

Chemische Wartungsprodukte

Klebstoffe / Reinigung / Schmierstoffe / Farben / Lacke - Übersicht

» Klebstoffe / Reinigung / Schmierstoffe / Farben / Lacke

Platinen-Klebstoffe	2613
Cyanacrylat-Klebstoffe	2615
Schrauben- und Gewindesicherung	2617
Konstruktionskleber	2620
Konstruktionsklebstoffe	2621
Heißkleber	2622
Universalklebstoffe	2623
Reparatur-Klebstoffe	2623
Metall-Füllepoxyde	2623
Dichtmittel	2624
Kleb- und Dichtstoffzubehör	2625
Verguss- und Kapselmassen	2625
Dichtmassen	2627
Klebebänder	2628
Pumpsprays, antistatisch	2639
Kleberentferner	2640
Polituren und Reiniger	2640
Feinmechanik-Reinigungsbedarf	2641
Tücher und Tupfer	2642
Reiniger für Bürogeräte	2644
Reinigungsflüssigkeiten	2646

» Klebstoffe / Reinigung / Schmierstoffe / Farben / Lacke - Fortsetzung

Allgemeine Reiniger	2649
Kontaktbehandlungsprodukte	2651
Spender und Applikatoren	2652
Silikagel-Trocknung	2653
Kältemittel	2654
Bürsten und Besen	2654
Waschraumseifen	2656
Arbeitsplatz-Reinigungstücher	2657
Tücher und Lappen	2657
Montage-Schmiermittel	2658
Trockenschmiermittel	2659
Schneid- und Bohrmittel	2659
Lebensmitteltaugliche Schmiermittel	2660
Universal-Schmierstoffe	2661
Fette	2662
Schmiermittel für Wartungsarbeiten	2666
Trennmittel	2666
Farben	2666
Lacke	2668
Korrosionsschutz	2670

BESUCHEN SIE RS ONLINE UND ENTDECKEN SIE UNSER GESAMTES SORTIMENT AN KLEBSTOFFEN, REINIGUNGSPRODUKTEN, SCHMIERSTOFFEN, FARBEN UND LACKEN.

Werkstatt-Verbrauchsmaterialien sind wichtig, um Automatisierungs- und Industrieanwendungen in Betrieb zu halten. Deshalb ist die Produktpalette von RS Components so reichhaltig. Bei RS finden Sie online alles von Superklebern, Lacken und Scheuermitteln bis hin zu Farbsprays, lebensmittelechten Schmiermitteln und Polierscheiben.





Der Marktführer garantiert höchste Qualität



Als Marktführer im Bereich Elektroniksprays stehen unsere Produkte seit Jahrzehnten für höchste Qualität. Damit dies auch so bleibt, entwickelt unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung Tag für Tag leistungsfähige Produkte auf dem neuesten Stand der Technik. Unsere Produktion ist nach ISO 9001:2008 zertifiziert und garantiert gleichbleibend hohe Qualität.

DEKRA-Siegel bürgen für Sicherheit



Unsere Kälte- und Druckluftsprays wurden von der DEKRA hinsichtlich ihrer Entzündungs- und Explosionsgefahr geprüft und freigegeben. Mit dieser Prüfung auf freiwilliger Basis liefern wir eine Orientierungshilfe im Bezug auf Anwendungssicherheit.

KONTAKT CHEMIE - das ist Top-Qualität seit über 50 Jahren.

Platinen-Klebstoffe

Thermische Klebstoffe/Verbindungen

Wärmeleitpaste HTC, silikonfrei

- Silikonfreie Wärmeleitpaste
- Durch praktische Spritze leicht auftragen
- Besonders hohe Wärmeleitfähigkeit
- Für thermische Koppelung von elektronischen Komponenten

Temperaturbereich: -50°C bis +130°C



Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
10	112-7229	Stück	1+	4,15	10+	3,84
35	113-0455	Stück	1+	10,10	10+	9,70

Wärmeleitpaste Standard

- Vakuuntaugliche Paste auf Metalloxid Basis, mit hohem Isolierwiderstand
- Ausgezeichnete Wärmeübertragung zwischen Halbleitern und Kühlkörpern
- Feuchtigkeitsabweisend, stoßfest, chemisch inaktiv

Basis:	Spritze, 35ml
Dichte (g/cm ³):	2,0
Wärmeleitfähigkeit (W/mK):	1,0
Spezifischer Widerstand (Ωcm):	10 ¹⁴
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm):	42
Temperaturbereich (°C):	-100 bis +130

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Wärmeleitpaste, Spritze 35 ml	503-357	Stück	1+	5,80	10+	5,36

Wärmeleitpaste Plus

- Mit Metalloxid gefüllte Silikonölpaste, zur thermischen Kopplung von elektronischen Bauteilen zwecks Wärmeableitung
- Hervorragende Wärmeleitfähigkeit selbst bei hohen Temperaturen
- Kriechfrei, sehr gute elektrische Eigenschaften

Dichte:	2,9g/cm ³	Durchschlagsfestigkeit:	18kV/mm
Wärmeleitfähigkeit:	2,9W/mK	Spezifischer Widerstand:	1x10 ⁵ Ω/cm
Dielektrizitätskonstante:	4,9	Temperaturbereich:	-100°C bis +200°C

Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
RHP20T Tube, 20ml	217-3835	Stück	1+	14,60	10+	13,50

Circuitworks Silikonfreie Wärmeleitpaste

- Ausgezeichnetes Wärmeleitvermögen und dielektrische Eigenschaften
- Silikonfreie Zusammensetzung härtet nicht und trocknet nicht aus
- Nicht korrosiv
- Thermisch stabil von -5 °F/-15 °C bis 392 °F/200 °C
- Überschreitet MIL-C-47113 für Wärmeleitvermögen
- Ausgezeichnete Wärmeübertragung zwischen Stromkreisbauteilen und Kühlkörpern, ohne Silikonmigration
- Geliefert in einem Spritzenspender für präzise Anwendung

Farbe	Weiß	Verpackungseinheit	8 g
Werkstoff	Zinkoxid, keramisch	Verpackungsart	Spritze
Temperaturbereich	-15 °C → +200 °C °C	Wärmeleitfähigkeit	0,71 W/m*K

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
665-4846	Stück	1+	10,40	10+	9,62

Circuitworks Bornitrid-Wärmeleitpaste

- Ultra-hoher Wirkungsgrad, thermisch leitfähiges Schmierfett
- Bietet maximales Wärmeleitvermögen mit überlegenen dielektrischen Eigenschaften
- Silikonfreie Zusammensetzung härtet oder trocknet nicht aus
- Elektrisch isolierend, nicht rostend und nicht brennbar
- Thermisch stabil von -99,4 °F/-73 °C bis 392 °F/200 °C
- Überschreitet MIL-C-47113 für Wärmeleitvermögen
- Ausgezeichnete Wärmeübertragung zwischen Stromkreisbauteilen und Kühlkörpern ohne elektrische Leitfähigkeit
- Geliefert in einem Spritzenspender für präzise Anwendung

Farbe	Weiß	Verpackungseinheit	3,4 g
Durchschlagsfestigkeit	400 V/mil	Verpackungsart	Spritze
Temperaturbereich	-15 °C → +200 °C °C	Wärmeleitfähigkeit	1,85 W/m*K

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
665-4855	Stück	1+	11,40	10+	10,54

Wärmeleitpaste HTSP auf Silikonbasis

- Speziell formulierte Wärmeleitpaste auf Silikonbasis
- Eignet sich besonders für Sensoren, Solarzellen und Kühlkörper

Temperaturbereich:	-50°C bis +200°C
Thermische Leitfähigkeit:	3,0W/mK
Dielektrizitätskonstante bei 10 ⁶ Hz:	4,9
Spezifischer Widerstand:	1x10 ¹⁵ Ω/cm
Durchschlagsfestigkeit:	18kV/mm



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
HTSP50T						
50ml	301-2826	Stück	1+	34,50	5+	33,10
					10+	32,40

Wärmeleitpaste HTCP, silikonfrei

- Silikonfreie Wärmeleitpaste mit verbesserter Wärmeleitfähigkeit
- Eignet sich für Sensoren, Solarzellen und Kühlkörper und die Automobilindustrie

Temperaturbereich:	-50°C bis +130°C	Spezifischer Widerstand:	1x10 ¹⁴ Ω/cm
Thermische Leitfähigkeit:	2,6W/mK	Durchschlagsfestigkeit:	42kV/mm
Dielektrizitätskonstante bei 10 ⁶ Hz:	4,2		

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
HTCP20S						
20ml	300-8489	Stück	1+	15,20	10+	14,60
					25+	14,30

Wärmeleitpaste HTCA, silikonfrei

- Silikonfreie Wärmeleitpaste in Aerosoldosenform
- Ermöglicht Auftrag eines ebenen, gleichmäßigen Films auf große Kühlkörper oder Aluminiumflächen
- Aufwendiges Rakeln oder Pinseln von Spritzen und vom Großgebilde her wird somit überflüssig
- Durch den Sprühaufsatz ist ein sauberes Verteilen auf Flächen gewährleistet
- Wärmeleitfähigkeit: 0,9W/mK

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
HTCA200						
200ml	331-1971	Stück	1+	13,20	10+	12,70
					25+	12,40

Wärmeleitpaste HTS 35SL

- Mit Metalloxid angereicherte Masse auf Basis von Silikonöl, zur thermischen Kopplung von elektronischen Bauteilen zwecks Wärmeableitung
- Kriechfrei, hervorragende elektrische Eigenschaften
- Lieferung in 35ml-Spritze mit Luer-Verschluss

Wärmeleitfähigkeit:	0,9W/mK	Spezifischer Widerstand:	1x10 ¹⁵ Ωcm
Dielektrizitätskonstante:	4,9	Temperaturbereich:	-50°C bis +200°C
Durchschlagsfestigkeit:	18kV/mm		

Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
HTS35SL Spritze, 35ml	301-2810	Stück	1+	7,90	10+	7,31
					25+	6,95

Tak Pak Set

- Sofortklebstoff zur Verklebung von Spulenden und Drähten
- Temperaturbeständig
- Stoßfest

Anwendungsbereich	Zugentlastung	Verpackungsart	Kit
Produktkategorie	Schnellkleber		

Herst.-Teile-Nr.	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
24044	208-6191	Stück	1+	42,10	5+	40,42
					10+	39,57

LOCTITE.



Schwarzes Pack Set

- Sofortklebstoff für Zugentlastung bei Anschlußdrähten und großen Bauteilen
- Schnell aushärtend
- Stoßfest

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Loctite 4105 / 7455 Schwarzes Pack Set	208-6214	Stück	1+	38,35		

LOCTITE.



Wärmeleit-Kleber Set

- Wärmeleitfähiger Klebstoff auf Basis von Methacrylat, zur Montage von Bauteilen auf Kühlkörper
- Selbstnivellierender Spalt von 0,15mm
- Sehr gute Wärmeleitfähigkeit, 815W/mK
- Durchschlagsfestigkeit 26kV/mm
- Handfest nach 5min, Endfestigkeit 4 bis 12h



Weiter nächste Seite...

...Fortsetzung Produktbeschreibung

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
◇ 208-6236	Stück	1+	39,90	5+	38,30	10+	37,51

Kleb- und Dicht-Set, LOCTITE® NUVA-SIL 5145



- Kleb- und Dichtmasse mit korrosionshemmender Wirkung
- Zum Schutz von Bauteilen gegen Umwelteinflüsse
- Ideal zum Verkleben und Versiegeln von Gehäusen von Elektronik-Baugruppen und als Zugentlastung von Bauteilen
- Temperaturbeständig bis max. 200°C



Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
40	208-6242	Stück	1+	19,00	10+	17,57	25+	16,72

Schraubensicherungs-Kleber, LOCTITE® 7400



- Varnistop ist eine Sicherungsbeschichtung für Schrauben
- Schützt vor Manipulation
- Ideal geeignet für Potenziometerstellschrauben
- Schnell trocknend



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
◇ 208-6258	Stück	1+	27,60	5+	26,50	10+	25,94

Wärmeleitkleber, TBS20S

- Schnell aushärtender Zweikomponenten-Klebstoff
- Zur Herstellung einer guten mechanischen und thermischen Verbindung von Bauteilen (z.B. Kühlkörper und Transistor)
- Elektrisch nicht leitend
- Klebstoff ersetzt Klebestreifen, mechanische Klemmen und Epoxidharze
- Auch für Befestigung von Temperatursensoren geeignet
- Ausgezeichnete Reißfestigkeit und Wärmeleitfähigkeit
- Lösungsmittelfrei, daher kein Brechen der Klebstellen während des Aushärtvorganges
- Geeignet für sehr viele Materialien wie Metalle, Epoxyde, Acryle, Polycarbonate usw.



Farbe:	Teil A blau, Teil B milchig	Wärmeleitfähigkeit:	1,1W/mK
Viskosität:	Paste	Mischverhältnis:	3 Teile Teil A, 1 Teil Teil B
Reißfestigkeit:	220N/cm ²	Verarbeitungszeit:	3 bis 4 Stunden
Ableittemperatur:	100°C	Trockenzeiten:	45min bei 100°C, 75min bei 60°C
Isolation:	max. 12kV/mm		8-12h bei Raumtemperatur
Widerstand:	bis 10 ¹⁵ Ω/cm		

Electrolube Teile-Nr.	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€			
TBS 20S	20ml	◇ 155-8320	Stück	1+	14,50	10+	13,90	25+	13,60

SMD-Klebstoffe

SMD Klebstoff

- Surface Mount Kleber auf Epoxidbasis
- Härtet schnell aus
- Kompatibel mit den meisten Werkstoffen in der Leiterplattenbestückung



Shore-Härte:	85	Temperaturbereich:	-40°C bis +130°C
Farbe:	Rot	Spezifischer Widerstand:	1x10 ¹⁶ Ω/cm
Aushärtung:	60s bei 150°C, 3 bis 4min bei 120°C, 30min bei 90°C	Dielektrizitätskonstante:	35 bei 1kHz

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€			
SMA10SL	10ml	◇ 118-1368	Stück	1+	18,50	10+	17,80	25+	17,40

SMD Klebstoff 3609



- SMD Klebstoff mit sehr hoher Nassfestigkeit
- Zum Einsatz in Dosieranlagen mit bis zu 50.000 dots/h
- Besonders hohe Tropftiefe möglich



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
SMD Kleber 3609, Spritze 10ml	458-531	Stück	1+	35,60	5+	34,18	10+	33,46

98

SMD Klebstoff 3619



- SMD Klebstoff mit sehr hoher Nassfestigkeit
- Zum Einsatz in Dosieranlagen
- Schnelle Aushärtung bei 80°C möglich



Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
10	◇ 337-5880	Stück	1+	48,50	5+	46,56	10+	45,59

Leitfähige Klebstoffe

Leitfähiges Epoxid

- Leitfähiges, silbergefülltes Zweikomponenten-Epoxid
- Für vielseitige Anwendungen wie Prototypenerstellung, Reparatur usw.
- Schnelle, lötfreie, elektrische Verbindungen
- Hochgradig stabile, leitfähige Klebungen
- Ideal zum Verkleben von SMT-Anschlüssen, Leiterbahnen, Schnittanschlüssen, Ableiten elektrostatischer Ladungen und Masseverbindungen
- Klebt viele Materialien einschließlich Lote, Aluminium, Kupfer und Glas
- Verträglich mit Leitfarben- und Überzugsstiften von Circuit Works®



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
14g	◇ 496-265	Stück	1+	33,50	5+	32,16	10+	31,49

©Circuit Works ist ein Warenzeichen von Planned Products

Leitfähiger Klebstoff 3880



- Kleben statt Löten
- Elektrisch leitfähiger Einkomponenten Klebstoff
- Zum Einsatz in Dosieranlagen
- Aushärtezeit: bei 125°C in 10 Min., bei 175°C in 3 Min.



Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
5	◇ 327-5370	Stück	1+	62,20	5+	59,71	10+	58,47

Leitfähiger Klebstoff 3888



Normen: MIL 883 E

- Elektrisch und thermisch leitfähiger Zweikomponenten Epoxid-Klebstoff
- Handfest in 90 min
- Aushärtezeit bei 125 °C in 60 min, bei 150 °C in 30 min
- Zum Einsatz als Lötersatz, zum Verbinden von lötempfindlichen Bauteilen
- Max. Betriebstemperatur + 80 °C



Anwendungsbereich	Metalle, Keramik, Kunststoffe, Gummi	Füllmaterial	Silber
Harzart	Epoxid	Verpackungsart	Beutel
Produktform	Kleber, leitfähig		

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
LOCTITE 3888, Spritze 2,5g	667-9968	Stück	1+	61,50	5+	59,04	10+	57,81

Leiterplatten-Reparatur

Leitlackstift



- Stift enthält silber-geladenes Polymer
- Zur Reparatur beschädigter Leiterbahnen, zur Verbindung von Bauelementen, ebenen Brücken und Abschirmung empfindlicher Stromkreise benutzbar
- Einfach herzustellende Leitsilber-Bahnen
- Kann auf steifen und flexiblen Materialien eingesetzt werden einschließlich Kodierkarten, Filmschaltungen, Glas und laminierten Schaltungen
- Ideal für Entwicklung, Reparatur und Prototyp-Herstellung
- Härtet bei Raumtemperatur (21°C) innerhalb von Minuten aus
- Bei niedrigen Temperaturen lötfähig
- Kompatibel mit dem Lackstift von Circuit Work®



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
◇ 496-243	Stück	1+	27,10	5+	26,02	10+	25,47

Circuitworks Leitfähiger Nickel-Stift



Der Spender in Stiftform ist für das wirtschaftliche Ziehen leitfähiger Spuren, Brücken und Abschirmungen geeignet.

- Schnelle Herstellung leitfähiger Nickelspuren auf den meisten Oberflächen
- Leicht und wirtschaftlich zu verwenden
- Stiftspitze mit Ventil für leichte Anwendungen
- Härtet bei Raumtemperatur in Minuten aus
- Wirtschaftliche Reparatur von Spuren, Verbindung von Bauteilen und Schirmung elektronischer Geräte



Farbe	Dunkelgrau	Verpackungseinheit	9 g
Aushärtungszeit	24h @ 25°C	Verpackungsart	Spender
Abbindezeit	< 2 mm/Std.		

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
665-4849	Stück	1+	11,80	10+	10,91	25+	10,38

Circuitworks Flexibler, leitfähiger Stift



Stift mit Mikrospritze zum Ziehen leitfähiger Spuren auf flexiblen und ITO-Oberflächen.

- Schnelle Herstellung flexibler, leitfähiger Silberspuren auf flexiblen Stromkreisanordnungen
- Mikrospritze für präzise Anwendungen
- Härtet bei Raumtemperatur in Minuten aus
- Sehr gut haftendes, auf Silber basiertes Polymersystem
- Reparaturen leitfähiger Spuren auf flexiblen Stromkreisen und Indium-Zinn-Oxid-Bauteilen



Spitze	Micro	Verpackungseinheit	8,5 g
Aushärtungszeit	24h @ 25°C	Verpackungsart	Spender
Abbindezeit	15 min.		

Weiter nächste Seite...

...Fortsetzung Produktbeschreibung

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
665-4842	Stück	1+	40,30	5+	37,88

Leiterplatten-Reparatur, elektrisch leitender Lack

- Silberhaltiger, leitender Lack
- Zur Erstellung oder Reparatur von Leiterbahnen auf gedruckten Schaltungen
- Auch als elektrische Abschirmung einsetzbar, oder um elektrische Anschlüsse an nicht lötbare Flächen durchzuführen
- Handfest nach 10 min, durchgetrocknet nach 12 h
- Spezifischer Durchgangswiderstand 0,001Ω/cm, nach völliger Aushärtung
- Mechanische und elektrische Eigenschaften verbessert durch Heißhärtung bei 121 °C bis 148 °C, 5 bis 10min lang nach dem Trocknen

Achtung: Bei Nichtgebrauch Kappe aufsetzen. Leicht Entzündlich



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Leitfähiger Lack 20 g	◇ 186-3600	Stück	1+	45,50	5+	42,77

Leiterplatten-Reparatur, Leitsilber Lack

- Silbergefüllter Lack auf Basis von Ethoxy-Propanol
- Einkomponentig, schnelltrocknend
- Hochleitend, zur Reparatur von Leiterbahnen

Oberflächenwiderstand: 0,01 bis 0,03Ω/cm² Temperaturbereich: -80°C bis +125°C
Verbrauch: 0,2 bis 0,6g/100cm²

Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
SCP 003 Flasche, 3g	◇ 101-5621	Stück	1+	11,20	10+	9,86



Cyanacrylat-Klebstoffe

LOCTITE® Sekundenkleber

LOCTITE® 401

- Sehr schnell aushärtender Sofortklebstoff
- Für Verbindungen mit feinen und porösen Oberflächen
- Verbindet beschichtete Metalle, Verbundwerkstoff, Holz, Kork, Schaumgummi, Leder, Papier und Keramik mit- und untereinander

Handfestigkeit: 3s bis 30s Temperaturbereich: -50°C bis +80°C
Endfestigkeit: 12h

Verpackungseinheit (g)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
3	◇ 101-6006	Stück	1+	4,25	10+	3,74
5	◇ 258-5569	Stück	1+	5,59	10+	4,92
50	◇ 258-5856	Stück	1+	37,00	10+	34,80



LOCTITE® 406

- Sofortklebstoff für schnelle Verbindung von Gummi und Kunststoffen
- Verbindet unter Verwendung des Primers 770 auch schwer verklebbare Kunststoffe wie Polyäthylen und Polypropylen

Handfestigkeit: 2s bis 50s Temperaturbereich: -50°C bis +80°C
Endfestigkeit: 12h

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
◇ 258-5575	Stück	1+	76,30	5+	71,70



LOCTITE® 406/770 Kunststoff-Klebstoff

- Set aus Sofortklebstoff 406 und Primer 770
- Für schwer verklebbare Kunststoffe wie Polyäthylen und Polypropylen
- Inhalt: 10g Primer, 20g Klebstoff 406, 4 Dosiernadeln

Handfestigkeit: 2s bis 50s Temperaturbereich: -50°C bis +80°C
Endfestigkeit: 12h

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
◇ 259-8795	Stück	1+	45,50	5+	42,80



LOCTITE® 431

- Mittelviskoser, schnelhartender, Einkomponenten-Cyanoacrylat-Klebstoff
- Speziell für schwierig zu klebende Materialoberflächen
- Aushärtegeschwindigkeit weniger von der Oberflächenfeuchtigkeit abhängig, als bei anderen Standard-CA's
- Montagefreundlich, da aufgetragener Klebstoff vor dem Fügen an Ort und Stelle bleibt
- Für poröse Oberflächen wie Holz, Papier, Kork

Handfestigkeit: 5s bis 20s Temperaturbereich: -50°C bis +80°C
Endfestigkeit: 12h

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
◇ 309-0157	Stück	1+	26,80	5+	25,20



LOCTITE® 454

- Gelförmiger, universell einsetzbarer Sofortklebstoff
- Durch gelförmige Konsistenz auch an senkrechten Flächen und für Überkopparbeiten einsetzbar
- Besonders geeignet für poröse Materialien

Handfestigkeit: 2s bis 40s Temperaturbereich: -50°C bis +80°C
Endfestigkeit: 12h

Verpackungseinheit (g)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
3	◇ 101-5996	Stück	1+	4,36	10+	3,84



LOCTITE® 4062

- Sehr schnell aushärtender Sofortklebstoff
- Extrem niedrige Viskosität
- Ideal zur sehr schnellen Fixierung von Kunststoffen und Gummi
- In Verbindung mit Primer 770 auch für schwer verklebbare Kunststoffe einsetzbar

Handfestigkeit: 3s bis 20s Temperaturbereich: -50°C bis +80°C
Endfestigkeit: 12h

Verpackungseinheit (g)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
20	◇ 309-0163	Stück	1+	23,40	5+	22,00



LOCTITE® 435, klar

- Schlagzäh modifizierter Klebstoff mit erhöhter Flexibilität und Schälfestigkeit
- Klar transparent aushärtend
- Zum schnellen Verkleben von Metallen, Kunststoffen, Holz, Papier, Leder und Geweben
- Aushärteprozess wird durch Luftfeuchtigkeit ausgelöst

Handfestigkeit: 30 s bis 90 s Temperaturbereich: -50 °C bis +80 °C
Endfestigkeit: 24 h

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
LOCTITE® 435 klar, 20g	292-234	Stück	1+	31,40	5+	29,50
LOCTITE® 435 klar, 50g	292-206	Stück	1+	53,40	5+	50,20



LOCTITE® 4204

- Hochtemperaturfester, schlagzäher Sofortklebstoff
- Transparenter Sofortklebstoff für Hochtemperatureinsatz
- Gute Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Verbesserte Schlagzähigkeit

Handfestigkeit: 20s bis 30s Temperaturbereich: -50°C bis +121°C
Endfestigkeit: 12h

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
◇ 309-0179	Stück	1+	32,10	5+	30,20



Flexibler Sofortklebstoff

Flexibler Sofortklebstoff LOCTITE® 4850

Typische Anwendungsbereiche:

- Einsatz bei der Herstellung, Wartung und Reparatur flexibler Dichtungen und Manschetten sowie die Befestigung flexibler Teile auf formstabilen Untergrund
- Speziell zum Verkleben flexibler Materialien entwickelt
- Universalkleber
- Mittlere Viskosität, schnelle Aushärtung, transparent
- Geeignet für den Zusammenbau und die Reparatur flexibler Werkstoffe und Komponenten

Verpackungseinheit (g)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
5	◇ 431-4426	Stück	1+	9,88	10+	8,69
20	◇ 431-4410	Stück	1+	29,50	5+	27,70



Flexibler Sofortklebstoff LOCTITE® 4860

Typische Anwendungsbereiche:

- Verkleben von Werkstoffen bei der Herstellung flexibler Dichtungen und Manschetten sowie von ungleichen Materialpaarungen z.B. in Lautsprecherbaugruppen.
- Speziell zum Verkleben flexibler Materialien entwickelt
- Hohe Viskosität, schnelle Aushärtung, transparent
- Geeignet für poröse Oberflächen, einschließlich Papier, Karton und Textilien

Verpackungseinheit (g)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
20	◇ 431-4404	Stück	1+	29,50	5+	27,70





Superklebstoffe

Cyanacrylat-Polyolefin-Grundierung

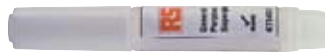
- Zum Verbinden von schwierig zu klebenden Kunststoffen, wie Polypropylen, Polyethylen, Silikonkautschuk und selbst PTFE
 - Kühl und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren
 - Deckel gut verschlossen halten, da es zur Verdunstung des Lösungsmittels kommen kann
 - Auftragbar durch Sprühen, Pinseln, Wischen oder Tauchen
- Einkomponenten-Grundierung mit niedriger Viskosität zum Einsatz mit Cyanacrylatklebstoffen.



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Polyolefin-Grundierung, 20ml	473-394	Stück	1+	9,50	10+	8,79	25+	8,36

Universal - Superklebstoff

Bildet innerhalb von Sekunden eine starke klare Verbindung. Kann ohne besondere Vorbereitung direkt aus dem Behälter verwendet werden. Zur Erhöhung der Bindungsgeschwindigkeit kann ein Cyanacrylat-Aktivator verwendet werden.



Warnung: Jedes Kit enthält komplette Anleitungen, die vor der Verwendung sorgfältig gelesen werden sollten.

Accessories	Attivatoren	Aushärtezeit	2 - 30 s
Zusammensetzung	Cyanacrylat		

Verpackungsart	Verpackungseinheit (g)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Spender	2	473-451	Stück	1+	3,40	10+	3,14	25+	2,99

Mehrzweck Sekundenkleber

- Sekundenkleber für eine starke, klare Verbindung
- Ohne spezielle Vorbereitung, direkt aus dem Behälter zu nutzen
- Zum Kleben von Metallen, Kunststoffen, Keramik, Holz und Gummi
- Cyanacrylat Aktivator für ein besseres Binden



Verpackungsart	Verpackungseinheit (g)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Tube	3	473-455	Stück	1+	3,00	10+	2,77	25+	2,64
Flasche	20	473-461	Stück	1+	14,40	10+	13,32	25+	12,67
Flasche	50	473-433	Stück	1+	25,90				

Superklebstoff-Stift

- Mehrzweck-Superklebstoff in Stiftform zur präzisen Tropfendosierung
- Einfache Bedienung
- Schnell aushärtend
- Leichte Anwendung
- Erreicht 90 % der Haftkraft in 25 s auf den meisten Materialien



Anwendungsbereich	Sekundenkleber	Verpackungseinheit	5 g
Verpackungsart	Stift	Zusammensetzung	Cyanacrylat

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
473-445	Stück	1+	5,20	10+	4,81	25+	4,58

Klebegel

- Dickflüssiger Ein-Komponenten-Superkleber als Gel
- Zum gleichzeitig schnellen Ausfüllen von Oberflächen-Unebenheiten
- Ideal zum Einsatz auf porösen Unterlagen (z.B. Holz und Kork) und vertikalen Flächen geeignet
- Kein Fließen in unerwünschte Bereiche
- Gute Verbindung selbst von unebenen Flächen
- Transparenz des Klebstoffs bedeutet, daß er besonders in Verbindung mit Aktivierungsmittel - als Vergießungsmischung mit Sofortergebnissen benutzt werden kann
- Klebstoff in Aluminiumtube mit Gebrauchsanleitung geliefert
- Aktivierungsmittel optional lieferbar (Flasche mit Bürstenaufsatz und Pumpspender)



Verpackungsart	Verpackungseinheit	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Tube	20 g	473-423	Stück	1+	16,20	10+	14,98	25+	14,26
Flasche	20 ml	473-439	Stück	1+	9,80	10+	9,06	25+	8,62

Sekundenkleber, superschnell

- "Sekundenkleber" mittlerer Viskosität
- Stellt Verbindung doppelt so schnell wie gleichwertige bzw. ähnliche handelsübliche Cyanacrylat-Kleber her
- Zum Einsatz auf porösen Flächen (Holz/Leder/Textilien) und Kunststoffen geeignet
- Übliche Einsatzbereiche u.a. Montage von Flachbaugruppen sowie Verbindung von zwei unterschiedlichen Werkstoffen
- Verpackung: Flasche, 20g



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
473-449	Stück	1+	13,50	10+	12,49	25+	11,88

Industrielles Cyanacrylat

- Einkomponenten-Cyanacrylat, das innerhalb von Sekunden eine feste Verbindung bildet.



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
473-388	1 Beutel = 5	1+	23,70	10+	21,92	25+	20,86

Sekundenkleber, Cyanolube

Einkomponenten Cyanacrylat-Klebstoff, schnell aushärtend bei hoher Verbindungsfestigkeit.

- Lösungsmittelfreier Klebstoff mit niedriger Viskosität, der innerhalb von Sekunden bei Kontakt mit geringster Feuchtigkeit oder Alkalinität aushärtet
- Der Klebstoff muss nicht gemischt oder erhitzt werden und kann in anaeroben Umgebungsbedingungen aushärten
- Nitril, Neopren und Naturgummis können in 1-2 Sekunden geklebt werden
- Kunststoffstoffe wie ABS, flexibles PVC, Polyacetal, EPT und EVA werden in 1-2 Sekunden geklebt
- Metalle wie Stahl, Aluminium, Kupfer und Messing werden in weniger als 5 Sekunden geklebt
- Lieferung in Packung von 6 x 5 ml



Aushärtezeit	1-5 s	Verpackungseinheit	6 x 5 ml
Verpackungsart	Flasche		

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
665-4824	1 Packung = 6	1+	22,30	10+	20,63	25+	19,62

Loctite 401 Universal-Cyanacrylate



Cyanacrylate von Loctite® bieten eine Reihe von zusätzlichen Vorteilen im Vergleich zu anderen Cyanacrylaten:

- Erhöhter Widerstand gegenüber Wärme und Feuchtigkeit
- Gleichmäßigere Dosierung
- Erhöhter Widerstand gegenüber Lösungsmitteln
- Größere Spaltfüllungsfähigkeit
- Verbesserte Lagerfähigkeit
- Universaler Sofortklebstoff
- Ideal für poröse Oberflächen wie Holz, Leder, Papier, Stoff usw.
- Ultraschnelle Aushärtezeit auf sauren und porösen Oberflächen



Verpackungsart	Flasche
----------------	---------

Verpackungseinheit (g)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
20	615-9265	Stück	1+	17,90	10+	17,20	25+	16,80

406 Gummi und Kunststoffe



- Sofortklebstoff mit geringer Viskosität
- Sorgt für einheitliches, schnelles Befestigen von "schwierigen" Gummi und Elastomeren
- Klebt Polyethylen-, Polypropylen- und Polyolefin-Kunststoffe bei Verwendung mit Loctite 770 Primern



Größe	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
◇	517-7458	Stück	1+	24,00	10+	23,00	25+	22,60

Das komplette Sortiment und aktuelle Preise finden Sie auf RS Online

www.rsonline.de

FINDEN. ENTWICKELN. KAUFEN.

RS bietet mehr als nur die üblichen Verdächtigen.

www.rsonline.de/elektronik

460 Geruchsarm, geringes Milchigwerden

- Geruchsarm/keine Dämpfe
- Da kein Dampf abgegeben wird, werden Oberflächen neben der Klebeverbindung nicht milchig, und die Möglichkeit von Verunreinigungen empfindlicher elektrischer und elektronischer Baugruppen wird eliminiert.
- Hochfest
- Schnelle Aushärtezeit

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
◇ 517-7414	Stück	1+	25,90	5+	24,90
				10+	24,30



LOCTITE

Aktivatoren

LOCTITE® 770

- Primer für Cyanacrylat-Klebstoffe
- Zur Vorbereitung von schwer verklebbaren Polyolefin-Kunststoffen
- Zum Einsatz z.B. mit LOCTITE® 406

Anwendungsbereich	Oberflächenvorbereitung	Verpackungseinheit	10 g
Verpackungsart	Flasche		

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
◇ 208-6163	Stück	1+	27,70	5+	26,60
				10+	26,00

LOCTITE



454 Universalgel

- Universaler, gelartiger Sofortklebstoff
- Klebt schnell eine Vielfalt von Materialien einschließlich Leder, Stoff, Papier, Holz und Keramik
- Das Gel ermöglicht das Kleben auf senkrechten Oberflächen ohne Verlaufen oder Tropfen.
- Gel verhindert die Aufnahme durch poröse Materialien.
- Kann zum Füllen von Lücken bis zu 1,0 mm verwendet werden (bei Verwendung mit Aktivator 7457), sodass schlecht angepasste Teile miteinander verbunden werden können.

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
◇ 517-7903	Stück	1+	25,80	5+	24,80
				10+	24,30



LOCTITE

LOCTITE® 7455

- Aktivator für Cyanacrylatklebstoffe
- Vorher auf Fügefläche oder Überschuss einer fertigen Klebestelle aufgetragen
- Verkürzt die Aushärtung auf wenige Sekunden

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
◇ 258-6499	Stück	1+	20,80	10+	20,00
				25+	19,60

LOCTITE



480 Gummi, gehärtet

- Schwarzes, gummiertes Ethyl-Cyanacrylat
- Erhöht den Widerstand gegenüber Abblättern und Stoßbelastungen
- mittlere Viskosität
- Schnelles Kleben von Gummi, Metallen, Kunststoffen und für den Einsatz in schwierigen Umgebungen

Größe	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
	◇ 517-7436	Stück	1+	29,20	5+	28,00
					10+	27,40



LOCTITE

LOCTITE® 7471

- Aktivator 7471 beschleunigt den Aushärtevorgang anaerober Produkte, LOCTITE- Schraubensicherungen, Flächen- /Rohrgewindedichtungen sowie der Fügeprodukte
- Lieferung einschließlich leerer Sprühflasche

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
◇ 258-5698	Stück	1+	46,70	5+	44,80
				10+	43,90

LOCTITE



Klebstofflöser

- Nicht entzündlicher Klebstofflöser
- Zum vollständigen Entfernen von CA-Klebstoffen
- Ideal für meiste Kunststoffe (außer nicht lösungsmittelbeständige, z B. Perspex oder Polystyrol)
- Geeignet für Stoff und Gummi
- Häufig auch zum Entfernen von Klebstoffresten auf der Haut verwendet (Vorsicht! Augenkontakt vermeiden!)
- Auf Lösungsmittelbasis
- Lieferung in 20ml Tropfflasche

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
473-405	Stück	1+	9,40	10+	8,69
				25+	8,27



LOCTITE® 7240

- Lösemittelfreier Aktivator für anaerobe Kleber
- Zur Beschleunigung der Aushärtung auf rostfreiem Stahl, Aluminium oder passivierten Metallen, mit geringem Kupferanteil

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Flasche, 90ml	◇ 524-6037	Stück	1+	19,00	10+	18,20
					25+	17,90

LOCTITE



Cyanacrylat-Aktivator

- Ein Aktivatorspray, der zur Erhöhung der Verbindungsgeschwindigkeit von Cyanacrylatkleber entwickelt wurde
- Der Aktivator wird vor der Anwendung des Klebstoffs verwendet und lagert einen aktiven Bestandteil auf den Verbindungsoberflächen ab, um eine schnelle und erfolgreiche Aushärtung anzuregen
- Kann nach der Montage von Teilen verwendet werden, um freiliegenden Klebstoff auszuhärten

Verpackungsart	Aerosol
Verpackungseinheit	200 ml

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
473-401	Stück	1+	12,70	10+	11,75
				25+	11,18



Schrauben- und Gewindesicherung
Gewinde-Siegellack

Varnistop LOCTITE 7400

- Rote Markierungsfarbe aus pigmentierten, organischen Polymeren auf Lösungsmittelbasis
- Schnell trocknend, ausgezeichnete Haftung auf verschiedenen Materialien
- Zum Einsatz in der Elektronik, ideal für eingriffssichere Einstellungen und Markierungen
- Handtrocken nach 5 min, Endfestigkeit nach 6 Stunden

Produktkategorie	Siegellack	Zusammensetzung	Organische Polymere
Farbe	Rot	Aushärtungszeit	6 h

Größe (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
500	563-148	Stück	1+	292,00	11+	277,39
					26+	267,18

LOCTITE



Cyanolube, CYL

Electrolube Cyanolube ist ein einteiliger, lufttrocknender Cyanacrylat-Klebstoff, der eine geringe Viskosität besitzt. Er bietet eine schnelle Aushärtung mit einer hohen endgültigen Klebestärke. Er klebt eine Vielzahl von Stoffen.

Produktverwendung:

Nitrile, Neoprene und natürliche Gummis können in 1 bis 2s geklebt werden. Kunststoffe wie ABS, flexibles PVC, Polyacetal, EPT und EVA kleben ebenfalls in 1 bis 2s. Metalle wie Stahl, Aluminium, Kupfer und Messing kleben in weniger als 5s.

Eigenschaften	Maximale Verarbeitungstemperatur:	-60°C bis +90°C
Farbe:	Klar	Volle Aushärtung:
Flammpunkt:	>85°C	Reißfestigkeit:
Aushärtzeit:	1 bis 5 Sekunden	25 bis 30N/mm



Schraubensicherung anaerob

- Speziell zur Gewindesicherung konzipiert
- Die geringe Festigkeit gestattet leichte Demontage und Justierung von Bauelementen und erzielt ein ausgeglichenes Verhältnis zwischen Drehmoment und Spannung.
- Kann sowohl auf öligen Flächen als auch auf galvanisch behandelten oder sauberen Flächen benutzt werden.
- Nach DTD 5630 Grad 2.
- Klebstofffarbe: rot

Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
10	473-411	Stück	1+	4,20	10+	3,88
					25+	3,70



Hochfester Montagekleber



- Speziell zum Befestigen und Versiegeln zylindrischer Baugruppen mit Gleitsitz
- Kann zur dauernden Befestigung von Gewinden benutzt werden
- Typische Anwendungsgebiete sind Wellen und Rotoren von Elektromotoren, Zahnräder, Manschetten und Buchsen
- Entspricht DTD 5633 Grad 3.
- Klebstofffarbe: grün



Verpackungsart	Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Flasche	10	473-417	Stück	1+	4,20	10+	3,88	25+	3,70

Versiegelungslack

Lufttrocknende, einteilige, sicherheitsverpackte Abdichtung für Schrauben, Muttern, einstellbare oder werkseitig eingestellte Bauteile. Auch zur Sicherung von Drehschaltern, damit Einstellungen sich nicht unter Vibration usw. verändern



- Pinsel im Flaschendeckel
- Trocken nach 10 Minuten, volle Aushärtung in 24 Stunden, um Nachjustieren zu ermöglichen
- Farbauswahl
- Kann mit Schraubendreher oder ähnlichem Werkzeug entfernt werden



Warnung: Hochentzündlich, ruft Augenreizung hervor.

Produktkategorie	Siegellack	Aushärtungszeit	24 h
Anwendungsbereich	Gewindesicherung Schrauben, Muttern, einstellbare Teile	Festigkeit	Mittel
Farbe	Rot		

Verpackungsart	Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Spritze	10	669-1731	Stück	1+	8,48	10+	7,84	25+	7,46
Flasche	15	290-0974	Stück	1+	4,35	10+	4,02	25+	3,83

Schrauben-Siegellack, rot



- Lufttrocknender Siegellack zur Sicherung von Schrauben, Muttern und Einstellreglern
- Leuchtend rot, gut sichtbar
- Im Deckel integrierter Pinsel zum Auftragen
- Trocken nach 10min, ausgehärtet nach 24h
- Mit Schraubendreher wieder entfernbare

Achtung: Enthält brennbare Lösungsmittel.



Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Siegellack Flasche, 15ml	196-5245	Stück	1+	3,80	10+	3,51	25+	3,34

Loctite® Quick Metal 660



Einkomponenten-Substanz aus Klebstoff/Dichtungsmittel.

- Nichtmetallische und nichtlaufende anaerobe Paste, die nur zwischen aktiven Metalloberflächen aushärtet.
- Das Produkt härtet zu einem zähen Kunststoff aus, der lösungsmittel- und schmiermittelbeständig ist.
- Füllt Lücken zwischen Teilen aus, um Abnutzung, Verschleiß, Korrosion und Spiel zu verhindern.
- Für den Einsatz auf abgenutzten Metallteilen wie z. B. Wellen, Gehäusen, Keilnuten, Verzahnungen und Buchsen.
- Zur Beschleunigung der Aushärtung sowie zur Förderung der Aushärtung in großvolumigen Lücken von bis zu 20000 wird Loctite Aktivator N7649, Best.-Nr. 108-716, empfohlen.



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
517-7420	Stück	1+	43,20	5+	41,50	10+	40,60

Loctite® Gewindesicherung, Schraubensicherung 222



- Gewindesicherungsgrad geringerer Festigkeit für Befestigungselemente, die eine spätere Justierung erfordern.
- Markante violette Farbe zur leichteren Identifizierung.
- Thixotrop, um eine Migration von der Anwendungsstelle zu verhindern.
- Ölt Gewinde während der Montage.
- Leicht zu entfernende Bauteile.
- Ideal für Nichteisen-Bauteile wie z. B. Messing und Aluminium.

Anmerkung: Vor Kontakt mit Kunststoffen auf Styrol-, Acryl- und Polycarbonatbasis sollte die Verträglichkeit geprüft werden.



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
	517-7464	Stück	1+	10,10	10+	9,70	25+	9,50

Dosierwerkzeuge und Spender

Dosiernadeln, 50-er Packungen

Dosiernadeln zur kontrollierten, genauen Abgabe von Cyanacrylaten und Klebern über Dosieranlagen.

- Farbcodierte Dosierspitzen, zum sauberen Auftragen von Klebstoffen in kleinsten Mengen
- Auf Loctite Originalflaschen aufsteckbar
- Ideal zum Einsatz mit automatisiertem Dosierspritzensystem
- Kunststoffnadeln können auf die passende Größe zugeschnitten werden



Teile-Nr.	Farbe	Ausführung	Manometer	Anwendung	Bestell-Nr.
920150-PTS	Gelb	Kunststoff, Luer Lock	20	Cyanacrylat	665-4798
916150-PTS	Braun	Kunststoff, Luer Lock	16	Cyanacrylat	665-4791

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Nadeln, gelb 20GA	665-4798	1 Box = 50	1+	37,70	5+	36,19	10+	35,44
Nadeln, braun 16 GA	665-4791	1 Box = 50	1+	37,70	5+	36,19	10+	35,44

Dosiernadeln Serie TT

- Geformt aus hochdichtem Polyethylen mit UV-Blocker-Additiv
- Doppelspirale Luer Lock-Nabe
- Konische Spitze verhindert Blockieren und steigert den Durchfluss von Materialien mit hoher Viskosität
- In Packungen mit je 50 Stück.



Klebertyp Hohe Viskosität

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
14 GA konisch, oliv x 50	669-3857	1 Box = 50	1+	20,20	5+	19,39	10+	18,99
16 GA konisch, grau x 50	669-3866	1 Box = 50	1+	20,20	5+	19,39	10+	18,99
20 GA konisch, rosa x 50	669-3863	1 Box = 50	1+	20,20	5+	19,39	10+	18,99
14 GA konisch, blau x 50	669-3872	1 Box = 50	1+	20,20	5+	19,39	10+	18,99

Schraubensicherung

LOCTITE® 222



- Niedrigfeste Schraubensicherung
- Für Verbindungen bis M36
- Mit normalem Werkzeug lösbar
- Besonders geeignet für Verschraubungen, die für Wartungs- oder Einstellarbeiten immer wieder gelöst werden müssen

Handfestigkeit:	12min	Temperaturbereich:	-55°C bis +150°C
Endfestigkeit:	12h		

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
50ml	258-6398	Stück	1+	40,60	5+	39,00	10+	38,20



LOCTITE® 242



- Mittelfeste Schraubensicherung
- Für Verbindungen bis M36
- Schraubverbindungen gegen Losdrehen dauerhaft gesichert
- Besonders für dynamische Beanspruchung geeignet
- Demontage mit normalem Werkzeug möglich
- Chemisch beständig
- Geeignet für Temperaturen bis 150°C

Handfestigkeit:	12min	Temperaturbereich:	-55°C bis +150°C
Endfestigkeit:	12h		

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
10ml	517-7896	Stück	1+	11,20	10+	10,80	25+	10,50
50ml	258-6405	Stück	1+	47,10	5+	45,20	10+	44,30



LOCTITE® 243



- Mittelfeste Schraubensicherung, blau
- Für Verbindungen bis M20
- Gegen Losdrehen dauerhaft gesichert, mit normalem Werkzeug lösbar
- Besonders für dynamische Beanspruchung geeignet
- Hält auch bei leichtem Ölfilm auf den Schrauben
- Chemisch beständig

Handfestigkeit:	12 min	Temperaturbereich:	-55 → +150 °C
Endfestigkeit:	12 h		

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
LOCTITE® 243, 5ml	442-3413	Stück	1+	6,64	10+	6,14	25+	5,84
LOCTITE® 243, 10ml	208-6416	Stück	1+	11,40	10+	10,90	25+	10,70
LOCTITE® 243, 50ml	102-3060	Stück	1+	38,50	5+	37,00	10+	36,20



Schraubensicherung, LOCTITE® 248, Stick



- Mittelfest härtende, wachsartige, blaue Schraubensicherung fester Konsistenz im praktischen Drehstift
- Wirksam auf allen Metallverschraubungen bis M50
- Empfohlen für Verbindungen, die auch wieder gelöst werden müssen
- Einsatz an Werkzeugmaschinen, Pressen, Pumpen, Getrieben, Kompressoren



Endfestigkeit: 6h
Temperaturbereich: -50°C bis +150°C

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Stick, 9g	◇ 476-7864	Stück	1+	12,70	10+	12,20
Stick, 19g	◇ 476-7870	Stück	1+	22,90	5+	22,00
					10+	21,50

LOCTITE® 2400



- Mittelfeste anaerobe Schraubensicherung, zum Dichten von Gewindeverbindungen
- Chemisch beständig, je nach Medium geeignet für Temperaturen von -55 → +150 °C
- Losbrechmoment 20 Nm
- Verhindert selbständiges Losdrehen und Undichtheiten durch Stöße und Vibrationen
- Entwickelt für Verbindungen, die mit normalen Handwerkzeugen demontiert werden müssen
- Eignet sich besonders für passivere Oberflächen wie Edelstahl und plattierte Werkstoffe



Anwendungsbereich: Gewinde bis M36
Farbe: Blau
Zusammensetzung: Acrylat
Aushärtungszeit: 30 min / 24 h
Festigkeit: Mittel

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
LOCTITE® 2400, 50ml	708-1924	Stück	1+	45,80	5+	44,00
LOCTITE® 2400, 250ml	708-1933	Stück	1+	189,00	5+	181,44
					10+	177,66

LOCTITE® 262



- Hochfeste anaerobe Schraubensicherung
- Für metallische Gewindeverbindungen bis M36

Losbrechmoment: 28-48Nm bei M10 Schrauben
Lösbar: nach Erhitzen über 150°C



Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
50	◇ 360-0704	Stück	1+	47,10	5+	45,20
					10+	44,30

Schraubensicherung, LOCTITE® 268, Stick



- Hochfest härtende, wachsartige, rote Schraubensicherung halbfester Konsistenz im praktischen Drehstift
- Wirksam auf allen Metallverschraubungen bis M50
- Einsatz im Maschinen- und Motoren-Bereich



Endfestigkeit: 24h
Temperaturbereich: -50°C bis +150°C

Herst.-Teile-Nr.	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
38289	◇ 476-7858	Stück	1+	22,90	5+	22,00
					10+	21,50

LOCTITE® 270



- Hochfeste Schraubensicherung
- Für Verbindungen bis M20
- Hohe Festigkeit verhindert unbefugte Manipulation
- Demontage nur nach Erwärmung auf 300°C
- Chemisch beständig
- Geeignet für Temperaturen bis 150°C

Handfestigkeit: 10min
Endfestigkeit: 12h
Temperaturbereich: -55°C bis +150°C



Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
10	◇ 517-7874	Stück	1+	11,20	10+	10,80
50	◇ 208-6309	Stück	1+	34,40	5+	33,00
					10+	32,30

LOCTITE® 276



- Hochfestes anaerobes Mittel, zum dauerhaften Sichern von Gewindeverbindungen
- Chemisch beständig, je nach Medium geeignet für Temperaturen von -55 → +150 °C
- Losbrechmoment 60 Nm
- Demontage nur nach Erwärmung auf 250 °C
- Verhindert selbständiges Losdrehen und Undichtheiten durch Stöße und Vibrationen
- Entwickelt für Verbindungen, wo eine schnelle Aushärtung benötigt wird
- Sehr gut geeignet für passivere Oberflächen wie Edelstahl und plattierte Werkstoffe



Anwendungsbereich: Gewinde bis M20
Farbe: Grün
Zusammensetzung: Acrylat
Festigkeit: Hoch

Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
50	708-1911	Stück	1+	51,50	5+	49,40
250	708-1914	Stück	1+	220,00	11+	209,00
					26+	201,00

LOCTITE® 2700



- Hochfeste anaerobe Schraubensicherung, zum dauerhaften Dichten von Gewindeverbindungen
- Chemisch beständig, je nach Medium geeignet für Temperaturen von -55 → 150 °C
- Losbrechmoment 20 Nm
- Demontage nur nach Erwärmung auf 250°C
- Verhindert selbständiges Losdrehen und Undichtheiten durch Stöße und Vibrationen
- Entwickelt für Verbindungen, die nicht mehr demontiert werden müssen



Anwendungsbereich: Gewinde bis M20
Farbe: Grün
Zusammensetzung: Acrylat
Aushärtungszeit: 30 min / 24 h

Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
50	708-1936	Stück	1+	45,80	5+	44,00
250	708-1930	Stück	1+	196,00	5+	188,00
					10+	184,00

LOCTITE® 2701



- Hochfeste Schraubensicherung
- Eigenschaften wie 270, jedoch besser geeignet für passive Materialien, wie z.B. hochlegierter Stahl

Zulassungen: DVGW-Freigabe Prüfzeichen Nr. 96.06e125

Handfestigkeit: 10min
Endfestigkeit: 12h
Temperaturbereich: -55°C bis +150°C



Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
LOCTITE® 2701						
5ml	◇ 442-4668	Stück	1+	6,64	10+	6,14
10ml	◇ 258-5777	Stück	1+	13,20	10+	12,70
50ml	◇ 258-5783	Stück	1+	50,00	5+	48,00
					10+	47,00

LOCTITE® 290



- Produkt zur nachträglichen Schraubensicherung
- Durch niedrige Viskosität wird beim Produktauftrag eine Kapillarwirkung erreicht
- Ermöglicht nachträgliches Sichern bereits verschraubter Gewinde
- Für Verschraubungen bis M8

Handfestigkeit: 20min
Endfestigkeit: 12h
Temperaturbereich: -55°C bis +150°C



Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
10	◇ 208-6315	Stück	1+	11,60	10+	11,10
50	◇ 258-5812	Stück	1+	38,70	5+	37,20
					10+	36,40

Fügeverbindungen

LOCTITE® 601



- Anaerobes, spaltfüllendes Fügeprodukt
- Für die dauerhafte Verbindung von zylindrischen Metallteilen
- Sehr gut geeignet zur Verklebung von Wälzlagern in Lagergehäusen

Druckscherfestigkeit: 16 bis 30N/mm²
Max. Spalt: 0,15mm
Temperaturbereich: -55°C bis +150°C

Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
10	◇ 360-1268	Stück	1+	15,40	10+	14,80
50	◇ 360-0726	Stück	1+	57,90	5+	55,60
					10+	54,40



LOCTITE® 603



- Universelles Fügeprodukt für Metallteile
- Zur Verklebung von Buchsen, Lagern und Hülsen im Schiebe-, Preß- und Schrumpfsitz
- Stoffschlüssige Verbindung erhöht zu übertragende Kräfte
- Bietet Schutz vor Spiel, Korrosion und Passungsrost
- Chemisch beständig
- Geeignet für Temperaturen bis 150°C
- Toleriert auch leichten Ölfilm auf den zu fügenden Teilen

Handfestigkeit: 10min
Endfestigkeit: 12h
Temperaturbereich: -55°C bis +150°C



Größe	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
10ml	◇ 102-3161	Stück	1+	11,80	10+	11,30
50ml	◇ 102-3155	Stück	1+	45,90	5+	44,10
					10+	43,10

LOCTITE® 638



- Hochviskose Sicherungsmasse extremer Festigkeit
- Erhöht die Belastbarkeit durch Drehmomente sowie durch zyklische Lasten bei Gleitfassungen
- Für Bauteile mit dynamischer Belastung, strukturelle Verbindungen, Wellen- und Treibkeile
- Trinkwasserzulassung der KTW

Statische Scherfestigkeit: 25 bis 30N/mm²
Zugscherfestigkeit: 20 bis 25N/mm²
Schlagfestigkeit: 15 bis 20Nmm/mm²
Max. Spalt: 0,15mm
Temperaturbereich: -55°C bis +150°C
Farbe: grün
Handfest: in 1 bis 3min
Endfest: in 2 bis 4h



Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
LOCTITE® 638						
10ml	◇ 188-1787	Stück	1+	14,40	10+	13,80
50ml	◇ 517-7408	Stück	1+	48,40	5+	46,50
					10+	45,50

LOCTITE® 641

- Mittelfestes Fügeprodukt für Metallteile
- Zur Verklebung von Buchsen, Lagern und Hülsen im Schiebe-, Preß- und Schrumpfsitz
- Stoffschlüssige Verbindung erhöht zu übertragende Kräfte
- Bietet Schutz vor Spiel, Korrosion und Passungsrost
- Chemisch beständig geeignet
- Für Temperaturen bis 150°C

Handfestigkeit: 30min Temperaturbereich: -55°C bis +150°C
 Endfestigkeit: 12h

Größe (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
10	◇ 517-7868	Stück	1+	12,70	10+	11,90



LOCTITE

Konstruktionskleber

Acryl-Klebstoffe

LOCTITE® 326

- Klebstoff auf Acrylatbasis
- Zur flächigen Verklebung von Metallteilen
- Stoß- und vibrationsbeständig
- Geeignet für Temperaturen bis +120°C

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
◇ 208-6321	Stück	1+	59,20	5+	55,60



LOCTITE

LOCTITE® 648

- Universelles Fügeprodukt
- Gutes Spaltfüllvermögen
- Schnelle Handfestigkeit
- Temperaturbeständigkeit bis 175°C

Handfestigkeit: 5min
 Endfestigkeit: 12h
 Temperaturbereich: -55°C bis +175°C

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Fügeverbindung, Loctite 648, 5ml	◇ 442-3429	Stück	1+	7,48	10+	6,58
Fügeverbindung Loctite 648, 10ml	◇ 258-5991	Stück	1+	13,10	10+	12,30
Fügeklebstoff 648 50 ml	373-1498	Stück	1+	41,60	5+	39,10

LOCTITE



LOCTITE® 330/7388 Set

Vielseitiger 2-Komponenten-Klebstoff mit hoher Zug- und Scherfestigkeit Verbindet nahezu alle Materialien mit- und untereinander, einschließlich PVC, Phenolharze, Acrylate - nicht aber Gummi Die Komponenten werden auf jeweils eine Oberfläche aufgetragen und brauchen daher nicht vorgemischt werden Temperaturbereich -55 °C bis 100 °C

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
◇ 208-6337	Stück	1+	18,30	10+	17,20

LOCTITE



Gewindedichtung

Gewindedichtung, LOCTITE® 511

- Flüssige Gewindedichtung ersetzt Hanf, Pasten und PTFE-Bänder
- Teile unmittelbar nach dem Fügen nachrichtbar
- Für Gewinde bis max. R2"
- Für industrielle Anwendungen

