WEICONLOCK®
Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe

WEICONLOCK® AN 306-40 Fügeverbindung



Fügeverbindung | hochtemperaturbeständig | langsamhärtend

· mittelviskos

· hochfest

· schwer demontierbar

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
Lagerfähigkeit		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

Zulassungen / Richtlinien

ISSA-Code	53.402.44

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

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) zu beachten.

Zubehör

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

Erhältliche Gebindegrößen

10020049	WEICONLOCK® AN 306-40 Fügeverbindung, 20 ml, grün
10000583	WEICONLOCK® AN 306-40 Fügeverbindung, 50 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 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.LC.
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
(Headquaters) 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