

WEICONLOCK® AN 302-77 Rohr- und Gewindedichtung



Rohr- und Gewindedichtung für große Gewindeteile und Flansche

- höherviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

Technische Daten

Farbe	rot
Fluoreszierend	ja
Für Gewindeverbindungen bis	M 36
Viskosität	6.000 mPa·s
Spaltüberbrückung bis max.	0,25 mm
Losbrechmoment	30 - 40 Nm
Weiterdrehmoment	10 - 15 Nm
Scherfestigkeit Nmm ² (DIN 54452)	35 - 45 N/mm ²
Handfestigkeit	40 - 60 Min.
Endhärte (100 % der Festigkeit)	6-12 Std.
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis +150 °C
Druckfestigkeit (Automatenstahl / Madenschraube = 8.8)	
M 3x6 max.	1500 bar
M 4x6 max.	1500 bar
M 5x8 max.	1500 bar
M 6x10 max.	500 bar
M 8x12 max.	400 bar
M 10x16 max.	300 bar

Zulassungen / Richtlinien

ISSA-Code	53.402.27
IMPA-Code	450832
MIL-Spec	entspricht MIL-S-46163 Type I Grade L MIL-S-22473E Letter Grade AVV

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.

Gebrauchshinweise

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

- 10021433 Aktivator F, 200 ml, grün
- 10001256 Feindosierspitze, 1 Stück

Erhältliche Gebindegrößen

- 10019989 WEICONLOCK® AN 302-77 Rohr- und Gewindedichtung, 200 ml, rot
- 10019935 WEICONLOCK® AN 302-77 Rohr- und Gewindedichtung, 50 ml, rot

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.