Normen: DIN EN 751-1

Handfestigkeit: 25min Temperaturbereich: -55°C bis +150°C
 Endfestigkeit: 12h

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
◇ 258-5581	Stück	1+	19,80	5+	18,60

LOCTITE



Gewindedichtung, LOCTITE® 542

- Gewindedichtungsprodukt für Metallverschraubungen im Hydraulikbereich
- Dichtet und sichert Rohrverschraubungen und Stopfen
- Ergänzt die Dichtwirkung bei Schneidringverschraubungen
- Erreicht Sofortdichtheit bei Verbindungen bis R 3/4"
- Beständig gegen Öle und viele Chemikalien

Handfestigkeit: 20min Temperaturbereich: -55°C bis +150°C
 Endfestigkeit: 12h

Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
50	◇ 208-6343	Stück	1+	43,70	5+	41,10
10	◇ 258-5604	Stück	1+	11,20	10+	10,50

LOCTITE



Gewindedichtung, LOCTITE® 577

- Schnell aushärtendes Gewindedichtungsprodukt für Metallgewinde
- Dichtet und sichert Gewinde bis zu R3"
- Ersetzt Hanf, Kitt und Dichtbänder
- Chemisch beständig
- Geeignet für Temperaturen bis 150°C

Handfestigkeit: 30min Temperaturbereich: -55°C bis +150°C
 Endfestigkeit: 24h

Größe (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
50	◇ 102-3076	Stück	1+	30,20	5+	28,40
250	◇ 258-5648	Stück	1+	124,00	5+	117,00

LOCTITE



Gewindedichtung, LOCTITE® 5331

- Dauerelastische Dichtung für Kunststoffgewinde und Kunststoff-/Metallverbindungen
- Erreicht Sofortdichtheit bei niedrigen Drücken

Handfestigkeit: 30min Temperaturbereich: -50°C bis +250°C
 Endfestigkeit: 12h Größe: 100ml

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
208-6393	Stück	1+	19,80	10+	18,60

LOCTITE



Zweikomponenten-Klebstoff, LOCTITE® 3295 A&B

- Zweikomponenten-Klebstoff auf Acrylbasis für die verschiedensten Montageaufgaben
- Einschließlich Dosierspitze mit integriertem statischem Mischer
- Mischungsverhältnis 1 : 1
- Verarbeitung mit Handdosierpistole, unter Best.-Nr. 503-379 lieferbar

Handfestigkeit: 5 bis 15min Temperaturbereich: -55°C bis +120°C
 Endfestigkeit: 24h

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
◇ 258-6427	Stück	1+	34,30	5+	32,20

LOCTITE



Polyolefin Kleber LOCTITE® 3030

- Zweikomponenten Acrylat-Klebstoff altweiß, zum Füllen von Spalten oder zum Verbinden von Kunststoffen und Metallen
- Ausgezeichnete Haftung auf PP, LDPE, HDPE - keine Vorbehandlung, kein Primer notwendig
- Klebt auch unterschiedliche Werkstoffe
- Lösungsmittelfrei, ohne flüchtige Bestandteile
- Handdosierpistole für Doppelkartuschen bis 50 ml, mit fein abgestuftem Vorschub, für die parallele Dosierung beider Komponenten
- Einsetzbar mit Mixern von 1:1, 2:1 oder 10:1

Dichte: 1,1g/cm³ Temperaturbereich: -20°C bis +80°C
 Handfestigkeit: 10min Mischverhältnis: 10:1

Beschreibung	Für Verwendung mit Patronengröße	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
LOCTITE® 3030, 35ml		◇ 605-8702	Stück	1+	37,50	5+	35,30
Handpistole, 2-K	→ 50 ml	◇ 492-0419	Stück	1+	41,10	5+	38,60
Mischdüsen 10:1	→ 50 ml	492-0425	1 Beutel = 10	1+	22,30	5+	21,00

LOCTITE



Zweikomponenten-Epoxide

Zweikomponenten schnell Epoxid, LOCTITE® 3430

- Für schnelle, feste Verklebungen formstabiler Teilen
- Geeignet für großflächige Klebungen
- Härtet auch als dicke Schicht aus
- Kann überlackiert werden, füllt Löcher aus
- Für Metall, Glas, Keramik, Steingut, Holz, Beton

Handfestigkeit: 20min Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
 Endfestigkeit: 6h

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
LOCTITE® 3430, 24ml	458-9579	Stück	1+	11,90	10+	10,47

LOCTITE



HYSOL® 9497 A&B

- Hochtemperatur Zweikomponenten Epoxidharz-Kleber mittlerer Viskosität
- Mischungsverhältnis 2:1
- Völlige Aushärtung bei Raumtemperatur innerhalb von 3 Tagen
- Reinigung der Werkzeuge, vor dem Abbinden mit heißer Seifenlauge
- Doppelkartuschen-Adapter getrennt zu bestellen, siehe Best.-Nr. 666-7542



Verpackungsart	Zwillingskartusche						
Verpackungseinheit	50 ml						
Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
688-0489	Stück	1+	22,30	5+	21,40	10+	21,00

Zweikomponenten Epoxid Klebstoff, HYSOL® 9481 A&B

- Vielseitiger, transparenter Zweikomponenten Epoxid-Kleber, geeignet für Holz, Gummi, Glas und vielerlei Metalle und Kunststoffe.
- Mischungsverhältnis 2:1
 - Reinigung der Werkzeuge vor dem Abbinden mit heißer Seifenlauge
 - Doppelkartuschen-Adapter getrennt zu bestellen, siehe Best.-Nr. 666-7542



Verarbeitungszeit:	60min	Scherfestigkeit:	19N/mm ²					
Handfestigkeit:	5h	Temperaturbereich:	-55°C bis +80°C					
Verpackungs-einheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
50	458-7056	Stück	1+	19,00	10+	18,20	25+	17,90

Zweikomponenten Epoxid Klebstoff, HYSOL® 9492 A&B

- Hochtemperatur Zweikomponenten Epoxidharz-Kleber mittlerer Viskosität mit einer hervorragenden Lösungsmittel- und Schlagfestigkeit.
- Mischungsverhältnis 2:1
 - Völlige Aushärtung bei Raumtemperatur innerhalb von 3 Tagen
 - Reinigung der Werkzeuge, vor dem Abbinden mit heißer Seifenlauge
 - Doppelkartuschen-Adapter getrennt zu bestellen, siehe Best.-Nr. 666-7542



Verarbeitungszeit:	15min	Scherfestigkeit:	20N/mm ²					
Handfestigkeit:	75min	Temperaturbereich:	-55°C bis +180°C					
Verpackungs-einheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
50	458-7983	Stück	1+	16,80	10+	16,10	25+	15,80

Epoxidkleber, Araldite® 2011

- Zweikomponenten-Epoxidklebstoffe
- Starke, dauerhafte Klebkraft
- Universell einsetzbarer Klebstoff
- Haftet auf Metall, Glas, Keramik, Gummi und Hartkunststoffe
- Aushärtungszeit 12 h bis 15 h



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
ARALDITE® 2011, 200g	314-9704	Stück	1+	34,50	5+	33,12	10+	32,43

Konstruktionsklebstoffe

Araldit-Konstruktionsklebstoffe für Industrieanwendungen

2013 - Metallfarbene Epoxidpaste

Beständigkeitseigenschaften: Chemisch - Ausgezeichnet, Hitze - Gut, Wasser - Gut

- Farbe - Grau
- Metallisches Aussehen
- Thixotropisch mit guten Lückenfülleigenschaften Durchgangsfrei bei bis zu 5 mm Stärke
- Für eine Vielzahl von Werkstoffen geeignet, darunter Keramik, Glas, Gummiarten und starre Kunststoffe
- Kann auf senkrechten Oberflächen aufgetragen werden



Festigkeit	Leicht				
Abbindezeit	4 Stunden bei 23 °C				

Anwendungsbereich								
Eisenmetalle und Nicht-Eisenmetalle; Glas; Keramik; Gummiarten und starre Kunststoffe								
Gehäuse	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
200-ml-Packung	388-8982	Stück	1+	34,90	5+	33,50	10+	32,81

2014 - Epoxid mit hoher Chemikalien- und Temperaturbeständigkeit

Beständigkeitseigenschaften: Chemisch - Ausgezeichnet, Hitze - Ausgezeichnet, Wasser - Ausgezeichnet

- Farbe - Grau
- Lückenfülleigenschaften Durchgangsfrei bei bis zu 5 mm Stärke
- Niedriger Entgasungs-/Flüchtigkeitsverlust
- Temperaturbeständig bis 120 °C



Anwendungsbereich						
Metall; elektronische Bauteile; GRP-Strukturen usw.						
Festigkeit	Leicht					
Abbindezeit	3 1/2 Stunden bei 23 °C					

Gehäuse	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
50 ml-Paket	332-1748	Stück	1+	14,10	10+	13,04	25+	12,41

RS Konstruktionsklebstoffe

Epoxidkleber, schnellhärtend

- Schnell aushärtender, Zweikomponentenkleber.
- Bestehend aus Binder und Härter, für den industriellen Einsatz
 - Bildet innerhalb weniger Minuten nach Mischung eine klar transparente Verbindung
 - Geeignet für Metall, Holz, Glasfaser und zahlreiche Kunststoffe
 - Einsatztemperatur bis max. +100 °C



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Tuben 2x16g	850-940	1 Kit	1+	4,82	10+	4,46	25+	4,24
Tuben 2x150g	850-956	1 Kit	1+	27,00	10+	25,90	25+	25,40
Doppelspritze 24ml	132-605	Stück	1+	5,20	10+	4,81	25+	4,58

Epoxy Klebstoff

- Rasch härtender Kleber mit geringer Schrumpfung
- Zur Aushärtung bei Raumtemperatur oder unter Wärmeeinwirkung
- Nach Abbinden hervorragende chemische Beständigkeit
- Passende Düsen siehe Best.-Nr. 503-385, Dosierpistole Best.-Nr. 503-379

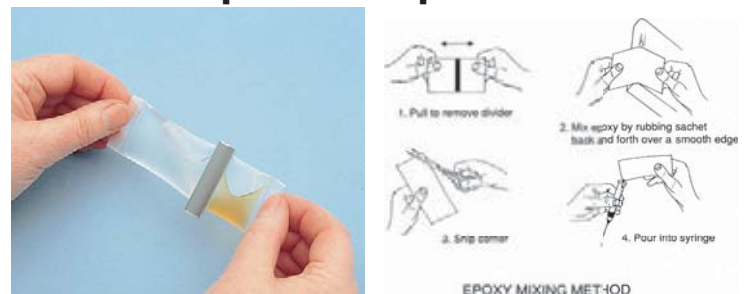


Handfestigkeit:	10min	Wärmebeständigkeit:	60°C
Endfestigkeit:	24h		

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
40ml	850-934	Stück	1+	9,59	10+	8,87	25+	8,44
200ml	406-9592	Stück	1+	18,00	10+	17,30	25+	16,90

Konstruktionsklebstoffe und Zubehör

Epo-Tek 353ND 2-Komponenten-Epoxid



Ein unter Wärme aushärtender 2-Komponenten-Epoxidklebstoff zum Verkleben von Glasfasern mit Keramik-, Metall- und Kunststoff-Hülsen in faseroptischen Steckverbindern. Dieser Epoxidklebstoff hat eine lange Topfzeit von vier Stunden und ändert bei Aushärtung die Farbe. Dieses Epoxid kann mithilfe einer Spritze (z. B. Best.-Nr. 514-717) angewendet werden.

Anmerkung: Die Aushärtungstemperatur ist abhängig von der Art des verwendeten Glasfaserverbinders. Zwar sind oben die Aushärtungszeiten abhängig von der Temperatur angegeben, doch wird empfohlen, erst nach erfolgtem Farbwechsel von der Aushärtung auszugehen und nicht nach Ablauf einer bestimmten Zeitspanne bei einer bestimmten Temperatur. Falls das Epoxid durch Überhitzung zu schnell ausgehärtet wird, kann die Glasfaser reißen. Die Aushärtung sollte bei gleichbleibender Temperatur mithilfe eines Konstanttemperatur-Ofens- oder -Heizgeräts erfolgen.

Mischverhältnis:	Spektrale Transmission	>50 % @ 5000 Ångström
		>90 % @ 7000 bis 9000 Ångström
Komponente A (Harz)	10 Gewichtsteile	Betriebstemperaturbereich
Komponente B (Härter)	1 Gewichtsteil	-50 °C bis +180 °C (kontinuierlich)
Brechungsindex	1,5600	Topfzeit
		4 Stunden

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
533-2093	Stück	1+	8,45	10+	7,82	25+	7,44

Epoxidkleber schnelltrocknend

Ein schnell trocknendes Zweikomponenten-Epoxidharz.

- Einfach anwendbare Beutel mit gleichen Mengen an Harz und Härter für 3 g gemischten Klebstoff
- Trockenzeit ca. 3-5 Minuten bei Raumtemperatur
- Geeignet zum Kleben von Metall; Kunststoff; Holz; Keramik; Beton sowie zum Füllen von Lücken
- In Packungen mit je 50 Beuteln
- RoHS-kompatibel

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
553-614	1 Box = 50	1+	42,30	5+	40,61	10+	39,76

Spender-Pistole für Zweikomponenten-Kleber

System für Dosierung, Mischung und Auftragen von Zweikomponentenklebern und -harzen mit einem einzigen Handgerät. Vorteile sind ein exaktes Mischungsverhältnis, und rasches, punktgenaues Auftragen ohne Verschmieren oder Kleberverschwendung.

Einwegdüsen enthalten eine statische Mischdrossel, die den Fluß des Harzes stört und eine Mischung bewirkt. Die Düsen sind notwendig zum Auftrag kleinerer Klebermengen oder -tropfen; sie können jedoch bei größeren Klebermengen fortgelassen werden, wenn weitere Mischung von Hand gewünscht wird.



- Thermoplasmpistole für 40 und 50ml Zwillingspritzen
- Metallpistole für 200ml Spritzen
- Metallpistole für 400ml Spritzen
- Düsen für Epoxy und Acryl

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
50 ml Dosierpistole	503-379	Stück	1+	20,80	10+	20,00	25+	19,60
200 ml Dosierpistole	239-7772	Stück	1+	64,80	5+	62,21	10+	60,91
400 ml Pistole (2 x 200 ml Patronen)	239-7794	Stück	1+	72,80	5+	69,89	10+	68,43
50 ml Epoxidharzmischer (10)	503-385	1 Packung = 10	1+	8,76	10+	8,10	25+	7,71
50 ml Acrylmischer (10)	239-7788	1 Packung = 10	1+	7,90	10+	7,31	25+	6,95

ITW Devcon Konstruktionsklebstoffe

Zweiteiliges System zum präzisen Dosieren, Mischen und Auftragen von Konstruktionsklebern auf Epoxid- und Acrylbasis. Es gewährleistet ein exaktes Mischungsverhältnis und das rasche, punktgenaue Auftragen mit feststehender Flussrate ohne Verschmieren und Klebverschwendung. Zum Auftragen des Klebstoffs ist ein System aus einer Klebstoffpistole mit 1:1-Patrone (in 3 Größen) und statischen Mischungsdüsen erforderlich. Diese sind separat erhältlich.

5 Minuten® Epoxy

- Schnellhärtender, transparenter Klebstoff
- Haftet auf den meisten Metallen, Beton, Glas (für Kunststoffe nicht empfohlen)
- Bildet klare, nicht schrumpfende und feste Haftschrift
- Handfestigkeit 6 min
- Vollständig ausgehärtet nach 16h
- Scherfestigkeit 9,7N/mm²
- Temperaturbeständigkeit -40°C bis +93°C
- Patrone, Mischungsverhältnis 1:1

Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
50ml	236-7995	Stück	1+	13,50	10+	13,00	25+	12,70
200ml	236-8033	Stück	1+	21,20	10+	20,40	25+	19,90

5 Minuten® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Devcon.



Methacrylat, Devweld 530

- Gelartiger Methacrylat Konstruktions-Klebstoff
- Starke, langlebige Haftung auf Weichstahl und Aluminium, PVC, ABS, Styrolen und Urethanen
- Zum Füllen von Löchern bis 4mm Größe
- Witterungs- und feuchtigkeitsbeständig
- Gute Scher-, Abrieb- und Stoßfestigkeit
- Nicht biegsam
- Handfestigkeit 5min, Aushärtezeit 10min
- Temperaturbereich -55°C bis +120°C
- Mischungsverhältnis 1:1

Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Kartusche								
50ml	236-8099	Stück	1+	16,30	10+	15,60	25+	15,30
200ml	236-8156	Stück	1+	28,20	5+	27,10	10+	26,50
400ml	236-8140	Stück	1+	53,10	5+	51,00	10+	49,90



Hochleistungs-Methacrylat, Devweld 531

- Konstruktionsklebstoff aus Methacrylat
- Topfzeit 10min, Aushärtezeit 30 bis 35min
- Vollständiges Aushärten nach 24h
- Nach dem Aushärten belastbar und witterungs- sowie feuchtigkeitsbeständig
- Ideal für große Anlagen und für Einsatz auf Metall und schlecht haftenden Kunststoffen
- Haftet auf einer Vielzahl von Materialien wie Nylon, Polyester, Epoxidharzen, Polyurethanen, Polykarbamid und SMC
- Hervorragende Scher-, Abrieb- und Stoßfestigkeit über einen großen Temperaturbereich
- Füllt Lücken bis 4mm
- 1:1-Patrone
- Temperaturbereich: -55 bis +120°C

Größe	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
50ml	236-8134	Stück	1+	15,80	10+	15,20	25+	14,90
200ml	236-8128	Stück	1+	26,00	5+	25,00	10+	24,40



2-Ton® Clear Epoxy

- Starker, klarer Epoxidklebstoff
- Zum Füllen von Lücken und Ausbessern von Fehlstellen verwendbar
- Ausgezeichnete Haftung
- Handfestigkeit nach 8 bis 12min
- Funktionsfähig nach 2h
- Ausgehärtet nach 16h
- Scherfestigkeit 15N/mm²
- Temperaturbeständig von -40°C bis +93°C
- Haftet auf Eisen- u. Nichteisenmetallen, Keramik, Holz, Klebstoff, Glas usw.
- Gute Beständigkeit gegenüber Wasser, Öl, Benzin und Chemikalien
- 1:1-Patrone



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
50ml	236-8011	Stück	1+	15,20	10+	14,60	25+	14,30
200ml	236-8049	Stück	1+	23,00	10+	22,10	25+	21,60
400ml	236-8027	Stück	1+	46,60	5+	44,70	10+	43,80

2-Ton® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Devcon.

Epoxy Plus®

- Nichtrostender Konstruktionsklebstoff
- Gummigehärtet
- Hohe Viskosität, füllt dadurch Fehlstellen
- Formulierung bietet hohe Abrieb-, Stoß- und Verschleißfestigkeit
- Für Metalle, warmhärtende Kunststoffe und Konstruktionsteile geeignet
- Handfestigkeit nach 25min
- Endfestigkeit nach 4 bis 5h
- Dehn-Scherfestigkeit 17,24N/mm²
- Lösungsmittelbeständig
- 1:1-Patrone



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
50ml	236-8061	Stück	1+	16,20	10+	15,60	25+	15,20

Epoxy Plus ist ein eingetragenes Warenzeichen von Devcon.

Heißkleber

Klebspistolen und Zubehör

TEC 810-12 Industrielle Heißklebepistole im Mittelbereich

TEC Glue Guns

- Ausgelegt für durchgehenden industriellen Einsatz
- Schmelzkammer mit hohem Wirkungsgrad
- Aufwärmzeit von nur 2 bis 3 Minuten
- Zufuhrleistung von über 2 Kilo Klebstoff pro Stunde
- Temperatursteuerung über voreingestellten Thermostat
- Schmalen Profilgriff und gummierter Griff
- Verstellbarer Auslöser
- Beleuchteter Ein-/Aus-Schalter und abnehmbarer Ständer
- Der Ständer umfasst einen Düsenschaubenschlüssel und dient zur Aufbewahrung der Einstellschraube für den Auslöseranschlag

neu!



Stromversorgung	110 → 120 V	Zum Einsatz mit	12 mm Klebestifte
Steckertyp	Europa 2 Kontakte CEE 7/16		

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€
704-2698	Stück	1+	83,50

Kabellose gasbetriebene Heißklebepistole

Power Adhesives

Kabellose Klebepistole in robuster Ausführung, die mit Butangas funktioniert (nachfüllbar mit einer normalen Nachfülldose für Feuerzeuge).

- Klebstoffabgabe 1,6 kg/Std.
- Zufuhrbetrieb mit Fingerauslösung
- Piezozündanlage mit Zündungssichtfenster
- Geeignete Butannachfüllung, Best.-Nr. 513-657
- Komfortabler Drücker mit ergonomischem Griff
- Thermostatgegelter
- Austauschbare Düsen
- einziehbarer Ständer mit Scharnier

Achtung: Heißklebstoff kann Temperaturen von über 200 °C erreichen.



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
362-8516	Stück	1+	110,00	5+	105,60	10+	103,40

Elektronische Heißklebepistole, 80W

- Heißklebepistole mit elektronischer Steuerung
- Heizleistung max. 80W, für schnelles Aufheizen der Klebestangen
- Vorschub über Abzug im Griff
- Im Lieferumfang sind zwei Klebestangen Ø 11 mm enthalten



Weiter nächste Seite...

...Fortsetzung Produktbeschreibung

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Heissklebepistole	287-8984	Stück	1+	19,40	5+	18,60	10+	18,20
Klebestifte	287-8990	1 Packung = 6	1+	1,46	10+	1,35	25+	1,28
Klebestifte	287-9000	1 Packung = 25	1+	5,74	10+	5,31	25+	5,05

Klebstoffe für Heißklebepistolen

Klebestangen für Heißklebepistole

- Klebestangen für Heißklebepistolen
- Stangen-Ø 12mm, Länge ca. 300mm
- Lieferung in Beuteln zu 16 Stangen



- Klarer, flexibler Heißklebstoff
- Ideal zum Einsatz mit Synthetikfasern, vielen Kunststoffen, Keramik und Leichtmetallen

Universal-Kleber

- Brauner, leistungsstarker Klebstoff
- Zum Verkleben von Holz, Metall, Keramik und verschiedenen Kunststoffen
- Ergibt eine feste Verfüllmasse für Spalten
- Auf porösen Unterlagen wie Schaumstoffen und Textilien einsetzbar
- Topfzeit ca. 45 Sekunden

Schnell-Kleber

- Hellbrauner, hochwertiger und schnell wirkender Heißklebstoff
- Für Verpackungen und Papier
- Topfzeit 15 Sekunden
- Niedrige Viskosität, frei fließend, zieht keine Fäden

Zulassungen: FDA CFR21, 175-105, 176-180

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Leistungs-Kleber	484-9900	1 Beutel = 16	1+	5,78	10+	5,35	25+	5,09
Universal-Kleber	484-9950	1 Beutel = 16	1+	8,60	10+	7,95	25+	7,57
Schnell-Kleber	484-9966	1 Beutel = 16	1+	6,20	10+	5,73	25+	5,46

Klebestangen, farbig

- Klebepistole nicht im Lieferumfang enthalten
- Universell einsetzbar
- Heißkleber mit mittlerer Klebekraft
- Auch für verfälschungssichere Losverfolgung und Kodierung verwendbar
- Ideal als Lückenfüller
- Für poröse Unterlagen geeignet
- Topfzeit 15 Sekunden
- Ideal für Papier, Karton, Holz, Textilien, Schaumstoff und meiste Kunststoffe
- Stangen mit 12mm Ø, 200mm Länge



Farbe	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Schwarz	484-9988	1 Beutel = 8	1+	2,80	10+	2,59	25+	2,46
Weiß	315-2772	1 Beutel = 8	1+	2,80	10+	2,59	25+	2,46
Braun	315-2794	1 Beutel = 8	1+	2,80	10+	2,59	25+	2,46
Klar	315-2839	1 Beutel = 8	1+	2,80	10+	2,59	25+	2,46

Universalklebstoffe

Allgemeine Anwendungen

Klebspunkte

Abziehbare Klebspunkte mit starker Haftung zur vorübergehenden Befestigung auf leichten Gegenständen, wie z. B. Kreditkarten, Probeeinschubkarten, Broschüren, Coupons, Bänder und Bögen, Werbegeschenke, Geschenkanhänger und Poster

- Mittlere Größe, ungefähr 10 mm Durchmesser

Größe 2000 Punkte
Anwendung Vielseitig, einschließlich Pappe, Kunststoffe, Textilien

Power Adhesives



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
536-3665	Stück	1+	17,30	10+	16,00	25+	15,22

Schaumstoff-Kleber



- Leistungsfähiger Universal-Klebstoff
- Zum Verbinden unterschiedlichster Werkstoffe, vor allem auch Schaumstoff
- Nicht geeignet für Weich-PVC

Anwendungsbereich Allgemeine Anwendungen Verpackungseinheit 400 ml
Verpackungsart Spray

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
688-9418	Stück	1+	6,55	10+	6,06	25+	5,76

Universalkleber, schnelltrocknend

- Schnelltrocknender Einkomponentenkleber
- Hohe Haftfestigkeit auf meisten Kunststoffen, Keramik, Holz, Lautsprechergeräten usw. in Radio- und Elektronikgeräten



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
◇ 850-990	Stück	1+	3,40	10+	3,14	25+	2,99

Reparatur-Klebstoffe

Reparatur / Flicker

Glasfaserverstärkter Kleber, Magic Patch



- Reparaturklebstoff mit geringem Gewicht für Reparatur und Fertigung
- Gewebe aus isophthalmischen Harz, E-Glasfaserverstärkung, Inertfüllstoffen und Photo-Initiator zw. zwei dünnen u. robusten Nylonfolien
- Härtet in wenigen Stunden durch UV-Bestrahlung (z.B. Sonnenlicht) vollständig aus
- Einfach gewünschte Größe abschneiden, Verpackung abschälen und an Klebestelle drücken
- Nach Aushärten bildet sich starke, verschleißfreie und dauerhafte Masse
- Beständig gegenüber Vielzahl von Säuren und Lösungsmitteln



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
150x75mm	◇ 184-8027	Stück	1+	10,40	10+	10,00	25+	9,80

Gummi-Klebstoffe

Kontaktklebstoff für Gummi, Terokal 2444

- Streich- und spachtelfähiger Kontaktklebstoff auf Polychloropren-Basis, für Verbindungen von Gummi und Metall
- Zu verklebende Werkstoffe beidseitig bestreichen
- Flexible und wärmebeständige Verklebung
- Zum Einsatz auch für Moosgummi, Weich-Schaumstoffe, Filz, Holz, Pappe und Leder

Farbe: hell beige Temperaturbereich: -40°C bis +80°C
Dichte: 0,89g/cm³



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Terokal 2444, Tube 175g	◇ 524-5977	Stück	1+	9,55	10+	8,83	25+	8,40
Terokal 2444, Dose 340g	◇ 524-6059	Stück	1+	10,90	10+	10,50	25+	10,20
Terokal 2444, Dose 670g	◇ 524-6093	Stück	1+	16,20	10+	15,60	25+	15,20

Metall-Füllepoxyde

Füllepoxyde

Zweikomponenten-Epoxidharz für dauerhafte Verbindungen im Wartungs- und Reparaturbereich. Ausgehärtete Reparaturstellen sind langlebig, abriebfest, korrosions- und chemikalienbeständig, können gebohrt, mit Gewinde versehen, spanabhebend bearbeitet und lackiert werden.

LOCTITE® Epoxid Flüssigmetall



- Schnell bindender Kleber, Verarbeitungszeit 4min
- Zum Reparieren, Füllen und Kleben von Guss, Stahl, Messing, Bronze, Aluminium, Kupfer, Zinn, Keramik, Porzellan, Holz, Beton
- Spanende Weiterbearbeitung möglich: Bohren, Gewindschneiden, Feilen
- Überlackieren der reparierten Stellen
- Mischungsverhältnis 1:1



Handfestigkeit: 12min Temperaturbereich: -20°C bis +100°C
Endfestigkeit: 30min

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
◇ 102-3133	Stück	1+	14,40	10+	13,80	25+	13,50

Reparatur-Epoxid, HYSOL® 3471



- Pastöser Stahl hoher Festigkeit, zum Verspachteln schmaler Spalte
- Zwei-Komponenten Epoxyd, Mischungsverhältnis 1:1
- Ausgezeichnete Haftung auf anderen Materialien
- Mechanisch bearbeitbar und überlackierbar

Tropfzeit bei 20°C 60min Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
Hand-/Endfestigkeit: 100min / 12h Gebinde: 500 g



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
◇ 468-7011	1 Set	1+	39,90	5+	38,30	10+	37,50

Reparatur-Epoxid, HYSOL® 3472



- Zwei-Komponenten Epoxyd, fließfähiger Stahl hoher Festigkeit
- Ideal zum Gießen im Formenbau
- Ausgezeichnete Haftung auf anderen Materialien

Tropfzeit bei 20°C 60min Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
Hand-/Endfestigkeit: 100min / 24h Gebinde: 500 g



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
◇ 468-7027	1 Set	1+	39,90	5+	38,30	10+	37,50

Reparatur-Epoxid, HYSOL® 3475

LOCTITE

- Aluminium pastös
- Für die Reparatur von Gusslegierungen
- Aluminiumfarben

Handfestigkeit:	100min	Temperaturbereich:	-40°C bis +120°C
Endfestigkeit:	12h	Gebinde:	500 g



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
◇ 466-4951	1 Set	1+	54,50	5+	52,30	10+	51,20

Metall-Knetkleber, LOCTITE® 3463

LOCTITE

- Einkomponentiger stahlhaltiger Epoxid-Klebstoff zum Kneten
- Ideal geeignet für dauerhafte Schnellreparaturen
- Anwendungen: repariert kleinere 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 – Aushärtung nach 10 Minuten
- Temperaturbereich: -30 bis +120°C



Verpackungseinheit (g)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
50	◇ 442-3435	Stück	1+	11,10	10+	10,70	25+	10,40
114	◇ 413-6793	Stück	1+	19,60	10+	18,80	25+	18,40

Metallhaltige Füllmasse

RS

- Zwei-Komponenten Epoxid-Füllmasse
- Hoher Anteil an Aluminiumpulver garantiert sehr hohe Festigkeit
- Bindung mit den meisten Metallen
- Ausgezeichnete Dichtungseigenschaften, an vertikalen Flächen benutzbar
- Gestattet maschinelle Bearbeitung, Bohren, Feilen usw.
- Set besteht aus Härtungsmittel und Harz, im Verhältnis 1:1 zu mischen.
- Sieht nach dem Aushärten stahlgrau aus
- Temperaturbereich: -20 bis +120°C



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
◇ 850-978	1 Kit	1+	34,50	5+	33,10	10+	32,40

Epoxy-Flüssigmetall

RS

- Schnellhärtender, magnetischer Epoxidkleber in praktischer Doppeltube
- Beide Spitzen geben parallel die gleiche Menge beider Kleber-Komponenten in viskoser Konsistenz ab
- Hohe mechanische Festigkeit und Stabilität
- Geliert innerhalb von 5min
- Erreicht innerhalb von 24h nach dem Mischen (bei 20°C) volle Festigkeit
- Starke Verbindung mit meisten Metalloberflächen
- Eignet sich zum Ausbessern unebener oder beschädigter Oberflächen
- Maschinelle Bearbeitung, Bohren, Feilen usw. möglich
- Gebrauchsanweisung auf der Packung



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
◇ 850-962	Stück	1+	7,30	10+	6,75	25+	6,42

Kaltmetall, Titanium HP

ITW Devcon

- Für anspruchsvolle und präzise auszuführende Reparaturen an hochtechnolog. Einrichtungen
- Zur Reparatur von Pumpen, Hydraulikrammen und Lagergehäusen
- Zum Wiederherstellen von zerschrammten Wellen, Ventilen, Rohrhülsen usw.
- Nichtrostende, bearbeitbare Oberfläche ermöglicht präzise Reparaturen
- Temperaturbeständig bis 175°C
- Druckfestigkeit 130N/m²



Normen: MIL-Spez. DOD-C-24176B (SH) Typ 1 und 2

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Dose mit 500g	◇ 691-139	Stück	1+	58,00	5+	55,70	10+	54,50

Devcon A - Kaltmetall pastös

ITW Devcon

- Zum wirtschaftlichen und zuverlässigen Reparieren, Ausbessern u. Erneuern, wo Schweißen nicht erwünscht oder nicht möglich ist
- Aushärten nach 16h bei Raumtemperatur (21°C)
- Bildet nach Aushärten feste, dauerhafte Metallmasse, die gebohrt, mit Gewinde versehen, spanabhebend bearbeitet oder angestrichen werden kann
- Haftet auf den meisten Metallarten, auf Beton und auf einigen Kunststoffen
- Hervorragende Festigkeit gegenüber Öl, Benzin, Wasser und vielen Chemikalien
- Betriebstemperatur bis max. 121°C



Normen: MIL Spez. DOD-C-24176B(SH) Typ 1 und 2

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Dose mit 500g	◇ 691-230	Stück	1+	36,10	5+	34,70	10+	33,90

Kaltmetall, Devcon SF

RS

- Epoxidklebstoff härtet in 5 Minuten aus
- In weniger als einer Stunde weiterverarbeitbar
- Nach dem Aushärten ergibt sich ein fester, stahlgefüllter Werkstoff
- Kann nach dem Aushärten gebohrt, mit Gewinde versehen oder geschliffen werden
- Für Notfallreparaturen und schnell auszuführende Wartungsarbeiten
- Zur Reparatur von Stahl, Eisen, Aluminium, Messing und Beton
- Temperaturbeständig: -40°C bis +93°C



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Dose mit 500g	◇ 691-173	Stück	1+	48,30	5+	46,40	10+	45,40

5 Minute® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Devcon.

Devcon F - Aluminium

RS

- Effizient und kostengünstig
- Für nichtrostende Reparaturen von Aluminiumgehäusen, -teilen und -ausrüstungen
- Haftet auf Aluminium, Beton, warmhärtendem Kunststoff und vielen anderen Metallen
- Härtet über Nacht bei Raumtemperatur (21°C)
- Ausgehärtetes Material kann spanabhebend bearbeitet, gebohrt oder mit Gewinde versehen werden
- Betriebstemperatur max. 121°C



Normen: MIL Spe DOD-C-24176B (SH), Typ 2

Verpackungsart	Verpackungseinheit (g)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Dose	500	◇ 691-195	Stück	1+	49,50	5+	47,50	10+	46,50

Füllepoxidkitt für Edelstahl

RS

- Zur rostfreien Reparatur und Ausbesserung von Edelstahl- und nicht eisenhaltigen Geräten
- Betriebstemperatur trocknen (max.) 121 °C
- Topfzeit 45 Minuten
- Mischverhältnis: 11:1



Aushärungszeit 16 h
Anwendung Zum Verkleben von Eisenmetallen, Nicht-Eisenmetallen und Beton
Verpackungseinheit 500 g

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
◇ 691-189	Stück	1+	57,50	5+	55,20	10+	54,10

Dichtmittel

Dichtmittel und Dichtungen

Loctite 55 Rohrdichtungsschnur

LOCTITE

- Eine Alternative zu Pasten, Hanf und PTFE-Band
- Dichtet Rohrgewinde im Haushalt und in der Industrie
- Geeignet zur Verwendung bei Trinkwassersystemen bis zu 82 °C
- Zugelassen gemäß ANSI/NSF-Standard 61
- Dampfkompatibilität 130 °C @ 25 psi
- WRC-Zulassung, erfüllt BS6920
- Corgi-zertifiziert zur Verwendung mit Gasarmaturen
- Erhältlich in 50 m und 150 m Länge



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
369-4737	Stück	1+	11,00	10+	10,60	25+	10,30

Dichtmittel – Geocel / Dow Corning

Einkomponenten Acryl-Dichtmasse

RS

- Geruchlose Acryl-Dichtmasse auf Emulsionsbasis
- Gute Haftung auf verschiedenen Untergründen, ohne Primer-Vorbehandlung
- Wasserdichte Verbindung zwischen zwei Flächen
- Wasserlöslich in ungehärtetem Zustand
- Flexible, nicht schrumpfende Abdichtung
- Mit Fungiziden, gegen Schimmelbefall



Farbe: weiß Handfestigkeit: 30 bis 45min
Max. Schwund: 20% Temperaturbereich: -35°C bis +92°C

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
557-146	Stück	1+	2,70	10+	2,50	25+	2,38

Dichtmittel - RS

Silikondichtungsmasse, universal

- Neutrale Einkomponenten-Silikondichtungsmasse
- In schwarz oder weiß
- Hervorragende Klebeeigenschaften ohne Primer-Vorbehandlung, auf porösem und nichtporösem Untergrund, für Dehnungsfugen, Fassaden- und Wandverkleidungen

Handfestigkeit:	20 bis 30min	Zugfestigkeit:	0,7N/mm ²
Endfestigkeit:	2mm in 24h	Bruchdehnung:	600%
Temperaturbereich:	+5°C bis +40°C	Betriebstemperatur:	-50°C bis +150°C

Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Kartusche, 310ml						
Schwarz	512-783	Stück	1+	8,80	10+	8,14
Weiß	512-799	Stück	1+	8,80	10+	8,14



Silikongummi

- Durchsichtige Acetoxyl Silikongummi-Masse
- Gute Haftung an sauberen Flächen
- Zum Abdichten von Kabelanschlüssen und Steckverbindern sowie Gehäusen
- Beim Erhärten wird Essigsäure freigesetzt
- Als Formtrennmittel PTFE Trockenfilm-Schmiermittel Best.-Nr. 258-6124 gut geeignet
- Lieferung mit Tülle/Düse

Zulassungen: 732 RTV

Zugfestigkeit:	1,7Nmm ⁻²	Dielektrizitäts-Konstante:	2,8 bei 100kHz
Dehnung:	400%	Aushärtung:	3mm in 24h
Durchschlagsfestigkeit:	22kV/mm	Temperaturbereich:	-50°C bis +220°C
Durchgangswiderstand:	10 ¹⁵ Ω/cm		

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Silikongummi-Masse, Tube, 100 g	555-588	Stück	1+	6,60	10+	6,10
Silikongummi-Masse, Kartusche, 310 ml	550-230	Stück	1+	8,80	10+	8,14



Dichtmittel, säurefrei

- Einkomponenten-Silikon, das bei Raumtemperatur unter Einfluss der Luftfeuchtigkeit abbindet und ein flexibles Silikongummi ergibt
- Setzt keine korrodierenden Stoffe, wie Essigsäure oder Amine frei
- Kaum Geruchsbelästigung beim Aushärten
- Geeignet zum Einsatz mit Kupfer und Kupferlegierungen
- Ausgezeichnete Haftung auf den meisten Werkstoffen, nicht geeignet für Polyethylen

Farbe:	weiß	Durchschlagsfestigkeit:	17 kV/mm
Dichte:	1,39 g/cm ³	Durchgangswiderstand:	7×10 ¹⁵ Ω/cm
Shore-Härte:	A33	Thermische Leitfähigkeit:	0,33 W/m-K
Zugfestigkeit:	2,6 N/mm ²	Temperaturbereich:	-55 °C → +180 °C
Dehnung:	550 %	Aushärtezeit:	24 h

Verpackungsart	Verpackungseinheit	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Tube	110 g	494-118	Stück	1+	9,20	10+	8,51
Kartusche	310 ml	494-102	Stück	1+	16,00	10+	14,80



Silikon-Gummimasse, fließend

- Transparente, langlebige Silikonmasse
- Härtet bei Feuchtigkeit und Raumtemperatur aus
- Fließt beim Auftragen in alle Spalten und Ritzen
- Nach Aushärten flexibel und elastisch
- Beständig gegenüber Wasser und Feuchtigkeit
- Zum Abdichten von Batterieanschlüssen und Hochspannungs-Isolatoren

Dichte:	1,04g/cm ³	Dielektrizitäts-Konstante:	2,7 bei 100Hz
Shore-Härte:	A25	Durchgangswiderstand:	10 ¹⁵ Ω cm
Zugfestigkeit:	1,0N/mm ²	Aushärtung:	3mm in 24h
Dehnung:	350%	Temperaturbereich:	-65°C bis +220°
Durchschlagsfestigkeit:	17kV/mm		

Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Fließsilikon Tube, 90ml	692-542	Stück	1+	6,72	10+	6,22



Kleb- und Dichtstoffzubehör

Silikon- und Akryldichtmittelzubehör

Feuchttücher

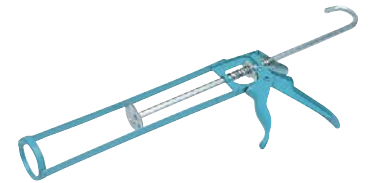
- Feuchttücher zur Reinigung unterschiedlicher Materialien, zur Vorbereitung beim Kleben, Lackieren, Abdichten
- Fusselfrei, getränkt mit einer harmloser chemischer Substanz, zum Entfernen von Öl, Schmutz, Fingerabdrücken und Staub
- Einsetzbar auf allen Flächen an Komponenten, Haushalts-, Elektrogeräten und Gehäusen
- Lieferung von 50 Tüchern 300x350mm, in wiederver-schließbarem Beutel



Typ Feuchttücher	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Beutel, 50 Stück	388-3785	Stück	1+	9,40	10+	8,69

Applikations-Pistole

- Für 305ml, 310ml, 380ml und 400ml Kartuschen



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
400ml Applikations-Pistole	174-791	Stück	1+	9,23	10+	8,54

Verguss- und Kapselmassen

Vergussmassen

Die Vergussmassen sind gießbare Zweikomponentenverbindungen für das Vergießen und Kapseln elektronischer Schaltungen und Bauteile. Sie schützen vor Feuchtigkeit und Korrosion und verbessern den Isolationswiderstand sowie die mechanische Festigkeit. Sie können bei Raumtemperatur oder im Ofen ausgehärtet werden. Verwenden Sie Silikonölaerosol als Formtrennmittel. Vollständige Anweisungen liegen jeder Packung bei. Geeignete Einweg-Polyethylen-Handschuhe, Best.-Nr. 613-3156, sind verfügbar.

Vergussmasse, Epoxidharz RER1122

- Elektrisch nichtleitende Vergussmasse mittlerer Festigkeit, bestehend aus Binder und Härter
- Einsetzbar zum Verkapseln von Materialien unterschiedlicher thermischer Ausdehnung, zur Vibrationsdämpfung
- Durch vermehrte Zugabe von Härter wird die Masse flexibler und die Haftung verbessert, ohne elektrische Eigenschaften zu beeinträchtigen
- Lieferung in wiederverschließbaren Dosen

Farbe:	Bernstein	Shore-Härte:	D60
Dichte:	1,1 g/cm ³	Durchschlagsfestigkeit:	12k V/mm
Viskosität:	1.200 mm ² /s	Wärmeleitfähigkeit:	0,25 W/mK
Tropfzeit:	60 min	Temperaturbereich:	-40°C bis +120 °C
Endfestigkeit:	48 h	Mischungsverhältnis:	1:1



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
199-1468	Stück	1+	19,30	10+	17,85

Epoxid Vergussmasse

Schwarze, universell einsetzbare Epoxid-Vergussmasse mit guten Klebeeigenschaften. Gebinde in einer Doppelspritzen-Kartusche, zu verarbeiten mit der Spenderpistole, Best.-Nr. 503-379 und Mischdüsen, Best.-Nr. 503-385. Punktgenaues Auftragen, präzises Mischen der zwei Komponenten, kein Auslaufen oder Verschmieren. Einsatzbar zum Vergießen von Spulen, Transformatoren und anderen Bauteilen, im Temperaturbereich von -20°C bis +50°C



Angaben bei 23°C, 1kHz	Verlustfaktor:	0,012	
Aushärtezeit:	2-3 Tage	Spezifischer Durchgangswiderstand:	4,4x10 ⁴ Ωcm
Dielektrizitätskonstante:	2,71	Oberflächenwiderstand:	1,9x10 ¹⁶ Ω

Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
50ml	851-044	Stück	1+	12,10	10+	11,60

Vergussmassen: Doppelpacks

Das Doppelpackformat ermöglicht direktes Mischen von Harz und Härtemittel, verhindert Luftpnein-schlüsse und gewährleistet eine einfache Anwendbarkeit ohne die Notwendigkeit direkten Benutzerkontakts, wodurch sich Risiken und Verunreinigungen bei der Handhabung verringern lassen. Jeder Doppelpack wird mit vollständigen Gebrauchsanleitungen geliefert. Alle Packs werden mit einem Trockenmittel für die Lagerung geliefert.

Vergussmasse, Polyurethan Gießharz

- Halbsteifes, klartransparentes PU-Gießharz zur robusten Beschichtung von Baugruppen
- Zum Einsatz als Laminiermittel zwischen Werkstoffen wie Glas oder Perspex
- Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Kratzer und Schmutz, Vergilbung und Verkalkung
- Wasser- und witterungs-, säure- und alkalibeständig, sowie schimmelabweisend



Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
RUR5562 250g	195-984	Stück	1+	16,80	10+	15,54

Vergussmasse, Polyurethan PU 504x

- Kapselmassen zum Schutz von Bauteilen und Baugruppen, gegen Umgebungseinflüsse
- Kunstharz und Härter wird geliefert in getrennten Zwillingpackungen, mit Gebrauchsanleitung
- UR 5040 - geringe Wasserdurchlässigkeit
- Gute Haftung auf vielen Materialien
- UR 5041 - hohe Zugfestigkeit
- Hervorragender Oxidationswiderstand
- Gute Haftung, kaum feuchtigkeitsempfindlich beim Aushärten
- Prädestiniert zum Einsatz in rauer Schifffahrtsumgebung



Weiter nächste Seite...

...Fortsetzung Produktbeschreibung

- **UR 5048** - transparent, zur einfachen Inspektion defekter Bauteile
- In ausgehärtetem Zustand leicht wieder entfernbar
- Lieferung mit Sikkativ, zur trockenen Lagerung

	UR 5040	UR 5041	UR 5048
Farbe:	Rot	Schwarz	Klar
Dichte (g/cm ³):	1,40	1,20	0,95
Viskosität (mm ² /s):	490	250	98
Tropfzeit (min):	15	20	20
Endfestigkeit (h):	48	36	48
Shore-Härte:	A75	A85	A12
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm):	18	20	18
Wärmeleitfähigkeit (W/mK):	0,35	0,25	0,20
Temperaturbereich (°C):	-60 bis +120	-60 bis +125	-60 bis +100
Mischungsverhältnis:	4,3:1	3,6:1	14:1

Herst.-Teile-Nr.	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
UR5040RP250G	102-2786	Stück	1+	15,90	10+	15,30	25+	14,90
UR5048RP250G	290-4904	Stück	1+	20,90	10+	20,10	25+	19,60

Vergussmasse RUR 5048

- Kapselmassen zum Schutz von Bauteilen und Baugruppen gegen Umgebungseinflüsse
- Kunstharz und Härter wird geliefert in getrennten Zwillingspackungen, mit Gebrauchsanleitung
- **RUR 5048** - transparent, zur einfachen Inspektion defekter Bauteile
- In ausgehärtetem Zustand leicht wieder entfernbar
- Lieferung mit Sikkativ, zur trockenen Lagerung



	RUR 5048	Shore-Härte:	A12
Farbe:	Schwarz	Durchschlagsfestigkeit (kV/mm):	18
Dichte (g/cm ³):	0,95	Wärmeleitfähigkeit (W/mK):	0,20
Viskosität (mm ² /s):	98	Temperaturbereich (°C):	-60 bis +100
Tropfzeit (min):	20	Mischungsverhältnis:	14:1
Endfestigkeit (h):	48		

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Vergussmasse PU schwarz UR5041	160-8475	Stück	1+	20,90	10+	20,10	25+	19,60
Vergussmasse PU klar, RUR 5048	195-978	Stück	1+	14,20	10+	13,13	25+	12,50

Vergussmasse, Polyurethan UR 5097, UR 5562

- Kapselmassen zum Schutz von Bauteilen und Baugruppen gegen Umgebungseinflüsse
- Kunstharz und Härter wird geliefert in getrennten Zwillingspackungen, mit Gebrauchsanleitung
- **UR 5097** - wasserbeständig
- Zum Vergießen von Spulen, Ferritkernen und Transformatoren
- **UR 5562** - wasserklar, beständig gegen Vergilben und Eintrübung
- Zur Verwendung als Schutzüberzug oder als Laminierungsmaterial für Glas



	UR 5097	UR 5562
Farbe:	Schwarz	Klar
Dichte (g/cm ³):	1,5	1,0
Viskosität (mm ² /s):	600	30
Tropfzeit (min):	20	17
Endfestigkeit (h):	24	48
Shore-Härte:	A85	A95
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm):	18	18
Wärmeleitfähigkeit (W/mK):	0,65	0,20
Temperaturbereich (°C):	-40 bis +110	-40 bis +120
Mischungsverhältnis:	7,5:1	2,3:1
Normen:	UL94-V-0	-

Herst.-Teile-Nr.	Verpackungseinheit (g)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
ERUR5097RP250G	250	166-844	Stück	1+	14,90	10+	13,78	25+	13,11
ERUR5562RP250G	250	290-0968	Stück	1+	21,90	10+	21,00	25+	20,60

Vergussmasse, Polyurethan, ERUR 5528, ERUR 5597

- Kapselmassen zum Schutz von Bauteilen und Baugruppen gegen Umgebungseinflüsse
- Kunstharz und Härter wird geliefert in getrennten Zwillingspackungen, mit Gebrauchsanleitung
- **ERUR 5528** - hartes, zähelastisches, blasenfreies Gussharz
- Hervorragende Haftung auch auf schwierigen Untergründen, wie PVC oder Keramik
- Stark wasserabweisend, widerstandsfähig gegenüber Säuren und Laugen
- **ERUR 5597** - gute Haftung auf vielen Materialien
- Lieferung mit Sikkativ zur trockenen Lagerung



	ERUR 5528	ERUR 5597
Farbe:	Schwarz	Grau
Dichte (g/cm ³):	1,1	1,4
Viskosität (mm ² /s):	200	300
Tropfzeit (min):	20	20
Endfestigkeit (h):	72	72
Shore-Härte:	D57	A75
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm):	25	12
Wärmeleitfähigkeit (W/mK):	0,25	0,35
Temperaturbereich (°C):	-50 bis +125	-40 bis +110
Mischungsverhältnis:	2,4:1	6,5:1

Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
ERUR 5528, 250g	160-8497	Stück	1+	21,90	10+	20,26	25+	19,27
ERUR 5597, 500g	199-1395	Stück	1+	13,30	10+	12,30	25+	11,70

Vergussmasse, Epoxidharz ER 2074, ER 2183

- Vergussmassen zum Einkapseln von Elektronik-Baugruppen
- Vibrationsdämpfung und Vorbeugung von Spannungsbelastungen
- **ER 2074** Best.-Nr. 160-8469 - sehr hohe Wärmeleitfähigkeit
- Völlig frei von reibenden Füllstoffen
- Geringe Wärmeabgabe beim Aushärten
- Bei einer Lager- oder Transporttemperatur unter 10°C kann das Produkt durch Kristallbildung kleine Klümpchen enthalten, was den Einsatz mit Dosiersystemen erschwert. Durch Erwärmen auf max. 50°C lösen sich Kristalle wieder auf
- **ER 2183** Best.-Nr. 337-5919 - Hohe Wärmeleitfähigkeit, ölbeständig



	ER 2074	ER 2183
Farbe:	Weiß	Schwarz
Dichte (g/cm ³):	2,2	2,2
Viskosität (mm ² /s):	1.670	500
Tropfzeit (min):	90	120
Endfestigkeit (h):	24	24
Shore-Härte:	D88	D90
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm):	10	10
Wärmeleitfähigkeit (W/mK):	1,26	1,10
Temperaturbereich (°C):	-40 bis +130	-40 bis +130
Mischungsverhältnis:	17,3:1	12,8:1

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Epoxid weiß ER2074, 250g	160-8469	Stück	1+	16,30	10+	15,60	25+	15,30
Epoxid schwarz ER2183, 250g	337-5919	Stück	1+	18,90	10+	18,10	25+	17,80

Vergussmasse, Epoxidharz RER 2074, RER 2188

- Vergussmassen zum Einkapseln von Elektronik-Baugruppen
- Vibrationsdämpfung und Vorbeugung von Spannungsbelastungen
- **RER 2074** - sehr hohe Wärmeleitfähigkeit
- Völlig frei von reibenden Füllstoffen
- Geringe Wärmeabgabe beim Aushärten
- Bei einer Lager- oder Transporttemperatur unter 10°C kann das Produkt durch Kristallbildung kleine Klümpchen enthalten, was den Einsatz mit Dosiersystemen erschwert. Durch Erwärmen auf max. 50°C lösen sich Kristalle wieder auf
- **RER2074** - Lieferung im Zwillingspack
- **RER 2188** - ölbeständig
- Hohe Wärmeleitfähigkeit



	RER 2074	RER 2188
Farbe:	Weiß	Schwarz
Dichte (g/cm ³):	2,2	1,7
Viskosität (mm ² /s):	1.670	900
Tropfzeit (min):	90	60
Endfestigkeit (h):	24	24
Shore-Härte:	D88	D85
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm):	10	10
Wärmeleitfähigkeit (W/mK):	1,26	0,45
Temperaturbereich (°C):	-40 bis +130	-40 bis +120
Mischungsverhältnis:	17,3:1	11,0:1

Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
RER 2074								
250g	552-668	Stück	1+	12,00	10+	11,10	25+	10,56
RER 2188								
50g	199-1402	Stück	1+	6,90	10+	6,38	25+	6,07
100g	199-1418	Stück	1+	7,80	10+	7,21	25+	6,86
250g	199-1424	Stück	1+	9,60	10+	8,88	25+	8,45
500g	199-1430	Stück	1+	13,70	10+	12,67	25+	12,06
1.000g	199-1452	Stück	1+	18,90	10+	18,10	25+	17,80

Vergussmassen: Silikonverbindungen

Diese Verbindungen haben einen Temperaturbereich von -40 °C bis +180 °C

Zweikomponenten-Silikonkautschuk, Endcapsil 962

- Weißer Zweikomponenten-Silikonkautschuk geringer Viskosität
- Ausgezeichnete elektrische Eigenschaften
- Einsetzbar in einem Temperaturbereich von -40°C bis +180°C
- Binder 952g, Härter 48g
- Mischungsverhältnis ca. 20 : 1
- Bei Raumtemperatur in 24 Stunden vollständig ausgehärtet



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Endcapsil 962	409-5737	Stück	1+	69,20	5+	66,40	10+	65,00

Dielektrisches Silikon-Gel

Zwei-Komponenten Silikon-Kapselungsmasse geringer Viskosität, zum Schutz von Elektronikschaltungen.

- Transparente Masse mit selbstheilenden Eigenschaften
- Auch in ausgehärtetem Zustand gelartig, wirkt zugentlastend, stoß- und schwingungsdämpfend
- Gute Haftung auf den meisten Werkstoffen ohne Verwendung eines Primers
- Keine Schrumpfung, zum dauerhaften Abdichten gegen Feuchtigkeit und Schadstoffe
- Mischung im Massenverhältnis 1 : 1
- Dichte 1 g/cm³
- Durchschlagsfestigkeit 23 kV/mm
- Oberflächenwiderstand 10¹⁴ Ω
- Mechanisch und elektrisch stabil über einen Temperaturbereich von -40 °C bis +180 °C



Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Gesamt 1kg	409-5692	1 Kit	1+	65,00	5+	62,40	10+	61,10

Silikon Elastomer, transparent

Ein flüssiger Silicone Elastomer, der zum Vergießen und Kapseln entwickelt wurde.

- Transparent für problemlose Inspektionen
- Mechanisch und elektrisch stabil über einen großen Temperatur-, Frequenz- und Feuchtigkeitsbereich
- Verarbeitbar in einem breiten Temperaturbereich
- Gute Strahlungsbeständigkeit, guter mechanischer Schutz und hohe Zugfestigkeit
- Aushärtung bei Raumtemperatur

Anwendung

- Entwickelt für Verguss- und Kapselmassen, um einen elastischen Umgebungsschutz für Gerätemodule, Relais, Stromversorgungen, Verstärker, Transformatoren, Ferritkerne, Spulen und Steckverbinder zu gewährleisten
- Ideal zur Kapselung von Leiterplatten und Bauteilen und als Klebstoff und Kapselmasse für Solarzellen
- Auch für Elektronikbauteile von Kraftfahrzeugen geeignet



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
450g, transparent	409-5715	1 Kit	1+	55,10	5+	52,90	10+	51,80

Silikon Elastomer, rot

Ein vergießbarer, flüssiger Zweikomponenten-Silikonelastomer der zum Vergießen und Kapseln in allgemeinen Anwendungen entwickelt wurde.

