

WEICONLOCK® AN 305-72 Rohr- und Flächendichtung



Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE) sofortige Dichtwirkung | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- hochviskos
- mittelfest
- normal demontierbar

Technische Daten

Farbe	weiß
Fluoreszierend	nein
Für Gewindeverbindungen bis	M 80 R 3"
Viskosität	17.000 - 50.000 ht mPa·s
Spaltüberbrückung bis max.	0,4 mm
Losbrechmoment	7 - 10 Nm
Weiterdrehmoment	2 - 4 Nm
Scherfestigkeit Nmm ² (DIN 54452)	4 - 6 N/mm ²
Handfestigkeit	20 - 40 Min.
Endhärte (100 % der Festigkeit)	5-10 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.	1500 bar
M 8x12 max.	600 bar
M 10x16 max.	200 bar

Zulassungen / Richtlinien

Hygiene Institut	UBA KTW-BWGL
AGA	AS 4623-2008
ISSA-Code	75.628.34/35
IMPA-Code	815210/11

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

- 10019943 WEICONLOCK® AN 305-72 Rohr- und Flächendichtung, 50 ml, weiß
- 10020003 WEICONLOCK® AN 305-72 Rohr- und Flächendichtung, 200 ml, weiß

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 Verwender 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.