

Rohrgewindedichtung

TECHNISCHES DATENBLATT

05K77 mit Teflon, mittelfest

Die Produktaushärtung (Polymerisation) erfolgt unter Luftsauerstoffausschluss (anaerob) und der katalytischen Einwirkung des Metalls (Metallkontakt). Dichtet Rohrgewindeverbindungen konisch/zylindrisch bis R3", z.B. Sprinkleranlagen und Gasleitungssysteme. Fest angezogene Verschraubungen sind sofort dicht gegen Druck bis 5 bar. Aushärtung erfolgt auch bei tieferen Temperaturen (< 0°C). **Nicht zulässig für die Gas- Hausinstallation nach TRGI 86/96**



Gebinde	Art.-Nr.:
50 ml Ziehharmonikaflasche	05K77. Z50
250 ml Tube	05K77. T250

Achtung

Der dauerhafte Einsatz der Rohrgewindedichtung WIKO 05K77 in kupferhaltigen Verbindungen, die mit Wasser von > 40°C in Kontakt kommen, wird ohne gründliche Vorversuche an Originalteilen nicht empfohlen.

Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand)

Chemische Charakterisierung:	Dimethacrylsäureester	
Farbe:	ocker / fluoreszierend	
Viskosität:	55.000 – 80.000 mPas	25°C Brookfield RVT Spindel 6/2,5 U/min
	18.000 – 30.000 mPas	Spindel 6/20 U/min
Dichte:	1,05 g/cm ³	25°C
Max. Gewindedurchmesser:	M80 (R 3")	
Flammpunkt:	> 100°C	
Lagerfähigkeit:	1 Jahr bei Raumtemperatur	

Physikalische Eigenschaften (im ausgehärteten Zustand)

Gemessen an Schraube M10 x 20 – Qualität 8.8 verzinkt – Mutter 0.8d (ohne Vorspannung)

Handfestigkeit nach:	15 - 30 Minuten	
Funktionsfähigkeit nach:	1 - 3 Stunden	
Endfestigkeit nach:	3 - 6 Stunden	
Losbrechmoment:	10 - 20 Nm (M10)	DIN 54454
Weiterdrehmoment:	10 - 15 Nm (M10)	
Druckscherfestigkeit:	6 - 13 N/mm ²	DIN 54452
Temperatureinsatzbereich:	- 55°C bis + 150°C	

Die in diesem Datenblatt enthaltenden Angaben, im Besonderen die Vorschläge zur Verarbeitung und Verwendung der Produkte, basieren auf unseren Erfahrungen und neuesten Erkenntnissen. Da die Materialien sehr unterschiedlich sein können und wir keinen Einfluss auf die Arbeitsbedingungen haben, empfehlen wir ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um die Eignung der Produkte zu bestätigen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen bzw. schriftlichen Beratung begründet werden. Bitte beachten Sie auch die Angaben unserer Sicherheitsdatenblätter.