- Ausgezeichnete Flammhemmung nach UL94HB
- Ausgezeichnete elektrische Eigenschaften
- Ausgezeichneter Widerstand gegenüber Umschlagen
- Temperaturbereich von -40°C bis +180°C
- Ideal zum Vergießen und Kapseln von Modulen, Relais, Stromversorgungen, Verstärkern, Transformatoren, Ferritkernen und Steckverbindern, Elektronikheiten von Kraftfahrzeugen, Rücklauftransformatoren von Fernsehgeräten und großen Hebelmagneten
- Ideal, wenn die Aushärtung bei Raumtemperatur notwendig ist



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Rot, 1kg	409-5721	1 Kit	1+	57,50	5+	55,20	10+	54,10

**Dichtmassen
Flächendichtungen**

LOCTITE® 518

- Elastische Flächendichtung für mittel- bis hochfeste Verbindungen aus Metall
- Durch hochviskose Form als Raupe aufgetragen
- Ideal für senkrechte Flächen und Überkopfarbeit



Handfestigkeit: 30min Temperaturbereich: -55°C bis +150°C
Endfestigkeit: 12h

Größe (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
50	102-3098	Stück	1+	26,80	5+	25,70	10+	25,20

LOCTITE® 5188

- Viskoses, anaerobes, schnellhärtendes Flächen-Dichtmittel
- Hochflexible Flächendichtung für mittelfeste Verbindungen, auch bei Temperatureinwirkung
- Sofortige Dichtwirkung bei niedrigem Druck
- Gut geeignet für verwindungssteife Metallflansche, auch bei geringer Ölverschmutzung
- Zug-Scherfestigkeit auf Stahl 7 N/mm²
- Bruchdehnung 180 %
- Temperaturbereich → +150 °C



Produktform Einkomponenten-Acrylat
Farbe Rot
Betriebstemperatur → 150 °C

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
LOCTITE® 5188, Tube 50ml	708-1918	Stück	1+	29,80	5+	28,60	10+	28,00
LOCTITE® 5188, Kartusche 300ml	708-1927	Stück	1+	150,00	5+	144,00	10+	141,00

LOCTITE® 573



- Niedrigfeste anaerobe Flächendichtung für verwindungssteife Flansche
- Sehr gute Beständigkeit gegen Wasser/Glycol und Motoröl

Temperaturbereich: -55°C bis +150°C
Max. Spalt: 0,1mm

Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
50	360-0748	Stück	1+	26,80	5+	25,70	10+	25,20



LOCTITE® 574



- Flächendichtung für Metallteile
- Flüssig aufgetragen
- Paßt sich der Kontur zu dichtender Teile ideal an
- Nach der Montage schnell handfest
- Chemisch beständig
- Geeignet für Temperaturen bis 150°C

Handfestigkeit: 15min Temperaturbereich: -55°C bis +150°C
Endfestigkeit: 12h

Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
50	208-6359	Stück	1+	27,50	5+	26,40	10+	25,90
250	258-5626	Stück	1+	104,00	5+	100,00	10+	98,00



LOCTITE® 5203



- Sehr gut demontierbare Flächendichtung für Verbindungen aus Metall
- Kann als Film abgezogen werden
- Schnelle Aushärtung

Handfestigkeit: 10min Temperaturbereich: -55°C bis +150°C
Endfestigkeit: 72h

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
259-8802	Stück	1+	145,00	5+	139,00	10+	136,00



Sofortdicht, ,QuickGasket LOCTITE® 5910



- Zuverlässige, schwarze Sofortdichtung in Sprühdose mit einzigartigem Dosierkopf, für genaues und gleichmäßiges Auftragen
- Nach Aushärtung dauerelastisch und langlebig
- Zum Kleben und Dichten von Ventildeckeln, Getriebe- und Thermostatgehäusen, Ölwannen, Wasser- und Ölpumpen sowie Gehäusedeckeln
- Auch als Ersatz für Feststoffdichtungen geeignet

Max. Dichtspalt-Breite: 10mm Festigkeit: 1,7N/mm²
Handfestigkeit: 40min Durchgangswiderstand: 1,7x10¹⁴Ωcm
Shore-Härte: A30 Max. Temperatur: +200°C

Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
200	517-4948	Stück	1+	23,60	5+	22,70	10+	22,20



Silikonkleb- und Dichtstoff, LOCTITE® 5970



- Formbeständiger, nichtkorrosiver, schwarzer Einkomponenten Silikonkleb- und Dichtstoff für Anwendungen in der Automobilindustrie, zum Abdichten von Tiefziehteilen, Abschlussdeckel und Ölwannen
- Vor Verarbeitung pastös
- Vulkanisiert bei Raumtemperatur
- Geruchsarm
- Hohe Beständigkeit gegen Motorbetriebsstoffe

Verarbeitungszeit: 15min Temperaturbereich: -60°C bis +200°C
Scherfestigkeit: 1,4N/mm²

Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
50	450-3058	Stück	1+	9,76	10+	9,03	25+	8,59



Silikon-Dichtmassen

Dichtmasse, LOCTITE® 5366 / 5367



- Dauerelastischer, temperaturbeständiger Kleb- und Dichtstoff auf Acetoxibasis
- Für Verbindungen von Glas, Metallen, Keramik und fast allen Kunststoffen
- Dosierpistole für 310 ml Kartusche, siehe Best.-Nr. 174-791

Handfestigkeit: 5 min Temperaturbereich: -60 → +250 °C
Endfestigkeit: 6 h, bei 2 mm Stärke



...Fortsetzung Produktbeschreibung

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
LOCTITE® 5366, klar 50ml	688-3410	Stück	1+	7,76	10+	7,18	25+	6,83
LOCTITE® 5366, klar 310ml	258-5941	Stück	1+	12,30	10+	11,80	25+	11,60
LOCTITE® 5367, weiß 310ml	258-5957	Stück	1+	12,30	10+	11,80	25+	11,60

LOCTITE® 5368



- Dauerelastischer, schwarzer Kleb- und Dichtstoff
- Beständig gegen Chemikalien und Ölprodukte
- Verbindet meiste Materialien mit- und untereinander

Handfestigkeit: 5min Temperaturbereich: -60°C bis +250°C
 Endfestigkeit: 2mm in 6h

Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
310	258-5979	Stück	1+	12,50	10+	12,00	25+	11,80

LOCTITE® 5375



- Korrosions- und geruchsarm
- Dauerelastischer Kleb- und Dichtstoff
- Transparent
- Für fast alle Materialien geeignet

Handfestigkeit: 8min Temperaturbereich: -55°C bis +200°C
 Endfestigkeit: 2mm in 8h

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
258-5985	Stück	1+	26,80	5+	25,70	10+	25,20

LOCTITE® 5398



- Hochtemperaturbeständiger, dauerelastischer Kleb- und Dichtstoff
- Rote, dünnflüssige Dichtung
- Kurzfristig beständig bis 350°C
- Durch sehr gute Fließfähigkeit auch zum Vergießen geeignet

Handfestigkeit: 8min Temperaturbereich: -65°C bis +275°C
 Endfestigkeit: 2mm in 6h

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
258-5878	Stück	1+	34,70	5+	33,30	10+	32,60

LOCTITE® 5399



- Hochtemperaturbeständiger, dauerelastischer Kleb- und Dichtstoff
- Rote, pastöse Dichtmasse
- Kurzfristig beständig bis 350°C
- Verbindet meiste Materialien mit- und untereinander

Handfestigkeit: 5min Temperaturbereich: -60°C bis +275°C
 Endfestigkeit: 2mm in 6h

Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
310	258-5632	Stück	1+	17,80	10+	17,10	25+	16,70

PU Klebstoffe

Bauschaum, MPU500

- Polyurethan-Schaum in Einkomponenten-System, zum Abdichten von Luftdurchlässen
- Härtet schnell zu einer wasserbeständigen Masse, haftet auf den meisten Untergründen
- Gute thermische und akustische Abdichtung
- Keine Schrumpfung oder spätere Ausdehnung
- Lieferung mit Sprühdorn

Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
PU-Schaum MPU500, 500ml	250-6954	Stück	1+	14,20	10+	13,60	25+	13,30



Klebebänder

Selbstabsichernde Dehn- und Versiegelungsfolien

98

LLFA 40 Dichtband

GTG Engineering

Ideal für die Reparatur von Elektrokabeln und Rohrleitungen. Dichtband kombiniert extrem schnelle selbstabsicherung mit einer hohen Zugfestigkeit.

- Wasserdichte elektrische Kabelverbindung und Anschluss (BS EN 50393:2006)
- Ermöglicht die Reparatur von undichten Rohren ohne Unterbrechung des Durchflusses
- Hohe elektrische Isolation
- Sehr UV-beständig
- Außergewöhnlich lange Lebensdauer auch unter der Erde oder unter Wasser
- Geeignet für den Einsatz bei niedrigen und hohen Temperaturen
- Ungiftig - geeignet für direkten Kontakt mit Trinkwasser
- Umweltschonend - ersetzt gefährliche Materialien

Durchschlagfestigkeit	16000 V pro 1 mm	Reißfestigkeit	>125 PSI
Zugfestigkeit	>1200 PSI	Wasserabsorption	<0,5 %
Bruchfestigkeit	15 lbs	Temperaturbereich	-90 °C bis +260 °C



Dehnung	>325 %	Durometer-Härte	55 - 65
Kriechstromfestigkeit	Nicht leitfähige Oberfläche		

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
LLFA 40 Rot 10,9 m	461-896	Stück	1+	71,00	5+	68,16	10+	66,74
LLFA 40 Schwarz 10,9 m	461-890	Stück	1+	71,00	5+	68,16	10+	66,74
LLFA 40 Rot 1 m	461-880	Stück	1+	8,50	10+	7,86	25+	7,48
LLFA 40 Schwarz 1 m	461-884	Stück	1+	11,20	10+	10,36	25+	9,86

Aluminiumfolienbänder

Mit diesen Produkten ist kein elektrolytischer Korrosionsfaktor verbunden.

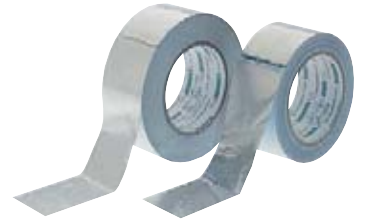
Aluminiumfolien-Klebeband



- Flammhemmende Aluminiumfolie, beschichtet mit Acrylklebstoff auf Druck reagierend
- Hervorragende Scherfestigkeit, insbesondere auch bei hohen Temperaturen
- Rollenlänge 45m, Breite 50mm

Typische Anwendungen

- Hitzereflektion und Abschirmung in Geräten
- Verbinden von foliengefassten Glasfasern, Steinwolle oder Versiegelung doppeltglasierter Teile
- Abdichten von Kühlungsisolierungen, Verpackung von Containern für Tiefkühlgüter
- Dekoration von Verkaufsförderung



Stärke	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
30µ	176-573	Stück	1+	7,20	10+	6,66	25+	6,34
40µ	176-567	Stück	1+	11,60				
50µ	408-9574	Stück	1+	14,40				

Alufolien-Klebeband, 3M 425



Weiche silberne Aluminiumfolie in Kombination mit einem synthetischen Hochleistungsakrylklebstoff für ausgezeichnete Temperatur- und Umgebungsbeständigkeit. Ideale Klebe- und Abdichtungseigenschaften.

- UL-Zulassung für Klasse "L" für geringe Entflammbarkeit
- Geeignet für langfristige Anwendungen im Innen-/Außenbereich
- Reflektierende Rückseite bietet ausgezeichnete Strahlungseigenschaften für Wärme und Licht
- Gutes Dichtungsmittel mit extrem geringer Feuchtigkeitsübertragung
- Starke Folienrückseite für Widerstandsfähigkeit in rauen Umgebungen
- Langfristige Temperaturbeständigkeit -55 bis +150 °C
- Länge: 55m



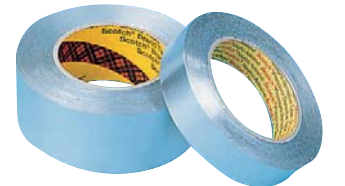
Farbe	Silber	Bruchdehnung	7 %
Breite	50 mm	Schälkraft auf Stahl	5,3 N/cm
Stärke	1,12 mm	Länge	55 m
Zugfestigkeit	53 N/mm ²		

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
458-7400	Stück	1+	79,40	5+	76,22	10+	74,64

Weichaluminium-Klebeband, 3M 425



- Aluminium-Klebebänder mit transparentem Acrylatkleber
- Trägermaterial aus reinem, hochwertigem Weichaluminium
- Alterungs-, temperatur-, feuchtigkeits- und lösungsmittelbeständig
- Zum Auskleiden von Hitze- und Lichtreflektoren, zur wärmeleitenden Befestigung und als Frostschutz von Rohren und Heizschlangen, als Feuchthebarrieren und zum Spleißen bei Innen- und Außenanwendungen
- Temperaturbereich -50 °C bis +155 °C



Zulassungen: L-T-80B, MIL-T-23397 B, Type II

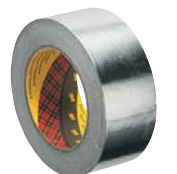
Schälkraft auf Stahl:	59 N/cm	Bandstärke:	0,12mm
Bruchlast:	537 N/cm	Rollenlänge:	55m
Reißdehnung:	7%		

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Alu-Klebeband 425, 12mm 55m	175-7785	Stück	1+	17,80	10+	16,46	25+	15,66
Alu-Klebeband 425, 19mm 55m	175-7791	Stück	1+	22,80	5+	21,89	10+	21,43
Alu-Klebeband 425, 25mm 55m	175-7808	Stück	1+	27,90	5+	26,78	10+	26,23
Alu-Klebeband 425, 50mm 55m	175-7814	Stück	1+	55,10	5+	52,90	10+	51,80
Alu-Klebeband 425, 100mm 55m	533-496	Stück	1+	101,00	5+	96,96	10+	94,94

Aluminiumband, 1436



- Weiche Aluminiumfolie mit Gummiklebstoff
- Hervorragende Klebe- und Abdichteigenschaften
- Gute Haftung auf allen möglichen Oberflächen
- Reflektierende Rückseite, leitet Hitze und Licht ab
- Extrem geringe Feuchtigkeitsübertragung
- Niedrige Entflammbarkeit gemäß DIN 4102B1



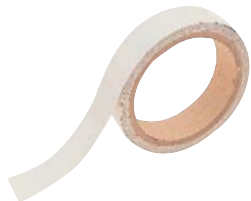
Bandstärke:	0,08mm	Reißdehnung:	3,1%
Haftung auf Stahl 25mm Typ:	30N	Temperaturbereich:	-25°C bis +70°C
Zugfestigkeit:	45N		

Länge 50 m

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
3M 1436 50mm, 50m	458-7416	Stück	1+	6,95		

Reflektierendes Band

- Weißes, reflektierendes Band
- Einseitig mit sehr klebestarkem, druckempfindlichem Klebstoff behaftet
- Klebstreifen eignet sich für optische Tachometer und Reflektionsflächen für Abtasteinrichtungen
- Rollenlänge 4,5m



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
567-806	1 Rolle = 1 m	1+	19,30	10+	17,85	25+	16,98

Reflektorband

Dieses Band weist einen transparenten Klebstoff mit besonders hoher Klebekraft und Druckempfindlichkeit auf. Anwendung per Hand oder mithilfe eines mechanischen Druckrollenapplikators empfohlen.

neu!

- Speziell für die Anwendung auf Kunststoff und rauen Werkstoffen sowie für herkömmlichere Metallausführungen von Werkstoffen konzipiert.
- Sollte bei Temperaturen zwischen 0 °C und +25 °C angebracht werden.
- Empfohlen für den Einsatz auf ebenen Oberflächen.
- Trotz seiner Flexibilität ist dieses Band möglicherweise nicht für gestanzte oder gebogene Verbundoberflächen geeignet.
- Rollenlänge 25 m

Signs & Labels



Verpackungseinheit 25 m

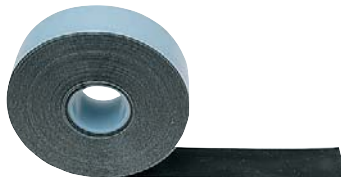
Farbe	Breite (mm)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Schwarz; Gelb	100	219-7881	Stück	1+	170,00	5+	163,20	10+	159,80
Rot / Weiß	100	219-7904	Stück	1+	209,00	5+	200,64	10+	196,46
Schwarz; Gelb	50	219-7897	Stück	1+	116,00	5+	111,36	10+	109,04
Rot / Weiß	50	219-7910	Stück	1+	113,00	5+	108,48	10+	106,22

Isolierbänder

Für elektrische Installationen und Reparaturarbeiten; gelötete Verbindungen und Säume; Isolierungen von gelöteten Verbindungen, Anschlussklemmen, Kabelbuchsen und Leiterschienen.

Kautschukband Scotch® 23

Werkstoff	Ethylen-Propylen-Gummi	Isolierspannung	69 kV
Farbe	Schwarz	Länge	9,15 m
Breite	19 mm		



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
192-1605	Stück	1+	17,80	10+	16,46	25+	15,66

PTFE-Film Klebeband 5490

- Aus extrudierter Folie aus Polytetrafluorethylen (PTFE)
- Ergibt reibungsfreie und nichthaftende Oberfläche
- Empfohlen für Herstellung von Oberflächen, auf denen sich keine haftenden Produkte wie z.B. Tinte, Farbe, Klebstoff usw. ansammeln sollen

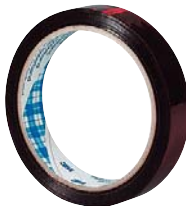


Haftvermögen auf Stahl:	290cN/cm	Temperaturbereich:	-55°C bis +205°C, kurzzeitig bis +260°C
Reißfestigkeit:	3,85daN/cm	Abmessungen:	L 33m x B 25mm x Stärke 0,09mm
Reißdehnung:	150%	Kleber:	Silikon

Marke	Herst.-Teile-Nr.	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
3M	5490 - 25 MM (21763)	175-7820	Stück	1+	112,00	5+	107,52	10+	105,28

Elektro-Isolierband Nr. 92

- Bernsteinfarbendes Polyimid 92 Band
- Einseitig mit einem warmaushärtenden Silikonklebstoff beschichtet
- Speziell entwickelt für das Abdecken beim Schwallöten
- Zum Schutz von Spulen, Kondensatoren und Leiterbündeln bei hohen Temperaturen



Haftvermögen:	2,2N/10mm	Temperaturbereich:	-120°C bis +180°C, kurzzeitig +350°C
Reißfestigkeit:	53N/10mm	Stärke:	0,071mm
Reißdehnung:	75%	Länge:	33m

Breite (mm)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
13	954-020	1 Packung = 2	1+	74,10	5+	71,14	10+	69,65
19	192-1661	Stück	1+	39,20	5+	37,63	10+	36,85

Polyimid-Klebeband



Eine Hochleistungsschicht mit wärmehärtendem Silikon-Klebstoff, der auch bei hohen Temperaturen keine Verkohlung aufweist. Das Band wurde speziell für hohe Temperaturen entwickelt, bei denen mechanische, elektrische und Klebeeigenschaften beibehalten werden müssen, z. B. Spulen-/Kondensatorwicklungen. Die inhärente physikalische Zähigkeit des Materials ist für verschiedene Aufgaben sehr gut geeignet, z. B. für das Abdecken von Leiterplatten vor dem Löten oder Vergolden, Verankerung für Kabel und Windungen und Schutz vor chemischen Angriffen auf Bauteile.

Farbe	Bernsteingelb	Schälkraft auf Stahl	500g/25mm
Stärke	70 µm	Durchschlagsfestigkeit	6,75 kV
Zugfestigkeit	>7 kg/mm	Isolationswiderstand	10 ¹² Ω
Bruchdehnung	133 %	Länge	33 m



Breite (mm)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
12	468-421	Stück	1+	21,10	10+	19,52	25+	18,57
19	468-403	Stück	1+	31,70	10+	29,32	25+	27,90
25	468-409	Stück	1+	42,30	10+	39,13	25+	37,22

Glasgewebeband bis 130 °C

- Glasgewebeband mit einem wärmehärtenden Gummi-Klebstoff
- Geeignet zur Verstärkung von Spulen und Ausgangsleitungen sowie für Isolierung, Vibrationsschutz und Befestigung/Verstärkung von Kabeln und Kabelbündeln
- Vernetzungsdauer 1 Stunde

Zulassungen: UL, Datei E103655(M)

Farbe:	Weiß	Haftbarkeit auf Stahl:	4,5N/cm
Banddicke:	0,165mm	Durchschlagsspannung:	1,7kV
Reißfestigkeit:	240N/cm ²	Isolationswiderstand:	1,5x10 ³ MΩ
Reißdehnung:	5%		



Breite	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
12mm	408-9388	1 Rolle = 55 m	1+	11,60	10+	10,73	25+	10,21
19mm	408-9394	1 Rolle = 55 m	1+	18,00	10+	16,65	25+	15,84
25mm	408-9401	1 Rolle = 55 m	1+	24,30	10+	22,48	25+	21,38

Glasfasergewebeband Klasse F, 155 °C

neu!

Ein Vliesglasstoff mit einem Acrylklebstoff, der in elektrischen Isolierungen von Spulen, Isolierung von quadratischen Leitern in Zugkraftmotoren und Generatoren sowie Spannergurten von Spulen und Ankerwicklungen verwendet wird.

- Acrylklebstoff
- Durch UL anerkannt
- Gemäß BS EN 60454-3-8 Typ 2
- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit
- Hohe mechanische Festigkeit
- Auf Rollen mit einer Länge von 50 m erhältlich

Farbe	Weiß	Durchschlagsfestigkeit	2,5 kV
Stärke	0,18 mm	Isolationswiderstand	1,5 x 10 ³ MΩ
Bruchdehnung	5 %	Elektrolytischer Korrosionsfaktor	0,9
Schälkraft auf Stahl	3,5 N/cm		



Zugfestigkeit	Best.-Nr.
150 N/mm ²	408-9417
150 N/mm ²	408-9423

Breite (mm)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
12	408-9417	Stück	1+	15,80	10+	14,61	25+	13,90
19	408-9423	Stück	1+	23,30	10+	21,55	25+	20,50

Glasgewebeband 155 °C

- Glasgewebeband mit wärmebeständigem Acryl-Klebstoff
- 155°C Temperaturfestigkeit, Klasse F
- Geeignet zur Verstärkung von Spulen und Ausgangsleitungen sowie für Isolierung, Vibrationsschutz und Befestigung/Verstärkung von Kabeln und Kabelbündeln
- Vernetzungsdauer 1 Stunde

Zulassungen: UL, Datei E103655(M)

Farbe:	Weiß	Reißdehnung:	5%
Banddicke:	0,18mm	Haftbarkeit auf Stahl:	3N/cm
Reißfestigkeit:	150N/cm	Durchschlagspannung:	1,7kV



Länge	Breite	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
50m	25mm	408-9445	1 Rolle = 50 m	1+	34,00	10+	31,45	25+	29,92

Glasgewebeband bis 180 °C

- Glasgewebeband mit wärmehärtendem Silikon-Klebstoff
- Geeignet zur Verstärkung von Spulen und Ausgangsleitungen sowie für Isolierung und Schutz von Leiterplatten beim Schwallbadlöten
- Vernetzungsdauer 2 Stunden

Zulassungen: UL, Datei E103655(M)

Banddicke:	0,19mm	Haftbarkeit auf Stahl:	4N/cm
Reißfestigkeit:	240N/cm	Isolationswiderstand:	1,5x10 ³ Ω
Reißdehnung:	5%		



Länge	Breite	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
33m	12mm	408-9451	1 Rolle = 33 m	1+	16,90	10+	15,63	25+	14,87
33m	19mm	408-9467	1 Rolle = 33 m	1+	22,80	10+	21,09	25+	20,06
33m	25mm	408-9473	1 Rolle = 33 m	1+	30,30	5+	29,09	10+	28,48

RS Online - Über 550.000 Produkte nur einen Mausklick entfernt.

www.rsonline.de

Glasgewebe-Klebeband 5453, PTFE beschichtet, bis 200°C



- Bänder aus einem PTFE-getränkten Glasgewebe
- Weisen damit ausgezeichnete Reißfestigkeit und Hochtemperaturbeständigkeit sowie gute Antihafteigenschaft auf
- Insbesondere für Schutz von Heizstäben, Befestigung von Messfühlern in Öfen, Heißverklebung von Matrizen, Druckplatten usw.
- Erlauben auch Herstellung von Antihaffflächen für Verpackungs-, Bügel-, Heißverschlusmaschinen usw.



Träger:	PTFE-beschichtet Glasgewebe		
Farbe:	Amber		
Klebstoff:	Silikon		
Bandlänge:	33 m		
	19,1mm	25,4mm	
Banddicke:	0,14mm	0,22mm	
Reißfestigkeit:	0,1225N/cm ²	0,1575N/cm ²	
Haftbarkeit auf Stahl:	3,8N/cm		
Temperaturbereich:	-75°C bis +200°C		

Breite	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
19,1mm	279-5081	Stück	1+	118,00	5+	113,28
25,4mm	279-5104	Stück	1+	147,00	5+	141,12
			10+		10+	110,92
					10+	138,18

Glasgewebeband 361, bis 230°C



- Glasgewebepänder, die besonders für Anwendungen entwickelt wurden, die einer hohen Temperaturbeständigkeit bedürfen; sie verfügen über ein großes Haftvermögen und eine sehr widerstandsfähige Trägerschicht
- Gute Alterungs- und Lösungsmittelbeständigkeit.
- Angeboten in zwei Breiten



Träger:	Glasgewebe	Reißfestigkeit:	0,2977N/cm
Farbe:	Weiß	Reißdehnung:	7%
Klebstoff:	Silikon	Haftbarkeit auf Stahl:	4,2N/cm
Banddicke:	0,17mm	Temperaturbereich:	-54°C bis +230°C

Länge=55m	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Breite						
19,1mm	236-7440	Stück	1+	73,10	5+	70,18
25,4mm	236-7456	Stück	1+	84,60	5+	81,22
			10+		10+	68,71
					10+	79,52

Gewebe-Isolierband

- Klebeband aus Baumwollstoff
- Auf beiden Seiten mit Isoliergemisch aus Gummi und Klebstoff beschichtet
- Für Elektro-Isolierung und Reparatur
- Im Gegensatz zu PVC-Klebstreifen ist das Erzeugnis formpreßbar
- Gute Isolierung bei normalen Spannungswerten im Haushalt

Achtung: Das Erzeugnis eignet sich nicht, wenn mit Feuchtigkeit zu rechnen ist.



Träger	Baumwollgeflecht	Banddicke	0,35mm
Farbe	Schwarz	Reißfestigkeit	80N/cm
Klebstoff	Gummi	Temperaturbereich	+12°C bis -25°C

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Isolierung 20 m	494-679	1 Rolle = 20 m	1+	7,70	10+	7,12
			25+		25+	6,78

Vinylband Super 33+



- Scotch®-Klebeband der Klasse A für die Isolierung und den Schutz von Kabeln, auch bei Extremtemperaturen.
- Außerdem geeignet für den Schutz von Kabelverbindungen in Außenlagen und für die Befestigung von Kabeln.

neu!



Zulassungen: UL, CSA und VDE

Durchschlagsfestigkeit:	45 kV / mm
Haftung:	3 N / cm
Bruchfestigkeit:	26 N / cm
Dehnung bis Bruch:	250 %
Farbe:	schwarz
Betriebstemperatur:	-18° C → +105° C
Abmessungen	L 20 m x W 19 mm x Dicke 0,18 mm

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
170-1192	Stück	1+	10,10	10+	9,34
		25+		25+	8,89

35 farbige Scotch™-Vinylklebebänder



- Bänder zur Isolierung und Identifikation, für den internen und äußerlichen Einsatz auf Grund ihres ausgezeichneten Wetterwiderstands.

neu!



Zulassungen: UL und CSA

Durchschlagsfestigkeit:	45 kV / mm	Dehnung bis Bruch:	225 %
Haftung:	2,5 N / cm	Betriebstemperatur:	0° C → +80° C
Bruchfestigkeit:	30 N / cm	Abmessungen	L 20 m x W 19 mm x Dicke 0,18 mm

Farbe	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Weiß	170-1209	Stück	1+	6,20	10+	5,73
Blau	170-1221	Stück	1+	6,20	10+	5,73
Grau	170-6800	Stück	1+	6,30	10+	5,83
			25+		25+	5,46
					25+	5,46
					25+	5,54

Farbe	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Gelb	170-6816	Stück	1+	6,20	10+	5,73
Rot	170-6838	Stück	1+	6,20	10+	5,73
			25+		25+	5,46

Temflex™-Markierungsbänder



- Weich-PVC-Klebebänder, allgemeine Verwendung, zur Markierung und Isolierung.
- Sehr vielseitig; ausgezeichneter Widerstand gegen Korrosion und Witterung.
- Erhältlich in Schwarz oder verschiedenen Farben.
- EDF geprüft.

neu!



Durchschlagsfestigkeit:	38 kV / mm	Dehnung bis Bruch:	125 %
Haftung:	1,7 N / cm	Betriebstemperatur:	0° C → + 60° C
Bruchfestigkeit:	20 N / cm	Abmessungen	L 10 m x W 15 mm x Dicke 0,13 mm

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Markierungsbänder - schwarz	192-1627	1 Packung = 10	1+	6,50	10+	6,01
Verschiedene Markierungsbänder	192-1633	1 Packung = 10	1+	6,50	10+	6,01
			25+		25+	5,72
					25+	5,72

Scotch™ 88T-Klebebänder



- Diese Vinylklebebänder wurden entwickelt, um zu isolieren, Pasten abzudichten und Telefonanschlüsse zu schützen.
- Vor allem für niedrige Temperaturen geeignet (bleibt flexibel bis -18° C).
- Chemisch neutral mit Kupfer, Stahl, Kabel, Polyethylen und PVC. Besonders widerstandsfähig gegen alkalische Säuren und UV-Licht.
- Flammhemmend.
- Ausgezeichnetes Formgedächtnis.

neu!



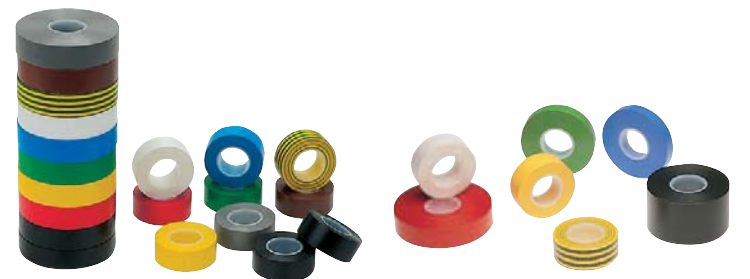
Durchschlagsfestigkeit:	11 kV / mm	Dehnung bis Bruch:	250 %
Haftung auf Stahl:	2,2 N / cm	Bruchfestigkeit:	35 N / cm
Farbe:	schwarz	Stärke:	0,22 mm

Länge (m)	Breite (mm)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
18	19	170-3261	Stück	1+	4,40	10+	4,07
				25+		25+	3,87

PVC-Bänder

Bei sämtlichen Bändern in diesem Abschnitt wird druckempfindlicher Gummiklebstoff verwendet.

PVC-Isolierbänder



- Starkes, selbstklebendes Isolierband aus PVC mit Gummi-Klebstoff
- **Sortiment 12mm, 20m** - je 1 Rolle: rot, gelb, grün, blau, weiß, braun, grau, grün/gelb und 4 Rollen schwarz
- **Sortiment 19mm, 10m** - je 1 Rolle: rot, gelb, grün, blau, weiß, braun, grau, grün/gelb und 2 Rollen schwarz
- **Sortiment 19mm, 20m** - je 1 Rolle: rot, gelb, grün, blau, weiß, braun, grau, grün/gelb und 2 Rollen schwarz
- **Sortiment 19mm, 33m** - je 1 Rolle: rot, gelb, grün, blau, weiß, grün/gelb und 2 Rollen schwarz

Bandstärke:	0,14mm	Temperaturbereich:	-5°C bis +70°C
Reißdehnung:	180%	Isolationswiderstand:	1x10 ⁻⁷ Ω
Haftbarkeit auf Stahl:	2,6N/cm		

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
12 mm x 20 m, Schwarz	494-304	1 Rolle = 20 m	1+	1,10		
12 mm x 20 m, Rot	494-310	1 Rolle = 20 m	1+	1,20	10+	1,11
12 mm x 20 m, Gelb	494-326	1 Rolle = 20 m	1+	1,20	10+	1,11
12 mm x 20 m, Grün	494-332	1 Rolle = 20 m	1+	1,10	10+	1,02
12 mm x 20 m, Blau	494-348	1 Rolle = 20 m	1+	1,20	10+	1,11
12 mm x 20 m, Weiß	494-354	1 Rolle = 20 m	1+	1,20	10+	1,11
12 mm x 20 m, Braun	495-5831	Stück	1+	1,10	10+	1,02
12 mm x 20 m, Grau	495-5847	Stück	1+	1,10	10+	1,02
12 mm x 20 m, Grün/Gelb	494-360	1 Rolle = 20 m	1+	1,20	10+	1,11
12 mm x 20 m, 12 gemischt	504-2380	1 Kit	1+	11,80	10+	10,91
19 mm x 20 m, Braun	511-4277	1 Rolle	1+	1,30	10+	1,20
19 mm x 20 m, Grün/Gelb	511-4457	1 Rolle	1+	1,30	10+	1,20
19 mm x 10 m, 10 gemischt	504-2403	1 Kit	1+	7,40	10+	6,84
Isolierband 15 mm x 10 m - 10 Rollen	448-3061	Stück	1+	3,50	10+	3,24
19 mm x 33 m, Schwarz	494-382	1 Rolle = 33 m	1+	2,30	10+	2,13
19 mm x 33 m, Rot	494-398	1 Rolle = 33 m	1+	2,30	10+	2,13
19 mm x 33 m, Gelb	227-2926	1 Rolle = 33 m	1+	2,20	10+	2,03
19 mm x 33 m, Grün/Gelb	227-2960	1 Rolle = 33 m	1+	1,70		
19 mm x 33 m, Weiß	227-2976	1 Rolle = 33 m	1+	2,20	10+	2,03
19 mm x 33 m, Blau	227-2982	1 Rolle = 33 m	1+	2,20	10+	2,03
19 mm x 33 m, Grau	511-4334	1 Rolle	1+	1,60	10+	1,48
19 mm x 33 m, Braun	495-5853	Stück	1+	1,90	10+	1,76
19 mm x 33 m, Grün	227-3008	1 Rolle = 33 m	1+	2,20	10+	2,03
19 mm x 33 m, 10 gemischt	504-2396	1 Kit	1+	11,30	10+	10,45
19 mm x 20 m, Grau	511-4283	1 Rolle	1+	1,30	10+	1,20
			25+		25+	1,14

Weiter nächste Seite...

...Fortsetzung Produktbeschreibung

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
19 mm x 20 m, Schwarz	511-4299	1 Rolle	1+	1,30	10+	1,20	25+	1,14
19 mm x 20 m, Rot	511-4407	1 Rolle	1+	1,30	10+	1,20	25+	1,14
19 mm x 20 m, Gelb	511-4413	1 Rolle	1+	1,30	10+	1,20	25+	1,14
19 mm x 20 m, Grün	511-4429	1 Rolle	1+	1,30	10+	1,20	25+	1,14
19 mm x 20 m, Blau	511-4441	1 Rolle	1+	1,30	10+	1,20	25+	1,14
19 mm x 20 m, Weiß	511-4306	1 Rolle	1+	1,30	10+	1,20	25+	1,14
38 mm x 20 m, Schwarz	494-405	1 Rolle = 20 m	1+	3,90	10+	3,61	25+	3,43
38 mm x 20 m, Weiß	494-411	1 Rolle = 20 m	1+	2,90				
38 mm x 20 m, Gelb	227-2954	1 Rolle = 20 m	1+	2,90				
38 mm x 20 m, Blau	227-2948	1 Rolle = 20 m	1+	3,10	10+	2,87	25+	2,73
19 mm x 20 m, 10 gemischt	511-4312	1 Rolle	1+	11,40	10+	10,54	25+	10,03

Isolierband selbstverschweißend, wasserbeständig

- Flexibles, wasserbeständiges Isolierband
- Zum Schutz und Isolierung, sowie Reparatur von Kabeln und Kabelbäumen im Kfz-Bereich
- Leichtes Abrollen, hervorragende Anpassung an unregelmäßige Formen
- Sicheres Selbstverschweißen, 2h bei +120°C empfohlen
- Rollenbreite 19mm, Länge 33m

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Isolierband	408-9518	Stück	1+	3,40	10+	3,14	25+	2,99



PVC Verkabelungsband

- Universelles flexibles Verkabelungsband ideal für Kabelbäume mit Isolierschläuchen, Antennenverspannung, Farbcodierung flexible Kabelkanäle usw.
- 19mmx20m

Träger:	PVC	Reißdehnung:	160%
Farbe:	Schwarz	Haftbarkeit auf Stahl:	1,6N/cm
Banddicke:	0,12mm	Durchschlagsspannung:	8kV
Reißfestigkeit:	20N/cm	Temperaturbereich:	0°C bis +70°C



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Schwarz	341-8397	Stück	1+	1,00	10+	0,92	25+	0,88

Elektroisolerband – 19 mm

Selbstverlöschendes weiches PVC-Isolierband mit ausgezeichneter Formanpassung und hoher Bruchdehnung. Das Isolierband ist mit einem aggressiven Gummiharzklebstoff beschichtet, der gute Alterungseigenschaften aufweist. Entspricht der neuen europäischen Harmonisierungsnorm HD 308 S2 für Farben.

- Entspricht BS3924 31/90
- Gute Widerstandsfähigkeit gegenüber Feuchtigkeit, verdünnten Säuren und alkalischen Lösungen sowie vielen Chemikalien
- Die hoch flexible Rückseite lässt sich leicht auf unebene Oberflächen aufpressen
- Gute Beständigkeit gegen Alterung und Abrieb
- Dielektrische Durchschlagsspannung 5000 V
- Zulassung gemäß IMQ/SEMKO/IEC 454-3-1

Anwendungsbereich	Isolierung	Breite	19 mm
Werkstoff	PVC	Länge	25 m
Klebertyp	Gummi Haftkleber	Stärke	0,12 mm

Farbe	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Schwarz	513-553	Stück	1+	1,43	10+	1,32	25+	1,26
Rot	513-571	Stück	1+	1,43	10+	1,32	25+	1,26
Blau	513-597	Stück	1+	1,43	10+	1,32	25+	1,26
Weiß	513-565	Stück	1+	1,43	10+	1,32	25+	1,26
Gelb	513-581	Stück	1+	1,31	10+	1,21	25+	1,15
Grün	513-575	Stück	1+	1,31	10+	1,21	25+	1,15

Isolierband, druckverklebend

- Schwarzes, unter Druck verklebendes Isolierband
- Auf plastifiziertem PVC-Band mit guten Alterungseigenschaften aufgebaut
- VDE-Qualität
- Verträgt hohe Temperaturen im Gesamtbereich von -5°C bis +105°C
- 19mm breit
- Ideal für Isolierung von Adern und Kabeln

Träger:	PVC	Temperaturbereich:	-5°C bis +105°C
Farbe:	Schwarz	Grundmaterial	PVC
Banddicke:	0,15 mm	Breite:	19 mm
Reißdehnung:	150%	Bruchdehnung	250%
Haftbarkeit auf Stahl:	3,6 N/cm	Haftung an Stahl	3,6 N/cm

Länge	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
33m	176-539	Stück	1+	3,40	10+	3,14	25+	2,99

Kit = 8 Rollen	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
33m	408-9546	1 Kit	1+	22,60	10+	20,90	25+	19,89

Isolierband, wetterfest

- Schwarzes PVC-Isolierband, beschichtet mit starkem Gummi/Harz-Klebstoff mit guten Alterungseigenschaften
- Hohe Anpassungsfähigkeit und Reißdehnung
- Einsetzbar im Freien und an Orten mit großen Temperaturschwankungen
- Für Verkabelungen, zur Maskierung bei Beschichtungsprozessen, Verhinderung elektrolytischer Korrosion bei ungleichen Metallen, allgemeine thermische Isolation



- Rollenbreite 19mm, Länge 33m

Stärke:	0,19mm	Haftung auf Stahl:	2,5N/cm
Bruchdehnung:	250%	Temperaturbereich:	-18°C bis +80°C

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Einzelrolle	176-523	Stück	1+	3,40	10+	3,14	25+	2,99

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Satz, 8 Rollen	408-9552	1 Kit	1+	21,10	10+	19,52	25+	18,57

Elektro-Isolierband, hochbelastbar

- Schwarzes PVC-Isolierband
- Ausgezeichnete Konformität und hohe Bruchdehnung
- Gute Alterungseigenschaften
- Eignung für breiten Temperaturbereich
- Für Innen- und Außenisolierungen, wo extreme Temperaturen auftreten
- Beständig gegen Witterung, UV-Licht, Abrieb, Korrosion, Laugen und Säuren
- Betriebstemperaturbereich von -20°C bis +80°C
- Verwendungstemperatur -10°C bis +40°C
- Großer Rollenkerne mit 32mm Ø zur leichteren Handhabung
- Leicht abzurollen
- Rollenlänge 20m



Träger	PVC	Reißdehnung	200%
Farbe	Schwarz	Haftbarkeit auf Stahl	2,2N/cm
Klebstoff	Gummi	Durchschlagsspannung	10kV
Banddicke(mm)	0,19 mm	Temperaturbereich	-20°C bis +80°C
Bandlänge	20 m		
Reißfestigkeit	30N/cm ²		

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
19mm	297-9273	Stück	1+	5,40	10+	4,99	25+	4,75
25mm	297-9289	Stück	1+	7,00	10+	6,47	25+	6,16

Markierungsband

Vielseitig einsetzbares PVC-Band, für Maskierungen bei chemischen Prozessen und Lackierungsprozessen geeignet, kann außerdem für Rohrumwicklungen, Kabelschutz und zum Verbinden von Kunststoffplatten verwendet werden.

- Gemäß BS EN 60454/Typ 2
- Flammhemmend
- Selbstverlöschend
- An komplizierte Formen anpassbar
- Einfach einreißbar
- Wasserfest und UV-beständig
- Gute Abriebfestigkeit
- Nicht-korrosiver Klebstoff

Breite (mm)	50	Stärke	0,13 mm
Länge	33 m	Bruchdehnung	180 %
Farbe	Schwarz	Schälkraft auf Stahl	2,4 N/cm

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
448-1756	Stück	1+	5,20	10+	4,81	25+	4,58



Klebebänder zur HF/EMV-Abschirmung

AT521 40 µ EMI/RFI leitfähiges Band

40 µ-Aluminiumfolie, die mit einem elektrisch leitfähigen Acrylklebstoff auf einer abnehmbaren Silikonschicht beschichtet ist

- Bietet eine gute Schirmung
- Gute Leitfähigkeit durch Klebstoffschicht

Stärke	0,089 mm
--------	----------



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
AT521 19 mm x 33 m	542-5296	1 Rolle = 33 m	1+	64,87		

Kupfer-Abschirmfolien mit thermisch aushärtendem Klebstoff

- Klebstreifen aus dünnem Kupfersubstrat, mit thermisch aushärtendem Acrylklebstoff
- Zur EMB/HF-Abschirmung von Kabeln, Steckverbindungen und Gehäusen, statische Entladungsbahnen, leitfähige Streifen auf Isolierstoffen
- Lötbar, als Anschluss an die Verdrahtung
- Lieferung in Rollen zu 33m



Stärke:	0,08mm	Bruchdehnung:	5%
Klebkraft auf Stahl, 10mm Typ:	5,0N	Temperaturbereich:	0°C bis +150°C
Zugkraft:	5,8N/cm		

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
AT525 10 mm x 33 m	542-5460	Stück	1+	19,64	10+	17,28	25+	15,72
AT525 19 mm x 33 m	542-5476	Stück	1+	36,63				
AT525 25mm x 33m	542-5303	1 Rolle = 33 m	1+	53,32				
AT525 50 mm x 33 m	542-5498	Stück	1+	99,10				

AT526 35 μ Kupferfolien-Abschirmband

35 μ Kupferfolie mit einem elektrisch leitfähigen Acrylklebstoff auf einer abziehbaren Silikon-Trägerfolie

- Gute Lötbarkeit
- Überlegene Schirmungswirksamkeit
- Gute Leitfähigkeit durch Klebstoff



neu!



Stärke	0,035 mm	Breite (mm)	19
Länge	33 m		

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
542-5319	1 Rolle = 33 m	1+	90,42		

Kupfer-Abschirmfolien mit leitfähigem Klebstoff

- Kupferfolie, beschichtet mit stark leitfähigem, druckempfindlichem Klebstoff
- 5dB bessere Abschirmung als herkömmliche Folienstreifen
- Klebstoff wird nur unter Druck leitend
- Nützlich für niederohmigen Anschluss zwischen umflochtener Kabelabschirmung und Metallsteckerhalterung
- Schützt Erdungskontaktstellen vor Korrosion
- Zur Anwendung an Sammelschienen



Zulassungen: UL-Eintragungs-Nr. E57104(M), UL94V-0

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
AT528 10 mm x 33 m	542-5369	1 Rolle = 33 m	1+	57,02		
AT528 19 mm x 33 m	542-5432	1 Rolle = 33 m	1+	95,12		
AT528 25 mm x 33 m	542-5375	1 Rolle = 33 m	1+	123,38		

AT536 35 μ verzinnertes Kupferfolien-Abschirmband

35 μ verzinnertes Kupferfolienband mit einem elektrisch leitfähigen Acrylklebstoff auf einer abziehbaren Silikon-Trägerfolie

- Widerstandsfähig gegen Öle, Chemikalien, Wasser und Ozon
- Gut lötbar



neu!



Stärke	0,076 mm
Länge	33 m

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
AT536 19 mm x 33 m	542-5353	1 Rolle = 33 m	1+	94,98	5+	91,84
					10+	89,08

EMV Abschirmbänder und -Folien

- Zur Verbesserung der HF-Abschirmungseigenschaften von elektronischen Schaltkästen und Schaltgehäusen usw.
- Klebeband aus sehr flexiblem FLECTRON® Material, lieferbar auf Rollen oder Folien, mit oder ohne selbstklebender Rückseite
- Selbstklebende Türdichtung auch zur Behebung von undichter EMI/RFI Isolierung geeignet
- Aus kupferbeschichtetem, polyesterverstärktem Faservliesstoff von hoher Elastizität mit hohem Kupfergehalt



Fernwirkungsfeld der Abschirmung (@ 1GHz):	85-100dB	Klebeband:	vernetztes Acrylklebeband
(@30MHz-10GHz):	≥70dB	Spezifischer Widerstand d. Oberfläche:	≤0,10hm/sq
Unterlage:	polyesterverstärkter Faservliesstoff	Betriebstemperatur:	-20°C bis +80°C
Stoffgewicht:	<50,9-74,6g/m ²	Höchsttemperatur:	185°C (Wärmebehandlung - kurzzeitig)
Kupfergehalt (Cu):	10,17-23,73g/m ²		

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Selbstklebend	19mm x 10m	240-315 Stück	1+	20,40	5+	18,97
	25mm x 10m	240-321 Stück	1+	25,47	5+	23,69
	50mm x 10m	240-337 Stück	1+	48,63	5+	45,23
Nicht selbstklebend	25mm x 10m	240-359 Stück	1+	20,43	5+	19,00
	50mm x 10m	240-365 Stück	1+	38,53	5+	35,82

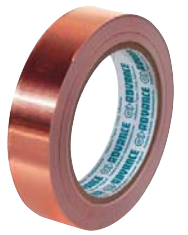
Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Selbstklebefolie						
210mm x 297mm	240-371	1 Box = 5	1+	37,88	5+	35,23
					10+	32,58

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Nicht selbstklebend						
	1m x 1m	240-674 Stück	1+	83,05	5+	78,07
	1m x 3m	240-680 Stück	1+	242,97	5+	228,39
					10+	213,81

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Selbstklebend Türdichtung						
25mm x 3mm x 10m	240-387	Stück	1+	56,97	5+	52,98
					10+	49,00

Metallfolien-Klebebänder

- Durchgehend leitfähige, weiche Bänder, durch Silberpartikel-haltige Klebstoff-Beschichtung
- Zugfestigkeit 163N/25mm, Bruchdehnung 6%
- Haftungsfestigkeit 10,5N/25mm
- Temperaturbereich -30°C bis +155°C
- Einsetzbar zur elektrostatischen Ableitung, EMV-Abschirmung aktiver Komponenten, Kabeln und Steckverbindern, sowie als Masseverbindung
- Sehr kleiner Übergangswiderstand zwischen Band und Oberfläche



Zinnfolien-Band

- Zusätzliche Beschichtung
- Hervorragende Korrosionsbeständigkeit
- Verbesserte Löteigenschaften

Aluminiumfolien-Band

- Sehr gute Anpassung an die Oberflächengeometrie

	Kupfer	Zinn	Aluminium
Oberflächenwiderstand (m Ω):	0,57	0,58	0,7
Volumenwiderstand (m Ω):	2	2	9
Metallstärke (μ m):	38	38	50
Gesamtstärke (μ m):	76	76	89

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
AT526 10 mm x 33 m	542-5505	1 Rolle = 33 m	1+	34,51		
AT536 10 mm x 33 m	542-5561	1 Rolle = 33 m	1+	113,48	10+	104,81
AT521 10 mm x 33 m	542-5448	1 Rolle = 33 m	1+	28,01		
AT526 25 mm x 33 m	542-5511	1 Rolle = 33 m	1+	56,97		
AT536 25 mm x 33 m	542-5577	1 Rolle = 33 m	1+	148,04		
AT521 25 mm x 33 m	542-5454	1 Rolle = 33 m	1+	50,16		

Abschirmbänder aus Kupfer

Selbstklebende 0,1mm starke Kupfer-Abschirmfolie, mit leitendem Kleber.

- Elektrisch leitend und lötbar
- Schutz gegen EMI- und RFI-Störungen
- Pro Rolle 16,5m

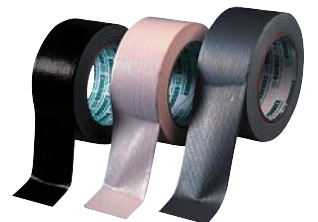


Herst.-Teile-Nr.	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
1181/6,5	110-8032	Stück	1+	23,84	5+	23,24
1181/2,7	110-8054	Stück	1+	31,78	5+	30,98
					10+	22,65
					10+	30,19

Gewebeklebebänder

Leitungsabdichtband

- Wasserfeste Klebebänder zum Verpacken, sowie zum Abdichten von Leitungen
- Sehr gute Klebeeigenschaften
- Bandbreite 50mm



Träger:	Polyethylenbeschichtetes Gewebe
Klebstoff:	Kleberharz mit Naturgummi
Bandstärke:	0,22mm
Reißfestigkeit:	35N/cm
Reißdehnung:	20%
Haftbarkeit auf Stahl:	3,7N/cm
Temperaturbereich:	-50°C bis +65°C

Farbe	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Schwarz	494-506	1 Rolle = 25 m	1+	5,20	10+	4,81
Weiß	494-528	1 Rolle = 25 m	1+	5,20	10+	4,81
Silber	494-512	1 Rolle = 25 m	1+	5,20	10+	4,81
Schwarz	341-8410	1 Rolle = 50 m	1+	9,80	10+	9,06
Weiß	341-8454	1 Rolle = 50 m	1+	8,60	10+	7,95
Silber	341-8460	1 Rolle = 50 m	1+	8,60	10+	7,95

Gewebe-Farbbänder

- Polyethylenbeschichtetes Universal-Gewebeband mit weißem, druckempfindlichem Klebstoff
- Leicht einreiß- und abrollbar
- Rollenbreite 50mm, Länge 50m



Haftung auf Stahl:	5,3N/cm	Reißdehnung:	14%
Reißfestigkeit:	32N/cm	Temperaturbereich:	-50°C bis 80°C

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€	
Gewebeband							
	Rot	341-8482	Stück	1+	9,90		
	Grün	341-8498	Stück	1+	10,50	10+	9,71
	Gelb	341-8505	Stück	1+	9,90		
Blau	341-8511	Stück	1+	10,50	10+	9,71	

Hochleistungs-Rohrabdichtungsbander

- Gewebtes Stoffbandpolyethylen, beschichtet mit aggressivem Haftkleber
- Gute wasserdichte Eigenschaften
- Gemäß DEF STAN 81-25/2

neu!

Breite	50 mm	Dehnung	8 %
Reißfestigkeit	85 N/cm	Temperaturbereich	-50 bis +80 °C
Schälkraft auf Stahl	5,0 N/cm		



Weiter nächste Seite...

...Fortsetzung Produktbeschreibung

Farbe	Länge (m)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Grau	50	341-8448	1 Rolle = 50 m	1+	14,40	10+	13,32	25+	12,67

Hochleistungsklebeband

- Selbstklebendes, wasserdichtes Gewebeband
- Ausgezeichnete Haftung
- Äußerst flexibel und anpassungsfähig
- Rollenbreite 50mm

Normen: DEF STAN 81-25/2

Trägermaterial:	PVC	Reißdehnung:	8%
Bandstärke:	0,33mm	Haftung auf Stahl:	4,2N/cm
Reißfestigkeit:	85N/cm ²	Temperaturbereich:	-50°C bis +80°C



Farbe	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Schwarz	494-477	1 Rolle = 10 m	1+	3,60	10+	3,33	25+	3,17
Schwarz	494-483	1 Rolle = 50 m	1+	18,00	10+	16,65	25+	15,84
Weiß	494-499	1 Rolle = 50 m	1+	18,00	10+	16,65	25+	15,84

Gewebeband, Matt Gaffa®

- Qualitativ hochwertiges, selbstklebendes Band auf Gewebebasis
- Hochleistungs-Klebeband
- Matte Oberfläche, nicht lichtreflektierend
- Sauber abzurollen und leicht abzureißen
- Paßt sich ungleichmäßigen Formen an
- Korrigierbar, so daß es keine Verschmutzung auf Kabeln hinterläßt
- Durchschlagbeständig
- Kann mit Bleistift und Markern beschriftet werden
- Klebt an einer weiten Reihe von Oberflächen, einschließlich Holz, Teppiche, Beton, Gummi, etc.
- 50mm breite Rollen



Banddicke:	0,23mm	Haftbarkeit auf Stahl:	4,5N/cm
Reißfestigkeit:	40N/cm	Temperaturbereich:	-10°C bis +80°C
Reißdehnung:	20%		

Farbe	Rollenlänge	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Schwarz	25m	239-4638	Stück	1+	8,93		
	50m	239-4587	Stück	1+	17,75		
Grau	25m	239-4616	Stück	1+	8,93		
	50m	239-4593	Stück	1+	17,75		
Weiß	25m	239-4622	Stück	1+	8,93		
	50m	239-4600	Stück	1+	16,90		

® Gaffa ist ein eingetragenes Warenzeichen von Advance Tapes

Gaffa® Glasfasergewebeband

Gaffa®-Gewebeband mit Hochglanzoberfläche für bessere Sichtbarkeit in schlecht beleuchteten Bereichen wie z. B. Aufnahmestudios und hinter Bühnenkulissen. Ideal für eine breite Palette von Anwendungen einschließlich dem Verbinden von Kulissenelementen. Für Kabel geeigneter Klebstoff, ideal zum Sichern von Kabeln und Instrumentenleitungen und Anwendungen, die ein rückstandsfreies Entfernen des Klebebands erfordern

- Leicht abzuwickeln und sehr leicht abreißen
- Für Kabel geeigneter Klebstoff
- Gute Abriebfestigkeit
- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Gute Langzeitbeständigkeit im Außenbereich
- Beschreibbare Oberfläche



Länge	50 m	Schälkraft auf Stahl	5,5 N/cm
Breite	50 mm	Dehnung	13 %
Reißfestigkeit	33 N cm	Temperaturbereich	-50 bis 80 °C

Farbe	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Schwarz	511-4205	Stück	1+	11,20	10+	10,36	25+	9,86

Advance Premier Klebeband für Schließplatten

Ein polyethylenbeschichtetes, druckempfindliches Band speziell für die Versiegelung von Gasfeuerschließplatten gemäß British Gas PRS1-2.

- Surefire®-Klebstoff mit hoher Klebekraft für Aluminium, Mörtel, Ziegelstein und Beton, härtet bei 110 °C aus und erzeugt eine luftdichte Versiegelung
- Gute Abrieb- und Wasserfestigkeit
- "Beschreibbare" Oberfläche erlaubt einfache Identifikation des Wartungstechnikers und Wartungsdatums



Farbe	Silber	Schälkraft auf Stahl	4,2 N/cm
Breite	50 mm	Dehnung	30 %
Reißfestigkeit	85 N cm	Temperaturbereich	-50 bis +110 °C

Länge (m)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
10	176-545	Stück	1+	6,40	10+	5,92	25+	5,63
25	408-9524	Stück	1+	15,80	10+	14,61	25+	13,90

Tesa 4613, Polyethylen Gewebeband

- Gewebeband auf Polyethylen-Träger mit Gummikleber, für Leitungen und Rohre
- Bandstärke 0,18mm
- Bandbreite 48mm, Rollenlänge 50m
- Kann auf Ziegelmauern und Holz verwendet werden
- Lässt sich zum Ablängen leicht von Hand reißen



Farbe	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Schwarz	373-1577	Stück	1+	8,83	10+	8,17	25+	7,77
Silber	373-1606	Stück	1+	7,14	10+	6,60	25+	6,28

Wasserfestes Gewebeband

- Silberfarbenes, absolut wasserfestes Gewebeband mit synthetischer Gummibeschichtung
- Zum Abdichten von Rissen in Planen und Persenningen
- Haltbar und witterungsbeständig
- Bandbreite: 50mm



Länge (m)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
25	373-0518	Stück	1+	7,80	10+	7,21	25+	6,86
50	373-0502	Stück	1+	13,70	10+	12,67	25+	12,06

Extra starkes Gewebeband

- Besonders belastbares, gewebeverstärktes Klebeband
- 100% wasserfest, einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- Zum Ablängen, einfach von Hand abreißen
- Rollenlänge 25m, Breite 50mm



Farbe	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Schwarz	423-6809	Stück	1+	8,70		
Silber	423-6843	Stück	1+	8,70		

Isolierbänder, selbstverschweißend

- Allmählich selbstverschweißendes Klebeband, zum Umwickeln von Kabeln, Rohren, Passflächen
- Ergibt eine starke, wasserdichte Verbindung
- Wirkt isolierend - Isolationswiderstand 1x10⁷Ω, beugt Korrosion vor



PIB - Poly-Isobutylene

- Säurefrei
- Zur Spannungsisolierung bis 35kV
- Reißdehnung von 600%
- Temperatur -35°C bis +90°C, kurzfristig +100°C

PE - Polyethylen

- Chemisch beständig
- Zur Spannungsisolierung bis 40kV
- Reißdehnung von 600%
- Temperatur -95°C bis +95°C, kurzfristig +100°C

BR - Butyl-Kautschuk

- Anpassungsfähige Gummi-/Mastix-Mischung
- Zum Ausfüllen von Lücken und unregelmäßigen Formen in Verbindungsstellen
- Ozon-, wasser- und säurebeständig
- Zur Spannungsisolierung bis 20kV
- Reißdehnung von 1000%
- Temperaturbereich -30°C bis +90°C

Material	Reißfestigkeit (kg/cm ²)	PE	120
PIB	200	BR	250

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Selbstverschweißendes PIB-Band	511-4176	1 Rolle	1+	6,00	10+	5,55	25+	5,28
Selbstverschweißendes PIB-Band	511-4182	1 Rolle	1+	7,30	10+	6,75	25+	6,42
Selbstverschweißendes PIB-Band	511-4198	1 Rolle	1+	14,80	10+	13,69	25+	13,02
Selbstverschweißendes PIB-Isolierband	494-427	1 Rolle = 10 m	1+	7,20	10+	6,66	25+	6,34
Selbstverschweißendes PIB-Isolierband	494-433	1 Rolle = 10 m	1+	8,20	10+	7,58	25+	7,22
Selbstverschweißendes PIB-Isolierband	494-449	1 Rolle = 10 m	1+	16,70	10+	15,45	25+	14,70
Selbstverschweißendes Polyethylenband	494-455	1 Rolle = 10 m	1+	8,10	10+	7,49	25+	7,13
Selbstverschweißendes Polyethylenband	494-461	1 Rolle = 10 m	1+	8,60	10+	7,95	25+	7,57
Selbstverschweißendes Polyethylenband	227-2932	1 Rolle = 10 m	1+	9,40	10+	8,69	25+	8,27
Selbstverschweißendes Polyethylenband	227-3014	1 Rolle = 10 m	1+	15,40	10+	14,24	25+	13,55
Selbstverschweißendes BR-Isolierband	494-708	1 Rolle	1+	16,90	10+	15,63	25+	14,87

...Fortsetzung Produktbeschreibung

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Selbstschweißendes BR-Isolierband	494-691	1 Rolle	1+	17,90	10+	16,56	25+	15,75
Selbstschweißendes BR-Isolierband	494-685	1 Rolle	1+	9,00	10+	8,32	25+	7,92

23 selbstverschweißende Scotch™-Isolierbänder



- Selbstverschweißende Isolierbänder bestehen aus einem Isolierelastomer und können bei Klein-, Mittel- und Hochspannung verwendet werden.
- Die Schichten verschweißen sich nach der Anwendung in eine homogene Masse.
- Anwendungen: Wiederherstellung von Isolierkabeln bis zu 69 kV, Ersatz von Schweißnähten, Metallgeflechte auf Kabelummantelungen, für wasserdichte Verbindungen.

neu!



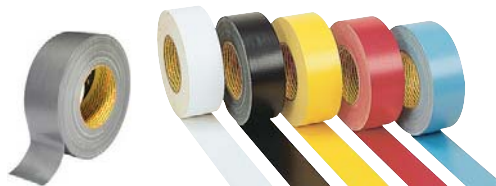
Durchschlagsfestigkeit:	31,5 kV / mm	Temperaturbeständigkeit	- Gleichspannung: 90 °C - Spitze: 130 °C
Farbe:	schwarz	Stärke:	0,76 mm
Dehnung bis Bruch:	1000 %		

Breite (mm)	Länge (m)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
25	7	192-1611	Stück	1+	17,80	10+	16,46	25+	15,66

Gewebe-Klebeband 389



- Allzweckgewebepänder zum Befestigen, Halten, Kennzeichnen und Verstärken von Kabeln, Metall, Kunststoff, Papier
- Hohe Reißfestigkeit und Feuchte- und Wasser-Beständigkeit sowie gute Formbarkeit durch die Polyethylen-getränkte Struktur



Normen: VDE 0340, Teil 2

Haftvermögen auf Stahl:	9 N/cm	Temperaturbeständigkeit:	+70°C
Reißfestigkeit:	8 daN/cm	Stärke:	0,26 mm
Reißdehnung:	6%		

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
3M 389, 50mm silbern	458-547	Stück	1+	24,30	5+	23,33	10+	22,84
3M 389, 50mm weiß	236-7529	Stück	1+	46,40	5+	44,54	10+	43,62
3M 389, 50mm schwarz	236-7507	Stück	1+	46,40	5+	44,54	10+	43,62
3M 389, 50mm gelb	236-7490	Stück	1+	46,40	5+	44,54	10+	43,62
3M 389, 50mm rot	236-7535	Stück	1+	46,40	5+	44,54	10+	43,62
3M 389, 50mm blau	236-7513	Stück	1+	46,40	5+	44,54	10+	43,62

PTFE-Bänder

PTFE-Schaumstoffdichtstreifen



Polytetrafluoräthylen-Schaumstoff mit Silikonklebstoff auf einer Seite. Das Material ist beständig gegenüber Lösungsmitteln, Chemikalien und korrodierenden Gasen und altert nicht. Bewirkt keine Verschmutzung von Kontaktflächen, bietet aber aufgrund seiner spezifischen Materialeigenschaften Hochdruckdichtung zwischen Glas, Keramik und Metallen. Typische Anwendungen sind u.a. Druckflansche, Wärmeaustauscher, Glasverbindungen, Hydraulik-/Druckluftanlagen. Betriebstemperatur: -260°C bis +260°C. X-Teil 7 mm breit x 3 mm tief.



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
512-244	1 Rolle = 2 m	1+	17,40	10+	16,09	25+	15,31

PTFE Gewinde-Dichtband



- Band aus reinem PTFE / Polytetrafluorethylen, zum Abdichten von Gewindeverbindungen
- Chemisch inert, geeignet für den Einsatz in aggressiven Umgebungen
- Widersteht Säuren, Lösungsmitteln und Gasen
- Reduziert Risiko der Kontaktkorrosion bei Verbindungen von Messing mit Aluminium oder Stahl
- Bandstärke: 0,075 mm
- Temperaturbereich: -200°C bis +260°C



Bandmaße	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
12mm, 12m	512-238	Stück	1+	0,98		

PTFE Dichtband, extrastark



Extrastarkes PTFE-Band, zum zuverlässigen Abdichten von Schraubverbindungen mit nur einer Wicklung. Dichtet gegen alle üblichen Gase und Flüssigkeiten. Für Trinkwasser geeignet. Bandbreite 12mm, Rollenlänge 5m. Normen: BS 6974, BS5292 Typ C, BS7786 Güte H



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
One Wrap	231-964	Stück	1+	1,50	10+	1,39	25+	1,32

Schaumstoffbänder und doppelseitige Bänder

Dichtstreifen, Polyethylen-Schaumstoff

Selbstklebender Schaumstoffdichtstreifen, Querschnitt Breite 20mm, Höhe 5 mm, zum allgemeinen Abdichten gegen Staub bzw. als Puffer.



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
554-866	1 Rolle = 5 m	1+	4,40	10+	4,07	25+	3,87

Polyethylen-Schaumstoffband

Schwarzes doppelseitiges Schaumstoffband aus geschlossen kreuzvernetztem Polyethylen für den permanenten Einsatz im Fahrzeugbau und Montageanwendungen.

- Produkt bietet unter rauen und anspruchsvollen Bedingungen mehr Leistung
- Permanenter Acryl-Haftkleber bietet hohe Scherfestigkeit
- Grünes Polyethylen mit niedriger Dichte (LDPE), linear

Stärke	0,8 mm	UV-beständig	Nein
Klebertyp	Acryl, Haftkleber		

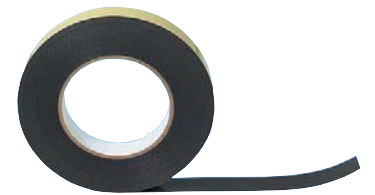
Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
846-345	1 Rolle = 10 m	1+	8,00	10+	7,40	25+	7,04

Doppelseitiges Klebeband - AT830



neu!

- Doppelseitiges Polyethylen-Schaumstoffband, ausgezeichneten Widerstand gegen Kompression.
- Widerstandsfähig gegen Öle und Weichmacher, UV-Beständigkeit.
- Für die Befestigung von Kabelkästen und die Montage von Kunststoffteilen, Stangen und Boxen.



Haftung auf Stahl	13 N / cm	Farbe:	Schwarz
Stärke:	0,85 mm	Länge:	10 m
Temperaturbeständigkeit:	-10° C → +100° C		

Breite (mm)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
19	447-8104	Stück	1+	9,00	10+	8,32	25+	7,92

Schaumstoffdichtstreifen aus Neopren-Kautschuk

- Neopren-Dichtstreifen mit PVC-Filmunterlage und synthetischem Klebstoff
- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- Gute Widerstandsfähigkeit gegen Säuren und Lösungsmittel
- Für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet z.B. für Abdichtung, Erzielung von Wasserfestigkeit, Puffern, Stoßdämpfung usw.
- Querschnitt (BxH): 12x2mm
- Temperaturbereich: -10°C bis +70°C

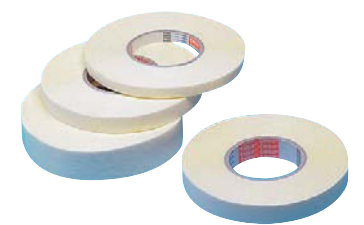


Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
556-525	1 Rolle = 10 m	1+	10,20	10+	9,43	25+	8,98

Polypropylenträger - Tesa 51968

Doppelseitig klebendes Klebeband mit nichtkornorientiertem PP-Träger und Acrylklebstoff für Anwendungen, die starke Klebkraft erfordern.

- Sehr starke, langhaltende Haftung
- Licht- und alterungsbeständiger Acrylklebstoff
- Langhaltende Haftung auch auf weichen Kunststoffen (macht u. U. Koronabehandlung auf ABS und Polycarbonat zum Erreichen einer starken Haftung überflüssig)
- Besonders geeignet für raue Oberflächen
- Betriebstemperatur bis zu 70 °C langfristig und 120 °C kurzfristig
- Tesa 51968



Länge	50 m	Klebertyp	Doppelseitiges Acryl
Stärke	0,3 mm	UV-beständig	Nein

Breite (mm)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
12	268-2014	Stück	1+	15,40	10+	14,80	25+	14,50
19	268-2042	Stück	1+	22,40	10+	21,50	25+	21,10
25	268-2036	Stück	1+	27,50	10+	26,40	25+	25,90
38	268-2020	Stück	1+	39,60	5+	38,00	10+	37,20

Doppelseitige Klebebänder, Polypropylen-Rollen



- Flexibler Klebstreifen auf Polypropylenbasis von 0,1mm Stärke
- Beidseitig mit druckempfindlichem synthetischem Gummiklebstoff beschichtet
- Auf einer Seite mit gelbem, leicht ablösbar Schutzstreifen aus Papier



Breite (mm)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
25	555-033	1 Rolle = 20 m	1+	5,00	10+	4,62	25+	4,40
50	512-884	1 Rolle = 50 m	1+	17,50	10+	16,19	25+	15,40

Pre-Cut Double Sided Tape

Pre-cut plastic foam based strips, Supplied on a continuous reel **neu!**

Stärke	0,8 mm	UV-beständig	Nein
Klebertyp	Doppelseitig		



Breite (mm)	Länge (mm)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
25	25	512-878	1 Rolle = 250	1+	4,00	10+	3,70	25+	3,52

Vorgeschnittene Klebebänder

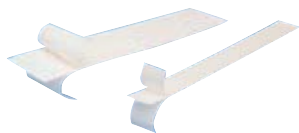
- Vorgeschnittene Version des 0,8mm dicken Streifens auf Kunststoffschaum-Basis
- Geliefert auf einer kontinuierlichen Rolle



Pad-Größe	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
12x12mm	512-862	1 Rolle = 500	1+	2,40	10+	2,22	25+	2,11
25x12mm	555-257	1 Rolle = 500	1+	4,30				

Doppel-Klebestreifen

- Mit Kunststoffunterlage, 0,8mm stark
- Auf beiden Seiten selbstklebend
- Gute Haftung an den meisten Oberflächen
- Schutzschicht auf beiden Seiten
- Streifen in Länge von 150mm lieferbar



Breite (mm)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
12	512-856	1 Beutel = 25	1+	2,40	10+	2,22	25+	2,11
25	554-844	1 Beutel = 25	1+	4,70	10+	4,35	25+	4,14

Scotch Mount 9536 GP Polyethylen

Weißes, gummiartiges, doppelt-beschichtetes Schaumstoffband, das sehr hohe Anfangshaftung bietet, die eine breite Vielfalt von Oberflächen einschließlich Polypropylene bindet. **neu!**

- Geeignet für permanenten internen Einsatz
- Schaumstärke erlaubt starke Haftung auf Oberflächen mit einer potenziellen Fehlanpassung von bis zu 0,5 mm
- Niedrige Oberflächenenergieverbindung bei schwierigen Kunststoffen und UV-Lacken
- Geschlossenzelliger Schaum
- Langfristige Temperaturbeständigkeit -40 bis +60 °C
- 180° Abzug 17 N/25 mm



Breite 25 mm Klebertyp Doppelt beschichtet, mit hoher anfänglicher Klebekraft
Länge 66 m Temperaturbereich -40 → +60 °C
Stärke 1,1 mm UV-beständig Nein

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
458-7179	Stück	1+	18,00	5+	17,28	10+	16,92

Scotch-Mount 9546 GP Polyethylen

Weißes, doppelt-beschichtetes Schaumstoffband mit modifiziertem Acryl, das sehr hohe Anfangshaftung bietet, die eine breite Vielfalt von Oberflächen einschließlich Polypropylene bindet. **neu!**

- Geeignet für die Montage in Räumen und im Freien.
- Schaumstärke erlaubt starke Haftung auf Oberflächen mit einer potenziellen Fehlanpassung von bis zu 0,5 mm
- Niedrige Oberflächenenergieverbindung bei schwierigen Kunststoffen und UV-Lacken
- Geschlossenzelliger Schaum
- UV-beständig
- Langfristige Temperaturbeständigkeit -40 bis +80 °C



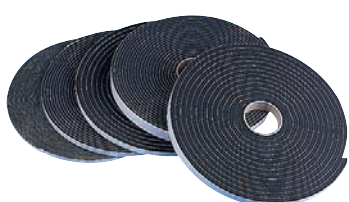
Breite 25 mm Klebertyp Doppelt beschichtetes Acryl
Länge 66 m Temperaturbereich -40 → +80 °C
Stärke 1,15 mm UV-beständig Ja

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
458-7163	Stück	1+	25,40	5+	24,38	10+	23,88

PVC-Dichtung, schwarz

Schaumstoffdichtstreifen aus schwarzem PVC geringer Dichte mit hoher Klebekraft zur Abdichtung gegen Licht, Staub und Wasser in Baugruppen mit mechanischen Befestigungen.

- Klebstoff mit hoher Klebekraft hält den Schaumstoff beim Verkleben an seiner Position
- Exzellente Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Pilzbefall und Oxidation für eine lange Haltbarkeit der Dichtung
- Geschlossenzelliger Aufbau für formschlüssige Dichtungen bei nur 30% Kompression und Materialersparnis gegenüber offenzelligen Schaumstoffen



- Leicht ablösbarer Schutzstreifen verhindert Dehnungen beim Verkleben
- Breites Anwendungsspektrum in Klimaanlagenbau, Telekommunikation, Luftfahrt, Schifffahrt und Automobilindustrie

Stärke	Breite	Länge	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
3mm	12mm	30m	205-0861	Stück	1+	5,80	10+	5,36	25+	5,10
6mm	12mm	15m	205-0877	Stück	1+	5,50	10+	5,09	25+	4,84
6mm	25mm	15m	205-0883	Stück	1+	9,90	10+	9,16	25+	8,71
10mm	12mm	10m	205-0899	Stück	1+	5,10	10+	4,72	25+	4,49
10mm	25mm	10m	205-0906	Stück	1+	8,80	10+	8,14	25+	7,74

PVC-Dichtung, mittelfest

Schaumstoffdichtstreifen aus grauem PVC mittlerer Dichte zur Abdichtung von Metall gegen Metall und für den Einsatz beim Stanzen und bei der Schwingungsdämpfung.

- Geschlossenzelliger Aufbau für formschlüssige Dichtungen bei nur 30% Kompression
- Fester Schaumstoff mittlerer Dichte mit hoher innerer Festigkeit zur Abdichtung und Schwingungsdämpfung
- Exzellente Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Pilzbefall und Oxidation für eine lange Haltbarkeit der Dichtung
- Druckempfindlicher Klebstoff für einfaches Verkleben
- Leicht ablösbarer Schutzstreifen verhindert Dehnungen beim Verkleben
- Breites Anwendungsspektrum in Containerbau, Computerfertigung, Gerätebau, Schifffahrt und Automobilindustrie



Stärke	Breite	Länge	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
3mm	9mm	30m	205-0912	Stück	1+	7,60	10+	7,03	25+	6,69
3mm	12mm	30m	205-0928	Stück	1+	9,00	10+	8,32	25+	7,92
6mm	12mm	15m	205-0934	Stück	1+	7,90	10+	7,31	25+	6,95
6mm	25mm	15m	205-0940	Stück	1+	14,70	10+	13,60	25+	12,94

PVC-Dichtung, grau

- Schaumstoffdichtstreifen aus grauem PVC
- Geringe Dichte mit hoher Klebekraft
- Zum Abdichten von Geräteschränken, Gehäusen und Maschinen gegen Licht, Staub, Feuchtigkeit usw.
- Klebstoff hält Schaumstoffdichtstreifen sicher auf unregelmäßigen und gebogenen Flächen
- Graue Farbe passend zur Gehäusefarbe
- Leicht im Bogen zu verlegen
- Gute Haftung auf gebogenen Flächen
- Geschlossenzelliger Aufbau für formschlüssige Dichtungen bei nur 30% Kompression
- Leicht ablösbarer Schutzstreifen verhindert Dehnungen beim Verkleben



Stärke x Breite	Länge	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
3x6mm	30m	205-0805	Stück	1+	3,70	10+	3,42	25+	3,26
3x9mm	30m	205-0827	Stück	1+	4,70	10+	4,35	25+	4,14
3x12mm	30m	205-0833	Stück	1+	5,50	10+	5,09	25+	4,84
6x9mm	15m	205-0849	Stück	1+	4,20	10+	3,88	25+	3,70
6x12mm	15m	205-0855	Stück	1+	5,10	10+	4,72	25+	4,49

Tesafix 4970, PVC-Träger

- Doppelseitiges Klebeband, Acrylklebstoff auf PVC-Träger
- Starke Klebkraft, sichere Haftung auf rauen Oberflächen
- Besonders beständig gegen Weichmacher
- Geeignet zum Anbringen schwerer, dekorativer Teile, Kunststoff- und Holzleisten
- Farbe, weiß
- Temperaturbeständig 70°C kurzzeitig
- Stärke 0,23mm
- Klebekraft 30N/25mm
- Länge 50m



Breite	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
12mm	268-1932	Stück	1+	12,00	10+	11,50	25+	11,30
15mm	282-6725	Stück	1+	12,70	10+	11,75	25+	11,18
19mm	282-6731	Stück	1+	13,90	10+	13,30	25+	13,10
25mm	268-1982	Stück	1+	22,60	10+	21,70	25+	21,20
38mm	268-1976	Stück	1+	34,40	5+	33,00	10+	32,30

Schaumstoff-Dichtstreifen aus EPDM-Gummi

Selbstklebender Schaumstoffdichtstreifen. Querschnitt B. 12mm, H. 3,0mm.

- Ideal zum Abdichten und zur Dämpfung
- Vollsynthetischer Schaumstoff aus EPDM-Gummi, daher alterungsbeständig und chemisch neutral gegenüber den üblichen Lacken und Kunststoffen
- Widerstandsfähig gegen die meisten ätzenden Chemikalien
- Temperaturbeständig bis 90°C
- Widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Ozon
- Entspricht DIN 53509



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
567-963	1 Rolle = 10 m	1+	4,80		

Die Marke RS - Höchste Qualität zu günstigen Preisen

www.rsonline.de

Polyesterträgerband

Doppelseitig klebendes Band mit einer Seite aus transparentem Polyesterfilm und einer Acrylseite und einem Abziehband aus rotem Polypropylen.

- Starke Klebkraft für dauerhafte Installation
- Sichere Haftung bei hohen Temperaturen
- Besonders beständig gegen Weichmacher
- Geeignet zur Montage von Kunststoffteilen und Gummiprofilen
- Betriebstemperatur bis zu 80 °C langfristig und 160 °C kurzzeitig

Länge	50 m	Temperaturbereich	-30 → +80
Stärke	0,21 mm	UV-beständig	Nein
Klebertyp	Doppelseitig Acryl		

Breite (mm)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
9	468-443	Stück	1+	8,00	10+	7,40	25+	7,04
12	468-453	Stück	1+	10,50	10+	9,71	25+	9,24
19	468-370	Stück	1+	14,80	10+	13,69	25+	13,02
25	468-425	Stück	1+	19,00	10+	17,57	25+	16,72
38	468-380	Stück	1+	27,50	10+	25,44	25+	24,20

Doppelseitiges Acryl-Klebeband tesa 51571

Mit der Hand einreißbares doppelseitiges Klebeband aus einem Vlies-Träger und einem synthetischen Gummiklebstoff.

- Das äußerst hohe Eigengewicht der Haftbeschichtung unterstützt die Haftung auf unebenen Oberflächen.
- Sehr hohe Klebkraft und Ersthaftung.
- Gute Haftung an energiearmen Oberflächen wie PP und PE.
- Ideal für internes Verbinden von z. B. Aluminium, Polystyrol, PP und ABS
- Begrenzte Widerstandsfähigkeit gegen UV und Temperatur

Stärke	160 µm	Farbe	-
Klebertyp	Synthesekautschuk		
		Länge	50 m

Breite (mm)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
12	513-547	Stück	1+	2,32	10+	2,15	25+	2,04
19	513-537	Stück	1+	3,36	10+	3,11	25+	2,96
25	513-531	Stück	1+	4,29	10+	3,97	25+	3,78
38	513-521	Stück	1+	6,30	10+	5,83	25+	5,54

Doppelseitiges Klebeband tesa 4959

- Doppelseitiges Klebeband zur Montage und für Verbindungen mit Vliesstoffträger, der mit einer Acrylmasse mit sehr hoher Klebrigkeit beschichtet ist, gute Scherfestigkeit, Licht- und Alterungsbeständigkeit, vollkommen weichmacherbeständig.
- Klebkraft auf Stahl: 15,5 N/25 mm.
- Temperaturbeständigkeit: 200 °C (kurzzeitig) 80 °C (Dauererwärmung).
- Länge: 100 m

Farbe	Transparent
-------	-------------

Breite (mm)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
19	273-627	Stück	1+	4,72	10+	4,37	25+	4,15
25	273-598	Stück	1+	5,92	10+	5,48	25+	5,21
50	273-605	Stück	1+	10,10	10+	9,70	25+	9,50

Doppelseitiges Band 51970

- Dieses doppelseitige Band enthält einen Acrylklebstoff mit starken Klebeeigenschaften. Kann für das Kleben von Kunststoff- und Holzverkleidungen für langfristige Haftfestigkeit verwendet werden.
- Allgemein widerstandsfähig gegen Weichmacher, für eine sichere Verbindung.

Haftung:	32,5 N / 25 mm	Stärke:	0,24 mm
Acrylklebstoff; Polypropylen-Rückseite		Länge:	50 m
Dehnung:	165 %	Farbe:	transparentes
Temperaturbeständigkeit:	+120° C (kurze Lebensdauer); +80° C (lange Lebensdauer)		

Breite (mm)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
19	379-0217	Stück	1+	14,40	10+	13,32	25+	12,67

AT 834, unterschiedliche Klebseiten

- Gummiklebstoff auf der beschichteten Seite und Acryl-Klebstoff auf der unbeschichteten Seite
- Lässt sich sauber abziehen
- Hohe Klebkraft
- Reißfest
- Eher für langfristige Anwendungen geeignet
- Lieferbar in 25m-Rollen

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
AT834 50mm	408-9603	Stück	1+	15,80	10+	14,61	25+	13,90

Günstiges doppelseitiges Klebeband

Transparentes doppelseitiges Klebeband mit Polypropylen-Rückseite und synthetischem Gummiklebstoff.

- Lösungsmittelfrei
- Stark haftender Klebstoff
- Universal-Klebeband
- Haftet auf Stahl 20N/25mm
- Temperaturbeständigkeit bis 70 °C, kurzzeitig
- Tesa 64621

Länge	50 m	Klebertyp	Hohe Klebkraft; doppelseitig
Stärke	0,09 mm	Temperaturbereich	Bis zu 70 °C (kurzfristig)
Abschälbarkeit	20 N / 25 mm	UV-beständig	Nein

Breite (mm)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
12	436-2807	Stück	1+	1,92	10+	1,78	25+	1,69
19	436-2813	Stück	1+	3,12	10+	2,89	25+	2,75
25	436-2829	Stück	1+	4,26	10+	3,94	25+	3,75
50	436-2835	Stück	1+	8,34	10+	7,71	25+	7,34

969 ATG Klebstoff Film

Transparenter Klebstoff mit hoher Klebkraft für die meisten Kunststoffe und Gummiarten, Leder und Textilien. Niedrige Oberflächenenergieverbindung

- Haftung auf einer breiten Palette von verschiedenen Oberflächen, für die ein aggressiver Klebstoff mit starker Anfangshaftung erforderlich ist.
- Geeignet für Metalle, Glas, Papier, Farben, Holz, Gummi und die meisten Kunststoffe, einschließlich Polypropylen
- Ideal für den Universaleinsatz bei Montage und Glasfaserverbindung sowie Laminierung von Namensschildern aus Metall und Kunststoff
- Klebeband-Abroller separat lieferbar
- 180° abziehbar 20 N / 25 mm
- Die ersten 12-18 cm dieses Bands sind nicht doppelseitig

Breite	12 mm	Klebertyp	Hohe Klebkraft
Länge	32,9 m	Temperaturbereich	Bis zu 80 (langfristig)
Stärke	0,13 mm	UV-beständig	Nein

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
458-7090	Stück	1+	11,70	10+	10,82	25+	10,30

Abdeckklebebänder

Universal-Abdeckband

Universal-Papierabdeckband mit Naturgummiklebstoff.

- Ideal zum Abdichten, Reparieren, Markieren und für einfache Verpackungen
- Temperaturbeständig bis 50 °C (kurzzeitig)

Klebertyp	Naturgummi	Zugfestigkeit	90 N/25 mm
Länge	50 m	Stärke	130 µm
Betriebstemperatur	Bis zu 50 °C (kurzfristig)		

Breite (mm)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
25	513-569	Stück	1+	1,33		
38	513-593	Stück	1+	1,82		
50	513-587	Stück	1+	2,30		

Klebeband mit Kapton® Tesa 51408

- Abdeckband aus Kapton® mit Silikonklebstoff, flammhemmend und extrem temperaturbeständig
- Zum Schutz von Baugruppen und Platinen beim Schweißlöten
- Haftung Typ 25mm auf Stahl, 6N/cm
- Temperaturresistent bis 10h bei +350°C
- Bandstärke 0,06mm, Rollenlänge 33m

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Tesa 51408								
12mm	436-2762	Stück	1+	20,00	10+	19,20	25+	18,80
19mm	436-2778	Stück	1+	25,60	10+	24,60	25+	24,10
25mm	436-2784	Stück	1+	35,30	5+	33,90	10+	33,20

Kreppband 2321, leicht gekrepppt

- Gekreppte und latexgetränkte Abdeckbänder von gelbbraunlicher Farbe
- Bestimmt für allgemeine Abdeckarbeiten in der Industrie
- Gute Formbarkeit auf Krümmungen und Unregelmäßigkeiten
- Leichtes Abschneiden von Hand
- Gute Lösungsmittel- und Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Jedes Eindringen von Farbe dadurch vermieden
- Kunstgummikleber gewährleistet leichte Anwendung und sauberes Abziehen, ohne Spuren und ohne ein Abblättern der Farbe
- Nicht für Außenanwendungen bestimmt

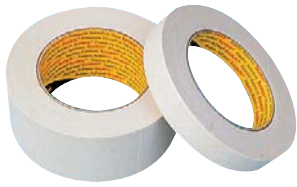
Haftvermögen auf Stahl:	230cN/cm	Gesamtstärke:	0,135mm
Reißfestigkeit:	3,5daN/cm	Länge:	50m
Dehnung:	8%	Klebstoff:	Gummi-Harz
Temperaturbeständigkeit:	+70°C		

Breite	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
19mm	279-5047	Stück	1+	1,70	10+	1,57	25+	1,50
25mm	279-5053	Stück	1+	2,20	10+	2,03	25+	1,94
50mm	279-5069	Stück	1+	4,40	10+	4,07	25+	3,87
100mm	279-5075	Stück	1+	7,70	10+	7,12	25+	6,78

Kreppband 2364

- Klebebänder für allgemeine Anwendungen; gute Feuchtigkeits- und Lösungsmittelbeständigkeit
- Erlauben eine saubere Begrenzung, ohne dass sich Farbe auf den Rändern ansammelt
- Sie reißen nicht beim Abrollen
- Ohne Spuren wieder abziehbar

Haftvermögen auf Stahl: 3,8N/cm Stärke: 0,15mm
Reißfestigkeit: 4N/cm Länge der Rolle: 50m
Reißdehnung: 10% Klebstoff: Gummi-Harz
Temperaturbeständigkeit: 80°C 1 Stunde lang



Breite (mm)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
19	175-7735	1 Packung = 2	1+	5,80	10+ 5,36	25+ 5,10
25	175-7741	1 Packung = 2	1+	6,90	10+ 6,38	25+ 6,07
50	175-7757	1 Packung = 2	1+	13,60	10+ 12,58	25+ 11,97

Feinkrepp 4323

- Klebebänder aus fein gekrepptem Papier, bestimmt für die üblichen Vorgänge des Abdeckens, des Bündelns, der Befestigung oder der Verpackung von leichten Kartons.

Reißdehnung: 10% Stärke: 130µ
Haftvermögen: 7N/25mm Länge: 50m
Temperaturbeständigkeit: +50°C in der Spitze Klebstoff: Kautschuk



Breite	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
19mm	282-6674	Stück	1+	2,30	10+ 2,13	25+ 2,02
25mm	282-6680	Stück	1+	2,50	10+ 2,31	25+ 2,20
38mm	282-6696	Stück	1+	2,90	10+ 2,68	25+ 2,55
50mm	282-6703	Stück	1+	3,53	10+ 3,27	25+ 3,11
75mm	282-6719	Stück	1+	5,70	10+ 5,27	25+ 5,02

Klettbander

Wiederverschließbares Befestigungssystem, einfach und effektiv in der Anwendung. Befestigungselemente aus Kunststoffstreifen mit dichtem Muster von Pilzköpfen, die bei Druck hörbar ineinander greifen. Für viele Anwendungen in Elektronik, Bürogeräte, Ladeneinrichtung und Transport.

Dual Lock™ wiederverschließbare Befestigungselemente

- Können Hunderte von Malen geöffnet und geschlossen werden
- Bis zu 12-fache Leistungsfähigkeit von Standardsystemen
- Bedarf für mechanische Befestigungen entfällt
- Hochfestes VHB™-Klebband mit Acrylschaumrückseite für starke, dauerhafte Haftung
- Beständig gegen Weichmacher, Feuchtigkeit und UV-Strahlung
- Geräusch- und schwingungsdämpfend
- Verbindet zahlreiche unterschiedliche Oberflächen
- Hörbares Einrasten beim Schließen des Befestigungsteils
- 360° Einstellungswinkel

- SJ355D**
 - 250 Schäfte/Quadratroll
 - Farbe; schwarze Gehäuse, weißes VHB-Band
 - In Packungen zu 2 Rollen à 25mm x 5m
- SJ356D**
 - 250 Schäfte/Quadratroll
 - Farbe; klar
 - In Packungen zu 2 Rollen à 25mm x 5m
- SJ355X**
 - Ein Zoll große quadratische Stücke, 170 und 400 Schaftbefestigungselemente zur Anpassung der Lösungsstärken für verschiedene Anwendungen
 - Schwarze Gehäuse, weißes VHB-Band
 - Lieferung in Packungen von 250 quadratischen Ein-Zoll-Stücken

Breite 25 mm Länge 5 m
Befestigungstyp Dual Lock™ wiederverschließbar

Klebertyp	Best.-Nr.
Acryl	458-7321
Auf Gummibasis	458-7337

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Wiederverschließbare Befestigungselemente - SJ355D-Rollen	458-7321	Stück	1+	97,00	5+ 93,12	10+ 91,18
Wiederverschließbare Befestigungselemente - SJ356D-Rollen	458-7337	Stück	1+	106,00	5+ 101,76	10+ 99,64



Druckverschluss, DualLock

- Wiederverschließbares System mit Widerhaken, auch für den Einsatz im Außenbereich
- Hörbares Knacken signalisiert richtigen Verschluss
- Rückseitig starker Acrylschaum-Klebstoff
- Ausgezeichnete Haftung auf vielen Materialien, selbst mit rauen, unregelmäßigen Oberflächen
- Schnelle, einfache Lösung für viele Anwendungen
- Lieferung im Spender, je zwei 5m Hakenbänder
- SJ354X - 2 Rollen à 150 Stück vorgestanzte Plättchen, 25x25mm auf der Rolle
- SJ355X - Beutel mit 5 Bändern je 5 Stanz-Plättchen



Herst.-Nr.	Aufmachung	Abmessungen	Farbe
SJ355D	2 durchgehende Rollen	25mm x 5m	schwarz
SJ356D	2 durchgehende Rollen	25mm x 5m	klar
SJ354X	2 Rollen mit Plättchen	25mm x 25mm	schwarz
SJ355X	5 x 5 Plättchen	25mm x 25mm	schwarz

Herst.-Teile-Nr.	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
SJ 355D (22388)	176-3049	1 Box = 5 m	1+	102,00	5+ 97,92	10+ 95,88
SJ 356D (22380)	176-3055	1 Box = 5 m	1+	115,00	5+ 110,40	10+ 108,10
SJ354X	251-7140	1 Box = 300	1+	84,70	5+ 81,31	10+ 79,62
SJ355X	693-725	1 Beutel = 25	1+	19,00	10+ 17,57	25+ 16,72

Thin Dual Lock™ wiederverschließbares Befestigungselement

Dieses durchsichtige Befestigungselement hat pilzförmige, ineinander greifende Schäfte, die kürzer sind als bei Standardprodukten, und ermöglicht so schmalere Klebefugen.

- Kann bis zu 100 mal geöffnet werden.
- Sehr dünn, 1,7 mm Einrastung
- Der Hochleistungs-Acrylklebstoff haftet an zahlreichen Oberflächen, einschließlich schwieriger Kunststoffe, Polypropylen und Polyethylen.
- UV-beständig
- 360° Einstellungswinkel
- Rollengröße, 25 mm x 10 m



Länge 10 m Befestigungstyp Dual Lock™ wiederverschließbar, Rollen
Breite 25 mm Klebertyp Acryl

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
458-7343	Stück	1+	38,70	5+ 37,15	10+ 36,38

Gewebeband zur selbsthaftenden Befestigung

- Typische Anwendungen sind Industrie, Schiffbau, Automobilbau, Display usw
- Die selbst haftende Befestigung ist ein einzelnes Band, bei dem nach dem Zerschneiden in zwei separate Streifen die Streifen von selbst aneinander haften und eine gute Befestigung von mittlerer Haltbarkeit ergeben
- Ergibt eine robustere Befestigung als andere Produkte der Marke Velcro®
- Hohe Scherfestigkeit
- Verwendet universellen Klebstoff auf Gummibasis
- Länge 5m, Breite 25mm, Farbe Schwarz
- Exzellente Befestigungseigenschaften, aber dennoch leicht zu bewegen/neu anzuordnen



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
5m-Rolle	436-2706	Stück	1+	17,50	10+ 16,80	25+ 16,50

Velcro® Klettband

Selbstklebender Velcro® Klettverschluss, verfügbar als separate Widerhaken- und Schlaufen-Komponenten. Anwendungsgebiete: Halter für kleine Werkzeuge, Frontplatten von Lautsprechergehäusen und andere Tafeln, Kabelbaum-Fixierung, Batterieeinbauhilfen, rutschfester Werkzeugeinsatz, Herstellung von Prototypenmodellen und Ausstellungs-Schautafeln.



Breite 20 mm Farbe Weiß
Schälfestigkeit 1,3 N/cm

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
433-501	1 Rolle = 10 m	1+	16,60	10+ 15,35	25+ 14,61

Klettverschlüsse

- Selbstklebendes Velcro®-Klettband mit abziehbarem Papier-rücken
- Zur Befestigung kleiner Werkzeuge, von Abdeckungen, Frontseiten, Kabelbäumen, Batterien, von rutschfesten Einsätzen, aber auch zur Prototypenmontage und im Messebau
- Doppel-Ausführung, einseitig Haken, einseitig Ösen, zur Kabelbefestigung
- Rollenbreite 20mm



Typ	Farbe	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Haken	Schwarz	549-921	1 Rolle = 5 m	1+	9,50	10+ 8,79	25+ 8,36
Öse	Schwarz	549-937	1 Rolle = 5 m	1+	9,50	10+ 8,79	25+ 8,36
Haken	Weiß	433-472	1 Rolle = 5 m	1+	9,50	10+ 8,79	25+ 8,36
Öse	Weiß	433-488	1 Rolle = 5 m	1+	9,50	10+ 8,79	25+ 8,36
Doppelseitig	Schwarz	433-494	1 Rolle = 10 m	1+	18,90	10+ 17,48	25+ 16,63

Velcro® ist eine eingetragene Marke von Selectus Ltd.

Prüfen Sie die aktuelle Verfügbarkeit auf RS Online

www.rsonline.de



Isolierband, One-Wrap®

- Mehrschichtig laminiertes, schwarzes Polypropylen-Band mit Velour
- Keine Schichtlösung, legt sich sanft an, ideal für Faseroptiken
- Flammhemmend zertifiziert, für Schaltschränke und Verteilerkästen geeignet
- Bandstärke 1,35mm, Breite 20mm
- Rollenlänge 10m



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	€	€	€
Wickelkleband	423-9555	Stück	1+ 13,40	10+ 12,39	25+ 11,79

Klettverschlüsse

Selbstklebendes Klettband mit separaten Ösen- und Hakenkomponenten. Verwendbar zum Halten oder Befestigen von Produkten, Komponenten, Platten, Zierleisten, Ausstellungs- und Werbebefesteln. In drei Haltekraften erhältlich:

- **Pilzklettverschluss** mit Gummi-Klebeseite; schwarze Befestigungsstreifen haben sofortige Klebekraft, die mit der Zeit stärker wird. Sorgt für hochfeste, dauerhafte Befestigung bei gelegentlichem Lösen der Verbindung.
- **Klettverschluss** mit Acryl-Klebeseite; schwarze Klettverschlussstreifen. Hohe Scherfestigkeit, bessere Temperaturbeständigkeit, gute Alterungsbeständigkeit und ausgezeichnete Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Lösungsmittel und UV-Strahlung. Für vorübergehende Befestigungen, die regelmäßig gelöst und geschlossen werden können.
- **Formklettverschluss** mit Gummi-Klebeseite; schwarzer Befestigungsstreifen mit einem großen doppelköpfigen Haken und dickem Kunststoffuntergrund. Ergibt zusammen mit der Öse der Pilzklette einen starken Halt.



Größe (mm)	Befestigungstyp	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
5 m x 20	Haken	618-8869	1 Rolle	1+	10,50	10+	9,71	25+	9,24
5 m x 20	Ösen für Haken	618-8875	1 Rolle	1+	10,50	10+	9,71	25+	9,24
5 m x 20	Pilzkopf	251-4286	1 Rolle	1+	10,10	10+	9,34	25+	8,89
5 m x 20	Ösen für Pilzkopf	251-4309	1 Rolle	1+	9,10	10+	8,42	25+	8,01
5 m x 25	Doppel-Haken	251-4292	1 Rolle	1+	15,80	10+	14,61	25+	13,90

Robustes Band

- Strapazierfähiger Stab auf Band
- 50 % größere Schließkraft als Standard-Klettband
- Wasserbeständiger Klebstoff – für den Innen- und Außenbereich geeignet



Befestigungstyp	Haken und Ösen	Farbe	Schwarz
Schließfestigkeit	2,3 N/cm	Länge	100 mm
Breite	50 mm		

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Klettbandstreifen	459-3657	Stück	1+	4,40	10+	4,07	25+	3,87

Industrieller Klettverschluss

- Schwarze Klettstreifen, rückseitig mit Klebeband versehen, für hohe Beanspruchungen
- 50% höhere Verschlusskraft als herkömmliches Klettband
- Wasserbeständiger Klebstoff, für den Innen- und Außenbereich geeignet
- Bandbreite 50mm



Rollenlänge	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
5m	423-9533	Stück	1+	38,40	5+	36,86	10+	36,10
1m	423-9498	Stück	1+	10,20	10+	9,43	25+	8,98

Klettbandtaler

- 16 mm Taler, 16-teiliger Satz (an Haken und Regelkreis)
- Farbe, weiß
- Ideal für Büro und Arbeitsplatz



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
423-9549	Stück	1+	3,90	10+	3,61	25+	3,43

Mini Pack SJ352D

Dieses schwarze Klett-Befestigungssystem mit Gummihafkleber ist mit winzigen steifen Haken versehen, die in biegsamen Schlaufen greifen.

- Schnelle Befestigung, die zur Reduzierung von Fertigungszeit und Kosten beiträgt
- Haftet an den meisten glatten Oberflächen
- Lösungsmittel- und feuchtigkeitsbeständig
- Ideal, wenn Tausende von Öffnungs- und Schließvorgängen erforderlich sind



- Die Lieferung erfolgt in einer Packung von 2 x 5 m x 25 mm Rollen

Länge	5 m						
Breite	25.4 mm						
Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
176-3033	1 Box = 5 m	1+	47,20	5+	45,31	10+	44,37

Verpackungsbänder

Packband, tesapack® 4120



- Klebeband für leichte und mittlere Kartons
- Träger PVC-Folie, Klebmasse Kautschuk
- Zur manuellen Verwendung, aber auch für Tisch-Spender geeignet
- Temperaturbereich -20°C bis +70°C
- Gesamtstärke 52µm, Rollenlänge 66m



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
tesapack® 4120								
Klar, 50mm	198-6646	Stück	1+	4,90	10+	4,53	25+	4,31
Braun, 50mm	198-6652	Stück	1+	4,90	10+	4,53	25+	4,31

PVC-Kartonklebeband



Universalband mit einer PVC-Rückseite und einem starken Naturgummiklebstoff.

- Ideal für das Verpacken und Verschließen von Säcken und Kartons
- Zäh und feste PVC-Rückseite
- Kann mit Hand- und Tisch-Abrollern verwendet werden
- Für leichte und mittelschwere Kartons
- Widersteht Tiefgefrieren



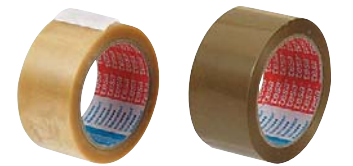
Länge	66 m	Bruchdehnung	60 %
Festigkeit	Hoch	Stärke	52 µm
Zugfestigkeit	29 lbs/in		

Farbe	Breite (mm)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Weiß	50	198-6668	Stück	1+	4,90	10+	4,53	25+	4,31

tesapack® 4124, hochbelastbar



- Extrastarkes Klebeband der Sonderklasse, zum Verkleben von Kartons mittleren Gewichts, Export-Verpackung oder für zusätzliche Sicherheit
- Träger PVC-Folie, Klebmasse Kautschuk
- Leicht und geräuscharm mit allen Handabrollern und Verpackungsautomaten zu verarbeiten
- Temperaturbereich -20°C bis +70°C
- Gesamtstärke 65µm, Rollenlänge 66m



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
tesapack® 4124								
Klar, 50mm	198-6719	Stück	1+	6,60	10+	6,11	25+	5,81
Braun, 50mm	198-6725	Stück	1+	6,60	10+	6,11	25+	5,81

tesa® 4574, hochfest



- Klares Monofilament-Klebeband mit hoher Längs-Reißfestigkeit, auf Basis von PP-Folie
- Zum Bündeln von Gütern, Rohren und Platten und zum Verstärken von Versandschachteln
- Reißkraft 23N/mm, Klebkraft auf Stahl 8N/cm
- Gesamtstärke 125µm, Rollenlänge 50m

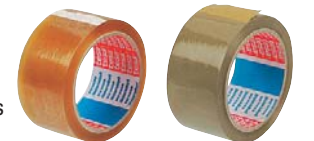


Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
tesa® 4574								
Klar, 25mm	198-6826	Stück	1+	5,16	10+	4,77	25+	4,54
Klar, 50mm	198-6810	Stück	1+	9,96	10+	9,21	25+	8,76

Kartonklebeband aus Polypropylen



- Universell verwendbares Kartonklebeband aus 46µ PP
- Eine reißfeste Polypropylenrückseite wird mit einem kraftvollen Gummiklebstoff kombiniert und macht das Band geeignet für das Verschließen von Kartons
- Ideal für das Verpacken und Verschließen von Säcken und Kartons in Büros und Fabriken
- Kann mit Hand- und Tisch-Abrollern verwendet werden
- Dünnere, jedoch haltbarere Alternative zu Vinyl
- Für leichte und mittelschwere Kartons
- Widersteht Tiefgefrieren



Länge	66 m	Bruchdehnung	140 %
Festigkeit	Hoch	Stärke	46 µm

Farbe	Breite (mm)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Braun	75	373-1583	Stück	1+	2,86	10+	2,65	25+	2,52
Transparent	75	373-1511	Stück	1+	2,86	10+	2,65	25+	2,52

Packband, tesapack® 4089

- Stabiles Verpackungsband aus PP-Folie mit Holtmelt Klebmasse
- Zum Verschließen von Taschen und Kartons in Fertigung, Büro und Versand, mit Hand- und Tischspendern, sowie Verpackungsautomaten
- Gesamtstärke: 46 µm
- Rollenlänge: 66 m



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
tesapack® 4089						
Klar, 48 mm	692-637	Stück	1+	2,43	10+	2,25
Braun, 48 mm	692-621	Stück	1+	2,43	10+	2,25

Technische Bänder

Isolier-, Dichtband-Masse

- Das Band besteht aus einer Vinylfolie, die mit einer Isoliermasse beschichtet ist
- Diese Masse erlaubt die Wiederherstellung einer Ummantelung, die Reparatur nach Arbeiten an Kabelverbindern und den vorläufigen Schutz von Verbindern
- Verwendung im kalten Zustand
- Verträgt sich mit allen Materialien für Ummantelungen
- Verwendbar im Außen- und im Innenbereich
- Bleibt auch bei Temperaturen unter 0°C flexibel.



Farbe: schwarz
Abmessungen: L 3m x B 101mm x Stärke 1mm

3M	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
VM Tape	180-5913	Stück	1+	22,70	5+	21,80

Doppelseitige Klebebänder

Kleband Scotch-Mount® 4008

- Offenzellige Schaumstoffträger
- Luft-, gas- und feuchtigkeitsdurchlässig
- Festigkeit der Schaumstoffträgerschicht
- Großes Haftvermögen
- Hochtemperatur- und lösungsmittelbeständig
- Verwendung zur Herstellung von Sicherheitsverglasungen, Befestigung von Spiegeln, Montage von Leiterplatten, Schalttafeln usw.



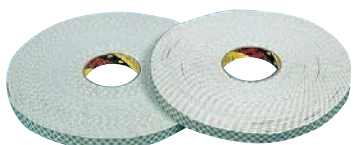
Reißdehnung: 90% Länge: 33m
Stärke: 3,2mm Klebstoff: Acrylat -A20-
Temperaturbereich: +110°C Träger: Polyurethan-Schaumstoff, offenzellig
- kurzzeitig: +190°C

Breite	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
19,1mm	279-5126	Stück	1+	43,40	5+	41,66
25,4mm	279-5132	Stück	1+	54,00	5+	51,84

Scotch-Mount ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma 3M

Kleband Scotch-Mount® 4026 / 4032

- Doppelseitige Klebebänder mit offenzelligem PU-Schaumträger
- Beidseitig mit Klebstoff beschichtet und mit einem Schutzstreifen bedeckt
- Flexibilität der Anwendung erlaubt Herstellung von widerstandsfähigen Verklebungen
- Gleichzeitig Mängel der Ebenheit von rauhen und unregelmäßigen Oberflächen ausgleichbar
- Einsatz in Möbelindustrie, Laden- und Messebau, Spiegelbefestigung, 4026 besonders in Luft- und Raumfahrt
- Spielen eine Rolle als Schwingungsdämpfer
- Verfügen über ausgezeichnete Stoß-, Abzieh- und Scherfestigkeit
- Verringern Schallübertragungen
- Gegen Temperaturunterschiede beständig
- Ausgezeichnete Abdichtungseigenschaften



Typ:	4026	4032
Reißfestigkeit:	1240kPa	1655kPa
Reißdehnung:	100%	90%
Stärke:	1,6mm	0,8mm
Temperaturbereich:	+110°C, kurzzeitig +190°C	
Länge:	33m	
Klebstoff:	Acrylat A20	

Herst.-Teile-Nr.	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
4026 - 19MM (21624)	175-7763	Stück	1+	28,10	5+	26,98
4026 25MM	192-1554	Stück	1+	37,00	5+	35,52
4026 - 50MM (21638)	175-7779	Stück	1+	71,60	5+	68,74
4032 19MM	192-1532	Stück	1+	45,50	5+	43,68
4032 25MM	192-1548	Stück	1+	56,80	5+	54,53

Doppelseitiges Kleband, VHB® 4910F

- Doppelseitige schaumbeschichtete Acrylbänder, besonders gut geeignet für die Verklebung von transparenten Materialien, wenn die optischen Eigenschaften erhalten bleiben müssen.
- Sie können zur Verklebung von Schutzplatten auf LCD-Anzeigen oder -Bildschirmen, von Türschildern usw. verwendet werden.



Haftvermögen auf Stahl: 260N/100mm kurzzeitig: +150°C
Temperaturbereich: +10°C Länge: 33m

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
220-9906	1 Packung = 2	1+	139,00	5+	133,44

Klebeband, VHB® 4945

- Doppelklebende Schaumstoffdichtstreifen mit hoher Klebkraft
- Für langfristige Haltbarkeit, deutlich höher als bei herkömmlichen Klebebandern
- Für zahlreiche industrielle Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Anstelle von Vernietungen, Verschweißungen und Flüssigklebstoffen einsetzbar
- Hervorragende Haftung auf vielen Oberflächen, insbesondere Anstriche und PVC-Kunststoffe



Haftung: 97N/cm² Länge: 33m
Betriebstemperatur: -40°C bis +93°C (149°C Spitze) Haltbarkeit: 12 Monate
Applikationstemp.: ab +16°C Zulassung: UL 746-C
Band - Dicke: 1,1mm

Breite	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
19mm	192-1677	Stück	1+	127,00	5+	121,92
25mm	192-1683	Stück	1+	166,00	5+	159,36

Doppelseitige Bänder, schaumstoffbeschichtet, formbar

- Aus flexiblem dunkelgrauen Acrylschaumstoff
- Leicht formbar
- Sehr leistungsfähigen Acrylkleber
- Besonders gut geeignet für Verklebungen auf unelastischen Materialien, die eine sehr unregelmäßige Oberfläche aufweisen z.B. Holz, eloxiertes Aluminium, Glas sowie Kunststoffe PVC, Vinyl usw.



Klebkraft: 350N/100mm Temperaturbereich: -30°C bis +90°C, kurzzeitig +150°C
Stärke: 1,1mm Länge: 33m

Breite	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
19,1mm	279-5148	Stück	1+	123,00	5+	118,08
25,4mm	279-5160	Stück	1+	175,00	5+	168,00

Pumpsprays, antistatisch

Antistatik

Antistatisches Handspray

Ein nichtschäumendes, antistatisches Pumpspray, das sich sehr leicht auftragen lässt. Zum Aufsprühen auf Werkstückoberflächen, um den Aufbau statischer Spannungen durch den Bediener oder die Bewegung trockener Luft auf künstlichen Werkstoffen/Oberflächen zu vermeiden (auch auf Werkstücken mit bestimmten synthetischen Oberflächenbehandlungen).

- Insbesondere empfohlen für Bereiche, in denen statische Spannungen Bauteile und Geräte gefährden und Unbehagen am Arbeitsplatz verursachen können
- Langzeitschutz
- Effektive Reinigungswirkung auf Arbeitsflächen und Bildschirmen
- Nicht entzündlich

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
250ml Pumpspray	514-486	Stück	1+	6,10	10+	5,64



Pumpspray, antistatisch

Eine nichtschäumende Anti-Statik-Flüssigkeit in einer Pumpflasche. Speziell für Bereiche empfohlen, wo elektrostatisch empfindliche Bauelemente und Anlagen verwendet werden.

Selbst bei trockener Umgebung bietet dieser Spray einen monatelangen Schutz.

- Nicht brennbar
- Nicht toxisch
- Keine Fleckenbildung auf Teppichböden
- Geliefert in einer 250 ml Pumpflasche

Electrolube Ref.	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
ASA 250 ml	155-8184	Stück	1+	6,70	10+	6,20



Schaumreiniger

Universal Schaum-Spray, Tiefen-Reiniger, antistatisch

- Tief reinigendes, antistatisches Universal-Schaumspray
- Geeignet für Büromaschinen wie Fotokopierer, Computer und Faxgeräte
- Löst hartnäckigen Schmutz auf harten Oberflächen, Glas und Stoff



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
400ml Aerosol	434-8930	Stück	1+	5,20	10+	4,81

EDV-Universalreiniger, AFC, Spray



- Wirkungsvoller antistatischer Schaumreiniger für Oberflächen mit statischer Staubablagerung
- Speziell für Plastik, Metall, Glas und Kunststoff
- Entfernt Schmutz und schützt lange Zeit vor neuer Verschmutzung
- Nicht brennbar und ozonfreundlich



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Spray, 400ml	◇ 101-6523	Stück	1+	6,38	10+	5,90	25+	5,61
Antistatisches Schaumreinigungsmittel (12 Stück)	448-184	1 Box = 12	1+	50,90	5+	48,86	10+	47,85

Kleberentferner Aufkleberentferner Etiketten-Entferner



- Spray mit Citrustrerpenen, zum Ablösen von porösen Etiketten
- Lösungsmittel hinterlässt keine Rückstände
- Auf Kunststoffen Eignungstest vornehmen

Achtung: Leicht entzündliches Treibgas.

Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Etikettenlöser Spray, 200ml	◇ 496-215	Stück	1+	5,21	10+	4,82	25+	4,58



Etiketten-Entferner LRM



- Etikettenlöser zum problemlosen Entfernen von Papier-Selbstklebeetiketten
- Aufsprühen und 5min einwirken lassen, Etikett abziehen und Oberfläche sauberwischen
- Bei richtiger Anwendung verträglich mit den meisten Oberflächenbeschichtungen, Gummi und Kunststoffen - nicht an Polystyrol verwenden
- Mit CO₂ Treibgas
- Ausgestattet mit Bürste und 360° Ventil, zum sprühen in jeder Haltung

Achtung: Leicht entflammable Lösungsmittel

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Aufkleberentferner	◇ 236-1874	Stück	1+	6,20	10+	5,74	25+	5,46
Aufkleberentferner, 12 Stück	448-178	1 Box = 12	1+	61,60	5+	59,14	10+	57,90



Aufkleberentfernungsstift



Speziell für die schnelle und effiziente Entfernung von druckempfindlichen Etiketten auf Papierbasis entwickelter Reinigerstift. Wird in einem Stiftapplikator von 12 ml Größe geliefert.



- Ermöglicht einfaches Ablösen von Aufklebern ohne Klebstoffrückstände oder Verkratzen der Oberfläche
- Unschädlich für die meisten Kunststoffe, Gummiarten, Elastomere und Oberflächenbeschichtungen. Testen Sie die Unschädlichkeit auf empfindlichen Kunststoffen zunächst an einer kleinen, nicht sichtbaren Stelle. Nicht auf Polystyrol anwenden.
- Zur Anwendung Stiftspitze aufdrücken, um Flüssigkeit in die Spitze zu pumpen.

Achtung: Entzündliches Lösungsmittel

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
251-3665	1 Packung = 5	1+	29,20	10+	27,01	25+	25,70

98

Kleb- und Dichtstoffentferner LOCTITE® 7200



Kleb- und Dichtstoffentferner zur schonenden Entfernung von Kleb- und Dichtstoffresten. Ersetzt die mechanische Behandlung, die oft zu Beschädigungen der Flächen führt.

Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
400	◇ 309-0214	Stück	1+	13,30	10+	12,80	25+	12,50



Dichtungsentferner Spray



- Hochwirksames Lösemittel-Gemisch, zur Entfernung hartnäckiger Verunreinigungen
- Unentbehrlich in Handwerk und Industrie, an Motorgehäusen, Flanschen, Fahrzeug- und Maschinenteilen
- Zur Beseitigung von Dichtmassen, festgebrannter Dichtungen, Klebstoff-Rückständen, aber auch eingetrockneter Öle, Fette, Teere und Harze
- Verhindert mechanische Oberflächenbeschädigungen, die beim Abkratzen auftreten können
- Oberflächenschonend bei Metallen - kann Lacke und Kunststoffe anlösen

Warnung: Nicht auf Lacken und Kunststoffen anwenden.

Anwendungsreich: Dichtungen; Klebstoffe; Öle; Fette; Harze
Produktkategorie: Reiniger, lösungsmittelhaltig
Verpackungsart: Spray
Verpackungseinheit: 300 ml



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
700-2918	Stück	1+	9,62	10+	8,90	25+	8,47

Solvent 50/Solvent 50 Super



- Lösemittel zur mühelosen Entfernung von Selbstklebe-Etiketten
- Durchdringt das Etikett und löst nach kurzer Einwirkzeit den Klebstoff
- Etiketten lassen sich in einem Zug ablösen, ohne Untergrund zu beschädigen
- Entfernt auch Rückstände von Teer und Klebstoffresten aller Art
- Sparsam und ergiebig
- SOLVENT 50 auf Basis von natürlichen Orangenextrakten
- SOLVENT 50 SUPER mit neuer Duftnote und aufsteckbarer Dosierbürste

Achtung: Enthält brennbare Anteile. Empfindliche Kunststoffe, wie Polystyrol können angelöst werden - vor Anwendung prüfen!

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Solvent 50, Dose II	◇ 186-5690	Stück	1+	18,50	10+	17,80	25+	17,40
Solvent 50, Spray 100ml	446-251	Stück	1+	4,16	10+	3,85	25+	3,66
Solvent 50, Spray 200ml	◇ 233-799	Stück	1+	6,30	10+	5,83	25+	5,54
Solvent 50 Super, Spray 200ml	◇ 442-0212	Stück	1+	7,52	10+	6,96	25+	6,62



Polituren und Reiniger Aerosolpolituren und Reiniger Entferner für klebende Stoffe



Eine leistungsfähige und sichere Lösung, um schwierige Ablagerungen zu entfernen, z. B. Reste von Klebebändern/Aufklebern, Teer, Schmierfett, Kaugummi und Klebstoff im Büro, in der Werkstatt oder auf dem Betriebsgelände.

- Spezielle Gelformel haftet auf vertikalen oder umgedrehten Oberflächen
- Kann auf Holz, Metall, Stoff, Beton und Fliesen verwendet werden
- Entfernt selbst schwer zu entfernende Permanent-Etiketten und klebrige Rückstände von Klebebändern, Kaugummi und Schmierfett
- Lieferung erfolgt als Aerosol, 200 ml

Warnung: Behälter steht unter Druck

Achtung: Hochentzündlich

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
506-3618	Stück	1+	4,90	10+	4,53	25+	4,31



Reiniger-Spray



Schaumreiniger mit ausgezeichneten antistatischen Eigenschaften.

- Verhindert wirksam das Anziehen von Staub
- Für CRT-Bildschirme und Masken aus Glas und Kunststoff, Armaturenbretter, Gehäuse und Schränke
- Für alle handelsüblichen Kunststoffe und Oberflächen ungefährlich

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
400ml Aerosol	◇ 569-284	Stück	1+	3,73	10+	3,45	25+	3,28



Schaumreiniger, nichtscheuernd

- Nichtscheuernder Schaumreiniger und Lösungsmittel, zum wirksamen Entfernen von tief sitzendem Schmutz und Fett
- Geeignet für Holz-, Metall- und Anstrichflächen
- Nicht auf elektrische Kontakte sprühen

Achtung: Enthält leicht entzündliches Treibgas.

Gebinde Schaumreiniger	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Spray, 400ml	◇ 569-341	Stück	1+	3,32	10+	3,07	25+	2,92



Schaumreiniger-Spray, antistatisch

- Bei geringer Luftfeuchtigkeit wird die Anziehung von Staub auf Kunststoff-, Metall- und Glas-Oberflächen vermindert
 - Für bessere Ergebnisse bei Verwendung von fusselfreien Reinigungstüchern
 - FCKW-frei
- Nichtentzündlicher, antistatischer Schaumstoffreiniger, anwendbar auch bei eingeschränkten Raumverhältnissen.



Anwendungsbereich	Schaumstoff	Verpackungsart	Spray
Produktkategorie	Reiniger, hochentzündlich	Verpackungseinheit	400 ml

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Antistatischer Schaumreiniger, 400 ml	132-526	Stück	1+	5,25	10+	4,86	25+	4,62

**Metallreiniger
Edelstahlreiniger**

- Nicht scheuernde Reinigungsemulsion speziell für Edelstahl
- Eignet sich zum Entfernen leichter Verschmutzungen und Flecken und hinterläßt einen feinen Schutzschmierfilm für die weitere Reinigung
- Verwendung als Schutzfilm möglich
- Enthält keine Säuren oder Reibteilchen und hält den Edelstahl dadurch frei von Kratzern, Korrosionen oder Beschädigungen

Warnung: Leicht entzündliches Treibgas.



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
400ml Aerosol	109-416	Stück	1+	4,47	10+	4,13	25+	3,93

**Feinmechanik-Reinigungsbedarf
Tupfer**

Reinigungs-Wattestäbchen

- Wattestäbchen, zur Reinigung von Laufwerken, Optiken und Computerbaugruppen
- Starre Holzstäbchen, eng umwickelt mit reiner Watte zum trockenen oder angefeuchteten Gebrauch
- Lieferung in einer Schachtel zu 200 Stück, alle dieselbe Größe, Länge 150mm, Kopf-Ø 5mm



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
558-802	1 Box = 200	1+	4,93		

Stäbchen mit Schaumspitzen

Steifes Plastikstäbchen von 150 mm Länge mit Schaumspitze; für ungünstig gelegene Ecken und unzugängliche Teile von Computer-Hardware geeignet. Das absorbierende Schaummaterial gewährleistet eine gründliche Reinigung der Oberfläche. Erfüllt RoHS.



Griffmaterial	Kunststoff	Mit einem/zwei Enden	Einseitig
Kopfmaterial	Schaumstoff	Verpackungsmenge	25
Gesamtlänge	150 mm		

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
494-562	1 Box = 25	1+	8,60	10+	7,95	25+	7,57

Dünne Wattestäbchen

- Dünne Baumwollspitzen auf 150mm langen festen Plastikstäbchen
- Zum Einsatz in besonders unzugänglichen Ecken in Fein-geräten und Computer-Hardware



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Wattestäbchen	494-578	1 Box = 25	1+	3,70	10+	3,42	25+	3,26

Reinigungs-Stäbchen, Foamtips

- Hochabsorbierende Reinigungsstäbchen mit Polypropylen-Stiel
- Köpfe aus medizinisch reinem 100 PPI Zell-Polyurethan
- Foamtips Pro mit zwei unterschiedlichen Seiten, blaue Bürstenseite und eine weich absorbierend



Foamtips	Kopfmaße	Stiel Länge
Pro	12,7x9,5x22,2mm	171mm
110	4,8x9,5x25,4mm	127mm
130	6,4x6,4x19,0mm	154mm
140	4,8x4,8x12,7mm	73mm

Typ Foamtips	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Pro	236-1997	1 Beutel = 50	1+	38,50	5+	36,96	10+	36,19
110	248-2050	1 Beutel = 50	1+	21,90	5+	21,02	10+	20,59
130	248-2088	1 Beutel = 50	1+	16,90	10+	15,63	25+	14,87
140	236-2013	1 Beutel = 50	1+	15,10	10+	13,97	25+	13,29

Reinigungs-Stäbchen, Microtips Medium

Ein nadelspitzer Präzisionsapplikator mit einer porösen Polyvinylidenfluorid-Spitze für Lösungsmittel und Klebstoffe. Geringe Partikelwerte in der Spitze und kompatibel zu den meisten Lösungsmitteln.



	Breite	Dicke	Länge
Kopf	1,9mm	1,9mm	15,9mm
Stiel	3,2mm	3,2mm	170mm

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Microtips	175-6057	1 Beutel = 50	1+	29,20	5+	28,03	10+	27,45

Reinigungs-Stäbchen, Flextips

Flexible, extrem haltbare Reinigungsstäbchen für die sanfte, nicht scheuernde Reinigung empfindlicher Oberflächen von optischen Geräten und kleiner, schlecht zugänglicher Bereiche. Hergestellt aus einem Nylon/Polypropylen-Stiel und einem 100 PPI Schaumkopf.



	Breite	Dicke	Länge
Kopf	6,4mm	6,4mm	20,6mm
Stiel	4,0mm	4,0mm	113mm

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Flextips	248-2038	1 Beutel = 50	1+	42,50	5+	40,80	10+	39,95

Reinigungs-Stäbchen, Chamois-Tips

Ein Kopf aus synthetischem Lederstoff, heißverklebt mit einem flexiblen, formbaren Stiel aus ABS, zur Reinigung von Videorekorder-Köpfen und anderer Audio- und Videoköpfe sowie optischer Abtaster.



	Breite	Dicke	Länge
Kopf	9,5mm	3,2mm	22,2mm
Stiel	9,5mm	1,8mm	83mm

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Lederstäbchen	236-2007	1 Beutel = 50	1+	23,10	5+	22,18	10+	21,71

Druckluft

Druckluft 67, Hochdruck 67, Super 360

- Trockenes, ölfreies Gasgemisch auf Basis von unbrennbarem Tetrafluorethan R134a
- Ohne Propan/Butani
- Hohe Ergiebigkeit von 107 Litern je 400ml Dose
- Alle Produkte in Sprühdosen mit Ventil und Sprührohr, mit DEKRA-Prüfsiegel
- Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine Explosionsgefahr, trotz 25% entzündlicher Bestandteile
- Superversion für EEx-Bereiche - selbst in Anwesenheit von Zündquellen keine Explosionsgefahr, auch unter Spannung einsetzbar
- Mit optimiertem Sprühsystem, komfortablere Handhabung durch breitere Druckfläche, verbesserter Sprühwinkel
- 67-Versionen nur bis 40° Neigung verwenden
- Hochdruck mit 4-mal höherem Druckstrahl
- 360-Versionen auch über Kopf einsetzbar
- Anwendung in der Elektronik, Optik, Feinmechanik, Medizin- und Gerätetechnik
- Flexibler Aufsteckschlauch getrennt lieferbar



Bei 20°C		Dichte:	1,19g/cm³
Überdruck:	4,6bar		

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Druckluft 67 Spray, 100ml	523-5835	Stück	1+	5,36	10+	4,96	25+	4,72
Druckluft 67 Spray, 200ml	207-4491	Stück	1+	9,68	10+	8,95	25+	8,52
Druckluft 67 Spray, 400ml	207-4508	Stück	1+	13,50	10+	13,00	25+	12,70
Druckluft 67 Super Spray 200ml	233-755	Stück	1+	12,70	10+	12,20	25+	11,90
Druckluft 67 Super Spray 400ml	233-761	Stück	1+	18,70	5+	18,00	10+	17,60
Druckluft Super 67 Hochdruck	442-0206	Stück	1+	16,30	10+	15,60	25+	15,30
Druckluft 360 Spray 200ml	332-5891	Stück	1+	11,80	10+	11,30	25+	11,10
Druckluft 360Super Spray 200ml	332-5885	Stück	1+	15,70	10+	15,10	25+	14,80
Flexibler Sprühschlauch	332-5863	Stück	1+	3,18	10+	2,94	25+	2,80

Druckluft EAD, nicht brennbar

- Druckluft-Reiniger in Sprühdosen zum Entfernen von Staub und Schmutz aus empfindlichen Geräten
- Kontrollierter Ausstoß nicht brennbarer Druckluft



Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
200	101-4971	Stück	1+	18,10	10+	16,70	25+	15,90

Druckluft mit innovativer Aerosoltechnik

- AIR DUSTER für die kontaktlose und rückstandsfreie Staubbentfernung
- Staubkörner können empfindliche Teile zerkratzen, wenn sie mechanisch entfernt werden. Daher ist die kontaktlose und rückstandsfreie Reinigung von Oberflächen-Kontamination in vielen Bereichen unerlässlich
- Bei Service- und Reparaturarbeiten zählt zusätzlich geringes Gewicht bei großer Kapazität - wie ein mobiler Kompressor in der Werkzeugtasche
- Mehrfach gereinigtes, inertes Gas ist die Basis für AIR DUSTER. DUSTING TOOLS machen aus AIR POWER ein multifunktionales Werkzeug zum Ausblasen oder Absaugen, mit Antistatic-Wirkung oder mit Verlängerungen
- Air Power - die ökonomische Version, für die meisten Anwendungen geeignet
- HI TECH ist unbrennbar und ergiebiger
- Druck beträgt 6 bar bei 21°C
- G-2026: Kein direkter Gaskontakt, starke Saugkraft ermöglicht schonendes Abheben der losen Verschmutzung
- G-2040: Jede Dose ist mit einem Standard Aerosol auslöser ausgestattet, 15cm langes, flexibles Kapillarrohr inkludiert. Besonders druckstabil durch die spezielle GREEN-CLEAN Aerosoltechnologie. Ventil nicht im Lieferumfang, bitte separat bestellen, siehe Best.-Nr. 101-5176



Achtung: Sicherheitshinweise für Aerosole beachten!

Aerosole zu Dusting Tools	Inhalt (ml)	Verbrauch bei 1s / Auslösen	Dichte (g/cm ³)	brennbar
HI TECH G-2051	400	245 x	1,16	nein
Air Power G-2041	400	185 x	0,85	ja, unter 40 Massen%
Air Power G-2026	250	110 x	0,85	ja, unter 40 Massen%
Air Power-Einwegventil G-2040	400	185 x	0,85	ja, unter 40 Massen%

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Druckluft, HI Tech G-2051	398-8789	Stück	1+	16,90	10+	15,63	25+	14,87
Druckluft, Air Power G-2041	101-5205	Stück	1+	12,10	10+	11,19	25+	10,65
Druckluft, Air Power G-2026	101-5198	Stück	1+	8,30	10+	7,68	25+	7,30
Druckluft, Air Power G-2040	398-8773	Stück	1+	12,70	10+	11,75	25+	11,18

Druckluftreiniger

Druckluftspray

- Trockenes, komprimiertes Inertgas zum Entfernen von Staub und losen Partikeln.
- Zum Reinigen von empfindlichen Produkten, Baugruppen und Geräte-Innenbereichen.
- Einsetzbar als Antioxidans zum Verdrängen von Sauerstoff in teilgefüllten Behältern, um das Altern/Oxidieren des Inhalts zu minimieren
- Mit Verlängerungstülle zum Einsatz an beengten Stellen
- Mit ozonfreiem HFC134a/HFC152a

Anmerkung: Nicht für den Einsatz über Kopf geeignet

Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
300	132-504	Stück	1+	7,96	10+	7,36	25+	7,00
400	846-698	Stück	1+	9,35	10+	8,65	25+	8,23



Druckluft-Spray, 200ml

Druckluftspray, um empfindliche und unzugängliche Computerteile abzublasen und zu reinigen.

- In jedem Winkel einsetzbar, selbst umgekehrt
- Kein Leistungsverlust. Kein Freisetzen von verflüssigtem Treibmittel
- Antistatisch, friert nicht ein, rückstandsfrei, nicht brennbar
- Kompakt mit 100mm Verlängerungsröhre, um an unzugängliche Stellen zu gelangen

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
200ml Aerosol	497-280	Stück	1+	11,20	10+	10,80	25+	10,50



Ultrajet System

- Extra starker, nicht entzündlicher Druckluftreiniger
- Entfernt Schmutz und Staub von elektronischen Geräten
- Hervorragende Werkstoffverträglichkeit
- 100% reines HFK-134a, hinterlässt keine Rückstände
- Lieferung mit 130mm langem Sprührohr
- All-Way Version zum Sprühen in beliebiger Richtung, ohne Beschädigungs-Risiko empfindlicher Flächen durch Vereisungen



Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Ultrajet All-Way, 200ml	329-2684	Stück	1+	11,90	10+	11,01	25+	10,47

Druckluft Power GDP400

- Druckluft zum Entfernen von Staub und Schmutz aus schwer zugänglichen Bereichen
- Entwickelt für Bürogeräte
- Spezielle Ventiltechnik für einen konstanten Druckstoß
- Dose wird nicht so kalt wie herkömmliche Druckluftsprays
- Nicht brennbar



Herst.-Teile-Nr.	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
ERGDP400	331-1987	Stück	1+	12,30	10+	11,80	25+	11,60
ERGDP400/12	434-8738	1 Box = 12	1+	128,00	5+	123,00	10+	120,00

Tücher und Tupfer

Trocken-Reinigungstücher

Fusselarme Wischtücher

- Silikonfreie Viskose-Rayon Wischtücher, zum Reinigen empfindlicher Baugruppen
- Geringe statische Aufladung
- Anwendung trocken oder nass
- Abmaße 200x200mm



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
568-146	1 Box = 100	1+	20,10		

Mikrofaser-tücher

Mikrofaser-Vliestuch aus gesponnenem Gewebe zum Glanzschleifen und Polieren, oder mit einem entsprechenden Lösungsmittel, als Reinigungstuch. Außerordentliche Reißfestigkeit und Naßbeständigkeit, hochgradig absorbierend und dabei gleichzeitig weich genug, um für Kunststoff und Glas benutzt werden zu können. Größe 23cmx23cm.



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Tücher	251-3744	1 Beutel = 100	1+	22,70		

Polyester-Faser-Tuch

- Tuch aus sehr feiner Polyesterfaser für die Glasreinigung
- Mit diesem Tuch können Sie kleinste Staubpartikel, Ölfilme usw. von LWL-Flächen und optischen Geräten entfernen
- Auf die übliche Art und Weise waschen und anschließend wiederverwenden werden



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Fusselfreie Tücher	211-9443	Stück	1+	22,06		

Wypall Mikrofaser-Reinigungstücher

Hochleistungs-Reinigungstücher mit einer speziellen Mikrofaserstruktur, die auf effektive Weise Schmutz von jeder Oberfläche aufnimmt und einschließt.

- Große Größe (40 x 40 cm) für besseren Handschutz bei der Reinigung großer Flächen
- Absorbieren Flüssigkeit bis zum 8fachen ihres eigenen Gewichts



Anwendungsbereich	Reinigung	Verpackungsart	Packung
Produktkategorie	Tuch	Blätter pro Paket	6

Farbe	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Grün	456-472	1 Beutel = 6	1+	12,20	10+	11,28	25+	10,74
Blau	456-478	1 Beutel = 6	1+	12,20	10+	11,28	25+	10,74
Gelb	456-488	1 Beutel = 6	1+	12,20	10+	11,28	25+	10,74

Crew 2® Wischtücher

- Weiße, einlagige Wischtücher, geeignet für alle kritischen Anwendungen in Reinnräumen der Klasse 100
- Sehr niedrige Lint-Werte, können das vierfache ihres eigenen Gewichts an Flüssigkeit aufnehmen
- Ideal für den Einsatz in Computerräumen, Mikrobiologie, in der chemischen, pharmazeutischen und elektronischen Fertigung
- Die Wischtücher kommen in antistatischen Polytütenspendern zur Auslieferung
- Abmaße L x B (mm) : 230x240
- Lieferung in einer Verpackung zu 100 Stück



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Wischtücher	488-8703	1 Beutel = 100	1+	26,70	5+	25,10

Crew® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Kimberly-Clark Corporation

**Imprägnierte Tücher
Oberflächen-Reinigungstücher**



Antistatische Reinigungstücher imprägniert mit einem biologisch abbaubaren Lösungsmittel zur Reinigung von Glas- und Kunststoffflächen an Computern und Büro-maschinen.

- Geeignet für alle Oberflächen
- Sehr wirksame Reinigung ohne Alkoholzusatz
- Fusselfrei und reißfest
- In einer wiederverschließbaren Dose

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
100	217-3914	1 Box = 100	1+	4,90	10+	4,31

Telefon-Reinigungstücher



Getränkte Wischtücher zum Reinigen, Desinfizieren und Säubern aller Arten von Hörern, Mobiltelefonen und Tastaturen. Entfernt Tinte, Fett und sonstige Flecken.

- Große Sparpackung

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
251-3772	1 Box = 100	1+	5,90	10+	5,19

Faseroptik Reiniger

LWL-Feldreinigungskit für Installations-, Wartungs- und Reparaturarbeiten. Das Kit wird in einer wieder verwendbaren Reißverschlussstasche mit Bedienungsanleitung geliefert und enthält folgende Komponenten:

QbE – Fusselfreies Reinigungssystem – 200 Tücher in speziellem Spender
Electro-Wash PX – LWL-Reiniger – 200 ml Aerosol

Drei Arten von Tupfern in praktischen, sauberen, wieder verschließbaren Röhrchen:

EFB10 – 2,5 mm Tupfer zur Reinigung von LWL-Stirnseiten und Testanschlüssen – Röhrchen mit 50 Stück

EFB11 – V Tupfer zur Reinigung von Nuten und Hülsen – Röhrchen mit 50 Stück

EFB12 – Tupfer zur Reinigung von Fusionsspleiß-Spiegeln – Röhrchen mit 15 Stück
Zu den Extras gehören Chempad IPA-Tücher, Optic Prep-Tücher, Electrowash MX-Tücher und der Ultrajet All-way Air Duster



**Fusselfreie Tücher/
Reinigungssystem (QbE)**



QbE bietet ein komplettes und doch kompaktes Lichtwellenleiter-Reinigungssystem für den Einsatz vor Ort oder unterwegs. Das System funktioniert ohne den Kauf von Nachfüllpacks und erfordert auch keine kostspieligen Investitionen in teure Mechanismen und deren Wartung. Die robusten, perforierten Reinigungstücher sind in der trockenen und feuchten Anwendung gleichermaßen effektiv und sogar stark genug, um Puffergel zu entfernen. Lieferung in einer Box mit 7,0 x 7,6 cm.

- Ideal zur Reinigung der Stirnseiten von Steckverbindern und Vorbereitung von Spleißen.
- Geeignet zur Entfernung von Puffergel



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
613-1419	1 Box = 200	1+	27,70	5+	26,04

**Electro-Wash PX
Reinigungsflüssigkeit (QbE)**



Empfohlen für die Verwendung in Verbindung mit dem QbE-Reinigungssystem für feuchte und trockene Reinigung. Effektive Entfernung von Puffergel und erste Wahl für die Reinigung der Stirnseiten von Präzisionslichtwellenleitern jeglicher Art.

- Schnell trocknend, rückstandsfrei
- Geeignet für die Anwendung auf Komponenten von LWL-Steckverbindern.
- Entfernung von Puffergel bei einmaliger Anwendung
- Zur Entfernung einer breiten Palette von Öl- und Gebrauchsverschmutzungen
- 200 ml ozonsicheres Aerosol



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
613-1425	Stück	1+	9,80	10+	9,06
				25+	8,62

**Quadratisches Lichtwellenleiter-
Reinigungspad**



- Kompaktes, präzises Wischtuch zum Reinigen der Endflächen von Lichtwellenleitern
- Speziell entwickelt für kompakte Lagerung und Beförderung mit Messeinrichtungen und Netzwerkkomponenten
- Große flache Wischfläche ermöglicht bis zu 40 Endflächenreinigungen
- Für den Einsatz mit Electro-Wash PX, Electro-Wash MX, oder Faserwaschreinigungsmittel, beim Durchführen des kombinierten Reinigungsverfahren (CCp)
- Anwendungen umfassen die Endflächenreinigung, Fusions-spleißvorbereitung und die Puffergelentfernung



Verpackungsart: Reinigungstücher
Verpackungseinheit: 10

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
665-4852	Stück	1+	13,70	10+	12,67
				25+	12,06

**Feldservicekit mit
Reinigungstupfern (QbE)**



Drei Arten von Tupfern mit 70 mm Gesamtlänge, wie im Lieferumfang des Feldservicekit CKF1000, einzeln lieferbar zum Auffüllen oder zur separaten Verwendung:

EFB10 2,5 mm Tupfer zur Reinigung der Lichtwellenleiter-Stirnseiten.

Auch geeignet zur Reinigung von Testanschlüssen an Geräten
Tupferkopfgröße: 10,5 L x 3,0 x 2,5 mm

EFB11 V-Tupfer zur Reinigung von Nuten und Hülsen.

Wird auch als kleiner Tupfer bezeichnet
Tupferkopfgröße: 11,7 L x 3,0 x 1,6 mm

EFB12 Tupfer zur Reinigung von Fusionsspleiß-Spiegeln

Auch für Reinraumumgebungen der Klasse 10 (ISO-Klasse 4) geeignet.
Tupferkopfgröße: 10,2 L x 6,5 x 5,7 mm



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
EFB10 Reinigungstupfer	613-1431	1 Box = 50	1+	7,40	10+	6,84
EFB11 Reinigungstupfer	613-1447	1 Box = 50	1+	6,50	10+	6,01
EFB12 Reinigungstupfer	613-1497	1 Box = 15	1+	12,50	10+	11,56
					25+	11,00

**Tupfer für 1,25 mm
Lichtwellenleiter-Hülsen**



Diese 152 mm langen Tupfer sind speziell ausgelegt für alle passenden 1,25 mm Lichtwellenleiterhülsen, Adapter und Poliovorrichtungen für Aderendhülsen und können sowohl trocken als auch feucht in Verbindung mit Electro-wash PX (siehe Best.-Nr. 298-7707) oder CZ (siehe Best.-Nr. 329-2628) verwendet werden.

- Kann auch zum Entfernen von Schmutz auf Poliovorrichtungen für 1,25 mm Aderendhülsen verwendet werden
- Tupferkopfgröße: 17,0 L x 1,25 x 1,25 mm, Griffdurchmesser 2,2 mm



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	
1,25 mm Aderendhülsen-Tupfer	613-1469	1 Box = 15	1+	6,20	10+	5,73
1,25 mm Aderendhülsen-Tupfer	613-1453	1 Beutel = 100	1+	33,40	5+	32,06

Chempad IPA Getränkte Tücher



Fusselfreie getränkte Tücher aus einer höchst reinen Mischung aus 91 % IPA / 9 % vollentsalztem Wasser (Deionat) zur Reinigung von LWL-Steckverbindern und anderen elektronischen oder sensiblen Instrumenten und Geräten, bei denen höchste Reinigungsqualität erforderlich ist.

- Effektive Entfernung von Schmutz, Oxiden und Ölen von optischen und magnetischen Leseköpfen
- Paket enthält fusselfreie getränkte Bausche, je 76 x 102 mm

Warnung: Geeignet für die Reinigung von LWL-Glas vor dem Schmelzspleißen, jedoch nicht zur Reinigung der Stirnseiten



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
613-1481	1 Box = 50	1+	26,70	5+	25,10

Electro-Wash MX Getränkte Tücher

ITW Chemtronics

Universell einsetzbare, rückstandsfreie feuchte Reinigungstücher zur Reinigung optischer, elektronischer und elektromechanischer Komponenten und Geräte. Einsetzbar auch auf Kunststoffen. Mittlere Trocknungszeit. Zu den Anwendungsbereichen gehören Lichtwellenleiter, Kabel und Steckverbinder, steife Koaxialkabel, Kabelsplices, Elektromotoren, PC-Platinen und elektronische Geräte, Bildschirme und Schablonen.

- Entfernt organische und ionische Verschmutzungen
- Entfernung von Puffergel ohne notwendige IPA-Nachreinigung
- Paket enthält getränkte Tücher, je 254 x 203 mm



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
613-1475	1 Box = 25	1+	19,90	10+	18,41	25+	17,51

Glasfaserreiniger

Fujikura

Ein Handreingier für Glasfaserverbinder, mit dem feine Teilchen von den optischen Kontaktflächen von Glasfaserverbindern entfernt werden können. Im Gegensatz zu üblichen Reinigungstüchern, die Öl und Staub vielfach nur auf der Oberfläche verteilen, nimmt das in diesem Gerät verwendete Polyesterband, das aus vielen kleinen Einzelsträngen besteht, alle Verschmutzungen sicher in sich auf.

- Ein daumenbetätigter, federbelasteter Abrollmechanismus mit Fenster gibt bei jeder Betätigung unbenutztes Band frei
- Seitliches Sichtfenster zeigt die im Reiniger noch vorhandene Bandmenge an
- Eine Rolle ausreichend für 400 Reinigungen
- Abmessungen Reiniger (LxHxB): 130x72x40mm



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Glasfaserreiniger	211-9421	Stück	1+	344,00				
Ersatzrolle	211-9437	1 Rolle	1+	129,00	5+	123,84	10+	121,26

Imprägnierte Tücher für Industrieanwendungen

Schablonenreiniger, Stencil® Work

ITW Chemtronics

- Angefeuchtete Wischtücher, zum Reinigen von Farben und Lötpaste von Druckschablonen und Matrizen
- Robust, zerreißt und fasert nicht
- Sicher in der Anwendung auf Kunststoffen
- Hohe Saugfähigkeit und Flüssigkeitsaufnahme



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
388-8667	Stück	1+	17,90	10+	16,56	25+	15,75

Reiniger für Bürogeräte

Allgemeine Reiniger - Aerosole und Sprays

Druckluft, SDU 125D

- Komprimiertes Inertgas zum Entfernen von Staub und Schmutz aus Tastaturen und benetzten Bereichen in Geräten und Hardware
- Schrittweise, gut kontrollierbare Ventilsteuerung
- Zum Einsatz auch über Kopf

AF



Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
SDU125D Spray, 125ml	313-4437	Stück	1+	10,10	10+	9,70	25+	9,50
Gebinde 12-er Satz Spray, 125ml	434-8788	1 Box = 12	1+	92,10	5+	88,40	10+	86,60

Antistatik 100

CRC KONTAKT PREMIUM
Die Marken der CRC Industries (Deutschland GmbH)

- Alkoholische Reinigungslösung, mit temporärem, unsichtbarem Antistatikschutz
- Gegen elektrostatische Aufladung an Gehäusen und Verpackungsfolien
- Zum Einsatz an Brillen, Bildschirmen, Acrylglas
- Verhindert statische Entladungen auf Bodenbelägen, Sitzbezügen und Textilien

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Farbe:	farblos-transparent	Flammpunkt:	<0°C
Dichte:	0,68g/cm ³	Oberflächenwiderstand:	<10 ⁹ Ω

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Spray, 200ml	233-862	Stück	1+	6,59	10+	6,10	25+	5,80



EDV Kunststoff-Reiniger, FCL Spray

- Antistatischer Schaumreiniger zur Pflege von Büroeinrichtungen und Computergehäusen
- Entfernt Fett, Staub und Schmutz
- Für Gehäuse, Tastaturen und Flipcharts
- Reduziert statische Anziehung von Staub
- Schmiert nicht

AF



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Antistatischer Reiniger, Großpackung	434-8801	1 Box = 12	1+	48,10	5+	46,18	10+	45,21

Isopropanol-Reiniger IPA, 12-er Satz

- Lösungsmittelhaltiger Reiniger mit 99,7% reinem Isopropanol
- Zum Reinigen von Kontakten, Tonköpfen, Präzisionsinstrumenten und optischen Geräten
- Entfernt Flussmittelreste von Leiterplatten
- Verträglich mit den meisten Kunststoffen

Achtung: Enthält entzündliches Lösungsmittel.

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
434-8671	1 Box = 12	1+	80,00	5+	76,80	10+	75,20

AF



Allgemeine Reiniger - Tücher und Reinigungsstäbchen

Reinigungsvlies, Safecloth

Dieses Reinigungsvlies ist weich, wischfest und saugstark. Es wird zusammen mit Astapol und Foamclene für allgemeine Reinigungsarbeiten auf empfindlichen Oberflächen verwendet.



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
SCH 050	118-0040	1 Beutel = 50	1+	12,60	10+	11,65	25+	11,09

Etikettenlöser mit Pinsel und Spachtel

- Flüssigkeit unterwandert die Etikette, die somit leicht abzuziehen ist
- Flasche ist mit einem Pinsel und Schaber versehen, um auch besonders hartnäckige Etiketten bearbeiten zu können
- Geliefert in einer 125ml Flasche mit Pinselaufsatz und Kratzvorrichtung

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
LCL 125ml	155-8213	Stück	1+	11,50	10+	11,00	25+	10,80

AF



Baumwolltücher, Safewipes

Kreuzverwebte, fusselfreie Baumwollreinigungstücher. Format 23x23 cm. Diese Tücher werden zusammen mit Safecleens zum Reinigen von VDU-Terminals und Hardware-Komponenten verwendet.

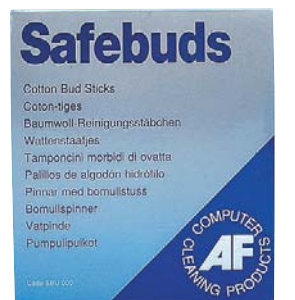


Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
SWI 100	101-5750	1 Box = 100	1+	46,00	5+	44,16	10+	43,24

Stäbchen mit Baumwollspitzen

- Reinigungs-Stäbchen Länge 150mm, einseitig mit alkoholfester Baumwollknospe versehen
- Zum Reinigen von Tonköpfen, Laufwerken und Feinmechanik
- Einsetzbar mit Disclene, Safecleens oder Reinigungs-Spiritus
- Lieferung in einer Box mit 10 wiederverschließbaren Beuteln zu je 100 Stäbchen

AF



Weiter nächste Seite...

...Fortsetzung Produktbeschreibung

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
RSBU 000	484-9916	1 Box = 1000	1+	65,00	5+	62,40	10+	61,10

Lesegeräte

Imprägnierte Reinigungskarten für Magnetköpfe

- 20 vorgetränkte Reinigungskarten zur Säuberung der Schreib- und Leseköpfe in Durchzugs-Magnetkartenlesegeräten
- Laminierte Reinigungskarten enthalten keine Zusatzstoffe
- Imprägniert mit Isopropylalkohol
- Leicht anwendbar
- Handliche Sachetverpackung



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Cardclene	484-8660	1 Box = 20	1+	25,20	10+	23,31	25+	22,18

Reinigungsset für Magnetkarten-Lesegeräte

- Set mit 20 uncodierten Reinigungskarten und 70ml Reinigungslösung
- Effektive feucht/trocken Säuberung der Schreib- und Leseköpfe in Durchzugs-Magnetkartenlesegeräten
- Reinigungskarten sind nach ISO Norm hergestellt und entsprechen allen internationalen Anforderungen
- Imprägnierflüssigkeit Headclene ist nicht entflammbar und speziell für die Reinigung von Magnetköpfen hergestellt
- Reinigungsvorgang ist in beiliegender Gebrauchsanleitung genau beschrieben



Herst.-Teile-Nr.	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
CCP020K	409-9004	Stück	1+	26,60	5+	25,50	10+	25,00

Drucker- / Fax- / MCR-Reiniger

Druckwalzen-Reiniger

Reinigt Druckwalzen und stellt die Griffigkeit der Walzen wieder her. Geeignet für alle Drucker und Schreibmaschinen mit Gummiwalzen sowie für die Wartung von Fax- und Kopiergeräten.

- Entfernt hartnäckigste Tintenflecken sowie Öl und Fett
- Stellt die Griffigkeit der Walzen wieder her; hinterläßt keine Rückstände
- Völlig unschädlich für Gummi
- Leicht aufzutragen - Reiniger auf einen Lappen sprühen, Walze einreiben und mit einem trockenen Tuch gründlich abreiben



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
100ml Pumpspray	217-3891	Stück	1+	5,30	10+	4,90	25+	4,66

Reinigungsstempel, Safepads

- Safepads Reinigungsschwämmchen sind mit Isopropylalkohol getränkt
- Für besonders schmutzige Druckköpfe und Typenräder geeignet



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
101-5716	1 Packung = 100	1+	33,90	5+	32,50	10+	31,90

Druckwalzen-Reiniger, PCL 100



Entfernt Schmierfett, Tinte und Schmutz von den Gummiwalzen bei Druckern und Schreibmaschinen. Geeignet auch zum Reinigen von Typenrädern.

Inhalt: 100ml

Herst.-Teile-Nr.	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
ERPCL100	101-3136	Stück	1+	5,30	10+	4,90	25+	4,66

Prüfen Sie die aktuelle Verfügbarkeit auf RS Online

www.rsonline.de



Walzenreiniger und Pflegemittel



- Mittel zur Instandsetzung und Pflege von Walzen in Druckern, Faxen und Fotokopierern
- Beseitigt Rückstände und imprägniert die Druckwalzen gleichzeitig
- Löst Tinte, Öl, Fett und andere Verunreinigungen
- Verdunstet rückstandsfrei
- Pumpspray mit 100% Wirkstoff

Format:	Farblose Flüssigkeit	Flammpunkt:	>60°C
Dichte:	0,79g/cm ³	Siedepunkt:	>173°C

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
RRR250ML	374-8648	Stück	1+	8,50	10+	7,86	25+	7,48



Bildschirmreiniger

Antistatik-Tücher

- Doppelbeutel mit trockenen und feuchten antistatischen Reinigungstüchern
- Geeignet für alle Bildschirme und Bildschirmfilter, Mikrofilm- und Mikrofiche-Lesegeräte sowie für Spiegel und Linsen
- Nicht geeignet für Nylon-Netzfilter
- Zugelassen für entspiegelnde Beschichtungen
- Sorgen für absolute Sauberkeit



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Antistatik Wischtücher	217-3885	1 Box = 20	1+	9,00		

Behälter mit antistatischen Bildschirmreinigungstüchern



Antistatische Bildschirmreinigungstücher, die zur täglichen Reinigung von Bildschirmen und Laptops entwickelt wurden. Getränkte weiche und extrem saugfähige Reinigungstücher aus Vliesstoff. Für den Einsatz bei Bildschirmen, Filtern (außer Netzfiltern), Mikrofilm/Mikrofiche-Lesegeräten sowie Spiegeln und Linsen jeder Art.

- Große Sparpackung
- Einfache Verwendung

Anmerkung: Nicht für die Reinigung von LCD-TFT-Bildschirmen geeignet.

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
251-3788	1 Box = 100	1+	6,10	10+	5,64	25+	5,37



Monitor-Reiniger, antistatisch



- Antistatischer Reiniger für Bildschirme und Laptops
- Zum Einsatz auch auf Monitorfiltern, Mikrofilm- und Mikrofichelesern, Spiegeln und Linsen
- Vermindert Staubansammlung
- Unschädlich für Blendschutz-Beschichtungen

Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
SCS250R								
Spray, 250ml	101-5700	Stück	1+	7,10	10+	6,57	25+	6,25



Monitorreinigung, antistatisch

- Antistatische Eigenschaften
- Für Bildschirme, Mikrofilme, Spiegel, Linsen usw.
- Größe: 120mm²



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Wischtücher	635-369	1 Packung = 100	1+	22,20	11+	20,87	26+	19,98

Monitor-Reinigungstücher, antistatisch



Antistatische Tücher zum Reinigen von Bildschirmen, Mikrofilm-/Mikrofiche-Lesegeräten, Spiegeln und Linsen. Die weichen, saugfähigen Tücher sind mit einer wässrigen Lösung aus nichtionischen Tensiden und antistatischen Substanzen imprägniert.



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
290-9498	1 Packung = 100	1+	19,90	10+	19,10	25+	18,70

PC und Bildschirmreiniger

Bildschirm-Reiniger, Screen 99, Spray

- Bewährter Aktivschaum, für Glas, Bildschirme und Gehäuse
- Beseitigt schnell und rückstandslos jede Art von Schmutz, Staub, Fett, Nikotin, Fingerabdrücke
- Zum Einsatz an Computern, Kopierern, Scannern, Optiken in der Fototechnik
- Auch als milder Reiniger für Kunststoff- und Lackoberflächen geeignet

Farbe: weiß
Dichte: 0,96g/cm³

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Spray, 200ml	◇ 233-777	Stück	1+	5,53	10+ 5,12	25+ 4,87
Spray, 400ml	◇ 233-783	Stück	1+	7,95	10+ 7,35	25+ 7,00



Aktivschaum für TFT-Screen und LCD-Displays

- Schonender Spezialreiniger in Form eines standfesten Aktivschaums
- Läuft an senkrechten Oberflächen nicht ab
- Beseitigt Schmutzschleier, Fingerabdrücke und Nikotinbelag
- Keine Zusätze von Alkohol, Waschbenzin oder Ammoniak
- Zum Einsatz an PDA, Laptop, PC, Handy, Navigations-System, sowie an Optiken aller Art

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Aktivschaum Spray TFT/ LCD, 100ml	182-111	Stück	1+	4,17	10+ 3,86	25+ 3,67
Aktivschaum Spray TFT/ LCD, 200ml	◇ 476-7836	Stück	1+	6,19	10+ 5,73	25+ 5,45



Office-Clean Bildschirmreiniger

- Zur Reinigung von Bildschirmen und Monitorfiltern sowie für TFT-/LCD-/PDA- und Laptopbildschirme
- Flüssigkeit enthält keinen Alkohol

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
457-0165	Stück	1+	6,30	10+ 5,83	25+ 5,54



Gehäuse-Reiniger, Surface 95, Spray

Wasserfreie Reinigungslösung mit Pflegezusätzen, zum Auffrischen von Kunststoff-Oberflächen und Gehäusen. Trocknet innerhalb weniger Minuten und hinterlässt, durch einen kaum sichtbaren Schutzfilm, einen neuen Glanz.

- Antistatische Wirkung
- Entfernt Schmutzablagerungen
- Gleicht Gebrauchsspuren aus
- Gut verträglich mit allen Oberflächen

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
200 ml	◇ 458-7012	Stück	1+	6,50	10+ 6,01	25+ 5,72



Gehäuse-Reiniger STA, antistatisch

Staticlene kann für die Reinigung der kompletten Büroeinrichtung verwendet werden. Reinigt das Gehäuse von Computern, Faxgeräten, Druckern, Monitoren und überall wo sich Fett, Staub und Schmutz ansammeln kann.

- Sehr effektives Reinigungsmittel für Kunststoff und beschichtete Oberflächen.
- Neutralisiert die statische Aufladung.
- Biologisch abbaubar.
- Gefertigt nach DIN 52900.
- Geliefert in 250 ml Pumpflasche.

Typ	Inhalt	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
STA 250D	250ml	155-8235	Stück	1+	6,80	10+ 6,29	25+ 5,98



EDV Kunststoff-Reiniger, FCL, Spray

Ein antistatischer Schaumreiniger für Gehäuse und Tastaturen. Wird zusammen mit SafeCloths, Safetiss oder Safewipes verwendet. Greift Kunststoffe nicht an.

Inhalt: 300 ml

Anwendungsbereich	Antistatisch	Verpackungsart	Spray
Produktkategorie	Schaumstoff	Verpackungseinheit	300 ml



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	€	€	€	
Antistatischer Reiniger	◇ 313-4421	Stück	1+	4,50	10+ 4,16	25+ 3,96

Reinigungsflüssigkeiten

Universalreiniger

Isopropanol-Reiniger, Kontakt IPA

99,7% Isopropanol in der praktischen Spraydose zur Reinigung von Feinmechanik, Elektronik und Optik. Verdunstet rückstandsfrei, hinterlässt keine Flecken auf Glasflächen und blanken Metallen.

Anwendung

Kontakt IPA reinigt Video- und Tonköpfe von Abrieb, säubert Laufwerksteile und Gummirollen, ohne sie anzugreifen. Verhartete Schmierstoffe und fettiger Schmutz lassen sich aus kleinen Getrieben und anderer Feinmechanik "punktgenau" entfernen.

Dichte:	0,79g/cm ³	Reinheit:	min. 99,7%
Flammpunkt:	12°C (VbF AII)	Wassergehalt:	ca. 0,2%
Verdunstungszahl:	11 (Ether=1)		

Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
200	◇ 301-4850	Stück	1+	6,61	10+ 6,11	25+ 5,82



Isopropanol-Reiniger, IPA

- Isopropylalkohol zum Reinigen von Metallen und Kunststoffen
- Besonders für Edelmetalle geeignet
- Zum Spülen nach der Reinigung mit wässrigen Medien

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
IPA200	◇ 327-1542	Stück	1+	6,69	10+ 6,19	25+ 5,89



Präzisionsreiniger

- Zur Entfernung von Fetten, Ölen, Staub und Ruß
- Mit den meisten Werkstoffen und Beschichtungen gut verträglich und wirkt nicht korrosiv
- Aufgrund sehr niedriger Oberflächenspannungen und Viskosität dringt er auch in feine Kanäle und Spalten ein

Anwendung:

- Reinigung von empfindlichen Bauteilen, Messgeräten, Uhren, feinen Werkzeugen, Waagen, optischen Apparaturen
- Eignung für Kunststoffe vor der Anwendung prüfen, nicht für Polystyrol und Polycarbonat

Farbe:	farblos	Verdunstungszahl:	2 (DIN 53170, Äther=1)
Dichte:	0,76g/cm ³ (20°C)	Oberflächenspannung:	22,4mN/m (20°C)
Flammpunkt:	<0°C	Viskosität:	0,67mm ² /s

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Präzisionsreiniger, 300ml	◇ 186-5757	Stück	1+	15,50	10+ 14,90	25+ 14,60



Universal-Reiniger und Entfetter

- Universalreiniger und Entfetter
- Verdunstet rückstandsfrei
- Reinigt Metalle, Glas, Keramik und fast alle Kunststoffe
- Thermoplaste wie PVC, Polystyrol und einfache Farbanstriche können angegriffen werden

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
◇ 321-0749	Stück	1+	7,10	10+ 6,57	25+ 6,25



Das komplette Sortiment und aktuelle Preise finden Sie auf RS Online

www.rsonline.de

Kaltreiniger

- Lösungsmittelhaltige Spezial-Emulgatoren-Kombination
- Schnelles, müheloses Entfernen von Schmutz, Öl und Verharzungen
- Zum Einsatz an Werkzeugen, Maschinen, Motoren, Pumpen und Ölfiltern



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
◆ 476-7820	Stück	1+	8,63	10+	7,98 25+ 7,59

Universalreiniger QUICKLEEN

- DEKRA-geprüfter, wasserfreier Schnellreiniger und Entfetter mit 5-fach Wirkung
- Dringt in kleinste Spalten und trocknet rückstandsfrei in Minutenschnelle
- NEU mit Citrusduft und verbessertem Sprühkopf
- Zum Entfernen von Ruß, Öl, Fettrückständen, Salzen, Klebstoffresten, Teer, Emulsionen und wachsartigen Belägen
- Reinigen von Werkzeugen, Maschinen-Elementen, Bremsen-, Motor- und Getriebeteilen, sowie zum Entfetten vor dem Kleben, Lackieren, Lötten oder Schweißen von Teilen
- Hohe Materialverträglichkeit mit allen Metallen, lösemittelbeständigen Kunststoffen und Lackoberflächen



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
◆ 472-2603	Stück	1+	4,00	10+	3,70 25+ 3,52

Entfetter 65

- Hochwirksames Reinigungs- und Entfettungsmittel
 - Für hartnäckige Verschmutzungen in mechanischen und elektrischen Baugruppen
- Anwendung**
- Elektrische Motoren, Transformatoren, Hochspannungsschalter, Klimaanlage, Schaltanlagen, Kabel usw.



Farbe:	farblos	Verdunstungszahl:	16 (DIN 53170 Ether=1)
Siedebereich:	100°C bis 170°C	Flammpunkt:	25°C
Dichte:	0,86g/cm³ (20 °C)		

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
200ml Spray	◆ 233-749	Stück	1+	8,63	10+	7,98 25+ 7,59
400ml Spray	◆ 311-5672	Stück	1+	11,30	10+	10,80 25+ 10,60

Industriereiniger

- Starker, wasserfreier Metallreiniger
- Ein ausgewogenes Verhältnis von Trockenzeit, Flammpunkt und hoher Reinigungskraft erlaubt zügiges Arbeiten
- Reinigungs- und Entfettungsmittel für Werkzeug- und Maschinenbau löst starke ölige, fettige und verharzte Verschmutzungen, auch Mischungen aus Öl, Salzen, Wasser wie Schneidölemulsion und ölige Schlämme



Dichte:	0,81g/cm³
Flammpunkt:	25°C

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
◆ 311-4275	Stück	1+	9,90	10+	9,16 25+ 8,71

Getriebe- und Motoren-Reiniger, Lectra Clean II

Starker wasserfreier Reiniger mit besonders langer Einwirkzeit, speziell für grobe, ölige und fettige Verschmutzungen. Hoher Flammpunkt, daher Einsatz ohne besondere Explosionsschutzmaßnahmen

- Zum Reinigen von Getrieben und Motoren
- Zum Überholen von elektrischen Maschinen
- Auf Verträglichkeit mit gebräuchlichen Drahtlacken geprüft



Dichte:	0,83g/cm³	Verdunstungszahl:	150
Flammpunkt:	63°C		

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
500ml Spray	◆ 311-4332	Stück	1+	11,80	10+	11,30 25+ 11,10

Schnellreiniger, 7061/7063/7070

Auswahl an klaren Schnellreiniger Sprays, zum Entfernen von Verschmutzungen auf Werkstücken und zur Vorbereitung von Klebeflächen.

Loctite 7061

- Auf Basis von Aceton/Ethanol, Treibmittel CO₂
- Für Metall-, Glas- und Keramikoberflächen
- Löst Schmutz, Harze, Lacke, Öle und Fette

Loctite 7063

- Auf Basis eines aliphatischen Kohlenwasserstoff-Gemisches, Treibmittel Propan/Butan
- Für Metall- und Kunststoffoberflächen
- Löst Wachse, Öle und Fette

Loctite 7070

- Aliphatisches Kohlenwasserstoff-Gemisch, Treibmittel CO₂
- Mit Limonen Duft
- Für Metall- und Kunststoffoberflächen
- Löst Wachse, Fette und Silikonöle



Typ	7061	7063	7070
Ablüßzeit	schnell	schnell	langsam
Flammpunkt	-18°C	-21°C	+54°C

Herst.-Teile-Nr.	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
29205	◆ 311-1541	Stück	1+	10,10	10+	9,70 25+ 9,50
25424	◆ 258-5676	Stück	1+	4,47	10+	4,13 25+ 3,93
24783	◆ 229-9971	Stück	1+	10,10	10+	9,70 25+ 9,50
26659	◆ 258-6433	Stück	1+	10,70	10+	10,30 25+ 10,10

Reinigungsflüssigkeiten - RS

RS-Reinigungsflüssigkeiten



Hochwertiges Entfettungs- und Reinigungsmittel.

- Extrem durchdringend.
- Hohe Flüchtigkeit.
- Unschädlich für die meisten Kunststoffe.
- Lösungsmittel auf IPA-Basis.

Achtung: Leicht entzündliches Treibgas.

Geeignet für Niederspannungselektrokontakte, Leiterplatten, Tonköpfe, Motoren usw.
Verpackungsart Aerosol
Verpackungseinheit 400 ml

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
513-679	Stück	1+	6,58	10+	6,09 25+ 5,79



Isopropylalkohol (IPA)

Ein international zugelassenes Reinigungs- und Lösungsmittel, das die Standards der großen Hersteller erfüllt.

- Entwickelt für den Einsatz, wo die Anwendung von CFC-basierten Lösungsmitteln unerwünscht ist.
- Gründliche Reinigung der meisten elektronischen Geräte für eine rückstandsfreie Oberfläche
- Entfernt Flussmittelreste von Leiterplatten
- Sicher auf den meisten Kunststoffen; einige lackierte Oberflächen sollten vor der Verwendung jedoch testweise behandelt werden

Achtung: Entflammbar.



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
IPA 2,5-l-Behälter	448-180	Stück	1+	21,40	10+	19,79 25+ 18,83

Isopropanol-Reinigungsmittel

- Zugelassenes Lösungs- und Reinigungsmittel
- Rückstandsfreie Reinigung elektronischer Anlagen und zur Beseitigung von Flussmittel-Rückständen auf Leiterplatten
- Zum Einsatz bei Anwendung, wo Lösungsmittel auf FCK-Basis unerwünscht sind
- Unschädlich für die meisten Kunststoffe, lackierte Flächen sind vor dem Gebrauch zu testen
- Entflammbar - nicht in elektrischen Anlagen unter Spannung verwenden

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
IPA 400 ml Spray	132-508	Stück	1+	5,26	10+	4,87 25+ 4,63
IPA, 500 ml Dose	◆ 567-890	Stück	1+	7,60	10+	7,03 25+ 6,69
IPA, 1 l Dose	◆ 227-4427	Stück	1+	13,10	10+	12,12 25+ 11,53



Flussmittel-Reiniger

- Schnell trocknender, lösungsmittelhaltiger Reiniger
- Zum Entfernen von Flussmittelrückständen, Ölen, Fetten, Acryl und Beschichtungen von Leiterplatten und elektronischen Komponenten
- Unschädlich für die meisten Kunststoffe, Gummi und Elastomere

Achtung: Enthält brennbare Anteile.



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Lösungsmittelreiniger, Spray 400 ml	132-510	Stück	1+	7,12	10+	6,59 25+ 6,27
Lösungsmittelreiniger, 500 ml Dose	◆ 180-819	Stück	1+	10,40	10+	9,62 25+ 9,15

Komponenten-Reiniger

- Schnelltrocknender Elektronik-Reiniger auf Lösungsmittelbasis
- Zum effektiven Reinigen elektrischer Kontakte, Leiterplatten in Videogeräten, Computern, elektronischen Geräte und Instrumente
- Entfernt ausgezeichnet Fette und hinterlässt eine trockene Oberfläche
- Unschädlich für die meisten Kunststoffe, Gummi und Oberflächenbeschichtungen
- 360°-Ventil zum Sprühen in jeder Haltung

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Produktkategorie Entflammbar
Verpackungsart Aerosol
Anwendungsbereich Elektrik



...Fortsetzung Produktbeschreibung

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Lösungsmittelreiniger, 200 ml Spray	132-481	Stück	1+	6,78	10+ 6,27	25+ 5,97
Lösungsmittelreiniger, 400 ml Spray	132-475	Stück	1+	8,77	10+ 8,11	25+ 7,72

Elektronikreiniger

Elektronikreiniger Plus, ECSP200D

Zur Reinigung von elektrischen Kontakten, Tonköpfen, Leiterplatten, Bauteilen in elektronischen Geräten und Videorecordern, Computern, optischen und Präzisionswerkzeugen, Fotoapparaten etc.

Das Produkt enthält brennbare Lösemittel und folglich sollten Sie nicht auf angeschlossene elektrische Geräte oder Zündquellen sprühen. Tauchen Sie die zu reinigende Oberfläche ein oder sprühen Sie so auf die Oberfläche, daß das Produkt sich gleichmäßig verteilen und verflüchtigen kann. Ein Pinsel oder ein in Schaum getränktes Wattestäbchen kann zur Entfernung von hartnäckigen Ablagerungen verwendet werden.

Erscheinungsbild:

- Hinterläßt eine absolut saubere, trockene Oberfläche - Konventionelle Lösemittel hinterlassen oft fettige Rückstände, die Staub und Schmutz anziehen
- Harmlos für die meisten Kunststoffe, Gummis, Elastomere und Oberflächenbeschichtungen
- In Sprayform mit Kohlendioxid als Treibmittel
- Mit einem 360° Ventil ausgestattet, somit in allen Lagen verwendbar
- Auch als Version mit Bürstenaufsatz lieferbar (ECSP200DB), für besseren mechanischen Druck bei der Reinigung

Spezifische Schwerkraft:	0,79	Rückstand nach Verflüchtigung:	<1ppm
Einatmungstoxizität:	500ppm	Verflüchtigungsrate:	1,5 (Äther=1)
Flammpunkt:	-48°C	Siedepunkt:	36°C

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
ECSP200D	175-6473	Stück	1+	7,20	10+ 6,66	25+ 6,34
ECSP200DB	287-5878	Stück	1+	8,91	10+ 8,24	25+ 7,84



Elektronikreiniger Plus, ECSP400D

- Schnell trocknender lösungsmittelhaltiger Reiniger und Fettlöser
- Ausgelegt für Leiterplatten, elektrische Kontakte, optische und Präzisionsinstrumenten
- Verträglich mit den meisten Kunststoffen, Gummi, und Elastomeren
- Spezielles Ventil zum Einsatz auch Überkopf
- Treibmittel CO₂

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
ECSP 400 ml Spray	264-9691	Stück	1+	11,80	10+ 11,30	25+ 11,10
ECSP 400 ml Spray (12 Stück)	434-8823	1 Box = 12	1+	125,00	5+ 120,00	10+ 117,50

Magnetkopf-Reiniger, ULS

Ultrasolve ist ein schnell trocknendes Lösungsmittel, speziell entwickelt für die schnelle und effiziente Reinigung von elektrischen Ausstattungen. ULS ist eine neue Generation von Lösungsmitteln. ULS ist 100% ozonfreundlich.

Produkteinsatz:

Elektrische Kontakte, Tonköpfe, Leiterplatten, Bauteile in elektronischen und Videogeräten, Computer, optische und Präzisionsinstrumente, Kameras usw. Die zu reinigenden Gegenstände eintauchen oder die Oberflächen besprühen. Schnelle Verdunstung. Eine Bürste kann benutzt werden, um hartnäckige Rückstände zu entfernen.

Eigenschaften:

- Hervorragende Entfernung von Fetten, Öl, Flußmittelrückständen und Acryl-Schutzlacken auf Leiterplatten.
- Hinterläßt eine perfekt saubere, trockene Oberfläche - konventionelle Lösungsmittel hinterlassen oft fettige Rückstände, die Staub und Schmutz anziehen.
- Verträglich mit den meisten Kunststoffen, Gummis, Elastomer und Oberflächenbeschichtungen.
- CO₂ Treibgas, daher 20% extra aktiver Reiniger. Ausgestattet mit einem 360° Ventil, um in alle Richtungen sprühen zu können.

Spezifisches Gewicht bei 20°C:	0,79	Rückstände nach Verdunstung:	<1ppm
Toxizität bei Inhalation:	300 ppm	Verdunstungsgeschwindigkeit:	16 (Äther=1)
Flammpunkt:	0°C		

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
ULS400D	101-4965	Stück	1+	10,90	10+ 10,50	25+ 10,20



98

Magnetkopf-Reiniger, 601

Hochwirksamer Reiniger für empfindliche Werkstoffe in Elektronik und Präzisionsmechanik. Nichtleitend, verdunstet schnell und rückstandlos.

Anwendung:

Elektronik, Elektrotechnik, Datenverarbeitung, Unterhaltungselektronik, Videotechnik.

Farbe:	farblos	Flammpunkt:	<0°C
Siedebereich:	40°C bis 65°C	Oberflächenspannung:	17,7mN/m (20°C)
Dichte:	0,67g/cm ³ (20°C)	Viskosität:	0,28mm ² /s
Verdunstungszahl:	1,1 (DIN 53170, Ether=1)		

Achtung: Enthält brennbare Lösungsmittel

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
200ml	233-727	Stück	1+	6,92	10+ 6,40	25+ 6,09



Platinen-Reiniger mit Bürste, Kontakt LR

- Speziell auf die Flussmittel der Elektronik abgestimmtes, farbloses Reinigungsmittel
- Rückstandsfreie Verdunstung, gibt Leiterplatten ein professionelles Aussehen, sorgt für hohe elektrische Oberflächenwiderstände
- Gute Kriechstrom-Festigkeit und Verträglichkeit mit Lötstop-Lacken und Gehäusematerialien
- Lieferung mit Bürsten-Sprühkopf, zum sicheren Entfernen auch angebakener Lotperlen

Dichte:	0,80g/cm ³ bei 20°C	Verdunstungszahl:	10
Flammpunkt:	<0°C		

Achtung: Enthält brennbare Lösungsmittel



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Spray, 200ml	186-5791	Stück	1+	7,63	10+ 7,06	25+ 6,71
Spray, 400ml	458-6980	Stück	1+	10,70	10+ 10,30	25+ 10,10

Flussmittel-Entferner bleifrei, LFFR

- Absolut ozonfreundliches Lösemittel, hinterläßt eine saubere und trockene Oberfläche
- Entfernt Flussmittelrückstände R, RA, RMA sowie No Clean, geeignet auch zur Beseitigung von Fetten und Ölen
- Zum Einsatz bei bleifreiem und bleihaltigem Löten
- Verträglich mit den meisten Kunststoffen, Gummi und Elastomeren
- Lieferung mit Sprühdüse und Bürstenaufsatz

Dichte:	0,78g/cm ³ bei 20°C
Flammpunkt:	0°C

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
606-0373	Stück	1+	10,50	10+ 10,10	25+ 9,90



Nicht brennbare Reinigungsflüssigkeiten Kontakt-Reiniger, CCL200

Nicht brennbarer Kontaktreiniger. Dieses Produkt kann auch an eingeschalteten Geräten verwendet werden. Anwendungsgebiete sind elektrische Kontakte, Magnetköpfe, Leiterplatten und Baugruppen in elektrischen und elektronischen Geräten, Computern, Kameras, Präzisionselementen. Die Stromkosten werden extrem reduziert, da ganze Stromkreisläufe nicht mehr runtergefahren werden müssen für eine aufwendige Reinigung und Wartung. Es zeichnet sich durch gute Kompatibilität zu Kunststoffen, Gummis, Elastomeren und anderen Substraten aus.

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
300-8518	Stück	1+	42,20	5+ 40,50	10+ 39,70



Kontaktreiniger Rocol

Reinigungs-Spray Electra Clean

- Reiniger für elektrische Geräte, Kontakte, Schalter, Motoren und Wicklungen
- Schnelltrocknend, lösungsmittelhaltig, hinterläßt keine Rückstände
- Hervorragende Reinigungswirkung
- Verträglich mit den meisten Kunststoffen
- Enthält ausschließlich Inhaltsstoffe mit FDA-Zulassung

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Spray, 300ml	388-8566	Stück	1+	14,80	10+ 14,20	25+ 13,90



Elektronikreiniger Chemtronics

Kontakt-Reiniger, Electro-Wash® PX

- Extra starker Präzisionsreiniger
- Greift die üblicherweise verwendeten Kunststoffe nicht an
- Zum Einsatz an Leiterplatten, Kontakten und Relais
- Entfernt zuverlässig organische Verschmutzungen, Staub, Öl, Pasten, Acrylrückstände und Oxide
- Schnelle, rückstandsfreie Verdunstung

Achtung: Enthält brennbare Anteile



Gebinde Electro-Wash PX	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Spray, 400ml	298-7707	Stück	1+	10,90	10+ 10,08	25+ 9,59

Kontakt-Reiniger, Pow-R-Wash® PR

- Extra starker Universalreiniger
- Greift die üblicherweise verwendeten Kunststoffe nicht an
- Zum Einsatz an Kontakten, Relais, Schaltern und Steckverbindern
- Entfernt zuverlässig Öl, Schmutz, Kohlenstaub und Oxide
- Verdunstet rasch ohne Rückstände

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
400ml Spray	◇ 298-7729	Stück	1+	10,00	10+	9,25	25+	8,80



Kontakt-Reiniger, Pow-R-Wash® VZ

- Reiniger zum Entfernen verkrusteter Oxide, Schmutz, Öle, Fette und Flussmittel auf Kontakten und Anschlüssen
- Effektive Beseitigung von Hydrauliköl
- Nichtkorrosiv, gut verträglich auch mit Kunststoffen
- Verdunstet schnell und rückstandsfrei
- Verwendbar in jeder Stellung, auch über Kopf
- Nicht entflammbar.

Gebinde Pow-R-Wash® VZ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Spray, 400ml	480-3314	Stück	1+	23,50	5+	22,56	10+	22,09



Electro-Wash® NXO Reiniger und Entfetter

Besonders wirksamer Reiniger und Entfetter, der für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet ist, einschließlich schwer zu entfernender Verschmutzungen von robotertechnischen Baugruppen und Entfernung ausgehärteter Beschichtungen und oxidiertes Fette.

- Nicht entflammbar
- Ozonsicher
- Trocknet schnell
- Hinterlässt keine Rückstände
- Test auf Kunststoffen

Verpackungsart: Spray
Verpackungseinheit: 400 ml

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
705-6154	Stück	1+	34,90	5+	33,50	10+	32,81



Leiterplatten-Prozessreiniger

Platinen-Reiniger, Flux-Off® No-Clean-Plus

- Leistungsfähiger Reiniger zum Entfernen aller Flussmittel R, RA, RMA und No-Clean, auch Verkrustungen
- Nichtkorrosiv, geeignet für Metalle und Kunststoffe
- Extrastark, schnell trocknend
- Entflammbar
- Verwendbar in jeder Stellung, auch über Kopf
- Sprühkopf mit Reinigungsbürste
- **ES897B** - Ausführung zum Entfernen temperaturbeständiger, bleifreier aber auch für bleihaltige Flussmittel einsetzbar

Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Flux-Off® No-Clean Spray								
ES896BE, 200ml	480-3320	Stück	1+	8,70	10+	8,05	25+	7,66
ES897BE, 200ml	◇ 508-6396	Stück	1+	11,78	10+	10,95	25+	10,39



Platinen-Reiniger, Flux-Off®

- Schnellwirkender Leiterplattenreiniger
- Greift üblicherweise verwendete Kunststoffe nicht an
- Ideal zum Entfernen von Flußmitteln auf Leiterplatten
- Speziell für kolophoniumhaltige Flußmittel geeignet
- Trocknet rasch ohne Rückstände zu hinterlassen
- Mit Bürste

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Gebinde Flux-Off®	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Spray, 200ml	◇ 298-7921	Stück	1+	9,20	10+	8,51	25+	8,10



Platinen-Reiniger, Flux-Off®, unbrennbar

- Unbrennbarer Leiterplattenreiniger
- Greift üblicherweise verwendete Kunststoffe nicht an
- Ideal zum Entfernen von Flußmitteln auf Leiterplatten
- Speziell für wasserlösliche Flußmittel geeignet
- Trocknet rasch ohne Rückstände zu hinterlassen
- Mit Bürste

Gebinde Flux-Off®	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Spray, 200ml	◇ 298-7937	Stück	1+	9,20	10+	8,51	25+	8,10



Flussmittel-Reiniger, FLU

- Fluxclene, 100% ozonfreundliches Lösungsmittel
- Mit CO₂ Treibgas, beseitigt hervorragend Fette, Öle, Flussmittel und Schutzlacke von Leiterplatten
- Hinterlässt eine perfekt saubere Oberfläche
- Verträglich mit Kunststoffen, Gummi, Elastomer und Oberflächen-Beschichtungen
- Mit 360° Ventil, zum Sprühen in jeder Lage

Dichte:	0,78g/cm ³	Flammpunkt:	0°C
Toxizität, Inhalation:	300ppm	Verdunstungsrückstände:	<1ppm

Achtung: Enthält brennbare Anteile, NICHT in stromführenden Anlagen verwenden

Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Reiniger FLU, 400ml	◇ 205-8449	Stück	1+	10,80	10+	10,40	25+	10,20



Schaumreiniger, Safewash 2000

- Wasserlöslicher, geruchsarmer Reiniger ohne ozonschädliche Chemikalien, zum Entfernen von Flussmittel-Rückständen
- Biologisch abbaubare Lösungsmittel
- Geeignet für Ultraschallbäder und Tauchtanks, für Siebdruckmaschinen und zum Entfetten
- Gute Verträglichkeit mit empfindlichen Metallen
- Empfindliche Werkstoffe und Dichtungen vorher auf Verträglichkeit prüfen

Typ Safewash 2000	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
5l	◇ 217-3841	Stück	1+	42,90	5+	41,18	10+	40,33



Entionisiertes Wasser

- Destilliertes Wasser, erzeugt in einer mehrkaskadigen Partikelfiltration mit Ionen-Entfernung über einen Ionenaustauscher, für den industriellen Einsatz
- Weist einen sehr hohen spezifischen Widerstand, und keine organischen Bestandteile auf
- Leitfähigkeit < 1 µS / cm, erfüllt die Anforderungen, die an „Reines Wasser“ gestellt werden
- Keimfrei, bis zum Öffnen des Behälters
- Zum Nachspülen von abgereinigten Elektronik-Platinen, zur Verdünnung von wasserbasierenden Schutzlacken, als auch zum Nachfüllen von Batterien

Destilliertes Wasser	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Kanister, 5l	251-3687	Stück	1+	8,30	10+	7,68	25+	7,30



Allgemeine Reiniger

Entfetten - Mykal

Präzisionsreiniger, schnelltrocknend

Präzisionsreiniger zum Entfernen einer Vielzahl von Fetten, Ölen, Schmutzstoffen usw., schnelltrocknend und rückstandsfrei.

- Schnelltrocknende Verbindung
- Geeignet für das Entfernen einer Vielzahl von Ölen und Fetten
- Hinterläßt praktisch keine Rückstände
- Für die meisten Kunststoffe und alle Metalle geeignet
- Ozon- und chlorfrei

Warnung: Leicht entzündliche Flüssigkeit; nicht für angeschlossene elektrische Geräte oder andere Entzündungsquellen verwenden.

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
400ml	◇ 203-0716	Stück	1+	8,20	10+	7,58	25+	7,22



Reinigungstücher, entfettergetränkt

Die kostengünstige Alternative zur Reinigung mit Lösungsmitteln und Putzlappen. Die Tücher sind mit einem schnell trocknenden natürlichen Lösungsmittel getränkt, um stets die optimale Reinigungsmitteldosis auf das Werkstück aufzutragen.

- Vorgetränkte Tücher im praktischen Format, vermeiden Abfall, Auslaufen und Überdosierung
- Entfernt Fette, Öle und Schmierfilm
- Ozon- und chlorfrei
- Hinterlässt keine Rückstände
- Spenderdose mit 150 Tüchern

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Spenderdose mit 150 Tüchern	◇ 203-0722	Stück	1+	24,10	10+	22,29	25+	21,21



Entfetter

LOCTITE® 7840

Mit dem wasserlöslichen, alkalischen Aktivreiniger-Konzentrat ergeben sich viele neue Möglichkeiten für die Reinigung. Löst Öl, Fett und Schmutz. Für die Grobreinigung vor der Reparatur bis zum Säubern von verschmutzten Wänden und Böden in der Werkstatt. Auch für Hochdruckreiniger geeignet, umweltverträglich, biologisch abbaubar.

Verpackungseinheit	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
750 ml	258-5705	Stück	1+	13,10	10+	12,60	25+	12,30
5 l	258-5711	Stück	1+	44,80	5+	43,00	10+	42,10

LOCTITE



Fettlöser

Industrie-Reiniger

- Leistungsstarker, chlorfreier Lösungsmittelreiniger
- Verfliegt und trocknet in Sekunden, hinterlässt keine Rückstände
- Zur Beseitigung aller Arten von Werkstattölen, Fett und Schmutz



Gebinde Reiniger	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Spray, 300ml	◇ 388-8544	Stück	1+	14,70	10+	14,10	25+	13,80

Ultraschall-Reiniger

Ultraschall Reinigungsgeräte

Im Ultraschallbad sind gründlichste Reinigungen von Materialien und Gegenständen aller Art schonend durchzuführen. Aufgrund hochfrequenter Schwingungen werden in der Reinigungs-Flüssigkeit Schmutzpartikel selbst an unzugänglichen Stellen entfernt.

- Laufzeit, einstellbar von 1 bis 9 Minuten, mit Anzeige
- Automatische Abschaltung
- Geeignet für Instrumente, feinmechanische Teile, Platinen, Zeichengeräte, Brillen usw.
- Netzspannungsbetrieben, 230V/50Hz
- ABS-Gehäuse, Reinigungswanne aus Edelstahl
- Zum Lieferumfang eines jeden Gerätes gehört eine Flasche mit 100ml Universalreiniger-Konzentrat



Achtung: Hersteller-Anleitung unbedingt beachten.

Typ	Emmi 06	Emmi 16
Leistungsaufnahme (W):	20	100
Reinigungs-Frequenz (kHz):	40	49
Abmaße LxBxH (mm):	∅160x130	230x140x170

Herst.-Teile-Nr.	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
EM-6	◇ 454-5484	Stück	1+	106,00	5+	101,76	10+	99,64
EM-16	◇ 454-5478	Stück	1+	240,00				

Profi-Ultraschallgeräte

- Wartungsfreie Profi-Ultraschallgeräte mit hohem Wirkungsgrad
- Hervorragende Reinigungswirkung, selbst mit reinem Wasser
- Regelbare Heizung von 35°C bis 85°C
- Einstellbare Reinigungszeit mit automatischer Abschaltung
- Je nach verwendetem Konzentrat, zum Reinigen von Schmutz, Münzen, Platinen, Optik-Gläsern, Scherköpfen, Instrumenten, Motor- oder feinmechanischen Teilen



Typ	Emmi 30	Emmi 40
Leistungsaufnahme (W):	120	160
Reinigungs-Frequenz (kHz):	38	38
Geräte-Abmaße LxBxH (mm):	265x165x240	320x170x220
Wannen-Abmaße LxBxH (mm):	240x135x100	300x155x100

Ultraschall-Gerät Emmi mit Edelstahl-Wanne

Je ein Korb und Deckel

Eine 500ml Flasche Universalreiniger-Konzentrat, einzeln auch unter Best.-Nr. 454-5541 lieferbar

Herst.-Teile-Nr.	Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
EMMI-30/H	Inhalt 3 l	481-0205	Stück	1+	481,00		
EMMI-40/H	Inhalt 4 l	481-0198	Stück	1+	555,00		

Reinigungs-Konzentrate für Ultraschallbäder

- Reinigungs-Konzentrate für Ultraschall-Geräte
- Mischungsverhältnis mit Wasser 1:100
- Lieferung in 500ml Plastikflaschen



Konzentrat	Funktion	Einsatzbereich
EM-80	Universal-Reiniger	Optische Gläser, Schmuck
EM-100	Entoxidations-Mittel	Silberschmuck, Münzen
EM-300 Plus	Extrem-Reiniger	Radlager, Scharniere, Hülsen
EM-303	Ammoniak-Reiniger	Platinen, Lötrückstände

Herst.-Teile-Nr.	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
EM-080	◇ 454-5541	Stück	1+	15,50	10+	14,34	25+	13,64
EM-100	◇ 454-5490	Stück	1+	15,50	10+	14,34	25+	13,64
EM-300	◇ 454-5456	Stück	1+	24,90	5+	23,90	10+	23,41
EM-303	◇ 481-0211	Stück	1+	18,20	10+	16,83	25+	16,02

98

Das komplette Sortiment und aktuelle Preise finden Sie auf RS Online

www.rsonline.de

Alkalische Ultraschallreiniger



Wässrige, alkalische Reiniger für routinemäßige Wartungsarbeiten.

- Nicht ätzend
- Verträglich mit den meisten Metallen und Legierungen
- **Universal-Reiniger**
- Entfernt Flecken allgemeiner Art, Schmutz, Staub, leichte Fette und Öle



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
◇ 198-4909	Stück	1+	5,58	10+	5,16	25+	4,91

Glas/Kunststoff

Glasreiniger

- Glasreiniger für alle industriellen Anwendungen
- Entfernt alle Verschmutzungen: Fett, Öl, Nikotin, Abgas-Rückstände und organische Ablagerungen
- Auf Wasserbasis, silikonfrei und nicht entzündlich
- Keine Streifenbildung
- Biologisch abbaubar



Gebinde GLC	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Sprühflasche, 500ml	331-1943	Stück	1+	17,50	10+	16,19	25+	15,40

Reinigungsspray, antistatisch



- Nicht entzündlich
- Antistatisch, reinigend und polierend in einem Arbeitsgang
- Schaumspray, daher kein Verlaufen oder Tropfen
- Verringert die Neigung zum Anziehen von Staub und anderen Verschmutzungen in der Luft
- Verträglich mit Kunststoff, Glas und rostfreiem Stahl
- Wirksame Entfernung von Schmutz, Fett, Tinte, Fingerabdrücken und Nikotinflecken
- Nicht geeignet für Entspiegelungsbeschichtungen und Siebschirme

Achtung: Nicht entflammbar



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
329-2735	Stück	1+	6,40	10+	5,92	25+	5,63

Plexiglas-Reiniger

Ein hochwirksames Pumpspray auf Wasserbasis zum Reinigen von Perspex und ähnlichen Werkstoffen, das die Kunststoffoberfläche nicht angreift.

- Hervorragende Verträglichkeit mit Kunststoffen - auch für die Glasreinigung geeignet
- Beugt der Wiederverschmutzung vor
- Entfernt festsitzenden Schmierfilm von Gummi und Elastomeren
- Vor Gebrauch gut schütteln, auf die zu reinigende Fläche sprühen, und anschließend abwischen. Mit einem fusselfreien Tuch gründlich nachreiben, um eine polierte Oberfläche zu erhalten



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
250ml Pumpspray	◇ 217-3857	Stück	1+	6,50	10+	6,01	25+	5,72

Kfz-Pflegemittel

Super-Schaumreiniger



Vielseitig verwendbarer Schaumreiniger für die Auto-Innen- und -Außenreinigung. Geeignet für Türverkleidungen, Chrom- und Kunststoffteile sowie Stoßfänger. Auch im Haushalt für Fliesen, Kunstleder, Glas, lackierte Flächen, Rolläden und Fensterahmen geeignet.



Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Spray, 400ml	◇ 309-0220	Stück	1+	9,87	10+	9,13	25+	8,69

Intensiv-Scheiben-Reiniger

- 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
- Basis: Alkoholisch/wässrige Tensidlösung
- Farbe: Weißer Schaum



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
500ml Spraydose	◇ 369-4709	Stück	1+	4,48	10+	4,14	25+	3,94

Kabelreiniger

Elektronik-Kabelreiniger

Kräftvoller Reiniger zum Entfernen starker Verschmutzungen von elektrischen Verbindungen, Anschlüssen, Schaltanlagen, Leiterplatten usw. Kann direkt mit einem Tuch aufgetragen werden und eignet sich auch zum Eintauchen von Bauteilen.

- Wirksam gegen Lotflussmittel, Fette usw.
- Keine Beeinträchtigung der meisten Kabelisierungen oder Leiterplatten
- Hohe dielektrische Festigkeit, sicher bei der Verwendung an elektrischen Geräten
- Ozon- und chlorfrei



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€	
1 Liter	◇ 203-0750	Stück	1+	9,70	10+	8,97	25+ 8,54

Kontaktbehandlungsprodukte

Kontaktbehandlung

Materialien, die zur Verlängerung der Lebensdauer und Zuverlässigkeit elektrischer Kontakte konzipiert wurden und alle für die Verwendung mit Schließ-, Trenn- oder Gleitkontakten geeignet sind.

Kontaktfett CG53A

- Kontaktfett für die Fettung und Schmierung von elektrischen und elektronischen Schaltern wie Relais, Hybride, Sensoren etc.
- Gute Kunststoffverträglichkeit unter Beibehaltung der elektrischen Werte
- Speziell für Kontaktmetalle wie Silber, Kupfer und Messing geeignet
- Auch Edelmetalle können gefettet werden
- Eine Prüfung sollte allerdings vorangehen abhängig von der Legierung

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€	
337-5925	Stück	1+	10,50	10+	9,71	25+ 9,24



Kontakt-Reinigungsstreifen mit Synthetiköl

- Mit Synthetiköl imprägnierte Reinigungsstreifen
- Zum Entfernen von Oxiden auf Kantensteckverbindern und anderen Kontakten und gleichzeitigen Auftragen eines Schutzüberzuges
- Bereiche, an denen eine Behandlung erfolgen soll, werden einfach mit den Streifen abgerieben



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€	
101-5564	1 Beutel = 20	1+	2,70	10+	2,50	25+ 2,38

Kontakt-Reinigungsöl EML

- Synthetisches Schmiermittel ohne Silikon, eine Mischung aus Reinigung und Kontaktschmierung
- Strohfalten klar, antistatisch
- Schnelle Verdunstung
- Zur rückstandsfreien Beseitigung von Oxiden
- Keine Kapazitäts-, Widerstands- und Frequenz-Abweichungen
- Bildet Langzeit-Schutzfilm gegen Korrosion und Lichtbogenrosion
- Für Gleitkontakte und Schleifringe in Tunern und Potenziometern, sowie für Kohlebürsten und Kommutatoren, Wipp- und Druckschalter, Stecker und Steckdosen
- Ferner für Ventilaedeln, Schösser, Scharniere und Schaltgetriebe
- Lieferung mit Sprührohr

Dichte, 20°C:	1,53g/cm ³	Dielektrizitätskonstante, 1Mhz:	5,1
Wasseranteil:	<0,25%	Verlustwinkel Tan δ, 1Mhz:	0,028
Flammpunkt:	-48°C	Temperaturbereich:	-40°C bis +130°C

Verpackungsart	Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€	
Spray	200	◇ 101-4937	Stück	1+	7,50	10+	6,94	25+ 6,60
Spray	400	◇ 327-1520	Stück	1+	11,00	10+	10,60	25+ 10,30

Trocken-Schmiermittel, ULL

ULL ist ein Langzeit-, Hochleistungs-Trockenschmiermittel für den normalen Gebrauch bei mechanischen Baugruppen. Es ist geeignet für den Gebrauch an Druckern und Fotokopierern. Es kann verwendet werden, um Zahnräder, Kugellager, Schaltungen und Achsen zu schmieren. Es hat antistatische Eigenschaften und verhindert daher die Ansammlung von Staub. Es kann außerdem zur Schmierung von Goldkontakten an Eckverbindungen sowie zur Reinigung und zum Schutz von Relays eingesetzt werden, da es speziell auch Silikon entfernt.

ULL enthält extrem schnell verflüchtigende Lösemittel, welche die Ausfallzeit verringern.

Achtung: Nicht auf eingeschalteten Geräten verwenden, da ULL hochbrennbar ist.

- Ein hervorragendes Hochleistungs-Schmiermittel für viele Anwendungen
- Schnell verflüchtigendes Lösemittel
- Das Trockenschmiermittel bietet eine extrem lange Lebensdauer mit ausgezeichneten Eigenschaften
- Nach Verflüchtigung des Lösemittels ist ULL nicht brennbar und hat eine sehr weite Verarbeitungstemperaturspanne
- Das Trockenschmiermittel zeigt sehr guten elektrischen und Wärmewiderstand
- ULL schmiert Golddeckverbindungen
- Ermöglicht eine einfache Anwendung
- Silikonhemmittel

Eigenschaften	Temperaturbereich:	-40°C bis +200°C
---------------	--------------------	------------------



Viskosität:	38 cST bei 20°C	Oberflächenspannung:	21 dynes/cm bei 20°C
Spezifische Schwerkraft:	1,87 g/cm ³ bei 20°C	Tropfpunkt:	-58°C

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€	
ULL200D	236-1818	Stück	1+	11,20	10+	10,80	25+ 10,50

Kontakt-Reinigung

Kontakt-Reiniger, LOCTITE® 7039



Kontakt-Reiniger zur Entrostung von Kontakten an elektronischen oder elektromechanischen Bauteilen, hat keinen Einfluß auf die elektrischen Eigenschaften, verdrängt Wasser und Feuchtigkeit und hinterläßt einen wasserabweisenden Film, silikonfrei. Zur Reinigung von Kontakten, Potenziometern, Relais, Sicherungen und Anschlußklemmen.

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€	
◇ 258-6174	Stück	1+	22,30	5+	21,40	10+ 21,00

Reiniger, KONTAKT 60

- Reinigungsöl für Kontakte aller Art, löst selbst hartnäckige Oxidschichten, reduziert Kontaktwiderstände
- Ideal zur schnellen Störungsbeseitigung in Geräten und Anlagen
- Zur vorbeugenden Wartung von Schaltern, Steckern, Tunern, Potenziometern
- Anwendung in der NF-, HF- und UHF-Technik, Elektronik, EDV, Nachrichtentechnik und Autoelektrik

Achtung: Enthält brennbare Anteile

Spray:	
Farbe:	rot-transparent
Dichte:	0,76g/cm ³
Flammpunkt:	<0°C
Dose:	
Dichte:	0,83g/cm ³
Flammpunkt:	200°C
Verdünnung:	mit KONTAKT WL, Verhältnis 1:7



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€	
Kontakt 60, Spray 100ml	◇ 458-7006	Stück	1+	4,16	10+	3,85	25+ 3,66
Kontakt 60, Spray 200ml	◇ 233-676	Stück	1+	7,67	10+	7,09	25+ 6,75
Kontakt 60, Spray 400ml	◇ 233-682	Stück	1+	10,60	10+	10,20	25+ 10,00
Kontakt 60, Dose 1l	186-5684	Stück	1+	24,00	5+	23,00	10+ 22,60

Reiniger, KONTAKT 60 Plus

- Spezieller Kontaktreiniger plus Schutz - Wirkstoffkombination aus Reinigungsmittel und hochwertigem Gleit- und Schutzöl
- Löst selbst hartnäckige Oxidschichten und beseitigt störende Kontaktwiderstände
- Reduziert Steckkräfte und schützt vor Feuchtigkeit und Korrosion
- Sorgt für langanhaltenden, störungsfreien Betrieb elektrischer Geräte
- Registriert für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

Normen: NSF K2

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€	
Kontakt 60 Plus, Spray 200ml	480-116	Stück	1+	8,90	10+	8,23	25+ 7,83



Reiniger, KONTAKT 61

Korrosionsschutz- und Schmiermittel für elektrische Kontakte. Kontakt 61 hat ausgezeichnete elektrische Eigenschaften, ist absolut säurefrei und verharzt nicht.

Anwendung:

Schützt neue und gereinigte Kontakte vor Korrosion (z.B nach dem Einsatz von KONTAKT 60 und KONTAKT WL). Verringert den Verschleiß von Gleit- und Steckkontakten.

Spray:	Dichte	0,83g/cm ³
Farbe	blau, transparent	Flamm- ca. 200°C
Dichte	0,76g/cm ³	punkt
Flamm- <0°C		Dauer-temperatur- bestän- 80°C
punkt		digkeit
Kanisterware (=Wirkstoff):	KONTAKT 61 Kanisterware wird zur Anwendung mit KONTAKT WL verdünnt.(1 Volumenteil KONTAKT 61 + 7 Volumenteile KONTAKT WL)	



Achtung: Spray enthält brennbare Lösungsmittel

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€	
1l Konzentrat	311-4124	Stück	1+	19,90	10+	19,10	25+ 18,70
200ml Spray	◇ 233-812	Stück	1+	6,89	10+	6,37	25+ 6,06
400ml Spray	◇ 233-828	Stück	1+	10,40	10+	10,00	25+ 9,80

Prüfen Sie die aktuelle Verfügbarkeit auf RS Online

www.rsonline.de



Reiniger, KONTAKT NB

- Unbrennbarer, farbloser Sicherheitsreiniger für elektrische Anlagen, Schaltschränke, Baugruppen und Kontakte unter Spannung
- Nichtleitend, mit hoher elektrischer Durchschlags-Festigkeit
- Dadurch entfallen Stillstandzeiten und teures Abschalten der Anlage
- Sehr schnelle, rückstandsfreie Verdunstung
- Greift die Metalle, Gummi, Kunststoffe und Beschichtungen nicht an

Spezifikationen: FEA 607, FEA 610

Dichte:	1,2g/cm ³	Verdunstungszahl:	<2
Brennbarkeit:	nicht entzündlich	Bellcoregetestet:	ABS, Noryl, Lexan
Durchschlagsspannung:	17kV		

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
◇ 485-6009	Stück	1+	27,20	5+	26,10	10+	25,60



Kontakt-Reiniger, Tuner 600

- Farbloses Sprühmittel für präzise Kontaktreinigung
- Verdunstet rückstandslos, gut verträglich mit den meisten Kunststoffen
- Zum Einsatz in Tunern und Messgeräten, zur Reinigung von grafitierten Tastaturen, Gummikontakten, Potenziometern und Schiebereglern

Dichte:	0,66g/cm ³	Verdunstungszahl:	1,1
Flammpunkt:	<0°C	Viskosität:	0,28mm ² /s

Achtung: Enthält brennbare Lösungsmittel.

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Spray, 200ml	◇ 233-711	Stück	1+	8,05	10+	7,45	25+	7,08



Kontakt-Reiniger, FLUID 101

- Extrem kriechfähige, niedrigviskose Flüssigkeit zur Wasserverdrängung

Anwendung:

- Zur Trocknung von korrosionsgefährdeten Metallteilen
- Als Kurzzeitkorrosionsschutz in der Produktion
- Im Service zur Vermeidung von Korrosionsschäden durch Wasser und Feuchtigkeit

Spray	Dichte:	0,80 g/cm ³	
Farbe:	gelblich, transparent	Flammpunkt:	41°C

Achtung: Enthält brennbare Lösungsmittel.

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
◇ 158-5209	Stück	1+	8,43	10+	7,80	25+	7,42



Reiniger, KONTAKT WL

- Farblose Sprühwäsche für alle Elektronikbereiche, entfernt schnell und rückstandsfrei ein breites Schmutzspektrum
- Hochaktive Lösemittelkombination zum Reinigen und Entfetten von Geräten, Platinen, Werkzeugen, Armaturen, Schaltschränken, aber auch Motoren und Getrieben
- Gut geeignet zur Vorbehandlung und Entfernung von Rückständen beim Einsatz von Kontakt 60

Achtung: Enthält brennbare Anteile

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Kanister, 1l	◇ 186-5735	Stück	1+	17,80	10+	17,10	25+	16,70
Spray, 200ml	◇ 233-698	Stück	1+	5,52	10+	5,11	25+	4,86
Spray, 400ml	◇ 233-705	Stück	1+	8,43	10+	7,80	25+	7,42



Reinigungspads mit Lösungsmittel

Mit Lösungsmittel getränkte Reinigungspads in versiegelten Einwegbeutel zur Reinigung und Behandlung von Leiterplatten-Kontaktenverbinderkontakten. Die Pads bestehen aus speziellem nichtgewebtem Material, das sauber und weich, aber fusselnd ist. Auf Basis von Isopropylalkohol (IPA), für das Entfernen dünner Ablagerungen von Flußmittelrückständen, Schmutz und Fetten einschließlich Fingerabdrücken und in der Luft befindlichem Silikon. Ideal zur Installation und Wartung aller Anlagen mit Leiterplatten: reduziert den Kontaktwiderstand bei vergoldeten/verzinnnten Kontakten stark und eliminiert intermittierende Störungen über lange Zeiträume hinweg. Besonders bei der Einweisung und Wartung von Anlagen mit Kantenverbindern nützlich. Nicht elektrostatisch. Außerdem für zahlreiche andere Reinigungsanwendungen geeignet, auch für Leseköpfe, Andruckräder und andere Computerteile. Wird in Packungen von je 100 Beuteln geliefert, die jeweils 3,5 ml IPA in entionisiertem Wasser enthalten.

- Beutelgröße: 134 x 60 mm

Inhalt: Inhalt (im nicht gefalteten Zustand) 210x120

Achtung: Entflammbarer Inhalt.

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
◇ 118-1835	1 Packung = 100	1+	42,40	5+	40,70	10+	39,90



Reinigungsstift, SPOTCLEAN

- Reinigungsstift mit Faserspitze, für punktgenaues Reinigen kleiner Oberflächen
- Integrierter Vorratstank mit hochreinem Isopropyl-Alkohol, schließt automatisch nach jeder Anwendung, um Austrocknen zu verhindern
- Hervorragende Schmutzlösekraft, hohe Materialverträglichkeit
- Schnelle, rückstandsfreie Verdunstung
- Inhalt reicht für über 2.000 Anwendungen
- Zum Reinigen von Optiken, Lasereinheiten, Druckköpfen, Kopftrommeln, Sensoren und feinmechanischen Bauteilen
- Universell einsetzbar in Kameras, Druckern, Messgeräten, DVD- oder Karten-Lesegeräten

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
◇ 505-2163	Stück	1+	5,02	10+	4,64	25+	4,42



Kontaktreiniger - RS

Kontaktbehandlungsprodukte - RS

Kontaktbehandlungsöl - Flüssigkeitsstift

- Ein formgepresster Stift, der Behandlungsöl enthält, das mit der Düsenverlängerungstülle exakt in Schalter, Relais usw. eingespritzt werden kann.
- Der Stift kann mit der angebrachten Klammer in einer Hemd- oder einer anderen Tasche getragen werden.



Kontaktbehandlungsschmiere - Spritze

- Ein festes Schmierfett ohne Verdünnungsmittel für die Anwendung auf Hochstromanschlüssen, Batteriepolen, Gleitkontakten und senkrechten Oberflächen.
- Wahlweise erhältlich in einer 20 ml Spritze mit Handkolben oder einer 35 ml Spritze, die nur mit Präzisionsflüssigkeitsverteiltern kompatibel ist, die Verbrauchsmaterial des Typs „Techcon“ verwenden.

Reinigungsstreifen

- Reinigungsstreifen, die mit synthetischem Öl imprägniert sind, für das Lösen von Beschlag auf Leistensteckverbindern und Kontakten und gleichzeitigem Auftragen eines Schutzfilms.
- Die Streifen werden auf die Bereiche gerieben, die behandelt werden müssen.
- Lieferform: 15 Streifen pro Karte, 75 x 10 mm

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Kontaktbehandlungsschmiermittel: Spritze 20 ml	566-730	Stück	1+	5,10	10+	4,72	25+	4,49

Schalter-Reiniger

- Mischung aus Lösemittel und synthetischem Öl
- Zum Beseitigen von Ablagerungen von Schaltern und Kontakten
- Schnell durchdringendes Schmiermittel, zur Aufrechterhaltung der Betriebs-Zuverlässigkeit
- Lieferung mit Sprühhohr

Achtung: Leicht entzündbar

Produktkategorie	Kontaktreinigungsmittel	Verpackungseinheit	200 ml
Verpackungsart	Spray		

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	€	€	€			
Kontaktreinigungsol, Spray 200 ml	132-542	Stück	1+	5,05	10+	4,67	25+	4,44



Spender und Applikatoren

Spender

Antistatische Spender mit Spritzschutz

- Spender aus antistatischem Polymermaterial, auch für ESD-Arbeitsplätze geeignet
- Zur genauen Dosierung von Lösungsmitteln
- Ausgestattet mit Spritzschutz



Volumen (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
120	423-7379	Stück	1+	15,80	10+	14,61	25+	13,90
180	423-7385	Stück	1+	17,10	10+	15,82	25+	15,05
240	423-7391	Stück	1+	18,60	10+	17,20	25+	16,37

BA Spenderstifte

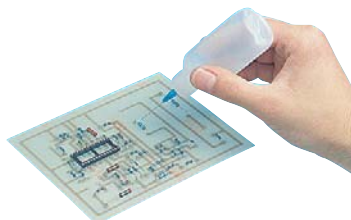
- Leere Spender
- Große Öffnung ermöglicht leichtes Befüllen
- Große Grundfläche ermöglicht Aufstellen des Stifts
- Robust und haltbar
- Anti-Roll-Kappe
- Können mit Flussmitteln, Schmiermitteln, Tinten oder Markierungsmaterialien verwendet werden

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
705-6158	1 Box = 2	1+	21,00	10+	19,42	25+	18,48



Präzisions-Applikator

- Tropfsichere Polyäthylen-Quetschflasche
- Die Flasche hat eine 25 mm lange, stumpfe Edelstahl-Nadel, die unkontrolliertes Verspritzen, Vergeudung und Verdunstung vermeidet
- Ideal zum Lötten und Entlöten
- Genaues Applizieren von Öl und Lösungsmitteln



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
547-4226	Stück	1+	3,40	10+	25+	3,14	2,99

Dosierspritze

- Medizinische Qualität; weiße, lichtdurchlässige Polyethylenspritze mit Skala
- 103 mm lang, 13,7 mm Durchmesser
- Gummikolben
- Durch Gammastrahlung sterilisiert
- Luer Lock-Anschluss zur Aufnahme von Standarddosiernadeln



Anmerkung: Nadeln sind nicht im Lieferumfang des Produkts enthalten

Volumen 5 ml
Geeignet für Klebstoffe; Pasten; Masken

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
514-717	1 Packung = 10	1+	6,10	10+	25+	5,64	5,37

Aerosol-Sprühflasche, wiederverwendbar

- Wiederverwendbare Pump-Aerosol-Flasche aus PET/Polyester
- Ökonomisch, umweltfreundlich und sicher für den Benutzer
- Die Flasche wird einfach mit der Hand und normaler Luft aufgepumpt
- Anwendbar für die meisten sprühfähigen Produkte
- Kompatibel mit Isopropyl-Alkohol und wässrigen Lösungen
- Gesamtinhalt 330ml, von denen 250ml für die Flüssigkeit nutzbar sind



330ml	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Pump-Flasche	692-946	Stück	1+	7,40	10+	25+	6,84	6,51

Spritzflaschen mit Schwanenhals

- Spritzflaschen zum gezielten Auftragen von Öl, Lösungs- und Reinigungsmitteln
- Abgewinkelte Spitze zum Dosieren einzelner Tropfen oder feinem Strahl - durch Zurückschneiden der Spitze wird der Durchfluss vergrößert



Größe	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
110ml	548-0962	Stück	1+	6,00	10+	25+	5,55	5,28
225ml	548-4289	Stück	1+	7,00	10+	25+	6,47	6,16

Sprühflasche

- Transparente Sprühflasche aus Polyethylen
- Ideal geeignet zum Versprühen von Reinigungsmitteln, Wasser, Lösungsmitteln und verschiedener Alkohole
- Sprühdüse kann auf stetigen Strahl oder Sprühen eingestellt werden
- Flasche mit Skala zur Anzeige des Flüssigkeitsstandes versehen



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
600ml	779-318	Stück	1+	8,10	10+	25+	7,49	7,13

Spritzen

- Weiße Polyethylenspritzen mit Schutzkappen
- Zum gezielten Auftragen von Ölen, Schmiermitteln, Klebstoffen und Reinigern
- Düsenlänge 25mm



Typ Spritzen	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
6ml	496-748	1 Packung = 10	1+	7,90	10+	25+	7,31	6,95
12ml	409-1432	1 Packung = 10	1+	9,40	10+	25+	8,69	8,27
30ml	409-1448	1 Packung = 10	1+	11,70	10+	25+	11,20	11,00

Pinzel und Bürsten

Nylonpinzel

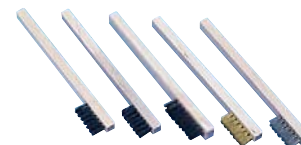
- Pinzel mit Holzstiel und schwarzen Nylonborsten
- Für Reinigungs- und Streicharbeiten
- Geeignet zur Verwendung mit Alkohol, Trichlorethan und anderen Reinigungslösungen



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Pinzel								
9x107mm	229-9763	1 Packung = 5	1+	10,80	10+	25+	9,99	9,50
9x185mm	229-9779	1 Packung = 5	1+	9,10	10+	25+	8,42	8,01
12mm	229-9741	1 Packung = 5	1+	12,80	10+	25+	11,84	11,26
15mm	229-9757	1 Packung = 5	1+	15,30	10+	25+	14,15	13,46
19mm	229-9785	1 Packung = 5	1+	13,20	10+	25+	12,21	11,62
28mm	229-9791	1 Packung = 5	1+	25,20	10+	25+	23,31	22,18

Bürsten mit Holzgriff

- Solide Reinigungsbürsten mit Holzgriff die allen Reinigungsanforderungen gerecht werden
- Borstenbreite 9mm, Borstenlänge 15mm, Stiellänge 185mm



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Pferdehaar	235-3514	1 Packung = 5	1+	12,20	10+	25+	11,28	10,74
Schweineborste	235-3520	1 Packung = 5	1+	12,20	10+	25+	11,28	10,74
Messing	235-3536	1 Packung = 5	1+	13,40	10+	25+	12,39	11,79
Edelstahl	235-3542	1 Packung = 5	1+	15,90	10+	25+	14,71	13,99

Pinzel mit Kunststoffgriff

Diese Pinzel mit Kunststoffstiel und reinen Borsten eignen sich zur Reinigung empfindlicher Geräte. Sie enthalten kein Metall, und die Borsten sind mit Kunstharz gebunden.



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
19mm	207-6526	1 Packung = 5	1+	9,10	10+	25+	8,42	8,01
12mm	207-6532	1 Packung = 5	1+	8,10	10+	25+	7,49	7,13

Silikagel-Trocknung

Silikagel

Silikagel Trocknungsbeutel

- Schutzmittel für feuchteempfindliche Geräte und Anlagen
- Unregelmäßig geformte Partikel absorbieren Feuchtigkeit, ohne die Form zu verändern oder nass zu erscheinen
- Den meisten Chemikalien gegenüber inaktiv, bewirkt daher keine Korrosion
- Kontakt mit großen Mengen Wasser ist zu vermeiden
- Zum Beipacken in Gehäuse, Kommunikationsanlagen, Metallstrukturen, Kabelanschlussstellen und zum Senken der Feuchtigkeit im Umfeld von hygroskopischen Pulvern



Gewicht (g)	Paketgröße (mm)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
10	35x110	601-041	1 Packung = 50	1+	31,80		
50	90x125	601-057	1 Packung = 50	1+	64,00		
100	90x160	601-063	1 Packung = 50	1+	99,00		

Indikator-Silikagel

Silikagel in kleinen Packungen, die ihre Farbe von Gelb zu Grün ändern, um das Vorliegen von Feuchtigkeit anzuzeigen. In 3 verschiedenen Packungsgrößen erhältlich:

- 0,5 g - 5 Pakete zu je 100 Säckchen pro Karton
- 2 g - 5 Pakete zu je 50 Säckchen pro Karton
- 5 g - 5 Pakete zu je 20 Säckchen pro Karton



Beutelgewicht (g)	Paketgröße (mm)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
0,5	35x20	388-8415	Stück	1+	36,50	5+	35,04	10+	34,31
2	50x20	388-8421	Stück	1+	60,40	5+	57,98	10+	56,78
5	50x35	388-8437	Stück	1+	48,00	5+	46,08	10+	45,12

Kältemittel

Kältesprays

Kälte 75 nicht brennbar

Kältespray von KONTAKT CHEMIE ist ein unter Druck verflüssigtes Gasgemisch, auf Basis von unbrennbarem Tetrafluorethan (R134a), rückstandsfrei verdunstend, ohne Propan/Butan

- Selbst in Standardversion besteht bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine Entzündungs- und Explosionsgefahr
- In der Superversion- auch in Anwesenheit von Zündquellen keine Explosionsgefahr. Einsetzbar in EEx-Bereichen
- Anwendung in der thermischen Fehlersuche, zum Kälteschrumpfen, Schockfrieren, Prüfung von Temperaturfühler u.v.a. Bereichen



Bei 20°C	Kälte 75	75 Super
Überdruck (bar):	4,6	4,6
Dichte (g/cm³):	1,18	1,19
Kühltemperatur (°C):	-52	-55

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Kälte 75 200ml	207-4463	Stück	1+	9,70	10+	8,97
Kälte 75 400ml	207-4485	Stück	1+	16,40	10+	15,70
Kälte 75 Super 200ml	233-878	Stück	1+	12,70	10+	12,20
Kälte 75 Super 400ml	233-884	Stück	1+	22,70	5+	21,80

Kältespray, Standard

- Leistungsfähiges, korrosionsfreies Kühlmittel für elektronische Komponenten auf Platinen
- Zum Einsatz bei der Fehlersuche, oder zur Vermeidung von Wärmeschäden beim Löten
- Auch zum Aufschrumpfen von mechanischen Bauteilen geeignet
- Verträglich mit den meisten Materialien, vor Einsatz testen
- Mit Sprührohr für schwer zugängliche Bereiche
- Kühlung bis -50°C

Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Kältespray, 400ml	846-682	Stück	1+	8,33	10+	7,71



Elektrostatikhemmendes Kältemittel

Sicheres, flammhemmendes Kühlmittel, für minimale statische Aufladung.

- Verhindert den Aufbau von elektrostatischer Spannungen auf Geräten
- Zur Erkennung fehlerhafter Anschlussstellen, zum Test und zur Lokalisierung überhitzter Bauteile in elektronischen Schaltungen
- Korrosionshemmend
- Senkt die Temperatur in Sekundenschnelle bis auf -50 °C
- Mit Sprührohr für den besseren Zugang in schwierigen Bereichen

Antistatisch (J/N)	Korrosionsbeständig (J/N)	Best.-Nr.
Nein	Ja	132-520
Ja	*	287-5856

Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
400	132-520	Stück	1+	11,20	10+	10,80
200	287-5856	Stück	1+	16,90	10+	15,60

Kältemittel für Gefrierschrank

Ein Kältemittel für den Einsatz beim Prüfen und Bewerten elektrischer und elektronischer Bauteile Kann bis auf -50 °C kühlen Enthält HFC134a, Anwendungen

- Positionsbestimmung fehlerhaft gelöteter Verbindungen
- Positionsbestimmung von überhitzten Bauteilen
- Prüfen von Thermostaten/wärmeempfindlichen Geräten
- Schützt die Bauteile während des Lötens vor Beschädigungen
- Kann auch zum Aufschrumpfen von mechanischen Bauteilen verwendet werden
- Kann als Löthilfe für die Behandlung von gerissenen oder undichten Rohren und zum Kühlen von neu gelöteten Verbindungen eingesetzt werden

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
254-9399	Stück	1+	24,80	10+	22,90

Kältespray, nicht brennbar

Spray zur Lokalisierung von Fehlern an elektronischen Bauteilen. Spezielle Zusätze unterbinden jegliche Kondensation. Nicht brennbar. Kühlwirkung bis mindestens -52°C.

Herst.-Nr.	Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
FRE 200D	200ml	254-2360	Stück	1+	12,80	10+	11,80

Minimale Aufladung des Gefrierschranks

Ein speziell zusammengesetztes Kältemittel für den Einsatz beim Prüfen und Bewerten elektrischer und elektronischer Bauteile, das eine minimale elektrostatische Aufladung hervorruft. Kühlt schnell bis auf -50 °C

- Nicht entzündlich
- Trockenspray sorgt für gute Frostbildung
- Begrenzt die beim Einfrieren erzeugte Spannung auf unter 100 V
- Ozonfreundlich

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
250-7064	Stück	1+	25,90	5+	24,90
				10+	24,30



Bürsten und Besen

Hygienebürsten

Nagelbürste

- Nagelbürste mit Holzgriff und Nylonbürsten
- Für Hand- und Fingernagelreinigung

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
207-6560	Stück	1+	2,70	10+	2,50
				25+	2,38



Industriebürsten

Auswahl hochwertiger Kehrwerkzeuge zum Einsatz in vielen Bereichen.

Handbesen und Kehrblech



Beschreibung	Material	Best.-Nr.
Weicher Handbesen	Rotes PVC	673-967
Harter Handbesen	Rotes Polypropylen	673-973
Kehrblech 30cm	Roter Kunststoff	673-951

Typ/Weicher	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Handbesen	673-967	Stück	1+	5,10	10+	4,72
Harter Handbesen	673-973	Stück	1+	4,90	10+	4,53
Kehrblech	673-951	Stück	1+	6,60	10+	6,10
					25+	5,81

Drahtbürsten

Drei- oder vierreihige Qualitäts-Drahtbürsten. Hochbelastbare Stahl-Drahtbürsten nach BS2939, hoch belastbare Messing-Drahtbürsten nach BS2873 und Drahtbürsten aus rostfreiem Stahl nach BS1554 Typ 316, die den Vorschriften der Food Safety Act 1990 entspricht.



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Stahlbürsten						
3-reihig	822-608	Stück	1+	2,31	10+	2,14
4-reihig	822-614	Stück	1+	2,75	10+	2,54
Messing-Bürsten						
3-reihig	822-620	Stück	1+	6,82	10+	6,31
4-reihig	822-636	Stück	1+	8,58	10+	7,94
rostfreie Stahlbürsten						
3-reihig	822-642	Stück	1+	8,03	10+	7,43
4-reihig	822-658	Stück	1+	9,57	10+	8,85

Die Marke RS - Höchste Qualität zu günstigen Preisen

www.rsonline.de

Robuste Wasserbürste mit Teleskopgriff

Bentley

- Stabiler, leichter Aluminiumgriff, ausziehbar von 1,2 m auf 1,8 m
- Wasserzufuhr ein- und ausschaltbar
- Weicher, rutschfester Griff für zusätzlichen Komfort und Isolierung
- Leicht an Schlauch anschließbar
- Sehr weiche Borsten zur sicheren Reinigung aller Oberflächen



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
705-6246	Stück	1+	20,30	10+	18,78	25+	17,86

V-förmiger Staubwischer, 1000 mm

Bentley

- Ideal für schnelles Wischen großer, offener Flächen
- Effektiver als ein Besen und schneller als ein Staubsauger
- Kunstfaserköpfe ziehen durch elektrostatische Aufladung Staub an und fangen ihn ein
- Scherenmechanismus zum Öffnen auf bis zu 1,6 m
- Sehr strapazierfähig



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
705-6252	Stück	1+	81,30	5+	78,05	10+	76,42

Staubwischer mit Rahmen und Teleskopgriff, 600 mm

Bentley

- Ideal für harte Bodenbeläge geeignet
- Leicht und doch haltbar
- Der Teleskopgriff ist ideal zur Aufbewahrung



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
705-6255	Stück	1+	21,70	10+	20,07	25+	19,10

PVC-Straßenbesen weich/hart, 610 mm

Bentley

- Strapazierfähiger Zweifachbesen für jedes Wetter
- Sowohl weiche als auch harte PVC-Borsten
- Leichter Staub und schwererer Schmutz werden problemlos weggefegt
- In erster Linie für den Einsatz im Außenbereich, kann aber auf harten Bodenbelägen auch in Innenräumen verwendet werden
- Griff und Halterung für Festigkeit gefertigt
- Aus Qualitätsstahl



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
705-6249	Stück	1+	13,50	10+	12,49	25+	11,88

Kehrbesen

- 30cm Besen ist mit einer Bohrung für den Stiel
- 60cm und der 33cm Besen verfügen über Fassungen mit Flügelmuttern zur Befestigung des Stiels
- Stiele müssen separat bestellt werden
- Besen aus rotem Polypropylen
- 120cm Stiel für 30cm Besen
- 140cm Stiel für 33cm und 60cm Besen



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Besen 309 mm	673-989	Stück	1+	9,30	10+	8,60	25+	8,18
Besen 610 mm	673-995	Stück	1+	17,60	10+	16,28	25+	15,49
Besen 330 mm	674-263	Stück	1+	15,60	10+	14,43	25+	13,73
Besenstiel 1219 mm	674-279	1 Packung = 3	1+	11,00	10+	10,17	25+	9,68
Besenstiel 1397 mm	674-285	1 Packung = 3	1+	15,80	10+	14,61	25+	13,90

Greifer und Aufnehmer

Industrielle Greifer

Cee Vee

1 m langer industrieller Greifer für eine breite Palette von Fernhandhabungen.

- Entwickelt für raue Industrieumgebungen
- Ergonomisch geformt
- Drehbarer Kopf
- Selbstzentrierende Backen aus Aluminiumlegierung
- Gummiüberzogenes Backenfutter
- Zugstange aus Metall für zusätzliche Festigkeit
- 63 mm Backenöffnung

Normen: Gefertigt gemäß ISO 9000.



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
667-3143	Stück	1+	35,20	5+	33,79	10+	33,09

Müll- und Abfallgreifer - Greiferbacken mit Riefen

- Durch die Greiferbacken mit Riefen lässt sich auch hartnäckig haftender Müll aufnehmen.
- Das ausgezeichnete ergonomische Design ermöglicht dem Anwender, die Backen um 4 x 90° zum Pistolengriff zu drehen.
- Ziehen Sie die Spirale, um den Kopf zu drehen
- Auslösegriff
- Backenbreite in geöffneter Stellung: 4"



Gesamtlänge	850 mm
Gewicht	230 g

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
539-359	Stück	1+	5,61	10+	5,19	25+	4,94

Wischnops und Eimer

12 Zoll verzinkter Stahleimer

- 12 Zoll verzinkter Stahleimer
- 31 / 32 lb
- Ideal für industrielle Anwendungen



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
261-820	Stück	1+	21,30	10+	19,70	25+	18,74

Flexibler Korb/Eimer, 40 Liter

Bentley

- Aus dauerhaftem Kunststoff
- UV-Schutz gegen Sonnenschäden
- Feste Griffe für einfaches Tragen
- Verstärkte Kanten verhindern Rissbildung
- Flexibel
- Leicht und doch haltbar
- Geripptes Profil für Festigkeit



Farbe	Grün
-------	------

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
705-6274	Stück	1+	13,50	10+	12,49	25+	11,88

Wischeimer auf Rollen, 20 Liter

Bentley

- Leicht manövrierbarer Eimer mit Griff und robusten Gleitrollen
- Ermöglicht sicheres Transportieren von Wasser ohne Verschütten
- Gleitrollen verhindern Rückenschmerzen
- Helle, gut sichtbare Farbe mit Gefahrenwarnung
- Leichter Zahnrad-Auswringmechanismus und langer Griff



Farbe	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Rot	705-6259	Stück	1+	54,30	5+	52,13	10+	51,04
Blau	705-6268	Stück	1+	54,30	5+	52,13	10+	51,04
Grün	705-6261	Stück	1+	54,30	5+	52,13	10+	51,04
Gelb	705-6265	Stück	1+	54,30	5+	52,13	10+	51,04

Eimer - Kunststoff

Diese stabilen Kunststoffeimer mit geformtem Handgriff sind beständig gegenüber kochendem Wasser, starken Chemikalien und Lösungsmitteln. Durchgängig farblich gekennzeichnete Produktreihe von Eimern
Fassungsvermögen: ca. 9 Liter (2 Gallonen)
Abmessungen: Höhe 270 mm, Durchmesser 250 mm

Farbe	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Rot	237-1382	Stück	1+	4,60	10+	4,25	25+	4,05
Blau	237-1405	Stück	1+	4,60	10+	4,25	25+	4,05
Grün	237-1427	Stück	1+	4,60	10+	4,25	25+	4,05



Kunststoff-Gießkanne mit Brausekopf, 10 Liter

Bentley

- Handlicher, langer Griff
- Aus wiederverwertbarem Kunststoff
- Ideal für kleinere Gießarbeiten geeignet

Farbe	Grün
-------	------



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
705-6277	Stück	1+	13,50	10+	12,49	25+	11,88

Fransenmoppaufsätze

- Dicke saugfähige Baumwolle für den alltäglichen Gebrauch
- Sehr haltbar



Größe	16 oz / 450 g	
Farbe	Anwendung	Best.-Nr.
Gelb	Lebensmittelbereiche	560-763
Blau	Bereiche mit niedriger Gefahr	560-767
Rot	Toilette und Waschraum	560-773
Grün	Zubereitung roher Speisen	560-779

Farbe	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Gelb	560-763	Stück	1+	3,11	10+	2,88	25+	2,74
Blau	560-767	Stück	1+	3,11	10+	2,88	25+	2,74
Rot	560-773	Stück	1+	3,11	10+	2,88	25+	2,74
Grün	560-779	Stück	1+	3,11	10+	2,88	25+	2,74

- Wirkt gegen Superbugs und menschliche Grippeviren
 - Alkoholfrei und nicht klebrig
 - Tragbare Packungsgröße (flughafenfreundlich)
 - Schaumbehandlung ermöglicht längere Kontaktzeit
- Geprüft und zugelassen als wirksam gegen:
- Bakterien (EN 12054),
 - Hefe- und Schimmelpilze (EN 1650 1275, 13624)
 - Sporen (EN 13704)
 - Viren (EN 14476)
 - Dermatologisch getestet (A.I.I = 0)



Behältertyp	Pumpflasche
Verpackungseinheit	50 ml

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
705-0970	Stück	1+	3,50	10+	3,24	25+	3,08

Wandhalterung

Universell einsetzbare Wandhalterung zur sicheren Aufbewahrung von Besen, Schrubbern und vielen anderen Gegenständen.

