



# MARSTON-DOMSEL GmbH

## Klebe- und Dichttechnik



**MD** Rohrgewindedichtung 675.577

Basis:	Methacrylatester
Farbe:	gelb
Geruch:	charakteristisch
Viskosität (25°C):	24.000 – 70.000mPa.s
Dichte (25°C):	≈1,05 g/ccm
Temperaturbeständigkeit von:	-55°C
Temperaturbeständigkeit bis:	150°C
Max. Spaltfüllvermögen:	0,5mm
Losbrechmoment: MLB (DIN EN ISO 10964)	18-22 N.m.
Scherfestigkeit (DIN54452):	6 - 13 N/mm <sup>2</sup>
Handfestigkeit:	15-30 Minuten
Funktionsfestigkeit:	1-3 Stunden
Lagerzeit:	12 Monate
Max. Gewinde	80
Festigkeitsklasse (DIN 30661)	2
Belastung:	10-14 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 Rohrgewindedichtung\_675.577.docx

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. 15 bis 30 Minuten erreicht. Endfest nach 3-6 Stunden. Die Aushärtung kann durch Aktivatoren stark beschleunigt werden.

### Verpackungseinheiten:

10 x Tuben à 50 g

MRG.675.577.T50

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

25 Pumpdosierer á 15 g im praktischen Display MPD.D15

25 Pumpdosierer á 50 g im praktischen Display MPD.D50

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 2 von 2 DE\_TDB\_MD Rohrgewindedichtung\_675.577.docx

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.

Technisches Datenblatt