

WEICONLOCK® AN 305-77 Gewindedichtung



Gewindedichtung | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung | BAM

- hochviskos
- mittelfest
- normal demontierbar

Technische Daten

Farbe	gelb
Fluoreszierend	Ja
Für Gewindeverbindungen bis	M 80 R 3"
Viskosität	24.000 - 70.000 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 Std.
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +150°C
IMPA-Code	815214/15
ISSA-Code	75.628.13/14
Zulassungen / Richtlinien	
NSF	S2 (FDA 31 CFR)
DVGW	DIN EN 751-1
AGA	AS 4623-2008
WRAS	BS 6920-1:2000

Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe

Oberflächenvorbehandlung

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten die zu montierenden Teile entfettet und gereinigt werden, z.B. mit WEICON Oberflächen-Reiniger (evtl. aufrauen). Der Einsatz von WEICONLOCK ist auch an ungereinigten Oberflächen, z. B. Schrauben im Anlieferungszustand, möglich. Allerdings gilt: je sauberer die Oberfläche, umso besser werden die erzielten Ergebnisse.

Verarbeitung

WEICONLOCK wird direkt aus dem Pen mit der Dosierspitze gleichmäßig aufgetragen; dabei direkten Kontakt Dosierspitze /Metall vermeiden. WEICONLOCK ringförmig auf das Gewinde auftragen. Rohrgewinde verschrauben und bis zur gewünschten Ausrichtung anziehen. Bei Verwendung als Flächendichtung fortlaufende Raupe auf eine Flanscheite auftragen und Teile zügig fügen und fest verschrauben. WEICONLOCK, 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

WEICONLOCK ist in den verschlossenen Originalgebinden bei Raumtemperatur mindestens 24 Monate lagerfähig. Heizquellen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Der Luftinhalt im Pen erhält WEICONLOCK flüssig.

Sicherheit und Gesundheit

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

Zubehör

- 30700200 Aktivator F, 200 ml, grün
- 30955172 Feindosierspitze, 1 Stück

Erhältliche Gebindegrößen

- 30577300 WEICONLOCK® AN 305-77 Gewindedichtung, 300 ml, gelb
- 30577200 WEICONLOCK® AN 305-77 Gewindedichtung, 200 ml, gelb
- 30577150 WEICONLOCK® AN 305-77 Gewindedichtung, 50 ml, gelb

Hier geht es zur Produktdetailseite:



Hinweis

Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwenden nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.