

Technisches Datenblatt

Änderungsdatum: 05.12.2017 - Seite 1/

WEICONLOCK® AN 302-62 Schraubensicherung



höherviskos fest schwer demontierbar

Schraubensicherung

Technische Daten

Farbe	rot
Fluoreszierend	Nein
Für Gewindeverbindungen bis	M 36
Viskosität bei +25°C (+77°F) nach Brookfield	1.500 - 6.500 mt mPa·s
Max. Spaltüberbrückung	0,25 mm
Losbrechmoment Nm (Gewinde)	20 - 25 Nm
Weiterdrehmoment Nm (Gewinde)	40 - 55 Nm
Scherfestigkeit Nmm² (DIN 54452)	10 - 15 N/mm²
Handfestigkeit bei Raumtemperatur	10 - 20 min.
Endfestigkeit bei Raumtemperatur	3 - 6 Std
Temperaturbeständigkeit	-60 bis +150 °C

*Festigkeitswerte und Aushärtezeiten ermittelt an Schrauben M 10, Qualität 8.8, Mutternhöhe 0,8.d Druckscherfestigkeit ermittelt an zylindrischen Teilen Ø ca. 13 mm, Spiel (D-d) = 0,05 mm, I/d = 0,88

Oberflächenvorbehandlung

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten die zu montierenden Teile entfettet und gereinigt werden, z.B. mit WEICON Oberflächen-Reiniger (evtl. aufrauen). Der Einsatz von WEICONLOCK ist auch an ungereinigten Oberflächen, z.B. Schrauben im

Anlieferungszustand, möglich. Allerdings gilt: je sauberer die Oberfläche, umso besser werden die erzielten Ergebnisse.

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

WEICONLOCK ist in den verschlossenen Originalgebinden bei Raumtemperatur mindestens 24 Monate lagerfähig. Heizquellen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Der Luftinhalt im Pen erhält WEICONLOCK flüssig.

Sicherheit und Gesundheit

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.

Erhältliche Gebindegrößen:

= I I I G I G I G G G	,,,,aog. 0,501,1
30262020	WEICONLOCK® AN 302-62
	Schraubensicherung 20 ml
30262150	WEICONLOCK® AN 302-62
	Schraubensicherung 50 ml
30262200	WEICONLOCK® AN 302-62
	Schraubensicherung 200 ml

Zubehörartikel:

30700200	Aktivator F, 200 ml
30955172	Feindosierspitze, Gr. 1
30955179	Feindosierspitze, extra fein

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 gleichbleibendeh hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreisstehlen, der be 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 GmbH & Co. KG (Headquarters) Germany phone +49 (0) 251 9322 0 info@weicon.de

WEICON SA (Pty) Ltd South Africa phone +27 (0) 21 709 0088 info@weicon.co.za WEICON Middle East L.L.C. United Arab Emirates phone +971 4 880 25 05 info@weicon.ae

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 www.weicon.ca

WEICON Czech Republic s.r.o. Czech Republic phone +42 (0) 417 533 013 info@weiconcz.cz WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti. Turkey phone +90 (0) 212 465 33 65 info@weicon.com.tr www.weicon.com.tr

WEICON Ibérica S.L. Spain phone +34 (0) 914 7997 34 info@weicon.es WEICON Romania SRL Romania phone +40 (0) 3 65 730 763 office@weicon.com



Technisches Datenblatt

Änderungsdatum: 08.08.2017 - Seite 1/1

Chemische Beständigkeit

Medium	Beständigkeit	Methyethylheton	+
Abwässer, Fäkalien	+	Mineralöl	+
Aluminium-Chlorid	+	Naphta, Petroleum	+
Apfelsaft, Apfelwein	+	Natriumchlorit	+
Argon	+	Natriumflordi	+
Aromat, Lösungsmittel	+	Bio-Diesel (RME)	+
Äthylalkohol, Weingeist	+	Diesel, Heizöl	+
Aceton	+	Ozon, flüssig	-
Azetylen (flüssig)	+	Phenol	+
Benzol, Benzin	+	Seewasser	+
Benzin	+	Silikonöl	+
Bier	+	Speiseöl	+
Bierürze, Malzextrakt	+	Terpentin	+
Bremsflüssigkeit	+	Toluol, Methylbenzol	+
Butylalkohol	+	Traubensaft	+
Butylazetat	+	Wasser (sauer) unter PH 7	+
Chloralkohol	+	Wasser PH 7 bis 8	+
chloriertes Wasser	+	Wasser (alk.) über PH 8	+
Essig	+	Wasser kochend	0
Essigsäure 10%	%	Wasser destilliert	+
Essigsäure 80%	0	Wasserstoff	+
Ethylacetat, Essigester	+	Wasserstoffperoxyd	+
Formaldehyd - kalt	+	Xylol, Dimethylbenzol	+
Formaldehyd - heiß	0	Zylinderöl	+
Glykokoll, Glyzin	+	Gas	Beständig
Glykolsäure	+	Acethylen	+
Heizöl	+	Ammoniak, Salmiak	+
Heptan	+	Chlorwasserstoff	+
Hexan	+	Helium	+
Isobutylalkohol	+	Isobutan	+
Kaliumchromat	+	Methylchlorid	+
Kaliumkarbonat	+	Naturgas, Erdgas - trocken	+
Kalziumchlorat	+	Ozon	_
Kalziumchlorid	+	Propan	+
Kalziumhydroxyd	+	Sauerstoff (nur WEICONLOCK-Typen mit BAM-Prüfung)	+
Kalziumphosphat	+	Schwefeldioxyd	+
Kalziumsulfat	+	Stickstoffgas	+
Kerosin	+	+ = gut beständig o = Vorver	
Methan	+	% = zeitlich beständig o - = nicht l	beständig
Methanol, Methylalkohol	+	Bei den o.g. Beständigkeiten handelt es sich um einen Ku Weitere chemische Beständigkeiten erhalten Sie auf Anfr	urzauszug. age.

Beständigkeit oen mit BAM-Prüfung) o = Vorversuche empfohlen o - = nicht beständig

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 GmbH & Co. KG (Headquarters) Germany phone +49 (0) 251 9322 0 info@weicon.de

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

WEICON Middle East L.L.C. United Arab Emirates phone +971 4 880 25 05 info@weicon.ae

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 www.weicon.ca

WEICON Czech Republic s.co. Czech Republic phone +42 (0) 417 533 013 info@weiconcz.cz

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. #ti. Turkey phone +90 (0) 212 465 33 65 info@weicon.com.tr www.weicon.com.tr

WEICON Ibérica S.L. Spain phone +34 (0) 914 7997 34 info@weicon.es

WEICON Romania SRL Romania phone +40 (0) 3 65 730 763 office@weicon.com