



Chemisch-Technische Produkte

Gesamtkatalog, Stand 12/2010



Impressum

Abbildungen, Maßangaben und technische Daten im Katalog dienen nur zur Veranschaulichung und können jederzeit geändert werden, um sie neuen Erfordernissen anzupassen.

Technische Änderungen vorbehalten. Achten Sie daher darauf, immer unseren aktuellsten Katalog zu nutzen.

Die jeweils aktuellsten Preisangaben bekommen Sie auf unserer Website im Internet (www.steyr-werner.at) oder bei Ihrem Steyr-Werner-Verkaufsberater.

Für Satz- und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Alle Rechte vorbehalten. Verwendung von Text- und Bildmaterial bzw. deren Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung der Steyr-Werner Technischer Handel GmbH.

Alle Lieferungen erfolgen auf der Basis unserer AGBs (S.120/121).

Impressum

Herausgeber: Steyr-Werner Technischer Handel GmbH

An der Trauner Kreuzung 1, A-4061 Pasching

T +43 7229 609, F +43 7229 609-8800, zentrale@steyr-werner.at

Verantwortlich für den Inhalt: Thomas E. Steinrück, MAS

Stand 12/2010

Steyr-Werner

Technischer Handel GmbH

Niederlassungen:

1 NL Brunn am Gebirge

Johann-Steinböck-Straße 5
A-2345 Brunn am Gebirge
T +43 2236 31 541
F +43 2236 31 541-8800
office.brunn@steyr-werner.at

2 NL Graz

Wiener Straße 331
A-8051 Graz
T +43 316 60 05-0
F +43 316 60 05-8810
office.graz@steyr-werner.at

3 NL Pasching

An der Trauner Kreuzung 1
A-4061 Pasching
T +43 7229 609
F +43 7229 609-8800
office.pasching@steyr-werner.at

4 NL Salzburg

Warwitzstraße 8
A-5023 Salzburg
T +43 662 66 19 23
F +43 662 66 19 23-8866
office.salzburg@steyr-werner.at

5 NL Villach

Ludwig-Walter-Straße 19
A-9500 Villach
T +43 4242 37 110-0
F +43 4242 37 110-8805
office.villach@steyr-werner.at

6 NL Waidhofen an der Ybbs

Wienerstraße 41
A-3340 Waidhofen/Ybbs
T +43 7442 53 690
F +43 7442 53 690-8881
office.waidhofen@steyr-werner.at

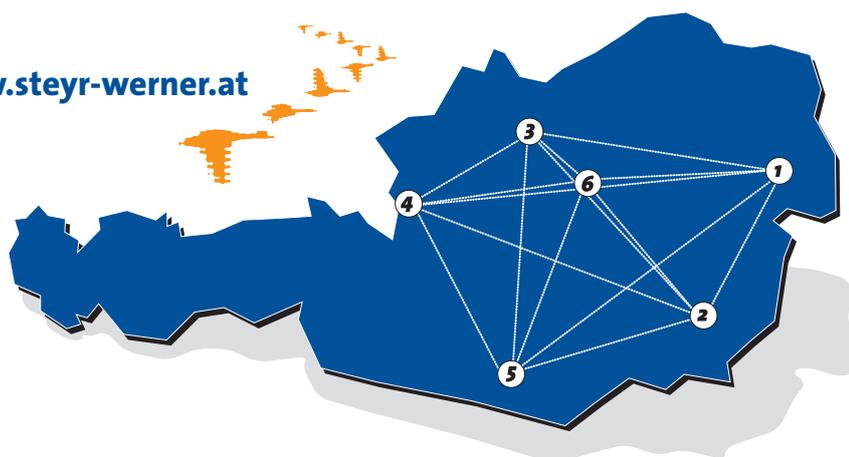
Produktmanagement und Logistik

An der Trauner Kreuzung 1
A-4061 Pasching
T +43 7229 609
F +43 7229 609-8800
zentrale@steyr-werner.at

Rechnungs- und Personalwesen

Johann-Steinböck-Straße 5
A-2345 Brunn am Gebirge
T +43 2236 31 541
F +43 2236 31 541-8854
rechnungswesen@steyr-werner.at

www.steyr-werner.at





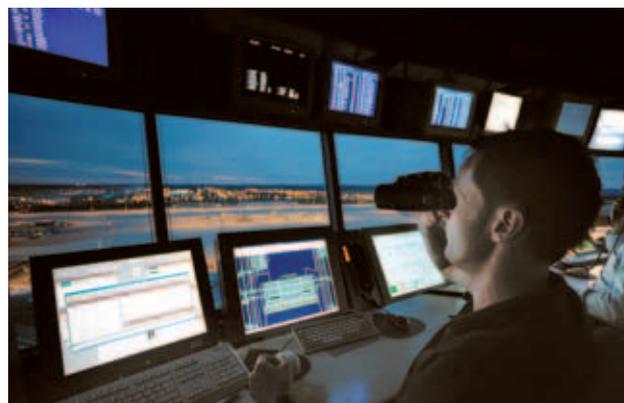
Wir wollen unseren Kunden eine Navigationshilfe sein durch das unüberschaubare Angebot im Bereich der technischen Produkte. Steyr-Werner sieht sich als unterstützenden Lotsen oder Navigator für den anspruchsvollen „Piloten“ großer und kleiner Unternehmens-Flieger.

SICHER UND PUNKTGENAU ZUM ZIEL

Wir sind eines der führenden Unternehmen im Bereich des technischen Großhandels in Österreich. Als technischer Händler sind wir ein attraktiver Partner für unsere Kunden. Die Produkte und das Know-how von über 500 Markenherstellern werden bei Steyr-Werner zum Nutzen und Vorteil der Kunden auf den Punkt gebündelt. Unsere kompetenten Mitarbeiterteams gestalten und verwalten ein bedarfsorientiertes Warensortiment bei Produkt- und Lieferantenauswahl. Sie formulieren es zum wettbewerbsfähigen Angebot an Kunden aus der Industrie, dem

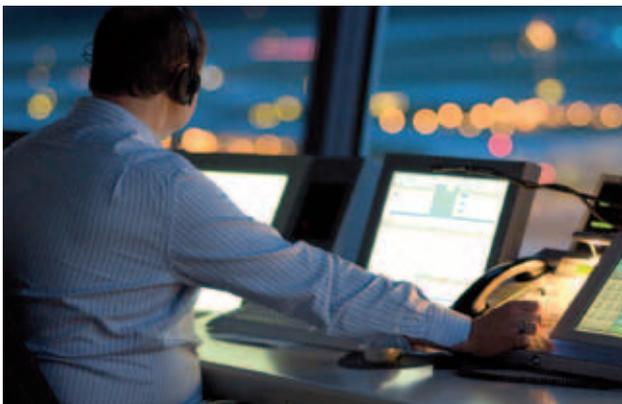
Handwerk und Gewerbe sowie den kommunalen Organisationen.

Diese Kunden bekommen beste Qualität von namhaften Herstellern zu einem fairen Preis und zu praxisorientierten Lieferbedingungen zuverlässig geliefert. Eine zukunftsorientierte und zentrale Logistik hilft uns, diese Aufgabe zu erfüllen. Dazu gibt es bei Steyr-Werner ein ganzes Paket an Leistungen und Services rund um das Produkt.





Die Beratung bei der Auswahl der optimalen Produkt-Lösung für den jeweiligen Bedarf beim Kunden wird ergänzt durch Services wie Vermessungen, Sonderbeschaffungen, Berechnungen und Auslegungen von Maschinenelementen, Adjustagen, Reparaturen, Maßanfertigungen und viele weitere. Wir entwickeln eigene Ideen und fertigen eigene Produkte und wir arbeiten bei Neu- und Weiterentwicklungen unserer Lieferanten aktiv mit.



Das Produktsortiment im Überblick:

▶ **Maschinenelemente...**

Wälzlager, Antriebstechnik, Dichtungen

▶ **Hydraulik...**

Hydraulikschläuche und -schlauchleitungen, Pressarmaturen, Verschraubungen und Adapter, Kugelhähne, hydraulische Kupplungen, Hydraulikrohre und Montagewerkzeuge, Werkzeuge zur Hydraulikleitungsfertigung, Hydraulikkomponenten

▶ **Industrieschläuche und Armaturen...**

PVC-Saug- und Druckschläuche, Lebensmittelschläuche, Metallschläuche, Fittings, Ventile und Kugelhähne, Schlauchschellen

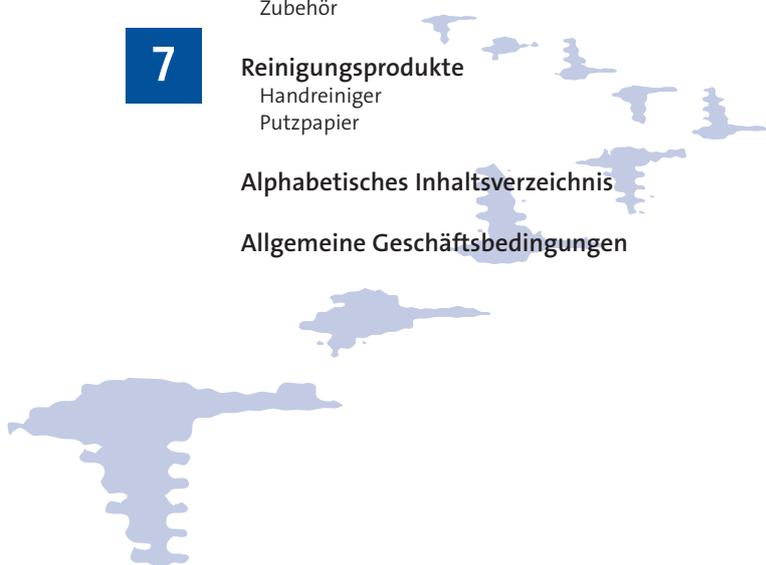
▶ **Betriebs- und technische Verbrauchsmittel...**

Arbeitsschutz, Werkzeuge, Maschinen und Werkstattbedarf, chemisch-technische Produkte, technischer Gummi und Kunststoffe, Elektrik, Normteile



Inhalt

1	Anaerobe Produkte	9
	Schraubensicherungen	10
	Gewindedichtungen	13
	Fügeverbindungen	16
	Flächendichtungen	18
	Oberflächenvorbereitung	19
2	Sofortklebstoffe	21
	Sofortklebstoffe	22
	Oberflächenvorbereitung	26
3	Kleb- und Dichtstoffe	29
	Dauerelastische Kleb- und Dichtstoffe	30
	Flächendichtungen	36
	Konstruktionsklebstoffe	38
	Oberflächenvorbereitung	41
	Metallgefüllte Epoxid-Klebstoffe	42
	Lösungsmittelklebstoffe	44
	Sprühklebstoffe	45
	Schäume und Dichtstoffe	46
	Schmelzkleber	49
	Befestigungstechnik	50
	Zubehör	51
4	Klebebänder	56
	Klebebänder	58
	Isolierbänder	64
	Zubehör	65
5	Schmierstoffe	67
	Montagepasten	68
	Schraubenpasten	73
	Wälzlagerschmierstoffe	74
	Kettenschmierung	83
	Dichtungsfett	85
	Gleitlacke	87
	Wartungsprodukte	88
	Zubehör	92
6	Wartungsprodukte	95
	Wartungsprodukte	96
	Reiniger	102
	Prüftechnik	109
	Zubehör	110
7	Reinigungsprodukte	113
	Handreiniger	114
	Putzpapier	116
	Alphabetisches Inhaltsverzeichnis	118
	Allgemeine Geschäftsbedingungen	120





Schraubensicherungen

Einkomponentig zum Einsatz bei allen Schraubverbindungen. Härtet nach dem Einschrauben unter Luftabschluss und durch Metallkontakt im Gewinde aus und dichtet dadurch zugleich im Gewinde.



Gewindedichtungen

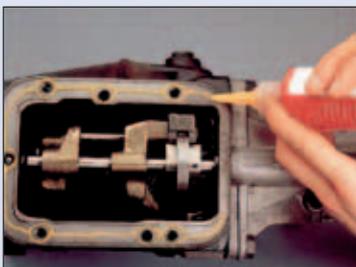
Ersetzen Hanf, Pasten und PTFE-Bänder. Die Teile können unmittelbar nach der Montage ausgerichtet werden. Vollständiger Oberflächenkontakt gewährleistet 100%ige Dichtheit



Fügeverbindungen

Zur Verklebung von Buchsen, Lagern und Hülsen im Schiebe-, Press- und Schrumpfsitz. Vollständiger Oberflächenkontakt verhindert Spiel, Korrosion und Passungsrost.

Hochfeste Kunststoffe – hohe Lastübertragung



Flächendichtungen

Die Anpassungsfähigkeit der Flächendichtungen löst nahezu jedes Dichtproblem.

Kein Setzen – kontrollierbare Toleranzen, kein Nachziehen der Schrauben
Gutes ausfüllen von Rauhtiefen – keine Feinbearbeitung der Oberflächen notwendig

Nach der Aushärtung beständig gegen hohe Drücke

Anaerobe Produkte

Schraubensicherungen	10
Schraubensicherung mittelfest 243	10
Schraubensicherung Stick mittelfest 248	10
Schraubensicherung hochfest 2701	10
Schraubensicherung hochfest 270	10
Schraubensicherung kapillar hochfest 290	11
Schraubensicherung mittelfest TL43	11
Schraubensicherung hochfest TL70	11
Schraubensicherung kapillar hochfest TL90	12
Schraubensiegel Torque Marque	12
Gewindedichtungen	13
Gewindedichtung mittelfest 542	13
Gewindedichtung mittelfest 572	13
Gewindedichtung mittelfest 577	13
Gewindedichtung hochfest 586	13
Gewindedichtung 5331	14
Gewindedichtung mittelfest HP42	14
Gewindedichtung mittelfest PS77	14
Rohrgewindedichtung 55	14
Dichtungsband / PTFE	15
Dichtungsband DVGW geprüft / PTFEBG	15
Hanfzopf Mazzoni	15
Locher Dichtungspaste	15
Fügeverbindungen	16
Fügeverbindung hochfest 603	16
Fügeverbindung hitzefest 620	16
Fügeverbindung hochfest 638	16
Fügeverbindung hochfest 648	17
Quick Metall 660	17
Fügeverbindung hochfest RT01	17
Fügeverbindung hochfest RT48	17
Flächendichtungen	18
Flächendichtung hochfest 510	18
Flächendichtung mittelfest 518	18
Flächendichtung mittelfest 573	18
Flächendichtung mittelfest 574	18
Flächendichtung hochfest GM18	19
Flächendichtung mittelfest GM74	19
Oberflächenvorbereitung	19
Aktivator T 7471	19
Aktivator N 7649	19



Schraubensicherung mittelfest 243

Beschreibung: Die Verbindungen sind mit normalem Werkzeug noch demontierbar. Geringfügig öltolerant. z.B. Schrauben bei Anlieferung. Geeignet für alle Gewindeverbindungen bis M36 aus Metall. Verhindert Losdrehen durch Vibration.

Anwendung: Besonders für passivere Oberflächen geeignet. Anwendungen: z.B. Edelstahl und plattierte Werkstoffe

Temperaturbereich: -55°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	Losbrechmoment Nm	VPE	Art.Nr.
5 ml	Tube	blau	1.300-3.000	10 min	12 h	14-34	12	0800241
10 ml	Flasche	blau	1.300-3.000	10 min	12 h	14-34	12	0800163
50 ml	Flasche	blau	1.300-3.000	10 min	12 h	14-34	1	0800164
250 ml	Flasche	blau	1.300-3.000	10 min	12 h	14-34	1	0800165

LOCTITE



Schraubensicherung Stick mittelfest 248

Beschreibung: Paste, tropft nicht. Für Überkopf-Anwendungen. Kann mit normalem Werkzeug demontiert werden. Geeignet für alle Gewindeverbindungen aus Metall.

Anwendung: Schrauben, Werkzeugmaschinen, Pressen, Pumpen, Kompressoren, Getrieben, etc.

Temperaturbereich: -55°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	Losbrechmoment Nm	VPE	Art.Nr.
19 g	Stick	blau	pastös	5 min	24 h	17	15	0800729

LOCTITE



Schraubensicherung hochfest 2701

Beschreibung: Mit normalem Werkzeug schwer demontierbar (erwärmen auf 300 °C). Dichtet gleichzeitig ab. Geeignet für alle Gewindeverbindungen aus Metall, inklusive passive Materialien. Ideal für stark vibrations- und schlagbeanspruchte Gewindeverbindungen. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen heißes Öl.

Anwendung: Schrauben, Muttern, Stehbolzen an Motorblöcken, Getriebe, Pumpengehäusen, etc.

Temperaturbereich: -55°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	Losbrechmoment Nm	VPE	Art.Nr.
5 ml	Flasche	grün	500-900	10 min	12 h	38	12	0800055
50 ml	Flasche	grün	500-900	10 min	12 h	38	1	0800110
250 ml	Flasche	grün	500-900	10 min	12 h	38	1	0800111

LOCTITE



Schraubensicherung hochfest 270

Beschreibung: Für dauerhafte Schraubverbindungen die sich nicht mehr lösen dürfen.

Anwendung: Geeignet für alle Gewindeverbindungen bis M20 aus Metall, inklusive passive Materialien, wie z.B. hochlegierter Stahl.

Temperaturbereich: -55°C bis +180°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	Losbrechmoment Nm	VPE	Art.Nr.
10 ml	Flasche	grün	400-600	10 min	12 h	33	12	0800210
50 ml	Flasche	grün	400-600	10 min	12 h	33	12	0800211
250 ml	Flasche	grün	400-600	10 min	12 h	33	1	0800212

LOCTITE



Schraubensicherung kapillar hochfest 290

Beschreibung: Zum nachträglichen Sichern von Schrauben bis M6. Geeignet zum Dichten von Rissen und porösen Teilen.

Anwendung: Stellschrauben, Schrauben an Wartungsöffnungen, Vergaserschrauben, Mess- und Regelgeräten, elektrischen Anschlüssen, etc.

Temperaturbereich: -55°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	Losbrechmoment Nm	VPE	Art.Nr.
50 ml	Flasche	grün	20-55	15-20 min	12 h	10	1	0800223
250 ml	Flasche	grün	20-55	15-20 min	12 h	10	1	0800224

LOCTITE



1

Schraubensicherung mittelfest TL43

Beschreibung: Mittelfester, thixotroper, anaerober Universal-Klebstoff für die Schraubensicherung. Das Produkt härtet aus, wenn es bei Ausschluss von Sauerstoff zwischen eng sitzende flache Metallflächen eingebracht wird. Schrauben und Bolzen aller Art gegen Lösen und Undichtheiten durch das Gewinde zu schützen. Leicht öltolerant. Die thixotrope Natur des Produkts verhindert Verlaufen oder Tropfen nach der Montage. TL43 beugt Korrosion der Gewinde vor.

Anwendung: Geeignet für den Einsatz an Teilen, die zur Wartung mit Werkzeug von Hand demontiert werden müssen.

Temperaturbereich: -50°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	Losbrechmoment Nm	VPE	Art.Nr.
50 ml	Flasche	blau	2.300-4.300	15 min	24 h	19	10	0801050
250 ml	Flasche	blau	2.300-4.300	15 min	24 h	19	5	0801051

3M Scotch-Weld™

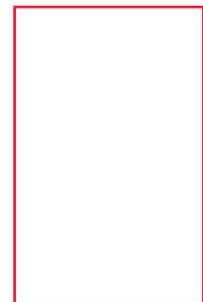


bild fehlt - ist nicht mehr im HD drinnen

Schraubensicherung hochfest TL70

Beschreibung: Hochfester anaerober Klebstoff für nichtlösbare Schraubensicherungen. Das Produkt härtet aus, wenn es bei Ausschluss von Sauerstoff zwischen eng sitzende flache Metallflächen eingebracht wird.

Anwendung: Zum Schutz von Schrauben und Bolzen aller Art gegen Lösen und Undichtheiten. Der Klebstoff ist besonders geeignet für größere Gewindeteile und alle Anwendungen, die maximale Festigkeit erfordern. Beugt Korrosion der Gewinde vor.

Temperaturbereich: -50°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	Losbrechmoment Nm	VPE	Art.Nr.
50 ml	Flasche	grün	400-600	15 min	12 h	37	10	0801053
250 ml	Flasche	grün	400-600	15 min	12 h	37	5	0801054

3M Scotch-Weld™





1

Schraubensicherung kapillar hochfest TL90

- Beschreibung:** Hochfester anaerober Einkomponentenklebstoff mit sehr niedriger Viskosität für nichtlösba-re Schraubensicherungen.
- Anwendung:** Kann als Klebstoff, der kapillar in die vormontierten Teile eindringt auch nach der Montage eingesetzt werden. Auch für Anwendungen mit Presspassung, oder zum Abdichten von porö-sen Stellen bei Gussteilen einsetzbar.
- Temperaturbereich:** -50°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	Losbrechmoment Nm	VPE	Art.Nr.
50 ml	Flasche	hellgrün	7-12	15 min	24 h	16	10	0801057

3M Scotch-Weld™



Schraubensiegel Torque Marque

- Beschreibung:** Eine schnell trocknende Paste für den Einsatz in der Produktion, um alle eventuellen Bewegungen zwischen verbundenen justierten Teilen visuell zu kontrollieren. Wird an Druckverschraubungen, Stehbolzen, Muttern und anderen Gewindeverbindungen ange-wendet, nachdem sie ordnungsgemäß vorgespannt und justiert wurden. So können Service-Mitarbeiter oder Inspektoren rasch eventuelle Veränderungen oder unbefugte Eingriffe feststellen.
- Anwendung:** Das Produkt haftet ausgezeichnet auf Metallen einschließlich Aluminium, Magnesium, Titan, Edelstahl und Kupfer und übt keine korrodierende Wirkung auf diese Metalle aus. Dieses Produkt sollte in der Regel bei Temperaturen von 15° bis 25°C aufgetragen werden, höhere Temperaturen verkürzen die Trockenzeit.
- Temperaturbereich:** -35°C bis +145°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Oberflächentrocken	Endfestigkeit	VPE	Art.Nr.
50 ml	Tube	blau	90.000-120.000	1 min	24 h	1	0801156

LOCTITE



Gewindedichtung mittelfest 542

Beschreibung: Für hochbelastete Feingewindeverbindungen bis M20/R3/4" aus Metall an Hydraulik- und Pneumatikanlagen sowie generell für kleine Fittings.

Anwendung: Für das Sichern und Dichten von Rohren und Anschlussstücken aus Metallen. Nicht für Kunststoffe empfohlen.

Temperaturbereich: -55°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	Losbrechmoment Nm	VPE	Art.Nr.
10 ml	Flasche	braun	100-200	15-30 min	12 h	15-35	12	0800076
50 ml	Flasche	braun	100-200	15-30 min	12 h	15-35	1	0800077
250 ml	Flasche	braun	100-200	15-30 min	12 h	15-35	1	0800070

LOCTITE

Gewindedichtung mittelfest 572

Beschreibung: Empfohlen für alle Grobgewinde bis M80/R3" aus Metall bei denen eine langsame Aushärtung der Gewindedichtung verlangt ist.

Anwendung: Fittings, Hähne, Ventile

Temperaturbereich: -55°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	Losbrechmoment Nm	VPE	Art.Nr.
50 ml	Tube	weiß	14.400-28.600	3 h	72 h	7	1	0800286
250 ml	Tube	weiß	14.400-28.600	3 h	72 h	7	1	0800287

LOCTITE

Gewindedichtung mittelfest 577

Beschreibung: Geeignet zum Dichten und Sichern von Metallgewinde bis max. R3" (M80). Ideal für hydraulische und pneumatische Kreisläufe. Gute Vibrationsbeständigkeit.

Anwendung: Für Einsatz bei niedrigen Temperaturen z.B. bei Wartungsarbeiten im Außenbereich von Industrieanlagen etc..

Temperaturbereich: -55°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	Losbrechmoment Nm	VPE	Art.Nr.
50 ml	Tube	gelb	16.000-33.000	30 min	6 h	11	1	0800101
250 ml	Tube	gelb	16.000-33.000	30 min	6 h	11	1	0800292

LOCTITE

Gewindedichtung hochfest 586

Beschreibung: Härtet langsam unter Luftabschluss zwischen enganliegenden Metallflächen aus. Wird zum Dichten von mittelgroben Gewindeverbindungen M56/R2" aus Metall gegen Wasser, Öl und die gebräuchlichsten organischen Lösungsmittel eingesetzt.

Anwendung: Zum Dichten von Gewindeverbindungen gegen Wasser, Öl und die gebräuchlichsten organischen Lösungsmittel eingesetzt.

Temperaturbereich: -55°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	Losbrechmoment Nm	VPE	Art.Nr.
50 ml	Flasche	rot	4.000-6.000	120 min	12 h	>15	1	0800113
250 ml	Flasche	rot	4.000-6.000	120 min	12 h	>15	1	0800114

LOCTITE



Gewindedichtung 5331

Beschreibung: Für warm- und kaltwasserführende Kunststoffgewinde bis M80/R3" und Kunststoff/Metall-Kombinationen.

Anwendung: Kunststoff-Rohrleitungen in Industrie, Landwirtschaft oder Abwassersysteme

Temperaturbereich: -50°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	Losbrechmoment Nm	VPE	Art.Nr.
100 ml	Tube	weiß	50.000	30 min	12 h	1,5	12	0800150



Gewindedichtung mittelfest HP42

Beschreibung: Mittelfestes anaerobes Einkomponenten-Dichtmittel für Rohrsysteme. Härtet aus, wenn es bei Ausschluss von Sauerstoff zwischen eng sitzende Metallflächen eingebracht wird. Max. Spaltfüllmaß 0,2 mm.

Anwendung: Niedrigviskos, für pneumatische oder hydraulische Systeme bis zu 15 mm Durchmesser.

Temperaturbereich: -50°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	Losbrechmoment Nm	VPE	Art.Nr.
50 ml	Flasche	braun	400-600	15 min	24 h	13	10	0801066

3M Scotch-Weld™



Gewindedichtung mittelfest PS77

Beschreibung: Mittelfeste, hochviskose Gewindedichtung für mittlere bis grobe Rohrgewinde von M16 bis M80/G3". Verhindert das Lösen und die Leckage durch Vibrationen. Die Formulierung ist eingestellt auf ein mittelfestes Losbrechmoment bei geringerem Ausschraubdrehmoment für leichtere Demontage und Instandhaltungsmaßnahmen. Die Rohrverbindungen sollten innerhalb von ca. 15 Minuten nach der anfänglichen Montage in die Endstellung gebracht werden.

Anwendung: Den Klebstoff auf alle zu sichernden Gewinde auftragen. Um Klebstoffüberschuss im Innern der Fuge zu verhindern, den Klebstoff nur auf das Außengewinde auftragen, dabei die beiden ersten Rillen aussparen.

Temperaturbereich: -50°C bis +130°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	Losbrechmoment Nm	VPE	Art.Nr.
50 ml	Flasche	leuchtend gelb	10.000-20.000	15 min	24 h	16	10	0801067
250 ml	Flasche	leuchtend gelb	10.000-20.000	15 min	24 h	16	6	0801068

3M Scotch-Weld™



Rohrgewindedichtung 55

Beschreibung: Der Gewindedichtfaden ersetzt Hanf, Pasten und PTFE-Bänder. Nicht aushärtend, sofortige Dichtwirkung gegen vollen Druck. Nachjustierung möglich.

Anwendung: Zur Anwendung an Kunststoff- und Metallgewinden bis R4", speziell für den Heizungs- und Sanitärbereich.

Temperaturbereich: -50°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
150 m	Dose	weiß	48	0800599



Dichtungsband / PTFE

Anwendung: Zum Abdichten von Schraubverbindungen aller Art. Temperaturbereich -70°C bis +260°C (kurzfristig bis +300°C) Abmessung je Rolle: 12 mm x 0,08 mm x 12 m lang
Temperaturbereich: -70°C bis +260°C (kurzfristig bis +300°C)



Gebinde	Breite mm	Stärke mm	Länge m	VPE	Art.Nr.
Rolle	12	0,08	12	200	3701512

Dichtungsband DVGW geprüft / PTFEBG

Anwendung: Zum Abdichten von Schraubverbindungen in Gasleitungen Abmessung je Rolle: 12 mm x 0,1 mm x 12 m lang



Gebinde	Breite mm	Stärke mm	Länge m	VPE	Art.Nr.
Rolle	12	0,1	12	200	3701513

Hanfzopf Mazzoni

Anwendung: Zum Abdichten von Rohrverbindungen für Gas und Wasser in Zöpfen ca. 0,20 kg



Inhalt	Gebinde	VPE	Art.Nr.
ca. 0,20 kg	Zopf	1	3400227

Locher Dichtungspaste

Beschreibung: Universelle Dichtungspaste zum Abdichten metallischer Gewindeverbindungen, für Gas und Wasserleitungen der Hausinstallation.

Anwendung: Für Gas und Wasserleitungen der Hausinstallation.

Inhalt	Gebinde	VPE	Art.Nr.
250 g Tube	Tube	1	3400327
885 g Dose	Dose	1	3400328





Fügeverbindung hochfest 603

Beschreibung: Zur Befestigung zylindrischer Teile mit geringeren Spaltmaßen (bis 0,1 mm). Toleriert geringe ölartige Verschmutzungen. Getestet und empfohlen von führenden Wälzlagerherstellern.

Anwendung: Besonders geeignet zur Lagerbefestigung.

Temperaturbereich: -55°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	Druckscherfestigkeit Nm/mm ²	VPE	Art.Nr.
50 ml	Flasche	grün	100-150	8 min	12 h	13,5-22,5	1	0800085
250 ml	Flasche	grün	100-150	8 min	12 h	13,5-22,5	1	0800086

LOCTITE



Fügeverbindung hitzefest 620

Beschreibung: Wird zum Kleben von zylindrischen Fügeteilen eingesetzt. Das Produkt härtet unter Luftabschluss zwischen enganliegenden Metallflächen aus und verhindert selbständiges Losdrehen und Undichtheiten durch Stöße und Vibrationen. Besonders geeignet für Anwendungen, bei denen eine Temperaturbeständigkeit bis 200°C gefordert wird.

Anwendung: Zum Befestigen von Passstiften in Kühlern, von Gleitbuchsen in Pumpengehäuse und von Lagern in Kfz-Getrieben.

Temperaturbereich: -55°C bis +230°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	Druckscherfestigkeit Nm/mm ²	VPE	Art.Nr.
50 ml	Flasche	grün	5.000-12.000	60 min	24 h	20-45	1	0800126
250 ml	Flasche	grün	5.000-12.000	60 min	24 h	20-45	1	0800127

LOCTITE



Fügeverbindung hochfest 638

Beschreibung: Zum Kleben von zylindrischen Fügeteilen, wenn maximale Festigkeit bei Raumtemperatur gefordert wird. Verhindert selbständiges Losdrehen und Undichtheiten durch Stöße und Vibrationen. Ideal für metallische Wellen/Nabeverbindungen. Max. Spaltfüllvermögen 0,25 mm.

Anwendung: Für die Verklebung von Buchsen, Lagern, in Gehäusen oder auf Wellen.

Temperaturbereich: -55°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	Druckscherfestigkeit Nm/mm ²	VPE	Art.Nr.
10 ml	Flasche	grün	2.000-3.000	5 min	6 h	35-60	12	0800295
50 ml	Flasche	grün	2.000-3.000	5 min	6 h	35-60	1	0800296
250 ml	Flasche	grün	2.000-3.000	5 min	6 h	35-60	1	0800089

LOCTITE



Fügeverbindung hochfest 648

Beschreibung: Universelles Fügeprodukt mit gutem Spaltfüllvermögen, schneller Handfestigkeit und ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit. Das Produkt dichtet gleichzeitig ab und verhindert Passungsrost.

Anwendung: Bei Lagern, Wellen, Lenkverbindungen, Getriebeteilen, Hülsen, Buchsen, etc.

Temperaturbereich: -55°C bis +175°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	Druckscherfestigkeit Nm/mm ²	VPE	Art.Nr.
5 ml	Tube	grün	400-600	3 min	12 h	30-55	12	0800616
24 ml	Bliester	grün	400-600	3 min	12 h	30-55	10	0800058
50 ml	Flasche	grün	400-600	3 min	12 h	30-55	1	0800299
250 ml	Flasche	grün	400-600	3 min	12 h	30-55	1	0800090

LOCTITE



1

Quick Metall 660

Beschreibung: Zum Kleben von zylindrischen Fügebauteilen. Großes Spaltfüllvermögen. Hohe Festigkeit. Verhindert selbständiges Losdrehen und Undichtheiten durch Stöße und Vibrationen. Ideal zur Reparatur ausgeschlagener / abgenutzter Teile aus Metall. Verhindert gleichzeitig Rostbildung.

Anwendung: Lagersitze, Wellen, Gehäusen, Keilnuten, Buchsen, Passfedern, Antriebsstrangbereichen, etc.

Temperaturbereich: -55°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	Druckscherfestigkeit Nm/mm ²	VPE	Art.Nr.
50 ml	Tube	grau	150.000-350.000	20 min	12 h	6	1	0800102

LOCTITE



Fügeverbindung hochfest RT01

Beschreibung: Niedrigviskoser Einkomponenten-Sicherungsklebstoff für Universalanwendungen.

Anwendung: Speziell zum Fügen zylindrischer Teile entwickelt. Sorgt für hochfeste Klebungen.

Temperaturbereich: -50°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	Losbrechmoment Nm	VPE	Art.Nr.
50 ml	Flasche	grün	100-150	15 min	24 h	36	10	0801058

3M Scotch-Weld™



Fügeverbindung hochfest RT48

Beschreibung: Niedrigviskoser, hochfester Einkomponenten-Sicherungsklebstoff

Anwendung: Für die Befestigung von Getriebelagern, Wellen, Naben und Bolzen

Temperaturbereich: -50°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	Druckscherfestigkeit Nm/mm ²	VPE	Art.Nr.
50 ml	Flasche	grün	400-800	10 min	24 h	28	10	0801061

3M Scotch-Weld™





Flächendichtung hochfest 510

Beschreibung: Hohe Adhäsion, schwer demontierbar. Kann auf vertikale Flächen aufgetragen werden, ohne zu tropfen oder zu verlaufen. Sofortige Dichtwirkung bei niedrigem Druck. Max. Spaltfüllung bis 0,25 mm.

Anwendung: Zum Dichten steifer Flansche an Pumpen, Kupplungen, Getrieben und Motorblöcken.

Temperaturbereich: -55°C bis +200°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	VPE	Art.Nr.
50 ml	Tube	pink	40.000-140.000	25 min	24 h	1	0800281
250 ml	Tube	pink	40.000-140.000	25 min	24 h	1	0800283

LOCTITE



Flächendichtung mittelfest 518

Beschreibung: Die gelartige Konsistenz tropft nicht und ist daher ideal für Überkopf-Anwendungen und Arbeiten an senkrechten Flächen. Sofortige Dichtwirkung bei niedrigem Druck. Max. Spaltfüllung bis 0,5 mm.

Anwendung: Für verwindungssteife Metall- und Aluminiumflansche.

Temperaturbereich: -50°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	VPE	Art.Nr.
50 ml	Flasche	rot	500.000-1.000.000	25 min	24 h	1	0800103
300 ml	Kartusche	rot	500.000-1.000.000	25 min	24 h	1	0800125

LOCTITE



Flächendichtung mittelfest 573

Beschreibung: Mit normalem Werkzeug demontierbar. Sehr beständig gegen Belastungen und Vibrationen. Zur Abdichtung von formstabilen Flanschverbindungen. Langsam härtend, gut geeignet für lange Montagezeiten. Max. Spaltfüllung bis 0,1 mm.

Anwendung: An Getriebe- und Motorgehäusen, Differentialgehäusedeckeln, Lagerdeckeln etc.

Temperaturbereich: -55°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	VPE	Art.Nr.
50 ml	Tube	grün	23.000-35.000	9 h	72 h	1	0800288
250 ml	Tube	grün	23.000-35.000	9 h	72 h	1	0800289

LOCTITE



Flächendichtung mittelfest 574

Beschreibung: Geeignet für verwindungssteife Metallflansche. Sofortige Dichtwirkung bei niedrigem Druck. Max. Spaltüberbrückung bis 0,5 mm.

Anwendung: Gussgehäuse, Pumpen, Getriebeflanschen, Motor und Differentialgehäusedeckel, etc.

Temperaturbereich: -55°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	VPE	Art.Nr.
50 ml	Tube	orange	23.000-35.000	12 min	6 h	1	0800290
250 ml	Tube	orange	23.000-35.000	12 min	6 h	1	0800291

LOCTITE



Flächendichtung hochfest GM18

Beschreibung: Mittelfestes anaerobes Einkomponenten-Dichtmittel für Flächen. Für Anwendung bei höheren Temperaturen. Max. Spaltfüllmaß 0,5 mm.
Anwendung: Für Metallflansche und Metalloberflächen, das die Formung der Dichtung direkt am Werkstück erlaubt.
Temperaturbereich: -50°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	VPE	Art.Nr.
50 ml	Flasche	purpur	300.000-700.000	35 min	24 h	10	0801063

3M Scotch-Weld™



Flächendichtung mittelfest GM74

Beschreibung: Niedrig- bis mittelfestes, anaerobes Einkomponenten-Dichtmittel für Flächen. Max. Spaltfüllmaß 0,35 mm.
Anwendung: Für Metallflansche und Metalloberflächen, das die Formung der Dichtung direkt am Werkstück erlaubt.
Temperaturbereich: -50°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	VPE	Art.Nr.
50 ml	Flasche	orange	20.000-40.000	20 min	24 h	10	0801064
250 ml	Flasche	orange	20.000-40.000	20 min	24 h	6	0801065

3M Scotch-Weld™



Anaerobe Produkte / Oberflächenvorbereitung

Aktivator T 7471

Beschreibung: Aktivator auf Lösungsmittelbasis. Zur Beschleunigung der Aushärtung anaerober Kleb- und Dichtstoffe und zur Unterstützung der Aushärtung bei 5 - 15°C
Anwendung: Z.B. Schraubensicherungen, Gewindedichtungen, Flächendichtungen, Fügeprodukte
Temperaturbereich:

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
150 ml	Sprühdose	transparent, gelb bis bernsteinfarben	12	0800133

LOCTITE



Aktivator N 7649

Beschreibung: Aktivator auf Lösungsmittelbasis. Zur besonders starken Beschleunigung der Aushärtung anaerober Kleb- und Dichtstoffe. Speziell bei passiven Oberflächen oder bei Anwendungen mit großem Klebspalt. Zur Unterstützung der Aushärtung bei Temperaturen unter 15 °C.
Anwendung: Z.B. Schraubensichern, Fügen, Rohrgewinde- und Flächendichten
Temperaturbereich: bei unter 15°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
150 ml	Sprühdose	grün/transparent	12	0800137

LOCTITE





Sofortklebstoffe

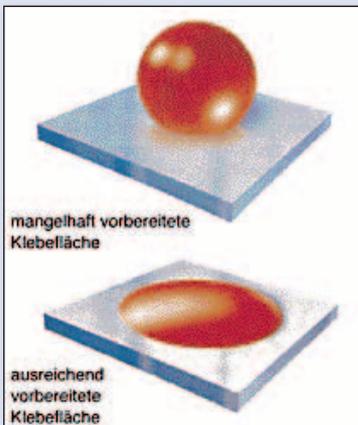
Cyanacrylat Klebstoffe verbinden Metalle, Gummi, Kunststoffe und andere Materialien mit- und untereinander. Aushärtung in wenigen Sekunden bei Raumtemperatur durch Reaktion mit Feuchtigkeit auf den Klebeflächen.

Saubere, nahezu unsichtbare Verbindungen

Hohe Festigkeit – oft höher als die Festigkeit der geklebten Materialien

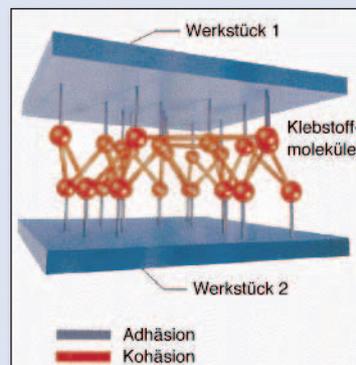


Die Oberflächenvorbereitung kann mit Hilfe der „Wassertropfenprobe“ oder mit Hilfe von Flüssigkeiten mit definierter Oberflächenspannung geprüft werden:



Die Wassertropfenprobe

Der Haftmechanismus hängt ab von der Oberflächenhaftung des Klebstoffs am Werkstück, also von der Adhäsion und von der Festigkeit innerhalb des Klebstoffs, also von der Kohäsion:



Die Haftkräfte in der Klebeverbindung

Sofortklebstoffe	22
Sofortkleber 401	22
Sofortkleber 406	22
Sofortkleber 431	22
Sofortkleber Super-Kraft-Gel 454	22
Sofortkleber mittelviskos 480	23
Polyolefin Klebeset 406/770	23
Sofortkleber mittelviskos SF100	23
Sofortkleber SF600	23
Sofortkleber Gel SIGEL	24
Sofortkleber niedrigviskos SF20	24
Sofortkleber mittelviskos RT300B	24
Sofortkleber MC100	25
Sofortkleber MC1500	25
Oberflächenvorbereitung	26
Primer 770	26
Aktivator AC77	26
Aktivator AC11	26

Material	Metalle/ Keramik	Glas	Kunststoffe	Gummi/ Elastomere	Poröse Materialien
Metalle/ Keramik	1, 2, 4	3, 4	1, 2, 3, 4	1, 4	1, 2, 3, 4
Glas	3, 4	3, 4	3, 4	4	3, 4
Kunststoffe	1, 2, 3, 4	3, 4	1, 3, 4	1, 4	1, 3, 4
Gummi/ Elastomere	1, 4	4	1, 4	1, 4	1, 4
Poröse Materialien	1, 2, 3, 4	3, 4	1, 3, 4	1, 4	1, 4

Klebstoffgruppe:

- 1 Cyanacrylate (Sofortklebstoffe): Für kleine Klebeflächen, für fast alle Werkstoffe geeignet
- 2 Strukturklebstoffe: Ein- oder zweikomponentig, für hochfeste, starre Verklebungen
- 3 UV-aushärtende Klebstoffe: Für Glas oder UV-durchlässige Kunststoffe
- 4 Elastische Klebstoffe: Für die Verklebung elastischer Werkstoffe, für unterschiedliche Wärmeausdehnung und hohe Vibrationsbeständigkeit



Sofortkleber 401

Beschreibung: Universal-Sofortklebstoff. Klebt die unterschiedlichsten Materialien mit- und untereinander. Speziell für poröse Materialien geeignet.

Anwendung: Klebt die unterschiedlichsten Materialien mit- und untereinander. Speziell für poröse Materialien geeignet. Anwendungen: Kunststoffe, Elastomere, Metalle, Papier, Karton, Holz, etc.

Temperaturbereich: -40°C bis +80°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	VPE	Art.Nr.
3 g	Bliester	transparent	100	3-30 sek	12 h	12	0800233
5g	Tube	transparent	100	3-30 sek	12 h	12	0800234
20 g	Flasche	transparent	100	3-30 sek	12 h	12	0800255
50 g	Flasche	transparent	100	3-30 sek	12 h	1	0800256

LOCTITE



Sofortkleber 406

Beschreibung: Universal-Sofortklebstoff mit niedriger Viskosität. Schnelle Klebung von Gummi, Kunststoffen und Elastomeren.

Anwendung: Kunststoffe, Holz, Metall, etc.

Temperaturbereich: -40°C bis +80°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	VPE	Art.Nr.
20 g	Flasche	transparent	20	2-10 sek	12 h	12	0800258
50 g	Flasche	transparent	20	2-10 sek	12 h	1	0800120

LOCTITE



Sofortkleber 431

Beschreibung: Mittlviskoser Universalklebstoff. Für saure Oberflächen und poröse Materialien: Klebspalt >0,15 mm.

Anwendung: Chromatisierte, galvanisierte Materialien sowie Holz, Papier, Leder, Kork und Textilien

Temperaturbereich: bis +120°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	VPE	Art.Nr.
20 g	Flasche	transparent	600-1.200	2-180 sek		12	0800231

LOCTITE



Sofortkleber Super-Kraft-Gel 454

Beschreibung: Universal Sofortklebstoff-Gel für vertikale Flächen oder für Überkopf-Anwendungen. Zieht nicht ein und eignet sich deshalb zum Verkleben von porösen Materialien.

Anwendung: Für saure Oberflächen, z.B. bei galvanisierten Teilen. Metalle, Verbundmaterialien, Holz, Kork, Schaumstoff, Leder, Pappe, Papier und Keramik

Temperaturbereich: -40°C bis +120°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	VPE	Art.Nr.
3 g	Bliester	transparent	100.000-300.000	5-210 sek	12 h	12	0800242
3 g	Tube	transparent	100.000-300.000	5-210 sek	12 h	10	0800546
20 g	Tube	transparent	100.000-300.000	5-210 sek	12 h	10	0800272

LOCTITE



Sofortkleber mittelviskos 480

Beschreibung: Schwarzer, mittelviskoser, langsam aushärtender, schlagzäher Sofortklebstoff. Beste Beständigkeit gegen Scher- und Stoßbelastung. Ideal wenn hohe Schälfestigkeit gefordert wird. Gute Chemikalien- und Feuchtigkeitsbeständigkeit.

Anwendung: Metall/Metall und Metall/Gummi

Temperaturbereich: -40°C bis +100°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	VPE	Art.Nr.
20 g	Flasche	schwarz	100-200	10-200 sek	24 h	12	0800067
50 g	Flasche	schwarz	100-200	10-200 sek	24 h	1	0800112

LOCTITE

2

Polyolefin Klebeset 406/770

Beschreibung: Universal-Sofortklebstoff mit niedriger Viskosität und Primer zur Anwendung mit Loctite Sofortklebstoffen.

Anwendung: Für schwer verklebbare Gummi, Elastomere, Kunststoffe wie PE, PP, Silikon, PTFE, EPDM, etc.

Temperaturbereich: -50 °C bis +100 °C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	VPE	Art.Nr.
20 g + 10ml Set		transparent	10-30	2-50 sek	12 h	1	0800104

LOCTITE

Sofortkleber mittelviskos SF100

Beschreibung: Sehr schnell aushärtender, mittelviskoser Cyanacrylat-Klebstoff auf Basis von modifiziertem Ethylcyanacrylat. Er eignet sich zum Kleben vieler verschiedener Werkstoffe, auch für saure und poröse Oberflächen in Fällen, in denen eine schnelle Klebung erforderlich ist. Max. Spaltfüllmaß 0,15 mm

Anwendung: Zum Kleben von Kunststoffen, Elastomeren, Papier, Leder, Metallen und anderen gängigen Werkstoffen

Temperaturbereich: -50°C bis +80°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	VPE	Art.Nr.
20 g	Flasche	transparent	80-120	3-30 sek.	24 h	10	0801069
50 g	Flasche	transparent	80-120	3-30 sek.	24 h	10	0801070

3M Scotch-Weld™

Sofortkleber SF600

Beschreibung: Sehr schnell aushärtender, hochviskoser Cyanacrylat-Klebstoff. Benötigt zum Aushärten weniger Oberflächenfeuchtigkeit als andere Cyanacrylate. Max. Spaltfüllmaß 0,2 mm.

Anwendung: Speziell geeignet für Kunststoffe, Elastomere, Papier, Leder, Metall und andere gängige Werkstoffe.

Temperaturbereich: -50°C bis +80°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	VPE	Art.Nr.
20 g	Flasche	transparent	510-660	3-30 sek.	24 h	10	0801071

3M Scotch-Weld™



Sofortkleber Gel SIGEL

- Beschreibung:** Hochviskoser, thixotroper Klebstoff der sehr schnell aushärtet. Die neue Gelformulierung bietet eine größere Oberflächenunempfindlichkeit und erlaubt so schnelleres Kleben aller Werkstoffe. Max. Spaltfüllmaß 0,5 mm
- Anwendung:** Die große Oberflächenunempfindlichkeit erlaubt schnelleres Kleben aller Werkstoffe sowie verbesserte Leistung auf Holz, Karton und Metall. Auch bei sehr schwer klebbaren Materialpaarungen und porösem Material wie Porzellan und Keramik einsetzbar.
- Temperaturbereich:** -50°C bis +80°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	VPE	Art.Nr.
20 g	Tube	transparent	50.000–90.000	3-60 sek.	24 h	20	0801072

3M Scotch-Weld™



Sofortkleber niedrigviskos SF20

- Beschreibung:** Sehr schnell aushärtender, niedrigviskoser Cyanacrylat-Klebstoff. Er eignet sich zum Kleben vieler verschiedener Werkstoffe, auch für saure und poröse Oberflächen in Fällen, in denen eine schnelle Klebung erforderlich ist. SF 20 ist bei der Aushärtungsgeschwindigkeit weniger auf Oberflächenfeuchtigkeit angewiesen als die üblichen Cyanacrylat-Klebstoffe. Er hat zwar ein gewisses Spaltfüllvermögen, ist aber allgemein geeignet für Klebfugen mit geringem Spaltmaß und relativ glatten, ebenen Oberflächen. Max. Spaltfüllmaß 0,1 mm.
- Anwendung:** Speziell zum Kleben von Kunststoffen, Elastomeren, Papier, Leder, Metallen und anderen gängigen Werkstoffen.
- Temperaturbereich:** -50°C bis +80°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	VPE	Art.Nr.
20 g	Flasche	transparent	15-22	3-30 sek.	24 h	10	0801073
50 g	Flasche	transparent	15-22	3-30 sek.	24 h	10	0801074

3M Scotch-Weld™



Sofortkleber mittelviskos RT300B

- Beschreibung:** Mittelviskoser, zähelastifizierter Klebstoff. Sehr gute Schäl- und Stoßfestigkeit. Besonders geeignet für Anwendungen, die Vibrationen, Temperaturveränderungen und hoher Feuchtigkeit ausgesetzt sind. Ermöglicht flexiblere Klebungen als übliche Cyanacrylate. Max. Spaltfüllmaß 0,2 mm.
- Anwendung:** Zum Kleben vieler unterschiedlicher Werkstoffe, darunter Metalle, Kunststoffe, Elastomere etc.
- Temperaturbereich:** -50°C bis +105°C, kurzzeitig: +125°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	VPE	Art.Nr.
20 g	Flasche	schwarz	300-1.000	5-50 sek.	24 h	10	0801075
500 g	Flasche	schwarz	300-1.000	5-50 sek.	24 h	1	0801076

3M Scotch-Weld™



Sofortkleber MC100

- Beschreibung:** Mittelviskoser Klebstoff, speziell für das Kleben von Metallen, kann aber auch die meisten Kunststoffe, Elastomere und andere gängige Werkstoffe kleben. Max. Spaltfüllmaß 0,15 mm
- Anwendung:** Geeignet für den Einsatz bei Bauteilen mit geringer Klebfugendicke und glatten, ebenen Oberflächen.
- Temperaturbereich:** -50°C bis +80°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	VPE	Art.Nr.
20 g	Flasche	transparent	80-120	5-20 sek.	24 h	10	0801078

3M Scotch-Weld™



2

Sofortkleber MC1500

- Beschreibung:** Hochviskoser Cyanacrylat-Klebstoff. Verfügt über ein sehr gutes Spaltfüllvermögen. Max. Spaltfüllmaß 0,2 mm
- Anwendung:** Speziell zum Verbinden von Metallen konzipiert, kann aber auch die meisten Kunststoffe, Elastomere und andere gängige Werkstoffe kleben.
- Temperaturbereich:** -50°C bis +80°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	Handfestigkeit	Endfestigkeit	VPE	Art.Nr.
50 g	Flasche	transparent	1.275-1.600	5-60 sek.	24	10	0801079

3M Scotch-Weld™





2

Primer 770

Beschreibung: Farbloser Polyolefin-Primer für optimale Haftkraft von Sofortklebstoffen. Der Primer verbessert die Haftung zu schlecht benetzenden Oberflächen.

Anwendung: Speziell geeignet für die Verklebung von schwer klebbaren Kunststoffen.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
10 g	Flasche	transparent	10	0800301

LOCTITE



Aktivator AC77

Beschreibung: Einkomponentiger Haftvermittler für Cyanacrylat-Klebstoffe

Anwendung: Zum Fügen von schwer zu klebenden Kunststoffen wie Polypropylen, Polyethylen und Silikon durch Erhöhung der Oberflächenenergie.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
20 ml	Flasche	transparent	10	0801080
1 l	Flasche	transparent	1	0801081

3M Scotch-Weld™



Aktivator AC11

Beschreibung: Lösemittelbasierender Aktivator zur Beschleunigung der Aushärtung von Cyanacrylat-Klebstoffen.

Anwendung: Ermöglicht die sofortige Aushärtung von Cyanacrylat-Klebstoffen. Besonders geeignet bei langsam aushärtenden, hochviskosen Klebstoffen und bei porösen Werkstoffen.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
200 ml	Flasche	transparent	12	0801082

3M Scotch-Weld™





Kleb- und Dichtstoffe

Material	Metalle/ Keramik	Glas	Kunststoffe	Gummi/ Elastomere	Poröse Materialien
Metalle/ Keramik	1, 2, 4	3, 4	1, 2, 3, 4	1, 4	1, 2, 3, 4
Glas	3, 4	3, 4	3, 4	4	3, 4
Kunststoffe	1, 2, 3, 4	3, 4	1, 3, 4	1, 4	1, 3, 4
Gummi/ Elastomere	1, 4	4	1, 4	1, 4	1, 4
Poröse Materialien	1, 2, 3, 4	3, 4	1, 3, 4	1, 4	1, 4

Klebstoffgruppe:

- 1 Cyanacrylate (Sofortklebstoffe): Für kleine Klebeflächen, für fast alle Werkstoffe geeignet
- 2 Strukturklebstoffe: Ein- oder zweikomponentig, für hochfeste, starre Verklebungen
- 3 UV-aushärtende Klebstoffe: Für Glas oder UV-durchlässige Kunststoffe
- 4 Elastische Klebstoffe: Für die Verklebung elastischer Werkstoffe, für unterschiedliche Wärmeausdehnung und hohe Vibrationsbeständigkeit

Dauerelastische Kleb- und Dichtstoffe	30	2-K Epoxid-Klebstoff Flüssigmetall 3473	43
Silikon	30	2-K Epoxid-Klebstoff Flüssigmetall 3474	43
Bausilikon	30	2-K Epoxid-Klebstoff Flüssigmetall 3475	43
Sanitärsilikon Silirub S	30	2-K Epoxid Klebstoff Flüssigmetall 3479	43
Natursteinsilikon Silirub MA	31		
1-K Klebe- und Dichtstoff PU 9200	31	Lösungsmittelklebstoffe	44
1-K Klebstoff PU 92	31	Kontaktklebstoff 2444	44
1-K Klebstoff MS-Polymer MS-930	32	Kontaktkraftkleber Classic	44
1-K Klebstoff MS-Polymer MS-935	32	Kontaktkleber Compact	44
1-K Klebstoff MS-Polymer MS-9360	32		
1-K Klebstoff MS-Polymer MS-9380	33	Sprühklebstoffe	45
1-K Klebstoff MS-Polymer MS-939	33	Sprühkleber Correctable PXSC6	45
2-K Klebstoff MS-9399	33	Sprühkleber PXSP6	45
Kraftkleber Terostat 9220	34	Sprühkleber transparent	45
Silikon DC 7091	34		
Silikon DC 732	34	Schäume und Dichtstoffe	46
Silikon DC Q3 1566	35	Montageschaum PU1	46
2-K Klebstoff UHU-Plus schnellfest 45700	35	Montageschaum Soudafoam 2K	46
2-K Klebstoff UHU plus endfest 300	35	PU-Pistolenschaum	46
		Brunnenschaum	46
		Winterschaum	46
Flächendichtungen	36	Acryldichtstoff Acryrub	47
Flächendichtung 5699	36	Acryldichtstoff Acryrub	47
Flächendichtung 5910	36	Dichtstoff Butyl-Kautschuk Terostat 4003	47
Flächendichtung 5920	36	Dichtband Butyl Terostat 81	48
Flächendichtung 5922	36	Dichtband Butyl Terostat 81	48
Flächendichtung 5926	37	Dichtband Polyisobutylene Terostat VII	48
Hochtemperaturdichtung 5972	37		
Gehäusedichtmasse Atmosit Compact	37	Schmelzkleber	49
		Schmelzkleber QR4663	49
Konstruktionsklebstoffe	38	Schmelzklebersticks	49
2-K Epoxid-Klebstoff Hysol 3421 A&B	38	Schmelzklebersticks	49
2-K Epoxid-Klebstoff Hysol 3422 A&B	38		
2-K Epoxid-Klebstoff 3423	38	Befestigungstechnik	50
2-K Epoxid-Klebstoff Hysol 9455 A&B	38	Injektionsmörtel VS150C	50
2-K Epoxid Klebstoff Hysol 9466 A&B	39	Injektionsmörtel P300T	50
2-K Epoxid-Klebstoff Hysol 9492 A&B	39	Injektionsmörtel V360S	50
Epoxid-Klebstoff 9497 Hysol A&B	39	Kontaktklebstoff BE	50
2-K Epoxid-Klebstoff 3430 A&B	39		
2-K Klebstoff PU 6700	40	Zubehör	51
Konstruktionskleber PU Construct	40	Dosierpistole M50	51
Montagekleber Montage Pro 140	40	Dosiernadelset 9726	51
Montagekleber FixAll Christall	40	Doppelkartuschenpistole 96001	51
		Statischer Mischer	51
Oberflächenvorbereitung	41	Doppelkartuschenpistole 96003	52
Montagekleber FixAll Classic	41	Statischer Mischer	52
Multi Bond 3298	41	Adapter 97956	52
Multi-Bond-Klebeset 330/7388	41	Adapter 97957	52
Aktivator 737	41	Schaumpistole Compact	52
		Schaumpistole Design	53
Metallgefüllte Epoxid-Klebstoffe	42	Kartuschenpresse Profi P170-8	53
2-K Epoxid Klebstoff 3450	42	Kartuschenpresse Profi HS77	53
2-K Epoxid-Klebstoff Metall Magic Steel Stick 3463	42	Kartuschenpresse 1749A	53
2-K Epoxid-Klebstoff Flüssigmetall 3471	42	Klebspistole KE 3000	54
2-K Epoxid-Klebstoff Flüssigmetall 3472	42		



Silikon

Beschreibung: Dauerelastischer Kleb- und Dichtstoff. Härtet zu einem dauerelastischen Gummi aus. Empfohlen zum Kleben, Dichten und zum Schutz von Teilen die hohen Temperaturen und Vibrationen ausgesetzt sind.

Anwendung: Glas, Metalle, Keramik, Verbundwerkstoffe sowie die meisten Kunststoffe

Temperaturbereich: -54°C bis +250°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
310 ml	Kartusche	transparent	pastös	12	0800152
310 ml	Kartusche	weiß	pastös	12	0800151
310 ml	Kartusche	schwarz	pastös	12	0800153
310 ml	Kartusche	rot	pastös	12	0800154

LOCTITE



3

Bausilikon

Beschreibung: Neutralvernetzender, dauerelastischer Premium Silikondichtstoff. Extrem geruchsarm. Für die professionelle Abdichtung von Dehn- und Anschlussfugen mit extremer Dauerbelastung im gesamten Baubereich. Durch die pilz- und bakterienhemmende Einstellung sehr gut für Dehn- und Anschlussfugen im Sanitärbereich geeignet.

Anwendung: Bei diffusionsoffenen Bauanschlussfugen im Außenbereich zwischen Mauerwerk und Türen bzw. Fenstern. Optimal geeignet für Glas/Rahmenversiegelungen, Versiegelung in Verbindung mit Holz, Aluminium, Metall, Kunststoff, PVC.

Temperaturbereich: -40°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
310 ml	Kartusche	schwarz	12	0800349
310 ml	Kartusche	transparent	20	0800350
310 ml	Kartusche	weiss	20	0800351

SOUDAL



Sanitärsilikon Silirub S

Beschreibung: Essigvernetzender, dauerelastischer Silikondichtstoff. Fungizide Ausrüstung gegen Schimmel und Bakterien.

Anwendung: Für Boden und Anschlussfugen von Sanitäreinrichtungen und Feuchträumen sowie zum Beispiel Anschlussfugen von Luftzirkulationssystemen.

Temperaturbereich: -40°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
310 ml	Kartusche	transparent	20	0800343
310 ml	Kartusche	weiss	20	0800344
310 ml	Kartusche	grau	20	0800341

SOUDAL



Natursteinsilikon Silirub MA

Beschreibung: Neutralvernetzender, dauerelastischer Premium Silikondichtstoff.
Anwendung: Für die Verfüugung von Marmor und Natrstein wie zum Beispiel Granit. Vewrursacht keine Randzonenverschmutzung. Sehr gute Haftung auf vielen Materialien wie Glas, Metall, Aluminium, PVC, Holz. Durch pilz, und bakterienhemmende Einstellung für Anwendungen im Küchen und Sanitärberich geeignet.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
310 ml	Kartusche	transparent	12	0801166



1-K Klebe- und Dichtstoff PU 9200

Beschreibung: Einkomponenten PU Kleb-/Dichtstoff für Verklebungen und dauerelastische Abdichtungen von Metallen und Kunststoffen. Haftstark auf rohen, grundierten und lackierten Untergründen. Korridiert nicht. Überlackierbar. Lösungsmittelfrei. Zeichnet sich durch Standfestigkeit und schnelle Durchhärtung aus.
Anwendung: Elastische Verklebungen von Metallen, Kunststoffen und Kunststoff-Verkleidungen, z.B. Karosseriebau, Tuningteilen wie Spoiler, Zierleisten etc.
Temperaturbereich: -40°C bis +90°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
310 ml	Kartusche	schwarz	12	1500802

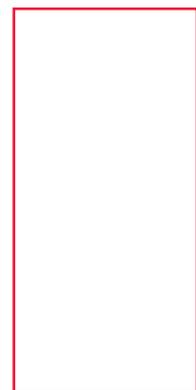


3

1-K Klebstoff PU 92

Beschreibung: Einkomponentiger pastöser Kleb-/Dichtstoff auf Polyurethan Basis, der durch Luftfeuchtigkeit zu einem gummi-elastischen Material vernetzt.
Anwendung: Für elastische Abdichtungen / Klebungen, insbesondere Nahtabdichtungen und Abdichten von schmalen Fugen in den Bereichen, Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggon- und Containerbau, Fahrzeugaufbauten, Schiffs- und Bootsbau, Metall-, Fassaden- und Apparatebau, Klima- und Lüftungstechnik, vor allem dann, wenn die Dichtfuge überlackiert werden soll. Ersetzt teilweise Befestigungsmethoden wie Schrauben, Schweißen und Klammern.
Temperaturbereich: -40°C bis 90°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
310 ml	Kartusche	grau	12	0801109
310 ml	Kartusche	schwarz	12	0801110
310 ml	Kartusche	weiß	12	0801111





1-K Klebstoff MS-Polymer MS-930



Beschreibung: Spritzbarer Einkomponenten-Dichtstoff auf Basis silanmodifizierter Polymere, der durch Luftfeuchtigkeit zu einem Produkt vernetzt.

Anwendung: Elastisches Dichten von Fugen und Nähten bei der Fertigung von Waggons und Containern, Apparatechnik, Metallverarbeitung, Kunststofftechnik, Klima- und Lüftungsanlagen, weichelastisches Kleben von Sandwichstrukturen zum Kompensieren von Bewegungen und Wärmeausdehnungen zwischen den Bauteilen.
Schnelle Hautbildung
Keine Gesundheits- und Sicherheitskennzeichnung erforderlich
Kann mit Spachtel aufgetragen oder mit geeignetem Gerät auch aufgesprüht werden.
Vibrationsabsorbierend

Temperaturbereich: -50°C bis 80°C



3

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
310 ml	Düsenkartusche	grau	12	0801099
310 ml	Düsenkartusche	schwarz	12	0801100
310 ml	Düsenkartusche	weiß	12	0801101

1-K Klebstoff MS-Polymer MS-935



Beschreibung: Elastischer Kleb-/Dichtstoff mit breitem Haftspektrum ohne Primer. Hohe Standfestigkeit sowie UV- und Witterungsbeständigkeit. Auch nass gut überlackierbar. Für kraftschlüssige Klebung an Metallen und Kunststoffen und elastische Abdichtungen von Fugen und Nähten.

Anwendung: Waggon- und Containerbau, Apparatebau, Kunststofftechnik.

Temperaturbereich: -40°C bis +100°C (120°C)



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
310 ml	Kartusche	grau	12	0801102
310 ml	Kartusche	schwarz	12	0801103
310 ml	Kartusche	weiß	12	0801104

1-K Klebstoff MS-Polymer MS-9360



Beschreibung: Klebstoff für elastische Verklebungen auf metallischen oder lackierten Untergründen sowie als klebende Abdichtung. Sehr hohe Anfangshaftung mit breitem Haftspektrum. Geruchlos, isocyanat- und silikonfrei.

Anwendung: Waggon- und Containerbau, Apparatebau, Metall- und Blechverarbeitung, Kunststofftechnik, Klima- und Lüftungstechnik, Reinraumtechnik

Temperaturbereich: -40°C bis 100°C



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
310 ml	Kartusche	schwarz	12	0801105

1-K Klebstoff MS-Polymer MS-9380

Beschreibung: Hartelastischer Kleb-/Dichtstoff der dynamische Belastungen kompensiert und traditionelle Verbindungstechniken überflüssig macht. Besitzt hohes E-Modul. Zum Kleben von Metall oder lackierten Werkstoffen.

Anwendung: Waggons, Container, Apparatechnik, Metall- und Blechverarbeitung, Kunststofftechnik

Temperaturbereich: -40°C bis 100°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
310 ml	Kartusche	weiß	12	0801106



1-K Klebstoff MS-Polymer MS-939

Beschreibung: Hartelastischer Klebstoff der dynamische Belastungen kompensiert und traditionelle Verbindungstechniken überflüssig macht. Besitzt hohes Haftvermögen unmittelbar nach dem Verbinden der Teile und kann auch als Füllstoff verwendet werden sowie zum elastischen Dichten von Fugen und Nähten.

Anwendung: Waggons, Container, Apparatechnik, Metall- und Blechverarbeitung, Kunststofftechnik

Temperaturbereich: -40°C bis +100°C (120°C)

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
310 ml	Kartusche	grau	12	0801091
310 ml	Kartusche	schwarz	12	0801107
310 ml	Kartusche	weiß	12	0801108



2-K Klebstoff MS-9399

Beschreibung: Hartelastischer, hochviskoser, Zweikomponenten-MS-Polymer-Klebstoff der dynamische Belastungen kompensiert. Geruchlos, isocyanat- und silikonfrei. Für große Schichtstärken. Zuverlässige Durchhärtung. Besitzt hohes Haftvermögen unmittelbar nach dem Verbinden der Teile.

Anwendung: Für elastische Verklebungen z.B. im Caravanbereich, in der Schienenfahrzeugindustrie oder im Schiffbau. Elastische Verklebungen zeichnen sich durch hohe Verformungsfähigkeit des Klebstoffes aus, d.h. bevor sich der Bauteil verformen kann (Klebspalt mind. 1 mm), verformt sich der Klebstoff. Z.B. Bauteile aus unterschiedlichen Werkstoffen (z.B. Metall mit GFK).

Temperaturbereich: -40°C bis +100°C (120°C)

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
2x200 ml	Doppelkartusche	weiß/schwarz	1	0801112





Kraftkleber Terostat 9220

Beschreibung: Kraftkleber für flexible, dauerhafte Verbindungen. Haftet ohne Primer sehr gut auf vielen Untergründen. Durch die UV-Beständigkeit ideal für den Einsatz im Außenbereich. Für elastische Verklebungen und hochwertige Abdichtungen auf metallischen und lackierten Untergründen.

Anwendung: Z.B. im Karosserie- und Busbau, bei Aufbauten für Transporter, LKW's und Sonderfahrzeuge, im Caravan- und Schiffsbau

Temperaturbereich: -40°C bis +100°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
310 ml	Kartusche	schwarz	12	1500784



3

Silikon DC 7091

Beschreibung: Allgemeine Klebe- und Dichtungsanwendungen, Herstellung von FIPG Dichtungen. Starke primerlose Adhäsion auf gängigen Werkstoffen wie emailliertem und lackiertem Stahl, Aluminium, Keramik und Glas sowie vielen technischen Kunststoffen. Stabile und flexible Form.

