WEICON

WEICONLOCK®

WEICONLOCK® AN 306-60 Fügeverbindung



Fügeprodukt für ausgeschlagene Lagerringe und Buchsen

- · hochviskos
- hochfest
- · schwer demontierbar

Technische Daten

Farbe		silber
Fluoreszierend		nein
Für Gewindeverbindungen bis		R 2"
Viskosität		150.000 - 900.000 ht mPa·s
Spaltüberbrückung bis max.		0,5 mm
Losbrechmoment		35 - 45 Nm
Weiterdrehmoment		10 - 20 Nm
Scherfestigkeit Nmm² (DIN 54452)		25 - 30 N/mm²
Handfestigkeit		15 - 30 Min.
Endhärte	(100 % der Festigkeit)	3 - 6 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.	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

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 EGSicherheitsdatenblättern (www.weicon.de) zu beachten.

Zubehör

30700200 Aktivator F, 200 ml, grün 30955172 Feindosierspitze, 1 Stück

Erhältliche Gebindegrößen

WEICONLOCK® AN 306-60 Fügeverbindung, 30660050

50 ml, silber

WEICONLOCK® AN 306-60 Fügeverbindung, 30660150

50 ml. silber

WEICONLOCK® AN 306-60 Fügeverbindung, 30660200

WEICONLOCK® AN 306-60 Fügeverbindung, 30660300

300 ml, silber



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 Romania SRL phone +40 (0) 3 65 730 763

WEICON SA (Pty) Ltd South Africa phone +27 (0) 21 709 0088 info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd ne (+65) 6710 7671

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Sti. Turkey phone +90 (0) 212 465 33 65