

Technisches Datenblatt



Artikelnr. 15-72

Artikel Rohrgewindedichtung mit PTFE niedrigfest

Gebindegrößen
50ml, 250ml, weitere Gebinde auf Anfrage



Produktbeschreibung / Produktvorteile

VARYBOND® Type 15-72 ist speziell für die Abdichtung von konisch/zylindrischen Rohrverschraubungen mit Withworth-Gewinden nach DIN 2999 bis R 3" entwickelt worden. Flexibler Klebstoff-Film. Der PTFE-Füllstoff ermöglicht eine leichte Demontage. Zertifiziert nach DVGW (DIN EN 751-1) und nach ANSI/NSF Standard 61 zur Verwendung in Gebrauchs- und Trinkwasser bis +82°C. Nach TRGI '86/96 in Deutschland nicht zulässig in der Gas-Hausinstallation ermöglicht eine leichte Demontage.

Anwendungshinweise

Die zu verklebenden Teile sollen trocken, sauber und fettfrei sein, damit ein gutes Ergebnis erzielt werden kann. Direkt aus der Tube/Flasche auftragen.

Physikalische Eigenschaften

Im flüssigen Zustand

Chemische Charakterisierung	Dimethacrylsäureester mit PTFE
Farbe	weiss
Viskosität mPas Spindel U/min 6/2,5	40000 - 60000
Viskosität mPas Spindel U/min 6/20	15000 - 20000
Dichte	1,0 g/cm ³
Max. Gewindedurchmesser	R 3" (M80)
Max. Spaltfüllvermögen	0,30 mm
Flammpunkt	> +100°C
DVGW	DIN EN 751-1
NSF	NSF ANSI Standard 61
Lagerfähigkeit	12 Monate bei 25°C

Im ausgehärteten Zustand

Handfestigkeit nach	15 - 30 Minuten
Funktionsfähigkeit nach	1 - 3 Stunden
Endfestigkeit nach	5 - 10 Stunden
Losbrechmoment (DIN 54454)	5 - 10 Nm (M10)
Weiterdrehmoment	4 - 7 Nm
Druckscherfestigkeit (DIN 54452)	5 - 7 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis +150°C

Lagerung / Lebensdauer

Lagerung im Originalbehälter, fern von Sonne und Licht. Bereits gebrauchtes Material mit neuem Material nicht vermischen. Bei trockener und ordnungs- gemässer kühler Lagerung ist das Produkt bei Raumtemperatur von 5 bis 25°C mind. 12 Monate lagerfähig.