

ROHRDICHT

Mittelfestes Produkt

Niedrigfestes Produkt mit PTFE



Inhalt g	Art.-Nr.	VE/St.
50	0893 577 050	1

Inhalt g	Art.-Nr.	VE/St.
50	0893 511 050	1
250	0893 511 250	

Physikalische Eigenschaften	Rohrdicht 0893 577 050	Rohrdicht mit PTFE 0893 511 050 0893 511 250
	Chemische Charakterisierung	Dimethacrylsäureester
Farbe	gelb/fluoreszierend	weiß
Handfestigkeit nach	15–30 Minuten*	10–20 Minuten*
Funktionsfestigkeit nach	1–3 Stunden*	
Endfestigkeit nach	3–6 Stunden*	ca. 24 Stunden*
Temperatureinsatzbereich	–55°C bis +150°C	
Max. Gewindedurchmesser	R 3" (M80)	
Max. Spaltfüllvermögen	0,50 mm	

*materialabhängig

Bezeichnung	Gas	Wasser bis +40°C	Wasser von +40°C bis +65°C	Wasser über +65°C
Kupfer	X	X	-	-
Messing	X	X	-	-
Stahl blank *	X	X	X	X

* auch feuerverzinkte Rohre mit Gewinde

X = geeignet / - = nicht geeignet

Zum Abdichten aller metallischen Rohrverbindungen und Fittings mit konischen/zylindrischen Gewinden nach DIN 2999

Gepürfte Qualität

- DVGW-Freigabe (Reg.-Nr. NG-5146BM0336+0037), geprüft nach DIN EN 751-1
- NSF-geprüft nach NSF/ANSI 61



NSF A1 registriert (Nr.: 135874), entspricht den Anforderungen USDA A1.

Sofortige Dichtigkeit bis 5 bar Druck

- Fest angezogene Verbindungen können sofort bis ca. 5 bar, nach Endaushärtung bis zum Berstdruck der Rohre belastet werden

Hohe Medienbeständigkeit

- Neutrales Verhalten gegenüber den meisten industriellen Flüssigkeiten und Gasen

Lösungsmittel- und silikonfrei

Kein Ablaufen der Dichtmasse vom Gewinde

Sichere und schnelle Montage

Beständigkeit gegen Chemikalien und Gase

Anwendung:

Die Gewinde müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Fest anziehen (> 5 Nm), danach am Gewinde nicht mehr drehen.

Hinweis:

Nicht geeignet für kupferhaltige Verschraubungen (Messing, Bronze, Rotguss), die mit Wasser > 40°C in Verbindung kommen. In Deutschland für die Gas-Hausinstallation nicht zugelassen. **Nach TRGI '86/96.**

Die Gewinde müssen nach Norm geschnitten sein. Während und nach der Produktaushärtung dürfen die Verbindungen nicht gegeneinander verdreht werden, es darf **kein Nachjustieren** erfolgen.