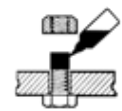


► MD Anaerobe



MD Schraubensicherung

Schraubensicherung klebt, dichtet und sichert Schraubverbindungen, Fügeile, Lager und Rohrverbindungen einfach, sicher und dauerhaft.

- Vibrationsbeständig
- Einkomponentig - sauber und einfach aufzutragen
- Für alle Gewindearten und -formen geeignet
- Dichtet und klebt zugleich im Gewinde
- Hohe Festigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit (bis +230°C)
- Zeit- und Kostenersparnis
- Sehr kurze Aushärtungszeit
- Hohe Funktionssicherheit
- Viele mit DVGW-Freigabe und NSF Freigaben

Schraubensicherung ersetzt, bzw. erzielt höhere Festigkeiten, als herkömmliche Befestigungsmethoden wie Splinte, Federringe und Scheiben. 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 funktionssicher. Exakte Abstimmung auf den jeweiligen Anwendungsfall durch abgestufte Festigkeitsgrade.

Anwendungshinweise:
Gewinde vor dem Auftragen der Schraubensicherung mit MD CLEANER reinigen. Bei der Verarbeitung unter 5°C, die Oberflächen mit MD AKTIVATOR NR. 11 vorbehandeln. Bei Gewinden aus Kunststoff z.B. MD GLUE RAPIDKLEBSTOFF BS verwenden. Anaerobe Klebstoffe härten unter Ausschluß von Sauerstoff und Metallkontakt aus.
Bei passiven/inaktiven Oberflächen empfehlen wir zur Aushärtebeschleunigung MD AKTIVATOR NR. 11 zu verwenden.

Einsatzgebiete:
Rennsport, Motorenbau, Automobil- und Motorrad-Industrie, Traktorenbau, Elektroindustrie, Turbinen- und Kernkraftwerke, Maschinenbau, Beleuchtungsindustrie, Getriebebau, Lebensmittelindustrie, Gaswasserwerken, Pumpenbau, Sanitär- bau u.v.a.



► NEU MD SCHRAUBENSICHERUNGSLACK
Sicherungs- und Kennzeichnungslack

MD Schraubensicherungslack ist ein schnelltrocknender Sicherungs- und Kennzeichnungslack. Er dient zur Sicherung von Konstruktionen aus Stahl, verzinktem Stahl und Aluminium, schützt Bauteile vor eingriffen Dritter, dient als Abdeckung elektrischer Bauteile und schützt vor Korrosion.

Temperaturkurzzeitbelastung +130°C
Temperaturdauerbelastung +70°C

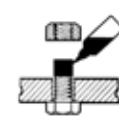
- Eigenschaften:
- Kurze Trockenzeit
 - Hohe Wasserbeständigkeit
 - Hohe UV- und Wetterbeständigkeit
 - Haftung auf Stahl, verzinkten Untergründen und Aluminium

ARTIKELNUMMERN

MD Schraubensicherungslack	Gebinde	VE
MSS.LR.F50	50 g Flasche	12



► MD Anaerobe

 MD Schraubensicherung ► niedrig- und mittelfest, demontierbar



ARTIKELNUMMERN

MD Schrauben- sicherung	Gebinde	VE
MSS.541.F20	20 g Flasche, Softbottle	12
MSS.541.F50	50 g Flasche	12
MSS.541.F250	250 g Flasche	6
MSS.541.P15	15 g Pumpdosierer	12
MSS.541.P50	50 g Pumpdosierer	12
MSS.550.F20	20 g Flasche, Softbottle	12
MSS.550.F50	50 g Flasche	12
MSS.550.F250	250 g Flasche	6
MSS.550.P15	15 g Pumpdosierer	12
MSS.550.P50	50 g Pumpdosierer	12
MSS.581.F20-BK	20 g Flasche, Blisterkarte	10
MSS.581.F20	20 g Flasche, Softbottle	12
MSS.581.F50	50 g Flasche	12
MSS.581.F250	250 g Flasche	6
MSS.581.P15	15 g Pumpdosierer	12
MSS.581.P50	50 g Pumpdosierer	12

