

# WEICONLOCK® AN 305-42 Hydraulik- und Pneumatikdichtung



## Hydraulik- und Pneumatikdichtung | DVGW-Zulassung

- mittelviskos
- mittelfest
- normal demontierbar

### Technische Daten

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Farbe                                                  | braun            |
| Fluoreszierend                                         | ja               |
| Für Gewindeverbindungen bis                            | M 20 R ¾"        |
| Viskosität                                             | 500 nt mPa·s     |
| Spaltüberbrückung bis max.                             | 0,15 mm          |
| Losbrechmoment                                         | 12 - 15 Nm       |
| Weiterdrehmoment                                       | 18 - 22 Nm       |
| Scherfestigkeit Nmm² (DIN 54452)                       | 8 - 12 N/mm²     |
| Handfestigkeit                                         | 10 - 20 Min.     |
| Endhärte (100 % der Festigkeit)                        | 2-4 Std.         |
| Temperaturbeständigkeit                                | -60°C bis +150°C |
| Druckfestigkeit (Automatenstahl / Madenschraube = 8.8) |                  |
| M 3x6 max.                                             | 1500 bar         |
| M 4x6 max.                                             | 1500 bar         |
| M 5x8 max.                                             | 1500 bar         |
| M 6x10 max.                                            | 1200 bar         |
| M 8x12 max.                                            | 800 bar          |
| M 10x16 max.                                           | 700 bar          |

### Zulassungen / Richtlinien

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| ISSA-Code | 75.628.10/11/12 |
| IMPA-Code | 812918/19/20    |

## Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe

### 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. WEICONLOCK ringförmig auf das Gewinde auftragen. Rohrgewinde verschrauben und bis zur gewünschten Ausrichtung anziehen. Bei Verwendung als Flächendichtung fortlaufende Raupe auf eine Flanschseite auftragen und Teile zügig fügen und fest verschrauben. 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 EG-Sicherheitsdatenblättern ([www.weicon.de](http://www.weicon.de)) zu beachten.

### Zubehör

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

### Erhältliche Gebindegrößen

- 10016437 WEICONLOCK® AN 305-42 Hydraulik- und Pneumatikdichtung, 20 ml, braun
- 10017877 WEICONLOCK® AN 305-42 Hydraulik- und Pneumatikdichtung, 50 ml, braun
- 10020001 WEICONLOCK® AN 305-42 Hydraulik- und Pneumatikdichtung, 200 ml, braun

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 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](mailto:info@weicon.ae)

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

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

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

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

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

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

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

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
[info@weicon.com.tr](mailto:info@weicon.com.tr)