

# WEICONLOCK® AN 305-86 Rohrdichtung



## Rohrdichtung | extra stark

- höherviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

### Technische Daten

Farbe	rot
Fluoreszierend	nein
Für Gewindeverbindungen bis	M 56 R 2"
Viskosität	6.000 - 7.000 nt mPa·s
Spaltüberbrückung bis max.	0,3 mm
Losbrechmoment	15 - 30 Nm
Weiterdrehmoment	25 - 45 Nm
Scherfestigkeit Nmm <sup>2</sup> (DIN 54452)	10 - 20 N/mm <sup>2</sup>
Handfestigkeit bei Raumtemperatur	60 - 90 Min.
Endhärte (100 % der Festigkeit)	12-24 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.	1300 bar
M 6x10 max.	700 bar
M 8x12 max.	600 bar
M 10x16 max.	500 bar

### Zulassungen / Richtlinien

MIL-Spec	entspricht	MIL-S-46163 A Type I Grade L
----------	------------	------------------------------

## 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 EG-Sicherheitsdatenblättern ([www.weicon.de](http://www.weicon.de)) zu beachten.

### Zubehör

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

### Erhältliche Gebindegrößen

- 10019907 WEICONLOCK® AN 305-86 Rohrdichtung, 20 ml, rot
- 10020013 WEICONLOCK® AN 305-86 Rohrdichtung, 200 ml, rot
- 10017879 WEICONLOCK® AN 305-86 Rohrdichtung, 50 ml, rot

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) 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.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr