	33	321001521	38
321001206	61	321001352	3	321001523	39
321001207	61	321001353	86	321001524	39
321001208	61	321001355	3	321001528	39
321001210	61	321001366	113	321001536	33
321001211	61	321001368	36	321001542	149
321001212	61	321001369	36	321001547	149
321001213	61	321001370	36	321001557	35
321001214	61	321001378	3	321001564	32
321001227	62	321001380	37	321001565	149
321001228	62	321001383	3	321001571	75
321001229	63	321001388	32	321001572	75
321001230	60	321001389	32	321001652	141
321001234	65	321001390	42	321001655	141
321001243	88	321001391	39	321001669	140
321001245	67	321001392	37	321001670	140
321001246	67	321001393	36	321001671	140
321001247	67	321001394	34	321001672	140
321001248	67	321001395	40	321001673	140
321001249	67	321001396	34	321001674	140
321001250	67	321001397	4	321001675	140
321001251	67	321001401	3	321001676	55
321001252	67	321001407	40	321001677	55
321001253	67	321001409	88	321001692	56
321001254	67	321001415	43	321001696	141
321001255	67	321001418	34	321001702	78, 156
321001257	67	321001420	40	321001726	60
321001258	67	321001422	43	321001727	60
321001273	132	321001423	43	321001765	71
321001274	132	321001426	42	321001767	71
321001275	33	321001428	43	321001768	71
321001276	37	321001429	88	321001771	70
321001285	34	321001436	32	321001772	70
321001288	39	321001437	32	321001773	70
321001291	38	321001443	32	321001776	51
321001292	38	321001452	33	321001779	72
321001300	89	321001456	33	321001780	3, 78
321001301	85	321001460	33	321001781	77
321001302	32	321001470	34	321001783	76
321001307	37	321001486	92	321001784	78
321001308	37	321001487	85	321001785	77

ARTIKELNUMMER-VERZEICHNIS

321001786	78	321001989	56	321170470	48
321001787	76	321001990	57	321297508	115
321001789	76	321001991	54	321301222	7
321001790	159	321001992	54	321301226	121
321001791	159	321001993	54	321301237	19
321001792	159	321001994	54	321301238	19, 109
321001794	109-112, 158	321001995	54	321301259	110
321001795	159	321001996	54	321303285	7
321001796	125	321001997	53	321303286	7
321001797	125	321001998	54	321303295	6
321001799	120	321001999	54	321303323	112
321001800	120	321002000	150	321303324	112
321001801	120	321002001	137	321303331	6
321001803	119	321002002	54	321303336	134
321001804	64	321002003	54	321304125	67
321001806	67, 92	321002004	54	321311647	6
321001807	60	321002008	53	321347582	63
321001808	60	321002009	57	321349374	144
321001809	158	321002010	57	321353761	97
321001810	158	321002011	136	321353763	98
321001811	158	321002013	55	321353764	98
321001940	140	321002014	55	321353765	98
321001943	140	321002015	55	321353766	98
321001945	140	321002016	56	321353767	99
321001946	140	321002017	58	321353768	99
321001947	140	321002018	58	321354236	144
321001948	140	321002019	58	321354237	142
321001949	140	321002020	56	321354238	144
321001951	140	321002021	55	321354239	144
321001953	140	321002022	57	321354241	142
321001957	140	321002023	150	321354242	143
321001958	140	321002024	58	321354244	142
321001959	140	321002025	58	321354248	144
321001960	140	321002026	58	321354249	144
321001961	140	321002027	58	321354252	143
321001962	140	321170441	79	321354256	143
321001963	140	321170444	79	321354260	144
321001964	140	321170446	79	321354263	143
321001968	140	321170449	70	321354265	142
321001969	142	321170450	70	321354266	143
321001970	142	321170451	70	321354267	144
321001971	141	321170452	70	321354271	144
321001972	141	321170453	70	321354272	144
321001973	8	321170454	70	321363589	20
321001975	141	321170455	71	321364093	7
321001978	46	321170456	71	321364101	35
321001979	46	321170457	71	321366818	115
321001980	58	321170458	71	321379492	77
321001981	58	321170459	71	321379493	78
321001982	53	321170460	72	321394458	74
321001984	53	321170461	72	321394459	75
321001985	53	321170462	72	321395167	51
321001986	53	321170463	153	321395168	72
321001987	53	321170464	153	321395169	73
321001988	53	321170468	75	321395170	80

ARTIKELNUMMER-VERZEICHNIS

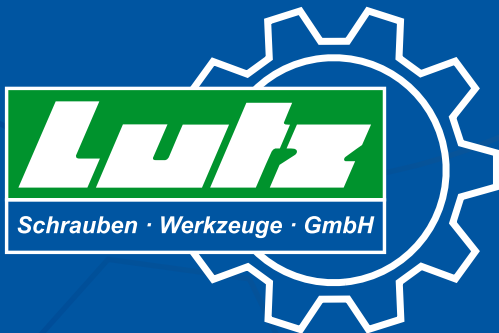
321395171	80	325800635	95	421298233	82
321395172	80	33		421298234	82
321395173	80	331003478	163	421298236	84
321395174	80	331003578	30	421298238	83
321395175	80	34		421298239	83
321395176	80	341046655	13	421298240	83
321395177	80	341046657	13	421298241	83
321395178	80	341046658	13	421298242	83
321395179	80	341057580	14	421298245	84
321395180	80	341057581	15	421298246	71
321395181	80	341057581	15	421298248	71
321395182	80	341057582	15	421298251	71
321395183	80	341057587	15	421298253	71
321395184	80	341057607	14	421298254	71
321395185	52, 84	341057611	14	421298258	71
321395186	52	341057617	15	421298259	71
321395187	55	341057618	14	421298260	83
321395188	52, 84	341057629	15	421298261	83
321395191	12	341057636	15	421298262	83
321415143	50	341057638	14	421298263	83
321415228	51	341057639	15	421298268	154
321415317	35	341057640	14	421298269	154
321456823	65	341057641	15	421347068	150
321457312	16	341057646	14	421511945	84
321458577	80	341057647	14	421511946	84
321458578	80	341057756	14		
321458598	35	41			
321458621	80	411142372	153		
321466635	97	411166208	41		
321466686	155	411168499	48		
321466779	135	411170437	156		
321474647	160	411170440	41		
321476506	18	411297523	79		
321476515	18	411300566	156		
321476520	56	411346985	156		
321476557	18, 146	42			
321489967	131	421292147	101		
321510591	131, 152	421298211	73		
321511402	76-78, 149	421298212	73		
321512502	19	421298215	83		
321512832	11	421298216	83		
321532976	55	421298218	83		
323007319	102	421298220	83		
323007320	113	421298221	82		
323007321	5	421298222	82		
323007322	102	421298223	82		
323007323	102	421298224	82		
323007324	3	421298225	82		
323007332	80	421298226	82		
323007337	80	421298227	82		
323007338	80	421298228	82		
323807320	35	421298229	82		
323807322	35	421298230	82		
323807323	35	421298231	82		
323807324	35	421298232	82		

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Eduard Lutz Schrauben-Werkzeuge GmbH

1. Die Lieferungen, Leistungen und Angebote des Verkäufers erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Geschäftsbedingungen; diese gelten für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Gegenbestätigungen des Käufers unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen wird hiermit widersprochen; Abweichungen von diesen Geschäftsbedingungen sind nur wirksam, wenn der Verkäufer sie schriftlich bestätigt. Die Unwirksamkeit einzelner Leistungsbedingungen lässt die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen unberührt. Unwirksame Regelungen sind durch zulässige Bestimmungen zu ersetzen, die dem beabsichtigten wirtschaftlichen Erfolg möglichst nahekommen.
2. Die Angebote des Verkäufers sind freibleibend und unverbindlich. Annahmeerklärungen und sämtliche Bestellungen bedürfen zur Rechtswirksamkeit der schriftlichen und fernschriftlichen Bestätigung des Verkäufers; Gleiches gilt für Ergänzungen, Abänderungen oder Nebenabreden. Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte oder sonstige Leistungsdaten sind nur verbindlich, wenn dies ausdrücklich schriftlich vereinbart wird.
3. Soweit nichts anderes vereinbart wurde, hält sich der Verkäufer an die in seinen Angeboten enthaltenen Preise zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer für 30 Tage gebunden. Verpackungskosten werden gesondert berechnet.
4. Die Wahl der Versandart bleibt dem Verkäufer überlassen; die Versandkosten trägt grundsätzlich der Käufer. Erfolgt eine Bestellung auf Abruf, so hat der Käufer die Ware spätestens innerhalb einer Frist von 12 Monaten ab Bestellung abzurufen. Nach Ablauf der Frist ist der Verkäufer berechtigt;
 - a) die Erfüllung des Vertrages, d. h. die Zahlung des vereinbarten Kaufpreises, zu fordern oder;
 - b) die Ware anderweitig zu veräußern und im Falle eines Mindererlöses diesen als Schadensersatzanspruch geltend zu machen.
 Erklärt sich der Verkäufer zur Rücknahme von gelieferten Waren bereit, so kann der Verkäufer Wiedereinlagerungskosten in Höhe von mindestens 15 % des Warenwertes fordern.
5. Die vom Verkäufer genannten Termine und Fristen sind unverbindlich, sofern nicht ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart ist. Beträgt die Verzögerung mehr als 3 Monate, so ist der Käufer nach angemessener Nachfristsetzung (mindestens 2 Wochen) berechtigt, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Vertrages vom Vertrag zurückzutreten. Schadensersatzansprüche des Käufers sind ausgeschlossen; der Verkäufer ist zu Teilleistungen und Teillieferungen jederzeit berechtigt.
6. Die Gewährleistungsfrist beträgt 12 Monate. Der Käufer hat Mängel der Kaufsache dem Verkäufer unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von 3 Arbeitstagen nach Erhalt der Ware anzuzeigen; die gleiche Frist gilt, wenn während der Gewährleistungszeit Mängel auftreten. Bei beiderseitigen Handelsgeschäften bleiben §§ 377 und 378 HGB unberührt. Bei berechtigter Mängelrüge kann der Verkäufer nach seiner Wahl Ersatz liefern oder nachbessern. Schlagen Ersatzlieferung oder Nachbesserung zweimal fehl oder werden sie vom Verkäufer verweigert, so hat der Käufer Anspruch auf Rückgängigmachung des Vertrages oder auf angemessene Herabsetzung des Kaufpreises. Weitergehende Ansprüche des Käufers sind ausgeschlossen.
7. Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung des Rechnungsbetrages einschließlich Kosten und Zinsen Eigentum des Verkäufers. Bestehen noch Forderungen aus anderen Lieferungen, so bleibt der Eigentumsvorbehalt wirksam, bis alle Forderungen beglichen sind. Es gilt die Kontokorrentklausel als vereinbart. Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware im Rahmen eines ordnungsgemäßen Geschäftsverkehrs zu verarbeiten oder weiter zu veräußern, solange er nicht im Zahlungsverzug ist; Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen sind unzulässig. Die aus dem Weiterverkauf, der Weiterverarbeitung oder einem sonstigen Rechtsgrund (Versicherung – unerlaubte Handlung) bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Ansprüche gegen Dritte tritt der Käufer bereits jetzt sicherungshalber in vollem Umfang an den Verkäufer ab. Der Käufer bleibt zur Einziehung der Forderung berechtigt, nicht jedoch zur Abtretung an einen Dritten; der Verkäufer kann dem Käufer die Einziehung untersagen, wenn der Käufer sich im Zahlungsverzug befindet.
8. Soweit nichts anderes vereinbart, sind die Rechnungen des Verkäufers 30 Tage nach Rechnungsstellung ohne Abzug zur Zahlung fällig. Der Verkäufer ist berechtigt, trotz anderslautender Bestimmungen des Käufers Zahlungen zunächst auf dessen ältere Schulden anzurechnen; soweit bereits Kosten und Zinsen entstanden sind, wird die Zahlung zunächst auf Kosten, dann auf Zinsen und zuletzt auf die Hauptforderung angerechnet. Wechsel werden nur nach besonderer Vereinbarung zahlungshalber und ohne Skontogewährung angenommen; Diskont, Spesen und Wechselsteuer trägt der Käufer und werden in Rechnung gestellt.
9. Der Käufer gerät auf eine Mahnung nach Fälligkeit, spätestens mit Ablauf eines Monats nach Fälligkeit der Rechnung in Zahlungsverzug. Der Verkäufer ist berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 8 % über dem Basiszinssatz zu berechnen, das Geltendmachen eines höheren Verzugschadens bleibt vorbehalten. Der Käufer ist verpflichtet, für jede Mahnung pauschal 2,00 Euro für Aufwendungen zu erstatten.
10. Der Käufer ist zur Aufrechnung, Zurückbehaltung oder Minderung nur berechtigt, wenn der Verkäufer ausdrücklich zustimmt oder wenn die Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt sind und auf demselben Vertragsverhältnis beruhen.
11. Erfüllungsort ist Gersthofen; Gerichtsstand ist Augsburg.



WWW.LUTZGRUPPE.DE



Eduard Lutz Schrauben-Werkzeuge GmbH

Stammhaus
Dieselstraße 15
86368 Gersthofen
Tel. (0821) 4989-0
Fax (0821) 4989-111
gersthofen@lutzgruppe.de

Verkaufsniederlassung
Baumwallsweg 6d
17034 Neubrandenburg
Tel. (0395) 42991-0
Fax (0395) 42991-11
neubrandenburg@lutzgruppe.de

Verkaufsniederlassung
Grünauer Straße 103
86633 Neuburg/Donau
Tel. (08431) 597-0
Fax (08431) 41039
neuburg@lutzgruppe.de

Verkaufsniederlassung
Trifthofstraße 61
82362 Weilheim
Tel. (0881) 993-0
Fax (0881) 62405
weilheim@lutzgruppe.de

 **ARNOLD**
Mitglied der LUTZ Gruppe
Wiesmühlstraße 8
73441 Bopfingen
Tel. (07362) 9626-0
Fax (07362) 9626-40
bopfingen@lutzgruppe.de

www.lutzgruppe.de