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Produkt	MSS.541.241	MSS.550.222
Festigkeit	mittelfest	niedrigfest
Demontierbar	ja	leicht
Viskosität	niedrigviskos 100 - 150 mPa·s	niedrigviskos 900 - 1100 mPa·s
Max. Gewinde	M12	M24
Spaltfüllvermögen	0,10 mm	0,20 mm
Losbrechmoment	10 - 15 Nm	4 - 8 Nm
Handfestigkeit	10 - 20 Minuten	15 - 30 Minuten
Funktionsfestigkeit	1 - 3 Stunden	1 - 3 Stunden
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis + 150°C	-55°C bis + 150°C
Farbe	blau	violett



Kann mit normalem Werkzeug wieder gelöst werden. Geeignet für Stellschrauben, Schrauben an Wartungsöffnungen, Vergaserschrauben. Für die Anwendung an Metallen die bei der Demontage brechen können.

► MD Anaerobe



ARTIKELNUMMERN

MD Schrauben- sicherung	Gebinde	VE
MSS. 585.F20-BK	20 g Flasche, Blisterkarte	10
MSS.585.F20	20 g Flasche, Softbottle	12
MSS.585.F50	50 g Flasche	12
MSS.585.F250	250 g Flasche	6
MSS.585.P15	15 g Pumpdosierer	12
MSS.585.P15-BK	15 g Pumpdosierer, Blister	10
MSS.585.P50	50 g Pumpdosierer	12
MSS.5850K.F50	50 g Flasche	12
MSS.5850K.F250	250 g Flasche	6
MSS.681.F20	20 g Flasche, Softbottle	12
MSS.681.F50	50 g Flasche	12
MSS.681.F250	250 g Flasche	6
MSS.681.P15	15 g Pumpdosierer	12
MSS.681.P50	50 g Pumpdosierer	12

MSS.581.242	MSS.585.243 NSF DVGW	MSS.5850K.2400 NSF	MSS.681.262 NSF
mittelfest	mittelfest	mittelfest	mittelfest
ja	ja	ja	ja
mittelviskos 900 - 1100 mPa·s	hochviskos 2.000 - 7.500 mPa·s	hochviskos 1.700 - 9.000 mPa·s	hochviskos 3.000 - 6.000 mPa·s
M24	M36	M36	M36
0,20 mm	0,25 mm	0,25 mm	0,25 mm
15 - 25 Nm	17 - 22 Nm	13 - 18 Nm	20 - 25 Nm
10 - 20 Minuten	10 - 20 Minuten	ca. 30 Minuten	10 - 15 Minuten
1 - 3 Stunden	1 - 3 Stunden	6 - 12 Stunden	1 - 3 Stunden
-55°C bis + 150°C	-55°C bis + 150°C	-55°C bis + 150°C	-55°C bis + 150°C
blau	dunkelblau	blau	rot

kennzeichnungsfrei



Wras approval 1701532



NSF Category Code: S6
Reg.No. 154175

DIN-DVGW-NG-5146AU7052
nach DIN EN 751-1 Klasse H.

NSF Category Code: S6
Reg.No. 154311



► MD Anaerobe



MD Schraubensicherung ► hochfest, schwer demontierbar



ARTIKELNUMMERN

MD Schrauben-sicherung	Gebinde	VE
MSS.520.F20	20 g Flasche, Softbottle	12
MSS.520.F50	50 g Flasche	12
MSS.520.F250	250 g Flasche	6
MSS.520.P15	15 g Pumpdosierer	12
MSS.520.P50	50 g Pumpdosierer	12
MSS.587.F20	20 g Flasche, Softbottle	12
MSS.587.P15	15 g Pumpdosierer	12
MSS.587.P50	50 g Pumpdosierer	12

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Produkt	MSS.520.290	MSS.587.245
Festigkeit	hochfest	hochfest
Demontierbar	schwer	schwer
Viskosität	niedrigviskos 70 - 90 mPa·s	hochviskos 6.000 - 20.000 mPa·s
Max. Gewinde	M6	M80
Spaltfüllvermögen	0,07 mm	0,30 mm
Losbrechmoment	15 - 25 Nm	10 - 15 Nm
Handfestigkeit	10 - 20 Minuten	15 - 30 Minuten
Funktionsfestigkeit	1 - 3 Stunden	1 - 3 Stunden
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis + 150°C	-55°C bis + 150°C
Farbe	grün	blau
	Zum nachträglichen Sichern von Schrauben. Kapillarwirkung. Feingewinde.	



Anaerobe in der Softbottle - wir liefern unsere Anaeroben-Produkte 20 g in der praktischen Softbottle. Die Softbottle ermöglicht müheloses und präzises Auftragen der Klebstoffe.



► MD Anaerobe



MSS.641.270/1	MSS.642.272	MSS.6410K.2700
hochfest	hochfest	hochfest
schwer	schwer	schwer
mittelviskos 400 - 700 mPa·s	hochviskos 8.000 - 15.000 mPa·s	mittelviskos 500 mPa·s
M20	M36	M20
0,15 mm	0,30 mm	0,15 mm
28 - 35 Nm	20 - 35 Nm	20 - 30 Nm
15 - 30 Minuten	20 - 40 Minuten	20 - 40 Minuten
1 - 3 Stunden	3 - 6 Stunden	6 - 12 Stunden
-55°C bis + 150°C	-55°C bis + 230°C	-55°C bis + 150°C
grün	rot	grün
Für alle Gewindeverbindungen aus Metall, inklusive passive Materialien, wie z.B. hochlegierter Stahl. Für stark vibrations- und schlagbeanspruchte Gewindeverbindungen, z.B. Stehbolzen an Motoren oder Pumpen etc.	Hohe Temperaturen. Hohe Viskosität. NSF Category Code: S6 Reg.No.154683 DIN-DVGW-NG-5146AT7033 nach DIN EN 751-1 Klasse H.	kennzeichnungsfrei  NSF Category Code: S6 Reg.No.169276

ARTIKELNUMMERN

MD Schrauben-sicherung	Gebinde	VE
MSS.641.F20-BK	20 g Flasche, Blister	10
MSS.641.F20	20 g Flasche, Softbottle	12
MSS.641.F50	50 g Flasche	12
MSS.641.F250	250 g Flasche	6
MSS.641.P15	15 g Pumpdosierer	12
MSS.641.P15-BK	15 g Pumpdosierer, Blister	10
MSS.641.P50	50 g Pumpdosierer	12
MSS.642.F20	20 g Flasche, Softbottle	12
MSS.642.F50	50 g Flasche	12
MSS.642.F250	250 g Flasche	6
MSS.642.P15	15 g Pumpdosierer	12
MSS.642.P50	50 g Pumpdosierer	12
MSS.6410K.F50	50 g Flasche	12
MSS.6410K.F250	250 g Flasche	6



► MD Anaerobe

MD Buchsen- & Lagerbefestigung ► Lager | Buchsen | Wellen | Naben

- Schnelle Aushärtung
- Beständig gegen viele Medien
- Sehr hohe Festigkeit, auch an leicht verölten Fügeteilen
- Niedrigviskos mit sehr guter Kapillarwirkung
- Mittel- und hochviskos für Lager und Buchsen

Bei Verarbeitung unter 5°C, die Oberfläche mit MD AKTIVATOR NR. 11 vorbehandeln.

Vor dem Produktauftrag Oberflächen mit MARSTON CLEANER reinigen. Rückstände von Schneidölen und Waschlaugen mit heißem Wasser entfernen.



MARSTON CLEANER eignet sich ausgezeichnet zur Vorbereitung von Kleb- und Dichtflächen, reinigt porentief. MARSTON CLEAN GREEN zeichnet sich durch eine geringe Geruchsbelästigung und guter Umweltverträglichkeit aus.

ARTIKELNUMMERN

MD Buchsen- & Lagerbefestigung	Gebinde	VE
MBL.610.F20	20 g Flasche, Softbottle	12
MBL.610.F50	50 g Flasche	12
MBL.610.F250	250 g Flasche	6
MBL.610.P15	15 g Pumpdosierer	12
MBL.610.P50	50 g Pumpdosierer	12
MBL.630.F20	20 g Flasche, Softbottle	12
MBL.630.F50	50 g Flasche	12
MBL.630.F250	250 g Flasche	6
MBL.630.P15	15 g Pumpdosierer	12
MBL.630.P50	50 g Pumpdosierer	12
MCL.D250	250 ml Dose, Marston Cleaner	12
MCL.G.D250	250 ml Dose Marston Cleaner, schadstoff reduziert	12



TECHNISCHE INFORMATIONEN

Produkt	MBL.610.603	MBL.630.641
Festigkeit	hochfest	mittelfest
Demontierbar	schwer demontierbar	demontierbar
Viskosität	niedrigviskos 100 - 150 mPa-s	mittelviskos 500 - 700 mPa-s
Max. Gewinde	M12	M20
Spaltfüllvermögen	0,10 mm	0,12 mm
Losbrechmoment	25 -30 Nm	12 -15 Nm
Handfestigkeit	10 Minuten	10 - 20 Minuten
Funktionsfestigkeit	1 - 3 Stunden	1 - 3 Stunden
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis + 150°C	-55°C bis + 150°C
Farbe	grün	gelb



► MD Anaerobe



ARTIKELNUMMERN

MBL.650.648	MBL.665.620	MBL.690.638 NSF
hochfest	hochfest	hochfest
schwer demontierbar	schwer demontierbar	schwer demontierbar
mittelviskos 400 - 600 mPa-s	hochviskos 8.000 - 15.000 mPa-s	hochviskos 1.500 - 2.500 mPa-s
M20	M56	M36
0,15 mm	0,30 mm	0,20 mm
30 - 35 Nm	25 - 30 Nm	30 - 40 Nm
5 - 10 Minuten	20 - 40 Minuten	5 -10 Minuten
1 - 3 Stunden	3 - 6 Stunden	1 - 3 Stunden
-55°C bis + 175°C	-55°C bis + 230°C	-55°C bis + 150°C
grün	grün	grün
		NSF Category Code: S5 Reg.No. 154312

MD Buchsen- & Lagerbefestigung	Gebinde	VE
MBL.650.F20	20 g Flasche, Softbottle	12
MBL.650.F50	50 g Flasche	12
MBL.650.F250	250 g Flasche	6
MBL.650.P15	15 g Pumpdosierer	12
MBL.650.P50	50 g Pumpdosierer	12
MBL.665.F20	20 g Flasche, Softbottle	12
MBL.665.F50	50 g Flasche	12
MBL.665.F250	250 g Flasche	6
MBL.665.P15	15 g Pumpdosierer	12
MBL.665.P50	50 g Pumpdosierer	12
MBL.690.F20	20 g Flasche, Softbottle	12
MBL.690.F50	50 g Flasche	12
MBL.690.F250	250 g Flasche	6
MBL.690.P15	15 g Pumpdosierer	12
MBL.690.P50	50 g Pumpdosierer	12
MAC.A11.Y150	150 ml Spraydose, Aktivator	12
MAC.A11.D250	250 ml Dose, Aktivator	12

MD AKTIVATOR NR. 11

Optimal für anaerobe Flüssigkunststoffe

Der MD AKTIVATOR NR. 11 für anaerobe Flüssigkunststoffe von MARSTON-DOMSEL beschleunigt die Aushärtung, besonders bei niedrigen Temperaturen. Zudem empfiehlt sich der Einsatz bei passiven Metallen, inaktiven Oberflächen und bei größeren Klebspalten.

- Sparsam im Verbrauch
- Leichte Handhabung
- In praktischer Spraydose



Anwendung:
Anaerobes Produkt auf eine Seite aufbringen. Aktivator auf die andere Seite sprühen und Teile danach zusammenfügen. Bei verschmutzten Oberflächen kann es notwendig sein die Behandlung zu wiederholen. Bei porösen Oberflächen kann eine zweite Aktivierung notwendig sein. Lösungsmittel abflüßen lassen. Spätestens 7 Tage nach Aktivierung verkleben.

