

# WEICONLOCK® AN 302-42 Schraubensicherung



## Schraubensicherung | Trinkwasserzulassung

- mittelviskos
- mittelfest
- normal demontierbar

### Technische Daten

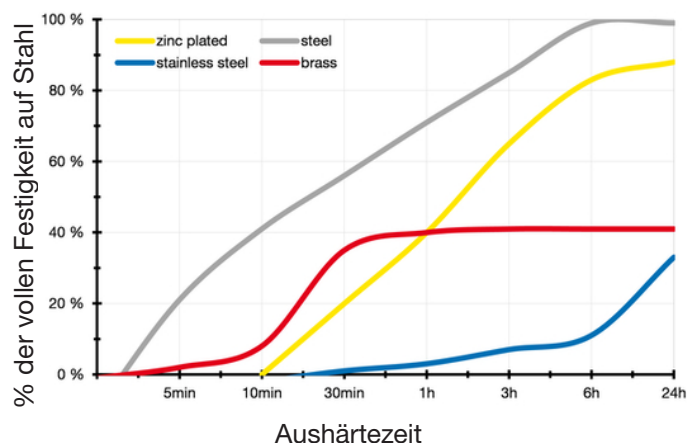
|                                                        |                            |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| Farbe                                                  | blau                       |
| Fluoreszierend                                         | ja                         |
| Für Gewindeverbindungen bis                            | M 36                       |
| Viskosität                                             | 1.000 mPa·s                |
| Spaltüberbrückung bis max.                             | 0,2 mm                     |
| Losbrechmoment                                         | 14 - 18 Nm                 |
| Weiterdrehmoment                                       | 5 - 8 Nm                   |
| Scherfestigkeit N/mm <sup>2</sup> (DIN 54452)          | 8 - 12 N/mm <sup>2</sup>   |
| Handfestigkeit                                         | 10 - 20 Min.               |
| Endhärte (100 % der Festigkeit)                        | 3-6 Std.                   |
| Temperaturbeständigkeit                                | -60 °C bis +150 °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. 1300 bar              |
| M 8x12                                                 | max. 600 bar               |
| M 10x16                                                | max. 400 bar               |

### Zulassungen / Richtlinien

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Hygiene Institut | UBA KTW-BWGL |
|------------------|--------------|

## Schrauben- und Stehbolzensicherungen

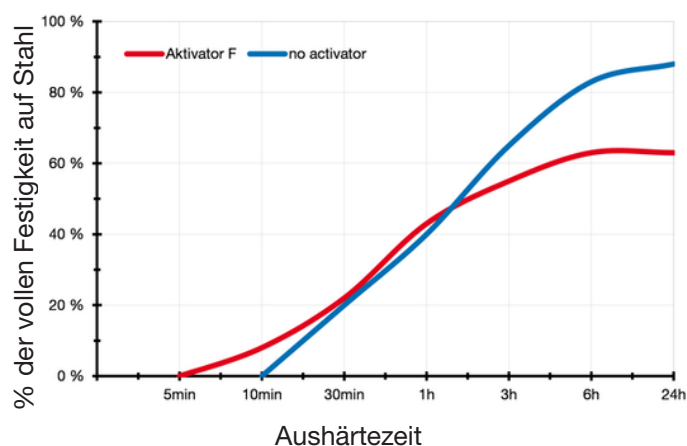
### Reaktionsgeschwindigkeit diverser Materialien



### 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.

### Reaktion mit Aktivator F



### 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.

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

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

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 10 2924 871  
info@weicon.it

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65  
E-mail: info@weicon.com.tr

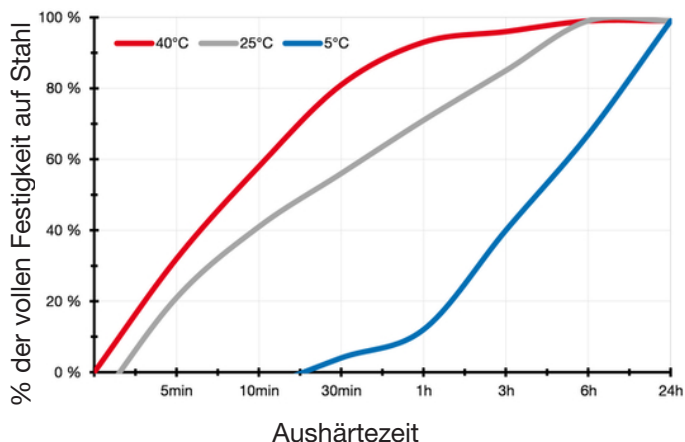
# WEICONLOCK® AN

## 302-42 Schraubensicherung

WEICONLOCK®

### Schrauben- und Stehbolzensicherungen

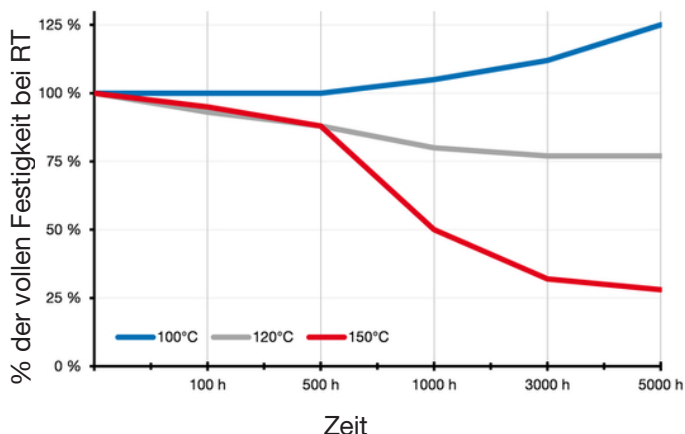
#### Reaktionsgeschwindigkeit bei unterschiedlichen Temperaturen



#### Lagerung

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

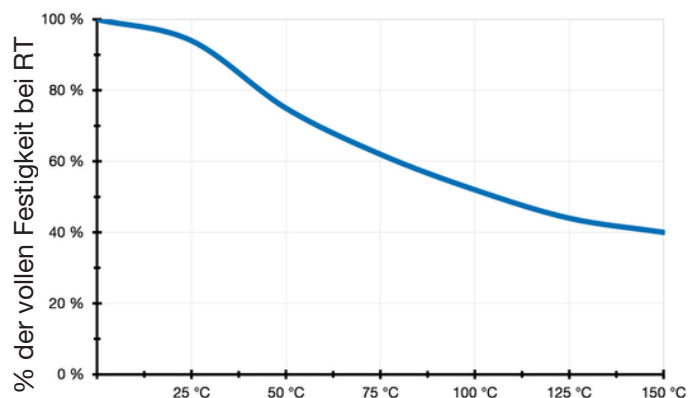
#### Wärmealterung



#### 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.

#### Festigkeit in der Wärme



#### Zubehör

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

#### Erhältliche Gebindegrößen

- |          |                                  |        |
|----------|----------------------------------|--------|
| 10017324 | WEICONLOCK® AN                   | 302-42 |
|          | Schraubensicherung, 20 ml, blau  |        |
| 10017874 | WEICONLOCK® AN                   | 302-42 |
|          | Schraubensicherung, 50 ml, blau  |        |
| 10019966 | WEICONLOCK® AN                   | 302-42 |
|          | Schraubensicherung, 200 ml, blau |        |

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.

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

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

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

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

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65  
E-mail: info@weicon.com.tr