# WEICON

WEICONLOCK®

# WEICONLOCK® AN 306-48 Fügeverbindung



### Fügeverbindung | hochtemperaturbeständig | Trinkwasserzulassung | BAM

- mittelviskos
- · hochfest
- · schwer demontierbar

#### Technische Daten

| Farbe                            |                            | grün                      |
|----------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Fluoreszierend                   |                            | ja                        |
| Für Gewindeverbindungen bis      |                            | M 20 R ¾"                 |
| Viskosität                       |                            | 550 nt mPa⋅s              |
| Spaltüberbrückung bis max.       |                            | 0,15 mm                   |
| Losbrechmoment                   |                            | 30 - 35 Nm                |
| Weiterdrehmoment                 |                            | 55 - 77 Nm                |
| Scherfestigkeit Nmm² (DIN 54452) |                            | 25 - 35 N/mm <sup>2</sup> |
| Handfestigkeit                   |                            | 5 Min.                    |
| Endhärte                         | (100 % der Festigkeit)     | 2 - 4 Std.                |
| Temperaturbeständigkeit          |                            | -60°C bis +175°C          |
| Druckfestigkeit (Automatenst     | ahl / Madenschraube = 8.8) |                           |
| M 3x6                            | max.                       | 1500 bar                  |
| M 4x6                            | max.                       | 1500 bar                  |
| M 5x8                            | max.                       | 1250 bar                  |
| M 6x10                           | max.                       | 800 bar                   |
| M 8x12                           | max.                       | 600 bar                   |
| M 10x16                          | max.                       | 500 bar                   |
| Zulassungen / Richtlinien        |                            |                           |
| Hygiene Institut                 |                            | UBA KTW-BWGL              |

### 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.

**Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe** 

#### Verarbeitung

WEICONLOCK wird direkt aus dem Pen mit der Dosierspitze gleichmäßig aufgetragen; dabei direkten Kontakt Dosierspitze /Metall vermeiden. Bei Preßverbindungen und größeren Fügeteilen sollten stets beide Flächen dünn und gleichmäßig benetzt werden. Teile zügig fügen. Bei Schiebesitze Teile beim Zusammenfügen gegeneinander drehen für eine optimale Verteilung des Klebstoffes. Gefügte Teile sollten bis zur Handfestigkeit nicht bewegt werden. 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.

#### Gebrauchshinweise

Bei der Verarbeitung von WEICON Produkten sind die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften in unseren EGSicherheitsdatenblättern (www.weicon.de) zu beachten.

#### Zubehör

30700200 Aktivator F, 200 ml, grün 30955172 Feindosierspitze, 1 Stück

## Erhältliche Gebindegrößen

| 30648020 | WEICONLOCK® AN 306-48 Fügeverbindung, |
|----------|---------------------------------------|
|          | 20 ml, grün                           |

WEICONLOCK® AN 306-48 Fügeverbindung, 30648050 50 ml, grün

WEICONLOCK® AN 306-48 Fügeverbindung, 30648150

WEICONLOCK® AN 306-48 Fügeverbindung, 30648200 200 ml, grün

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.

Erstelldatum:27.10.2023

# WEICONLOCK® AN 306-48 Fügeverbindung

## WEICONLOCK® **Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe**



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 gleichbielbende 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 Verarbeitert die alleinige Verantwortung.

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

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 (Headquaters) 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. Turkey phone +90 (0) 212 465 33 65 info@weicon.com.tr