

# WEICONLOCK® AN 305-74 Flächendichtung

## 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 Nmm <sup>2</sup> (DIN 54452)	5 - 10 N/mm <sup>2</sup>
Handfestigkeit	15 - 30 Min.
Endhärte (100 % der Festigkeit)	12 Std.
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis +180 °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. 700 bar
M 10x16	max. 600 bar

#### Zulassungen / Richtlinien

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

### 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.

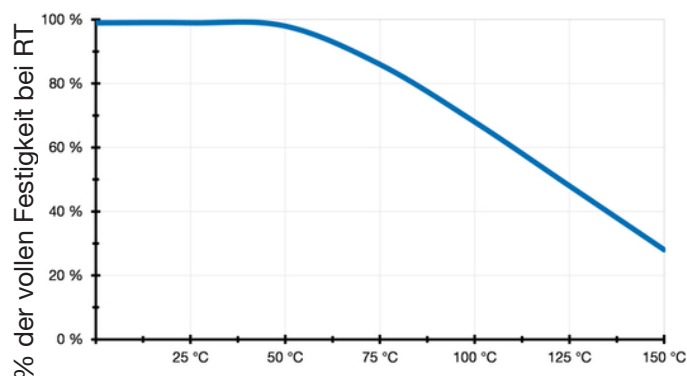
### Lagerung

WEICONLOCK 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](http://www.weicon.de)) zu beachten.

### Festigkeit in der Wärme



### Zubehör

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

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.

# WEICONLOCK® AN 305-74 Flächendichtung

## WEICONLOCK® Flächendichtung

### Erhältliche Gebindegrößen

- 10019947 WEICONLOCK® AN 305-74 Flächendichtung,  
50 ml, orange
- 10020009 WEICONLOCK® AN 305-74 Flächendichtung,  
200 ml, orange
- 10034146 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) 010 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.  
Türkiye  
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65  
E-mail: info@weicon.com.tr