WEICON

WEICONLOCK®

Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe

WEICONLOCK® AN 302-90 Schraubensicherung



Schraubensicherung zum nachträglichen Sichern und **Abdichten von Haarrissen**

- · extrem niedrigviskos | kapillar
- · hochfest
- · schwer demontierbar

Technische Daten

Farbe		grün	
Fluoreszierend		ja	
Für Gewindeverbindungen bis		M 5	
Viskosität		10 - 20 mPa·s	
Spaltüberbrückung bis max.		0,07 mm	
Losbrechmoment		15 - 25 Nm	
Weiterdrehmoment		30 - 40 Nm	
Scherfestigkeit Nmm² (DIN 54452)		8 - 12 N/mm ²	
Handfestigkeit	bei Raumtemperatur	5 - 20 Min.	
Endhärte	(100 % der Festigkeit)	3 Std.	
Temperaturbeständigkeit		-60°C bis +150°C	
Druckfestigkeit (Autom	atenstahl / Madenschraube = 8.8)		
M 3x6	max.	1500 bar	
M 4x6	max.	1500 bar	
M 5x8	max.	1250 bar	
M 6x10	max.	1000 bar	
M 8x12	max.	600 bar	
M 10x16	max.	200 bar	
Zulassungen / Richtlinien			

entspricht

Oberflächenvorbehandlung

Dichtflächen reinigen.

Verarbeitung

WEICONLOCK wird direkt aus dem Pen mit der Dosierspitze gleichmäßig aufgetragen; dabei direkten Kontakt Dosierspitze /Metall vermeiden. Bei Dichtanwendungen WEICONLOCK ringförmig auf das Gewinde auftragen. Teile montieren und festziehen. 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

30290020	WEICONLOCK®	AN	302-90
	Schraubensicherung	g, 20 ml, grün	
30290050	WEICONLOCK®	AN	302-90
	Schraubensicherung	g, 50 ml, grün	
30290150	WEICONLOCK®	AN	302-90
	Schraubensicherung	g, 50 ml, grün	
30290200	WEICONLOCK®	AN	302-90
	Schraubensicherung	g, 200 ml, grün	
30290250	WEICONLOCK®	AN	302-90
	Schraubensicherung	g, 250 ml, grün	



ISSA-Code

IMPA-Code

MIL-Spec

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

Canada phone +1 877 620 8889

WEICON Czech Republic s.r.o. phone +42 (0) 417 533 013

Spain phone +34 (0) 914 7997 34

WEICON GmbH & Co. KG phone +49 (0) 251 9322 0

75.628.28/29/30

MIL-S-46163A Type III Grade R MIL-S-22473E Letter Grade AA

815207/08/09

Italy phone +39 (0) 010 2924 871

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. Şti. Turkey phone +90 (0) 212 465 33 65