

# WEICONLOCK® AN 302-60 Schraubensicherung

## Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe



### Schraubensicherung für passive Werkstoffe | Trinkwasserzulassung

- mittelviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

#### Technische Daten

Farbe	grün	
Fluoreszierend	ja	
Für Gewindeverbindungen bis	M 20 R ¾"	
Viskosität	700 - 1.000 nt mPa·s	
Spaltüberbrückung bis max.	0,15 mm	
Losbrechmoment	15 - 20 Nm	
Weiterdrehmoment	30 - 35 Nm	
Scherfestigkeit Nmm² (DIN 54452)	25 - 35 N/mm²	
Handfestigkeit	bei Raumtemperatur	5 - 10 Min.
Endhärte	(100 % der Festigkeit)	6-12 Std.
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +200°C	
Mindestlagerfähigkeit	bei Raumtemperatur	24 Mon.
Druckfestigkeit (Automatenstahl / Madenschraube = 8.8)		
	M 3x6 max.	1500 bar
	M 4x6 max.	1500 bar
	M 5x8 max.	1500 bar
	M 6x10 max.	1000 bar
	M 8x12 max.	800 bar
	M 10x16 max.	300 bar

#### Zulassungen / Richtlinien

Hygiene Institut	UBA KTW-BWGL	
ISSA-Code	75.628.31/32/33	
IMPA-Code	815204/05/06	
MIL-Spec	entspricht	MIL-A-46106, MIL-A-46146

### 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 im ungeöffneten Originalgebinde bei Raumtemperatur lagern. Heizquellen und direktes Sonnenlicht vermeiden. Der Luftinhalt in der Verpackung dient der Lagerstabilität.

### Gebrauchshinweise

Bei der Verarbeitung von WEICON Produkten sind die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften in unseren EG-Sicherheitsdatenblättern ([www.weicon.de](http://www.weicon.de)) zu beachten.

### Zubehör

- 10021433 Aktivator F, 200 ml, grün
- 10001256 Feindosierspitze L Gr.1, 1 Stück

### Erhältliche Gebindegrößen

10000844	WEICONLOCK® AN 302-60	Schraubensicherung, 3 ml, grün
10016436	WEICONLOCK® AN 302-60	Schraubensicherung, 20 ml, grün
10017878	WEICONLOCK® AN 302-60	Schraubensicherung, 50 ml, grün
10019974	WEICONLOCK® AN 302-60	Schraubensicherung, 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.