

# WEICONLOCK® AN 306-41 Fügeverbindung



## Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen

- mittelviskos
- mittelfest
- normal demontierbar

### Zulassungen / Richtlinien

ISSA-Code	75.628.21/22/23
IMPA-Code	815225/26/27
MIL-Spec	entspricht MIL-A-46106 MIL-A-46146

### Technische Daten

Farbe	gelb
Fluoreszierend	ja
Für Gewindeverbindungen bis	M 20 R ¾"
Viskosität	550 nt mPa·s
Spaltüberbrückung bis max.	0,12 mm
Losbrechmoment	12 - 15 Nm
Weiterdrehmoment	17 - 22 Nm
Scherfestigkeit N/mm² (DIN 54452)	8 - 12 N/mm²
Handfestigkeit	10 - 20 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.	1250 bar
M 6x10 max.	500 bar
M 8x12 max.	300 bar
M 10x16 max.	200 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. Bei Preßverbindungen und größeren Fügeteilen sollten stets beide Flächen dünn und gleichmäßig benetzt werden. Teile zügig fügen. Bei Schiebesitze Teile beim Zusammenfügen gegeneinander drehen für eine optimale Verteilung des Klebstoffes. Gefügte Teile sollten bis zur Handfestigkeit nicht bewegt werden. 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.

### Zubehör

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

### Erhältliche Gebindegrößen

10020029	WEICONLOCK® AN 306-41 Fügeverbindung, 20 ml, gelb
10017892	WEICONLOCK® AN 306-41 Fügeverbindung, 50 ml, gelb
10020033	WEICONLOCK® AN 306-41 Fügeverbindung, 200 ml, gelb

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.  
Türkiye  
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65  
E-mail: info@weicon.com.tr