Anwendung: Kleben von Werkstoffen mit unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten und eine starke und flexible Bindung erforderlich ist, z.B. Glas auf Metall oder Glas auf Kunststoff.

Temperaturbereich: -55 °C bis +180 °C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
310 ml	Kartusche	schwarz	12	0800954
310 ml	Kartusche	weiß	12	0800953
310 ml	Kartusche	grau	12	0800952



Silikon DC 732

Beschreibung: Mehrzweck Kleb- und Dichtstoff, lebensmittelecht, für die Herstellung von FIPG (Foamed In Place Gasket) Dichtungen.

Anwendung: Abdichten von Schutzverkleidungen, Lüftungsöffnungen, Rauchabzügen, Rinnen, Kajüten und Fenstern, Stromkästen, Stemmungen in Blechmagazinen und Rohren. Kleben von Geräteteilen, Schildern und Buchstaben auf Schildern, Fahrzeugverkleidungen, Geräteverkleidungen und Namensschildern. Herstellung von FIPG Dichtungen für Kompressoren, Getriebe und Pumpen.

Temperaturbereich: -60 °C bis +180 °C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
90 ml	Kartusche	transparent	12	0800947
310 ml	Kartusche	transparent	12	0800946
90 ml	Kartusche	schwarz	12	0800951
310 ml	Kartusche	schwarz	12	0800950
90 ml	Kartusche	weiß	12	0800949
310 ml	Kartusche	weiß	12	0800948



Silikon DC Q3 1566



- Beschreibung:** Hochtemperaturbeständiges Einkomponenten-Klebe-/Dichtmittel. Vernetzt bei Raumtemperatur durch Reaktion mit der in der Luft enthaltenen Feuchtigkeit. Standfeste, pastenartige Konsistenz. Lässt sich leicht aufbringen. Gute Haftung auf vielen Materialien.
- Anwendung:** Dichtung von Industrieöfen und -kesseln, Backöfen, befeuerten Heizgeräten Eingangstüren
Keramikkochfeldern, Herden, Ölwannen, Anschlussflanschen in Chemiewerken.
- Temperaturbereich:** -50 °C bis +275°C, kurzzeitig bis zu +350°C



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
310 ml	Kartusche	schwarz	12	0800955

2-K Klebstoff UHU-Plus schnellfest 45700



- Beschreibung:** Lösungsmittelfreier Zweikomponenten-Klebstoff auf Epoxidharz-Basis für schnelle, belastbare Klebungen.
- Anwendung:** Ermöglicht hochfeste Klebeverbindungen an nahezu allen festen Werkstoffen. Die Verarbeitungszeit beträgt bis zu 5 Minuten, Handfestigkeit wird nach 20 Minuten erreicht. Maximale Festigkeit nach dem Aushärten des Klebstoffes (ca. 1300 N/cm²). Die Klebeverbindung härtet transparent aus, ist schlagfest, alterungs- und feuchtigkeitsbeständig.



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
2 x 15ml	Tube	transparent	6	0801000

2-K Klebstoff UHU plus endfest 300



- Beschreibung:** Lösungsmittelfreier Zweikomponenten-Klebstoff auf Epoxidharzbasis für höchste Belastungen. Die Verarbeitungszeit beträgt bis zu 120 Minuten. Maximale Festigkeit nach dem Aushärten des Klebstoffes. Diese wird in Newton pro Quadratcentimeter (N/cm²) angegeben. 10 N entspricht 1 kg (bis zu 3000N/cm²) temperaturabhängig. Bei Raumtemperatur nach 12 Stunden fest. Die Klebeverbindung ist schlagfest, alterungs- und feuchtigkeitsbeständig.
- Anwendung:** Klebt Metalle, Glas, Porzellan, Keramik, Holz, Marmor, Stein, Beton, Duroplast, glasfaserverstärkte Kunststoffe, Hart-PVC, Gummi, Hartschaum-Kunststoffe, z.B. Styropor®. Nicht geeignet für Klebungen auf großen Glasflächen, PE, PP.



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
2 x 75 ml	Tube	transparent	10	0801001



Flächendichtung 5699

Beschreibung: Hervorragende Wasser-Glykolbeständigkeit. Zum Abdichten von Pressblechteilen mit großem Spalt wo eine flexible Dichtung benötigt wird. Geeignet für alle Arten von Flächen.
Anwendung: Bleche, Ventildeckel, Steuergehäusedeckel, Wasserpumpen, Thermostatgehäuse
Temperaturbereich: -60°C bis +200°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
80 ml	Flasche	grau	thixotrop, pastös	12	0800124
300 ml	Kartusche	grau	thixotrop, pastös	12	0800584

LOCTITE



3

Flächendichtung 5910

Beschreibung: Dauerelastische Flächendichtung. Hohe Vibrationsbeständigkeit. Hervorragende Ölbeständigkeit. Nicht korrosiv Zum Ersatz von Feststoffdichtungen. Klebespalt bis 2 mm.
Anwendung: An verwindungssteifen oder flexiblen Flanschen, Gehäusedeckeln, Ölwannen, etc. Für Kunststoff/Kunststoff- und Metall/Kunststoff-Kombinationen.
 Hinweis: Nicht als Zylinderkopfdichtung oder für Teile in dauerndem Kontakt mit Treibstoff verwenden.
Temperaturbereich: -60°C bis +200°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
50 ml	Kartusche	schwarz	300	10	0800171
80 ml	Tube	schwarz	300	10	0800122
300 ml	Kartusche	schwarz	300	12	0800149

LOCTITE



Flächendichtung 5920

Beschreibung: Dauerelastische Flächendichtung-Silikon mit hervorragender Wasser- Glykol- und Temperaturbeständigkeit (im Dauereinsatz bis 315 °C, kurzzeitig bis 350 °C). Geeignet für alle Arten von Flächen, inklusive Blechen.
Anwendung: Ventildeckel, Ölwanne, Steuergehäusedeckel, Auslasskrümmer, Wasserpumpe, Thermostatgehäuse, Getriebeölwanne, etc.
Temperaturbereich: -60°C bis +350°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
80 ml	Tube	kupfer	275	12	0800123

LOCTITE



Flächendichtung 5922

Beschreibung: Mit normalem Werkzeug demontierbar. Verbessert die Dichtwirkung von alten und neuen Feststoffdichtungen. Langsam trocknende Paste. Bindet als dauerelastischer, nicht aushärtender Film ab. Ideal für Reparaturmontagen.
Anwendung: Für Motor und Getriebe.
Temperaturbereich: -55°C bis +200°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
60 ml	Tube	schwarz	pastös	12	0800100

LOCTITE



Flächendichtung 5926

- Beschreibung:** Universelle, elastische Silikondichtung. Für Metall-, Kunststoff- und lackierte Teile einsetzbar. Widerstandsfähig gegen Vibrationen, Wärmeausdehnung und Schrumpfung. Zur Reparatur und Abdichtung von Flächen in jeder Form und Größe in kürzester Zeit. Beständig gegen Öle, Getriebeflüssigkeiten, Wasser und Gefrierschutz.
- Anwendung:** An Motoren, Ölwanne, Wasserpumpen, Hydraulikgeräten, Diesel- und Benzinmotoren, landwirtschaftlichen Geräten.
- Temperaturbereich:** -60°C bis +200°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
40 ml	Tube	blau	550	12	0800092



Hochtemperaturdichtung 5972

- Beschreibung:** Die langsam trocknende Paste bleibt elastisch und ist ideal zum Dichten von Flanschen
- Anwendung:** An Motoren und Getrieben, Heizsystemen, Gewindeverschraubungen, Schlauchverbindungen, etc.
- Temperaturbereich:** -45°C bis +315°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
200 g	Tube	grau	pastös	12	0800099



3

Gehäusedichtmasse Atmosit Compact

- Beschreibung:** Dickflüssiger, streichfähiger Dichtstoff, der zu einem gummielastischen und leicht abziehbaren Film trocknet. Beständig gegen Mineral- und Dieselöle, Wasser, Frostschutzmittel, verdünnte Laugen.
- Anwendung:** Leicht demontierbare Abdichtungen von Getriebe-, Maschinen-, Motorgehäuse bzw. Gehäusedeckeln und Flanschen. Als Ergänzung/Verklebung von Feststoffdichtungen (ab 5 mm Stegbreite auch ohne Feststoffdichtung verwendbar). Für bearbeitete Dichtflächen und Flansche mit geringen Unebenheiten und Dichtflächen, die zum Verzug neigen.
- Temperaturbereich:** -25°C bis +120°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
75 ml	Tube			10	0800975
310 ml	Kartusche			1	1500468



Teroson



2-K Epoxid-Klebstoff Hysol 3421 A&B

Beschreibung: Ein 2-komponentiger Universal Epoxid-Klebstoff zum Kleben großer Flächen, die eine lange offene Zeit erfordern. Ideal zum Kleben von Teilen, die hoher Feuchtigkeit ausgesetzt sind.

Anwendung: Besonders geeignet für raue und unebene Flächen aus Metall, Keramik, Holz oder Hartkunststoffen.

Temperaturbereich: -15°C bis +100°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
50 ml	Doppelkartusche	gelblich	40	1	0800668

LOCTITE



2-K Epoxid-Klebstoff Hysol 3422 A&B

Beschreibung: Ein 2-komponentiger 5-Minuten Epoxid-Klebstoff, der nach dem Mischen schnell bei Raumtemperatur aushärtet. Nicht selbst verlaufend mit hoher Festigkeit auf sehr vielen Werkstoffen.

Anwendung: Geeignet für raue und unebene Flächen aus Metall, Keramik, Hartkunststoffen oder Holz.

Temperaturbereich: -55°C bis +100°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
50 ml	Doppelkartusche	hellgelb	50	1	0800684

LOCTITE



2-K Epoxid-Klebstoff 3423

Beschreibung: Ein hochviskoser, thixotroper 2-komponentiger Universal Epoxid-Klebstoff, der nach dem Mischen bei Raumtemperatur aushärtet. Anwendungen: Ideal an vertikalen Flächen für die Verklebung von Metall, Keramik, Hartplastik oder Holz bis zu 3 mm Schichtstärken.

Anwendung: Ideal an vertikalen Flächen für die Verklebung von Metall, Keramik, Hartplastik oder Holz bis zu 3 mm Schichtstärken.

Temperaturbereich: -55°C bis +120°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
50 ml	Doppelkartusche	grau	300	1	0800670

LOCTITE



2-K Epoxid-Klebstoff Hysol 9455 A&B

Beschreibung: Ein Fünf-Minuten 2-komponentiger Epoxid Klebstoff, der eine optisch transparente Klebefuge und hohe Stoßfestigkeit bietet.

Anwendung: Ideal zum Kleben und Vergießen optischer Komponenten, wie Sensoren und Linsen.

Temperaturbereich: -40°C bis +80°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
50 ml	Doppelkartusche	transparent	3.2	10	0800682

LOCTITE



2-K Epoxid Klebstoff Hysol 9466 A&B

Beschreibung: Ein schlagzäher 2-K Epoxid-Klebstoff. Ideal für Anwendungen, die eine lange offene Zeit und hohe Klebfestigkeit erfordern. Hervorragend für eine Vielzahl von Materialien geeignet.

Anwendung: Metalle, Keramik und die meisten Kunststoffe

Temperaturbereich: -55°C bis +120°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
50 ml	Doppelkartusche	beige	30	1	0800689

LOCTITE

2-K Epoxid-Klebstoff Hysol 9492 A&B

Beschreibung: Ein hochtemperatur 2-komponentiger Epoxid-Klebstoff. Beständig gegenüber hohen Einsatztemperaturen und hervorragende chemische Beständigkeit. Schlagfest und elektrisch isolierend. Ideal zum Kleben für eine Vielzahl von Materialien.

Anwendung: Ideal zum Verkleben von elektronischen Bauteilen und Fotoschablonen.

Temperaturbereich: -55°C bis +180°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
50 ml	Doppelkartusche	weiß/grau	20.000-50.000	1	0800698

LOCTITE

3

Epoxid-Klebstoff 9497 Hysol A&B

Beschreibung: Ein 2-komponentiger, hochtemperatur Epoxid-Klebstoff. Beständig gegenüber hohen Einsatztemperaturen und hervorragende chemische Beständigkeit. Wärmeleitfähig und langsam aushärtend.

Verarbeitungsdauer bei 25°C, 165 bis 255 min.

Anwendung: Ideal für wärmeleitfähige Klebeanwendungen, wie das Kleben von Metallblechen zur guten Wärmeableitung und den Verguss elektronischer Komponenten

Temperaturbereich: bis 150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
50 ml	Doppelkartusche	weiß/grau		1	0801155

LOCTITE

2-K Epoxid-Klebstoff 3430 A&B

Beschreibung: 2-komponentiger Epoxid-Kleber für Anwendungen, die eine optisch transparente Verklebung benötigen. Verarbeitungszeit: 4 min.

Handfestigkeit: 12 Minuten

Anwendung: Glas, Dekorverkleidungen und Displays, etc.

Temperaturbereich: -55°C bis +80°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
24 ml	Flasche	transparent	25	12	0800238

LOCTITE



2-K Klebstoff PU 6700

Beschreibung: Ein 2-komponentiger Klebstoff auf Basis Polyurethan, der bei Raumtemperatur aushärtet. Besonders für die Kunststoffteile-Reparatur geeignet. Zum Kleben von glasfaserverstärkten Duomeren untereinander als auch mit Metallen.

Anwendung: Radlauf, Kotflügel, Bördelnähte von Türen, Hauben, Kappen und Deckel

Temperaturbereich: -40°C bis +80°C (140°C)

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
50 ml	Doppelkartusche	dunkelgrau	pastös	6	0800960

Teroson



3

Konstruktionskleber PU Construct

Beschreibung: Konstruktionskleber auf Polyurethanbasis. Für schnelle und kraftschlüssige Verklebungen mit starker Klebekraft im Innen- und Außenbereich. Wasserfestigkeit D4

Anwendung: Klebt zum Beispiel Beton, Naturstein, Holzwerkstoffe, Metall, Isoliermaterialien in der Bau- und Möbelindustrie. Kraftschlüssiges Kleben im Metall-, Treppen- und Fensterbau, zum Beispiel beim Einkleben von Dübeln ins Mauerwerk, bei der Montage von Fensterbänken und hölzernen Konstruktionselementen.

Temperaturbereich: -40°C bis +80°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
310 ml	Kartusche	beige	12	0800919

SOUDAL



Montagekleber Montage Pro 140

Beschreibung: Lösemittelfreier Montagekleber auf Acrylatdispersions Basis. Universeller, geruchloser Hartkleber mit extrem hoher Anfangshaftung von 140 kg/m² (vollflächig verklebt) und hoher Endfestigkeit.

Anwendung: Zum Verkleben von schweren Materialien in der Industrie und am Bau. Einer der Untergründe muss saugend sein. Sehr gut geeignet für Materialien wie Styropor, Holz, Stein, Gips, Metall, Kunststoff und PVC. Hervorragende Haftung auf porösen Untergründen bei Verklebungen von zum Beispiel Wandverkleidungen, Paneelen, Spanplatten, Sockelleisten aus Holz und PVC, Dämm-, Deko-, MDF-, und Akustikplatten, Kabelkanäle auf Faserzement oder Porenbeton.

Temperaturbereich: -20°C bis +70°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
310 ml	Kartusche	weiss	12	0800327

SOUDAL



Montagekleber FixAll Christall

Beschreibung: Dauerelastischer Hybrid Kleb- und Dichtstoff für alle Anwendungen. Zum spannungsfreien Kleben und Abdichten, Montieren und Reparieren auf fast allen Oberflächen.

Anstrichverträglichkeit nach DIN 52452. Sowohl für Innen als auch Außenanwendungen.

Anwendung: Holz, Metall, Stein, Beton, Keramik, Glas, Kunststoff, PVC. Für den Einsatz in Sanitärräumen geeignet. Haftet auch auf feuchten Untergründen.

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
290 ml	Kartusche	transparent		12	0801161

SOUDAL



Montagekleber FixAll Classic

- Beschreibung:** Dauerelastischer Hybrid Kleb- und Dichtstoff für alle Anwendungen. Zum spannungsfreien Kleben und Abdichten, Montieren und Reparieren auf fast allen Oberflächen. Anstrichverträglichkeit nach DIN 52452. Sowohl für Innen- als auch Außenanwendungen.
- Anwendung:** Holz, Stein, Beton, Naturstein, Keramik, Glas, Kunststoff, PVC. Für den Einsatz in Sanitärräumen geeignet, haftet auch auf feuchten Untergründen.



Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
290 ml	Kartusche	weiss		12	0801162

Multi Bond 3298

- Beschreibung:** Ein schlagzäher Acrylatklebstoff für hochfeste, strukturelle Klebungen. Beinhalten einen Haftvermittler auf Silanbasis, wodurch sich hohe Klebefestigkeiten auf Glasoberflächen erzielen lassen. Härtet bei Raumtemperatur mit Hilfe von Aktivatoren.
- Anwendung:** Bei Möbeln, Behältern und Türen
- Temperaturbereich:** bis +150°C



Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
50 ml	Tube	grüngrau	mittel	1	0800107
300 ml	Tube	grüngrau	mittel	1	0800108

Multi-Bond-Klebeset 330/7388

- Beschreibung:** Zwei Komponenten, kein Mischen, schnelle Aushärtung, schlagzäher Acrylklebstoff, für hochfeste Verklebungen mit guter Schlagfestigkeit. Härtet in Verbindung mit Aktivator
- Anwendung:** Geeignet für verschiedene Kunststoffe, inklusive Kunststoffe wie PC, PVC, PF und Acrylglas.
- Temperaturbereich:** -55 bis +100°C



Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
50 ml + 40 ml	Set	hellgelb	35000-70000	1	0800129

Kleb- und Dichtstoffe / Oberflächenvorbereitung

Aktivator 737

- Beschreibung:** Einkomponentiger Aktivator zur Aushärtung der Klebstoffe 3298 und 330.
- Anwendung:** Einseitige Auftragung, speziell für Metalloberflächen.



Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
120 ml	Flasche	transparent	50 - 100	1	0800300



2-K Epoxid Klebstoff 3450

- Beschreibung:** Ein 2-K 5-Minuten Epoxid-Klebstoff, hochfest, schnell härtend, der besonders für Spaltreparaturen und -füllungen an Metallen geeignet ist. Kann spanabhebend bis zum Gewindeschneiden bearbeitet werden.
- Anwendung:** Ideal zum Kleben und Füllen beschädigter Bauteile sowie zur Reparatur von Rissen in Gehäusen. Verarbeitungszeit 4-6 Minuten.
- Temperaturbereich:** -55°C bis +100°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
25 ml	Doppelkartusche	grau	fließfähig	6	0800243



3

2-K Epoxid-Klebstoff Metall Magic Steel Stick 3463

- Beschreibung:** Der schnellhärtende, stalgefüllte und knetbare 2-K Epoxid-Klebstoff eignet sich für Notfallreparaturen an Metallteilen. Haftet auf feuchten Oberflächen und härtet sogar unter Wasser aus. Kann nach der Aushärtung gebohrt, geschliffen und überlackiert werden.
- Anwendung:** Zum Abdichten undichter Behälter und Rohre, Auffüllen zu großer Gewindebohrungen, Glätten von Schweißnähten und Reparieren kleiner Risse in Gehäusen.
- Temperaturbereich:** -30°C bis +120°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
50 g	Stick	schwarz	Knetmasse	12	0800614



2-K Epoxid-Klebstoff Flüssigmetall 3471

- Beschreibung:** Ein stahlgefüllter 2-komponentiger, pastöser Epoxid-Klebstoff für die Reparatur und Nachbildung verschlissener Metallteile.
- Anwendung:** Für die Reparatur von Rohren und Gussformen sowie von Rissen in Gehäusen und Maschinenteilen zur Herstellung von Formteilen, Werkzeugen und Befestigungen.
- Temperaturbereich:** -40°C bis +120°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
2 x 250 g	Doppeldose	grau	pastös	1	0800044



2-K Epoxid-Klebstoff Flüssigmetall 3472

- Beschreibung:** Ein stahlgefüllter, gießbarer, 2-komponentiger Epoxid Klebstoff für die Reparatur und Nachbildung verschlissener Metallteile. Selbstnivellierend und geringer Schwund bei Aushärtung (0,1%).
- Anwendung:** Für die Reparatur von Rohren und Gussformen sowie von Rissen in Gehäusen und Maschinenteilen zur Herstellung von Formteilen, Werkzeugen und Befestigungen.
- Temperaturbereich:** -40°C bis +120°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
2 x 250 g	Doppeldose	grau	fließfähig	1	0800045



2-K Epoxid-Klebstoff Flüssigmetall 3473

Beschreibung: Ein stahlgefüllter, schnell aushärtender 2-komponentiger Epoxid Klebstoff/Spachtelmasse für die Reparatur und Nachbildung verschlissener Metallteile.

Anwendung: Ideal zur Reparatur von Rohren und Gussteilen und Rissen in Gehäusen und Maschinenteilen.

Temperaturbereich: -20°C bis +120°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
2 x 250 g	Doppeldose	grau	Spachtelmasse	1	0800705

LOCTITE

2-K Epoxid-Klebstoff Flüssigmetall 3474

Beschreibung: Ein mineralgefüllter 2-komponentiger Epoxid Klebstoff/Spachtelmasse, der eine selbstschmierende Oberfläche bildet, um den Abrieb bei beweglichen Teilen zu verringern.

Anwendung: Für die Reparatur von Metalloberflächen, die unter Reibung stehen.

Temperaturbereich: -20°C bis +120°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
2 x 250 g	Doppeldose	grau	Spachtelmasse	1	0800706

LOCTITE

3

2-K Epoxid-Klebstoff Flüssigmetall 3475

Beschreibung: Ein aluminiumgefüllter, pastöser, 2-komponentiger Epoxid Klebstoff für die Reparatur und Nachbildung verschlissener Metallteile.

Anwendung: Für die Reparatur von Gussformen und Rissen in Gehäusen und Maschinenteilen zur Herstellung von Formteilen, Werkzeugen und Befestigungen.

Temperaturbereich: -40°C bis +120°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
2 x 250 g	Doppeldose	grau	pastös	1	0800047

LOCTITE

2-K Epoxid Klebstoff Flüssigmetall 3479

Beschreibung: Ein aluminiumgefüllter 2-K Epoxid Klebstoff für die Reparatur und Nachbildung verschlissener Metallteile bei hohen Betriebstemperaturen. Gut formbar, auch für Teile mit komplizierten Abmessungen. Nach Aushärtung entsteht eine nichtrostende, aluminiumartige Oberfläche.

Anwendung: Reparatur von Aluminium-Gussteilen, gebrochenen oder abgenutzten Aluminiumteilen und überdrehten Aluminium-Gewinden.

Temperaturbereich: -20°C bis +190°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	Viskosität (mPas)	VPE	Art.Nr.
2 x 250 g	Dose	grau	Spachtelmasse	1	0800707

LOCTITE



Kontaktklebstoff 2444

Beschreibung: Kontaktklebstoff für haftstarke Verklebungen mit hohem Anzugsvermögen.
Anwendung: Für Verklebungen von Voll- und Moosgummimaterialien, Weichschaumstoff, Leder, Filz und Dämm-Materialien auf Gummi, Metall, Holz und Polyesterwerkstoffen, Pappe und Hart-PVC.
Temperaturbereich: bis +90°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
340 g	Pinseldose		12	1500859



Kontaktkraftkleber Classic

Beschreibung: Kraftkleber Classic ist ein lösungsmittelhaltiger Kontaktkleber, für Kombinationsklebungen von Holzwerkstoffen mit dekorativen Schichtpreßstoffplatten, Gummi, Leder, Kork, Filz, Hart-PVC, Weichschaumstoffen, Metall etc.
Anwendung: Zum Kleben von Furnierstreifen an Kanten und Rundungen. Zum Verlegen von Schallschutz-, Dämm-, und Akustikplatten (außer Styropor®), geeigneten Kunststoff-Kacheln und Wandbelägen (außer Weich-PVC und Kunstleder) auf tragfähige, trockene Untergründe. Pattex Kraftkleber Classic auf beide zu verklebenden Teile gleichmäßig auftragen. Vor dem Zusammenfügen der Teile müssen die Lösungsmittel ablüften. Das dauert bei normaler Raumtemperatur ca. 15 Minuten. Die Teile kurz, aber kräftig zusammenfügen. Ein nachträgliches Korrigieren ist nicht möglich. Die Anfangsfestigkeit ist bereits so hoch, dass das Werkstück direkt nach der Klebung weiterverarbeitet werden kann. Die Endfestigkeit wird nach 3 Tagen erreicht.

Temperaturbereich: bis +110°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
50 g	Tube		1	1501446
125 g	Tube		12	1501444
300 g	Dose		12	0800007
650 g	Dose		6	1501447



3

Kontaktkleber Compact

Beschreibung: Ist ein lösungsmittelhaltiger Kontaktkleber, sauber, tropft nicht, zieht keine Fäden. Auch für senkrechte Flächen
Anwendung: Holzwerkstoffe, Kunststoffplatten, Furnier- und Kunststoffkanten, Metall, Gummi, Leder, Filz und Weichschaumstoffe
 Hart- und Weichkunststoffe (Hart- und Weich-PVC, ABS, Polystyrol, Plexiglas® etc.)
 Sichtbare Klebefugen und transparente Materialien
 Papier und Pappe etc.

Temperaturbereich: bis +70°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
50 g	Tube	transparent	12	0800003
300 g	Dose	transparent	12	0800004
625 g	Dose	transparent	6	0800005



Sprühkleber Correctable PXSC6

- Beschreibung:** Power Spray korrigierbar ist ein lösemittelhaltiger Sprühkleber für leichte Materialien. Nicht durchfleckend. Nicht verfärbend
Frei von FCKW oder CKW
- Anwendung:** Verklebt Papier, Pappe, Photopapier, Poster, Drucke etc. auf glatten und vielen porösen Untergründen. Die Verklebungen können dabei innerhalb von 15 Minuten korrigiert werden.
- Temperaturbereich:** Empfohlene Lagertemperatur +10°C bis +20°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	transparent	6	0800958



Sprühkleber PXSP6

- Beschreibung:** Sprühkleber Power Spray permanent ist ein lösemittelhaltiger Sprühklebstoff mit hoher Sofortklebkraft. Für schnelle und dauerhafte Verklebungen. Mit 3-fach verstellbarem Sprühkopf. Frei von FCKW oder CKW.
- Anwendung:** Gewebe, Schaumstoffe, Gummi, Dämmstoffe, Leder, Filz und Pappe miteinander oder auf Gummi, Metall, Holz, Polyesterwerkstoffe. Auch für viele PE-Folien geeignet. Nur für Innenanwendungen.
- Temperaturbereich:** bis 70°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	transparent	6	0800959



Sprühkleber transparent

- Beschreibung:** Universell einsetzbarer und hochwertiger Kleber für Industrie, Handwerk und Hobby.
- Anwendung:** Verklebt schnell und zuverlässig Schaumstoff, Kunststoff, Gummi, Leder, Textilien, Metall, Glas, lackiertes Blech, Holz, Glaswolle, etc. Rasche Trocknung, klebt dauerhaft.
- Temperaturbereich:**

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	transparent	12	0801018





Montageschaum PU1

Beschreibung: Einkomponentiger Polyurethanschaum zum Dämmen, Isolieren, Füllen und Kleben bei Anwendungen am Bau und in der Industrie. Montageschaum Baustoffklasse B3.
Anwendung: Ausfüllung von Rohrdurchführungen, Mauerwerksdurchbrüchen, Dachausbauten und Hohlräumen jeder Art.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
750 ml	Dose	champagner	12	0800333



Montageschaum Soudafoam 2K

Beschreibung: Zweikomponentiger Polyurethanschaum. Montageschaum Baustoffklasse B3
Anwendung: Besonders geeignet zur schnellen und sicheren Montage von Türzargen und Fensterelementen sowie zum Setzen von Badewannen und Duschtassenträgern.
Temperaturbereich: -40°C bis +80°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Dose	grün	12	0800610



3

PU-Pistolenschaum

Beschreibung: Einkomponentiger Polyurethanschaum. Professionelle Verarbeitung durch exakte Dosierung mittels passender Dosierpistole. Baustoffklasse B3.
Anwendung: Besonders geeignet zur Schalldämmung, zum Isolieren und Füllen der Bauanschlussfugen.
Temperaturbereich: -30°C bis +80°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
750 ml	Dose		12	0800335



Brunnenschaum

Beschreibung: Einkomponentiger Polyurethanschaum. Montageschaum Baustoffklasse B3.
Anwendung: Speziell zum Abdichten und Zusammenfügen von Brunnen und Schachtringen, von Kanaleinstiegsschächten und Hauskläranlagen.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
750 ml	Dose	champagner	12	0801164



Winterschaum

Beschreibung: Einkomponentiger Polyurethanschaum für Tieftemperaturen. Bauklasse B3.
Anwendung: Besonders geeignet zur Schalldämmung, zum Isolieren und Füllen der Bauanschlussfugen. Dämmen und Isolieren im Kühlraumbau. Professionelle Verarbeitung durch exakte Dosierung mittels passender Dosierpistole.
Temperaturbereich: bis -10°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
750 ml	Kartusche		12	0801163



Acryldichtstoff Acryrub

Beschreibung: Plasto-elastischer Acryldichtstoff. Maximale Gesamtverformung 10%. Anstrichverträglich nach DIN 52452.

Anwendung: Für gering belastete Dehn- und Anschlussfugen zwischen z.B. Mauerwerk, Beton und Tür- bzw. Fensterrahmen sowie gering belastete Fugen und Risse zwischen Mauerwerk, Beton, Putz und Fensterbänken, Rollladenkästen, Scheuerleisten und Fussböden, im Klima und Lüftungsbau. Auch im Sanitärbereich.

Temperaturbereich: -20°C bis +80°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
310 ml	Kartusche	weiss	12	0800318



SOUDAL

Acryldichtstoff Acryrub

Beschreibung: Plasto-elastischer Acryldichtstoff. Maximale Gesamtverformung 10%. Anstrichverträglich nach DIN 52452.

Anwendung: Für gering belastete Dehn- und Anschlussfugen zwischen z.B. Mauerwerk, Beton und Tür- bzw. Fensterrahmen sowie gering belastete Fugen und Risse zwischen Mauerwerk, Beton, Putz und Fensterbänken, Rollladenkästen, Scheuerleisten und Fussböden, im Klima und Lüftungsbau. Auch im Sanitärbereich.

Temperaturbereich: -20°C bis +80°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
310 ml	Kartusche	grau	10	0800989



SOUDAL

3

Dichtstoff Butyl-Kautschuk Terostat 4003

Beschreibung: Zäh-plastischer Dichtstoff mit guter Haftung auf Metallen und Kunststoffen. An senkrechten Flächen und über Kopf verarbeitbar. Öl-Absorption in geringem Maße. Für Abdichtungen von mechanisch fixierten Überlappungen und Fugen.

Anwendung: Metall- und Blechverarbeitung, Klima- und Lüftungstechnik

Temperaturbereich: -30°C bis 80°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
310 ml	Düsenkartusche	grau	12	0801098



Teroson



Dichtband Butyl Terostat 81



Beschreibung: Flexibles, stark klebendes, flaches Dichtungsband für Überlappungsabdichtungen im Kontaktklebeverfahren. Für sichere und dauerhafte Verklebungen. Terostat-81 ist ein schwarzes, hochwertiges, beidseitig, stark klebendes Dichtungsband auf Butylkautschukbasis mit plasto-elastischen Eigenschaften. Seine ausgeprägte, starke Eigenklebrigkeit ergibt bei richtiger Anwendung einen festen Verbund an den Kontaktflächen und somit einen sicheren Dichtefferkt. Terostat-81 ist selbstverschweißend. Terostat-81 ist alterungsbeständig und wird aufgrund seiner ausgezeichneten Haftung auf gereinigten Flächen metallischer und nicht metallischer Werkstoffe für zahlreiche Anwendungsfälle verwendet.

Anwendung: Apparatebau - Vibrationsfeste Dichtungen, Behälterbau - Dichten von Verkleidungsblechen, Kühlhausbau - Dichten der Außenisolierung, Fertigteilbau - Zusammenfügen vorgefertigter Bauteile, Hochbau - Verlegen von Dachplatten und Wärmedämmplatten, Dichten von Wandverkleidungen, Wohnwagenbau - Dichten von Zierleisten, Lüftungstechnik - Dichten von Luftschächten und Klimaanlage, Hausgeräteindustrie - Aufkleben und Abdichten von Spültischauflagen, Elektrotechnik - Dichten von Maschinen, Geräten und Schaltschränken gegen Staub, Holzverarbeitung - Abdichten von Blechüberlappungen an Seekisten.

Temperaturbereich: -40°C bis +80°C



Farbe	Länge m	Breite mm	Stärke mm	VPE	Art.Nr.
schwarz			2	4	0801117

Dichtband Butyl Terostat 81



Beschreibung: Flexibles, stark klebendes, rundes Dichtungsband für Überlappungsabdichtungen im Kontaktklebeverfahren. Für sichere und dauerhafte Verklebungen. Terostat-81 ist ein schwarzes, hochwertiges, beidseitig, stark klebendes Dichtungsband auf Butylkautschukbasis mit plasto-elastischen Eigenschaften. Seine ausgeprägte, starke Eigenklebrigkeit ergibt bei richtiger Anwendung einen festen Verbund an den Kontaktflächen und somit einen sicheren Dichtefferkt. Terostat-81 ist selbstverschweißend. Terostat-81 ist alterungsbeständig und wird aufgrund seiner ausgezeichneten Haftung auf gereinigten Flächen metallischer und nicht metallischer Werkstoffe für zahlreiche Anwendungsfälle verwendet.

Anwendung: Apparatebau - Vibrationsfeste Dichtungen, Behälterbau - Dichten von Verkleidungsblechen, Kühlhausbau - Dichten der Außenisolierung, Fertigteilbau - Zusammenfügen vorgefertigter Bauteile, Hochbau - Verlegen von Dachplatten und Wärmedämmplatten - Dichten von Wandverkleidungen, Wohnwagenbau - Dichten von Zierleisten, Lüftungstechnik - Dichten von Luftschächten und Klimaanlage, Hausgeräteindustrie - Aufkleben und Abdichten von Spültischauflagen, Elektrotechnik - Dichten von Maschinen, Geräten und Schaltschränken gegen Staub, Holzverarbeitung - Abdichten von Blechüberlappungen an Seekisten.

Temperaturbereich: -40°C bis +80°C



Farbe	Länge m	Breite mm	Stärke mm	VPE	Art.Nr.
schwarz				2	0801118

Dichtband Polyisobutylene Terostat VII



Beschreibung: Plastisches Dichtungsband mit mittlerer Klebekraft. Besitzt sehr gute Wasser- und Alterungsbeständigkeit. Wirkt geräuschkämmend und ist überlackierbar.

Anwendung: Zur Abdichtung von Metall-, Holz-, und Kunststoffteilen und als Abstandhalter zum Schutz gegen Kontaktkorrosion zwischen Stahl und Buntmetallen.

Temperaturbereich: -25°C bis +80°C (120°C)



Farbe	Länge m	Breite mm	Stärke mm	VPE	Art.Nr.
weiß			2	2	0801119

Schmelzkleber QR4663

Beschreibung: Hochwertiger, reaktiver, feuchtigkeitshärtender Schmelzkleber (Hotmelt) auf Basis von Polyurethan-Prepolymeren. Speziell für großflächige Verklebungen. Kontaktklebrig, hohe Anfangshaftung und lange offene Zeit.

Anwendung: Zur Verklebung von Holz, Hart- und Weichschäumen, Textilien, Folien und Kunststoffen. Ist auch für die Verklebung von vorbehandelten Metallen sehr gut geeignet.

Temperaturbereich: -30°C bis +100°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
300 g	Kartusche		12	0801114



Schmelzklebersticks

Beschreibung: Geeignet zum Verkleben von Kunststoffen (wie Polystyrol, Polyester, Polyamid), Geweben, usw. Elastische, zähe Klebeverbindung.

Anwendung:

Temperaturbereich:

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
			1	2801531



3

Schmelzklebersticks

Beschreibung:

Anwendung:

Temperaturbereich:

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
			1	2801532





Injektionsmörtel VS150C

Beschreibung: Styrolfreier, hochwertiger Hybridmörtel (beinhaltet Vinylesterharz und Zementmörtel). Speziell mit verlängerter Verarbeitungszeit und geringen Auspresskräften für den Einsatz bei hohen Temperaturen. Angebrochene Kartuschen sind durch einfachen Statikmischerwechsel wiederverwendbar. Leistungsstarker Hybridmörtel für hohe Lasten und fast alle Baustoffe. Universelles Befestigungssystem mit umfangreichem Zubehör für ein breites Anwendungsfeld auf der Baustelle. Längere Verarbeitungszeiten für einfache Montage. Spreizdruckfreie Befestigung ermöglicht geringe Rand- und Achsabstände.

Anwendung: Zugelassen für ungerissenen Beton, Vollziegel, Kalksand-Vollstein, Vollstein aus Leichtbeton, Porenbeton, Hochlochziegel, Kalksand-Lochstein, Hohlblocksteine, haufwerksporiger Leichtbeton, auch geeignet für: Spannbeton-Hohldeckenplatten, Hohldeckenplatten aus Ziegel, Beton u. ä., Hohldecken aus Ziegel, Beton, etc.



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
145 ml	Kartusche		6	0800593

Injektionsmörtel P300T

Anwendung: Zugelassen für ungerissenen Beton, Vollziegel, Kalksand-Vollstein, Vollstein aus Leichtbeton, Porenbeton, Hochlochziegel, Kalksand-Lochstein, Hohlblocksteine, haufwerksporiger Leichtbeton, auch geeignet für: Spannbeton-Hohldeckenplatten, Hohldeckenplatten aus Ziegel, Beton u. ä., Hohldecken aus Ziegel, Beton, etc.

Temperaturbereich:



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
300 ml	Kartusche		12	0800920

Injektionsmörtel V360S

Anwendung: Zugelassen für ungerissenen Beton, Vollziegel, Kalksand-Vollstein, Vollstein aus Leichtbeton, Porenbeton, Hochlochziegel, Kalksand-Lochstein, Hohlblocksteine, haufwerksporiger Leichtbeton, auch geeignet für: Spannbeton-Hohldeckenplatten, Hohldeckenplatten aus Ziegel, Beton u. ä., Hohldecken aus Ziegel, Beton, etc.

Temperaturbereich:



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
360 ml	Kartusche		6	0800592

Kontaktklebstoff BE

Beschreibung: Hochviskoser Kontaktklebstoff mit guter Streichbarkeit und Kontaktfähigkeit.

Anwendung: Für Materialien wie Filze, Textilien, Pappen, Dämm-Materialien, Gummi, Metallen, Weichschäume, GFK-Flächen, Beton, Zementfaser-Platten, Gipskarton, Hart-PVC und Polystyrol geeignet. Nicht für Weich-PVC geeignet.

Temperaturbereich: -40°C bis +80°C



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
55 g	Tube	weiß	10	0801113

Dosierpistole M50

Beschreibung: Mechanische Handdosierpistole für Kleinserie, Reparatur und Instandhaltung. Arbeitet nach dem Schlauchpumpensystem. Nur für anaerobe Klebstoffe bis 1000 mPas geeignet. Abgabemenge stufenlos regelbar von 0,01 bis 0,1 ml. Passend für 50 ml und 250 ml Gebinde

VPE	Art.Nr.
1	0800309



Dosiernadelset 9726

Beschreibung: Sortiment mit je 2 Stk. Dosiernadeln 97221 - 97232 zur Dosierung von Loctite® Produkten.

VPE	Art.Nr.
1	0800720



Doppelkartuschenpistole 96001

Beschreibung: Manuelle Pistole für 50 ml Doppelkartuschen. Loctite® Epoxidklebstoffe werden im richtigen Verhältnis gemischt. Die Auftragung der produktspezifischen Dosierung erfolgt verlustfrei.

Anwendung: Eignet sich für Produkte mit einem Mischungsverhältnis von 1:1 und 2:1.

Inhalt	Gebinde	VPE	Art.Nr.
1 Stk	Stück	1	0800710



Statischer Mischer

Beschreibung: Statischer Mischer für 50 ml Doppelkartuschen.

Anwendung: Epoxidklebstoffe werden im richtigen Verhältnis gemischt

Inhalt	VPE	Art.Nr.
10 Stück	1	0800808





Doppelkartuschenpistole 96003

Beschreibung: Manuelle Pistole für 200 ml Doppelkartuschen. Loctite® Epoxidklebstoffe werden im richtigen Verhältnis gemischt. Die Auftragung der produktspezifischen Dosierung erfolgt verlustfrei.
Anwendung: Eignet sich für Produkte mit einem Mischungsverhältnis von 1:1 und 2:1.

VPE	Art.Nr.
1	0800711



Statischer Mischer

Beschreibung: Statischer Mischer für 200 ml und 400 ml Doppelkartuschen.
Anwendung: Epoxidklebstoffe werden im richtigen Verhältnis gemischt.

Inhalt	VPE	Art.Nr.
10 Stück	1	0800718



Adapter 97956

Beschreibung: Adapter für 50 ml Doppelkartusche 1:1
Anwendung:

VPE	Art.Nr.
1	0800715



Adapter 97957

Beschreibung: Adapter für 50 ml Doppelkartusche 1:2

VPE	Art.Nr.
1	0800716



Schaumpistole Compact

Beschreibung: Leichte Pistole zum sauberen und kontrollierten Füllen von Fugen und Hohlstellen mit Pistolenschaum. Die Pistole ist funktionsicher, verhindert Nachtropfen und lässt sich mit Pistolenschaumreiniger leicht reinigen. Anbruchdosen können bei Arbeitsunterbrechungen ohne Aushärten auf der Pistole aufgeschraubt bleiben.

VPE	Art.Nr.
12	0801160



Schaumpistole Design

Beschreibung: Hochwertige Pistole zum sauberen und kontrollierten Füllen von Fugen und Hohlstellen mit Pistolenschaum. Die Pistole ist in Profiqualität mit Innenbeschichtung aus Teflon für den harten Dauereinsatz geeignet. Verhindert Nachtropfen und lässt sich mit Pistolen Schaumreiniger leicht reinigen. Anbruchdosen können bei Arbeitsunterbrechungen ohne Aushärten auf der Pistole aufgeschraubt bleiben.




VPE

Art.Nr.

1

0800719

Kartuschenpresse Profi P170-8

Beschreibung: Mit glatter Zahnstange aus Stahl, verzinktes, starkwandiges Stahlblechgehäuse.



3

VPE

Art.Nr.

1

0800018

Kartuschenpresse Profi HS77

Beschreibung: Mit glatter Schubstange aus Stahl, lackiertes Stahlblechgehäuse, Griff und Griffkörper aus Aluminium.

Anwendung: Für Normkartuschen 310 ml



VPE

Art.Nr.

6

0800017

Kartuschenpresse 1749A

Beschreibung: Kartuschenpresse für Dichtungsmassen, Profimodell mit Aluminium-Rohr




VPE

Art.Nr.

1

1202611



Klebpistole KE 3000

Beschreibung: Mechanischer Kebervorschub, Düse mit Wärmeschutz, Konstanthaltung der Temperatur des Schmelzklebers, Drahtbügel und Auflagefläche am Gehäuse zum sicheren Abstellen nach dem Gebrauch. Düse mit Kugelverschluss, damit wird ein Nachtropfen des Klebers verhindert

Anwendung: Zum Heißkleben von: Holz, Kunststoff, Karton, Glas, Keramik, Stein, Textilien, Kork, Leder, Metall etc. auf Holz, Kunststoffen, Beton, Stein, Keramik, Metall u.a. Materialien. Auch zum Abdichten und Verfugen und für Reparaturen mit Schmelzkleber geeignet. Für Schmelzkleber-Sticks Ø 11 mm
l = 200 mm
Max. Klebeleistung 18 g/min
Aufheizzeit ca. 6 min

Temperaturbereich: Verarbeitungstemperatur ca. 200°C

metabo
work. don't play.



3

VPE

Art.Nr.

1

2810515



Klebebänder



Klebebänder	58
Gewebeklebeband 2902	58
Gewebeklebeband 389	58
Weich-PVC Klebeband 471	58
Weichaluminium-Klebeband 425	59
Doppelseitiges Klebeband 107.96K	59
Doppelseitiges Klebeband 9415	59
Doppelseitiges Klebeband Scotch-Mount™ 4032	60
Doppelseitiges Klebeband 4611F	60
Gewebeklebeband X-Way	60
Doppelseitiges Teppichverlegband 9191	61
Dual Lock™ - wiederlösbares Befestigungsklettband	61
Abdeckklebebandband Economic	61
Abdeckklebeband 3060	62
Abdeckklebeband Super 244	62
PVC-Bauklebeband	63
Verpackungsklebeband PP 371	63
Verpackungsklebeband PP	63
Isolierbänder	64
Elektroisolierband Coroplast 301	64
Zubehör	65
Abroller für Verpackungsbänder	65
Abroller für Klebstoff-Filme ATG 700	65

Einseitige Klebebänder mit Polyester Träger

Polyester-Klebebänder bestehen aus einem einseitig mit Klebstoff beschichteten, leistungsfähigen Polyester-Trägermaterial. Die Kombination verschiedener Polyester-Träger mit völlig unterschiedlichen Klebstoff-Typen führte zu Klebebändern mit sehr spezifischen Fähigkeiten und Leistungen. Entsprechend den Leistungsbereichen von Klebebandträger und Klebstoff können für spezielle Anwendungen gezielt Polyester-Klebebänder ausgewählt werden.

Einseitige Klebebänder mit Metallträger zum Abdecken, Dichten, Reflektieren, Dämpfen...

Metallklebebänder bestehen aus reinem, hochwertigem Metall als Trägermaterial (Weichaluminium, Blei, Zink) und einem den Anforderungen entsprechenden, ebenso hochwertigen Klebstoff. Sie verbinden die hervorragenden Verschluss- und Schutzigenschaften von Metallen mit der leichten Handhabung und Anwendung von Klebebändern. In keiner anderen Form können Metalle leichter, schneller und sauberer verarbeitet werden.

Doppelseitige Klebebänder mit dünnem Träger

Diese Produktgruppe wird überwiegend zum Verbinden, Montieren und Laminieren unterschiedlicher Werkstoffe, wie z.B. Metall, Kunststoff, Holz, Glas, Papier und Keramik eingesetzt. Die unterschiedlichen Leistungsmerkmale ergeben sich einerseits durch verschiedene Trägermaterialien, andererseits durch differenzierte Klebstoffformulierungen. Weitere Kombinationsmöglichkeiten ergeben sich durch den Einsatz unterschiedlicher Klebstofftypen – stark/schwach klebend – auf den beiden Seiten des Trägermaterials.

Abdeck-Klebebänder

Abdeckklebebänder sind leicht zu applizieren, halten zuverlässig und lassen sich sauber wieder entfernen. Zum Abdecken bei Lack-, Beschichtungs- und Spezialarbeiten im Innen- und Außenbereich einsetzbar.

Gutes Abdecken von gewölbten Oberflächen, reduziert Farbsammlung und sorgt für scharfe Linien, kein Durchbluten von Farbe, gutes Handling, gute Beständigkeit gegen Farblösung, leichtes Entfernen, Gute Haftung, kein Ablösen.

Verpackungsklebebänder:

Verpackungsklebebänder werden zum Verschließen von Kartonagen, Bündeln, Befestigen und Sichern eingesetzt. Mit Verpackungsklebebändern erzielen Sie beste und sicherste Verschlüsse durch speziell abgestimmte Klebstoffe sowie verschiedene Trägerfilme. Die Klebebänder sind sowohl in transparent als auch in braun erhältlich.

VHB Hochleistungs-Verbindungssysteme

VHB Produkte sind für eine Vielzahl von Innen- und Außenanwendungen geeignet. Diese Produkte werden erfolgreich in Bereichen eingesetzt, in denen konventionelle Klebebänder bislang aufgrund ihres geringen Leistungsspektrums nicht ein-

gesetzt werden konnten. Die hohe Leistungsfähigkeit ermöglicht den Einsatz bei Anwendungen, die bislang mechanischen Verbindungstechniken wie Schrauben, Nieten, Clipsen oder Schweißen vorbehalten waren. VHB Produkte eignen sich zum Verbinden gleichartiger oder unterschiedlicher Werkstoffe, wie z.B. Metalle, NE-Metalle, Holz, Glas, hochenergetische Kunststoffe (ABS, Polycarbonat, Acrylglas [PMMA], PVC) oder pulverbeschichteter Materialien. Auch niederenergetische Kunststoffe wie PE und PP können verbunden werden. Neben einer dauerhaften Verbindung haben Klebebänder den Vorteil, zeit- und kostenaufwendige Vor- und Nacharbeiten zu reduzieren. Der vollflächige Kontakt verhindert einseitige, punktförmige Belastung und gewährleistet eine gleichmäßige Kraftverteilung. Eine die dauerhafte Verbindung gefährdende und zudem unästhetische Korrosion kann es bei Klebebändern nicht geben, da weder Schraub- noch Nietköpfe oder Schweißstellen die Oberflächenbeschichtung verletzen.

Das VHB Programm ist durch folgende Merkmale gekennzeichnet:

- hervorragende Temperaturbeständigkeit
- sehr hohe Scher- und Schälbelastbarkeit
- Außenanwendbarkeit durch
- Lösemittelbeständigkeit
- UV-Beständigkeit
- Witterungsbeständigkeit gegen Feuchtigkeit, Wind, starke Temperaturwechsel, sauren Regen, Staub und Schmutz
- Alterungsbeständigkeit
- Weichmacherbeständigkeit
- Widerstandsfähigkeit bei statischen und dynamischen Kurz- und Dauerbelastungen
- Ausgleich und Abbau mechanischer Spannungen
- gute Dicht- und Versiegelungsfunktionen

Wiederlösbare Befestigungssysteme, selbstklebend

Die nachfolgend aufgeführten wiederlösbaren Befestigungssysteme *Dual Lock Druckverschluss* und *Scotchmate Haken- und Schlaufenband* ermöglichen eine rationelle Montage, einfache Demontage und zudem eine nicht sichtbare Befestigung. Jedes dieser Systeme besteht jeweils aus zwei Komponenten.

Diese Systeme stehen sowohl für eine permanente als auch für eine wiederlösbare Verbindung:

Permanente Befestigung

Beide Systemkomponenten sind selbstklebend ausgerüstet, d.h. sie sind für permanente, nicht wiederlösbare Klebungen zum Werkstoff / zur Oberfläche ausgelegt.

Wiederlösbare Befestigungssysteme

Durch das Zusammenspiel der beiden Komponenten eines Systems wird eine wiederlösbare Verbindung ermöglicht, d.h. zwei mit diesen Systemen ausgerüstete Oberflächen/Gegenstände sind wieder voneinander trennbar. Eine solche Verbindung lässt sich beliebig oft lösen und wieder schließen.



Gewebeklebeband 2902

Beschreibung: Polyethylengewebeklebeband zum Abdecken, Bündeln, Schützen, Befestigen und für Reparaturarbeiten.

Temperaturbereich: bis +65°C

Farbe	Länge m	Breite mm	Stärke mm	VPE	Art.Nr.
silber	50	50	0,21	24	0801031



3M

Gewebeklebeband 389

Beschreibung: Universell einsetzbares, engmaschiges, polyethylenbeschichtetes Gewebeklebeband für viele Anwendungen. Gute Reißfestigkeit und Flexibilität ermöglichen den Einsatz auf unebenen Oberflächen. Beständiges Verformungsverhalten, leichtes Abreißen von Hand, gute Wasserbeständigkeit, hohe Bruchdehnung, sehr gute Soforthaftung, gute Dauerhaltekraft, sehr gute Klebkraft auf einer Vielzahl von Oberflächen.

Anwendung: Zum Maskieren, Kennzeichnen, Bündeln, Verstärken und Reparieren, Verkleben und Spleißen von Teppichböden, sowie zum Abdichten von Fugen und Klimakanälen.

Temperaturbereich: bis +70°C

Farbe	Länge m	Breite mm	Stärke mm	VPE	Art.Nr.
gelb	50	25	0,26	36	0801024
gelb	50	38	0,26	24	0801025
gelb	50	50	0,26	24	0801026



3M

4

Weich-PVC Klebeband 471

Beschreibung: Hohe Anschmiegsamkeit, gute Abriebfestigkeit und resistent gegen viele Lösungsmittel außer Ketone, Chlorkohlenwasserstoffe und Ester.

Anwendung: Zum Abdecken und Verschließen aller, auch runder und unregelmäßig geformter Oberflächen und Behälter, zur Innendekoration, als Gefahrenmarkierung, Bodenmarkierung, zum Schützen und für galvanische Anwendungen. Weitere Farben auf Anfrage.

Farbe	Länge m	Breite mm	Stärke mm	VPE	Art.Nr.
gelb	33	12	0,12	72	0801020
gelb	33	19	0,12	48	0801021
gelb	33	25	0,12	36	0801022
gelb	33	50	0,12	24	0801023



3M

Weichaluminium-Klebeband 425

Beschreibung: Einseitiges Klebeband, Träger Aluminium, transparenter Klebstoff mit hoher Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Anwendung: Abdeckband für Galvanik, Dichtungsband, auskleiden von Hitze- und Lichtreflektoren, zur wärmeleitenden Befestigung von Röhren, Heizschlangen, zum Auskleiden von Reflektoren.

Temperaturbereich: -55°C bis +155°C

Farbe	Länge m	Breite mm	Stärke mm	VPE	Art.Nr.
silber	55	15	0,12	60	0801027
silber	55	19	0,12	48	0801028
silber	55	25	0,12	36	3104192
silber	55	38	0,12	24	3104003
silber	50	50	0,12	24	0801029
silber	50	50	0,075	16	0801030

3M



Doppelseitiges Klebeband 107.96K

Beschreibung: Ausgezeichnete Haftung auf vielen Kunststoffen, Metallen, Glas und lackierten Oberflächen. Witterungs- und UV-beständig.

Anwendung: Zur Verklebung von Emblemen, Schutzzierleisten, PKW-Innenspiegeln, Verkleidungen aus PVC oder PUR-Integralschaum, etc.

Temperaturbereich:

Farbe	Länge m	Breite mm	Stärke mm	VPE	Art.Nr.
	10	19		8	1500786

Teroson



4

Doppelseitiges Klebeband 9415

Beschreibung: Doppelseitiges Klebeband mit PE-Träger mit unterschiedlich (stark/schwach) klebenden Seiten, transparent, wiederlösbar, wiederverwend- bzw. austauschbar.

Anwendung: Fixieren und Halten von Teilen mit Korrekturmöglichkeiten, häufig wechselnde Informationen (Plakate, Betriebsmitteilungen, etc.)

Temperaturbereich: bis +65°C

Farbe	Länge m	Breite mm	Stärke mm	VPE	Art.Nr.
transluzent	66	12	0,08	72	0801132
transluzent	66	19	0,08	48	0801133
transluzent	66	25	0,08	36	3104101

3M





Doppelseitiges Klebeband Scotch-Mount™ 4032

3M

- Beschreibung:** Das doppelseitige Klebeband mit Schaumstoffträger ermöglicht dauerhafte Verbindungen auf Metall, lackierten Flächen, Kunststoffen, glattem Holz, Glas oder Keramik. Der Schaumstoffträger gleicht Toleranzen aus und sorgt für vollflächigen Kontakt. Bei vielen Anwendungen werden diese Klebebänder wegen der guten Dämpfungs- und Isolationseigenschaften eingesetzt.
- Anwendung:** Zur dauerhaften Befestigung von Spiegeln, wobei die Spiegelbeschichtung auch auf Dauer nicht beschädigt wird. Auch zum Befestigen von Schildern, Leisten, Haken, etc.
- Temperaturbereich:** bis +105°C



Farbe	Länge m	Breite mm	Stärke mm	VPE	Art.Nr.
weiß	66	12	0,8	18	0801038
weiß	66	15	0,8	15	0801039
weiß	66	19	0,8	12	0801040
weiß	66	25	0,8	9	0800807
weiß	66	38	0,8	6	0801041
weiß	66	50	0,8	5	0801042

4

Doppelseitiges Klebeband 4611F

3M

- Beschreibung:** Acrylatklebeband mit sehr hoher Anfangsklebkraft und guter Weichmacherbeständigkeit. Dieses Band bietet eine leistungsfähige Kombination aus Schälkraft und Scherfestigkeit.
- Anwendung:** Im Flugzeugbau, der Fahrzeug-, Elektro- und Elektronikindustrie, im Schiffs- und Schienenfahrzeugbau und dem Metallbau.
- Temperaturbereich:** bis +90°C (kurzfristig bis +150°C)



Farbe	Länge m	Breite mm	Stärke mm	VPE	Art.Nr.
grau	33	12	1,1	6	0801033
grau	33	19	1,1	4	0801034
grau	33	25	1,1	3	0801035
grau	33	50	1,1	1	0801036

Gewebeklebeband X-Way

- Beschreibung:** X-Way Gewebeklebeband
- Anwendung:** Für 1001 Anwendungen

Farbe	Länge m	Breite mm	Stärke mm	VPE	Art.Nr.
silber	50	48		24	1500099



Doppelseitiges Teppichverlegband 9191

Beschreibung: Vielseitiges Teppichverlegband mit ausgezeichneten Hafteigenschaften.

Anwendung: Zum Fixieren von Teppichen und Teppichplatten.

Temperaturbereich: bis +60°C

Farbe	Länge m	Breite mm	Stärke mm	VPE	Art.Nr.
	25	50	0,26	36	0801037



Dual Lock™ - wiederlösbares Befestigungsklettband

Beschreibung: Die hervorragende Zugfestigkeit ermöglicht, unästhetische mechanische Befestigungssysteme bei vielen Anwendungen zu ersetzen 40 Köpfe/cm²
hervorragende Feuchtigkeitsbeständigkeit
Selbstklebend

Hohe Verschlusskraft

Anwendung: Geeignet für die meisten Metalle und Kunststoffe.

Temperaturbereich: bis +50°C (+70°C)

Farbe	Länge m	Breite mm	Stärke mm	VPE	Art.Nr.
schwarz	2 x 5	25	5,8	4	3100036



Abdeckklebebandband Economic

Beschreibung: Spezialband, saubere Farblinienkante, hitzebeständig

Anwendung: Für Maler, Gipser, Putzer und Industrie

Temperaturbereich: bis +85°C

Farbe	Länge m	Breite mm	Stärke mm	VPE	Art.Nr.
weiß	50	19		48	1207298
weiß	50	25		36	1207299
weiß	50	30		32	1207300
weiß	50	38		24	1207301
weiß	50	50		24	1207302





Abdeckklebeband 3060

3M

Beschreibung: Feingekrepptes Papierklebeband, das sich für allgemeine Abdeck- und Haltezwecke im Industriebereich eignet. Lösemittelbeständigkeit, Anpassungsfähigkeit, geringe Dicke, leichtes Abreißen von Hand, Einreißbeständigkeit, gute Lackhaftung, leichtes Abrollverhalten, gute Soforthaftung, hohe Dauerhaltekraft. Verhindert „Durchbluten“ des Klebebandes, leichtes Maskieren in Kurven, gute Farbkanten, anwenderfreundliche Handhabung, problemloses Abziehen in einem Stück, Beständigkeit gegen Verunreinigung des Lackes durch Lackpartikel, klebt sofort, kein Ablösen von der Oberfläche.

Anwendung: Für allgemeine Abdeck- und Haltezwecke, wie z.B. bei kurzen Lackierarbeiten, befestigen, halten, verschließen, bündeln und Montage, die bei Trocknungsprozessen von 60°C bis zu einer Stunde durchgeführt werden.

Temperaturbereich: bis +60°C



Farbe	Länge m	Breite mm	Stärke mm	VPE	Art.Nr.
beige	50	15	0,13	60	0801140
beige	50	19	0,13	48	0801141
beige	50	25	0,13	36	0801142
beige	50	30	0,13	32	0801143
beige	50	38	0,13	24	0801144
beige	50	50	0,13	20	0801145

4

Abdeckklebeband Super 244

3M

Beschreibung: Goldfarbenedes Spezial-Abdeckklebeband mit dünnem Papierträger und Synthetikklebstoff. Es eignet sich zum Halten, Bündeln, Verschließen und Abdecken, besonders wenn mit Sonneneinstrahlung zu rechnen ist. Das Abdeckband Super 244 ist damit ideal für professionelle Abdekarbeiten im Innen- und Außenbereich. Glatter, flacher Papierträger, Synthetikklebstoff, leicht abzureißen, lösungsmittel- und wasserbeständig, gute Lackhaftung, kein Klebstoffübertrag, witterungsbeständig. Scharfe Farblinien, leichte Handhabung, verhindert Durchbluten der Farbe, kein Abplatzen der Farbe.

Anwendung: Anwendungen, in denen UV-Beständigkeit und rückstandsfreies Entfernen mit einem optimalen Trocknungsprozess von 100 °C über 30 Minuten erforderlich sind.

Temperaturbereich: bis +150°C



Farbe	Länge m	Breite mm	Stärke mm	VPE	Art.Nr.
gold	50	19	0,08	48	0801134
gold	50	25	0,08	40	0801135
gold	50	30	0,08	32	0801136
gold	50	38	0,08	24	0801137
gold	50	44	0,08	20	0801138
gold	50	50	0,08	20	0801139

PVC-Bauklebeband

Beschreibung: Weitgehend UV-beständig, wasserabweisend, für innen und außen verwendbar, leicht abreißbar durch Querrillung.

Anwendung: Für alle Maler-, Gips- und Verputzarbeiten.



Farbe	Länge m	Breite mm	Stärke mm	VPE	Art.Nr.
gelb	33	50		18	1219837

Verpackungsklebeband PP 371

Beschreibung: Polypropylen Verpackungsklebeband, lösungsmittelfrei. Schlag-, reiß- und abriebfest. Stark haftender Klebstoff.

Anwendung: Kann mit allen handelüblichen Handabrollern und Kartonverschleißmaschinen verarbeitet werden. Es ist geeignet zum Verschließen von leichten bis mittelschweren Kartonagen. Nach der Verklebung behält das Klebeband seine Funktionsfähigkeit bei den während des Transports und der Lagerung üblichen Temperaturen.

Temperaturbereich: bis +50°C

Farbe	Länge m	Breite mm	Stärke mm	VPE	Art.Nr.
braun	66	19	0,048	96	0801128
braun	66	25	0,048	72	0801129
braun	66	38	0,048	48	0801130
braun	66	50	0,048	36	0801131

3M



4

Verpackungsklebeband PP

Beschreibung: Für leichte bis mittelschwere Kartonagen

Farbe	Länge m	Breite mm	Stärke mm	VPE	Art.Nr.
braun	66	50		36	1225333





Elektroisolerband Coroplast 301

Beschreibung: PVC-Klebeband, Träger Weich-PVC-Folie, Klebstoff Acrylat DIN EN 60454-3-1 F-PVC/105/A-Tx Typ 10. Prüfzeichen ÖVE

Anwendung: Für alle normalen Isolierarbeiten, Reparatur beschädigter Isolationen, Umwickeln von Kabelenden und Abzweigungen, Abisolieren von Ankern und Spulen, Kennzeichnung. Bündeln und Bandagieren von Kabelsätzen. Schwer entflammbar und alterungsbeständig. Sehr gute Chemikalienbeständigkeit. Beständig gegen Kfz-Betriebsmittelflüssigkeiten. Legt sich durch hohe Schmiegsamkeit faltenfrei um alle Unebenheiten. Nach der Montage unverändert günstige Materialeigenschaften, auch bei wechselnden Temperaturen.

Temperaturbereich: -10°C bis +105°C



Farbe	Länge m	Breite mm	Stärke mm	VPE	Art.Nr.
blau	10	15	0,10	20	1500278
braun	10	15	0,10	20	1500279
gelb	10	15	0,10	20	1500280
grün/gelb	10	15	0,10	20	1500281
grün	10	15	0,10	20	1500282
grau	10	15	0,10	20	1500284
weiß	10	15	0,10	20	1500291
farblos	10	15	0,10	10	1500286
orange	10	15	0,10	20	0800990
rot	10	15	0,10	20	1500287
schwarz	10	15	0,10	20	1500288
violett	10	15	0,10	20	0800991
grau	25	15	0,10	5	1500285
schwarz	25	15	0,10	5	1500290

Abroller für Verpackungsbänder

Beschreibung: Passend für alle Verpackungsbänder, leichte Ausführung

VPE	Art.Nr.
1	1224300



Abroller für Klebstoff-Filme ATG 700

Beschreibung: Ergonomische, geschlossene Kunststoffausführung mit transparenter Abdeckung zur Verarbeitung von ATG-Klebstoff-Filmen (Lang- und Kurzrollen für 12 und 19 mm)

VPE	Art.Nr.
2	0800811





Schmierstoffe

Hochleistungsfähige Schmierstoffe reduzieren Reibung bzw. Abrieb, verlängern die Schmierintervalle und reduzieren die Wartungskosten. Die Einsparungen sind auf die verlängerte Lebensdauer von Maschinen und den optimierten Schmierstoffbedarf zurückzuführen. Für den Einsatz unter hohen Belastungen und bei extremen Temperaturen und Geschwindigkeiten sowie in schmutzigen, staubigen oder durch Chemikalien belasteten Umgebungen formuliert. Schmierstoffe eignen sich jedoch auch optimal für die Schmierung unter normalen Bedingungen. Um den optimalen Schmierstoff für Ihre Applikation zu finden, sollte vorab der Anwendungsbereich festgelegt werden. Es existieren sechs verschiedene Schmierstoffbereiche, aus denen Sie wählen können. Die Schmierstoffe sind für verschiedene Einsatzbereiche und Applikationen anwendbar:

Pasten – Schmierfett-ähnliche Materialien mit einem sehr hohen Festschmierstoffanteil. Sie werden eingesetzt zur Montage und Schmierung unter extremen Belastungen und geringen Geschwindigkeiten. Zu den wichtigsten Anwendungen zählen die Schmierung von Schraubverbindungen und die Montage und das Einlaufen von Gleitlagern.

Fette – Konsistente bis halbflüssige Schmierstoffe, die aus einem Schmieröl, Verdicker und Additiven bestehen. Sie sind z. B. zur Anwendung in Wälz-, Gleitlagern und anderen beweglichen Maschinenkomponenten geeignet.

Compounds – Fett-ähnliche Materialien bestehend aus Silikonölen und Silicagel. Sie sind als Trennmittel formuliert und können als Schmierstoffe für O-Ringe, als elektrisch nicht leitfähige Materialien, nicht vernetzende Dichtungsmittel und Montageschmierstoffe für Kunststoff- und Gummiteile eingesetzt werden.

Hochleistungs-Industrieschmieröle – Öle der Marke Molykote® basieren auf hydrogecrackten Mineralölen oder synthetischen Fluids, wie zum Beispiel Polyalphaolefinen (PAO) und Estern. Diese Öle sind zusätzlich mit speziell ausgesuchten Additiven versehen, um Gebrauchsdauer und technische Leistungsmerkmale zu optimieren. Gleichzeitig bieten sie einen maximalen Schutz für die Maschinen und Maschinenkomponenten an, für die sie schmierungstechnisch ausgelegt wurden.

Coatings – Lackähnliche Oberflächenbeschichtungen, Gleitlacke. Diese Schmierstoffe bilden auf der Oberfläche einen glatten Film, der alle Unebenheiten der Substratoberfläche ausgleicht und dadurch sogar unter extremen Belastungen vor Flächenreibung schützt.

Dispersionen – Fein verteilte Festschmierstoffe, dispergiert in Schmierfluids. Diese kommen bevorzugt in Anwendungen zum Einsatz, in denen Festschmierstoffe in flüssiger Form aufgetragen werden sollen.

Definition des Begriffs Tribologie als Oberbegriff für die Schmierungstechnik

Tribologie = Wissenschaft und Technik der aufeinander einwirken-

den, in Relativbewegung zueinander befindlichen Oberflächen und der damit verbundenen Probleme.

