

## Rohrgewindedichtung

### TECHNISCHES DATENBLATT

### 05K11 mit Teflon, niedrigfest

Die Produktaushärtung (Polymerisation) erfolgt unter Luft-sauerstoffausschluss (anaerob) und der katalytischen Einwirkung des Metalls (Metallkontakt). Speziell für die Abdichtung von konisch/zylindrischen Rohrverschraubungen mit Withworth-Gewinden nach DIN 2999 bis R 3". Flexibler Klebstofffilm. Der PTFE-Füllstoff ermöglicht eine leichte Demontage. **Nicht zulässig für die Gas- Hausinstallation nach TRGI 86/96**



<b>Gebinde</b>	<b>Art.-Nr.:</b>
50 ml Ziehharmonikaflasche	05K11. Z50
250 ml Tube	05K11.T250

#### Achtung

Der dauerhafte Einsatz von Rohrgewindedichtung WIKO 05K11 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)

<b>Chemische Charakterisierung:</b>	Dimethacrylsäureester und PTFE	
<b>Farbe:</b>	weiß	
<b>Viskosität:</b>	40.000 – 60.000 mPas	25°C Brookfield RVT Spindel 6/2,5 U/min
	15.000 – 20.000 mPas	Spindel 6/20 U/min
<b>Dichte:</b>	1,0 g/cm <sup>3</sup>	25°C
<b>Max. Gewindedurchmesser:</b>	M80 (R 3")	
<b>Flammpunkt:</b>	> 100°C	
<b>Lagerfähigkeit:</b>	1 Jahr bei Raumtemperatur	

#### Physikalische Eigenschaften (im ausgehärteten Zustand)

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

<b>Handfestigkeit nach:</b>	15 - 30 Minuten	
<b>Funktionsfähigkeit nach:</b>	1 - 3 Stunden	
<b>Endfestigkeit nach:</b>	~ 12 Stunden	
<b>Losbrechmoment:</b>	5 - 10 Nm (M10)	DIN 54454
<b>Weiterdrehmoment:</b>	4 - 7 Nm (M10)	
<b>Druckscherfestigkeit:</b>	5 - 7 N/mm <sup>2</sup>	DIN 54452
<b>Temperatureinsatzbereich:</b>	- 55°C bis + 200°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.