

## WEICONLOCK® AN 302-45



### Těsnění trubkových a hrubých závitů | Schválení DVGW

těsnění trubkových a hrubých závitů, atest DVGW<sup>2</sup>

#### Technické údaje

Odstín		modrý
Fluorescenční		ano
Pro závitové spoje až		M 80 R 3"
Viskozita		6.000 - 30.000 mt mPa·s
Přemostění spár do max.		0,3 mm
Zlomový moment		10 - 15 Nm
Přednostní moment		12 - 18 Nm
Pevnost ve smyku Nmm <sup>2</sup> (DIN 54452)		8 - 12 N/mm <sup>2</sup>
Manipulační síla		15 - 30 min
Konečná pevnost	(100 % pevnost)	3-6 h
Teplotní odolnost		-60°C až +150°C
Minimální doba skladování	při pokojové teplotě	24 měs
Druckfestigkeit		
M 3x6	max.	1500 bar
M 4x6	max.	1500 bar
M 5x8	max.	1500 bar
M 6x10	max.	1500 bar
M 8x12	max.	1500 bar
M 10x16	max.	400 bar

#### Schválení / směrnice

ISSA kód	53.402.12
IMPA kód	450826

### Předúprava povrchu

WEICONLOCK obecně nevyžaduje speciální předběžnou úpravu, protože jsou tolerovány mírně mastné povrchy. Nejlepší výsledky však dosáhnete na vyčištěných, odmaštěných částech (použijte WEICON Povrchový čistič). Pokud je to nutné, díly mohou být lehce zdrsňené.

### Aplikace

WEICONLOCK se nanáší rovnoměrně přímo z pera dávkovacím hrotem; vyhněte se přímému kontaktu dávkovacího hrotu s kovem. Naneste WEICONLOCK na nit ve tvaru kroužku. Našroubujte trubkový závit a utáhněte jej tak, aby byl v požadovaném směru. Při použití jako povrchové těsnění naneste na jednu stranu příruby souvislou kuličku a díly rychle spojte a pevně zašroubujte. Neslévejte WEICONLOCK, který již přišel do styku s kovem, zpět do láhve. I ty nejmenší částčky kovu vedou ke ztvrdnutí lahve. Při sériové výrobě se proto doporučuje používat dávkovací zařízení.

### Skladování

WEICONLOCK skladujte v neotevřeném původním obalu při pokojové teplotě. Vyhněte se zdrojům tepla a přímému slunečnímu záření. Vzduch uvnitř obalu pomáhá udržovat skladovací stabilitu.

### Návod k použití

Při používání produktů WEICON je třeba dodržovat fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech ES ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

### Příslušenství

- 10021433 Aktivátor F Aktivátor F, 200 ml, zelený 200 ml, zelený
- 10001256 Dávkovací špička L, 1 kus

### Dostupné velikosti

- 10019925 WEICONLOCK® AN 302-45, 50 ml, modrý
- 10019970 WEICONLOCK® AN 302-45, 200 ml, modrý

na detail produktu



Poznámka  
Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučují se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

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

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

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

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

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd  
Singapur  
telefon (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

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

WEICON Iberika S.L.  
Španělsko  
telefon +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. L.  
Itálie  
telefon +39 (0) 010 2924 571  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
Jižní Afrika telefon +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr