



# MARSTON-DOMSEL GmbH

## Klebe- und Dichttechnik



### MD Rohrgewindedichtung 678.511

Basis:	Methacrylatester
Farbe:	weiß
Geruch:	charakteristisch
Viskosität (25°C):	60.000 – 90.000 mPa.s
Dichte (25°C):	≈1,1 g/ccm
Temperaturbeständigkeit von:	-55°C
Temperaturbeständigkeit bis:	150°C
Max. Spaltfüllvermögen:	0,3 mm
Losbrechmoment: MLB (DIN EN ISO 10964)	7-10 N.m.
Scherfestigkeit (DIN54452):	4-6 N/mm <sup>2</sup>
Handfestigkeit:	20-40 Minuten
Funktionsfestigkeit:	1-3 Stunden
Lagerzeit:	12 Monate
Max. Gewinde	80
Festigkeitsklasse (DIN 30661)	1
Belastung:	2-4 Nm
Flammpunkt:	>100°C

Technisches Datenblatt

Bergheimer Str. 15 ■ D-53909 Zülpich ■ Tel. 02252/94150 ■ [info@marston-domssel.de](mailto:info@marston-domssel.de)  
■ [www.marston-domssel.de](http://www.marston-domssel.de)

Stand: November 12 Seite 1 von 2 DE TDB MD

Unsere Datenblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen, die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



# MARSTON-DOMSEL GmbH

## Klebe- und Dichttechnik

- Schraubensicherung ist ein 1-Komponentiger Klebstoff welcher mit Metallkontakt unter Luftabschluss aushärtet.
- Schraubensicherung klebt, dichtet und sichert Schraubverbindungen, Füge­teile, Lager und Rohrverbindungen einfach, sicher und dauerhaft.
- Schraubensicherung ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden wie Splinte, Federringe und Scheiben.



### Verarbeitungshinweise

Die zu verbindenden Teile mit MARSTON CLEANER reinigen. Genügend Klebstoff 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 Verklebung entscheidend. Handfestigkeit ist nach ca. 20 bis 40 Minuten erreicht. Endfest nach 12 Stunden. Die Aushärtung kann durch Aktivatoren stark beschleunigt werden.

### Verpackungseinheiten:

10 x Tuben à 50 g

MRG.678.511.T50

### **NEU ! Der Pumpdosierer!**

25 Pumpdosierer á 15 g im praktischen Display MPD.D15

25 Pumpdosierer á 50 g im praktischen Display MPD.D50

Technisches Datenblatt