

WEICONLOCK® AN 305-74 Flächendichtung



Flächendichtung zum Abdichten von Flanschen

- hochviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

Technische Daten

Farbe			orange
Fluoreszierend			ja
Viskosität	30.000 - 100.000 ht		mPa·s
Spaltüberbrückung bis max.			0,5 mm
Losbrechmoment			16 - 24 Nm
Weiterdrehmoment			5 - 10 Nm
Scherfestigkeit Nmm² (DIN 54452)			5 - 10 N/mm²
Handfestigkeit			15 - 30 Min.
Endhärte	(100 % der Festigkeit)		12 Std.
Temperaturbeständigkeit			-60°C bis +180°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.		700 bar
M 10x16	max.		600 bar

Zulassungen / Richtlinien

ISSA-Code	75.628.24/25
IMPA-Code	815212/13

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/der Kartusche gleichmäßig aufgetragen; dabei direkten Kontakt Dosierspitze /Metall vermeiden. Fortlaufende Raupe auf eine Flanschseite auftragen und Teile zügig fügen und fest verschrauben. Bei Dichtanwendungen (Rohrverschraubungen) WEICONLOCK ringförmig auf das Gewinde auftragen. Rohrgewinde verschrauben und bis zur gewünschten Ausrichtung anziehen. 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 EGSicherheitsdatenblättern (www.weicon.de) zu beachten.

Zubehör

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

Erhältliche Gebindegrößen

30574150	WEICONLOCK® AN 305-74 Flächendichtung, 50 ml, orange
30574200	WEICONLOCK® AN 305-74 Flächendichtung, 200 ml, orange
30574300	WEICONLOCK® AN 305-74 Flächendichtung, 300 ml, orange

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.

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