

WEICONLOCK® AN 302-45 Rohr- und Gewindedichtung



Rohr- und Gewindedichtung für Grobgewinde | DVGW-Zulassung

- hochviskos
- mittelfest
- normal demontierbar

Technische Daten

Farbe	blau
Fluoreszierend	ja
Für Gewindeverbindungen bis	M 80 R 3"
Viskosität	6.000 - 30.000 mt mPa·s
Spaltüberbrückung bis max.	0,3 mm
Losbrechmoment	10 - 15 Nm
Weiterdrehmoment	12 - 18 Nm
Scherfestigkeit Nmm ² (DIN 54452)	8 - 12 N/mm ²
Handfestigkeit	15 - 30 Min.
Endhärte (100 % der Festigkeit)	3-6 Std.
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis +150 °C
Mindestlagerfähigkeit bei Raumtemperatur	24 Mon.
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.	1500 bar
M 10x16 max.	400 bar

Zulassungen / Richtlinien

ISSA-Code	53.402.12
IMPA-Code	450826

Rohr- und Gewindedichtung

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 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

WEICONLOCK im ungeöffneten Originalgebinde bei Raumtemperatur lagern. Heizquellen und direktes Sonnenlicht vermeiden. Der Luftinhalt in der Verpackung dient der Lagerstabilität.

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 L Gr.1, 1 Stück

Erhältliche Gebindegrößen

10019925	WEICONLOCK® AN 302-45 Rohr- und Gewindedichtung, 50 ml, blau
10019970	WEICONLOCK® AN 302-45 Rohr- und Gewindedichtung, 200 ml, blau

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

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

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

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

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

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

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

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr