



Dichten



FLÄCHENDICHTUNG

Loctite® 518

Anwendungen:

- Empfohlen für verwindungssteife Metall- und Aluminiumflansche.
- P1 NSF Reg. No.: 123758



Lieferung

Art.	Ausführung	Inhalt
18967	Kartusche	50 ml
51885	Kartusche	65 ml
51845	Kartusche	300 ml

Loctite® 574

Anwendungen:

- Geeignet als Flächendichtung für verwindungssteife Metallflansche wie z.B. Gußgehäuse, Pumpen, etc.



Lieferung

Art.	Ausführung	Inhalt
57447	Flasche	50 ml
22341	Kartusche	250 ml

Loctite® 573

Beschreibung:

- Dichtspalt bis 0,1 mm. Langsame Aushärtung. Leichte Demontage.
- Sehr beständig gegen Belastungen und Vibrationen.



Anwendungen:

- Zur Abdichtung von formstabilen Flanschverbindungen an Getriebe- und Motorgehäusen, Differentialgehäusedeckeln, Lagerdeckeln etc.
- Maximale Spaltfüllung bis 0,1mm. Temperaturbereich -55 bis +150 °C.

Lieferung

Art.	Ausführung	Inhalt
57328	Flasche	50 ml
57341	Kartusche	250 ml

Loctite® 5910

Anwendungen:

- Zum Ersatz von Feststoffdichtungen an: Verwindungssteifen oder flexiblen Flanschen, Gehäusedeckeln etc.
- Hohe Vibrationsbeständigkeit.
- Kann auch an Kunststoffteilen angewendet werden.



Lieferung

Art.	Ausführung	Inhalt
24826	Kartusche	50 ml
23854	Kartusche	300 ml

Loctite® 5922

Beschreibung:

- Verbessert die Dichtwirkung von alten und neuen Feststoffdichtungen aus Papier, Kork, Filz etc.
- Langsam trocknende Paste.
- Bindet als dauerelastischer, nicht aushärtender Film ab.
- Für Verbindungen geeignet, die demontierbar bleiben sollen. Beständig gegen Benzin, Kerosin, Schmiermittel, heißes und kaltes Wasser, Gefrierschutzmischungen, schwache Säuren, Laugen und Dampf
- Temperaturbeständigkeit -55 bis +200 °C.
- Beständig gegen hohen Druck.
- Für Motor und Getriebe.



Anwendungen:

- Für Abdichtung von Flanschen mit alten und neuen Feststoffdichtungen.
- Ideal für alle Reparaturmontagen.

Lieferung

Art.	Ausführung	Inhalt
29807	Tube	60 ml
31209	Kartusche	200 ml

Loctite® 5926 Silikon Blau RTV

Beschreibung:

- Dauerelastische Silikondichtung zum Abdichten von Flächen jeder Form und Größe in kürzester Zeit.
- Beständig gegen Öle, Getriebeflüssigkeiten, Wasser und Gefrierschutzmittel
- Temperaturbeständigkeit -60°C und +250 °C
- Beständig gegen hohen Druck



Anwendungen:

- Für Deckel und Flansche an Motoren, Ölwannen, Wasserpumpen, Hydraulikgeräten, Diesel- und Benzinmotoren, landwirtschaftlichen Geräten.

Lieferung

Art.	Ausführung	Inhalt
30102	Tube	60 ml
18923	Kartusche	100 ml
29203	Kartusche	310 ml

Dichten



GEWINDEDICHTUNG

Loctite® 55 Gewindedichtfaden

Beschreibung:

- Zur Anwendung an Kunststoff- und Metallgewinden, speziell für den Heizung und Sanitärbereich.
- Loctite® 55 ersetzt Hanf, Pasten und PTFE-Bänder.
- Freigaben: DVGW-Prüfzeichen DV-5142 AU 0166 (Prüfgrundlagen DIN 30660, EN 751-2), KTW-Empfehlung, BS 6920.
- Certified to ANSI/NSF Standard 61.



Lieferung

Art.	Ausführung	Inhalt
32560	Rolle	150 m
37470	Rolle	50 m

Loctite® 561

Beschreibung:

- Geeignet bei schwer erreichbaren Verklebungen oder Teilen, die nicht bewegt werden können.
- Empfohlen für alle groben Metallgewinde, die demontiert werden müssen.

Anwendungen:

- Ideal für viele Anwendungen der Industrie, inklusive chemischer Anlagen, Abwassertechnik und im Automobilbereich.



Lieferung

Art.	Ausführung	Inhalt
38302	Stück	19 g

Loctite® 511

Beschreibung:

- Einkomponentiges, niederfestes, anaerobes Dichtungsmaterial.
- Das Produkt härtet unter Luftabschluss und gleichzeitig enganliegenden Metallflächen schnell aus.

Lieferung

Art.	Ausführung	Inhalt
24016	Tube	50 ml
51130	Flasche	50 ml
51150	Flasche	250 ml

Loctite® 577

Beschreibung:

- Mittelfeste Rohrgewindedichtung für Metallgewinde.

Anwendungen:

- Geeignet u.a. für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen z.B. für Wartungsarbeiten im Außenbereich von Industrieanlagen etc.
- DVGW-Freigabe (Reg.Nr. NG-5146 AR 0621).
- Getestet nach EN 751-1.
- P1 NSF Reg. No.: 123001
- WRC Approval 0302507



Lieferung

Art.	Ausführung	Inhalt
57739	Tube	50 ml
18945	Flasche	50 ml
57767	Flasche	250 ml

Loctite® 542

Beschreibung:

- Gewindedichtung für hochbelastete Feingewindeverbindungen aus Metall an Hydraulik- und Pneumatikanlagen.

Anwendungen:

- Für Anwendungen im Maschinenbau, der Automobilindustrie und an Land- und Baumaschinen.
- DVGW-Freigabe (Reg.Nr. NG-5146 AR 0855).
- Getestet nach EN 751-1.



Lieferung

Art.	Ausführung	Inhalt
54223	Tube	10 ml
54234	Flasche	50 ml
54242	Flasche	250 ml

Loctite® 5331

Anwendungen:

- Empfohlen zur Anwendung für Kunststoffgewinde, Metall/Metall- und Kunststoff/Metall-Kombinationen.
- Mit KTW-Empfehlung für Gas und Trinkwasser, DVGW-Freigabe (Reg.Nr. NG-5146 AR 0618).
- Getestet nach EN751-1.
- P1 NSF Reg. No.: 123620

Lieferung

Art.	Ausführung	Inhalt
23872	Tube	100 ml

Diese Kurzbeschreibung soll nur der ersten Orientierung dienen.

Ausführliche Produktbeschreibungen und Verarbeitungshinweise entnehmen Sie dem jeweiligen Technischen Merkblatt oder der Produktinformation. Eine Eignung des Produktes kann nur durch praxisnahe Eigenversuche für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke bestimmt werden.



Dichten



Dichten

HYLOMAR

Dauerplastisches Universal-Dichtungsmittel

Beschreibung:

- HYLOMAR ist temperaturbeständig von -50 °C bis 250 °C. Beim Abdichten ist HYLOMAR beispielsweise die richtige Lösung für alle Stellen, die auch unter großer Belastung absolut dicht sein müssen.
- Dichtflächen mit HYLOMAR-Cleaner reinigen
- Hylomar auftragen
- Nach 10-15 Minuten voll belastbar.
- Unbegrenzt lagerfähig
- Sparsam im Verbrauch
- Beständig gegen Öle, Fette, Treibstoffe, Wasser, Gas, Luft, Frostschutzmittel u.v.a.
- Thermischer Einsatzbereich von -50 °C bis +250 °C (kurzfristig auch darüber)
- Einfache Handhabung

Anwendungen:

- Automobil- und Motorradindustrie
- Traktorenbau
- Motoren- und Elektroindustrie
- Turbinen- und Kernkraftwerke
- Maschinen- und Getriebebau
- Lebensmittelindustrie
- Bergbau
- Chemische- und petrochemische Industrie
- Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke u.v.a.
- Freigaben von „fast“ allen namenhaften Automobilherstellern sowie vom Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung liegen vor

Lieferung

Art. Nr	Ausführung	Dimension
MHY.M.T.20	Tube	á 20 ml
MHY.M.T.80	Tube	á 80 ml
MHY.M.K.300	Kartusche	á 300 ml
MHY.M.D.800	Dose	á 800 ml
MHY.M.D.250	Pinseldose	á 250 ml

größere Gebinde auf Anfrage

HYLOSIL

Hochwertige Silikon-Dichtmasse

Beschreibung:

- Die hochwertige Einkomponenten-Silikon-Dichtmasse vulkanisiert bei Raumtemperatur.
- Ausgezeichnete Kälte-, Hitze- und Alterungsbeständigkeit mit einem ausgedehnten Anwendungsspektrum.
- Optimale Durchhärtengeschwindigkeit (3 mm/24 Stunden)
- Sparsam im Verbrauch
- Einfache Verarbeitung
- In vier Farben erhältlich (schwarz, elfenbein, transparent und rot)
- Schwarz, elfenbein und transparent bis 180 °C temperaturbeständig
- Rot bis 300 °C temperaturbeständig



Anwendungen:

- Automobilbereich (für Stirnraddeckel, Getriebe, Scheinwerfer, Rückleuchten, Türverkleidungen, Windschutzscheiben, etc.); Kühlschrankindustrie; Schiffbauindustrie; Caravanbau; viele Bereiche im Haushalt; Traktorenbau; Motoren- und Elektroindustrie; Turbinen- und Kernkraftwerke; Maschinen- und Getriebebau; Lebensmittelindustrie; Bergbau; Chemische- und petrochemische Industrie; Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke u.v.a.
- Abdichten von Scheinwerfern, Spoiler, Rücklichtern u.v.a. Möglichkeiten.

Lieferung

Art. Nr	Ausführung	Dimension
	Kartusche	300 ml
Je nach Farbe!	Tube	80 ml
	Automatik Kartusche	200 ml

HYLO-MS

Hochwertiger Kleb- und Dichtstoff

Beschreibung:

- HYLO-MS ist ein hochwertiger Kleb- und Dichtstoff auf Basis von MS-Polymer, der auf vielen Untergründen sehr gut haftet.
- Frei von Isocyanat und Silikon
- Überlackierbar und überstreichbar
- Dauerelastisch
- Nass auf Nass anwendbar
- UV-, wetter-, wasser-, feucht- und chlorbeständig
- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen
- Schnelle Durchhärtung
- Lieferbar in weiß, schwarz, grau und transparent



Anwendungen:

- Verklebung von Türverkleidungen, Windschutzscheiben, etc.); Kühlschrankindustrie; Schiffbauindustrie; Caravanbau; viele Bereiche im Haushalt; Traktorenbau; Motoren- und Elektroindustrie; Turbinen- und Kernkraftwerke; Maschinen- und Getriebebau; Lebensmittelindustrie; Bergbau; Chemische- und petrochemische Industrie; Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke u.v.a.
- Blechverklebungen
- Reparatur-Bereiche
- Gummi-, Holz- und Kunststoffverklebungen
- Versiegelung
- Nahtabdichtung

Lieferung

Art. Nr	Ausführung	Dimension
Je nach Farbe	Kartusche	290 ml



SICHERN

Schraubensicherung



Beschreibung:

- Die Schraubensicherung von MARSTON-DOMSEL ist ein superschneller anaerober Flüssigkunststoff, der beim Kontakt mit Metallen unter Ausschluss von Sauerstoff aushärtet.
- Exakte Abstimmung auf den jeweiligen Anwendungsfall durch abgestufte Festigkeitsgrade
- Optimaler Ersatz für konventionelle Sicherungsarten wie Scheiben, Federringe und Splinte
- Sehr kurze Aushärtungszeiten
- Hohe Funktionsicherheit
- KTW, DVGW und BAM-Freigabe
- Erhältlich als Flasche in 10-, 50- und 250 ml

Anwendungen:

- Automobil- und Motorradindustrie; Schiffsindustrie; Beleuchtungsindustrie; Caravanbau; viele Bereiche im Haushalt; Traktorenbau; Motoren- und Elektroindustrie; Turbinen- und Kernkraftwerke; Maschinen- und Getriebebau; Lebensmittelindustrie; Bergbau; Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke u.v.a.
- Die Schraubensicherung sichert Schrauben, Muttern und Stehbolzen gegen das Losdrehen durch Vibrationen und dichtet gleichzeitig ab. Selbst unter härtesten Einsatzbedingungen sind die Systeme von MARSTON-DOMSEL funktions-sicher. Im Motorsport-Rennbereich werden die Produkte von MARSTON-DOMSEL erfolgreich eingesetzt.

Diese Kurzbeschreibung soll nur der ersten Orientierung dienen.

Ausführliche Produktbeschreibungen und Verarbeitungshinweise entnehmen Sie dem jeweiligen Technischen Merkblatt oder der Produktinformation. Eine Eignung des Produktes kann nur durch praxisnahe Eigenversuche für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke bestimmt werden.

ANAEROBE SCHRAUBENSICHERUNGEN/FLÄCHENDICHTUNG

Marston Typ	KTW	DVGW	BAM	Farbe	handfest Min.	funktionsfest Std.	Viskosität (25 °C) mPas	Spaltfüllverm. mm	Max. Gewinde	Festigk. klasse DIN 30661	Losbrechmoment Nm	Belastung Nm	Temp. - °C	
														metr.
Schraubensicherung/Screw retention														
MSS 550.222				purpur/purple	15 - 30	1-3	1000	0,2	M24	1	4 - 8	2 - 4	-55 bis +150	
MSS 541.241				blau/blue	10 - 20	1-3	125	0,1	M12	2	10 - 15	12 - 20	-55 bis +150	
MSS 581.242				blau/blue	10 - 20	1-3	1000	0,2	M24	2	14 - 18	5 - 8	-55 bis +150	
MSS 585.243	X	X		dunkelblau	10 - 20	1-3	2.000 - 7.500	0,25	M36	2	17 - 22	8 - 12	-55 bis +150	
MSS 587.245				blau/blue	15 - 30	1-3	6.000 - 30.000	0,3	M80	2	10 - 15	10 - 18	-55 bis +150	
MSS 520.290				grün/green	10 - 20	1-3	10 - 20	0,07	M5	3	15 - 25	30 - 40	-55 bis +150	
MSS 641.270/1				grün/green	10 - 10	1-3	500	0,15	M20	3	28 - 35	50 - 65	-55 bis +150	
MSS 642.272		X		rot/red	20 - 40	3-6	8.000 - 15.000	0,3	M20	2"	3	20 - 35	40 - 70	-55 bis +230
MSS 681.262				rot/red	10 - 15	1-3	1.500 - 6.500	0,25	M36	2	20 - 25	40 - 55	-55 bis +150	
Buchsen- und Lagerbefestigung - Fügeverbindung / Bushing and bearing fastening														
MBL 630.641				gelb/yellow	10 - 20	1-3	550	0,12	M20	2	12 - 15	16 - 22	-55 bis +150	
MBL 610.603				grün/green	5 - 10	1-3	125	0,1	M12	3	25 - 30	50 - 60	-55 bis +150	
MBL 650.648				grün/green	2 - 5	1-3	500	0,15	M20	3/4"	3	30 - 35	55 - 70	-55 bis +175
MBL 690.638				grün/green	2 - 5	1-3	2.500	0,2	M36	1 1/2"	3	30 - 40	55 - 70	-55 bis +150
MBL 665.620		X		grün/green	20 - 40	3-6	8.000 - 15.000	0,3	M56	2"	3	25 - 30	40 - 70	-55 bis +230
MBL 668.660				silber/silver	15 - 30	3-6	150.000 - 900.000	0,3	M56	2"	3	35 - 45	10 - 20	-55 bis +150
Rohrgewindedichtung / Screw thread sealing														
MRG 676.576		X		blau/blue	15 - 30	1-3	3.000 - 6.000	0,25	M56	2"	1	8 - 12	4 - 8	-55 bis +150
MRG 678.511	X	X		weiß/white	20 - 40	1-3	17.000 - 50.000	0,3	M80	3"	1	7 - 10	2 - 4	-55 bis +150
MRG 670.542		X		braun/brown	10 - 20	1-3	500	0,15	M20	3/4"	2	12 - 16	18 - 24	-55 bis +150
MRG 675.577		X	X	gelb/yellow	15 - 30	1-3	24.000 - 70.000	0,5	M80	3"	2	18 - 22	10 - 14	-55 bis +150
MRG 666.620	X	X		grün/green	20 - 40	6-12	2.500 - 4.000	0,25	M56	2"	3	28 - 36	35 - 55	-55 bis +200
Flächendichtung / Surface sealing														
MFD 2.000.573				grün/green	20 - 40	3-6	17.000 - 50.000	0,3		1		2 - 4	-55 bis +150	
MFD 3.000.518				rot/red	10 - 20	1-3	50.000 - 250.000	0,5		2		7 - 10	-55 bis +150	
MFD 4.000.574				orange/orange	15 - 30	3-6	30.000 - 100.000	0,5		2		5 - 8	-55 bis +150	
MFD 5.000.510				rot/red	15 - 30	3-6	70.000 - 300.000	0,5		2		6 - 8	-55 bis +200	