Aufgaben des Tribologen: sich mit reibungsbehafteten Vorgängen auseinanderzusetzen, verschleißbehaftete Vorgänge an relativ zueinander bewegten Oberflächen zu erkennen, wechselseitige Einflüsse der Betriebsparameter verstehen, Probleme in Reibungs- und Verschleißsystemen zu lösen, Problemlösungen zu optimieren. Für die Wahl des Zwischenstoffes (Schmiermittels) sind die Umgebungsbedingungen, wie Staub, Temperatur, Feuchtigkeit und die konstruktiven Gegebenheiten (wie Materialien, Art der Oberfläche, geometrische Verhältnisse der Reibungspartner) genauso wichtig, wie die Betriebsbedingungen (wie Geschwindigkeit, Last oder Vibrationen.)

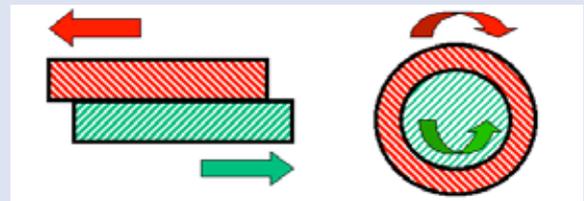
Tribologischer Zusammenhang zwischen Reibung, Verschleiß und Schmierung

Reibung: Mechanischer Widerstand gegen eine Relativbewegung zweier Oberflächen

Verschleiß: Vorgang eines fortschreitenden Materialverlusts aus der Oberfläche eines festen Körpers infolge tribologischer Beanspruchung

Schmierung: Verhinderung von Oberflächenberührung während der Relativbewegung um Verschleiß weitestgehend zu verhindern

Definition Reibung:



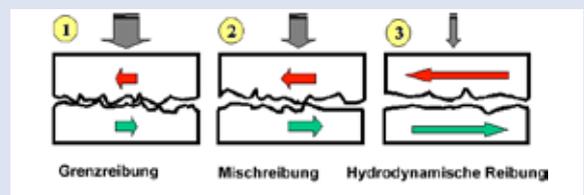
Reibung ist der mechanische Widerstand gegen eine Relativbewegung zweier Oberflächen.

Reibung bedeutet, Energieverlust einhergehend mit Temperaturanstieg und Materialverschleiß mit Dimensionsveränderung der Oberflächen.

Geschmierter Reibkontakt: erweiterte Anzahl von Reibungszuständen

- Grenzreibung (Festkörperreibung)
- Mischreibung
- Hydrodynamische Reibung

Verschiedene Reibungszustände bei Schmierung



Montagepasten	68		
Hochleistungsmontagepaste D	68	Automatischer Schmierstoffgeber	81
Hochleistungsmontagepaste G-n Plus	68	für Einzelschmierstellen LAGD 60 und LAGD 125	81
Hochleistungsmontagepaste G-Rapid Plus	69	Kettenfett 1122	82
Hochleistungsmontagepaste DX	69	Spezialschmierstoff H1 G 4500	82
Kupferpaste CU 7439	70	Kettenfett MKL-N	82
Haftschmierpaste P 40	70		
Kupferpaste HSC Plus	70	Kettenschmierung	83
Kupferspray	71	Kriechöl Omnigloss	83
Wärmeleitpaste DC 340	71	Haftschmierstoff Polygliss-N	83
Mehrzweckfett 12511	71	Kettenspray	83
Schmiermetall Anti-Seize 8151	72	Kettenschmierstoff 8101	84
Schmiermetall Anti-Seize	72	Haftschmierstoff	84
Schmiermetall Anti-Seize 8150	72		
Schmiermetall Anti-Seize Kupfer 8065	72		
		Dichtungsfett	85
Schraubenpasten	73	Hahn- und Dichtungsfett 111	85
Schraubenpaste 1000	73	O-Ring Silikonfett 55	85
Schraubenpaste metallfrei P 37	73	Vakuumdichtungsfett High Vacuum	85
Schraubenpaste H1 P 1900	73	Silikonfett PG 21	86
		Dichtungsfett elektrisch isolierend DC 4	86
Wälzlagerschmierstoffe	74	Gleitlacke	87
Hochleistungsfett schwarz BR2 Plus	74	Lufthärtender Trockenschmierstoff D321R	87
Hochtemperaturfett FB 180	74	Trockenschmierstoff Pulverspray Microsize	87
Hochleistungsfett Longterm 2 Plus	74	Trockenschmierstoff PTFE N UV	87
Hochleistungsfett weiss H2 Longterm W2	75		
Spezialschmierstoff H1 G 4500	75	Wartungsprodukte	88
Hochleistungsfett G 4700	75	Rostlöser 5 in 1 Multigliss	88
Hochleistungsfett BG 20	76	Silikon Spray Separator H1	88
Hochtemperaturfett FS 1292	76	Multifunktionsöl WD 40	88
Hochtemperaturfett 3451	76	Schnellrostlöser Eis 8040	89
Hochtemperaturfett HP 870	77	Rostlöser mit MoS ₂	89
Hochtemperatur-Silikonfett 7348	77	Schnellrostlöser Power K	89
Hochtemperatur-Silikonfett 41	77	Mehrzweckspray WEM 40	89
Mehrzweckfett LGMT 2	78	Silikon Spray	90
Mehrzweckfett LGMT 3	78	Grafit Spray	90
Hochdruck-Hochtemperaturfett-Schmierfett LGEP 2	78	Bohr- und Schneidöl	90
Lebensmittel verträgliches Schmierfett LGFP 2	79	Bohr- und Schneidöl DVGW geprüft	90
Hochviskoses Fett mit		Bohr- und Schneidöl BS 2060 VA	91
Festschmierstoff-Zusätzen LGEM 2	79	Kühlmittelkonzentrat Ecocool 68CF2	91
Tieftemperaturfett LGLT 2	79	Trockenschmierstoff PTFE	91
Hochbelastbares Hochdruck-Schmierfett LGWA 2	80	Drahtseilpflegeöl	91
Hochviskoses Hochdruck-			
Hochtemperatur-Schmierfett LGHB 2	80	Zubehör	92
Hochleistungs- und		Handhebelfettpresse 12734 804	92
Hochtemperatur-Schmierfett LGHP 2	81	Druckluftfettpresse 18072	92



Hochleistungsmontagepaste D



Beschreibung: Helle Festschmierstoffpaste für den Zusammenbau und den Einlaufprozess bei Metallbauteilen. Hohes Lasttragvermögen. Schützt vor Ruckgleiten und Verschweißungen. Guter Korrosionsschutz. Hervorragender Schutz gegen Fresser und Passungsrost. Nicht verschmutzend.

Anwendung: Für hoch beanspruchte Gleitflächen und Reibkontakte, die eine 'saubere' Schmierung erfordern (besonders bei niedrigen Geschwindigkeiten), und als Einlaufschmierstoff einsetzbar. Verschiedene Reibstellen von Elektro- und Haushaltsgeräten, Verpackungs- und Büromaschinen, Präzisionsinstrumenten, Maschinen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie in Maschinen zur Textil- und Kunststoffverarbeitung.

Temperaturbereich: -25°C bis +250°C



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	weiß	12	1501175
50 g	Tube	weiß	10	1501174
1 kg	Dose	weiß	10	1500298

Hochleistungsmontagepaste G-n Plus



Beschreibung: Festschmierstoffpaste für den Zusammenbau und den Einlaufprozess bei Metallbauteilen. Hohes Druckaufnahmevermögen. Niedriger Reibungskoeffizient. Beugt Reibkorrosion und Riefenbildung vor. Vermeidet Ruckgleiten. Guter Korrosionsschutz. Vermindert die Bildung von Passungsrost. Vereinfacht Demontage.

Anwendung: Aufpressen aller Arten von Maschinenelementen, als Einlaufschmierstoff für neue Maschinen und Getriebe. Dauerschmierung von Maschinenelementen, die nur selten oder kaum bewegt werden und zum Bohren, Sägen und Gewindeschneiden. Erfolgreich verwendet zum Schmieren von Gewinde- und Nutwellen, Zahnradgetrieben, Schnecken- und Übersetzungsgetrieben, Schrauben, Ventilen, Pumpen, Werkzeugmaschinenführungen sowie zum Spannen und Einstellen von Wälzlagern, Dichtungsringen, Rädern, Flanschen und Bolzen.

Temperaturbereich: -25°C bis +450°C



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
100 g	Tube	schwarz	10	1502082
250 g	Dose	schwarz	10	1500317
1 kg	Dose	schwarz	10	1500316

Hochleistungsmontagepaste G-Rapid Plus

Beschreibung: Festschmierstoffpaste mit einem besonders niedrigen Reibungskoeffizienten für den Zusammenbau und das Einlaufen von Metallbauteilen. Verhindert Festfressen und Riefenbildung. Unterbindet Ruckgleiten. Verhindert die Bildung von Passungsrost. Sorgt für Notlaufeigenschaften.

Anwendung: Für die Fertigung von Presspassung von Maschinenteilen aller Art. Als Einlaufschmierstoff für neue Maschinen und Getriebe. Zur Dauerschmierung von Maschinenteilen, die nur selten oder in geringem Umfang bewegt werden sowie zum Bohren, Sägen und Gewindeschneiden. Zur Schmierung von Gewinde- und Nutwellen, Zahnrad- und Schneckengetrieben, beweglichen Schrauben, Rohrarmaturen, Pumpen, Führungen für Werkzeugmaschinen sowie zum Einstellen von Kugel- und Wälzlagern, Laufrollen, Radflanschen und Bolzen.

Temperaturbereich: -35°C bis +450°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	schwarz	12	1500313
50 g	Tube	schwarz	10	1501285
250 g	Dose	schwarz	10	1500315
1 kg	Dose	schwarz	10	1500314



Hochleistungsmontagepaste DX

Beschreibung: Helle Fettpaste mit Festschmierstoffen für den Zusammenbau und Langzeitschmierung von Metallbauteilen. Hohes Lasttragvermögen. Gute Beständigkeit gegen Wasser und Wasserauswaschung. Schützt vor Ruckgleiten und Verschweißungen. Guter Korrosionsschutz. Hervorragender Schutz gegen Festfressen. Nicht verschmutzend.

Anwendung: Hoch beanspruchte Gleitflächen und Reibkontakte, die eine 'saubere' Schmierung erfordern, insbesondere bei niedrigen bis mittleren Geschwindigkeiten. Verschiedene Reibflächen von Elektro- und Haushaltsgeräten, Verpackungs- und Büromaschinen, Präzisionsinstrumenten, Maschinen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie in Maschinen zur Textil- und Kunststoffverarbeitung.

Temperaturbereich: -25°C bis +125°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
50 g	Tube	weiß	10	1500307
250 g	Dose	weiß	10	0800823
1 kg	Dose	weiß	10	1500306





Kupferpaste CU 7439

- Beschreibung:** Kupferpaste für Bauteile, die hohen Temperaturen, starken Druckbelastungen und korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind. Gutes Druckaufnahmevermögen. Sehr haftfest und beständig gegen Wasserauswaschung. Guter Korrosionsschutz. Geringe Verdunstung. Kein Tropfpunkt. Gebrauchstemperaturbereich: von -30°C bis +300°C als Paste, bis +650°C als Trockenschmierstoff
- Anwendung:** Alle Bereiche, die vor Wasser, Dampf und Korrosion geschützt werden müssen, z.B. Bremssysteme, Flanschdichtungen und Entlüftungsschrauben.
- Temperaturbereich:** -30°C bis +300°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	kupfer	12	1500294
100 g	Tube	kupfer	10	1500293
500 g	Dose	kupfer	10	1501904
1 kg	Dose	kupfer	10	1500292



Haftschmierpaste P 40

- Beschreibung:** Metallfreie Haftschmierpaste, die für alle Montage- und Dauerschmieraufgaben eingesetzt werden kann, insbesondere bei korrosiven Einflüssen wie Spritzwasser oder Feuchtigkeit. Ausgezeichnete Haftung. Guter Korrosionsschutz. Gute Wasserbeständigkeit. Guter Schutz gegen Passungsrost. Montage- und Dauerschmierung. Metallfrei. Niedrige Wasserverschmutzungsstufe.
- Anwendung:** Maschinenteile und Schraubenverbindungen, Keilwellen, Montage von Lagern. Dauerschmierung verschiedener Bestandteile von Bremssystemen, Bremszügen, Führungsbolzen, Achsen handelsüblicher Fahrzeuge, Nocken und Gleitlager. Offene Getriebe. Anwendungen in der Schifffahrt- und Offshore-Industrie.
- Temperaturbereich:** -40°C bis +230°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
1 kg	Dose	gelblich-braun	10	0800820



Kupferpaste HSC Plus

- Beschreibung:** Festschmierstoffpaste. Blei- und Nickelfrei. Weiter Gebrauchstemperaturbereich. Ermöglicht auch nach langem Einsatz bei hohen Temperaturen eine zerstörungsfreie Demontage. Hohes Lasttragvermögen. Aufgrund des definierten Reibungskoeffizienten lassen sich für die Schraubenverbindungen vorgegebene Vorspannkräfte genau einstellen. Guter Korrosionsschutz. Gute elektrische Leitfähigkeit.
- Anwendung:** Für den Einsatz bei Metall/Metall-Paarungen, die hohen Temperaturen und Reibkontakten ausgesetzt sind, wie üblicherweise bei Schraubenverbindungen. Geeignet für Schmierstellen, die niedrigen Geschwindigkeiten, hohen Temperaturen und korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind und zudem einen niedrigen und konstanten Reibungskoeffizienten erfordern. Zur Anwendung als Kontaktschmierstoff für elektrisch leitfähige Komponenten. Weitere Anwendungen sind Bolzenschrauben von Gas- und Dampfturbinen sowie Turbolader von Dieselmotoren, Flanschverbindungen in chemischen und petrochemischen Anlagen.
- Temperaturbereich:** -30°C bis +1100°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	kupfer	12	1500328
100 g	Tube	kupfer	10	1500326
250 g	Dose	kupfer	10	1501340
1 kg	Dose	kupfer	10	1500327



Kupferspray

Beschreibung: Ist sehr gut geeignet zum Schmieren von Schraubverbindungen die hohen Temperaturen und starken korrosiven Einflüssen im Betrieb ausgesetzt sind. Verhindert das Festfressen von Gewinden oder Festrosten durch hohe Temperaturen und langer Betriebsdauer. Erlaubt zerstörungsfreie Demontage.

Anwendung: Speziell geeignet für Auspuffrohre, Brennkammerverschraubungen, und Befestigungsschrauben von Gas- und Ölbrennern.

Temperaturbereich: -40°C bis +1200°C



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
300 ml	Spray	kupfer	12	0801015

Wärmeleitpaste DC 340

Beschreibung: Wärmeleitfähigkeitspaste und Montagehilfe. Hohe thermische Leitfähigkeit. Geringe Ölausblutung. Hohe Temperaturbeständigkeit.

Anwendung: Das Compound wird als Montagehilfe für Transistoren, Dioden und Gleichrichtern verwendet. Als optimaler Wärmeleiter trägt es zur Temperatursenkung des elektrischen Bauteils und damit zur optimalen Kühlung bei. Es findet auch im Flugzeugbau Anwendung, wo eine gute Wärmeleitfähigkeit gefordert wird.

Temperaturbereich: bis +177°C



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
100 g	Tube	weiß	10	0800945

Mehrzweckfett 12511

Beschreibung: Zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei hoher Belastung, wasserbeständig, säurefrei
Fettkartusche DIN 1284, NLGI-Klasse 2.

Temperaturbereich: -30°C bis +120°C



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 g	Kartusche		20	1500038



Schmiermetall Anti-Seize 8151

Beschreibung: Aluminiumbasierender Schmierstoff für statische Anwendungen und Teile mit langsamer Bewegung bei hoher Kraftübertragung. Verhindert Festfressen und Korrodieren von Metallteilen.

Anwendung: Für Schrauben, Muttern, Rohre, Wärmetauscher, etc.

Temperaturbereich: -30°C bis +900°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
50 ml	Sprühdose	grau	24	0800063
150 g	Sprühdose	grau	12	0800059
300 g	Sprühdose	grau	12	0800060

LOCTITE

Schmiermetall Anti-Seize

Beschreibung: Verhindert festbrennen, verzundern, Passungsrost und Spannungskorrosion bei rostfreien Stählen. Vermindert Reibung und Verschleiß. Schmiermetall Anti Seize ist frei von Schwermetallen

Anwendung: Für Schrauben, Muttern, Rohre, Wärmetauscher, etc.

Temperaturbereich: -50°C bis +1.100°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	grau	12	0800865



5

Schmiermetall Anti-Seize 8150

Beschreibung: Anti-Seize Schmiermetall auf Aluminium Basis. Schützt Gewindeverbindungen und verhindert Festfressen und Korrosion

Anwendung: Für Schrauben, Muttern, Rohre, Wärmetauscher, Radnaben, etc.

Temperaturbereich: -30°C bis +900°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
500 g	Dose	grau	1	0800061
1 kg	Dose	grau	1	0800062

LOCTITE

Schmiermetall Anti-Seize Kupfer 8065

Beschreibung: Anti-Seize Schmiermetall auf Kupferbasis. Schützt Metallteile vor Rost, Korrosion, Reibung und Verschleiß und verhindert ein Festfressen während der Montage.

Anwendung: Für Schrauben, Muttern, Rohre, Wärmetauscher, etc.

Temperaturbereich: -30°C bis +980°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
20 g	Stick	kupfer	15	0800733

LOCTITE

Schraubenpaste 1000

Beschreibung: Festschmierstoffpaste für Metallschraubenverbindungen. Blei- und Nickelfrei.

Anwendung: Schraubenverbindungen, die hohen Temperaturen bis 650°C und korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind sowie nach der Montage und dem ersten Betrieb nachgezogen wieder gelöst werden müssen. Um eine konstante Vorspannung zu gewährleisten, sind einheitlich und konstante Reibungskoeffizienten des Schmierstoffes erforderlich. Für die Anwendung an Zylinderkopfschrauben, Düsenkopfschrauben, Kunststoff-Spritzgussmaschinen und Schraubenverbindungen in der chemischen Industrie sowie an Spannrings von Zentrifuge geeignet.

Temperaturbereich: -30°C bis +650°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
100 g	Tube	braun	10	1500001
400 ml	Spray	braun	12	1502095
1 kg	Dose	braun	10	1500002



Schraubenpaste metallfrei P 37

Beschreibung: Hochreine Festschmierstoffpaste für Schraubenverbindungen. Die Formulierung ist frei von Blei, Nickel, Schwefel, Chlor und Fluor. Hohe Reinheit (weniger als 500 mg Schwefel, weniger als je 200 mg Chlor und Fluor pro kg Schmierstoff).

Anwendung: Schrauben, Muttern und Bolzen, die extrem hohen Temperaturen ausgesetzt sind, bestehend aus warmfestem oder hochwarmfestem Stahl, z.B. Legierungen auf Nickelbasis. Schraubenverbindungen an Gas- und Dampfturbinen sowie in Kraftwerken.

Temperaturbereich: -40°C bis +1400°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
500 g	Dose	grau-schwarz	10	1500367



Schraubenpaste H1 P 1900

Beschreibung: Helle Fettpaste mit Festschmierstoffen. Erfüllt die FDA-Bestimmungen 21 CFR 187.3570 und entspricht der NSF H1 Klasse für Produkte, die unbeabsichtigt mit Lebensmitteln in Kontakt kommen. Niedriger Reibungskoeffizient. Gute Wasserbeständigkeit. Hohes Lasttragvermögen.

Anwendung: Schmierung mechanischer Komponenten in Lebensmittelverarbeitenden Anlagen. Gleitflächen und Reibkontakte, die insbesondere bei niedrigen bis mittleren Geschwindigkeiten hohen Belastungen ausgesetzt sind.

Temperaturbereich: -30°C bis +300°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 g	Kartusche	weiß	10	0800933
1 kg	Dose	weiß	10	0800928





Hochleistungsfett schwarz BR2 Plus

Beschreibung: Hochleistungsfett mit Festschmierstoffen für Metall/Metall-Paarungen für langsame bis schnelle Bewegungen, vor allem für mittlere bis hohe Lasten. Hohes Lasttragevermögen. Für Langzeitschmierung geeignet. Gute Oxidationsbeständigkeit. Notlaufverhalten, d.h. im Fall von Mischreibung wird der Verschleißschutz durch Festschmierstoffe und EP-Additive gewährleistet. Guter Schutz gegen Abrieb (gutes „False Brinelling“-Verhalten). Gute Wasserbeständigkeit. Guter Korrosionsschutz. Guter Schutz gegen Passungsrost.

Anwendung: Wälzlager, Gleitlager, Gleitführungen, Rollschlitten, Kugelgelenke, Gewinde- und Nutwellen.

Temperaturbereich: -30°C bis +130°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
100 g	Tube	schwarz	10	1501120
400 g	Kartusche	schwarz	10	1500257
1 kg	Dose	schwarz	10	1500256
5 kg	Eimer	schwarz	1	1501124
25 kg	Eimer	schwarz	1	1500561
50 kg	Hobbocks	schwarz	1	1500258



Hochtemperaturfett FB 180

Beschreibung: Hochleistungsfett für Metall/Metall-Paarungen, für langsame bis mittelschnelle Bewegungen und geringe bis hohe Lasten, vor allem bei hohen Temperaturen. Blei- und nickelfrei. Geeignet für Langzeitschmierung aufgrund geringer Ölverdunstung und geringer Neigung zur Oxidation. Notlaufschmierung und geringerer Verschleiß durch eingearbeitete Festschmierstoffe. Kein Tropfpunkt, daher kein Schmelzen oder Auslaufen an der Schmierstelle. Gute Wasserauswaschbeständigkeit.

Anwendung: Schmierstellen, die leichten bis schweren Lasten und niedrigen bis mittleren Geschwindigkeiten ausgesetzt sind, besonders bei kontinuierlich hohen Temperaturen, Radial und Wälzlager von Fördereinrichtungen in Darren, Vulkanisieranlagen, Heizanlagen, Lüftern und Elektromotoren.

Temperaturbereich: -30°C bis +160°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
1 kg	Dose	schwarz	10	1501230



5

Hochleistungsfett Longterm 2 Plus

Beschreibung: Schmierfett für Metall/Metall-Paarungen für langsame bis schnelle Bewegungen, vor allem für hohe Lasten. Hohes Lasttragevermögen. Für dauerhafte Schmierung geeignet. Bei Mischreibung wird der Verschleißschutz durch Festschmierstoffe und EP-Additive gewährleistet. Gute Haftfestigkeit. Guter Korrosionsschutz.

Anwendung: Lager, Keilnutprofile und Kupplungen in hoch beanspruchten Kraftfahrzeugen, Traktoren, Kränen, Erdbewegungsmaschinen, Förderbändern und Gabelstaplern. Auch an Stellen, an denen die Gefahr des Auftretens von Passungsrost, einer Kehlunusbildung (Brinell-Effekt) oder des Eindringens von Feuchtigkeit besteht.

Temperaturbereich: -25°C bis +110°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 g	Kartusche	schwarz	10	0800980
1 kg	Dose	schwarz	10	1501402
25 kg	Eimer	schwarz	1	1501403



Hochleistungsfett weiss H2 Longterm W2

Beschreibung: Weißes Schmierfett für Metall/Metall-Paarungen für langsame bis schnelle Bewegungen und mittlere Lasten. Gutes Lasttragevermögen. Keine Oxidationsneigung, daher für Langzeitschmierung geeignet. Verschleißschutz durch Festschmierstoffe. Gute Haftfestigkeit dank der eingearbeiteten Haftverbesserer. Guter Korrosionsschutz. Schutz gegen Passungsrost.

Anwendung: Maschinenlager in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie (FDA H2), Maschinen zur Textilien- und Papierherstellung, Haushaltsgeräte sowie mechanische Präzisionsinstrumente.

Temperaturbereich: -30°C bis +110°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 g	Kartusche	weiß	10	1500345
1 kg	Dose	weiß	10	1500343
5 kg	Eimer	weiß	1	1502127
25 kg	Eimer	weiß	1	1500344



Spezialschmierstoff H1 G 4500

Beschreibung: Universell einsetzbares weißes Fett, entspricht der USDA-Klasse H1 für Schmierstoffe, die in unbeabsichtigten Kontakt mit Nahrungsmitteln kommen dürfen. Weiter Gebrauchstemperaturbereich, verträglich mit vielen Kunststoffen und Elastomeren.

Anwendung: Langzeitschmierung für Montage- und Wartungszwecke
Einsatzbereich in der lebensmittelverarbeitenden Industrie und in anderen Industriezweigen sowie in Mixern, Motoren, Fördergeräten, Tiefkühlanlagen und Verpackungsmaschinen. Ebenso in vielen anderen Anwendungen, für die ein weißes Fett erforderlich ist. Dazu zählen z. B. Möbel, Instrumente, fotografische und optische Geräte.

Temperaturbereich: -40°C to +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 g	Kartusche	weiß	10	0800929



Hochleistungsfett G 4700

Beschreibung: Spezialschmierstoff, der sich durch einen weiten Gebrauchstemperaturbereich und eine gute Verträglichkeit mit den verschiedensten Materialien auszeichnet. Universell einsetzbar. Verträglich mit den verschiedensten Materialien. Erfüllt Cinninnati Machine P-64, Ford ESA-MIC75-B, GM998525H.

Anwendung: Langzeitschmierung für Montage- und Wartungszwecke. Einsatzbereiche, bei denen es nicht zu Kontakt mit Lebensmitteln kommt, wie z. B. in Metallbearbeitungsmaschinen, Motoren, Lüftern, Gebläsen, Fördergeräten, Radlagern und Maschinen, die hohen Beanspruchungen ausgesetzt sind und eine Langzeitschmierung erfordern.

Temperaturbereich: -40°C bis +177°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 g	Kartusche	schwarz	10	0801092
1 kg	Dose	schwarz	10	1502121





Hochleistungsfett BG 20

Beschreibung: Hochleistungsfett für Metall/Metall- Paarungen bei hohen Geschwindigkeiten und mittleren bis hohen Lasten. Blei- und nickelfrei. Hohes Lasttragevermögen. Geeignet für Langzeitschmierung aufgrund geringer Ölverdunstung und geringer Neigung zur Oxidation. Weiter Gebrauchstemperaturbereich. Geeignet für sehr hohe Drehzahlen (DN-Wert 800.000mm/min).

Anwendung: Geeignet für Schmierstellen bei mittleren bis hohen Lasten und hohen bis sehr hohen Drehzahlen, die vor allem hohen Temperaturen ausgesetzt sind. Zur Verwendung an Kupplungsausrücklagern, Gebläse-, Kalandrwalzen- und Elektromotorlagern.

Temperaturbereich: -45°C bis +180°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
1 kg	Dose	beige	10	1500255



Hochtemperaturfett FS 1292

Beschreibung: Fluorsilikonfett für extreme Drücke und hohe Temperaturen. Besonders geeignet zur Langzeitschmierung dank seiner extrem geringen Neigung zur Oxidation. Hoher Tropfpunkt (>250°C), daher vermindertes Risiko des Schmelzens oder Ausfließens des Fettes am Schmierpunkt. Weiter Gebrauchstemperaturbereich.

Hohe Beständigkeit gegen Wasser und Wasserauswaschung. Beständig gegen Mineralöl, Kraftstoffe und viele andere Chemikalien.

Anwendung: Schmierfett für Metall/Metall-Paarungen bei langsamen bis mittleren Geschwindigkeiten und mittleren Lasten in einem weiten Gebrauchstemperaturbereich.

Temperaturbereich: -40°C bis +200°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
1 kg	Dose	weiß	10	1501275



5

Hochtemperaturfett 3451

Beschreibung: Chemisch beständiges Fluorsilikonfett für hohe Belastungen und hohe Temperaturen. Besonders geeignet zur Dauerschmierung dank seiner extrem geringen Neigung zur Oxidation. Hoher Tropfpunkt. Weiter Gebrauchstemperaturbereich. Beständig gegen Wasser und Wasserauswaschung. Beständig gegenüber den meisten Lösemitteln und Chemikalien

Anwendung: Schmierfett für langsame bis mittelschnelle Geschwindigkeiten von Metall/ Metall-Paarungen bei mittleren bis hohen Belastungen und über einen weiten Gebrauchstemperaturbereich. Besonders geeignet für den Einsatz in korrosiver Umgebung (Chemikalien, Säuren, Laugen).

Temperaturbereich: -40°C bis +230°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
100 g	Tube	weiß	10	0800939
1 kg	Dose	weiß	10	0800938



Hochtemperaturfett HP 870

- Beschreibung:** Fett für Metall/Metall- und Metall/Kunststoff-Paarungen bei geringen bis mittleren Drehzahlen und äußerst hohen Lasten. Geeignet für Langzeitschmierung. Hohe Belastbarkeit. Kein Tropfpunkt. Geeignet für einen weiten Gebrauchstemperaturbereich. Äußerst wasserbeständig. Beständig gegen die meisten Chemikalien. Verträglich mit vielen Kunststoffen und Elastomeren.
- Anwendung:** In Gleit- und Rollenlagern, in Kühlanlagen, in Pumpen- und Gebläselagern und für Ladeeinrichtungen der chemischen und petrochemischen Industrie.
- Temperaturbereich:** -35°C bis +250°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
100 g	Tube	weiß	10	0800931
1 kg	Dose	weiß	10	0800932



Hochtemperatur-Silikonfett 7348

- Beschreibung:** Hochtemperatur-Silikonfett für Wälzlager. Geringe Verdunstung. Hohe Oxidationsbeständigkeit. Gute Langzeitschmierung. Hoher Tropfpunkt. Wasserbeständig.
- Anwendung:** Zur Verwendung von Lagern in Trocknern und an Förderketten von Holzbeschichtungsanlagen, auch für Sterilisatoren geeignet.
- Temperaturbereich:** -40°C bis +200°C,

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 g	Kartusche	beige	10	1501033
1 kg	Dose	beige	10	1500153



Hochtemperatur-Silikonfett 41

- Beschreibung:** Silikonfett für Anwendungen bei sehr hohen Temperaturen und geringen Geschwindigkeiten. Temperaturbeständigkeit. Gute Oxidationsbeständigkeit. Gute Wasserbeständigkeit. Keine Wasserauswaschung.
- Anwendung:** Bei Wälzlagern in Ofen-Förderanlagen, Ofen-Fahrzeugen, Salzschnmelze-Pumpen, Fliehkraftreglern von Dampfturbinen.
- Temperaturbereich:** -20°C bis +290°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
1 kg	Dose	schwarz	10	1500089





Mehrzweckfett LGMT 2



Beschreibung: Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit, hohe mechanische Stabilität, ausgezeichnete Wasserbeständigkeit und Korrosionsschutzeigenschaften.

Anwendung: Landwirtschaftliche Geräte, Kraftfahrzeug-Radlager, Förderanlagen, kleinere Elektromotoren, Industrieventilatoren.

Temperaturbereich: -30°C bis +120°C

Inhalt	Gebinde	Dickungsmittel / Grundöl	Kinematische Viskosität des Grundöls (mm/s bei 40°C)	Art.Nr
200 g	Tube	Lithiumseife/Mineralöl	110	0103114
420 ml	Kartusche	Lithiumseife/Mineralöl	110	0103115
1 kg	Dose	Lithiumseife/Mineralöl	110	0103116
5 kg	Kanister	Lithiumseife/Mineralöl	110	0103117



Mehrzweckfett LGMT 3



Beschreibung: Ausgezeichnete Korrosionsschutzeigenschaften, ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit innerhalb des zulässigen Temperaturbereichs.

Anwendung: Lager mit Bohrungsdurchmesser > 100 mm, umlaufender Außenring, Lagerung auf senkrechten Wellen, Umgebungs-Dauertemperatur > 35°C, Laufflager für Propellerwellen, landwirtschaftliche Maschinen, Radlagerungen für Personen- und Lastkraftwagen sowie Anhänger, große Elektromotoren.

Temperaturbereich: -30°C bis +120°C

Inhalt	Gebinde	Dickungsmittel / Grundöl	Kinematische Viskosität des Grundöls (mm/s bei 40°C)	Art.Nr
420 ml	Kartusche	Lithiumseife/Mineralöl	120	0103118
1 kg	Dose	Lithiumseife/Mineralöl	120	0105974
5 kg	Kanister	Lithiumseife/Mineralöl	120	0103119



5

Hochdruck-Hochtemperaturfett-Schmierfett LGEP 2



Beschreibung: Ausgezeichnete mechanische Stabilität, sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften, sehr gute Schmiereigenschaften bei hohen Belastungen.

Anwendung: Zellstoff- und Papiermaschinen, Backenbrecher, Fahrmotoren in Schienenfahrzeugen, Wehrverschlüsse, Arbeitswalzenlagerungen in Walzgerüsten, Schwermaschinenbau, Vibrationsmaschinen, Kranlaufräder, Seilscheiben.

Temperaturbereich: -20°C bis +110°C

Inhalt	Gebinde	Dickungsmittel / Grundöl	Kinematische Viskosität des Grundöls (mm/s bei 40°C)	Art.Nr
420 ml	Kartusche	Lithiumseife/Mineralöl	200	0103107
1 kg	Dose	Lithiumseife/Mineralöl	200	0108723
5 kg	Kanister	Lithiumseife/Mineralöl	200	0111003



Lebensmittel verträgliches Schmierfett LGFP 2



- Beschreibung:** Entspricht den gültigen Lebensmittelgesetzen, besondere Beständigkeit gegen Auswaschen, daher geeignet für Maschinen, die häufig mit Wasser gereinigt werden, ausgezeichnete Gebrauchsdauer, ausgezeichnete Korrosionsschutzeigenschaften, weitgehend pH-neutral.
- Anwendung:** Bäckereimaschinen, Lebensmittel verarbeitende Maschinen, Verpackungsmaschinen, Lager in Förderanlagen, Flaschenabfüllmaschinen.
- Temperaturbereich:** -20°C bis +110°C



Inhalt	Gebinde	Dickungsmittel / Grundöl	Kinematische Viskosität des Grundöls (mm/s bei 40°C)	Art.Nr
420 ml	Kartusche	Aluminium-Komplex-Seife/Medizinisch-weißes Öl	130	0111000
1 kg	Dose	Aluminium-Komplex-Seife/Medizinisch-weißes Öl	130	0113281

Hochviskoses Fett mit Festschmierstoff-Zusätzen LGEM 2



- Beschreibung:** Gute Schmiereigenschaften bei hohen Belastungen und niedrigen Drehzahlen, gute Notlaufeigenschaften durch den Zusatz von Molybdändisulfid und Graphit.
- Anwendung:** Langsam laufende und hochbelastete Wälzlager, Backenbrecher, Gleisverlegemaschinen, Mastführungsrollen, Baumaschinen (Rammen, Kranausleger, Kranhacken usw.)
- Temperaturbereich:** -20° C bis +120° C



Inhalt	Gebinde	Dickungsmittel / Grundöl	Kinematische Viskosität des Grundöls (mm/s bei 40°C)	Art.Nr
420 ml	Kartusche	Lithiumseife/Mineralöl	500	0103105
5 kg	Kanister	Lithiumseife/Mineralöl	500	0103106

5

Tieftemperaturfett LGLT 2



- Beschreibung:** Geringes Laufreibungsmoment, gute Leislaufeigenschaften, ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit und Korrosionsschutzeigenschaften.
- Anwendung:** Für sehr schnell laufende, geräuscharme Lagerungen: Textilmaschinen-Spindeln, Werkzeugmaschinen-Spindeln, technische Instrumente und Steuergeräte, kleine Elektromotoren für Dentalgeräte und andere medizinisch-technische Geräte, Inline-Skates, Druckzylinder, Roboter.
- Temperaturbereich:** -50°C bis +110°C



Inhalt	Gebinde	Dickungsmittel / Grundöl	Kinematische Viskosität des Grundöls (mm/s bei 40°C)	Art.Nr
200 g	Tube	Lithiumseife/Synthetisches Mineralöl	18	0103113
1 kg	Dose	Lithiumseife/Synthetisches Mineralöl	18	0105971



Hochbelastbares Hochdruck-Schmierfett LGWA 2



Beschreibung: Für einen weiten Temperaturanwendungsbereich, ausgezeichnete Schmiereigenschaften bis zu Höchsttemperaturen (kurzzeitig) von +220°C, zur Schmierung von Radlagern unter erschwerten Betriebsbedingungen, wirksame Schmierung in feuchter Umgebung, sehr gute Wasserbeständigkeit und Korrosionsschutzeigenschaften, ausgezeichnete Schmiereigenschaften bei hohen Belastungen und niedrigen Drehzahlen.

Anwendung: Typische Einsatzgebiete: PKW- und LKW-Radlager, Waschmaschinen, Elektromotoren.

Temperaturbereich: -30°C bis +140°C



Inhalt	Gebinde	Dickungsmittel / Grundöl	Kinematische Viskosität des Grundöls (mm/s bei 40°C)	Art.Nr
200 g	Tube	Lithium-Komplexseife/Mineralöl	185	0103120
420 ml	Kartusche	Lithium-Komplexseife/Mineralöl	185	0103121
1 kg	Dose	Lithium-Komplexseife/Mineralöl	185	0103122
5 kg	Kanister	Lithium-Komplexseife/Mineralöl	185	0113277

Hochviskoses Hochdruck-Hochtemperatur-Schmierfett LGHB 2



Beschreibung: Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit und Korrosionsschutzeigenschaften, ausgezeichnetes Druckaufnahmevermögen.

Anwendung: Stahl/Stahl-Gleitlager, Zellstoff- und Papiermaschinen, Asphalt-Schwingsiebe, Stranggießanlagen, abgedichtete Pendelrollenlager für Betriebstemperaturen bis +150°C, für kurzzeitige Höchsttemperaturen bis +200°C geeignet, Arbeitswalzenlagerungen in Walzgerüsten, Mastlaufrollen für Gabelstapler.

Temperaturbereich: -20°C bis +150°C



Inhalt	Gebinde	Dickungsmittel / Grundöl	Kinematische Viskosität des Grundöls (mm/s bei 40°C)	Art.Nr
420 ml	Kartusche	Kalzium-Sulfonat-Komplex-Seife/Mineralöl	400	0103109
5 kg	Kanister	Kalzium-Sulfonat-Komplex-Seife/Mineralöl	400	0110766

Hochleistungs- und Hochtemperatur-Schmierfett LGHP 2



- Beschreibung:** Außerordentlich lange Gebrauchsdauer für hohe Temperaturen, geeignet für einen großen Temperaturanwendungsbereich, hervorragende Korrosionsschutzeigenschaften, hohe Wärmebeständigkeit, gute Kaltstarteigenschaften, kompatibel mit anderen Polyharnstoffschmierfetten, kompatibel mit Lithium-Komplex-Seifenfetten, gute Leislaufeigenschaften, sehr gute mechanische Stabilität.
- Anwendung:** Elektromotoren, Heißluftgebläse, Wasserpumpen, Wälzlager in Textil-, Papierverarbeitungs- und Trockenanlagen, für Anwendungsfälle, in denen Kugellager mit hohen Drehzahlen bei mittleren und hohen Temperaturen laufen, Kupplungsdrucklager, Lager und Laufrollen für Ofenwagen, Vertikallagerungen, Vibrationsmaschinen.
- Temperaturbereich:** -40°C bis +150°C



Inhalt	Gebinde	Dickungsmittel / Grundöl	Kinematische Viskosität des Grundöls (mm ² /s bei 40°C)	Art.Nr
420 ml	Kartusche	Polyharnstoff/Mineralöl	96	0103110
1 kg	Dose	Polyharnstoff/Mineralöl	96	0103111
5 kg	Kanister	Polyharnstoff/Mineralöl	96	0113276

Automatischer Schmierstoffgeber für Einzelschmierstellen LAGD 60 und LAGD 125

- Beschreibung:** Die LAGD Reihe der SKF System 24 Familie umfasst automatische, durch Treibgas angetriebene Schmierstoffgeber für Einzelschmierstellen vieler verschiedener Anwendungsfälle. Die Einheiten werden gebrauchsfertig geliefert und sind mit einem quantitativ hochwertigen SKF Schmierstoff gefüllt. Aktivierung ohne Werkzeug und einstellbare Abgabezeiträume ermöglichen eine einfache, zuverlässige und genaue Regulierung der Schmierstoffversorgung.



Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr
LAGD 60/WA2	60 ml Schmierstoffgeber, gefüllt mit Fett LGWA 2, das verschleißmindernde EP-Zusätze enthält	0111420
LAGD 125/WA2	125 ml Schmierstoffgeber, gefüllt mit Fett LGWA 2, das verschleißmindernde EP-Zusätze enthält	0103061
LAGD 125/EM2	125 ml Schmierstoffgeber, gefüllt mit dem hochviskosen Fett LGEM 2 für hochbelastete langsam laufende Lagerungen	0103059
LAGD 125/HP2	125 ml Schmierstoffgeber, gefüllt mit Hochleistungsfett LGHP 2, das eine außerordentlich lange Gebrauchsdauer bei hohen Temperaturen aufweist	0112339
LAGD 125/FFP2	125 ml Schmierstoffgeber, gefüllt mit einem Lebensmittel verträglichen Fett LGFP 2	0111534
LAGD 125/HB2	125 ml Schmierstoffgeber, gefüllt mit einem hochviskosen Hochtemperaturfett LGHB 2, das ein ausgezeichnetes Druckaufnahmevermögen aufweist und z.B. für Gelenklager geeignet ist	0113282



Kettenfett 1122

- Beschreibung:** Synthetisches Fett mit Festschmierstoffen. Notlaufschmierung, hohes Druckaufnahmevermögen, hoher Verschleißschutz, extrem haftfest, wasserbeständig.
- Anwendung:** Zur Schmierung von Ketten mit Hohladeln, die mit Schmiernippeln versehen sind, z.B. Spannketten in der Textilindustrie und Förderketten in Sterilisiergeräten der Lebensmittelverarbeitenden Industrie. Zahnradgetriebe und nicht gekapselte Getriebe, Gleitlager, die geringen Geschwindigkeiten und hohen Temperaturen ausgesetzt sind, wie z.B. Lager in Trocknern und Kalandern, die in den verschiedensten Industrieprozessen zum Einsatz kommen.

Temperaturbereich: +10°C bis 160°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	schwarz	12	1500794



Spezialschmierstoff H1 G 4500

- Beschreibung:** Universell einsetzbares weißes Fett, entspricht der NSF-Klasse H1 für Schmierstoffe, die in unbeabsichtigten Kontakt mit Nahrungsmitteln kommen dürfen. Weiter Gebrauchstemperaturbereich, verträglich mit vielen Kunststoffen und Elastomeren.
- Anwendung:** Langzeitschmierung für Montage- und Wartungszwecke. Einsatzbereich in der Lebensmittelverarbeitenden Industrie und in anderen Industriezweigen sowie in Mixern, Motoren, Fördergeräten, Tiefkühlanlagen und Verpackungsmaschinen. Ebenso in vielen anderen Anwendungen, für die ein weißes Fett erforderlich ist. Dazu zählen z.B. Möbel, Instrumente, fotografische und optische Geräte.

Temperaturbereich: -40°C bis +150°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	weiß	12	0800930
400 g	Kartusche	weiß	10	0800929



5

Kettenfett MKL-N

- Beschreibung:** Mineralöl mit Festschmierstoffen in Lösungsmittel. Gute Penetration und Haftung. Schutz gegen Verschleiß. Korrosionsschutz. Gute Stabilität der Lebensdauer.

Anwendung: Für die Schmierung von Ketten.

Temperaturbereich: -25°C bis +160°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	schwarz	12	1500349
1 kg	Dose	schwarz	10	1501412
5 kg	Eimer	schwarz	1	1500395



Kriechöl Omnigliss



Beschreibung: Schnell wirksamer, gut penetrierender Schmierstoff, wasserabstoßend, schützt vor Korrosion. Wasserabweisend. Beständig gegen hohe Drücke. Vorübergehender Korrosionsschutz.

Anwendung: Bei Reibkontakten, die nicht mit Schmiernippeln oder Ölbohrungen ausgestattet sind und bei niedrigen bis mittleren Geschwindigkeiten genutzt werden. Eingesetzt in Gelenken, Hebeln, Ketten und sonstigen Komponenten der Transport- und Fördertechnik, Textilmaschinen, automatischen Abfüllvorrichtungen und Verpackungsgeräten aller Art.

Temperaturbereich: -30°C bis +80°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	bernsteingelb	12	1500366
5 l	Eimer	bernsteingelb	5	1501430



Haftschmierstoff Polygliss-N



Beschreibung: Haftschmierstoff für Metall/Metall-Paarungen bei langsamen bis mittelschnellen Bewegungen und leichten bis mittleren Lasten. Blei- und nickelfrei. Weiter Gebrauchstemperaturbereich. Gute Haftung. Sehr guter Korrosionsschutz. Hohe Wasserbeständigkeit.

Anwendung: Alle Arten von Ketten, Laufschiene, offene Getriebe, Scharniere etc., insbesondere bei Witterungs- oder Feuchtigkeitseinfluss.

Temperaturbereich: -30°C bis +80°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	weiß-transparent	12	1501471



Kettenspray

Beschreibung: Ist ein synthetisches, transparentes Schmiermittel vorwiegend für hochbeanspruchte Rollenketten an Motorrad, Fahrrad, Hubstaplern etc. Sehr guter Korrosionsschutz verdrängt Feuchtigkeit und konserviert. Kein Abtropfen und Verschmieren, sehr gute Haftfähigkeit, bewirkt ruhigen und gedämpften Lauf und ist wasserabweisend.

Anwendung: Für hochbeanspruchte Rollenketten an Motorrad, Fahrrad, Hubstaplern etc.

Temperaturbereich: -40°C bis +200°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	0801013





Kettenschmierstoff 8101

Beschreibung: Abschleuderfestes Spezialfett mit sehr guten Hafteigenschaften für offene mechanische Systeme. Wasserfest, verschleißfest und hohe Druckfestigkeit.

Anwendung: Für offene mechanische Systeme, wie Kettentriebe, offene Getriebe, Schneckenantriebe und freiliegende Drahtseile aller Art.

Temperaturbereich: -25 °C bis +170 °C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Sprühdose	bernstein	12	0800183

**LOCTITE**

Haftschmierspray

Beschreibung: Halbsynthetischer stark additiver Eindringungsschmierstoff. Langzeitkorrosionsschutz verdrängt Feuchtigkeit und konserviert (salzwasserbeständig), hat eine sehr gute Kapillarwirkung und ist nach der Abluftung sehr haftfest, alterungsbeständig und dichtungsverträglich. Kein Abtropfen und Verschmieren, sehr gute Haftfähigkeit – wird auch von schnell drehenden Ketten nicht abgeschleudert. Bewirkt ruhigen und gedämpften Lauf und ist extrem kriechfähig.

Anwendung: Hervorragender Verschleißschutz und sehr gutes Schmiervermögen für Langzeit-Innen- und Außenschmierung von Staplerketten oder Mehrfachlaschenketten ohne Nachschmiereinrichtung.

Temperaturbereich: -40 °C bis +200 °C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	1502094
400 ml	Spray		12	0800903



Hahn- und Dichtungsfett 111



Beschreibung: Schmier- und Dichtungsfett für Ventile.

Anwendung: Schmierung für Kegeldruckventile, Wasserenthärter und Wasserhahnventile.

Dichtungsmasse für Vakuum- und Drucksysteme sowie für Anwendungen im Freien, die starken Umwelteinflüssen ausgesetzt sind. Messgeräte, Kabeleinführungen und unterirdische Kabelverbindungen. Chemische Sperrschicht, Gummi- und Kunststoff-O-Ringe sowie Dichtungen.

Temperaturbereich: -40°C bis +200°C



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
100 g	Tube	weiß-transparent	10	1500055
1 kg	Dose	weiß-transparent	10	1500054
5 kg	Eimer	weiß-transparent	1	1500789

O-Ring Silikonfett 55



Beschreibung: Schmierstoff auf Silikonbasis für O-Ringe. Hohe Oxidationsbeständigkeit. Guter Korrosionsschutz. Verträglich mit vielen Kunststoffen und Elastomeren.

Anwendung: Dynamische Schmierung zwischen Gummi- und Metallteilen in pneumatischen Systemen wie Luftfahrzeugen, Kraftfahrzeugen und allgemeinen industriellen Anwendungen.

Temperaturbereich: -65°C bis +175°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
100 g	Tube	pink	10	1500127
1 kg	Dose	pink	10	1500126



5

Vakuumdichtungsfett High Vacuum



Beschreibung: Schmier- und Dichtungsfett für Ventile. Chemische Sperrschicht.

Gummi- und Kunststoff-O-Ringe sowie Dichtungen. Gute Beständigkeit gegen die meisten Chemikalien. Weiter Gebrauchstemperaturbereich, geringer Dampfdruck, geringe Flüchtigkeit, ausgezeichnete Wasserbeständigkeit.

Anwendung: Schmierung von Kegeldruckventilen, Wasserenthärter und Wasserhahnventilen.

Dichtungsmasse für Vakuum- und Drucksysteme und für Geräte (auch auf Schiffen), die Spülungen und extremen Umwelteinflüssen ausgesetzt sind: Messgeräte, Kabeleinführungen und unterirdische Anschlüsse

Temperaturbereich: -40°C bis +200°C



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
50 g	Tube	weiß-transparent	10	0800943
5 kg	Eimer	weiß-transparent	1	0800944



Silikonfett PG 21

- Beschreibung:** Hochleistungsfett für Kunststoff/Kunststoff- und Kunststoff/Metall-Paarungen für langsame bis mittelschnelle Bewegungen und leichte bis mittlere Lasten. Hohe Oxidationsbeständigkeit. Hohe Wasserbeständigkeit. Hervorragender Korrosionsschutz. Mit vielen Kunststoffen und Elastomeren verträglich.
- Anwendung:** Reibkontakte, die geringen bis mittleren Lasten und Geschwindigkeiten ausgesetzt sind und in einem weiten Temperaturbereich funktionsfähig bleiben müssen. Steuerseile, Wasserpumpen, Lagerbuchsen, Getriebe, gleitende und sonstige Kunststoffteile in Haushaltsgeräten, Werkzeugen und Elektrogeräten.
- Temperaturbereich:** -50°C bis +190°C



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
1 kg	Dose	weiß	10	1500368

Dichtungsfett elektrisch isolierend DC 4

- Beschreibung:** Feuchtigkeitsbeständige Dichtungsmasse bestehend aus inertem Siliziumdioxid-Füllstoff in Kombination mit Polydimethyl-Silikonflüssigkeiten. Hohe Durchschlagfestigkeit und Feuchtigkeitsbeständigkeit. Gute Temperatur-, Oxidations- und Chemikalienbeständigkeit. Erfüllt MIL-S-8660C.
- Anwendung:** Feuchtigkeitsbeständige Dichtungsmasse für Zündanlagen und Zündkerzenstecker in Flugzeug-, Kraftfahrzeug- und Schiffsmotoren. Schmierstoff für Steckverbindungen und Anschlußklemmen für elektrische Installationen. Kabelanschlüsse, Batterieklemmen, Kautschuktürdichtungen, Schalter sowie für O-Ringe aus Kunststoff oder Kautschuk. Als Montageschmiermittel für verschiedene Metall/Kunststoff- und Metall/Kautschuk-Kombinationen.
- Temperaturbereich:** -55°C bis +200°C



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
100 g	Tube	weiß-transparent	10	0800940
5 kg	Eimer	weiß-transparent	1	0800941
25 kg	Eimer	weiß-transparent	1	0800942

Lufthärtender Trockenschmierstoff D321R



Beschreibung: Lufthärtender Trockenschmierstoff für Metall/Metall-Paarungen, die langsamen bis mittelschnellen Bewegungen und hohen Lasten ausgesetzt sind. Dauerhafte Schmierung hoch beanspruchter Gleitführungen mit niedrigen Gleitgeschwindigkeiten, oszillierenden Bewegungen oder unterbrechendem Betrieb. Verbesserung des Einlaufprozesses und zur Schmierung im Hochvakuum sowie bei extremen Temperaturen.

Anwendung: Erfolgreich zur Verwendung an Zylinderkopfschrauben, Toaster-Führungen, KFZ-Spiegelverstellungssystemen, Hochspannungsschaltern und während des Einlaufprozesses bei hochbeanspruchten Getrieberädern eingesetzt. Notschmiermittel für Teile des Rotorkopfs von Windenergieanlagen und für rillenfreies Kaltfließpressen von Stahlteilen.

Temperaturbereich: -180°C bis +450°C



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	grau-schwarz	12	1501858
1 kg	Dose	grau-schwarz	10	0800809
5 kg	Eimer	grau-schwarz	1	1500297

Trockenschmierstoff Pulverspray Microsize



Beschreibung: Hochreines Molybdändisulfid-Pulver sorgt für eine wirksame Schmierung von Metalloberflächen aller Art. Vermindert Reibung und Verschleiß. Ausgezeichnete Haftung auf Metalloberflächen. Äußerst druck- und oxidationsbeständig.

Anwendung: Wirksame Schmierung von Metalloberflächen aller Art unter schwierigsten Bedingungen, z.B. Metall/Metall-Paarungen unter Höchstlasten und geringen Geschwindigkeiten, aber auch Metall/Kunststoff-Paarungen bei geringen Lasten und geringen bis mittleren Geschwindigkeiten. Zur Beschichtung metallischer Reibkontakte, die sich aufgrund hoher Lasten, geringer Geschwindigkeit oder ungünstiger Umwelteinflüsse nicht mit herkömmlichen Fetten oder Ölen schmieren lassen. Bei veredelten Oberflächen und hochlegierten Stählen von dichtem Gefüge.

Temperaturbereich: -185°C bis +450°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	schwarz	12	1501485



5

Trockenschmierstoff PTFE N UV



Beschreibung: Lufthärtender Trockenschmierstoff. Dank des UV-Indikators kann der Anwender mittels UV-Ableuchtlampen leicht überprüfen und bestätigen, ob das Produkt auf das Substrat aufgetragen wurde. Sehr niedriger Reibungskoeffizient. Aufgrund der Farblosigkeit nicht färbend. Auf der Oberfläche nachweisbar.

Anwendung: Gleitschienen aus Gummi, Schiebetüren, Möbelscharniere, kleine Mechanismen in Büromaschinen und Schiebedächern. Für nahezu alle Werkstoffkombinationen wie Metall/Metall, Kunststoff/Metall, Kunststoff/Kunststoff, die langsamen bis mittelschnellen Bewegungen und geringen Lasten ausgesetzt sind, geeignet.

Temperaturbereich: -180°C bis +240°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	transparent	12	0800893





Rostlöser 5 in 1 Multigliss

Beschreibung: Dispersion mit guter Penetration, rostlösenden Eigenschaften und Schmierung.

Anwendung: Bei schwieriger Demontage aufgrund von Korrosion und Rost.

Temperaturbereich: -50°C bis +50°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	transparent	12	1500352
5 l	Eimer	transparent	5	1500353



Silikon Spray Separator H1

Beschreibung: Trenn- und Schmiermittel H1, vermindert Reibung und Verschleiß, ausgezeichnete Trennwirkung, schmiert Gummi und Kunststoffteile. Erfüllt die FDA Bestimmungen.

Anwendung: Als Trennmittel in der Gummi- und Kunststoffverarbeitung sowie der Kartonagenherstellung und Holzverarbeitung. Besonders zur Verbesserung der Gleiteigenschaften von Förderbändern, Spurführungen, Schieberplatten und -tischen in der lebensmittelverarbeitenden Industrie sowie an Dichtungselementen geeignet.

Temperaturbereich: -40°C bis +200°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	transparent	12	1502035



5

Multifunktionsöl WD 40

Beschreibung: Multifunktionsöl 5-fach wirksam. Rostlöser – Schmiermittel – Kontaktspray – Korrosionsschutz – Teilereiniger
Smart Straw punktgenau oder flächig.

Anwendung: Werkzeuge werden gegen Korrosion geschützt, quietschende und knarrende Stellen wieder in Bewegung gebracht. Feuchtigkeit von Sicherungskästen und elektronischen Messgeräten wird gebannt. Kontakte werden sauber gehalten und hartnäckiger Schmutz wie z.B. Öl-, Fett- und Harzreste werden gelöst und vieles mehr!

Temperaturbereich: -45°C bis +148°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
250 ml	Spray		36	0800905
400 ml	Spray		24	1500390
450 ml	Spray		24	0800856
5 l	Kanister		4	1502017
25 l	Kanister		1	0800900



Schnellrostlöser Eis 8040

Beschreibung: Eine spezielle Mineralölmischung zum Lösen von verrosteten, korrodierten und festgefressenen Teilen. Kühlt festgerostete und -gefressene Teile auf eine Temperatur von -43 °C. Durch den Schockfrost entstehen mikrofeine Risse in der Rostschicht, durch die das Schmiermittel eindringen kann. Unmittelbar danach können die behandelten Teile voneinander gelöst werden. Gelöste Teile bleiben geschmiert und somit vor Korrosion geschützt.

Anwendung: An Schraub- und Fügeverbindungen z.B. Bolzen, Schrauben, Muttern, etc.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Sprühdose	bernstein	12	0800812

Rostlöser mit MoS2

Beschreibung: Besteht aus einer Kombination von kriechaktiven, rost- und harzlösenden Wirkstoffen plus korrosionsschützenden Substanzen. Rostlöser mit MoS2 dringt durch die hohe Kapillarwirkung - sehr hohe Kriechfähigkeit - schnell zu den von Rost angegriffenen Stellen vor und verdrängt Feuchtigkeit.

Anwendung: Durch die guten Schmier- und Gleiteffekte wird das Lösen von Muttern und Schrauben erleichtert.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	1501503

Schnellrostlöser Power K

Beschreibung: Löst Rost sofort durch Kälteeffekt. Schnell einsetzende Wirkung bei stark angerosteten und verkrusteten Verbindungen.

Anwendung: Starker Kälteeffekt sprengt die Verkrustung auf und beschleunigt durch hohe Kapillarwirkung das Eindringen des Wirkstoffes. Korrosionsabweisende Komponenten verhindern eine erneute Rostbildung.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	0801017

Mehrzweckspray WEM 40

Beschreibung: Rostlöser, Schmiermittel, Pflege- und Reinigungsmittel.

Anwendung: Löst, schmiert, reinigt, schützt und unterwandert Feuchtigkeit. Optimale Chrompflege, löst Fette und Teer.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	1502088

LOCTITE



Silikon Spray

Beschreibung: Ist ein fettfreies, farbloses Gleit-, Schutz-, Trenn- und Pflegemittel für Kunststoffe, Gummi und Metall. Schmiert fleckenfrei und unsichtbar. Schützt vor Oxydation und Korrosion und ist wasserabweisend.

Anwendung: Verhindert bei Gummiteilen das Verkleben, Verspröden und Anfrieren. Kunststoffe erhalten einen neuen Glanz und werden nicht brüchig.

Temperaturbereich: -30°C bis +260°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	transparent	12	1502080



Grafitspray

Beschreibung: Ist ein hitzebeständiges Langzeit-Schmier- und Montagemittel, Schützt vor Verzundern und Festfressen und ist beständig gegen Salzwasser. Hoher Anteil von Graphitpulver und hohe Druckfestigkeit. Verhindert entstehenden Passungsrost. Die gute Haftfähigkeit gewährt eine lang anhaltende Schmierung.

Anwendung: Bei hoch belasteten und großer Hitze ausgesetzten Teilen.

Temperaturbereich: -35°C bis +450°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	0800912



5

Bohr- und Schneidöl

Beschreibung: Ist ein nicht wassermischbares Spezial-Hochleistungs-Schmieröl, frei von Schwermetallen und mit Oxydationsschutz. Bohr- und Schneidöl zeichnet sich durch eine hohe Wärmeleit- und Haftfähigkeit aus. Vermeidet Oberflächenschäden wie Anreißen von Flanken - reduziert Werkzeugkosten. Ist ergiebig und sparsam im Verbrauch.

Anwendung: Speziell geeignet für Gewindeschneiden, Bohren, Reiben, Sägen, Drehen, Schaben und Fräsen

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	1502073



Bohr- und Schneidöl DVGW geprüft

Beschreibung: Ein wasserabwaschbares DVGW (Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches) geprüftes für Trinkwasser zugelassenes Hochleistungs-, Schneid- und Kühlmittel. Bewirkt im Trinkwasserbereich keine Beeinträchtigung.

Anwendung: Hinterlässt keine Veränderung im Aussehen, Geruch und Geschmack. Der Wirkstoff ist rot eingefärbt, um die Kontrolle des Sprühergebnisses zu verbessern. Das anhaftende Öl kann mit Wasser problemlos entfernt werden.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	rot	12	0801003



Bohr- und Schneidöl BS 2060 VA

- Beschreibung:** Für hochlegierte Stähle. Speziell für die spanabhebende Bearbeitung wie Bohren, Gewindeschneiden, Fräsen, Sägen usw. von hochwertigen Stählen entwickelt. Metalllegierungen von VA bis Hastelloy können problemlos und extrem werkzeugschonend bearbeitet werden. Geringer Verschleiß – niedrige Werkzeugkosten. Reibungswärme bis zu 70% reduziert, sehr hoher Korrosionsschutz. Bohr- und Schneidöl 2060 VA für hochlegierte Stähle ist hautverträglich und bis zu 97% biologisch abbaubar.
- Anwendung:** für hochlegierte und schwer zu bearbeitende Stähle (Va, Aluminium, Hastelloy, usw.)



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	0801004

Kühlmittelkonzentrat Ecocool 68CF2

- Beschreibung:** Ist ein mineralöhlhaltiger, wassermischbarer Kühlschmierstoff. Ergibt mit Wasser gemischt eine stabile, feindisperse, beige, opaleszierende Emulsion mit außergewöhnlich langer Lebensdauer. Gesamtölgehalt 40%
Einsatzkonzentration: Um einen optimalen Korrosionsschutz sicher zu stellen, wird eine Mindestkonzentration von >3% empfohlen.
- Anwendung:** Für die Bearbeitung von Stahl, Guss und Aluminium in einzelbefüllten Maschinen sowie für Zentralanlagen.



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
5 l	Kanister	beige	4	1502087

Trockenschmierstoff PTFE

- Beschreibung:** Silikonfreier Trockenschmierstoff ist elektrisch nicht leitend und wasserabweisend. Schmiert, schützt und pflegt.
- Anwendung:** Für Metall, Gummi, Kunststoff und Holz geeignet. Beseitigt Quietschgeräusche bei Kunststoffen.
- Temperaturbereich:** -30°C bis +250°C



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	1502083

Drahtseilpflegeöl

- Beschreibung:** Ist auf einer ausgewogenen Mischung von Mineralöl, Kriechflüssigkeit und einer abgestimmten Menge von Kolloidgraphit aufgebaut. Temperaturbereich von -35°C bis +65°C. Drahtseilpflegeöl kommt zum Einsatz, wo Drahtseile starken mechanischen Beanspruchungen, chemischen Einflüssen und der Umwelt ausgesetzt sind. Drahtseilpflegeöl schützt vor Korrosion, unterwandert Wasser und hat einen sehr guten Verschleißschutz.
- Temperaturbereich:** -35°C bis +65°C



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	0801007



Handhebelfettpresse 12734 804



Beschreibung: Handhebelfettpresse 500 ccm
Anschluss G 1/8"
Füllnippel und Entlüftungsventil: M 10 x 1
Füllmöglichkeiten: 400-g-Fettkartusche DIN 1284, Fettfüllgerät oder loses Fett,
Fördervolumen / Hub: 1,2 cm³
Förderdruck: bis 400 bar
inkl. Düsenrohr, gebogen 150 mm
und Mundstück Schnellentlüftung durch eine halbe Drehung des Fettpressenrohres



VPE	Art.Nr.
1	2804412

Druckluftfettpresse 18072



Beschreibung: Für Fette bis NLGI 2. Füllvolumen für loses Fett 500 cm³ oder 400 g Fettkartuschen
DIN 1284. Formmanschette mit dichtem Sitz bei loseem Fett oder Kartusche.
Schnellentlüftung durch eine halbe Drehung des Fettpressenrohres.
Berstdruck 850 bar.
Zubehör: 1 Panzerschlauch 11 x 300 mm, 1 4-Backen Präzisionsmundstück



VPE	Art.Nr.
1	2800806



Wartungsprodukte



Wartungsprodukte

Alu Spray Flüssig Alu 800	96
Zink Spray + 500°C	96
Zink Spray hell	96
Zink-Alu Spray	96
Schweißtrennspray silikonfrei	97
Formtrennmittel	97
Anreißfarbe blau	97
Kältespray -45°C	97
Druckluftspray EADP Electrolube	97
Destilliertes Wasser	98
Rostumwandler Super Rost Killer	98
Rostumwandler	98
Lackspray Prisma Color	99
Klarlack glänzend	99
Riemenpflegemittel	100
Markierungsspray Neon	100
Markiertube	100
Scheibenentfroster	100
Scheibenfrostschutz -40°C	101
Kühlerfrostschutz	101

Reiniger

Industriereiniger Natural Blue	102
Industrieteilereiniger CW180/210	102
Flüssiger Spezialreiniger Alinet	102
Industriereiniger TOP 5	102
Universalreiniger 9279	103
Bremsenreiniger 171.02P	103
Bremsenreiniger Industrie	103
Citrusreiniger	103



Etikettenlöser	104
Cockpitspray silikonfrei	104
Elektronikreiniger	104
Kontaktspray klar	104
Sicherheitsreiniger S.L.X-500 Elektro	105
Sicherheitsreiniger S.L.X. TOP Elektro	105
Oxidlöser O.C.X Elektro	105
Schnellreiniger 7061	105
Schnellreiniger 7063	106
Kleb- und Dichtstoffentferner 7200	106
Kleb- und Dichtstoffentferner	106
Schaumreiniger 29752	106
Schaumreiniger	107
Edelstahlpflege	107
Pistolen- u. Schaumreiniger	107
Nitro Universalverdünnung E-Coll	107
Klimaanlagenreiniger	108
Prüftechnik	109
Rissprüfung nach dem Farbeindringverfahren – Entwicklerspray Weiß	109
Rissprüfung nach dem Farbeindringverfahren	109
Rissprüfung nach dem Farbeindringverfahren	109
Lecksuchspray DVGW geprüft	109
Zubehör	110
Wiederbefüllbarer Druckzerstäuber	110
Zerstäuber für Chemikalien 06267	110
Druckzerstäuber Profi 1,5L	110
Druckpumpzerstäuber Profi PA/Viton	110



Alu Spray Flüssig Alu 800

Beschreibung: Aluminiumspray stellt sich im Trockenfilm als über 95% reines Aluminium dar und liefert einen hitzebeständigen Korrosionsschutz. Für alle Schnitt-, Schweiß- und Schleifstellen. Hoher Glanzgrad im Maschinen- und Rohrleitungsbau, in der Klima- und Lüftungstechnik und im Karosseriebau. Aluminiumspray bildet einen schnell trocknenden, glatten und porenfreien Oberflächenfilm mit einer sehr hohen Abriebfestigkeit. Temperaturbeständig bis 480°C.

Temperaturbereich: bis 480°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	1502110



Zink Spray + 500°C

Beschreibung: Die optimale Vorbeugung gegen Korrosion. Schnelltrocknender, glatter, porenfreier Film. Überlackierbar mit vielen Lacken und Farben, punktschweißfähig und elektrisch leitfähig. Über 93% Zink nach DIN 50976.

Anwendung: Sicherer Schutz an Bohr-, Schneid- und Schnittstellen, Grundierung für Anlagen und Maschinenteile.

Temperaturbereich: bis ca. +500°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	grau	12	0801019



Zink Spray hell

Beschreibung: Zum problemlosen Ausbessern von verzinkten Oberflächen. Für alle Schnitt-, Schweiß- und Schleifstellen. Zinkblumen-Dekor bleibt erhalten, hohe Abriebfestigkeit, sehr gute Haftung, einsetzbar von -30°C bis +180°C.

Temperaturbereich: -30°C bis +180°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	1502079



Zink-Alu Spray

Beschreibung: Schnell trocknend und salzwasserbeständig, Zink-Aluminium Kombination in heller zinkfarbener Oberfläche. Hitzebeständig bis +600°C.

Anwendung: Zum Nachverzinken und Ausbessern von Schadstellen, hohes Haftvermögen, hoher Korrosionsschutz.

Temperaturbereich: bis +600°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	1502078



Schweißtrennspray silikonfrei

- Beschreibung:** Wirkstoff biologisch abbaubar, verhindert das Festbrennen von Schweißperlen, für Schutzgas und Elektroschweißen, hält die Schweißdüse frei, haftet auf allen Flächen.
- Anwendung:** Schützt alle metallischen Oberflächen vor Schweißspritzern, dadurch entfällt eine mechanische Nacharbeit. Außerdem verlängert ein Einsprühen die Lebensdauer der Gas- und Kontaktdüsen.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	1502077



Formtrennmittel

- Beschreibung:** Speziell für die Kunststoffindustrie, silikonfrei, erleichtert das Entformen von Kunststoffteilen, kein großer Reinigungsaufwand beim Überlackieren. Schützt Oberflächen vor Schweißspritzern, Montagehilfe für Schlauchverbindungen.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	0801011



Anreißfarbe blau

- Beschreibung:** Blaue Farbe, rasch trocknend, gibt optimalen Kontrast und spiegelt nicht.
- Anwendung:** Zum Anreißen von Werkstücken. Ideal zum Kennzeichnen.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	blau	12	1502081



Kältespray -45°C

- Beschreibung:** Zur Schrumpfung von Metallen, kühlt in wenigen Sekunden bis ca. -45°C ab, verhindert Hitzeschäden im Umfeld von Löt- und Schweißvorgängen. Erleichtert das Einpassen von Buchsen, Lagern, Wellen etc. in engste Passungen. Ideal zur Fehlersuche bei thermischen Unterbrechungen.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
300 ml	Spray		12	0800815



Druckluftspray EADP Electrolube

- Beschreibung:** Inaktives, reines Hochdruckgas, nicht entzündbar.
- Anwendung:** Für die effiziente Reinigung von unzugänglichen Stellen

Inhalt	Gebinde	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	12	0800876





Destilliertes Wasser

Beschreibung: Destilliertes Wasser

Inhalt	Gebinde	VPE	Art.Nr.
1 l	Flasche	5	1500444



Rostumwandler Super Rost Killer

Beschreibung: Bleifreier Rostumwandler auf Wasserbasis. Wandelt Rost in eine stabile Eisenverbindung um und schützt vor Luft und Feuchtigkeit um weiteres Rosten zu verhindern. Kann überlackiert werden.

Anwendung: Auf allen Eisenuntergründen jedoch nicht für hitzebelastete Teile. Auch zur Grundierung für Deckanstriche (auf Verträglichkeit prüfen!).

Temperaturbereich: bis +80°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
90 ml	Flasche	weiß	12	0800380
200 ml	Flasche	weiß	12	0800043
500 ml	Flasche	weiß	6	0800068
1 l	Flasche	weiß	1	0800051
5 l	Kanister	weiß	1	0800052

LOCTITE



Rostumwandler

Beschreibung: Ist die perfekte Rostsanierung auf hochwertiger Acrylharzbasis.

Anwendung: Rost wird chemisch umgewandelt, bildet eine schwarze überlackierbare Acrylharz-Deckschicht, für alle Bleche und Eisen mit Rostbefall die optimale Lösung.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	0801016



Lackspray Prisma Color

Beschreibung: Prisma Color Lackspray, schnelltrocknender Acryllack mit hoher Deck- und Glanzkraft. Mit selbstreinigendem Ventil.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	feuerrot	4	0800890
400 ml	Spray	kaminrot	4	0800860
400 ml	Spray	enzianblau	4	0800889
400 ml	Spray	lichtblau	4	0800861
400 ml	Spray	orange	4	0800859
400 ml	Spray	blaugrau	4	0800915
400 ml	Spray	cadmiumgelb	4	0800891
400 ml	Spray	signalgelb	4	0800863
400 ml	Spray	moosgrün	4	0800877
400ml	Spray	gelbgrün	4	0800857
400 ml	Spray	lichtgrau	4	0800913
400 ml	Spray	reinweiß	4	0800862
400 ml	Spray	violett	4	0800858
400 ml	Spray	schwarz	4	0800804
400 ml	Spray	schwarz matt	4	0801047
400 ml	Spray	weißaluminium	4	0800997
400 ml	Spray	himmelblau	4	0801086
400 ml	Spray	tieforange	4	0801085



Klarlack glänzend

Beschreibung: Farbloser Acryllack, optimaler Schutz vor Korrosions- und Oxidationsschäden. Verleiht behandelten Flächen ein neuwertiges Aussehen, ist schnelltrocknend und nach ca. 15 Minuten witterungsbeständig, griff- und abriebfest. Neue Schmutzbildung wird verzögert und eine spätere Reinigung erleichtert.

Anwendung: Der Klarlack glänzend kann auf Metall, Holz und auf matten Lacken angewendet werden.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	0800963





Riemenpflegemittel

Beschreibung: Enthält spezielle Pflege und Haftstoffe die auf das Keilriemenmaterial abgestimmt sind. Riemenpflegemittel verhindert Riemenschlupf. Einsetzbar an allen Treib-, Flach-, Rund- und Keilriemen aus Gewebe, Leder und Gummi. Sofort wirksam, gut haftend erhöht die Standzeit durch porentiefes Eindringen. Spritzwasserfest, keine Schmutz- und Staubaufnahme.

Anwendung: Einsetzbar an allen Treib-, Flach-, Rund- und Keilriemen aus Gewebe, Leder und Gummi. Sofort wirksam, gut haftend, erhöht die Standzeit durch porentiefes Eindringen. Spritzwasserfest, keine Schmutz- und Staubaufnahme.



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	0801012

Markierungsspray Neon

Beschreibung: Markierungsspray Neon ist ein schnell trocknender Acryl-Lack mit sehr hoher Deckkraft und zeichnet sich durch eine kräftig leuchtende, weithin sichtbare Intensität aus.

Anwendung: Haftet auf allen Untergründen, wie Asphalt, Beton, Pflaster, Holz, Erde, Gras etc. Sprühbar in allen Lagen.



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
500 ml	Spray	neonrot	12	1201128
500 ml	Spray	blau	12	1201129
500 ml	Spray	grün	12	1201131
500 ml	Spray	gelb	12	1201130

6

Markiertube

Beschreibung: Unauslöschliche Markierfarbe mit Kugelspitze.
Anwendung: Schreibt auf allen Oberflächen: Eisen, Glas, Holz, Stahl, Marmor, etc.

METRICA



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
50 ml	Tube	blau	24	1224133
50 ml	Tube	rot	24	1224132
50 ml	Tube	gelb	24	1225334
50 ml	Tube	weiß	24	1224131
50 ml	Tube, Set	rot, blau, gelb, weiß	6	1223815

Scheibenentfroster

Beschreibung: Löst zuverlässig und schnell das Eis auf allen Scheiben. Silikonfrei.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
300 ml	Spray	transparent	12	0801008



Scheibenfrostschutz -40°C

Beschreibung: Scheibenfrostschutz bis -40°C ist ein hochwertiges Produkt, das ganzjährig verwendet werden kann. Dieser Frostschutz für Scheibenwaschanlagen entfernt durch seine sorgfältige Zusammensetzung schlierenfrei Insekten, Öl- und Silikonrückstände. Im Winter verhindert er verlässlich das Einfrieren des Waschanlageninhaltes. Somit kann er praktisch und einfach das ganze Jahr über verwendet werden.

Anwendung: Scheibenfrostschutz bis -40°C wird einfach mit Wasser vermischt und in die Scheibenwaschanlage eingefüllt.
unverdünnt bis -40°C
Mischverhältnis 1:1 bis -20°C
Mischverhältnis 1:2 bis -10°C

Temperaturbereich: bis -40°C



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
1 l	Flasche	blau	15	1500308
3 l	Flasche	blau	4	1500310
25 l	Kanister	blau	1	1502085

Kühlerfrostschutz

Beschreibung: Kühlerfrostschutzkonzentrat schützt das Kühlsystem gegen Frost und verhindert Rostbefall. Dieser sorgfältig zusammengesetzte Frostschutz ist mit allen handelsüblichen Kühlerfrostschutzmitteln mischbar und kann auch für Zentralheizungen verwendet werden.

Anwendung: Zuerst muss das Kühlwasser abgelassen und der Kühler mit reinem Wasser durchgespült werden.
Die erforderliche Menge Kühlerfrostschutz wird nun in den Kühler gegossen und mit Wasser aufgefüllt.
Den Motor kurz in Betrieb nehmen, um eine einwandfreie Durchmischung zu erreichen.

Temperaturbereich:

Gefrierschutz bis	-10°C	-20°C	-38°C
Frostschutz	1 Teil	1 Teil	1 Teil
Wasser	3 Teile	2 Teile	1 Teil



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
1 l	Flasche	gelb	15	1500311
3 l	Flasche	gelb	4	1500312
25 l	Kanister	gelb	1	1502084



Industriereiniger Natural Blue

Beschreibung: Universalreiniger. Biologisch abbaubar, lösemittelfrei, ungiftig und nicht brennbar, mit Wasser verdünnbar. Auch in Hochdruckreinigern einsetzbar.

Anwendung: Entfernt Fett, Öl, Schneidöl und Werkstattdschmutz.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
5 l	Kanister	blau	4	0800147



Industrieteilereiniger CW180/210

Beschreibung: Ein auf Lösemitteln basierender Reiniger und Entfetter (Kaltreiniger), frei von CKW, FCKW. Hohe Reinigungskraft, hoher Flammpunkt (VbF AIII) +63°C.

Anwendung: Geeignet für alle Metalle und harte Kunststoffarten (ggfs. Beständigkeitsprobe durchführen). Zum Streichen mit Pinsel oder Bürste auf Waschtischen, Wischen mit Lappen oder Schwamm, sowie im Tauch- und Sprühverfahren.

Temperaturbereich: bis +60°C

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
50 l			1	0800966
200 l			1	0800965



Flüssiger Spezialreiniger Alinet

Beschreibung: Flüssiger Spezialreiniger mit Korrosionsschutz. Neutraler, biologisch abbaubarer Reiniger. Entfernt Öl, Fett, Staub, Russ, etc. Hohe Waschkraft. Als Shampoo und Glanzrockner für glatte Oberflächen. Dosierung bis 1:500 bei Glanzrocknung.

Anwendung: Zur Reinigung von Maschinen, Geräten, Anlagen, Kfz., etc.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
25 l	Kanister	blau	1	0800967



Industriereiniger TOP 5

Beschreibung: Alkalischer Industriereiniger. Löst starke öl- und fetthaltige Verschmutzungen. Entfernt Paraffine, Schimmel, Benzin-/Dieselrückstände. Kein Flammpunkt. Schaumarm, biologisch abbaubar, geringe Dosierung.

Anwendung: Für alle alkalibeständigen Materialien und Oberflächen. TOP 5 kann im Handwaschverfahren, kalt oder warm, wie auch im Kalt- oder Heisswasserhochdruckreiniger verarbeitet werden.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
10 l	Kanister	gelblich	1	0801153
25 l	Kanister	gelblich	1	0800968



Universalreiniger 9279

Beschreibung: Universalreiniger und Verdünnern vor Klebe- und Abdichtarbeiten. Wird zur Reinigung der Klebestellen bei Kunststoffen eingesetzt. Extrem kurze Ablüfzeit.

Anwendung: Zur Reinigung der Klebestellen bei Kunststoffen, zum Entfetten von Untergründen vor dem Einsatz von Kleb- und Dichtstoffen.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
1 l	Dose	transparent	12	0801116



Bremsenreiniger 171.02P

Beschreibung: Reinigt und entfernt verharzte Schmiermittel von Brems-, Kupplungs- und Getriebeteilen.

Anwendung: An Motor-, Vergaser- und Getriebeflanschen, Scharnieren und Gelenken.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
500 ml	Sprühdose	transparent	12	0800091



Bremsenreiniger Industrie

Beschreibung: Ist auf einer Kombination von Lösemitteln aufgebaut die eine sehr hohe Reinigungskraft haben und rückstandslos ablüften. Bremsenreiniger Industrie ist frei von LHKW (Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe) und ätzenden Substanzen.

Anwendung: Löst schnell Öl, Fett, Schmutz und Staub rückstandslos. Durch die hohe Verdunstungsgeschwindigkeit stellt sich nach kurzer Zeit ein optimaler Reinigungseffekt ein.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
500 ml	Spray		24	1502071



Citrusreiniger

Beschreibung: Aktive biologische Reinigung. Ökologischer Industriereiniger entfernt mühelos Klebstoffreste, Öle, Fette, Etiketten. Vielseitig anwendbar z.B. Metall, Glas, Kunststoffe, etc.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	0801005





Etikettenlöser

Beschreibung: pH-Wert 7 - 9, umweltverträglich, dringt durch Papier und löst rasch den Kleber, so dass ohne großen Aufwand das Etikett entfernt werden kann. Greift Imprägnierungen und Lasuren an.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	0801009



Cockpitspray silikonfrei

Beschreibung: Für alle Kunststoffe. Spezielle Wirkstoffe machen den Kunststoff langlebiger. Schützt vor Verschmutzung, statischer Aufladung und Feuchtigkeit. Pflegt ohne zu fetten, gibt den behandelten Teilen ein neuwertiges Aussehen und bietet Schutz vor UV-Einwirkung. Weist Staub ab.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	0801006



Elektronikreiniger

Beschreibung: Löst leichte Oxidbildung, Fette und Öle, säurefrei, verdunstet ohne Rückstände, reinigt durch hohes Eindringvermögen, kurze Verdunstungszeit.

Anwendung: Für elektrische und elektronische Kontakte/Bauteile, Schwachstromkontakten, Schaltern, Relais, FI-Schaltern, Mess- und Regelgeräte etc. geeignet.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	0800867



Kontaktspray klar

Beschreibung: Zur Funktionssicherung an Anschlüssen und Steckverbindungen. Vielseitig einsetzbares Produkt auf Basis von Mineralöl in organischen Lösemitteln.

Anwendung: Beseitigt Kriechströme und Spannungsverluste, hält Kontakte, Sicherungen etc. frei von Oxidation und Sulfidschichten, wirkt harzlösend, unterwandert und verdrängt Feuchtigkeit.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
300 ml	Spray		12	0800868



Sicherheitsreiniger S.L.X-500 Elektro

Beschreibung: Der hochwertige Sicherheitsreiniger für alle elektrischen Anlagen und Geräte. Kein Flammpunkt. Durchschlagsfestigkeit 100.000 Volt/cm. Kein Abschalten der Anlagen notwendig - Kosteneinsparung bis 70%. Greift keine Materialien an. Geruchsneutral NSF-K2 gelistet.

Anwendung: Für die Reinigung von Kontakten, Steuerungen und Gleichstromanlagen unter Spannung.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
300 ml	Spray		12	0800923



Sicherheitsreiniger S.L.X. TOP Elektro

Beschreibung: Der Hochleistungsreiniger für elektrische und elektronische Anlagen, -Bauteile und -Geräte. Durchschlagsfestigkeit 100.000 Volt/cm. Kein Abschalten der Anlage - Kosteneinsparung bis 70%. Frei von FKW und FCKW. Geruchsneutral. NSF-K2 gelistet.

Anwendung: Einzusetzen bei Generatoren, allen elektrischen Ausrüstungen, Anlagen und Geräten, Leiterplatten, Zählerwerke, etc. unter Spannung.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	0800924



Oxidlöser O.C.X Elektro

Beschreibung: Spezialreiniger zur Beseitigung von Störungen an elektrischen Kontakten. Hoher Flammpunkt (VbF A III). Leitet nicht. Löst Öle, Fette und Metallabrieb. Geringe Geruchsbelästigung. Greift die Haut nicht an. Erleichtert Reparaturen. Vermindert Servicekosten.

Anwendung: Optimal für Anlagen, Geräte, Kontakte, etc. Aufsprühen und einwirken lassen (15-20 min).

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	0800925



Schnellreiniger 7061

Beschreibung: Ein FCKW-freier, lösungsmittelbasierender Reiniger. Entfernt Öle, Fette und Schmutz von allen Oberflächen.

Anwendung: Für die Reinigung von Werkstückoberflächen vor der Verklebung.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Sprühdose	transparent	10	0800230



LOCTITE



Schnellreiniger 7063

Beschreibung: Lösemittelhaltiger Allzweckreiniger zur Oberflächenvorbereitung und Teilereinigung vor dem Auftragen von Kleb- und Dichtstoffen. Lüftet schnell und rückstandsfrei ab.
Anwendung: Entfernt Öle, Fette und Schmutz von Metall- und den meisten Kunststoffoberflächen z.B. Metallen, Glas, Gummi, den meisten Kunststoffen, lackierten Oberflächen.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Sprühdose	transparent	12	0800167
10 l	Kanister	transparent	1	0800220

LOCTITE



Kleb- und Dichtstoffentferner 7200

Beschreibung: Entfernt ausgehärtete Dichtungen und Klebstoffe von den meisten Oberflächen innerhalb von 10 bis 15 Minuten. Ersetzt die mechanische Behandlung, die oft zu Beschädigungen der Flächen führt. Zur besseren Haftung die Teile anschließend mit Loctite® 7063 reinigen.
Anwendung: Empfohlen für Dichtungsstellen aus Metall an Motor, Getriebe, etc.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Sprühdose		12	0800624

LOCTITE



Kleb- und Dichtstoffentferner

Beschreibung: Ein schnell wirkender Abbeizer.
Anwendung: Zum Entfernen von Dichtungs- und Klebstoffresten sowie Lacken. Entfernt auch alte und ausgetrocknete Klebstoff- und Dichtungsreste, vermeidet Schäden, die durch eine mechanische Entfernung entstehen und hinterlässt eine öl- und fettfreie Oberfläche.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Sprühdose		12	0800866



6

Schaumreiniger 29752

Beschreibung: Vielseitig verwendbar für die Innen- und Außenreinigung. Für eine Vielzahl an Materialien geeignet.
Anwendung: Speziell für Kunststoffe und lackierte Oberflächen z.B. Türverkleidungen, Chrom- und Kunststoffteile, Fliesen, Kunstleder, Polster, Glas, lackierte Flächen, Rollläden, Fensterrahmen, etc.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Sprühdose	weiß	12	0800245

LOCTITE



Schaumreiniger

Beschreibung: Ist ein universell einsetzbares Reinigungsmittel auf Schaumbasis. Löst Öl, Fett und Schmutz mit Tiefenwirkung, stark fettlösende Wirkung, für Innen- und Außenreinigung, sehr hohe Reinigungskraft, zieht den Schmutz an die Oberfläche. Schaumreiniger ist tropffrei und von angenehmen Geruch.

Anwendung: Reinigt schonend Glas, Lacke, Metalle, Kunststoffe, Polster, Teppiche, etc.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	weiß	12	0800864



Edelstahlpflege

Beschreibung: Besteht aus öl- und fettlösenden Reinigern sowie hochwertigen Pflegeölen die speziell auf Edelstahl abgestimmt sind. Edelstahlpflege schützt, pflegt, reinigt und gibt einen gleichmäßigen Schutzfilm. Wirkt schmutz- und wasserabweisend, entfernt nachhaltig Fingerabdrücke, Schmutz- und Wasserflecken mit Langzeitwirkung. Behandelte Flächen lassen sich später noch mühelos mit einem Tuch von Fingerspuren reinigen. Nicht auf Arbeitsflächen anwenden die direkt mit Lebensmittel in Berührung kommen.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	0800962



Pistolen- u. Schaumreiniger

Beschreibung: Sprühbares Reinigungsmittel auf Aceton Basis. Entfernen von nicht ausgehärtetem Polyurethanschaum und anderen Kleb und Dichtstoffen auf allen nichtporösen Oberflächen, Werkzeugen und Zubehör.

Anwendung: Zum Beispiel zur inneren und äußeren Reinigung von PU Schaumpistolen oder zum Reinigen des Dosierventils und des Adapterröhrchens nach der Anwendung.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
500 ml	Dose		12	0800336



SOUDAL

Nitro Universalverdünnung E-Coll

Beschreibung: Hochwertiges Lösemittel. Hervorragend zum Verdünnen von Nitro-, Kunstharz-Chlorkautschuk- Lackfarben geeignet. Sehr hohe Lösekraft.

Anwendung: Zum Reinigen von Pinseln und Spritzpistolen. Zum Entfernen von Schmutz, Fett, Farben auf Holz, Metall, Glas, etc.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
1 l	Dose	transparent	12	1500015
6 l	Kanne	transparent	4	1500016





Klimaanlagenreiniger

- Beschreibung:** Der Klimaanlageereiniger beseitigt unangenehme Gerüche wie Schimmel- und Faulgerüche im Belüftungssystem. Durch den Einsatz neuer desinfizierender Wirkstoffe wird die Bildung neuer Bakterien und Pilze auf lange Zeit verhindert.
- Anwendung:** Zur Reinigung und Desinfektion von Klimaanlageen, starke Schaumbildung, leichte Bedienung, hoher Nutzungsgrad.



Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	0801014

Rissprüfung nach dem Farbeindringverfahren – Entwicklerspray Weiß

Beschreibung: Entwicklerspray Weiß für die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung zur Beurteilung.
Anwendung: Vorreinigen mit Zwischenreiniger, Farbeindringspray auftragen, der Farbeindringspray dringt in kleinste Risse (aufgrund der Kapillarwirkung) ein. Dann wird mit Zwischenreiniger die Fläche gereinigt. Zum Schluß wird der Entwicklerspray aufgetragen. Dieser saugt die rote Farbflüssigkeit an die Oberfläche und macht die Risse deutlich sichtbar.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	weiss	12	1500082



Rissprüfung nach dem Farbeindringverfahren

Beschreibung: Farbeindringspray Rot für die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung zum Penetrieren.
Anwendung: Vorreinigen mit Zwischenreiniger, Farbeindringspray auftragen, der Farbeindringspray dringt in kleinste Risse (aufgrund der Kapillarwirkung) ein. Dann wird mit Zwischenreiniger die Fläche gereinigt. Zum Schluß wird der Entwicklerspray aufgetragen. Dieser saugt die rote Farbflüssigkeit an die Oberfläche und macht die Risse deutlich sichtbar.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	rot	12	1500081



Rissprüfung nach dem Farbeindringverfahren

Beschreibung: Zwischenreiniger Grün für die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung zur Reinigung.
Anwendung: Vorreinigen mit Zwischenreiniger, Farbeindringspray auftragen, der Farbeindringspray dringt in kleinste Risse (aufgrund der Kapillarwirkung) ein. Dann wird mit Zwischenreiniger die Fläche gereinigt. Zum Schluß wird der Entwicklerspray aufgetragen. Dieser saugt die rote Farbflüssigkeit an die Oberfläche und macht die Risse deutlich sichtbar.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray	grün	12	1500080



Lecksuchspray DVGW geprüft

Beschreibung: Ist auf einer wässrigen, lösemittelfreien Tensidlösung aufgebaut, DVGW geprüft, ist ein ungiftiges und umweltfreundliches Produkt. Lecksuchspray DVGW geprüft ist nicht brennbar, antikorrosiv, hautverträglich und DVGW (Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches) geprüft. Achtung: Nicht für sauerstoffführende Leitungen verwenden.
Anwendung: Ermöglicht müheloses Auffinden von undichten Stellen an Verschraubungsverbindungen, Flanschanschlüssen, Rohrleitungen usw. die unter Innendruck stehen. Liegt eine Undichtigkeit vor, wird dies durch Schaumbildung angezeigt.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr.
400 ml	Spray		12	1502070





Zerstäuber für Chemikalien 06267

Beschreibung: Geeignet für verschiedene Chemikalien, z.B. Wasch-, Lösungs- und Reinigungsmittel. Nicht geeignet für Azeton, Glykol, Ammoniak, Bremsenreiniger und Säuren, z.B. Ameisen- und Essigsäure. Standfeste konische Flaschenform.

Inhalt	VPE	Art.Nr.
750 ml	12	2800110

PRESSOL



Druckzerstäuber Profi 1,5L

Beschreibung: Druckaufbau im Flüssigkeitsbehälter durch Pumpen. Ein Daumendruck auf die Sprühtaste genügt für eine gleichmäßige, konstante Zerstäubung, deren Feinheit durch Drehen der Düsenmutter reguliert werden kann.
 Füllmenge: 1,3 l
 Betriebsdruck: 4 bar/Sicherheitsventil!
 Düsen: MS Ø 0,5 + 0,8 mm
 KST Ø 0,6 + 0,8 mm
 Fächerdüse
 Schaumdüse.

Inhalt	VPE	Art.Nr.
1,5 l	50	1501211

kp



Druckpumpzerstäuber Profi PA/Viton

Beschreibung: Geeignet zum Versprühen von Lösemitteln. Druckaufbau im Flüssigkeitsbehälter durch Pumpen. Ein Daumendruck auf die Sprühtaste genügt für eine gleichmäßige, konstante Zerstäubung, deren Feinheit durch Drehen der Düsenmutter reguliert werden kann.
 Füllmenge: 1,3 l.
 Betriebsdruck: 4 bar/Sicherheitsventil!
 Düsen: PA Ø 0,5 + 0,8 mm
 KST Ø 0,6 + 0,8 mm
 Fächerdüse
 Schaumdüse

Inhalt	VPE	Art.Nr.
1,5 l	50	2812647

kp



6

Wiederbefüllbarer Druckzerstäuber

Beschreibung: Öko-Sprüher ist eine wiederbefüllbare Aerosoldose mit einem Ventil, das am Boden der Dose versenkt angebracht ist. Die maximale Füllmenge beträgt ca. 350 ml. Zubehör: 2 Ventile, 4 Sprühköpfe,

Inhalt	VPE	Art.Nr.
300 ml	1	0800964





Reinigungsprodukte

Handreiniger	114
Unsichtbarer Handschuh	114
Unsichtbarer Handschuh	114
Handreinigungs-und Pflegemittel Fast Orange 7850	114
Handwaschpaste Teroquick	114
Handwaschpaste	115
Handwaschpaste	115
Dosierspender Teroquick	115
Putzpapier	116
Putzcrepppapier	116
Putzpapier	116
Putzpapier	116
Spezialvlies Eimerrolle	116
Wandhalter	116



Unsichtbarer Handschuh

Beschreibung: Nicht fettendes silikonfreies Breitbandhautschutzmittel das leicht auf der Haut verteilt ist und schnell einzieht. Dauerhafter Schutz über 5 Stunden. Dermatologisch getestet.

Anwendung: Schützt vor Kühlschmiermitteln und sonstigen Schmierstoffen, Ölen, verdünnten Säuren, Laugen, Fetten, Teer, Lacken und Farben. Außerdem vor Zement Kalk, Klebstoffen und PU-Schaum.

Inhalt	Gebinde	VPE	Art.Nr
400 ml	Spray	12	0801010



Unsichtbarer Handschuh

Beschreibung: Wasserlöslicher Hautschutz. Vor Beginn der Arbeit eincremen und die Creme einziehen lassen. Läßt Arbeitsstoffe nicht in die Haut eindringen. Schützt die Hände vor intensiver Verschmutzung und ermöglicht leichtes Abwaschen.

Anwendung: Zum Schutz der Haut bei Arbeiten mit Fett, Öl, Farbe, etc. Da wasserlöslich, nicht für Arbeiten mit Wasser geeignet.

Inhalt	Gebinde	VPE	Art.Nr
600 ml	Dose	1	1500845



Teroson

Handreinigungs-und Pflegemittel Fast Orange 7850

Beschreibung: Natürlicher Handreiniger, mineralölfrei, mit Bimsstein und wichtigen Hautpflegesubstanzen. Ohne Wasser verwendbar. Entfernt festsitzenden Schmutz, Fett und Öl. Angenehmer Geruch. Dermatologisch getestet. Biologisch abbaubar.

Anwendung: Für stark verschmutzte Hände, z.B. nach Autoreparaturen.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr
400 ml	Flasche	fast orange	12	0800235
3 l	Kanister	weiß	4	0800236



LOCTITE

7

Handwaschpaste Teroquick

Beschreibung: Eine hochwirksame, lösungsmittelfreie Handwaschpaste. Hautschonend und sandlos. Biologisch abbaubar.

Anwendung: Zur schnellen und gründlichen Reinigung stark verschmutzter Hände.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr
350 ml	Dose		10	1500504
12,5 l	Eimer		1	1500498



Teroson

Handwaschpaste

Beschreibung: Sandfreie und rückfettende Handwaschpaste. Biologisch unbedenklich, da phosphatfrei und abbaubar. Kombination von milden, hautfreundlichen Tensiden (= waschaktive Substanzen), hautpflegenden und organischen Reibmitteln. Das feine Weichholzgranulat, in weitgehend kubischer Form, entlastet die Abflussleitungen, pH-Wert ca. 6.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr
500 ml	Dose		1	3100020



Handwaschpaste

Beschreibung: Sandfreie und rückfettende Handwaschpaste. Biologisch unbedenklich, da phosphatfrei und abbaubar. Kombination von milden, hautfreundlichen Tensiden (= waschaktive Substanzen), hautpflegenden und organischen Reibmitteln. Das feine Weichholzgranulat, in weitgehend kubischer Form, entlastet die Abflussleitungen, pH-Wert ca. 6.

Anwendung: Vorzugsweise gegen mittlere bis starke Verschmutzungen durch wasserunlösliche Berufsstoffe auf Fett- und Pigmentbasis.

Inhalt	Gebinde	Farbe	VPE	Art.Nr
10 l	Eimer		42	3100280



Dosierspender Teroquick

Beschreibung: Praktischer und wirtschaftlicher Dosierspender für Teroquick Handwaschpaste. Zum Nachfüllen aus dem 12,5 l Eimer. Fassungsvermögen 2,5 l.

Inhalt	VPE	Art.Nr
2,5 l	1	0800841





Putzkrepppapier



Beschreibung: Industriekrepppapier. Gute Saugwirkung und Aufnahmefähigkeit sowie ausgiebig im Verbrauch.

Anwendung: Allgemeine Reinigungszwecke in der Industrie, Autowerkstätten, Maschinenbau und Tankstellen, Maschinen- und Gerätereinigung bei öligen und schmutzanfälligen Flächen.

Inhalt	Gebinde	Farbe	Länge	Breite	VPE	Art.Nr
	Rolle	grau	680 lfm	30 cm	36	1500630



Putzpapier

Beschreibung: Putzpapier, Recycling Qualität blau. Fusselarm, saugstark und naßreißfest durch pin-to-pin Verleimung.

Inhalt	Gebinde	Farbe	Länge	Breite	VPE	Art.Nr
1.000 Blatt	Rolle	blau	37,6 cm	36 cm	48	3102420
1.000 Rolle	Rolle	blau	37,6 cm	36 cm	36	3101108



Putzpapier

Beschreibung: Putzpapier Zellstoff hochweiss 2-lagig Extrem fusselarm, besonders saugstark und nassreißfest durch pin-to-pin Verleimung. 2 Rollen pro Verkaufseinheit

Inhalt	Gebinde	Farbe	Länge	Breite	VPE	Art.Nr
1.000 Blatt, 2-lagig	Rolle		36 cm	26,4 cm	32	3106169
1.000 Blatt, 3-lagig	Rolle		36 cm	26,4 cm	24	3106168



Spezialvlies Eimerrolle

Beschreibung: Spezialvlies Eimerrolle zur Flächendesinfektion, speziell für die Lebensmittelindustrie. Tücher werden nach Ihren Bedürfnissen getränkt und helfen somit Desinfektionsmittel zu sparen.

Inhalt	Gebinde	Farbe	Länge	Breite	VPE	Art.Nr
6 x 60 Blatt	Rollen		36 cm	28 cm	72	3106189



Wandhalter

Beschreibung: Wandhalter für Putzpapier

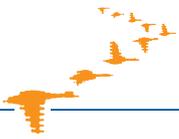
Farbe	VPE	Art.Nr
	1	3101109





1-K Klebe- und Dichtstoff PU 9200	31	Druckzerstäuber Profi 1,5L	110
1-K Klebstoff MS-Polymer MS-930	32	Dual Lock™ - wiederlösbares Befestigungsklettband	61
1-K Klebstoff MS-Polymer MS-935	32	Edelstahlpflege	107
1-K Klebstoff MS-Polymer MS-939	33	Elektroisierband Coroplast 301	64
1-K Klebstoff MS-Polymer MS-9360	32	Elektronikreiniger	104
1-K Klebstoff MS-Polymer MS-9380	33	Epoxid-Klebstoff 9497 Hysol A&B	39
1-K Klebstoff PU 92	31	Etikettenlöser	104
2-K Epoxid-Klebstoff 3423	38	Flächendichtung 5699	36
2-K Epoxid-Klebstoff 3430 A&B	39	Flächendichtung 5910	36
2-K Epoxid Klebstoff 3450	42	Flächendichtung 5920	36
2-K Epoxid-Klebstoff Flüssigmetall 3471	42	Flächendichtung 5922	36
2-K Epoxid-Klebstoff Flüssigmetall 3472	42	Flächendichtung 5926	37
2-K Epoxid-Klebstoff Flüssigmetall 3473	43	Flächendichtung hochfest 510	18
2-K Epoxid-Klebstoff Flüssigmetall 3474	43	Flächendichtung hochfest GM18	19
2-K Epoxid-Klebstoff Flüssigmetall 3475	43	Flächendichtung mittelfest 518	18
2-K Epoxid Klebstoff Flüssigmetall 3479	43	Flächendichtung mittelfest 573	18
2-K Epoxid-Klebstoff Hysol 3421 A&B	38	Flächendichtung mittelfest 574	18
2-K Epoxid-Klebstoff Hysol 3422 A&B	38	Flächendichtung mittelfest GM74	19
2-K Epoxid-Klebstoff Hysol 9455 A&B	38	Flüssiger Spezialreiniger Alinet	102
2-K Epoxid Klebstoff Hysol 9466 A&B	39	Formtrennmittel	97
2-K Epoxid-Klebstoff Hysol 9492 A&B	39	Fügeverbindung hitzefest 620	16
2-K Epoxid-Klebstoff Metall Magic Steel Stick 3463	42	Fügeverbindung hochfest 603	16
2-K Klebstoff MS-9399	33	Fügeverbindung hochfest 638	16
2-K Klebstoff PU 6700	40	Fügeverbindung hochfest 648	17
2-K Klebstoff UHU plus endfest 300	35	Fügeverbindung hochfest RT01	17
2-K Klebstoff UHU-Plus schnellfest 45700	35	Fügeverbindung hochfest RT48	17
Abdeckklebeband 3060	62	Gehäusedichtmasse Atmosit Compact	37
Abdeckklebebandband Economic	61	Gewebeklebeband 389	58
Abdeckklebeband Super 244	62	Gewebeklebeband 2902	58
Abroller für Klebstoff-Filme ATG 700	65	Gewebeklebeband X-Way	60
Abroller für Verpackungsbänder	65	Gewindedichtung 5331	14
Acryldichtstoff Acryrub	47	Gewindedichtung hochfest 586	13
Acryldichtstoff Acryrub	47	Gewindedichtung mittelfest 542	13
Adapter 97956	52	Gewindedichtung mittelfest 572	13
Adapter 97957	52	Gewindedichtung mittelfest 577	13
Aktivator 737	41	Gewindedichtung mittelfest HP42	14
Aktivator AC11	26	Gewindedichtung mittelfest PS77	14
Aktivator AC77	26	Grafit spray	90
Aktivator N 7649	19	Haftschmierpaste P 40	70
Aktivator T 7471	19	Haftschmierspray	84
Alu Spray Flüssig Alu 800	96	Haftschmierstoff Polygliss-N	83
Anreißfarbe blau	97	Hahn- und Dichtungsfett 111	85
Automatischer Schmierstoffgeber		Handhebelfettpresse 12734 804	92
für Einzelschmierstellen LAGD 60 und LAGD 125	81	Handreinigungs- und Pflegemittel Fast Orange 7850	114
Bausilikon	30	Handwaschpaste	115
Bohr- und Schneidöl	90	Handwaschpaste	115
Bohr- und Schneidöl BS 2060 VA	91	Handwaschpaste Teroquick	114
Bohr- und Schneidöl DVGW geprüft	90	Hanfzopf Mazzoni	15
Bremsenreiniger 171.02P	103	Hochbelastbares Hochdruck-Schmierfett LGWA 2	80
Bremsenreiniger Industrie	103	Hochdruck-Hochtemperaturfett-Schmierfett LGEP 2	78
Brunnenschaum	46	Hochleistungsfett BG 20	76
Citrusreiniger	103	Hochleistungsfett G 4700	75
Cockpitspray silikonfrei	104	Hochleistungsfett Longterm 2 Plus	74
Destilliertes Wasser	98	Hochleistungsfett schwarz BR2 Plus	74
Dichtband Butyl Terostat 81	48	Hochleistungsfett weiss H2 Longterm W2	75
Dichtband Butyl Terostat 81	48	Hochleistungsmontagepaste D	68
Dichtband Polyisobutylene Terostat VII	48	Hochleistungsmontagepaste DX	69
Dichtstoff Butyl-Kautschuk Terostat 4003	47	Hochleistungsmontagepaste G-n Plus	68
Dichtungsband DVGW geprüft / PTFEBG	15	Hochleistungsmontagepaste G-Rapid Plus	69
Dichtungsband / PTFE	15	Hochleistungs- und Hochtemperatur-Schmierfett LGHP 2	81
Dichtungsfett elektrisch isolierend DC 4	86	Hochtemperaturfett 3451	76
Doppelkartuschenpistole 96001	51	Hochtemperaturdichtung 5972	37
Doppelkartuschenpistole 96003	52	Hochtemperaturfett FB 180	74
Doppelseitiges Klebeband 107.96K	59	Hochtemperaturfett FS 1292	76
Doppelseitiges Klebeband 4611F	60	Hochtemperaturfett HP 870	77
Doppelseitiges Klebeband 9415	59	Hochtemperatur-Silikonfett 41	77
Doppelseitiges Klebeband Scotch-Mount™ 4032	60	Hochtemperatur-Silikonfett 7348	77
Doppelseitiges Teppichverlegband 9191	61	Hochviskoses Fett mit Festschmierstoff-Zusätzen LGEM 2	79
Dosiernadelset 9726	51	Hochviskoses Hochdruck-Hochtemperatur-Schmierfett LGHB 2	80
Dosierpistole M50	51	Industriereiniger Natural Blue	102
Dosierspender Teroquick	115	Industriereiniger TOP 5	102
Drahtseilpflegeöl	91	Industrieteilerreiniger CW180/210	102
Druckluftfettpresse 18072	92	Injektionsmörtel P300T	50
Druckluftspray EADP Electrolube	97	Injektionsmörtel V360S	50
Druckpumpzerstäuber Profi PA/Viton	110	Injektionsmörtel VS150C	50

Kältespray -45°C	97	Schmelzklebersticks	49
Kartuschenpresse 1749A	53	Schmelzklebersticks	49
Kartuschenpresse Profi HS77	53	Schmiermetall Anti-Seize	72
Kartuschenpresse Profi P170-8	53	Schmiermetall Anti-Seize 8150	72
Kettenfett 1122	82	Schmiermetall Anti-Seize 8151	72
Kettenfett MKL-N	82	Schmiermetall Anti-Seize Kupfer 8065	72
Kettenschmierstoff 8101	84	Schnellreiniger 7061	105
Kettenspray	83	Schnellreiniger 7063	106
Klarlack glänzend	99	Schnellrostlöser Eis 8040	89
Klebepestole KE 3000	54	Schnellrostlöser Power K	89
Kleb- und Dichtstoffentferner	106	Schraubenpaste 1000	73
Kleb- und Dichtstoffentferner 7200	106	Schraubenpaste H1 P 1900	73
Klimaanlagenreiniger	108	Schraubenpaste metallfrei P 37	73
Konstruktionskleber PU Construct	40	Schraubensicherung hochfest 270	10
Kontaktkleber Compact	44	Schraubensicherung hochfest 2701	10
Kontaktklebstoff 2444	44	Schraubensicherung hochfest TL70	11
Kontaktklebstoff BE	50	Schraubensicherung kapillar hochfest 290	11
Kontaktkraftkleber Classic	44	Schraubensicherung kapillar hochfest TL90	12
Kontaktspray klar	104	Schraubensicherung mittelfest 243	10
Kraftkleber Terostat 9220	34	Schraubensicherung mittelfest TL43	11
Kriechöl Omnigloss	83	Schraubensicherung Stick mittelfest 248	10
Kühlerfrostschutz	101	Schraubensiegel Torque Marque	12
Kühlmittelkonzentrat Ecocool 68CF2	91	Schweißtrennspray silikonfrei	97
Kupferpaste CU 7439	70	Sicherheitsreiniger S.L.X-500 Elektro	105
Kupferpaste HSC Plus	70	Sicherheitsreiniger S.L.X. TOP Elektro	105
Kupferspray	71	Silikon	30
Lackspray Prisma Color	99	Silikon DC 732	34
Lebensmittel verträgliches Schmierfett LGFP 2	79	Silikon DC 7091	34
Lecksuchspray DVGW geprüft	109	Silikon DC Q3 1566	35
Locher Dichtungspaste	15	Silikonfett PG 21	86
Lufthärtender Trockenschmierstoff D321R	87	Silikon Spray	90
Markiertube	100	Silikon Spray Separator H1	88
Markierungsspray Neon	100	Sofortkleber 401	22
Mehrzweckfett 12511	71	Sofortkleber 406	22
Mehrzweckfett LGMT 2	78	Sofortkleber 431	22
Mehrzweckfett LGMT 3	78	Sofortkleber Gel SIGEL	24
Mehrzweckspray WEM 40	89	Sofortkleber MC100	25
Montagekleber FixAll Christall	40	Sofortkleber MC1500	25
Montagekleber FixAll Classic	41	Sofortkleber mittelviskos 480	23
Montagekleber Montage Pro 140	40	Sofortkleber mittelviskos RT300B	24
Montageschaum PU1	46	Sofortkleber mittelviskos SF100	23
Montageschaum Soudafoam 2K	46	Sofortkleber niedrigviskos SF20	24
Multi Bond 3298	41	Sofortkleber SF600	23
Multi-Bond-Klebeset 330/7388	41	Sofortkleber Super-Kraft-Gel 454	22
Multifunktionsöl WD 40	88	Spezialschmierstoff H1 G 4500	75
Natursteinsilikon Silirub MA	31	Spezialschmierstoff H1 G 4500	82
Nitro Universalverdünnung E-Coll	107	Spezialvlies Eimerrolle	116
O-Ring Silikonfett 55	85	Sprühkleber Correctable PXSC6	45
Oxidlöser O.C.X Elektro	105	Sprühkleber PXSP6	45
Pistolen- u. Schaumreiniger	107	Sprühkleber transparent	45
Polyolefin Klebeset 406/770	23	Statischer Mischer	51
Primer 770	26	Statischer Mischer	52
PU-Pistolenschaum	46	Tieftemperaturfett LGLT 2	79
Putzkrepppapier	116	Trockenschmierstoff PTFE	91
Putzpapier	116	Trockenschmierstoff PTFE N UV	87
Putzpapier	116	Trockenschmierstoff Pulverspray Microsize	87
PVC-Bauklebeband	63	Universalreiniger 9279	103
Quick Metall 660	17	Unsichtbarer Handschuh	114
Riemenpflegemittel	100	Unsichtbarer Handschuh	114
Rissprüfung nach dem Farbeindringverfahren	109	Vakuumdichtungsfett High Vacuum	85
Rissprüfung nach dem Farbeindringverfahren	109	Verpackungsklebeband PP	63
Rissprüfung nach dem Farbeindringverfahren – Entwicklerspray Weiß	109	Verpackungsklebeband PP 371	63
Rohrgewindedichtung 55	14	Wandhalter	116
Rostlöser 5 in 1 Multigloss	88	Wärmeleitpaste DC 340	71
Rostlöser mit MoS2	89	Weichaluminium-Klebeband 425	59
Rostumwandler	98	Weich-PVC Klebeband 471	58
Rostumwandler Super Rost Killer	98	Wiederbefüllbarer Druckzerstäuber	110
Sanitärsilikon Silirub S	30	Winterschaum	46
Schaumpistole Compact	52	Zerstäuber für Chemikalien 06267	110
Schaumpistole Design	53	Zink-Alu Spray	96
Schaumreiniger	107	Zink Spray + 500°C	96
Schaumreiniger 29752	106	Zink Spray hell	96
Scheibenentfroster	100		
Scheibefrostschutz -40°C	101		
Schmelzkleber QR4663	49		



Allgemeine Geschäftsbedingungen

Allgemeines:

Diese allgemeinen Geschäftsbedingungen sind grundsätzlich für Rechtsgeschäfte zwischen Unternehmern konzipiert. Sollten ausnahmsweise auch Rechtsgeschäfte mit Verbrauchern im Sinne des §1 Abs. 1/2 des Konsumentenschutz-Gesetzes BGBL. 140/79 zugrunde gelegt werden, gelten sie nur insoweit, als sie nicht den Bestimmungen des ersten Hauptstückes dieses Gesetzes widersprechen.

Für alle Lieferungen, Leistungen und Angebote unseres Unternehmens sowie Zahlungen an uns gelten ausschließlich nachstehende Geschäftsbedingungen. Abweichende Individualabreden bedürfen der Schriftform und gelten nur für das jeweilige Rechtsgeschäft, ausdrücklich nicht jedoch für Folgegeschäfte.

Vertragserfüllungshandlungen unsererseits gelten nicht als Zustimmung zu von unseren Bedingungen abweichenden Vertragsbedingungen.

Abweichende Einkaufsbedingungen des Bestellers sind nur dann gültig, wenn wir sie ausdrücklich schriftlich anerkennen. Mit der Annahme der Ware anerkennt der Besteller unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter Ausschluss seiner Einkaufsbedingungen.

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen stehen dem Kunden jederzeit zur Einsichtnahme in unseren Geschäftsräumlichkeiten und/oder auf unserer Homepage www.steyr-werner.at zur Verfügung und werden dem Kunden auf Anfrage auch auf elektronischem oder postalischem Wege zugesandt.

Änderungen der Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten als genehmigt und sind auch für bestehende Verträge wirksam, wenn der Kunde nicht innerhalb von drei Monaten nach Kundmachung der geänderten Allgemeinen Geschäftsbedingungen vom Vertrag zurücktritt und uns rechtzeitig auf diese Rechtsfolge hingewiesen hat. Die Kundmachung der geänderten Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter Hinweis auf die Rechtsfolgen kann schriftlich oder auf elektronischem Wege erfolgen.

Annahme der Bestellung/Vertragsabschluss:

Die Annahme der Warenbestellung erfolgt durch Lieferung oder Auftragsbestätigung. Für den vertraglichen Lieferungs- und/oder Leistungsumfang ist ausschließlich der Inhalt der Auftragsbestätigung bzw. bei deren Fehlen, der Inhalt des Lieferscheines und/oder der Rechnung maßgeblich.

Lieferung:

Der Versand erfolgt auf Gefahr und Kosten des Bestellers. Versandart und Versandweg bleiben uns unter Ausschluss einer Haftung vorbehalten. Eine Transportversicherung schließen wir gerne im Auftrag und auf Rechnung des Bestellers ab.

Die Gefahr geht in jedem Fall, auch wenn wir die Übersendung der Waren an den Kunden übernommen haben, auf den Kunden über, sobald die Ware unser Lager verlässt. Gleiches gilt bei bereitgestellter Ware, die nicht abgerufen oder abgeholt wird, oder wenn die Lieferung auf Wunsch des Kunden zurückgestellt wird.

Für den Fall einer Vereinbarung über die Versendung der Ware erfolgt diese in einer optimalen, für den Versand üblicherweise geeigneten Verpackung. Die Außenverpackung wird zu Selbstkosten verrechnet und außer bei EURO-Paletten nicht zurückgenommen. Sämtliche an den Kunden gelieferten Verpackungen sind zur Gänze über die ARA entpflichtet.

Wird eine besondere Art der Beförderung vereinbart, werden diese Leistungen gegen gesonderte Bezahlung der dadurch entstehenden Mehrkosten von uns erbracht bzw. organisiert. Wenn der Kunde nicht eine besondere Versendungsart bedungen hat, erfolgt die Auswahl derselben durch uns in optimaler Weise. Der Kunde erklärt sich schon jetzt ausdrücklich mit dem Versand durch Frächter, Spediteur, Bahn oder Post einverstanden.

Liegt der Ort der Lieferung oder Leistung im Ausland, erfolgt die Lieferung/Leistung jedenfalls auf Kosten des Kunden. Dieser ist weiters auf eigene Kosten verpflichtet, die Ware entsprechend zu verzollen, zu versteuern und allenfalls zu versichern. Gleichzeitig hat der Kunde auf eigene Kosten sämtliche, den gesetzlichen Erfordernissen entsprechende Bewilligungen und Bestätigungen einzuholen, die für die Ausfuhr der Ware aus Österreich und die Einfuhr der Ware in den ausländischen Staat erforderlich sind, beizubringen, sowie die entsprechenden Erklärungen abzugeben.

Ist bei Vertragsabschluss kein Liefer-/Leistungsart vereinbart worden, sind wir berechtigt, die Lieferung/Leistung am Sitz oder an einer anderen Niederlassung des Kunden vorzunehmen.

Hat der Kunde die Ware nicht am Lieferort übernommen (Annahmeverzug), sind wir berechtigt, aber nicht verpflichtet, nach Setzung einer angemessenen, mindestens zehn Tage umfassenden Nachfrist vom gesamten Vertrag, einschließlich sämtlicher weiteren Verträge zurückzutreten und die Ware anderwertig zu verwerten. Wir sind weiters berechtigt, auf Vertragserfüllung zu bestehen. Der Kunde ist in diesem Fall jedenfalls zur Tragung der Kosten der Zustellung in üblicher Höhe verpflichtet.

Die von uns angegebenen Lieferfristen und Liefertermine sind unverbindlich und nur vorbehaltlich uneingeschränkter Transportmöglichkeit und vollständiger, richtiger und termingetreuer Selbstbelieferung gültig.

Die Lieferfrist beginnt mit Absendung der Auftragsbestätigung, die Montage- oder Reparaturzeit mit Überlassung des Gerätes zu laufen, keinesfalls beginnt die Frist jedoch vor Beibringung der vom Besteller zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen oder Freigaben oder der von ihm zu leistenden Anzahlung zu laufen. Die Lieferfrist ist jedenfalls

gewahrt, wenn der Liefergegenstand das Werk oder die ausliefernde Niederlassung noch vor deren Ablauf verlassen hat oder wir bis dahin unsere Lieferbereitschaft mitgeteilt haben.

Diese Fristen werden durch unvorhergesehene, außerhalb unserer Einflussphäre liegenden Hindernisse welcher Art auch immer, so etwa durch alle Fälle höherer Gewalt, Verzollungsverzug, Transportschäden, behördliche Eingriffe oder der Ausfall eines wesentlichen, schwer ersetzbaren Zulieferanten und dgl, entsprechend verlängert. Beginn und Ende solcher Hindernisse werden, wenn uns bekannt, unverzüglich mitgeteilt. Wir sind berechtigt bei Eintreten solcher Hindernisse vom Vertrag zurückzutreten. Irgendwelche Verpflichtungen oder Schadenersatzansprüche jeder Art, insbesondere Verzugsstrafen für nicht rechtzeitige Lieferungen, werden abgelehnt.

Wir sind berechtigt, Teil- oder Vorlieferungen durchzuführen und zu verrechnen. Ist die Lieferung auf Abruf vereinbart, so gilt die Ware spätestens sechs Monate nach Bestellung als abgerufen.

Bezüglich der für unsere Liefergegenstände angegebenen Maße behalten wir uns die handelsüblichen Abweichungen vor, es sei denn, wir hätten die Einhaltung der Maße ausdrücklich zugesichert.

Bei Sonderanfertigungen und Konfektionierung sind Mehr- oder Minderlieferungen bis zu 10% zulässig und werden in der Rechnung berücksichtigt.

Preise:

Für Lieferungen gelten die am Tage der Bestellung gültigen Preise ab Werk bzw. ab der ausliefernden Niederlassung, jedoch ausschließlich Umsatzsteuer, Verpackung und Versand. Ausgenommen davon sind nur schriftliche Vereinbarungen.

Unsere Angebote verstehen sich als freibleibend und unverbindlich. Zwischenverkauf vorbehalten.

Falls Angaben in von uns erstellten schriftlichen Auftragsbestätigungen von unseren Katalog-, Prospekt- oder sonstigen Angaben abweichen, sind jene der Auftragsbestätigung verbindlich.

Material- und Kostensteigerungen, Preiserhöhungen unserer Lieferanten, erhöhte Steuern und Abgaben sowie Preiserhöhungen durch höhere Gewalt berechtigen uns auch zur Berichtigung vereinbarter Preise. Sollten sich für die Kalkulation relevante Kostenstellen oder zur Leistungserstellung notwendige Kosten, wie beispielsweise jene für Fremdarbeiten, Rohstoffe, etc. erhöhen, so sind wir berechtigt, die Preise entsprechend zu erhöhen und es wird der am Liefertag gültige Preis verrechnet.

Leitwährung ist der Euro. Verschlechtert sich das Devisenumtauschverhältnis (Euro zu Fremdwährung) um mehr als 4 %, sind wir berechtigt, aber nicht verpflichtet, eine Preisanpassung vorzunehmen.

Für Werkleistungen berechnen wir die bei Beendigung der Werkleistungen geltenden Stundensätze und Materialpreise; Reise- und Wartezeiten sind Arbeitszeiten. Für Überstunden, Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeiten werden die bei uns geltenden Zuschläge berechnet. Die Reisekosten sowie Tag- und Übernachtungsgelder werden gesondert in Rechnung gestellt.

Für Aufträge unter einem Warennettowert von € 100 wird zusätzlich zu den anteiligen Frachtkosten ein Kleinfaktorenzuschlag in Höhe von € 9 in Anrechnung gebracht. Für separat bestellte (das sind nicht lageführende) Dichtungen besteht ein Mindestpositionswert in Höhe von € 15,-.

Gewährte Rabatte werden bei Konkurs oder Ausgleich hinfällig. Der Kaufpreis ist in diesem Falle der Grund- oder Listenpreis auch wenn Nettopreise vereinbart wurden.

Zahlungsbedingungen:

Wenn nicht anders vereinbart, gelten folgende Zahlungsbedingungen:

Unsere Rechnungen sind innerhalb 14 Tage ohne Abzug ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Mit welchen Forderungen oder Forderungsteilen die Zahlungen des Bestellers verrechnet werden, bleibt uns vorbehalten.

Eine Zahlung gilt an dem Tag als geleistet an dem wir über sie frei verfügen können.

Eingeräumte Skonti, Rabatte oder Boni sind mit dem termingerechten Eingang der vollständigen Zahlung bedingt.

Die Fälligkeit des Entgeltes wird durch die Geltendmachung von Gewährleistungs-, Schadenersatz-, Produkthaftungs- oder sonstiger Ansprüche nicht aufgeschoben. Wegen derartiger Ansprüche steht dem Kunden auch keinerlei Zurückhaltung der Zahlung oder Aufrechnung zu. Forderungen gegenüber uns aus anderen Geschäftsfällen können nur nach rechtskräftiger gerichtlicher Feststellung oder nach Anerkenntnis unsererseits gegen unsere Ansprüche aufgerechnet werden.

Teillieferungen und Teilleistungen werden sofort berechnet und sind jede für sich zur Zahlung fällig.

Allfällige Teilzahlungsvereinbarungen haben nur solange Gültigkeit, als die vereinbarten Zahlungen geleistet werden. Wir haben das Recht, bei Nichteinhaltung von Teilzahlungsabmachungen ohne Rücksicht auf die Fälligkeit etwa gegebener Wechsel, sofortige Barzahlung zu fordern.

Bei Überschreitung des Zahlungszieles verpflichtet sich der Auftraggeber Verzugszinsen

für die Zeit vom Fälligkeitstag bis zum Zahlungseingang in Höhe von mindestens 1% p. M. und die Kosten eines Inkassobüros zuzüglich der Kosten der Einmahnung zu bezahlen. Wenn der Kunde seiner Verpflichtung zur Bezahlung nicht nachkommt oder über sein Vermögen ein Insolvenzverfahren eröffnet wird, oder bei offenkundigen Zahlungsschwierigkeiten, so wird die gesamte restliche Schuld fällig, auch soweit Wechsel mit einer späteren Fälligkeit laufen. Wird diese Restschuld nicht sofort beglichen, so sind wir berechtigt, die Herausgabe des Kaufgegenstandes unter Ausschluss jeglicher Rückbehaltungsrechte zu verlangen.

Bei Zahlungsverzug kann ebenso Nachnahme oder Barzahlung von weiteren Leistungen verlangt werden. Wechsel und Diskontspesen, sowie alle sonstigen zusätzlichen Kosten, die durch Nichteinhaltung des Zahlungszieles entstehen, gehen zu Lasten des Kunden. Geht ein von uns angenommener Wechsel zu Protest, werden unsere gesamten Forderungen an den Wechselaussteller fällig.

Es gilt als vereinbart, dass alle Zahlungen unsererseits nur mit dem Vorbehalt und unter voller Berücksichtigung unserer sämtlichen Gegenforderungen erfolgen.

Eigentumsvorbehalt:

An den von uns gelieferten Waren behalten wir uns das Eigentumsrecht bis zur vollständigen Bezahlung des gesamten Rechnungsbetrages einschließlich der Zinsen und Kosten, welche uns jeweils aus der bestehenden Geschäftsverbindung mit dem Käufer zustehen, vor. Wir sind berechtigt die Herausgabe der gelieferten Ware an uns zu verlangen, wenn über das Vermögen des Käufers Konkurs, gerichtlicher oder außergerichtlicher Ausgleich beantragt ist, oder überhaupt eine schlechte Vermögenslage eingetreten oder uns bekannt geworden ist. Bei Zugriff Dritter auf die Vorbehaltsware – insbesondere durch Pfändung- verpflichtet sich der Kunde, auf unser Eigentum hinzuweisen und uns unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen.

Die Herausgabe kann ferner beansprucht werden, wenn der Käufer in Zahlungsverzug kommt, oder sonst den allgemeine Geschäftsbedingungen zuwidergehandelt hat. Zurückforderungen und Zurücknahme der Ware gelten als Rücktritt vom Kaufvertrag nur, wenn dies von uns schriftlich erklärt wird.

Bis zur vollständigen Bezahlung aller Forderungen haftet der Käufer für alle von uns gelieferten Waren und Leistungen, auch bei Brand und Diebstahl oder anderen Schäden.

Im Falle der Verarbeitung, Vermengung oder Verbindung unserer Waren mit anderen Materialien erwerben wir Miteigentum an dem hierdurch entstehenden Erzeugnissen im Verhältnis des anderen Materials.

Gewährleistung/Produkthaftung/Schadenersatz/Untersuchungs- und Rügepflicht:

Wir übernehmen für alle von uns verkauften Waren innerhalb eines halben Jahres nach Lieferung nur dann eine Gewährleistung, wenn es sich um Material- oder Herstellungsfehler handelt, die zum Zeitpunkt des Gefahrenübergangs vorhanden sind. Für diejenigen Teile der Ware, die wir von Zulieferanten bezogen haben, haften wir nur im Rahmen der uns gegen die Zulieferanten zustehenden Gewährleistungsansprüche. Die Gewährleistung setzt die Erfüllung der Vertragspflichten des Bestellers voraus.

Der Besteller ist verpflichtet, beim Einsatz der von uns gelieferten Geräte und sonstigen Waren alle zum Schutz vor Gefahren bestehenden Vorschriften, technischen Bestimmungen sowie Betriebs- und Gebrauchsanleitungen, genauestens einzuhalten und beim Einsatz nur befugte Fachleute heranzuziehen.

Der Kaufgegenstand bietet nur jene Sicherheit, die aufgrund von Lieferhinweisen, technischen Beschreibungen, Betriebsanleitung, usw. erwartet werden kann.

Gewährleistungsansprüche des Kunden erfüllen wir in allen Fällen nach unserer Wahl, entweder durch Verbesserung, Nachtrag des Fehlenden oder Austausch innerhalb angemessener Frist. Erst wenn keine Verbesserung, kein Nachtrag des Fehlenden oder Austausch in angemessener Frist für den Kunden erfolgt, ist der Kunde zur Preisminderung oder Wandlung (Vertragsaufhebung) berechtigt. Bei einem nur geringfügigen Mangel ist die Wandlung ausgeschlossen. Wir übernehmen keine Haftung für die Eignung unserer Ware für den vom Kunden beabsichtigten Zweck. Gleiches gilt für bloß optische, den ordentlichen Gebrauch der Ware nicht beeinträchtigende Abweichungen.

Der Kunde hat im Sinne der §§ 377 ff UGB die Ware nach der Ablieferung in Anbetracht des ordnungsgemäßen Geschäftsgangs, längstens aber binnen vier Tagen, ab dem Zeitpunkt des Gefahrenübergangs zu untersuchen. Dabei festgestellte Mängel sind uns binnen angemessener Frist, längstens aber binnen vierzehn Tagen nach ihrer Entdeckung, unter Bekanntgabe von Art und Umfang des Mangels, sowie unter Angabe der genaueren Warenbezeichnung bzw. Warennummer, des Datums, der Vornahme der Lieferung/Leistung und des Datums und der Nummer der Rechnung schriftlich bekanntzugeben. Versteckte Mängel sind binnen angemessener Frist, längstens aber binnen vierzehn Tagen nach ihrer Entdeckung, ebenfalls unter Mitteilung obiger Angaben schriftlich zu rügen.

Für die Rechtmäßigkeit der schriftlichen Mängelrüge wird auf den Zugang der Mängelrüge in unserem Unternehmen abgestellt. Wird eine Mängelrüge nicht rechtzeitig oder nicht diesen Bestimmungen entsprechend erhoben, so gilt die Ware als genehmigt und sind sämtliche Ansprüche des Kunden (ausgenommen Ansprüche aus Mangelfolgeschäden), aus welchem Rechtsgrund auch immer, ausgeschlossen.

Sämtliche Ansprüche des Kunden sind überdies dann ausgeschlossen, wenn die Ware vom Kunden nicht sach- und fachgerecht gelagert, benützt und verarbeitet bzw. mit ungeeig-

neten Teilen verbunden oder verarbeitet wird. Beanstandete Ware ist uns nach vorheriger Abstimmung zuzusenden.

Soweit dies möglich ist, ist der Kunde bei sonstigem Anspruchsverlust verpflichtet, uns zur Feststellung des Vorliegens allfälliger Mängel, genauere Überprüfungen einschließlich Besichtigung und Einsicht in die Unterlagen u.ä. vornehmen zu lassen. Mängel einzelner, aber selbstständiger Teile einer Lieferung/Leistung, berechtigen in keinem Fall zum Rücktritt vom gesamten Vertrag bzw. Wandlung des gesamten Vertrages.

Es sind alle weiteren Ansprüche des Bestellers oder dritter Personen, vor allem Ansprüche auf Ersatz von Schäden jedweder Art, ausgeschlossen, es sei denn, der Schaden wurde von uns vorsätzlich oder gröblich fahrlässig herbeigeführt.

Die Ersatzpflicht für aus dem Produkthaftungsgesetz resultierenden Ansprüchen auf Sachschäden ist einschließlich aller Regressansprüche ausgeschlossen, soweit kein Verbraucher betroffen ist.

Wurde der Liefergegenstand von uns aufgrund von Konstruktionsangaben, Zeichnungen oder Modellen des Bestellers angefertigt, erstreckt sich unsere Haftung nicht auch auf die Richtigkeit der Konstruktion, sondern nur darauf, dass die Ausführung den Angaben des Bestellers entsprechend erfolgt ist.

Sofern wir bei Fertigung und Lieferung nach den vom Besteller überlassenen Zeichnungen, Mustern, Modellen oder sonstigen Unterlagen von Dritten in Anspruch genommen werden, wird uns der Besteller schad- und klaglos halten.

Ausführungsbefehle:

Muster, Modelle, Zeichnungen, Klischees, Photos und sonstige Befehle bleiben uns ausdrücklich als Eigentum, über das wir jederzeit verfügen können. Diese Befehle dürfen lediglich zur Ausführung unserer Aufträge verwendet und dritten Personen weder zugänglich gemacht noch überlassen werden.

Warenrücksendung

Rücksendungen dürfen nur mit unserem Einverständnis und zu den von uns im Einzelfall festgelegten Bedingungen erfolgen. Bei Retournierung von Waren, die wir durch Fehlbestellung oder durch sonstige Umstände, die ohne unser Verschulden zustande gekommen sind, freiwillig zurücknehmen, bringen wir bei Gutschrifterstellung Manipulationsaufwand in Höhe von 20% des Fakturenwertes in Abzug, beziehungsweise erfolgt für diese Retouren bis zu einem Warenwert von € 7,- (ausschließlich UST) keine Gutschrifterstellung. Rücksendungen müssen binnen 4 Wochen nach Lieferung bei uns eintreffen. Für eine Gutschrifterteilung ist unbedingt unsere Lieferschein- oder Rechnungsnummer anzuführen. Nur original verpackte Waren können zurückgegeben oder umgetauscht werden.

Sonderanfertigungen, separat bestellte (das sind nicht auf Lager gehaltene) oder auf Maß geschnittene Waren werden nicht zurückgenommen.

Stornierungen oder Teilstornierungen eines Auftrages sind nicht möglich. Sollte in Ausnahmefällen von Seiten des Verkäufers einer Vertragsaufhebung zugestimmt werden, so nimmt der Käufer zur Kenntnis, dass er dadurch zur Zahlung einer Stornogebühr in Höhe des angefallenen Aufwandes, jedoch von mindestens 20% der Auftragssumme, verpflichtet wird.

Datenschutz, Adressänderung und Urheberrecht

Der Kunde erteilt seine Zustimmung, dass auch die im Kaufvertrag mitenthaltene personenbezogenen Daten in Erfüllung dieses Vertrages von uns automationsunterstützt gespeichert und verarbeitet werden.

Der Kunde ist verpflichtet, uns Änderungen seiner Geschäftsadresse bekanntzugeben, solange das vertragsgegenständliche Rechtsgeschäft nicht beiderseitig vollständig erfüllt ist. Wird die Mitteilung unterlassen, so gelten Erklärungen auch dann als zugegangen, falls sie an die zuletzt bekanntgegebene Adresse des Kunden gesendet werden.

Insbesondere etwaige Muster oder Abbildungen und dergleichen, verbleiben stets in unserem Eigentum. Der Kunde erhält daran keine, wie immer gearteten Werknutzungs- oder Verwertungsrechte.

Datenverwendung zu Marketingzwecken

Der Kunde erteilt seine ausdrückliche Zustimmung, dass seine Daten für Marketingzwecke unserer Produkte insbesondere zur Verbesserung der Produkte, Weiterentwicklung und internen Bedarfsanalysen, verwendet werden dürfen.

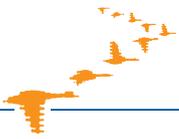
Teilnichtigkeit

Sollten einzelne Bestimmungen dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen nichtig, unwirksam oder anfechtbar sein oder werden, bleiben die übrigen Bestimmungen unberührt und sind dann so auszulegen und/oder zu ergänzen, dass der Beabsichtigte wirtschaftliche Zwecke in rechtlich zulässiger Weise möglichst genau erreicht wird. Dies gilt auch für den Fall etwaiger Vertragslücken.

Erfüllungsort, Rechtswahl, Gerichtsstand

Erfüllungsort ist unser Werk oder die ausliefernde Geschäftsstelle. Es gilt ausschließlich Österreichisches Recht. Die Anwendbarkeit des UN-Kaufrechtes wird ausdrücklich ausgeschlossen. Die Vertragsparteien vereinbaren österreichische, inländische Gerichtsbarkeit. Ausschließlicher Gerichtsstand ist Wien oder Linz nach unserer Wahl.

Stand Jänner 2008





- *Maschinenelemente ...*
- *Hydraulik ...*
- *Industrieschläuche und Armaturen ...*
- *Betriebs- und technische Verbrauchsmittel ...*

Brunn | Graz | Pasching | Salzburg | Villach | Waidhofen