

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 Nmm ² (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 |
| Mindestlagerfähigkeit | bei Raumtemperatur | 24 Mon. |
| Druckfestigkeit (Automatenstahl / 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

| | | |
|-----------|------------|--------------------------|
| ISSA-Code | | 75.628.28/29/30 |
| IMPA-Code | | 815207/08/09 |
| MIL-Spec | entspricht | MIL-A-46106, MIL-A-46146 |

Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe

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

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) zu beachten.

Zubehör

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

Erhältliche Gebindegrößen

| | | |
|----------|----------------------------------|--------|
| 10017891 | WEICONLOCK® AN | 302-90 |
| | Schraubensicherung, 50 ml, grün | |
| 10019905 | WEICONLOCK® AN | 302-90 |
| | Schraubensicherung, 20 ml, grün | |
| 10019993 | WEICONLOCK® AN | 302-90 |
| | 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.