Technisches Datenblatt

Artikelnr.	15-77
Artikel	Rohrgewindedichtung universal mittelfest

Gebindegröße
50ml



Produktbeschreibung / Produktvorteile

JELT® Type 15-77 dichtet sämtliche Rohrgewindeverbindungen konisch/zylindrisch bis R 3", z.B. Sprinkleranlagen und Gasleitungssysteme. Sofort dicht bei geringem Druck. Konform nach DIN EN 751-1 (DVGW) und NSF 61.

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
Farbe	gelb / floureszierend
Viskosität mPas Spindel U/min 6/2,5	55000 - 80000
Viskosität mPas Spindel U/min 6/20	18000 - 30000
Dichte	1,05g/cm³
Max. Gewindedurchmesser	R3" (M80)
Max. Spaltfüllvermögen	0,50 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	3 - 6 Stunden
Losbrechmoment	15 - 20 Nm (M10)
Weiterdrehmoment	10 - 15 Nm
Druckscherfestigkeit (DIN 54452)	6 - 13 N/mm²
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis +150°C

Lagerung / Lebensdauer

Lagerung im Originalbehälter, weg 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.

ITW LLC Co. KG
Am Eichenbach 14 D-73054 Eislingen/Fils
Telefon +49 7041 96 34 0, Telefax +49 7041 96 34 29
E-Mail info@itwindustrialsolutions.com, website
www.itwcp.de