

WEICONLOCK® AN 306-40 Fügeverbindung



Fügeverbindung | hochtemperaturbeständig | langsamhärtend

- mittelviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

Zulassungen / Richtlinien

ISSA-Code	53.402.44
MIL-Spec	entspricht MIL-A-46106 MIL-A-46146

Technische Daten

Farbe		grün
Fluoreszierend		ja
Für Gewindeverbindungen bis		M 20 R ¾"
Viskosität		600 nt mPa·s
Spaltüberbrückung bis max.		0,15 mm
Losbrechmoment		20 - 30 Nm
Weiterdrehmoment		30 - 40 Nm
Scherfestigkeit Nmm² (DIN 54452)		15 - 30 N/mm²
Handfestigkeit	(35 % der Festigkeit)	240 Min.
Endhärte	(100 % der Festigkeit)	24 Std.
Temperaturbeständigkeit		-60 °C bis +200 °C
Mindestlagerfähigkeit	bei Raumtemperatur	24 Mon.
Druckfestigkeit (Automatenstahl / Madenschraube = 8.8)		
M 3x6	max.	1500 bar
M 4x6	max.	1250 bar
M 5x8	max.	900 bar
M 6x10	max.	700 bar
M 8x12	max.	500 bar
M 10x16	max.	300 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) zu beachten.

Zubehör

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

Erhältliche Gebindegrößen

10020049	WEICONLOCK® AN 306-40 Fügeverbindung, 20 ml, grün
10017890	WEICONLOCK® AN 306-40 Fügeverbindung, 50 ml, grün
10020031	WEICONLOCK® AN 306-40 Fügeverbindung, 200 ml, grün

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