MD AKTIVATOR NR. 11 beschleunigt die Aushärtung von:
MD Schraubensicherungen
MD Buchsen- und Lagerbefestigungen
MD Rohrgewindedichtungen
MD Flächendichtungen

► MD Anaerobe

MD Rohrgewindedichtung

Die Rohrgewindedichtung von MARSTON-DOMSEL mit und ohne PTFE sichert und dichtet Schraubgewinde gegen Gas, Wasser, Kohlenwasserstoff, Öl, Flüssiggas und viele Chemikalien.

- Ersetzt Hanf, Teflon® sowie Feststoffdichtungen
- Teile können unmittelbar nach dem Fügen nachgerichtet werden
- Hochwertige Abdichtung
- Zusätzlicher Schutz vor Korrosion
- Temperaturbeständig von +150°C bis +200°C

Einsatzgebiete:
Schiffbauindustrie, Pumpenbau, Sanitärbau, Traktorenbau, Motoren- und Elektroindustrie, Turbinen- und Kernkraftwerke, Maschinen- und Getriebebau, Lebensmittelindustrie, Bergbau, Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke u.v.a.

Anwendungshinweise:
Für die Verarbeitung unter 5°C, bei 670, 675 und 678 die Oberfläche mit MD AKTIVATOR NR. 11 vorbehandeln. Alle Teile müssen sauber, trocken und staubfrei sein vorher mit MARSTON CLEANER reinigen.

ARTIKELNUMMERN		
MD Rohrgewinde- dichtung	Gebinde	VE
MRG.678.T50	50 g Tube	10
MRG.678.T100	100 g Tube	10
MRG.678.T250	250 g Tube	6
MRG.678.P50	50 g Pumpdosierer	12
MRG.670.F20	20 g Flasche, Softbottle	12
MRG.670.F50	50 g Flasche	12
MRG.670.F250	250 g Flasche	6
MRG.670.P15	15 g Pumpdosierer	12
MRG.670.P50	50 g Pumpdosierer	12



TECHNISCHE INFORMATIONEN

Produkt	MRG. 678.511 	MRG. 670.542
Festigkeit	niedrigfest	mittelfest
Demontierbar	leicht demontierbar	demontierbar
Viskosität	hochviskos 60.000 - 90.000 mPa·s	niedrigviskos 500 - 700 mPa·s
Max. Gewinde	M80	M20
Spaltfüllvermögen	0,30 mm	0,15 mm
Losbrechmoment	7 - 10 Nm	12 - 16 Nm
Handfestigkeit	20 - 40 Minuten	10 - 20 Minuten
Funktionsfestigkeit	1 - 3 Stunden	1 - 3 Stunden
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis + 150°C	-55°C bis + 150°C
Farbe	weiß	braun
	DIN-DVGW-NG-NG-5146CU0268 nach DIN EN 751-1 Klasse H.	



► MD Anaerobe



► MD Anaerobe



MD Flächendichtung ► Lösungsmittelfreies Konstruktions-Element

- Flächendichtung härtet komplett aus und hat somit eine sehr hohe Druckbeständigkeit (bis 300 bar - abhängig vom Material und Größe)
- Flächendichtung ersetzt herkömmliche Feststoffdichtungen und kann universell eingesetzt werden
- Flächendichtung wird mit unterschiedlichen Viskositäten geliefert und überbrückt Spalte bis 0,5 mm
- Ideal für kompliziert geformte Teile

Die Flächendichtung eignet sich auch für härteste Bedingungen wie beispielsweise im Bereich von Getriebe- und Motorengehäusen, Flanschverbindungen, Lagerdeckel und Differenzialgehäuse-deckeln. Flächendichtung ist ein hochwertiges, einkomponentiges Dichtmittel, welches mit Metallkontakt unter Luftausschluss aushärtet. MD Flächendichtung ist beständig gegen Wasser, Mineralöle, synthetische Schmierstoffe, Kraftstoffe, organische Lösungsmittel und Kühlmittel.



ARTIKELNUMMERN

MD Flächen-dichtung	Gebinde	VE
MFD.2.T50	50 g Tube	10
MFD.2.T100	100 g Tube	10
MFD.2.T250	250 g Tube	6
MFD.2.P15	15 g Pumpdosierer	12
MFD.2.P15-BK	15 g Pumpdosierer, Blister	10
MFD.2.P50	50 g Pumpdosierer	12
MFD.2.Z50	50 g Ziehharmonikaflasche	12
MFD.3.T50	50 g Tube	10
MFD.3.T100	100 g Tube	10
MFD.3.K250	250 g Kartusche	20
MFD.3.P15	15 g Pumpdosierer	12
MFD.3.P50	50 g Pumpdosierer	12
MFD.3.Z50	50 g Ziehharmonikaflasche	12

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Produkt	Flächendichtung 2000.573	Flächendichtung 3000.518
Festigkeit	mittelfest	mittelfest
Viskosität	hochviskos 17.000 - 50.000 mPa·s	hochviskos 50.000 - 250.000 mPa·s
Spaltfüllvermögen	0,30 mm	0,50 mm
Scherfestigkeit (DIN 54452)	4 - 6 MPa	8 - 13 MPa
Handfestigkeit	20 - 40 Minuten	10 - 20 Minuten
Funktionsfestigkeit	1 - 3 Stunden	1 - 3 Stunden
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis +150°C	-55°C bis +150°C
Endfestigkeit	12 Stunden	12 Stunden
Farbe	grün	rot



► MD Anaerobe

Einsatzgebiete:
Automobilindustrie, chemische- und petrochemische Industrie, Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke, Bohrseln u.v.a.

Anwendungshinweise:
Die zu verbindenden Oberflächen mit MARSTON-CLEANER reinigen. Genügend Dichtmittel auftragen und montieren. Eine sofortige Montage ist nicht erforderlich, da das Material erst nach dem Zusammenfügen der Teile reagiert. Anaerobe Flüssigkunststoffe reagieren nicht bei Metall/Kunststoff- Kombinationen, in so einem Fall muss mit Aktivator gearbeitet werden. Unterschiedliche Typen mit verschiedenen Festigkeiten und Viskositäten ermöglichen eine genaue Abstimmung auf Ihren Anwendungsfall und sind für den Erfolg der Dichtung entscheidend. Handfestigkeit ist nach ca. 5 bis 10 Minuten erreicht. Endfest nach 12 Stunden. Die Aushärtung kann durch MD AKTIVATOR NR. 11 stark beschleunigt werden.



ARTIKELNUMMERN

MD Flächen-dichtung	Gebinde	VE
MFD.4.T50	50 g Tube	10
MFD.4.T100	100 g Tube	10
MFD.4.T250	250 g Tube	6
MFD.4.P15	15 g Pumpdosierer	12
MFD.4.P50	50 g Pumpdosierer	12
MFD.4.Z50	50 g Ziehharmonikaflasche	12
MFD.5.T50	50 g Tube	10
MFD.5.T100	100 g Tube	10
MFD.5.T250	250 g Tube	6
MFD.5.P15	15 g Pumpdosierer	12
MFD.5.P50	50 g Pumpdosierer	12
MFD.5.Z50	50 g Ziehharmonikaflasche	12

Flächendichtung 4000.574 NSF	Flächendichtung 5000.510
mittelfest	mittelfest
hochviskos 30.000 - 100.000 mPa·s	hochviskos / thixotrop 70.000 - 300.000 mPa·s
0,50 mm	0,50 mm
5 - 10 MPa	5 - 10 MPa
15 - 30 Minuten	15 - 30 Minuten
1 - 3 Stunden	3 - 6 Stunden
-55°C bis +150°C	-55°C bis +200°C
12 Stunden	12 Stunden
orange	rot
NSF Category Code: S2 Reg.No. 154684	



Flächendichtung in der 250 g Tube



► MD Anaerobe Übersicht

Typ	Freigabe	   	Viskosität (25°C)	Festigkeit	Demontierbar
Schraubensicherung					
MSS 520.290			niedrigviskos ca. 70-90 mPa.s	hochfest	schwer demontierbar
MSS 541.241			niedrigviskos ca. 100-150 mPa.s	mittelfest	demontierbar
MSS 550.222			niedrigviskos ca. 900-1.100 mPa.s	niedrigfest	leicht demontierbar
MSS 581.242			mittelviskos ca. 900-1.100 mPa.s	mittelfest	demontierbar
MSS 585.243	DIN-DVGW-NG-5146AU7052	NSF Category Code: S6 Reg.No. 154175	hochviskos ca. 2.000-7.500 mPa.s	mittelfest	demontierbar
MSS 587.245			hochviskos ca. 6.000-20.000 mPa.s	hochfest	schwer demontierbar
MSS 641.270/1		NSF Category Code: S6 Reg.No. 154682	mittelviskos ca. 400-700 mPa.s	hochfest	schwer demontierbar
MSS 642.272	DIN-DVGW-NG-5146AT7033	NSF Category Code: S6 Reg.No. 154683	hochviskos ca. 8.000-15.000 mPa.s	hochfest	schwer demontierbar
MSS 681.262		NSF Category Code: S6 Reg.No. 154311	hochviskos ca. 3.000-6.000 mPa.s	mittelfest	demontierbar
MSS.5850K.2400	WRAS approval no. 1701532	NSF Category Code: S6 Reg.No 169275 kennzeichnungsfrei	hochviskos ca. 1.700-9.000 mPa.s	mittelfest	demontierbar
MSS.6410K.2700		NSF Category Code: S6 Reg.No 169276 kennzeichnungsfrei	mittelviskos ca. 500 mPa.s	hochfest	schwer demontierbar
Buchsen- und Lagerbefestigung - Fügeverbindung					
MBL 610.603			niedrigviskos ca. 100-150 mPa.s	hochfest	schwer demontierbar
MBL 630.641			mittelviskos ca. 500-700 mPa.s	mittelfest	demontierbar
MBL 650.648			mittelviskos ca. 400-600 mPa.s	hochfest	schwer demontierbar
MBL 665.620			hochviskos ca. 8.000-15.000 mPa.s	hochfest	schwer demontierbar
MBL 690.638		NSF Category Code: S5 Reg.No. 154312	hochviskos ca. 1.500-2.500 mPa.s	hochfest	schwer demontierbar
Rohrgewindedichtung					
MRG 666.620			hochviskos ca. 3.000-5.000 mPa.s	hochfest	schwer demontierbar
MRG 670.542			hochviskos ca. 500-700 mPa.s	mittelfest	demontierbar
MRG 675.577	DIN-DVGW-NG-5146BU0369	NSF Category Code: S6 Reg.No. 154174	hochviskos ca. 24.000-70.000 mPa.s	mittelfest	demontierbar
MRG 676.576			hochviskos ca. 15.000-25.000 mPa.s	mittelfest	demontierbar
MRG 678.511	DIN-DVGW-NG-5146CU0268		hochviskos ca. 60.000-90.000 mPa.s	niedrigfest	leicht demontierbar
MRG.6750K.5770	WRAS approval no. 1701545	kennzeichnungsfrei	hochviskos ca. 24.000-70.000 mPa.s	mittelfest	demontierbar
Flächendichtung					
MFD 2000.573			hochviskos ca. 17.000-50.000 mPa.s	mittelfest	
MFD 3000.518			hochviskos ca. 50.000-250.000 mPa.s	mittelfest	
MFD 4000.574		NSF Category Code: S2 Reg.No. 154684	hochviskos ca. 30.000-100.000 mPa.s	mittelfest	
MFD 5000.510			hochviskos ca. thixotrop 70.000-300.000 mPa.s	mittelfest	

Temperaturbeständigkeit	Max. Spaltfüllvermögen	Losbrechmoment: (DIN EN ISO 10964)	Scherfestigkeit (DIN 54452)	Handfestigkeit	Funktionsfestigkeit	Endfestigkeit	Max. Gewinde
-55°C bis +150°C	0,07 mm	15-25 Nm	8-12 N/mm²	10-20 Min.	1-3 Std.	12 Std.	6
-55°C bis +150°C	0,10 mm	10-15 Nm	8-12 N/mm²	10-20 Min.	1-3 Std.	12 Std.	12
-55°C bis +150°C	0,20 mm	4-8 Nm	3-5 N/mm²	15-30 Min.	1-3 Std.	12 Std.	24
-55°C bis +150°C	0,20 mm	15-25 Nm	8-12 N/mm²	10-20 Min.	1-3 Std.	12 Std.	24
-55°C bis +150°C	0,25 mm	17-22 Nm	9-13 N/mm²	10-20 Min.	1-3 Std.	12 Std.	36
-55°C bis +150°C	0,30 mm	10-15 Nm	8-12 N/mm²	15-30 Min.	1-3 Std.	12 Std.	80
-55°C bis +150°C	0,15 mm	28-35 Nm	15-20 N/mm²	15-30 Min.	1-3 Std.	12 Std.	20
-55°C bis +230°C	0,30 mm	20-35 Nm	15-20 N/mm²	20-40 Min.	3-6 Std.	12 Std.	36
-55°C bis +150°C	0,25 mm	20-25 Nm	10-15 N/mm²	10-15 Min.	1-3 Std.	12 Std.	36
-55°C bis +150°C	0,25 mm	13-18 Nm	7-10 N/mm²	30 Min.	6-12 Std.	24-36 Std.	36
-55°C bis +150°C	0,15 mm	20-30 Nm	10-20 N/mm²	20-40 Min.	6-12 Std.	24-36 Std.	20
-55°C bis +150°C	0,10 mm	25-30 Nm	7-22 N/mm²	5-10 Min.	1-3 Std.	12 Std.	12
-55°C bis +150°C	0,12 mm	12-15 Nm	8-12 N/mm²	10-20 Min.	1-3 Std.	12 Std.	20
-55°C bis +175°C	0,15 mm	30-35 Nm	20-30 N/mm²	5 - 10 Min.	1-3 Std.	12 Std.	20
-55°C bis +230°C	0,30 mm	25-30 Nm	15-25 N/mm²	20-40 Min.	3-6 Std.	12 Std.	56
-55°C bis +150°C	0,20 mm	30-40 Nm	25-30 N/mm²	5-10 Min.	1-3 Std.	12 Std.	36
-55°C bis +200°C	0,25 mm	28-36 Nm	15-25 N/mm²	20 -40 Min.	1-3 Std.	12 Std.	56
-55°C bis +150°C	0,15 mm	12-16 Nm	8- 12 N/mm²	10 -20 Min.	1-3 Std.	12 Std.	20
-55°C bis +150°C	0,50 mm	18-22 Nm	3-13 N/mm²	15-30 Min.	1-3 Std.	12 Std.	80
-55°C bis +150°C, kurzzeitig bis +180°C	0,25 mm	8-12 Nm	5-10 N/mm²	15-30 Min.	1-3 Std.	12 Std.	56
-55°C bis +150°C	0,30 mm	7-10 Nm	4-6 N/mm²	20-40 Min.	1-3 Std.	12 Std.	80
-55°C bis +150°C	0,50 mm	18-22 Nm	6-13 N/mm²	15-30 Min.	1-3 Std.	24-36 Std.	80
-55°C bis +150°C	0,30 mm		4-6 N/mm²	20-40 Min.	1-3 Std.	12 Std.	
-55°C bis +150°C	0,50 mm		8-13 N/mm²	10 -20 Min.	1-3 Std.	12 Std.	
-55°C bis +150°C	0,50 mm		5-10 N/mm²	15-30 Min.	1-3 Std.	12 Std.	
-55°C bis +200°C	0,50 mm		5-10 N/mm²	15 -30 Min.	3-6 Std.	24 Std.	