

Lock AN 305-77

Rohr- und Gewindedichtung, mittelfest, DVGW-geprüft

Artikel Nr. 114559

Typen Nr. 3030/50



Beispielhafte Darstellung

Rohr- und Gewindedichtung für alle Gewinde bis M 80/R 3, normal demontierbar.

Technische Informationen

Anwendungsbereich	Rohr- und Gewindedichtung
Festigkeit	mittelfest
Viskosität	hochviskos
DVGW-Zulassung	DIN EN 751-1:1997-05
Beschreibung	Gebinde 50 ml
Farbe	gelb
Fluoreszierend	ja
Für Gewindeverbindungen bis	M 80 R 3
Viskosität	24000 - 70000 ht mPa·s
Spaltüberbrückung bis max.	0,5 mm
Losbrechmoment	18 - 22 Nm
Weiterdrehmoment	10 - 14 Nm
Scherfestigkeit Nmm ² (DIN 54452)	6 - 13 N/mm ²
Handfestigkeit	15 - 30 min
Endhärte (100% der Festigkeit)	1 - 3 Stunden
Temperaturbeständigkeit	-60 bis 150 °C

Kaufmännische Daten

Zolltarifnummer	35069900
Ursprungsland	IT
eCl@ss 5.1.4	23330190
eCl@ss 9.0	23330111
UNSPSC_Code_v190501	31201627
UNSPSC_CodeDesc_v190501	Anaerobic adhesive

Material Informationen

REACH SVHC1 Stoff Name	no
CAS-Nr. SVHC 1	no CAS No.
RoHS Werkstoff-Hinweis	RoHS compliant
REACH Info	no SVHC substance included

Druckfestigkeit (Automatenstahl / Madenschraube = 8.8)

M 3x6	max.	1500 bar
M 4x6	max.	1500 bar
M 5x8	max.	1500 bar
M 6x10	max.	800 bar
M 8x12	max.	700 bar
M 10x16	max.	500 bar

Produktinformationen

Oberflächenvorbehandlung

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten die zu montierenden Teile entfettet und gereinigt werden. Der Einsatz von Lock AN 305-77 ist auch an ungereinigten Oberflächen, z.B. Schrauben im Anlieferungszustand, möglich. Allerdings gilt: je sauberer die Oberfläche, umso besser werden die erzielten Ergebnisse.

Verarbeitung

Lock AN 305-77 wird direkt aus dem Pen mit der Dosierspitze gleichmäßig aufgetragen. Dabei direkten Kontakt Dosierspitze / Metall vermeiden. Lock AN 305-77 ringförmig auf das Gewinde auftragen. Rohrgewinde verschrauben und bis zur gewünschten Ausrichtung anziehen. Bei Verwendung als Flächendichtung fortlaufende Raupe auf eine Flanschseite auftragen und Teile zügig fügen und fest verschrauben. Lock AN 305-77, das bereits mit Metall in Berührung gekommen ist, nicht in die Flasche zurückgießen. Bereits kleinste Metallteilchen führen zur Aushärtung in der Flasche. In der Serienfertigung empfiehlt sich daher der Einsatz von Dosiergeräten.

Lagerung

Lock AN 305-77 ist in den verschlossenen Originalgebinden bei Raumtemperatur mindestens 24 Monate lagerfähig. Heizquellen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Der Luftinhalt im Pen erhält Lock AN 305-77 flüssig.

Gebrauchshinweise

Bei der Verarbeitung von RIEGLER Produkten sind die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften in unseren EG-Sicherheitsdatenblättern (www.riegler.de) zu beachten.