

## WEICONLOCK® AN 305-42



## tesnenie hydraulických a pneumatických systémov | schválené DVGW

Hydraulické a pneumatické tesnenie, schválené DVGW, bez označenia nebezpečnosti.



## Technické údaje

Farba	hnedá
Fluorescenčné	áno
Pre závitové spoje do	M 20 R ¾"
Viskozita pri +25°C (+77 °F) podľa Brookfield	500 nt mPa·s
Vyplnenie medzery v mm max.	0,15 mm
Moment uvoľnenia N/mm	12 - 15 Nm
Moment pootočenia N/mm	18 - 22 Nm
Pevnosť v strihu N/mm² (DIN 54452)	8 - 12 N/mm²
Pevnosť na ručnú manipuláciu v min.	10 - 20 min.
Konečná pevnosť v hod.	2 - 4 hod.
Odolnosť proti teplote	-60 až +150°C
ISSA-Code	75.628.10/11/12
IMPA-Code	812918/19/20

\*Hodnoty pevnosti a doby vytvrdzovania namerané na skrutkách M 10, kvalita 8.8, stúpanie 0,8. d Pevnosť na strih bola nameraná na cylindrických dieloch Ø ca. 13 mm, tolerancia (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

## Úprava povrchov pred použitím

Pre dosiahnutie optimálneho účinku by mali byť spájané plochy odmastené a očistené (napr. WEICON Čistič povrchov). Účinnosť WEICONLOCK je však vysoká aj pri použití na povrchy mierne znečistené, napr. skrutky s prepravnou konzerváciou. Vždy však platí, že najlepšie výsledky sa dosiahnu na čistom a odmastenom povrchu.

## Spracovanie

WEICONLOCK sa rovnomerne nanáša priamo z fľaše, alebo tuby, pomocou dávkovacej špičky, ale je potrebné zabrániť styku špička/kov. Pri lisovaných spojoch a väčších spojovaných dieloch naniesť na obidve protiľahlé plochy tenkú vrstvu. Pri slepých otvoroch so závitom naniesť WEICONLOCK do navŕtaného otvoru. Pri skrutkách a klinoch naniesť prstenec. WEICONLOCK, ktorý sa dostal do styku s povrchom kovu, nenasávať späť do fľašky. Aj malé kúsky kovu spôsobia jeho vytvrdnutie vo fľaši. V sériovej výrobe je doporučené použitie dávkovacích automatov.

## Skladovanie

WEICONLOCK je možné skladovať v originálnom a uzatvorenom balení, pri izbovej teplote po dobu 24 mesiacov. Zabrániť vplyvu priameho slnečného žiarenia a zdrojov tepla. Prístup vzduchu do Pen fľašky zachováva WEICONLOCK kvapalnú.

## Bezpečnosť a ochrana zdravia

Pri práci s WEICON Produktami je nutné dodržať fyzikálne, bezpečnostné, technické, toxikologické a ekologické údaje a predpisy, ktoré sú uvedené v našich Kartách bezpečnostných údajov.

## Dostupné balenia:

30542020	WEICONLOCK® AN 305-42, 20 ml
30542150	WEICONLOCK® AN 305-42, 50 ml
30542200	WEICONLOCK® AN 305-42, 200 ml

## Doplnkové príslušenstvo:

30700200	Aktivátor F, 200 ml
30955172	Dávkovacia dýza, veľkosť 1

## Poznámka:

Všetky informácie, údaje a odporúčania, uvedené v technickom liste nie sú zárukou vlastností uvedeného produktu. Sú však založené na výsledkoch našich pozorovaní a skúšok, a na našich skúsenostiach. Sú nezáväzná a nenesieme preto zodpovednosť za spôsob ich použitia, a za použitie nám na neznáme účely, prípadne v špeciálnych podmienkach, ktoré nám nie sú známe. Zodpovednosť nesieme len za stabilnú, vysokú kvalitu výsledkov našich skúšok. Doporučujeme ale pre výber vhodného produktu, vykonať skúšku v podmienkach, v ktorých má byť použitý, a či spĺňa predstavy o požiadavkách pre zvolené použitie. Zodpovednosť z našej strany je vylúčená. Pri nesprávnom použití, alebo neznámych účeloch použitia, nesie všetku zodpovednosť sám používateľ.

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

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

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

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

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

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

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

ALTIS Slovakia s.r.o., Slovensko  
autorizovaný predaj WEICON  
phone 0915 447 613  
info@weicon-sk.sk  
www.weicon-sk.sk

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

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone (+39) 0102924871  
info@weicon.it  
www.weicon.it