- 5 Greifhalterungen
- Schnell und leicht an der richtigen Stelle zu befestigen
- Stabiles Greifsystem, das auch schwere Lasten sicher an Ort und Stelle hält
- Gleitanordnung zur seitlichen Verschiebung und Neupositionierung
- Durch die abnehmbaren Endkappen können die Greifhalterungen entfernt werden, um mehr Platz zu schaffen, aber auch leicht wieder angebracht werden
- Die abnehmbaren Greifhalterungen können unabhängig von der Wandhalterung mittels Schraubbefestigungen angebracht werden.



Rohrhalter

- Der Außendurchmesser von 20-30 mm macht diese Wandhalterung ideal für Rohrstützen und-schellen, wenn es um die schnelle Anbringung der Rohrleitung geht
- Das sichere Greifsystem und die hohe Belastbarkeit schränken die Rohrbewegung ein
- Gleitende Greifhalterungen zur leichten Positionierung
- Rohre können bei Bedarf innerhalb von Minuten an der richtigen Stelle befestigt werden. Die Greifhalterung eignet sich auch für alle Anwendungen, bei denen die schnelle Montage in wichtiges Kriterium ist.

Kapazität	5 Greifhalterungen, Ø20-30 mm	Breite	55 mm
Gesamtlänge	510 mm	Tiefe	10 mm

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
539-369	Stück	1+	37,30	5+	35,81	10+	35,06

Waschraumseifen

Hand-Pflegemittel

Handreiniger für Lackierer, LOCTITE® 7855



- Spezialmittel für die Hautreinigung
- Entfernt schonend hartnäckige Verschmutzungen wie Farben, Lacke und Harze
- Dermatologisch getestet

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
208-8052	Stück	1+	8,10	10+	7,49	25+	7,13



*Loctite ist ein Warenzeichen der Loctite Corporation

Unsichtbarer Handschuh

- Gelartiger, wasserlöslicher Hautschutz auf Basis von Octyl Stearat
- Cremefarben, schwach parfümiert
- Zum Einreiben der Hände, vor Arbeiten mit Fetten, Ölen, Klebern, Farben, Rost oder Ruß
- Nach einer Einwirkzeit von zwei Minuten wird die Haut gegen Eindringen von Verunreinigungen geschützt
- Lässt sich durch Abwaschen, samt Schmutz leicht entfernen



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
494-7600	Stück	1+	6,85	10+	6,34	25+	6,03

Hautpflege-Lotion, Terocrema



- Silikonfreie Pflegelotion, speziell entwickelt für beanspruchte Haut
- Baut die Schutz-Funktion der Haut wieder auf
- Mit Bienenwachs, zieht schnell ein und hinterlässt kein fettiges Gefühl
- Reguliert den Feuchtigkeits-Gehalt der Haut und bewahrt sie vor dem Austrocknen
- Für alle Hauttypen geeignet
- Zum Einsatz in Werkstatt und Büro



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
476-7921	Stück	1+	4,46	10+	4,13	25+	3,92

Handreiniger

Hand-Desinfektionsmittel

Hochwirksames schäumendes Hand-Desinfektionsmittel zur Bekämpfung von häufig auftretenden Viren, Bakterien und anderen Krankheitserregern.

- Tötet 99,9 % aller Keime



Handreiniger, LOCTITE® 7850



- Dermatologisch getestetes Handreinigungs-Produkt mit Bims, zum sanften Lösen selbst starker Verschmutzungen von der Haut
- Trocken als auch in Verbindung mit Wasser verwendbar, hinterlässt einen frischen Zitrusduft



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
LOCTITE® 7850, 400ml	327-5320	Stück	1+	8,82	10+	8,16	25+	7,76
LOCTITE® 7850, 3l	327-5336	Stück	1+	43,20	5+	41,50	10+	40,60
Wandhalterung, 3l	834-465	1 Kit	1+	8,91	10+	8,24	25+	7,84

Handreinigungstücher

Feuchte Reinigungs-Tücher

Feuchte Reinigungstücher mit leichtem Zitronenduft versetzt. Die Reinigungsflüssigkeit besteht u.a. aus natürlichen Lösungsmitteln, Bakteriziden und Wasser (pH 6,5). Ideal geeignet für Einsatzbereiche, in denen Wasser für die reguläre Reinigung nicht zur Verfügung steht. Mit den Tüchern können Schmutz und Fett wirksam entfernt werden; die Hände bleiben sauber, frisch und angefeuchtet. Lieferbar in der Spenderdose.



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Hand-/Hautreinigungstücher	698-8048	Stück	1+	14,90	10+	13,78	25+	13,11

Wischtücher, KIMTUF®



Zweifach texturierte Wischtücher, zum Entfernen von Fett und Verschmutzungen.

- Imprägniert mit wirksamer, schnell trocknender Reinigungslösung
- Ideal zum Säubern der Hände in der Werkstatt - ohne Seife und Wasser zu gebrauchen
- Zart parfümiert, enthält Aloe Vera
- Lieferung in Spenderdose mit jeweils 72 perforierten, blauen Tüchern



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Spenderdose	470-9133	Stück	1+	25,50	10+	23,59	25+	22,44

®Eingetragenes Warenzeichen der Kimberly-Clark Corporation.

Texturierte Handreinigungstücher



Robuste Tücher zum Reinigen schmutziger Hände an jedem Ort und zu jeder Zeit. In Hautreinigungsmitteln getränkte texturierte Reinigungstücher zum Reinigen der Hände in mobilen oder entfernten Anwendungen oder zur Verwendung vor Ort.

- Entfernt schwierigen Schmutz wie Öl, Fett, Harz, Klebstoff und Dichtungsmittel
- Hervorragende Schmutzentfernung mit der Scheuerseite des Tuchs
- Feststoffaufnahme auf der glatten Seite des Tuchs
- Lieferung in Dosen



Verpackungsmenge	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
100	325-2046	Stück	1+	27,70	10+	25,62	25+	24,38

Arbeitsplatz-Reinigungstücher

Industrie-Arbeitsplatzwischer und -tücher

Weiße Tücher - Weiße T-Shirt- und Baumwollbahn

- Weiche absorbierende Tücher, ideal zum Polieren, Wischen und Aufsaugen von Flüssigkeiten.
- Alle Tücher werden eingeschweißt, um zu gewährleisten, dass sie hygienisch und ablagerungsfrei sind
- 3 kg in einer entsprechenden 5 kg-Box für leichte Entnahme und Tragbarkeit verpackt

Strong Hold



Anwendungsbereich	Reinigung, Polieren	Verpackungsart	Box
Farbe	Weiß		



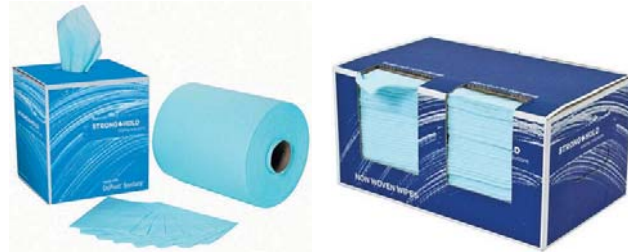
Weiter nächste Seite...

...Fortsetzung Produktbeschreibung

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Weißer T-Shirt-Tücher - 3 kg	667-3118	Stück	1+	14,60	10+	12,85
Weißer Tücherbahn - 3 kg	667-3112	Stück	1+	13,40	10+	11,79

DuPont Sontara Wischer

Wischer werden mit einem Säumungsprozess hergestellt, bei dem die Fasern durch nadelartige Wasserstrahlen zu einem zähen, haltbaren Material verwoben werden, das Abrieb und Lösungsmitteln standhält. Die Tücher sind ideal für viele Anwendungen wie Flugzeugbau, Herstellung, Lackierung, Automobil- und Maschinenwerkstätten, Drucken und Malerei.



- Enthält keinerlei Bindemittel oder Klebstoffe
- Fusselfrei
- Ausgezeichnete Reinigungsleistung im nassen wie im trockenen Zustand
- Weich genug zum Polieren und zur Oberflächenbearbeitung
- Kann immer wieder verwendet werden
- Feste, haltbare Wischer, die das Vierfache ihres Eigengewichts an Wasser aufsaugen können
- Absorbiert Öl und Lösungsmittel und ermöglicht ein schnelles Trockenwischen
- Keine Verunreinigung der Flächen durch Zusatzstoffe

Anwendungsbereich	Allgemeine Anwendungen	Farbe	Blau
Produktkategorie	Reinigungstücher		

Verpackungsart	Maße	Best.-Nr.
Zentrierte Öffnung	400 Reinigungstücher 240 x 380 mm	667-3121
Vierfach gefaltet	200 Reinigungstücher, 280 x 380 mm	667-3124

Verpackungsart	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Zentrierte Öffnung	667-3121	Stück	1+	34,50	5+	33,10
Vierfach gefaltet	667-3124	Stück	1+	21,50	5+	20,20

Reinigungstücher, J-Cloth®

Universal-Reinigungstuch mit Tausenden kleinen Löchern, mit denen die Oberfläche des Tuchs vergrößert wird, um die Schmutzaufnahme zu verbessern.

- J-Cloth®, Schnell trocknend
- Offene Struktur, zur Verbesserung der Schmutzaufnahme
- Kurzfristige Verwendung (1 Schicht)
- Waschbar und rostbeständig
- Hitzebeständig - kann sterilisiert und dampfgereinigt werden



Beschreibung	Maße	Verpackungsart	Best.-Nr.
J-Cloth® blau, 50-er Packung	50 Reinigungstücher 61 x 36 mm	Zu einem Viertel gefaltet	685-8912
J-Cloth® blau, 300 Blatt	43 x 22 mm, 300 Blatt	Rolle	685-8925
J-Cloth® grün, 50-er Packung	50 Reinigungstücher 61 x 36 mm	Zu einem Viertel gefaltet	685-8915
J-Cloth® grün, 300 Blatt	43 x 22 mm, 300 Blatt	Rolle	685-8934
J-Cloth® gelb, 50-er Packung	50 Reinigungstücher 61 x 36 mm	Zu einem Viertel gefaltet	685-8919
J-Cloth® gelb, 300 Blatt	43 x 22 mm, 300 Blatt	Rolle	685-8937
J-Cloth® weiß, 50-er Packung	50 Reinigungstücher 61 x 36 mm	Zu einem Viertel gefaltet	685-8921
J-Cloth® weiß, 300 Blatt	43 x 22 mm, 300 Blatt	Rolle	685-8940
J-Cloth® rot, 50-er Packung	50 Reinigungstücher 61 x 36 mm	Zu einem Viertel gefaltet	685-8928
J-Cloth® rot, 300 Blatt	43 x 22 mm, 300 Blatt	Rolle	685-8931

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
J-Cloth® blau, 50-er Packung	685-8912	Stück	1+	10,30	10+	9,53
J-Cloth® blau, 300 Blatt	685-8925	Stück	1+	23,10	5+	22,18
J-Cloth® grün, 50-er Packung	685-8915	Stück	1+	10,30	10+	9,53
J-Cloth® grün, 300 Blatt	685-8934	Stück	1+	23,10	5+	22,18
J-Cloth® gelb, 50-er Packung	685-8919	Stück	1+	10,30	10+	9,53
J-Cloth® gelb, 300 Blatt	685-8937	Stück	1+	23,10	5+	22,18
J-Cloth® weiß, 50-er Packung	685-8921	Stück	1+	10,30	10+	9,53
J-Cloth® weiß, 300 Blatt	685-8940	Stück	1+	23,10	5+	22,18
J-Cloth® rot, 50-er Packung	685-8928	Stück	1+	10,30	10+	9,53
J-Cloth® rot, 300 Blatt	685-8931	Stück	1+	23,10	5+	22,18

Chicopee Boxer Wischer

Boxer Wischer sind eine Mischung aus Papier und ungewobenem Stoff, die ohne Verschlechterung der Reinigungsleistung in Verbindung mit Wasser, Reinigungsmitteln oder Lösungsmitteln verwendet werden können und so eine wirtschaftliche Lösung für alle Reinigungsaufgaben darstellen.

- Ideal für den leichten Hausmeistereinsatz
- Robust und langlebig
- Reißfest und für verschiedene Zwecke einsetzbar
- Besonders saugfähig, entfernt alle Arten von Flüssigkeiten schnell und effizient
- Ideal für den nassen Einsatz

Typische Anwendungen:

- Lebensmittelindustrie
- Großküchen
- Hotels
- Restaurants
- Fastfood-Restaurants
- Hausmeisterbedarf
- Gesundheitswesen
- Labore



Anwendungsbereich	Hausmeisterbedarf
Farbe	Weiß

Verpackungsart	Maße	Best.-Nr.
Rolle	300 Reinigungstücher, 370 x 330 mm	667-3128
Zentrierte Öffnung	175 Reinigungstücher 370 x 220 mm	667-3137

Verpackungsart	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Rolle	667-3128	Stück	1+	33,90	5+	32,50
Zentrierte Öffnung	667-3137	Stück	1+	17,30	10+	16,60

Chicopee I-Tack-Tuch Grün, 25 Stück

Entwickelt, um vor dem Lackieren oder nach dem Sandstrahlen Verschmutzungen zu entfernen.

- Einfache Bedienung
- Silikonfrei und hinterlässt keine Krater in lackierten Oberflächen
- Ausgezeichnete Staubaufnahme
- Keine Rückstände auf den Händen oder lackierten Flächen
- Verträglich für alle Lacksorten
- Lösungsmittelfrei – ohne schlechte Gerüche und hautfreundlich



Maße	25 Reinigungstücher 430 x 32 mm
Verpackungsart	Zu einem Viertel gefaltet

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
667-3130	Stück	1+	11,40	10+	10,90

Chicopee QuixWet Pack

- Tuch für schnelles und einfaches Wischen
- Bequemes wiederverschließbares Paket für den Einsatz an jedem Ort
- Dermatologisch getestet und lösungsmittelfrei
- Kein Wasser erforderlich
- Entfernt Öl, Tinte, Fett und anderen Schmutz
- Silikonfrei – sicher für den Einsatz in allen Branchen



Maße	48 Reinigungstücher 265 x 180 mm
------	----------------------------------

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
667-3134	Stück	1+	6,39	10+	5,91

**Tücher und Lappen
Industrie-Arbeitsplatzwischer und -tücher
Packung Wischtücher**

Tücher in einer Packung. Haltbar und robust für zahlreiche leichte und schwere Anwendungen



Beschreibung	Wischergröße (mm)	Typische Anwendungen	Verpackungseinheit	Typ	Best.-Nr.
WYPALL X70	300 x 420	Verschüttete Flüssigkeiten	150	Tücher	766-772
WYPALL L30	330 x 420	Erhöhte Anforderungen im Industriebereich	280	Reinigungstücher	468-3643
Kimtex® Prep-Verfahren	305 x 425	Reinigung kritischer Teile	160	Reinigungstücher	480-1863

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
WYPALL X70	766-772	1 Box = 150	1+	40,00	5+	38,40
WYPALL L30	468-3643	Stück	1+	29,10	5+	27,94
Kimtex® Prep-Verfahren	480-1863	Stück	1+	42,60	5+	40,90

Große Rollen

Eine Auswahl an großen Rollen für Tisch- und Wandspender.

- Hohe Kapazität
- Kontrollierter Einsatz
- Einfach und problemlos zugängliches System
- Wird im leeren Zustand geliefert



Beschreibung	Typ	Wischergröße (mm)	Typische Anwendungen	Verpackungseinheit	Best.-Nr.
WYPALL X70 - Weiß	Tücher	420 x 380	Verschüttete Flüssigkeiten	1 x 500 Blätter	766-788
Wypall® L40 - Blau	Reinigungstücher	380 x 330	Verfahrenstücher	1 x 750	167-178

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
WYPALL X70 - Weiß	766-788	Stück	1+	120,00	5+	115,20
Wypall® L40 - Blau	167-178	Stück	1+	64,20		

Weiter nächste Seite...

...Fortsetzung Produktbeschreibung

Zubehör

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Spender - Beweglich	712-422	Stück	1+	59,50	5+ 57,12	10+ 55,93
Spender	307-5726	Stück	1+	49,00	5+ 47,04	10+ 46,06

Stoffspender

Ein schneller und einfacher Weg, zum Aufwischen verschütteter und ausgetretene Flüssigkeiten und für Sauberkeit und Sicherheit am Arbeitsplatz.

- Weich und saugfähig.
- Absorbiert die meisten Flüssigkeiten.
- Fest und haltbar im nassen Zustand.

Typ	Reinigungstücher	Verpackungseinheit	6 x 600 Blätter
Wischergöße	200 x 380 mm	Typische Anwendungen	Allgemeine Reinigung

Beschreibung	Farbe	Best.-Nr.
Kimwipes Lite - Weiß	Weiß	472-4435
Kimwipes Lite - Blau	Blau	472-4429



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Kimwipes Lite - Weiß	472-4435	1 Box = 6	1+	64,10	5+ 61,54	10+ 60,25
Kimwipes Lite - Blau	472-4429	1 Box = 6	1+	64,10	5+ 61,54	10+ 60,25

Pop-Up-Kästen

Wiederverwendbare Tücher, ideal für den leichten industriellen Einsatz, wo es auf Präzision und gute Saugfähigkeit ankommt.

- Lieferung in handlichen Pop-Up-Kästen

Typ	Reinigungstücher
Wischergöße	300 x 300 mm
Typische Anwendungen	Empfindliche Geräte u. Oberflächen
Verpackungseinheit	15 x 196



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Kimtech Science - Weiß	475-3944	Stück	1+	9,70	10+ 8,97	25+ 8,54

Spezialanwendungen

Fensterleder

- Qualitativ hochwertiges Fensterleder
- Größe ca. 0,21m²
- Zum Reinigen und Trockenwischen



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Fensterleder	207-6936	Stück	1+	14,20	10+ 13,13	25+ 12,50

Montage-Schmiermittel

Montagepasten

Alupaste, LOCTITE® 8150, 8151

- Schmierstoff auf Aluminium-Basis, für statische und langsam bewegende Anwendungen bei hoher Kraftübertragung
- Einsetzbar bis 900°C
- Verhindert Festfressen und Korrodieren von Metallteilen



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Loctite 8150 Dose 500g	259-8818	Stück	1+	29,10	5+ 27,94	10+ 27,35
Loctite 8151 Spray 400ml	468-6901	Stück	1+	15,80	10+ 15,20	25+ 14,90

Kupferpaste, LOCTITE® 8008, C5-A

- Festschmierstoff, auf Basis von Kupfer und Graphit
- Zur Vermeidung des Festfressens statischer und bewegter Teile, sowie elektrisch leitfähiger Verbindungen
- Temperaturbereich -30°C bis +980°C
- Typische Einsatzbereiche Schrauben, Rohre, Wärmetauscher, Abgasanlagen und Bremsättel an Fahrzeugen
- Lieferung in einer Dose mit festem Streich-Pinsel im Deckel



Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
400	472-3280	Stück	1+	50,40	5+ 48,40	10+ 47,40

Kupferpaste, LOCTITE® 8065 C5-A Stick



- Anti-Seize auf Kupfer-/ Graphitbasis im praktischen Drehstift, zum Schutz gegen Verschleiß und Festfressen bei hohen Temperaturen
- Gewährleistet saubere Demontage von Rohren, Fittings, Flanschen, Schrauben, Pumpen
- Einsetzbar mit allen Metallen, Legierungen, Kunststoffen und Dichtungsmaterialien
- Anwendung in der Automotive bei Abgasanlagen, Bremsätteln, außerdem in Chemieanlagen, Stahlwerken, Gießereien, Kraftwerken
- Temperaturbereich: -30°C bis +980°C



Normen: MIL-PRF-907E, N.L.G.I. Klass. 1

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
476-7909	Stück	1+	10,80	10+ 10,40	25+ 10,20

Kupferpaste

- Hochwertige Montagepaste
- Schmiert Schraubverbindungen
- Verhindert wirkungsvoll das Festfressen durch Hitze und Korrosion in einem Temperaturbereich von -30 bis +1100°C



Anwendung

- Schraubverbindungen aller Art
- An Verbrennungsmotoren
- Kompressoren
- Auspuffkrümmern
- Rohrleitungen

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Farbe: Kupferfarben
Temperatur-Schmierung bis 300 °C, Festbrenneinsatzschutz bis 1100 °C

Tubenversion

Dichte: 0,99 g/cm³
NLGI-Klasse: 1

Sprayversion

Dichte: 0,74 g/cm³
Flammpunkt: <0 °C

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Kupferpaste, Tube 100g	311-4326	Stück	1+	7,31	10+ 6,76	25+ 6,43
Kupferpaste, Spray 300ml	234-017	Stück	1+	12,20	10+ 11,70	25+ 11,50

Montagepaste LOCTITE® 8156



- Weißes, metallfreies Schmiermittel für statische Verbindungen sowie bewegte Teile mit geringer dynamischer Belastung
- Schützt vor Festfressen und Korrosion, bis 600°C
- Für Gewindeteile, Kupplungen und Rohrverbindungen aus Eisen- und Nichteisenmetallen



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
468-6894	Stück	1+	28,70	5+ 27,60	10+ 27,00

Montagespray, MOS₂ Grafit



Spezialsprühpaste mit einer synergistisch wirkenden Kombination der extrem druckbeständigen Festschmierstoffe Molybdändisulfid (MoS₂) und Grafit

Anwendung:

Erleichtert die Montage von Längspressverbindungen z.B. bei Bolzen und Lagersitzen. Verhindert Rattern und Riefenbildung. Erleichtert den Einbau von Dichtungen und Schrauben und verhindert, daß sie festbrennen. Als Spezialschmierstoff für Führung und Gelenke bei sehr langsamen Gleitbewegungen, hohen Drücken und sehr hohen Temperaturen (bis 650°C).

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Farbe: schwarz
Druckaufnahmefähigkeit VKA-Schweißkraft: ca. 7000N



Dauergebrauchstemperaturbereich: -30°C bis 650°C

Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
400	311-4376	Stück	1+	16,00	10+ 15,40	25+ 15,00

Hochtemperatur Keramikpaste



- Universelle, metallfreie Montage- und Antifestfresspaste
- Geeignet für alle Metalle
- Erleichtert die Montage, verhindert Festbrennen und Reibkorrosion, auch bei extremen Temperaturen

Anwendung

- Zum Einsatz unter harten Bedingungen, hohe Temperaturen, korrosive Umgebung und Vibrationen
- Schraubenverbindungen, Welle-Nabe Verbindungen, Verbrennungsmotoren, Kompressoren, Auspuffkrümmer, Rohrleitungen

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Farbe:	weiß
Spray	
Dichte:	0,80g/cm ³
Tube	
Dichte:	1,40g/cm ³
NLGI-Klasse:	1
Temperaturbereich:	40 °C bis 200 °C zu Schmierzwecken, bis 1400 °C als Antifestfresspaste



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Keramikpaste, Tube 100g	311-4269	Stück	1+	7,39	10+ 6,84	25+ 6,50
Keramikpaste, Spray 300ml	311-4253	Stück	1+	12,40	10+ 11,90	25+ 11,70

Rostlöser

Kupferschutz, AGC400

Kupferschutz bietet Langzeitschutz von Metallen in aggressiver Umgebung. Der hohe Kupfergehalt ermöglicht gute Schmiereigenschaften unter schwierigen Bedingungen.

- Verhindert Metall/Metallreibung
- Für Ventile, Steckverbinder, Muttern, Bolzen, Unterlegscheiben etc.
- Marine-, Tagebau- und Anwendungen in der Petrochemie
- Wasserfest
- Schützt Spitzen von Schweißgeräten vor Korrosion
- Temperaturbereich -25°C bis +1.000°C

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Kupferschutz						
AGC400	250-6926	Stück	1+	13,60	10+	13,10
					25+	12,80



Gleitmittel auf Kupferbasis

Gleitmittel auf Kupferbasis zum Schmierem und Verhindern von Festfressen zwischen Metallflächen. Zum Auftragen vor der Montage. Über einen breiten Temperaturbereich von -50°C bis +800°C wirksam. Ideal zur Reinigung von Lötcolbenteilen. Enthält kein Blei. Wird in praktischen 50 ml Tuben in Fünferpackungen geliefert.

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
557-073	1 Packung = 5	1+	17,40	10+	16,09
				25+	15,31



Trockenschmiermittel

Trockenschmiermittel - PTFE und Molybdän

Kontaflon 85

- Farbloses Gleit- und Trennmittel auf PTFE Basis
- Fett- und silikonfrei, schmutzt nicht
- Zum Einsatz in der Kunststoffverarbeitung, sowie in Vulkanisierformen, zum Schmierem von Kunststoffführungen und Lagern, an Schaltern, Tastaturen, Gelenken, Schubladen, Schlössern

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Dichte: 0,59g/cm³ Flammpunkt: >300°C
Mittlere Teilchengröße: 5µm Temperaturbereich: -100°C bis +260°C

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Spray, 200ml	233-834	Stück	1+	9,03	10+	8,35
					25+	7,95



Trocken-Schmiermittel, LOCTITE® 8192

PTFE Trockenschmierstoff, für die Lebensmittelindustrie, verhindert Festfressen, sehr materialverträglich, erfüllt die Anforderungen der Guide CNERNA 1992 für Frankreich. Schmierem von Gummi- und Kunststoffteilen, Holz- und Metallkombinationen, Rallschienen, Förderbänder, auch als Trennmittel für Kunststoffgußformen einsetzbar.

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
258-6124	Stück	1+	16,50	10+	15,80
				25+	15,50



Silikonöl, PTFE

- Silikonöl mit PTFE-Partikeln
- Mechanisches Schmiermittel für schwierigste Betriebsbedingungen bis +250°C
- Einsetzbar zum Schutz von Kabeln, Schaltgeräten und Gehäusen im Hochspannungsbereich vor Feuchtigkeitseintritt und Korrosion

Achtung: Leicht entzündliches Treibgas.

Gebinde Silikonöl	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Spray, 400ml	569-256	Stück	1+	5,14	10+	4,75
					25+	4,52



**Das komplette Sortiment
und aktuelle Preise
finden Sie auf RS Online**

www.rsonline.de

PTFE Trocken-Schmiermittel

ROCOL®

- Nahezu unsichtbares, trockenes Schmier- und Trennmittel auf PTFE-Basis
- Nichtklebende, leichte Oberflächenschmierung geringer Reibung
- Zum Einsatz in der Lebensmittel-, Chemie- und Druckindustrie
- Temperaturbeständig bis +250°C

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
693-321	Stück	1+	19,00	5+	18,20
				10+	17,90



Trockenfilm Antischeuer-Spray, DFSM

ROCOL®

- Gebundener MoS₂ Trockenfilm-Schmierstoff
- Bindemittel anorganisches Harz, mit nicht chloriertem Lösungsmittel
- Für lebenslange Schmierem von Lagern, Getrieben, Schiebern, Nocken und Ventilen
- Geeignet zum Einsatz in sauerstoffreichen, sowie in Vakuum-Umgebungen
- Verhindert die Aufnahme von Staub, Schmutz, und sonstigen Verunreinigungen
- Geeignet auch für Verbindungen mit Feingewinde

Farbe: Dunkelgrauer Film Aushärungszeit: 5 bis 10min
Treibmittel: Nicht entzündlich Temperaturbereich: -50°C bis +400°C

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
196-3485	Stück	1+	40,60	5+	39,00
				10+	38,20



PTFE Trockenfilm-Spray

- Besteht aus trägen PTFE-Partikeln in einem Suspensionsmedium; zum Ersetzen herkömmlicher Silikone und Mineralöle in extremen Umgebungen
- Geringer Reibungskoeffizient
- Großer Temperaturbereich
- Stark wasserabweisend
- Mit zahlreichen Werkstoffen kombinierbar
- Betriebstemperatur -200°C bis +260°C

Typische Anwendungen:

- Schmiermittel für Befestigungselemente Gleitstücke und Lager in elektrischen/elektronischen und industriellen Baugruppen
- Als chemischer Schutzfilm verwendbar
- Als Trennmittel verwendbar

Achtung: Leicht entzündlich

Produktkategorie	PTFE, Trockenschmiermittel	Verpackungseinheit	200 ml
Verpackungsart	Spray		

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
132-469	Stück	1+	8,47	10+	7,83
				25+	7,45



PTFE-Trockenfilm-Schmiermittel

- Schmiermittel besteht aus PTFE-Partikeln in einer Suspension, die unter extremen Bedingungen herkömmliche Silikone und Mineralöle ersetzen kann
- Geringer Reibungskoeffizient
- Großer Temperaturbereich
- Stark wasserabweisend
- Kompatibel mit den verschiedensten Materialien
- Betriebstemperaturen von -200°C bis +260°C

Typische Anwendungen:

- Schmierem für Befestigungen, Gleiter und Lager in elektrischen und elektronischen sowie industriellen Einrichtungen
- Als chemische Schutzschicht
- Als Trennmittel

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
DFL200D	290-4897	Stück	1+	10,90	10+	10,50
					25+	10,20



Schneid- und Bohrmittel

Schneidöle

Schneidöl, LOCTITE® 8030, 8031

LOCTITE®

Schneidöl, vielseitig einsetzbar, schont Werkzeuge und verlängert Standzeiten. Für zerspanende Arbeiten wie Bohren, Drehen, Sägen, Gewindeschneiden von Stahl, Edelstahl und den meisten Nicht-Eisenmetallen. Sehr gute Eigenschaften bei Edelstahl.



Verteilergröße	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
250 ml	258-6247	Stück	1+	18,30	10+	17,60
400 ml	259-8767	Stück	1+	16,10	10+	15,50
					25+	15,10

CRC Schneidöl

Schneidöl ist ein niedrigviskoses Hochleistungs-Schneidöl - speziell für schwer zu bearbeitende Metalle. Es enthält Anti-Verschleiß-Additive, verfügt über gute Benetzungseigenschaften und bietet eine sehr gute Schmier- und Kühlwirkung. Seine außergewöhnlichen Eigenschaften erzielt es ohne umweltgefährdende Additive wie z.B. Chlorparaffine.

Anwendung:

Schneidöl eignet sich in der Werkstatt zum Bohren, Drehen und Gewindeschneiden, allgemein zum Zerspannen aller rostfreien und legierten Stähle und von NE-Metallen wie Kupfer, Messing und Aluminium.

Farbe:	gelblich-braun	Flammpunkt:	195°C
Dichte:	0,875g/cm ³ (20°C)	Viskosität:	20mPa.s (40°C)

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
◇ 186-5779	Stück	1+	11,80	10+	11,30	25+	11,10



- Sauberes, verdunstendes Basisöl
- Für Temperaturen, in denen konventionelle Flüssigkeiten versagen
- Enthält keine Lösungsmittel
- Temperaturbereich nasse Schicht -10 bis +180 °C
- Temperaturbereich trockene Schicht bis zu +550 °C

Verpackungseinheit	20 l
--------------------	------



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€	
698-8177	Stück	1+	349,00			

RTD Schneidflüssigkeit

- Metall-Schneidflüssigkeit für Aufweit-, Gewindeschneid- und Bohrarbeiten
- Verlängert die Standzeit der Werkzeuge
- Verbessert die Schneidgeschwindigkeit
- Als weiche Paste in der Dose, als viskose Flüssigkeit in Flasche und Spraydose
- Lösemittelfrei, keine Korrosion

Kugeltest	
Schweißlast:	800kg
Last-Verschleißindex:	315kg
Drehmoment beim Gewindeschneiden	8,6 Nm

Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Flasche, 400g	◇ 239-4852	Stück	1+	18,40	5+	17,70	10+	17,30
Dose, 500g	691-347	Stück	1+	15,70	10+	15,10	25+	14,80



Hand- und strahlaufgetragene Schneidflüssigkeiten

Schneid- und Bohrflüssigkeit

- Schneid- und Bohrflüssigkeit mit spezieller Zusammensetzung für die Werkzeugbearbeitung
- Zum Einsatz mit Bohrern, Gewindebohrern, Konusfräsen und Stichsägen

Achtung: Leicht entzündliches Treibgas.

Gebinde Schneidflüssigkeit	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Spray, 400ml	◇ 569-335	Stück	1+	4,34	10+	4,01	25+	3,82



Schneidöl HDC400

- Öl zur Metallbearbeitung
- Bohren und Sägen und für Gewinde
- Profibildung von Stahlstreifen
- Schneiden und Perforieren
- Zeichenarbeit
- Das Produkt ist auch für eisenbasierte Metalle, rostfreien und wärmebeständigen Stahl geeignet

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
250-6948	Stück	1+	14,80	10+	14,20	25+	13,90



Schneidflüssigkeit, Multisol

- Wasserlösliche, geruchsarme Universal-Schneidflüssigkeit
- Geeignet für eine Vielzahl von Maschinen und Werkstoffen
- Verhindert Korrosion
- Empfohlenes Verdünnungsverhältnis: 1:20

Gebinde Multisol	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Kanister, 5l	388-8500	Stück	1+	38,80	5+	37,20	10+	36,50



Lebensmitteltaugliche Schmiermittel

Lebensmitteltaugliche Schmiermittel für Wartungsarbeiten

Bakerlube HT

Graphit-Kettenschmiermittel für extrem hohe Temperaturen, für Bäckereiofenketten.

- Hohe Belastbarkeit



Bakerlube CL

Langlebiges Ketten- und Förderbandschmiermittel für hohe Temperaturen.

- Hervorragende Beständigkeit gegen Oxydation
- Lösungsmittelfreie Formulierung
- Ausgezeichnete Durchdringung
- Saubere, rückstandsfreie Schicht
- Für automatische Schmiersysteme geeignet
- Temperaturbereich 0 bis +280 °C
- NSF H2-Zulassung

Anwendungsbereich	Kette, Förderband-Schmiermittel
Verpackungseinheit	20 l

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€	
698-8186	Stück	1+	389,00			



Reiniger und Entfetter, lebensmitteltauglich

Ungiftiger Entfetter mit einer speziellen Formel zum schnellen Entfernen von Fett, Öl, Klebstoffen, Etiketten und allgemeinem Werkstattdschmutz von einer Vielzahl von Oberflächen.

- Leistungsfähiger, schnell wirkender und eindringender Reiniger auf Zitrusbasis
- Ideal zum Entfernen von Etiketten und Klebstoffen geeignet
- Sicher auf Metallen und den meisten Kunststoffen und Lacken
- Enthält nur von der FDA zugelassene Inhaltsstoffe
- NSF C1-Zulassung - 140805

Verpackungsart	Areosol
Verpackungseinheit	300 ml

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
701-0423	Stück	1+	13,80	10+	12,76	25+	12,14



Lebensmitteltaugliches Spray mit Schockfrost-Effekt

Schmiermittel zum Lösen und Abziehen mit Schockfrost-Effekt

- Befreit Armaturen, Befestigungselemente und mechanische Baugruppen schnell von Schmutz oder Korrosion usw.
- Schockfrost-Effekt (-40 °C) bewirkt kleinste Risse in Rostschichten und ermöglicht schnelles Eindringen des Schmiermittels
- Leistungsfähiges Synthetiköl verstärkt mit PTFE für maximale Reibungsreduktion
- Sicher für den Einsatz auf allen Metallen und den gängigsten Kunststoffen und Gummis
- 360°-Rundum-Sprayventil und integriertes Minidüsenbetätigungselement
- Lebensmitteltaugliche Formel (nach NSF H-1 zugelassen)
- Enthält kein Silikon, Mineralöl, keine genetisch modifizierten Inhaltsstoffe, Tierprodukte oder Nussöle

Behältertyp	Areosol
Verteilergröße	400 ml

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
701-0420	Stück	1+	8,90	10+	8,23	25+	7,83



Riemen-Pflegespray

- Klebrig, farbloses Schmiermittel zur Behandlung von Antriebsriemen und Transportbändern
- Verhindert Abrutschen und Verglasung, verlängert die Lebensdauer des Transportbands
- Enthält nur FDA-zugelassene Inhaltsstoffe

Gebinde Belt Dressing	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Spray, 300ml	◇ 388-8459	Stück	1+	13,40	10+	12,90	25+	12,60



Foodlube Hi-Torque 150

Leistungsstarke vollsynthetische Zahnradöle mit Startschutzsystem (SUPS) und Verschleißschutzzusätzen, um maximale Schmierung und optimalen Schutz in allen Getriebearten zu bieten.

- SUPS - Ein einzigartiger Schutz für Zahnradzähne beim Start und während des Betriebs
- Hervorragende Belastbarkeit: FZG-Last Stufe 12
- Ausgezeichneter Verschleißschutz - keine zusätzlichen Additivbehandlungen nötig
- Temperaturbereich -20 bis +150 °C
- NSF-H1-Zulassung

Anwendungsbereich Schmiermittel, Korrosionsschutz
Verpackungseinheit 20 l

ROCOL



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
698-8145	Stück	1+	539,00		

Foodlube Hi-Torque 220

Leistungsstarke vollsynthetische Zahnradöle mit Startschutzsystem (SUPS) und Verschleißschutzzusätzen, um maximale Schmierung und optimalen Schutz in allen Getriebearten zu bieten.

- SUPS - Ein einzigartiger Schutz für Zahnradzähne beim Start und während des Betriebs
- Hervorragende Belastbarkeit: FZG-Last Stufe 12
- Ausgezeichneter Verschleißschutz - keine zusätzlichen Additivbehandlungen nötig
- Temperaturbereich -20 bis +150 °C
- NSF-H1-Zulassung

Anwendungsbereich Schmiermittel; Anlaufschutz; Getriebe
Verpackungseinheit 20 l

ROCOL



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
698-8149	Stück	1+	539,00		

Foodlube Hi-Torque 320

- Eine ungiftige Getriebeölflüssigkeit frei von mineralischem Kohlenwasserstoff zur Verwendung in sauberen Umgebungen
- Unter Verwendung von Bestandteilen mit FDA-Zulassung hergestellt.
- Gute Belastbarkeit, FZG-Laststufe 12
- Zäh, nicht tropfend
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Beständig gegen Abwaschen mit Wasser
- NSF-H1-Zulassung

Verpackungseinheit (l)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
20	698-8158	Stück	1+	539,00		

ROCOL



Foodlube Hi-Torque 460

Foodlube Hi Torque ist eine Serie aus leistungsstarken, synthetischen Getriebeölflüssigkeiten in Lebensmittelqualität. Ungiftige Getriebebeschmiermittel mit dem einzigartigen Inbetriebnahme-Schutzsystem, das sowohl bei Anlagenstart als auch während des Betriebs schützt.

- Temperaturbereich -20 bis 150 °C
- Hervorragende EP-Leistung (FZG-Laststufe 12)
- Sehr beständig gegen Abwaschen mit Wasser
- Längere Wartungsabstände
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Darf Mineralkohlenwasserstoffe, tierisches Material, Nussöle oder genetisch modifizierte Bestandteile nicht berühren
- FDA Gruppe 21 CFR 178.3570
- NSF-Zulassung
- DIN V 10517

Verpackungseinheit (l)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
20	698-8151	Stück	1+	539,00		

ROCOL



Foodlube Hi-Power

Leistungsstarke, vollsynthetische Öle mit einer optimalen Mischung aus Hochleistungszusätzen.

- Zur Verwendung in Hydraulik-, Luftkompressor- und Luftschlauchsystemen
- Einzigartiges L-CO-System, verringert Verschleppung
- Verbesserte Oxydationsstabilität
- Äußerst geringer Schlamm- und Schmutzfilmbau
- Minimale Schaumentwicklung
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Alle mit FDA-Bestandteilen formuliert
- USDA-Kategorie: NSF H1

ROCOL



Viskosität	Verpackungseinheit (l)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
22	20	698-8155	Stück	1+	539,00		
32	20	698-8164	Stück	1+	539,00		
46	20	698-8167	Stück	1+	539,00		
100	20	698-8170	Stück	1+	539,00		

Foodlube Overhead Chain Fluid

Spezielle Formel, um Kontaminierungsprobleme auf allen Antriebs- und Förderbandketten zu verringern.

- Ideal für die fleischverarbeitende Industrie
- Äußerst zäh
- Tropffreie Formel
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Gute Abwascheigenschaften mit Wasser
- Temperaturbereich -20 bis +150 °C
- NSF-H1-Zulassung

Anwendungsbereich Universal-Schmiermittel, Ketten, Fördereinrichtungen, wasserbeständig, Korrosionsschutz

Verpackungseinheit 20 l

ROCOL



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
698-8189	Stück	1+	559,00		

Foodlube Kettenflüssigkeit

Lebensmitteltaugliches Mehrzweck-Ketten- und Förderbandschmiermittel. Ungiftiges, wasserfestes Schmiermittel, das für die effektive Schmierung aller Arten von Ketten und Förderbändern in Lebensmittel-/sauberen Umgebungen konzipiert wurde

- Temperaturbereich -20 bis 150 °C
- Sehr beständig gegen Abwaschen mit Wasser
- Ausgezeichnete Durchdringung
- Gute Belastbarkeit
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Enthält nicht: mineralische Kohlenwasserstoffe, Material auf tierischer Basis, Nussöle oder genetisch modifizierte Bestandteile
- FDA Gruppe 21 CFR 178.3570
- NSF H1-Zulassung - 122069
- DIN V 10517

Verpackungseinheit (l)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
20	698-8173	Stück	1+	559,00		

ROCOL



Schmiermittel FSL-400

- Lebensmittelsicheres Schmiermittel
- Geeignet für die Fettung von Rollen, Federn, Kugellagern und Ketten aus verschiedenen Werkstoffen
- Verfügt über sehr gute Verträglichkeit mit PTFE, Nylon, Silikon und Neopren
- USDA H-1 Freigabe für Lebensmittelkontakt
- Beständig gegen Feuchtigkeit und Dämpfe
- Verringert Verschleiß und Abrieb
- Beständig gegen Detergentien

Farbe: Weiss Dichte: 0,95
Typ: Fett Tropfpunkt: 110°C

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
FSL400 344-0344	Stück	1+	13,90	10+ 13,30	25+ 13,10



Universal-Schmierstoffe

Entfeuchtung - Korrosionsschutzöle

Multifunktionspray WD-40

- Silikonfreies Mittel mit fünf Eigenschaften, ersetzt teure Spezialsprays
- Verdrängt als **Kontaktspray** Feuchtigkeit von elektrischen Baugruppen, verhindert Kriechströme
- Löst und entfernt als **Reiniger** hartnäckige Öl-, Fett- und Kleberreste
- Unterwandert als **Rostlöser** festgefressene Schraubverbindungen
- Weiterer **Korrosionsschutz**, durch verbleibenden, dünnen Schutzfilm auf Metallteilen
- WD-40 verhindert als **Schmiermittel** Quietschen und Knarren und sorgt für optimalen Lauf beweglicher Teile
- In verschiedenen Gebinden lieferbar: Dosierstift, Sprühdosen, Kanister oder leere 500ml Sprüh-Nachfüllflasche
- Smart Straw, Spraydose mit einzigartigem Doppel-Sprühsystem: punktgenaues Sprühen mit hochgeklapptem Sprühhrohr, flächiges Sprühen beim Herunterklappen des Rohres
- Powerdose mit Spezialventil - 3,5-fache Sprühkraft bei gleichem Druck, feinere Verteilung, breiterer Winkel - zum Besprühen großer Flächen

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
WD-40 Spray, 250ml	114-095	Stück	1+	3,50	10+ 3,24	25+ 3,08
WD-40 Spray, 400ml	349-1437	Stück	1+	5,60	10+ 5,18	25+ 4,93
WD-40 Smart Straw, 450ml	518-4232	Stück	1+	6,30	10+ 5,83	25+ 5,54
WD-40 Pumpsprayflasche (leer)	779-324	Stück	1+	5,10	10+ 4,72	25+ 4,49
WD-40 Kanister, 5l	349-1443	Stück	1+	29,90	5+ 28,70	10+ 28,10



FINDEN. ENTWICKELN. KAUFEN.

RS bietet mehr als nur die üblichen Verdächtigen.

www.rsonline.de/elektronik

Rostlöser Spray



- Rostlöser mit Graphitanteilen
- Starke Durchdringung, schnelles Lösen festgefressener und korrodierter Teile
- Hinterlässt schwarzen Schmierfilm, der weitere Korrosion verhindert
- Verringerte Wirkung auf heißen Oberflächen
- Lieferung mit Aufsatz-Sprührohr

Achtung: Leicht entzündliches Treibgas.

Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Rostlöser Spray, 400ml	569-240	Stück	1+	4,32	10+	4,00	25+	3,80

Loctite 8040 Freeze & Release



- Gibt festgefressene und korrodierte Teile frei
- Befreit durch Schockgefrieren
- Freigegebene Teile bleiben geschmiert und vor Korrosion geschützt

Produktkategorie Mineral Oil Based Verpackungseinheit 400 ml
Verpackungsart Aerosol

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	€	€	€			
	504-0788	Stück	1+	10,90	10+	10,50	25+	10,20

Schmierstoffe

Silikonspray, lebensmitteltauglich



- Sauberer, Dünnschicht-Schmierstoff auf Basis von farblosem, lebensmitteltauglichem Silikon
- Ideal für Gleitschienen, Lager und Förderanlagen
- Beständig gegen Oxidation und Korrosion
- Temperaturbereich -50°C bis +200°C

Zulassungen: NSF-H1

Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Silikon Spray, 400ml	448-0725	Stück	1+	12,90	10+	12,40	25+	12,10

Silikonöl OSL



- Hochwertiges Silikonöl, für Schmierungen feinmechanischer Komponenten
- Stark wasserabweisend
- Zum Einsatz in Druckern, Walzen, Lagern
- Kann als Trennmittel beim Modellieren und Gießen verwendet werden

Achtung: Leicht entzündliches Treibgas.

Gebinde OSL400	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Spray, 400ml	331-1959	Stück	1+	6,18	10+	5,72	25+	5,44

Silikonspray



- Wasserabweisendes Hochtemperatur-Schmiermittel geringer Viskosität
- Hinterlässt dünne, nichttrocknende Schicht
- Als elektrischer Isolator und Formtrennmittel geeignet
- Auch zum Auffrischen von Holz-, Leder- und Vinyloberflächen
- Verträglich mit Kunststoffen und Gummi
- Elektrische Kontakte und Motorbürsten meiden

Achtung: Leicht entzündliches Treibgas

Durchlagsfestigkeit: 16kV/mm Durchgangswiderstand: 10¹⁵Ωcm
Dielektrizitätskonstante: 2,8 bei 10kHz Temperaturbereich: -50° bis +225°

Gebinde Silikonöl	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Spray, 400ml	691-892	Stück	1+	4,53	10+	4,19	25+	3,99

Fette

Lagerschmiermittel

Alle Produkte sind wasserbeständig.

Lagerfett, Sapphire 2



- Schmierfett mit Multikomplex-Seifentechnologie
- Langlebige Mehrzweckschmierung für alle Arten von Kugel-, Rollen- und Gleitlager
- Überlegene Belastbarkeit und Verschleißfestigkeit
- Gute Korrosionsbeständigkeit
- NGLI Einstufung Nr.2

Temperaturbereich: -30°C bis +150°C: Sapphire 2
-20°C bis +150°C: Aqua 2
-40°C bis +200°C: Hi-Temp 2

Typ	Gebinde Kartusche	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Sapphire 2	400g	238-6362	Stück	1+	6,56	10+	6,07	25+	5,77
Aqua 2	380g	238-6407	Stück	1+	12,10	10+	11,60	25+	11,40
Hi-Temp 2	380g	456-2372	Stück	1+	23,50	5+	22,60	10+	22,10

Castrol LMX



- Komplexes Lithiumfett mit extremer Stabilität, das gegenüber konventionellen Lithiumfetten zahlreiche Vorteile bietet
- Ideal für Kraftfahrzeuge
- Größere Wasserbeständigkeit und Haftung an Metallflächen
- Verbesserte Temperaturbeständigkeit
- Verbesserte Lasttragfähigkeit
- Verminderte Ölabscheidung und beständig gegen Verhärtung unter Druck
- Geeignet zum Schmierer industrieller Kugel- und Rollenlager unter Wartungsbedingungen
- NGLI-Klasse: 2
- Temperatureinsatzbereich von -40°C bis 150°C

Verteilergröße	Behältertyp	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
400 g	Kartusche	692-671	Stück	1+	4,26	10+	3,94	25+	3,75

Lagerfett L-EP2



- Extrem druckstabiles Universalfett
- Zum Schmierer von Lagern, die starken Stößen und Belastungen ausgesetzt sind
- NGLI-Klasse: 2
- Gute Haftung und Wasserbeständigkeit
- Mit Lithium verdickt
- Mit wirksamem Rostschutzmittel

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
400g Kartusche	198-3186	Stück	1+	3,93		

Superhaftfett

Besonders haftfähiges, teilsynthetisches Lithiumseifenfett mit weitem Einsatzbereich.



- Sehr gut beständig gegen Spritzwasser und langzeitbeständig
- Für Schmierstellen unter rauen Einsatzbedingungen, Spritzwasser, hohe Luftfeuchtigkeit, Schmutz. Schwer erreichbare Schmierstellen mit langen Schmierintervallen, besonders an langsam bewegten Lagern

Normen: DIN 51 502, KP 2N-30

Farbe: beige Temperaturbereich: -30 °C bis +140 °C
NLGI- Klasse: 2 Viskosität des Grundöls: 800 mm²/s bei 40 °C
Tropfpunkt: 190 °C

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Superhaftfett, Tube 400g	311-4461	Stück	1+	10,10	10+	9,70	25+	9,50

LOCTITE® 8105, lebensmitteltauglich



- Farbloses Mineral-Schmierfett für die Lebensmittel- und pharmazeutische Industrie
- Zum Schmierer von Wälz- und Gleitlagern, Ventilen, Förderbändern und sonstigen beweglichen Teilen
- Temperaturbereich -20 → +150 °C
- N.L.G. Konsistenzklasse 2

Anwendungsbereich Schmiermittel Verpackungseinheit 400 ml
Verpackungsart Kartusche Applikator 174-791

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
708-1958	Stück	1+	19,50	10+	18,70	25+	18,30

Hochtemperaturfett

Temperaturbeständiges (kurzzeitig bis 200°C) Lithium-Komplexseifen-Schmierfett. Entsprechend DIN 51 502 KP 2 P-30. Hochwertige EP-Zusätze machen das Fett auch für Bereiche geeignet, bei denen Stoßbelastungen und Vibrationen auftreten. Das Fett hat eine sehr gute Oxidationsbeständigkeit, ist äußerst walkstabil und hat gute Korrosionsschutzeigenschaften.



Anwendung

Wälz- und Gleitlager bei höheren Dauertemperaturen oder sehr langen Abschmierintervallen. Besonders empfehlenswert für Lager von elektrischen Maschinen, Radlager von PKW und LKW, Baumaschi-

Weiter nächste Seite...

...Fortsetzung Produktbeschreibung

nen, Stanzmaschinen, Schmiedepressen und andere Umformmaschinen. Für alle bei Fettschmierung üblichen Drehzahlbereiche. Freigabe nach Werknorm MAN 284-Li-H2.

Farbe:	beige	Dauergebrauchstemperatur:	-30 °C bis 150 °C
NLGI- Klasse:	2	Viskosität des Grundöls:	100 mm ² /s
Tropfpunkt:	über 260 °C		

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€	
Hochtemperatur Fett, Tube 400g	311-4225	Stück	1+	7,32	10+	6,77	25+ 6,44
Hochtemperatur Fett, Dose 1kg	311-4247	Stück	1+	18,50	10+	17,80	25+ 17,40

LOCTITE® 8102, Hochleistungs-Schmierfett

Hochleistungsschmierfett mit sehr guten Hafteigenschaften für hochbelastete Teile, bis 200°C, in hoher Luftfeuchtigkeit einsetzbar.

Für Wälz- und Gleitlager, hochbelastete, offene Getriebe, Muffenverbindungen und Rollschienen.



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€	
259-8830	Stück	1+	18,30	10+	17,60	25+ 17,20

Mehrzweckfett

Mehrzweckfett ist ein helles Wälz- und Gleitlagerfett entsprechend DIN 51 502 KP 2 K 30.

Das Fett hat eine gute Oxidationsbeständigkeit, ist walkstabil und hat gute Korrosionsschutzeigenschaften.

Anwendung:

Mehrzweckfett eignet sich für ein breites Spektrum von Anwendungen bei normalen Lagerbelastungen für alle bei Fettschmierung üblichen Drehzahlbereiche an Maschinen und Kraftfahrzeugen. Freigabe nach Werknorm MAN 283-Li-P2

Farbe:	beige	Tropfpunkt:	190 °C
NLGI- Klasse:	2	Dauer-Temperaturbereich:	-30 °C bis +130 °C

Viskosität des Grundöls: 155 mm²/s bei 40 °C



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€	
Mehrzweckfett, Tube 100ml	311-4354	Stück	1+	2,58	10+	2,39	25+ 2,27
Mehrzweckfett, Tube 400g	186-5785	Stück	1+	5,09	10+	4,71	25+ 4,48
Mehrzweckfett, Dose 1kg	311-4360	Stück	1+	11,90	10+	11,40	25+ 11,20

Silikonöl

Silikonöl

Silikonöl als Korrosionsschutz und Schmiermittel, auch für Kunststoff- und Gummiteile geeignet.

Verpackungseinheit	400 ml
--------------------	--------



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€	
Loctite 8021	258-6095	Stück	1+	8,32	10+	7,70	25+ 7,32

Silikonfett

LOCTITE® 8104, lebensmitteltauglich

- Silikonfett mit Lebensmittelfreigabe und guter chemischer Beständigkeit
- Für Ventile und Verschlüsse, einsetzbar auch auf den meisten Kunststoff- und Gummiteilen

Zulassungen: FDA 21 CFR 178.3570 für USDA H1-Freigabe, Guide CNERNA 1992



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€	
LOCTITE® 8104, Dose 1l	258-6332	Stück	1+	74,70	5+	71,70	10+ 70,20
LOCTITE® 8104, Tube 75ml	258-6326	Stück	1+	14,90	10+	14,30	25+ 14,00

NSF® ist eine Marke von NSF International

Die Marke RS - Höchste Qualität zu günstigen Preisen

www.rsonline.de

Universalöl

LOCTITE® 8201



5 Way Spray ist ein Universalschmiermittel zum Lösen, Schmieren, Reinigen und Schützen vor Feuchtigkeit und Korrosion, hinterläßt einen Ölfilm. Zum Lösen festgefressener und korrodierter Schrauben, Muttern und Scharniere, zum Reinigen von Metallen und Kunststoffen, auch zur Schmierung kleiner Teile geeignet.

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€	
258-6152	Stück	1+	8,00	10+	7,40	25+ 7,04

Sprühöl 88

- Hochwertiges Feinschmieröl mit bestem Korrosionsschutz, absolut säurefrei, kapillaraktiv, nicht verharzend
- Ideal für versteckte Schmierstellen an Instrumenten, Automaten, Sinterlagern, Schreib- und Nähmaschinen



Farbe:	gelblich, transparent	Viskosität bei 40°:	10mm ² /s
Dichte:	0,83g/cm ³	Stockpunkt:	-30°C
Flammpunkt:	70°C		

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€	
Spray, 200ml	233-856	Stück	1+	6,41	10+	5,93	25+ 5,64

Multi-Spray mit PTFE

- Kriechöl, Korrosionsschutz, Reinigung, Rostlösung, Wasserverdrängung, Schmierung, Konservierung
- Silikonfrei
- Mehrzweck Spray mit PTFE
- Hohe Kriechfähigkeit, niedriger Reibwert
- Bildet langhaftenden Film der nicht klebt oder schmiert und keinen Staub anzieht



Temperaturbereich:	-34°C bis +210°C	Farbe:	farblos bis leicht gelblich
Inhaltsstoffe:	silikonfrei, organisch mit PTFE		

Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€	
150	321-0733	Stück	1+	4,50	10+	4,16	25+ 3,96

Universalfette

Kontaktfett universal

- Vielzweck-Schmiermittel für elektrische Kontakte, schmelzfest selbst bei hohen Temperaturen
- Silikonfrei, auf Kohlenwasserstoff-Basis
- Erhält niedrigen Kontaktwiderstand auf allen Gleitkontakten, auch bei geringem Leistungsfluss
- Gute Wärmeleitfähigkeit
- Hervorragendes Schmiermittel auch für Lager, Kleingetriebe, Dreh- und Gleitmechanismen
- Nicht geeignet für Zähler- und Uhrenlager
- Korrosionshemmende Eigenschaften beim Schmieren von belasteten Thermoplasten



Durchschlagsfestigkeit:	30kV/mm	Temperaturbereich:	-10°C bis +150°C
Durchgangswiderstand:	10 ¹³ Ωcm		

Gebinde 5-er Satz	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€	
Tuben, 50ml	556-446	1 Packung = 5	1+	10,20	10+	9,43	25+ 8,98

Silikonfett

Hat ausgezeichnete Isolierungs- und wasserabstoßende Eigenschaften, gute thermische Leitfähigkeit und ist ein akzeptables mechanisches Schmiermittel. Auf Schaltern benutzt, dient es zur Beibehaltung eines hohen Isolierwiderstands und bietet Schutz und Schmierung für die Kontakte. Keine schädliche Einwirkung auf die meisten üblichen Werkstoffe. Die technischen Eigenschaften entsprechen den Erfordernissen von DEF 59-10. Temperaturbereich: -50°C bis +200°C.



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€	
494-124	Stück	1+	7,40	10+	6,84	25+ 6,51

Mehrzweckfett

- Mehrzweck-Schmierfett für elektrische Kontakte
- Silikonfrei, auf Kohlenwasserstoff-Basis
- Gute Wärmeleitfähigkeit, auch bei hohen Temperaturen
- Bleibender niedriger Kontaktwiderstand auf allen Gleitkontakten, auch bei Niederspannungsschaltern
- Hervorragendes Schmiermittel auch für Lager, Kleingetriebe, Dreh- und Gleitmechanismen
- Nicht geeignet für Zähler- und Uhrenlager
- Korrosionshemmende Eigenschaften beim Schmieren von belasteten Thermoplasten

Durchschlagsfestigkeit:	30 kV/mm	Temperaturbereich:	-10°C bis +150°C
Durchgangswiderstand:	10 ¹³ Ωcm		

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€	
118-0567	Stück	1+	4,30	10+	3,98	25+ 3,78



Silikonfett, SCO

- Silikonfett, zum Schutz und Isolation von Metallen, Kunststoffen und Kautschuken
- Schützt elektrische und elektronische Geräte gegen Feuchtigkeit und atmosphärische Einflüsse, verhindert Kriechströme und Korona-Entladungen
- Enthält keine Lösungsmittel, ist geruchlos, ungiftig und nicht brennbar

Achtung: NIE auf elektrische Kontakte auftragen. Bringt Silikonkugeln zum aufquellen.

Temperaturbereich: -50°C bis +200°C



Gebinde SCO	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Spritze, 35ml	482-3431	Stück	1+	9,50	10+	8,79	25+	8,36
Spray, 200ml	482-3447	Stück	1+	7,90	10+	7,31	25+	6,95

Silikon Sprühfett

- Silikonfett hoher Viskosität, mit guter Wärmeleitfähigkeit
- Dünner Film, feuchtigkeitshemmend und langfristig guter Isolierer
- Bestens geeignet für Hochspannungs- und Zündschaltkreise, sowie alle elektromechanischen Einsätze
- Verträglich mit den meisten Werkstoffen
- Selbst bei hohen Temperaturen wirksam, keine Verkohlung
- Temperaturbereich: -20 bis +255 °C

Achtung: Enthält leicht entzündliches Treibgas

Durchschlagsfestigkeit: 15kV/mm Dielektrizitätskonstante: 2,48 bei 10kHz
Durchgangswiderstand: 10¹³Ωcm

Gebinde Silikonfett	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Spray, 400ml	496-877	Stück	1+	4,53	10+	4,19	25+	3,99



Sprühfett, Sapphire

Das gebrauchsfertige Sprühfett ist ein synthetisches Multifunktionsfett auf Kohlenwasserstoffbasis in Sprayform für leichte und bequeme Anwendung.

- Hervorragender Schmierfilm für hohe Belastbarkeit
- Großer Temperaturbereich von -40°C bis +220°C
- Guter Korrosionsschutz
- Ideal geeignet für alle beweglichen Teile, wie Gleitlager

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
400ml Aerosol	176-191	Stück	1+	13,40	10+	12,90	25+	12,60



Sprühfett, weiß, mit PTFE

Weißes Sprühfett mit PTFE ist eine Kombination aus weißem Lithium-Fett und dem Feststoffschmiermittel PTFE. Es lässt sich versprühen wie ein Öl und verhält sich dennoch wie ein richtiges Schmierfett. Es ist temperatur- und wetterbeständig, wasserabweisend und schützt vor Korrosion.

Anwendung:

CRC Weißes Sprühfett bei Montage und Reparatur, zum Schmierem von Fahrzeugteilen, Werkzeugen, Maschinen, Türschlossern, Scharnieren, Gleitschienen usw. Ermöglicht Fettschmierung an schwer zugänglichen Stellen ohne Demontage.

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Spray: NLGI-Klasse: 2
Farbe: weiß Tropfpunkt: 177°C
Dichte: 0,74g/cm³ (20°C) Dauertemperaturbeständigkeit: -18°C bis 120°C
Flammpunkt: <0°C Festschmierstoff: PTFE
Wirkstoff:

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Sprühfett mit PTFE, weiß 300ml	186-5763	Stück	1+	8,75	10+	8,09	25+	7,70



Sprühfett, weiß

- Haftfestes weißes Sprühfett
- Hervorragende Schmier- und Korrosionsschutzeigenschaften
- Geeignet für mechanische Antriebe wie Ketten, Zahnräder, Gestänge usw.
- Wasserabweisend
- Verschleißhemmend

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
400 ml	437-2999	Stück	1+	8,42	10+	7,79	25+	7,41



Spezialfette

Fomblin Schmierfett

Fomblin fluorierte flüssige Grundöle von Solvay Solexis.

- Wärmebeständige, leistungsfähige Fette
- Besonders widerstandsfähig gegenüber Oxidation und chemischen Wirkstoffen
- Mit allen Materialien in einem breiten Temperaturbereich kompatibel
- Fomblin kann zusammen mit allen organischen Substanzen



verwendet werden, die einen geringen Fluorgehalt haben

Sorten:

- **Y VAC 3** - Schmierung mechanischer Teile, die bei hohem Unterdruck in Kontakt mit aggressiven Chemikalien oder Sauerstoff betrieben werden
- **OT 20** - Schmierung niedrig belasteter mechanischer Teile
- **UT 18** - Schmierung mechanischer Teile, die in einem breiten Temperaturbereich betrieben werden
- **RT 15** - Schmierung mechanischer Teile, die eine Begrenzung benötigen (extremer Druck)
- **YNX** - Besonders mit Sauerstoff bei hohem Druck stabil und für den Einsatz unter statischen Betriebsbedingungen geeignet

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Fomblin YVAC 3	666-4899	Stück	1+	154,00	5+	147,84	10+	144,76
Fomblin OT20	666-4893	Stück	1+	154,00	5+	147,84	10+	144,76
Fomblin UT18	666-4903	Stück	1+	154,00	5+	147,84	10+	144,76
Fomblin RT15	666-4906	Stück	1+	154,00	5+	147,84	10+	144,76
Fomblin YNX	666-4900	Stück	1+	154,00	5+	147,84	10+	144,76

Kontakt-Schmierung, Leitpaste

- Optimale elektrische und thermische Leitfähigkeit
- Für die Schmierung von Metall, Plastik und Gummi geeignet
- Schützt vor Feuchtigkeit und Korrosion
- Als silberhaltige Paste für optimale elektrische und thermische Leitfähigkeit



Temperaturbereich: -57°C bis +252°C

Elektrische Leitfähigkeit (Ohm/cm): <0,01

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
6,5g Silber	298-7943	Stück	1+	24,50	5+	23,52	10+	23,03

Elektrotechnik-Montagefett, SPG

- SPG ist ein synthetisches Fett
- Exzellentes Leistungsvermögen im unteren Temperaturbereich
- Hervorragende Thermoplast-Kompatibilität, einschließlich ABS und Polycarbonat, sogar bei höheren Temperaturen
- SPG ist sowohl für Plastik, als auch auf Metall ein ideales Schmiermittel
- Besonders im Einsatz für Kopierer verwendbar



Farbe: hellbraun (IP50, bei 60 Hub): 305 bis 350
Spezifisches Gewicht: 0,9 Kupferkorrosion
Konsistenz: nicht schmelzend (IP112/56 bei 150°C) 1
Tropfpunkt: >250°C Flammpunkt: 154°C
Penetration bei 20°C: Temperaturbereich: -40°C bis +125°C

Typ Spritze	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
35ml SPG35SL	175-5880	Stück	1+	9,10	10+	8,42	25+	8,01

Kontakt-Schmierung

Kontakt Gold 2000

Hochwertiges synthetisches Gleit- und Korrosionsschutzmittel für elektrische Kontakte. Speziell zur Erhöhung der Lebensdauer von weichen Oberflächenschichten (Gold, Silber, Kupfer, Zinn etc.), bei Steckverbindern und Schaltern.

Anwendung:

Reduzierung von Steckkräften und Reibverschleiß bei Steckverbindungen und Sockeln in der Elektronik und Computertechnik

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Farbe: farblos Viskosität (100°C): 12,5mm²/s
Dichte: 0,77g/cm³ Viskosität (200°C): 2mm²/s
Flammpunkt: <0°C Stockpunkt: 5°C
Flammpunkt: 280°C Dampfdruck (200°C): 0,01mbar
Viskosität (27°C): 1000mm²/s Dauertemperaturbeständigkeit: 200°C
Viskosität (40°C): 13mm²/s

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
200ml	233-806	Stück	1+	16,80	10+	16,10	25+	15,80



Kontakt-Pflegefett 2X SGB

- Fett, für gute mechanische Schmierung, schmilzt nicht
- Wandert nicht von senkrechten Flächen ab
- Verbessert Kontaktleistung, vergrößert Kontaktfläche
- Greift die meisten Kunststoffe und Gummis nicht an, vorher testen
- Ohne Silikone oder Kohlenwasserstoff
- Reduziert Kontaktverschleiß, verhindert Lichtbögen

Temperaturbereich: -35°C bis +130°C Dielektrizitätskonstante: 4,1
Dichte: 1,1

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Kontaktfett, Spritze 30g	155-8364	Stück	1+	9,50	10+	8,79	25+	8,36



Kontaktpflegefett, Aerosol

- Eingedicktes Material, das zusammen mit einem Treibmittel eine viskose Paste ergibt
- Zur Verwendung an neuen oder frisch gereinigten Geräten, insbesondere bei großen Kontaktkräften
- Im Gegensatz zu anderen Aerosolen ist dieses Material für vertikale Oberflächen geeignet sowie für höhere Betriebstemperaturen und große Ströme

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Gebinde Kontaktpflegefett	Best.-Nr.	Preis pro Stück	BE	€	€	€	
Spray, 200ml	101-4943	Stück	1+	10,80	10+	10,40	25+ 10,20



Rostlösemittel

Rostlöser mit MoS₂

- Stark oberflächenaktives Öl
- Ausgezeichnetes Kriech- u. Rostlösevermögen
- Molybdändisulfid als Festschmierstoff gibt gute Notlaufefigenschaften, auch bei langsamen Gleitvorgängen und hohen Drücken
- Ideal als Rostlöser für Schrauben und Bolzen
- Universelles Schmieröl für die mech. Werkstatt

Farbe:	grau/schwarz	Stockpunkt:	-50°C
Dichte:	0,82g/cm ³	Viskosität (20°C):	4mm ² /s
Flammpunkt:	+75°C		

Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro Stück	BE	€	€	€	
300	327-3166	Stück	1+	3,50	10+	3,24	25+ 3,08



Rostlöser mit Kälteschock

- Rostlöser mit zweifacher Wirkung
- Vereist und sprengt den Rost durch Kälte-Schock bis minus 40°C
- Hohes Kriech- und Lösevermögen
- Zum schnellen Lösen festsitzender Schrauben, Schiebern und Scharnieren

Best.-Nr.	Preis pro Stück	BE	€	€	€	
489-6344	Stück	1+	5,14	10+	4,75	25+ 4,52



Korrosionsschutz

Kontakt 40

- Universelles Multiöl
- Ausgezeichnete Korrosionsschutzeigenschaften

Anwendung

- Korrosionsschutz von elektrischen Kontakten
- Als Schmieröl
- Zum Lösen verrosteter Schrauben
- Reinigung und Pflege von empfindlichen Messzeugen

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Spray	Wirkstoff		
Farbe:	gelblich transparent	Gebrauchstemperatur:	bis 120 °C
Dichte:	0,83g/cm ³ (20°C)	kurzzeitig:	bis 150 °C
Flammpunkt:	69°C	Viskosität:	64mPa*s (20°C)
Viskosität:	3mPa*s (20°C)	Stockpunkt:	0°C
Ergiebigkeit:	100m ² /l	Filmdicke:	ca 2µm

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro Stück	BE	€	€	€	
200ml Spray	233-840	Stück	1+	5,37	10+	4,97	25+ 4,73



Kontakt 701, Vaseline Spray

- Hochwertiges Gleit- und Korrosionsschutzmittel
- Beste elektrische Eigenschaften
- Mit Sprühhörchen
- Zum Einsatz im Korrosionsschutz, Antennenbau, Fernmeldetechnik, Modellbau

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Farbe:	weiße Paste	Erstarrungspunkt:	54°C
Dichte:	0,82g/cm ²	Flammpunkt:	>220°C

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro Stück	BE	€	€	€	
Spray, 200ml	236-035	Stück	1+	6,71	10+	6,21	25+ 5,90



Korrosionsschutzöl CRC-3-36

CRC 3-36 ist ein dünnflüssiges, kriechfähiges Korrosionsschutzöl. Es wirkt ausgezeichnet wasserdrängend und kann direkt auf nasse Teile gesprüht werden. Bei normalen Umgebungsbedingungen wird auf Stahl eine Schutzdauer von bis zu 6 Monaten erreicht.

Anwendung

CRC 3-36 eignet sich z.B. für Stähle, Aluminium, Kupfer und Messing. Es wird als Korrosionsschutzöl im Produktionsprozeß, im Lager und beim Transport verwendet.

Farbe:	blaugrün transparent	Flammpunkt:	78°C
Spray		Viskosität:	3,9mPa*s
Dichte:	0,84g/cm ³	Wirkstoff	
Literware		Viskosität:	64mPa*s
Dichte:	0,83		



Verpackungsart	Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro Stück	BE	€	€	€	
Aerosol	300	311-4196	Stück	1+	8,36	10+	7,73	25+ 7,36
Aerosol	500	311-4203	Stück	1+	11,90	10+	11,40	25+ 11,20

Korrosionsschutzöl SP 350 II

- Hochwertiges, hochviskoses Korrosionsschutzöl, bildet gleichmäßigen, nicht trocknenden Schutzfilm
- Dringt selbst in schwer erreichbare Bereiche von Baugruppen und schützt vor Feuchtigkeit und aggressiven Dämpfen
- Langzeitkorrosionsschutz im Lager- und Transportbereich, in geschlossenen Umgebungen bis zu 2 Jahren
- Zur Behandlung von Werkzeugen und Maschinen bei längeren Stillstandzeiten - muss bei Verarbeitung und Betrieb nicht entfernt werden

Achtung: Enthält brennbare Anteile

Farbe	braungelb	Flammpunkt	62 °C
Dichte	0,82 g/cm ³	Viskosität	20 bis 100 mPa·s

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro Stück	BE	€	€	€	
Schutzöl SP 350 II, Spray 300ml	669-1734	Stück	1+	10,10	10+	9,34	25+ 8,89



Korrosionsschutzöl SP 400 II

Bildet einen wachsartigen Korrosionsschutzfilm, der nicht brüchig wird, aber mit Kaltreiniger/Testbenzin mühelos entfernt werden kann.

- Überzug widersteht härtesten Umgebungsbedingungen
- Überdauert selbst bei direkten Witterungseinflüssen bis zu 2 Jahre
- Konserviert, schützt und versiegelt Halbzeuge, blanke Metalloberflächen und Maschinen
- Auch für Seetransporte bestens geeignet

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Farbe	gelbbraun
Dichte	0,79g/cm ³

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro Stück	BE	€	€	€	
Schutzöl Spray SP400-II, 300ml	669-1738	Stück	1+	10,70	10+	10,30	25+ 10,10



Kriechöl, Permagard EPE

- Mehrzweck-Wartungsflüssigkeit mit entwässernden und schmierenden Eigenschaften
- Wasser und Feuchtigkeit nicht durchdringbar
- Kein Rost auf Metall oder Kurzschluß in elektrischen Anlagen
- Durchdringt festgefressene Teile
- Ermöglicht so ein leichtes Demontieren von eingerosteten Schrauben
- Lieferung als 400ml Spray

Normen: NATO C634

Flammpunkt:	39°C
-------------	------

Typ	Best.-Nr.	Preis pro Stück	BE	€	€	€	
EPE400D	101-4993	Stück	1+	6,40	10+	5,92	25+ 5,63



Ketten-Schmiermittel

Kettenspray 8101



Kettenschmierstoff mit sehr guten Haften Eigenschaften, wasserfest. Für offene Gleitstellen, wie Kettentriebe, offene Getriebe und freiliegende Drahtseile aller Art.

Best.-Nr.	Preis pro Stück	BE	€	€	€	
259-8773	Stück	1+	17,20	10+	16,50	25+ 16,20



98

Prüfen Sie die aktuelle Verfügbarkeit auf RS Online

www.rsonline.de



Das komplette Sortiment und aktuelle Preise finden Sie auf RS Online

www.rsonline.de

Kettenspray

Transparenter teilsynthetischer Haftschmierstoff. Die hohe Druckaufnahme-fähigkeit reduziert Reibung und Verschleiß, eine außergewöhnliche Haftfähigkeit verhindert das Abschleudern von schnelllaufenden Zahnrädern und Ketten. Durch die niedrige Oberflächenspannung der Wirkstofflösung kriecht CRC Superhaftspray auch in schwer erreichbare Schmierstellen.

Anwendung:
Offene Getriebe, Ketten, Gelenkbolzen, Spindeln und Zahnräder.

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Farbe:	farblos transparent	Dichte:	0,9g/cm ³
Dichte:	0,63g/cm ³	Viskosität (40°C):	630mm ² /s
Flammpunkt:	<0°C	Temperatureinsatzbereich:	-20°C bis +150°C
Wirkstoff			

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
500ml	234-001	Stück	1+	15,20	10+ 14,60	25+ 14,30



Farben Aerosole

Farbsprays, lufttrocknend

- Lufttrocknende Farben in Spray-Dosen, Trockenzeit ca. 15min
- Nach Trocknung temperaturbeständig bis 110°C
- Geeignet für Anzeigetafeln, Schränke, Gerätegehäuse
- Nicht beständig gegenüber manchen Lösungsmitteln

Graue Vorstreichfarbe

- Als Untergrund für alle Aerosol-Farben
- Verbessert die Haftung der Deckfarbe

Glänzende Farben

- Acryl-Bindemittel mit hoher Deckkraft, für eine dauerhafte Oberfläche
- Auf vielen festen Kunststoffen ohne spezielle Vorbehandlung einsetzbar

Matt schwarz

- Als Wärmestrahler für Kühlkörper und Leistungsbauteile entwickelt
- Zur besseren Wärmeabgabe an die Atmosphäre, dadurch Verminderung von lokalen Überhitzungen
- Auch für Frontplatten, fotografische und optische nichtreflektierende Oberflächen sehr interessant

Fluoreszierende Farben

- Für Warnsignale, am besten auf weißen Untergrund auftragen

Zinkangereicherte Vorstreichfarbe

- Als Korrosions- und Rostschutz, mattgrauer Oberflächenüberzug, aber auch als Haftgrund einsetzbar

Achtung: Enthält brennbare Anteile.



Schmiermittel für Wartungsarbeiten

Ketten-, Getriebe- und Werkzeugenschmiermittel

Haftendes Kettenschmiermittel

- Für die Fettung von Ketten in allen Bereichen entwickelt worden
- Verfügt über sehr hohe Haftfestigkeit bei hohen Temperaturen und ist beständig gegen Feuchtigkeit und Dämpfen
- Wartungsintervalle von Transportketten werden verlängert und somit die Wartungskosten reduziert
- Speziell für Transportketten in Reflowöfen geeignet

Flammpunkt:	230°C	Vickerstest:	7mg
Kupferkorrosion:	1	Ladungstest:	4100N

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
ACL400	344-0899	Stück	1+	7,50	10+ 6,94	25+ 6,60



Ketten- und Lagerfett

- Schmiermittel mit MoS₂, zur Verwendung auf Rollen- und Kettenantrieben, sowie Getrieben
- Dringt auch in kleinste Spalten und bildet eine zähe, langlebige Schmierung
- Korrosionsschutz, längere Schmierintervalle
- Temperaturbereich -10°C bis +50°C

Achtung: Leicht entzündliches Treibgas.

Gebinde Lagerfett	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Spray, 400ml	569-234	Stück	1+	4,33	10+ 4,01	25+ 3,81



Haftsprays

Antischlupf-Spray, synthetisches Haftmittel

Haftmittel in Kohlenwasserstoff-Lösung zur Vermeidung von Rutschen und Quietschen an Antriebsbändern und Keilriemen. Verbessert Traktion, ohne das radiale Abschälen des Riemens von der Riemenscheibe zu behindern.

- Verträglich mit Gummi und Leder
- Mit 360° Sprühventil, dadurch in allen Lagen einsetzbar
- Kann mit Industriereiniger Best.-Nr. 311-4275 entfernt werden
- Nach Trocknung, temperaturbeständig bis 100°C
- Anwendung: Antriebe jeder Art - Kompressoren, Pumpen, Fahrzeugmotoren

Achtung: Bei abgeschaltetem Antrieb einsetzen. Weitere Hinweise des Herstellers beachten!

In flüssigem Zustand / nach Abtrocknung	In flüssigem Zustand / nach Abtrocknung
Dichte (g/cm ³): 0,73 / 0,91	Treibgas: Kohlendioxid
Flammpunkt: <0°C / >200°C	

Verpackungsart	Verpackungseinheit (ml)	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Aerosol	300	463-5789	Stück	1+	12,00	10+ 11,50	25+ 11,30



Lack-Sprühfarbe, RAL7032

- Sprühlack, ideal für Schaltschränke
- 200ml
- Deckt abgelöste Lackstellen zuverlässig ab
- Bei tiefen Kratzern Oberfläche vor dem Farb-Auftrag entsprechend vorbehandeln

Achtung: Enthält brennbare Anteile.



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
496-221	Stück	1+	4,01	10+ 3,71	25+ 3,53

Glanzlacke

Hochwertige, schnelltrocknende Sprühfirben auf Acrylharz-Basis. Gute Härte- und Abdeck-Eigenschaften, geeignet in der Fertigung und bei Reparaturarbeiten.

- Sehr gute Beständigkeit gegen Wasser und Chemikalien
- Gute Haften auf blankem Metall
- Sehr gute Fließeigenschaften
- Lieferung in 400ml Spraydosen



Kennzeichnung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Blau, RAL 5010	250-7014	Stück	1+	9,16	10+ 8,47	25+ 8,06
Gelb, RAL 1021	250-7020	Stück	1+	9,20	10+ 8,51	25+ 8,10
Schwarz, RAL 9005	250-7036	Stück	1+	9,20	10+ 8,51	25+ 8,10
Rot, RAL 3000	250-7042	Stück	1+	9,20	10+ 8,51	25+ 8,10
Grün, RAL 6002	250-7058	Stück	1+	9,20	10+ 8,51	25+ 8,10
Weiß, RAL 9010	250-6998	Stück	1+	9,20	10+ 8,51	25+ 8,10

98 Trennmittel

Hilfsmittel zum Lösen von Formstücken, Schweißen und Kabelziehen

Silikon Formtrennmittel, DAS400

- Produkt zum Einsatz im Formenbau
- Gute Gleiteigenschaften verhindern Haftung und Reibung von Flächen, ohne das Oberflächenfinish von ausgehärteten Vergussmassen zu beeinflussen
- Schmierung von Kunststoffteilen und Vorhängerollen
- Verhindert Austrocknen und Haften von Gummiverbindungen
- Schützt elektrische Kontakte vor Feuchtigkeit
- Gute thermische Stabilität

Gebinde Trennmittel	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
DAS400, Spray	250-6904	Stück	1+	11,50	10+ 11,00	25+ 10,80



Schwarzer Lack, matt

- Schnell trocknender Qualitätsspritzlack, ergibt eine ebene, matte Oberfläche
- Ausgezeichnete Deckkraft, Aushärtung und Kratzfestigkeit
- Geeignet für die Verwendung in Fertigung, Reparatur, Werkstatt und Haushalt

Finish	Matt	Beständig bei Temperaturen bis	110 °C
Farbe	Schwarz	Trocknungszeit - Handtrocken	20 min.
Farbe (RAL)	9005	Größe	400 ml

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
374-8654	Stück	1+	10,20	10+	9,43	25+	8,98



PAM400 Alufarbe und PNM400, matte Schwarzfarbe

- Industriefarben mit breitem Temperaturspektrum (bis 650°C)
- Einsetzbar für Behandlung von mechanischen Teilen, die hoher Temperatur ausgesetzt werden (Hochöfen, Auspuffanlagen, Maschinen, etc.)
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Guter Korrosionsschutz
- Schnelle Trocknung
- Gute Haftung auf blankem Metall

Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
PAM400	250-6982	Stück	1+	15,80	10+	15,20	25+	14,90
PNM400	250-6976	Stück	1+	17,50	10+	16,80	25+	16,50



Farb- und Graffiti-Lösemittel

Farblösemittel DTP400

- Farblösemittel zum Entfernen von Farben und Lacken sowie Graffiti
- Zum Einsatz auch auf Holzuntergrund
- Epoxide und Acryle mühelos entfernbar
- Greift Metall nicht an

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
250-6960	Stück	1+	11,40	10+	10,90	25+	10,70



Graffiti-Entferner für empfindliche Flächen

- Für empfindliche Flächen
- Speziell für die Entfernung von Farben, Lacken, Tinte, Textmarkern etc. entwickelt
- Produkt kann speziell auf feinporigen Flächen eingesetzt werden bei Glas, Holz, Metall, Mauerwerk und Kunststoff
- Enthält keine chlorierten Lösungsmittel
- Angenehmer Geruch
- Speziell für feinporige Flächen geeignet

Flammpunkt: <0°C Erscheinungsbild: Farblose, organische Flüssigkeit
Geruch: Typisch

Herst.-Teile-Nr.	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
GRS400	409-8994	Stück	1+	9,11	10+	8,43	25+	8,02



Zinn

Fußbodenfarbe

- Bodenfarbe mittlerer Viskosität, auf Alkyd-Basis
- Zum Versiegeln von Beton-, Stein-, Holzböden
- Bildet eine chemikalienbeständige Schutzschicht
- Zur Verarbeitung mit Bürste oder Rolle auf sauberer, trockener Oberfläche
- Vor dem Auftragen weiterer Schichten, 24h trocknen lassen

Verbrauch

1.Schicht 0,2mm, unversiegelte Oberfläche:	1,14/m ²
2.Schicht 0,1mm, versiegelte Oberfläche:	0,08/m ²
3.Schicht 0,08mm, versiegelte Oberfläche:	0,07/m ²

Farbe	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Grau	494-045	Stück	1+	59,80	5+	57,40	10+	56,20
Rot	494-039	Stück	1+	45,50	5+	43,68	10+	42,77



Zubehör: Bürsten

Streichpinsel

- Professionelle Pinsel aus reinen Schweineborsten, mit poliertem Hartholz-Griff
- Besonders dicht gebunden, für hochwertige Oberflächen
- Zum Streichen von Farben und Lacken aller Art



Breite	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Malerpinsel								
13mm	207-6352	Stück	1+	1,80	10+	1,66	25+	1,58
25mm	207-6879	Stück	1+	3,10	10+	2,87	25+	2,73
50mm	207-6891	Stück	1+	6,10	10+	5,64	25+	5,37

Feinpinsel Nr.6

- Runde Malpinsel mit Holzgriff und weißen Borsten, für präzises Arbeiten
- Lieferung im 5-er Satz gleicher Größe



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Pinselsatz Größe 6	237-9190	1 Packung = 5	1+	5,60	10+	5,18	25+	4,93

Tradesman Pinsel

- Qualitäts-Malerpinsel von Tradesman aus reinen, dichten Borsten
- Mahagonifarbener Stiel, amerikanische Form
- Mit jeder Farbe beste Streichqualität
- Auch im Vierer-Satz lieferbar



Größe	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
13mm	207-6368	Stück	1+	1,40	10+	1,29	25+	1,23
25mm	207-6374	Stück	1+	2,30				
37mm	207-6380	Stück	1+	3,20	10+	2,96	25+	2,82
50mm	207-6396	Stück	1+	4,90	10+	4,53	25+	4,31
75mm	207-6403	Stück	1+	9,20	10+	8,51	25+	8,10
100mm	207-6419	Stück	1+	12,30	10+	11,38	25+	10,82
Satz: 13,25,37,50mm	207-6425	Stück	1+	11,90	10+	11,01	25+	10,47

Malerpinsel

- Sortiment mit 5 Borstenpinseln für feine Lackier- und Anstricharbeiten



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Größe								
2, 4, 6, 8, 10	315-2126	1 Packung = 5	1+	7,80	10+	7,21	25+	6,86

Zubehör: Rollen und Schalen

Malerrolle mit Griffverlängerung

- Rolle und 300mm Abstreifgitter für das großflächige Auftragen von Farben
- Für Emulsionsfarben auf glatten und halbrauen Oberflächen
- Verlängerungsgriff 1,2m, ausziehbar auf 2m



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Abstreifgitter	315-2249	Stück	1+	8,00	10+	7,40	25+	7,04
Rolle, mittlerer Flor	315-2261	Stück	1+	5,30	10+	4,90	25+	4,66
Verlängerungsgriff	315-2283	Stück	1+	13,80	10+	12,76	25+	12,14

Malersatz, Rolle und Wanne

- Satz bestehend aus Rollenhalter mit 100mm Rolle und Farbwanne
- Zum Streichen von Randstreifen, Kanten und engen Bereichen
- Für Emulsions- und Fassadenfarben, Velours für Lacke auf glatten Flächen



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Malersatz	315-2609	Stück	1+	3,10	10+	2,87	25+	2,73
Velour-Roller	315-2328	1 Packung = 10	1+	14,30	10+	13,23	25+	12,58

Heizkörper-Roller

- Heizkörper-Roller mit langem Stiel
- 10cm Walze aus Synthetik-Faser
- Walzen sind auch separat lieferbar



Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Roller	207-6481	Stück	1+	2,90	10+	2,68	25+	2,55
Walzen	207-6504	Stück	1+	1,50	10+	1,39	25+	1,32

Zubehör

Schutzabdeckungen

- Abdeckungen zum Schutz von Möbeln, Böden und Oberflächen gegen Verstauben und Spritzer beim Streichen und Renovieren
- Polyethylen-Folie, Abmaße LxB: 3,6x3,6m, strapazierfähige Baumwolle, LxB: 3,6x3,0m



Weiter nächste Seite...

...Fortsetzung Produktbeschreibung

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Abdeckung						
Polyethylen	315-2340	Stück	1+	2,30	10+ 2,13	25+ 2,02
Baumwolle	315-2356	Stück	1+	24,50	5+ 23,52	10+ 23,03

Lacke

Schirmung und Isolierung

Graphit 33

- Schwarzer, elektrisch leitender Graphitüberzug zur Herstellung von Gleitfilmen und antistatischen Beschichtungen
- Haftet auf allen Materialien, Kunststoff, Glas, Holz
- Fernsehbiröhren, Gehäuse, Beschichtung von Kabeln, Rohrpostanlagen, Galvanotechnik

Dichte:	0,64g/cm ³
Flammpunkt:	<0°C
Handtrocken:	20min
Oberflächenwiderstand:	1 bis 2kΩ

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Spray, 200ml	233-941	Stück	1+	10,40	10+ 10,00	25+ 9,80
Spray, 400ml	458-6996	Stück	1+	16,90	10+ 16,20	25+ 15,90



Schirmung, EMV 35

- Hochleitfähiger Abschirmlack gegen elektromagnetische Interferenzen - EMI
- Schutz gegen elektrostatische Entladungen - ESI
- Zur Abschirmung von Kunststoffgehäusen und zur Herstellung leitfähiger Schichten in der Elektronik, Computern, Druckern, Funktelefonen, Bildschirmen und Displays

Spray		Flammpunkt:	10 °C
Dichte:	0,9 g/cm ³	Ergiebigkeit bei 50µm	7,7 m ² /Liter
		Schichtstärke:	
Flammpunkt:	<0 °C	Handtrocken:	30 min
Ergiebigkeit bei 50µm	0,32 m ² /Dose	Oberflächenwiderstand:	<0,5 Ω
Schichtstärke:		Temperaturbereich:	-40 °C → +95 °C
Literware			
Dichte:	1,65 g/cm ³		

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Schirmlack EMV35, Spray 200ml	233-957	Stück	1+	25,30	5+ 24,30	10+ 23,80
Schirmlack EMV35, Dose 1l	186-5662	Stück	1+	297,00		
Verdüner für EMV35, 1l	186-5678	Stück	1+	16,40	10+ 15,70	25+ 15,40



Isolierlack, Plastik 70

- Farblos-transparenter, schnelltrocknender Schutz- und Isolierlack auf Basis von Acrylharz
- Ausgezeichnete Isoliereigenschaften, schützt vor Feuchtigkeit, anorganischen, sauren und alkalischen Dämpfen
- Mit guter Dauerhaftung
- Zum Schutz von Leiterplatten, Spulen, Frontplatten, Schilder und Beschriftungen, Schmuck, Karton, Papier

Spray		Flammpunkt:	<0°C
Dichte:	0,76g/cm ³	Handtrocken:	15min
Flammpunkt:	<0°C	Oberflächenwiderstand:	3x10 ¹³ Ω
Kanisterware		Durchschlagsfestigkeit:	20kV/mm
Dichte:	0,88g/cm ³	Temperaturbereich:	-40°C bis +60°C

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Kanister, 1l	338-0264	Stück	1+	19,30	10+ 18,50	25+ 18,10
Verdüner, 1l	186-5729	Stück	1+	17,00	10+ 16,30	25+ 16,00
Spray, 200ml	338-0236	Stück	1+	7,39	10+ 6,84	25+ 6,50
Spray, 400ml	338-0258	Stück	1+	10,80	10+ 10,40	25+ 10,20



Isolierlack, Urethan 71

- Schutz- und Isolierlack für höchste Anforderungen
- Einkomponenten Polyurethan-Alkydharz, farblos-transparent, lufttrocknend
- Gute Dauerhaftung
- Guter Schutz, besonders in feuchter und aggressiver Umgebung
- Zum Einsatz auf Leiterplatten und Transformatoren, sowie zum Nachisolieren von Ankerwicklungen von Elektromotoren

Dichte	0,65g/cm ³ (20°C)	Oberflächenwiderstand:	2x10 ¹² Ω
Flammpunkt	<0°C	Durchschlagsfestigkeit:	39kV/mm
Handtrocken:	30min	Temperaturbereich:	-40°C bis 120°C
Durchhärtung:	3Tage		

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Urethan 71, Spray 200ml	233-929	Stück	1+	8,17	10+ 7,56	25+ 7,19
Urethan 71, Spray 400ml	233-935	Stück	1+	13,10	10+ 12,60	25+ 12,30



Schutzlack bleifrei, LFCC

- Schnelltrocknender Schutzlack für bleifreie Lötprozesse, flexibel und transparent
- Fluoreszierend unter UV-Licht zur leichteren Kontrolle, sehr gute Haftung selbst auf bleifreien Flussmittel-Rückständen
- Schimmelpilzresistent und UV-beständig
- Durchlötlbar, verursacht dabei keine giftigen Dämpfe, greift weder Kadmium- noch Zinkbeschichtungen an

Zulassungen: MIL 1-46058C, DEF-STAN 59-4, IPC-CC-830

Im Verarbeitungszustand		Durchschlagsfestigkeit:	80kV/mm
Dichte:	0,78 g/cm ³ , bei 20°C	Durchgangswiderstand:	1x10 ¹⁵ Ω/cm
Flammpunkt:	<20°C	Dielektrizitäts-Konstante:	3,5 bei 1 MHz
Handtrocken:	55min	Temperaturbereich:	-50°C bis +150°C
Aushärtungszeit:	24h	Entflammbarkeit:	UL 746C

Herst.-Teile-Nr.	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
ERLFCC400ML	606-0266	Stück	1+	21,20	10+ 20,40	25+ 19,90



Isolieröl, Isolier 72

- Hochwertiges Silikonöl
- Durchschlagsfestigkeit von 12kV/mm

Anwendung:

- Zur Beseitigung von Isolationsfehlern z.B. an Zeilentrafos
- Universelles Schmiermittel für Kunststoffe und andere nichtmetallische Werkstoffe

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Spray:		Unbegrenzt beständig bei:	150 °C
Flammpunkt:	<0 °C	Unter Luftabschluß:	bis 250 °C
Dichte:	0,78 g/cm ³	Flammpunkt:	300 °C
Wirkstoff =Konzentrat (Silikonöl):		Elektrische	
Farbe:	farblos	Durchschlagsfestigkeit:	12 kV/mm
Dichte:	0,97 g/cm ³	Spezifischer	
Viskosität (25 °C):	1000 mm ² /s	Durchgangswiderstand:	10 ¹⁴ Ω x cm
Stockpunkt:	-50 °C		

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
200ml Spray	233-913	Stück	1+	10,30	10+ 9,90	25+ 9,70



Fotopositiv, Positiv 20

Fotopositiv-Lack (Positiv-Resist) zur Herstellung von lichtempfindlichen Beschichtungen. Erlaubt das Kopieren von Vorlagen für nachfolgende Ätz-, Galvanik- oder Bedampfungsprozesse.

Anwendung:

Herstellung von Leiterplatten nach dem Photo-Positiv-Verfahren. Ausführung von Formzätzen, photolithographische Bearbeitung von geeigneten Metallen, Glas und Kunststoffen.

Spray:		Trocknung	15min / 70°C
Flammpunkt	<0°C	Lichtempfindlichkeit	340nm bis 420nm (UV)
Dichte	0,78g/cm ³	Entwickler	Natriumhydroxid 10g/l in Wasser
Ergiebigkeit	1m ² / 200ml Spray	Entfernung	Aceton oder
Lackschicht:		Natriumhydroxid	50g/l bis 300g/l

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Herst.-Teile-Nr.	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
POSITIV 20	311-4168	Stück	1+	14,50	10+ 13,90	25+ 13,60
200ML DE						



Silikonlack flexibel, FSC

- Schnell trocknender Schutzlack für gedruckte Leiterplatten, gut geeignet auch wenn diese hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sind
- Basierend auf hochwertigem Silikonharz, mit ausgezeichneter Haftung auf vielen Trägermaterialien
- Fluoresziert unter UV-Licht für leichte Inspektion
- Ausgezeichnete dielektrische Eigenschaften, beständig gegen Schimmelbildung
- Gefährlos durchlötlbar, ohne Ausdünstung toxischer Gase
- Nicht korrosiv auf Cadmium- und Zink, enthält keine Phenole
- Temperaturbereich von -50°C bis +125°C
- Ausgehärteter Schutzlack kann mit Electrolube Ultrasolve, Best.-Nr. 101-4965 entfernt werden

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Silikon-Schutzlack	428-552	Stück	1+	21,90	10+ 21,00	25+ 20,60
Spray, 400ml						



Acryl-Schutzlack

- Acrylbasierter Schutzlack für die partielle Reparatur von bestückten Leiterkarten
- Enthält eine UV-Spur zur Inspektion
- Kann durchgelötet werden

Temperaturbereich:	-45°C bis +125°C	Aushärtezeit:	24h, bei Raumtemperatur
Berührungstrocken:	15min	Inhalt:	15ml

Herst.-Teile-Nr.	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
APL15ML	327-1514	Stück	1+	4,66	10+ 4,31	25+ 4,10



Schutzmaske, abziehbar

Um Bauelemente während des Lackiervorganges abzudecken, wird diese Schutzmaske verwendet. Die Schutzmaske besteht aus flexiblem Latex, mit dem die Bauteile einfach überdeckt werden können. Nach der Lackierung wird die Latexschicht einfach wieder abgezogen.

- Trocknet bei Raumtemperatur, Zuführung von Wärme beschleunigt den Trocknungsvorgang.
- Mit der Hand wieder abziehbar, hinterlässt keine Rückstände.
- Geeignet für den Gebrauch mit Schutzlacken im Tauch-, Sprüh- und Pinselverfahren.
- Geliefert in 250ml Flasche.

Achtung: Das Produkt enthält Ammoniak und sollte in einem gut belüfteten Raum angewendet werden.

Spez. Gewicht: 0,95 Trocknungszeit (2 mm Schicht): 2h bei 25°C
Reißfestigkeit: 16,57MN/m² 30min. bei 60°C
pH-Wert: 10,5 Inhalt: 250ml

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
155-8178	Stück	1+	10,50	10+	9,90



Lötlack SK 10

Hochwertiges Flußmittel (DIN 8511 F-SW 31) und Schutzlack für Elektronik und Elektrotechnik. Verhindert Oxidation von Oberflächen aus Kupfer, Zink, Blei usw.

Anwendung

Einwandfreier Fluß von Weichloten, verhindert kalte Lötstellen. Erhält die Lötbarkeit von Metalloberflächen auch nach langer Lagerzeit.

Farbe: bernstein Flusmitteltyp: F-SW 31
Dichte Spray: 0,76g/cm³ Trockenzeitstaudrocken: 30 min
Flammpunkt: <0°C Temperatureinsatzbereich: bis 60°C

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
200ml Spray	233-979	Stück	1+	7,79	10+	6,86
400ml Spray	233-985	Stück	1+	11,00	10+	10,30



Lacke und Beschichtungen

Schutzbeschichtung, modifiziertes Silikon, herkömmlich entfernbar

- Schutzbeschichtung aus modifiziertem Silikon, für elektrische Schaltungen und Leiterplatten
- Ausgehärtet beständig gegen viele Lösungs-, Schmier- und Kühlmittel
- Hohe Durchschlagsfestigkeit, 90kV/mm
- Widerstandsfähig gegen Schimmelbefall, UV-Strahlung und Salzwassernebel, tropentauglich
- Geringe Sauerstoff-Durchlässigkeit
- Volle Aushärtung nach 24 Stunden
- Gemäß den Vorschriften von Luft- und Raumfahrt
- **Transparent** - Temperatur -70°C bis +200°C
- Fluoresziert unter UV-Licht für Inspektionszwecke
- **Rot** - Temperaturbereich -70°C bis +250°C

Zulassungen: DEF STAN 59/47, 746C-QMJ92

Gebinde Spray, 200ml	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Transparent	494-714	Stück	1+	11,50	10+	10,64
Rot	831-141	Stück	1+	14,90	10+	13,78



Acryl-Schutzlack HPA

- Flexibler, hochwertiger Acryl-Lack zum Schutz von elektrischen Schaltungen
- Hervorragende Haftung unter allen Klimabedingungen
- Fluoreszierend unter UV-Licht, zur Erleichterung der Inspektion
- Nichtkorrosiv gegenüber Cadmierung und Verzinkung, kann durchgelötet werden
- Beständig gegen Schimmelbildung

Normen: US MIL-1-46058C

Im Verarbeitungs-Zustand		Ausgehärteter Überzug	
Nichtflüchtiger Anteil:	35%	Farbe:	transparent
Viskosität:	2,0mNs/dm ²	Durchschlagsfestigkeit:	45kV/mm
Flammpunkt:	-41°C	Widerstand:	1x10 ¹⁴ Ω/cm
Handtrocken:	20min	Temperaturbereich:	-55°C bis +135°C
Endfestigkeit:	24h	Entflammbarkeit:	selbstverlöschend

Gebinde HPA	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Spray, 200ml	290-9476	Stück	1+	11,80	10+	11,10



Schutzlack DCA 200H

Hochglänzender Schutzlack aus modifiziertem Silikonharz, für Anwendungen unter extremen Bedingungen. Zum Schutz elektronischer Schaltkreise unter höchsten Anforderungen, einsetzbar in Automobil-, Rüstungs- und Raumfahrtindustrie, Telekommunikation und Radar-Systemen.

- Hervorragende Haftung unter allen klimatischen Bedingungen, in großen Höhen/Unterdruck, Tropenklima, resistent gegen ultraviolette Strahlen
- Widerstandsfähig gegen Lösungs-, Schmier- und Kühlmittel, sowie gegen Schimmelbildung
- Gute dielektrische Eigenschaften bei allen Frequenzen, bei einer Schutzschichtdicke von 25 bis 50 µm
- UV-Spur als Inspektionshilfe bei ultraviolettem Licht
- Kann durchgelötet werden, ohne dass sich giftige Gase bilden
- Nicht korrodierend bei Cadmium- und Zinklegierungen, enthält kein Phenol
- Freigabe nach sehr aufwendigen Haftungstests, sowie Tests im Salzsprühnebel und mit Lösungsmitteln aller Art

Normen: DEF STAN 59/47, BS.3G100, MIL-STD-810C, RTCA D0160A, ARINC600, UL 746C

Farbe: farblos Durchschlagsfestigkeit: 90kV/mm
Verarbeitungs-Dichte: 0,95g/cm³ Spezifischer Widerstand: 1x10¹⁵Ωcm



Ergiebigkeit: 0,8m² bei 25 µm Lagerungs-Temperatur: +5°C bis +30°C
Flammpunkt: 27°C Einsatz-Temperatur: -70°C bis +200°C
Entflammbarkeit: Selbstlöschend

Gebinde DCA 200H	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
Spray, 200ml	101-6343	Stück	1+	12,20	10+	11,70
					25+	11,50

Acryl-Schutzlack APL

Ein flexibler und transparenter Acryl-Schutzlack zum Überziehen der Leiterplatten in der Elektronik. Schützt die Printplatte vor schädlichen Umwelteinflüssen wie z.B. Luftfeuchtigkeit und Salzsprühnebel.

- Hervorragende Haftung auf Leiterplatten
- Gute dielektrische Eigenschaften
- Lötbar, ohne daß sich giftige Gase entwickeln
- Keine Schimmelbildung
- Lieferung in einem Kanister mit 500ml Inhalt

Temperaturbereich: -55°C bis +125°C Trockenzeit: 15-20 min., berührungssicher
Durchschlagsfestigkeit: 45kV/mm 24h voll ausgehärtet
Widerstand: 1x10¹²Ω/cm Inhalt: 500 ml

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
155-8156	Stück	1+	16,80	10+	15,80



Isolierlack

- Geeignet für Isolierung und Schutz von Transformatoren, gewickelten Bauteilen, Leiterplatten usw.
- Spezielles Harz geeignet für Tauchauftrag
- Temperaturbereich von -55°C bis +120°C

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
250ml Dose	199-1480	Stück	1+	9,20	10+	8,51
					25+	8,10



Schutzlack, tropentauglich

Transparenter Acryl-Schutzlack auf Lösungsmittelbasis, härtet an der Luft aus, enthält einen ultraviolett fluoreszierenden Markierstoff.

- Pilzbeständiger Lack zum Schutz von elektrischen und elektronischen Bauteilen und Leiterplatten
- Empfohlene Viskosität beim Tauchauftrag: 240 - 280 cps bei 25 °C
- Staubtrocken in 10 Minuten, bei 21 °C
- Empfohlene Aushärtezeiten: 24 Stunden bei 21 °C und weitere 4 Stunden bei 60°C
- Temperatureinsatzbereich -55 °C → +130 °C
- Dielektrizitätskonstante bei 10 kHz und 21 °C: 2-45
- Verlustfaktor bei 10 kHz und 21 °C: 0,028

Typ	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
500ml Dose	199-1496	Stück	1+	13,00	10+	12,02
					25+	11,44



Circuitworks Reparatur-Lackstift



Dieser Reparaturstift trägt eine zähe, konturgetreue Beschichtung zum Schutz von Leiterplatten, Bauteilen und empfindlichen elektronischen Geräten auf - so einfach wie Schreiben.

- Isoliert gegen Kurzschluss und Funkenbildung
- Schützt gegen Abrieb, Feuchtigkeit und Chemikalien
- Hilft statische Entladungsprobleme auf empfindlichen Stromkreisen zu verhindern
- Kompatibel mit dem leitfähigen Circuit Works®-Stift



Verpackungsart: Spender Größe: 4,9 g
Durchschlagsfestigkeit: 20 kV/mm Farbe: Blau
Widerstand: >10⁶ Ω/cm bei 50 Vdc

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
665-4836	Stück	1+	16,50	10+	15,26
				25+	14,52

Leiterplatten-Reparatur Lackstift



- Zäher, glatter Überzug, zum Schutz und zur Isolierung von Leiterplatten, Bauelementen und empfindlicher Elektronik
- Isolierend, zur Verhinderung von Kurzschlüssen und Überschlüssen
- Schützt vor Feuchtigkeit, Chemikalien und Abrieb
- Zur Vorbeugung von elektrostatischen Entladungen
- Entspricht in Beständigkeit den Lötmasken-Lacken
- Härtet bei Raumtemperatur innerhalb von Minuten aus, minimale Schrumpfung
- Kompatibel mit dem Leitlack-Stift von Circuit Works®



Größe (g)	Farbe	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€
4,9	Transparent	496-259	Stück	1+	19,00	10+	17,57
4,9	Grün	495-240	Stück	1+	19,70	10+	18,22
						25+	17,34

Circuitworks Epoxidkleber-Beschichtungsstift



Praktisches Epoxidklebersystem, das eine zähe, thermisch stabile epoxidschutzkonforme Beschichtung liefert.

- Bereitstellung einer harten, haltbaren, grünen Schutzbeschichtung
- Ausgezeichnete dielektrische Eigenschaften; hilft elektrische Entladung zu verhindern
- Schützt gegen Feuchtigkeit und Abrieb
- Ideal für Pre-Reflow-Lotbeständige Reparaturen
- Betriebstemperatur von -55 °F/48 °C bis 600 °F/315 °C



Weiter nächste Seite...

...Fortsetzung Produktbeschreibung

- Erfüllt die Anforderungen nach IPC-7721, 2.4.1
- Ideal für das Reparieren permanenter Lötmasken vor Aufschmelzlötanwendungen
- Schützt Stromkreise und verhindert Kurzschluss und Funkenbildung

Farbe	Grün	Verpackungseinheit	2 x 6 g
Produktkategorie	Konturgetreue Beschichtung	Verpackungsart	Spritze
Best.-Nr.	Preis pro	BE	€
665-4830	Stück	1+	20,30
		10+	18,78
		25+	17,86

Klarlack



- Schnelltrocknender Acryllack zum Schutz von Markierungen, Schrift und Diagrammen auf Holz-, Kunststoff- und Metalloberflächen
- Außergewöhnlich durchsichtig, keine Vergilbung, keine Alterung

Achtung: Leicht entzündliches Treibgas

Gebinde Klarlack	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Spray, 400ml	569-307	Stück	1+	4,75	10+	4,39	25+	4,18



Lötenschutz-Klarlack

- Hochwertige Glanzüberzug-Lackierung zum Schutz von Platinen gegen Umwelteinflüsse
- Geringe Sauerstoffpermeabilität
- Gute Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit
- Lötung durch den Lack hindurch ist möglich
- Guter Oberflächenwiderstand

Achtung: Leicht entzündliches Treibgas

Farbe	Transparent	Anwendungsbereich	Zum Schutz der Leiterplatte
Widerstand	10 ¹² Ω/cm	Produktkategorie	Lack
Temperaturbereich	-50 → +100 °C	Verpackungsart	Spray

Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
118-1554	Stück	1+	6,50	10+	6,01	25+	5,72



Platinen-Schutzlack

- Isolierender, durchlötbare Schutzlack für gedruckte Leiterplatten
- Verhindert die Oxidation der Kupferbahnen
- Durchschlagsfestigkeit: 40kV/mm
- Dielektrizitätskonstante: 2,83
- Dielektrischer Verlustfaktor: 0,01
- Durchgangswiderstand: 10¹⁵ Ω cm
- Temperaturbereich: -20 °C bis +150°C

Achtung: Leicht entzündliches Treibgas.

Durchschlagsfestigkeit:	40kV/mm	Durchgangswiderstand:	10 ¹⁵ Ω cm
Dielektrizitätskonstante:	2,83	Temperaturbereich:	-20°C bis +150°C
Dielektrischer Verlustfaktor:	0,01		

Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Schutzlack Spray, 400ml	569-290	Stück	1+	5,34	10+	4,94	25+	4,70



Korrosionsschutz

Schutzsprays

Korrosionsschutz, Zink 62

- Galvanischer Rostschutz auf Zink-Basis

Anwendung:

- Zum Schutz von beschädigten oder bearbeiteten verzinkten Oberflächen
- Als Grundierung und Schutzanstrich für Stahlkonstruktionen in korrosiver (salzhaltiger) Umgebung

Spray	Temperatureinsatzbereich:	200°C (4h)
Flammpunkt:	<0°C	Nach Zersetzung des Bindermittels: bis 500°C
Dichte:	1,45g/cm ³ (20°C)	Trockenzeit
Wirkstoff		berührtrocken: 15min (20°C)
Farbe:	grau	belastbar: 24h (20°C)

Achtung: Enthält brennbare Anteile.

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Zink 62, 200ml	233-963	Stück	1+	11,60	10+	11,10	25+	10,90



Zinkspray-Set

- Schutzlack-Sortiment mit Langzeitwirkung
- Galvanischer Korrosionsschutz mit 98,5% Zink
- Zinkphosphat Primer, Rostschutz-Grundierung zur Verbesserung der Haftung
- Salzsprühnebel-getestet, schweißbar und überlackierbar

Normen: DIN EN ISO 1461

Anwendungsbereich	Korrosionsschutz	Verpackungsart	Spray, 400 ml
Anstrich	Zinkphosphat		

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Zink-Grundierung, Spray 400ml	612-3581	Stück	1+	7,51	10+	6,95	25+	6,61
Zinklack, Spray 400ml	612-3575	Stück	1+	6,91	10+	6,39	25+	6,08



Korrosionsschutz, LOCTITE® 7800



Zink-Spray 7800 ist ein dauerhafter Schutz für blanke Eisenflächen. Kann auch als korrosionshemmende Grundierung vor der Lackierung und zur Konservierung von Schweißnähte verwendet werden.



Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
258-6130	Stück	1+	13,20	10+	12,70	25+	12,40

Dekor-Metallschutz

- Dekorative Metallschutzsprays, schnelltrocknend
- Witterungsbeständig
- **GALVA BRITE** - Zink-Aluspray, silbermatt
- Farbton älterer feuerverzinkter Oberflächen
- **GALVA SHINE** - Aluspray, silberglänzend
- Farbton frisch-feuerverzinkter Oberflächen
- **ALU HITEMP** - Aluspray silbermatt
- Hochtemperaturbeständig bis 600°C, zum Schutz von Auspuff und Feuerungsanlagen
- **INOX 200** - Spray mit hochwertigen Edelstahl-Pigmenten
- Temperaturbeständig bis 300°C



Normen: DIN EN ISO 1461

Beschreibung	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Zink-Alu-Lack GalvaBrite, 400ml	612-3547	Stück	1+	6,26	10+	5,79	25+	5,51
Alu-Lack glänzend Galva Shine, 400ml	612-3553	Stück	1+	7,03	10+	6,50	25+	6,19
Alu Schutzlack Alu HiTemp, 400ml	612-3531	Stück	1+	9,13	10+	8,45	25+	8,03
Edelstahl-Schutzlack Inox 200, 400ml	612-3569	Stück	1+	9,42	10+	8,71	25+	8,29

Industrie und VCI

Zink-Kaltgalvanisierung

- Zinkbeschichtung, für dauerhaften Schutz vor Korrosion
- Zum Bearbeiten blanker Metalle und Reparatur beschädigter, verzinkter Oberflächen
- Nicht entflammbares Treibgas



Gebinde	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Spray, 400ml	196-3514	Stück	1+	19,70	5+	18,90	10+	18,50

Kalt-Galvanisierungsspray - Dreifachschutz

Ein ultralang haltender Korrosionsschutz für Metallbauteile, die eine permanente hellgraue Beschichtung erfordern.

- Ideal für Bauteile geeignet, die nicht im Schmelz-Tauchverfahren feuerverzinkt werden können
- Dreifach-Funktionalität – Korrosionsschutz, mechanische und Wasserbeständigkeit
- Kann verwendet werden, um die Oberfläche von galvanisierten Bauteilen zu reparieren
- Ausgezeichneter lange haltender Korrosionsschutz
- Sehr beständig gegen Ablättern, Abbröckeln und Abrieb
- Haltbare, wasserabweisende Folie
- Ungiftige Formel – blei- und chromatfrei
- Temperaturbereich: 30 bis 450 °C



Verpackungsart	Areosol	Temperaturbereich	-30 → 450 °C
Farbe	Hellgrau		

Finish	Best.-Nr.	Preis pro	BE	€	€	€		
Matt	701-0414	Stück	1+	14,00	10+	12,95	25+	12,32
Hell	701-0417	Stück	1+	12,70	10+	11,75	25+	11,18
Schmelz-Tauchverfahren	701-0411	Stück	1+	12,00	10+	11,10	25+	10,56

Prüfen Sie die aktuelle Verfügbarkeit auf RS Online

www.rsonline.de

