

Technisches Datenblatt

Änderungsdatum: 03.07.2017 - Seite 1/1

WEICONLOCK® AN 302-62

**höherviskos
fest
schwer demontierbar**

Schraubensicherung

Technische Daten

Farbe	rot
Für Gewindeverbindungen bis	M 36
Viskosität bei +25°C (+77°F) nach Brookfield	1.500 - 6.500 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, l/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.

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 Anwendungshäufigkeiten 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.

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:

30262020	WEICONLOCK® AN 302-62 20 ml
30262150	WEICONLOCK® AN 302-62 50 ml
30262200	WEICONLOCK® AN 302-62 200 ml

Zubehörartikel:

11202400	Dicht- und Klebstoffentferner 400 ml
11207400	Oberflächen-Reiniger 400 ml
11850200	Handschutzschaum 200 ml
30700200	Aktivator F 200 ml
30955172	Feindosierspitze Gr. 1
30955179	Feindosierspitze extra fein