

WEICONLOCK® AN 302-25 Rohr- und Gewindedichtung



Schraubensicherung | Vibrationsschutz Rohr- und Gewindedichtung | Vibrationsschutz für Grobgewinde

- hochviskos
- niedrigfest
- leicht demontierbar

Technische Daten

Farbe	braun
Fluoreszierend	nein
Für Gewindeverbindungen bis	M 80 R 3"
Viskosität	6.000 - 30.000 mt mPa·s
Spaltüberbrückung bis max.	0,3 mm
Losbrechmoment	5 - 8 Nm
Weiterdrehmoment	2 - 4 Nm
Scherfestigkeit Nmm ² (DIN 54452)	3 - 5 N/mm ²
Handfestigkeit	15 - 30 Min.
Endhärte (100 % der Festigkeit)	3-6 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.	1000 bar
M 8x12 max.	800 bar
M 10x16 max.	400 bar

Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe

Oberflächenvorbehandlung

Dichtflächen reinigen.

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 Flanschseite 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

Lagerfähigkeit: min. 24 Monate bei Raumtemperatur (+20°C).

Gebrauchshinweise

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

Zubehör

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

Erhältliche Gebindegrößen

- 30225200 WEICONLOCK® AN 302-25 Rohr- und Gewindedichtung, 200 ml, braun
30225150 WEICONLOCK® AN 302-25 Rohr- und Gewindedichtung, 50 ml, braun

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.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 10 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr