

Technický list

Dátum úpravy: 06.10.2017 - Strana 1/1

WEICONLOCK® AN 302-43

**vyššia viskozita
stredná pevnosť
demontovateľné normálne náradím**

Zaistenie skrutiek, DVGW-certifikát, KTW-atest pre pitnú vodu

**TZW****Technické údaje**

Farba	modrá
Pre závitky do	M 36
Viskozita pri +25°C (+77°F) podľa Brookfield	2.000 - 7.000 mPa·s
Vypĺnenie medzery v mm max.	0,25 mm
Moment uvoľnenia N/mm	17 - 22 Nm
Moment pootočenia N/mm	8 - 12 Nm
Pevnosť v strihu N/mm² (DIN 54452)	9 - 13 N/mm²
Pevnosť na ručnú manipuláciu v min.	10 - 20 min.
Konečná pevnosť v hod.	1 - 3 hod.
Odolnosť proti teplote	-60 °C do +150 °C
ISSA-Code	75.628.06/04/05
IMPA-Code	81 29 12/13/14

*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

Poznámka:

Všetky údaje a odporúčania, uvedené v tomto prospekte nie sú zárukou vlastností uvedeného produktu. Sú však založené na výsledkoch našich pozorovaní a skúšok, a na našich skúsenostach. Sú nezáväzné 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 splňa predstavy o požiadavkách pre zvolenie použitia. Zodpovednosť z našej strany je vylúčená. Pri nesprávnom použíti, alebo neznámych účeloch použitia, nesie všetku zodpovednosť sám používateľ.

Vyrába:

WEICON GmbH & Co. KG

Dodáva:ALTIS Slovakia s.r.o., Zátorčianska 66. 036 01 Martin, tel./fax: 043 4220 258, info@weicon-sk.sk, www.weicon-sk.sk**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 odmaštenej povrchu.

Spracovanie

WEICONLOCK sa rovnomerne nanáša priamo z fľaše, alebo tuby, pomocou dávkovej 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 kusky kovu spôsobia jeho vytvrdnutie vo fľaši. V sériovej výrobe je doporučené použitie dávkovacích automatov.

Skladovanie

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

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:

30243110	WEICONLOCK® AN 302-43, 10 ml
30243020	WEICONLOCK® AN 302-43, 20 ml
30243150	WEICONLOCK® AN 302-43, 50 ml
30243200	WEICONLOCK® AN 302-43, 200 ml

Doplnkové príslušenstvo:

11202400	Odstraňovač tesnení a lepidiel sprej, 400 ml
11207400	Čistič povrchov sprej, 400 ml
11850200	Ochranná pena na ruky, 200 ml
30700200	Aktivátor F, 200 ml
30955172	Dávkovacia špička L, veľkosť 1
30955179	Dávkovacia špička L, extra jemná

Technický list

Dátum úpravy: 08.08.2017 - Strana 1/1

Chemická odolnosť'

Médium	Odolnosť'
Acetón	+
Acetylén (kvapalný)	+
Argón	+
Aromat. Rozpúšťadla	+
Benzén, benzín	+
Benzín	+
Bio-Diesel (RME)	+
Brzdová kvapalina	+
Butyl acetát	+
Butylalkohol	+
Etylacetát, ester kyseliny octovej	+
Etylalkohol, alkohol	+
Fenol	+
Fluorid sodný	+
Formaldehyd - horúci	o
Formaldehyd - studený	+
Fosforečnan vápenatý	+
Glykol, Glycin	+
Heptán	+
Hexán	+
Hroznový džús	+
Hydroxid draselný	+
Chlór alkohol	+
Chlorečnan draselný	+
Chlorid hlinitý	+
Chlorid vápenatý	+
Cloritan sodný	+
Chlórová voda	+
Izobutylalkohol	+
Jablkový džús, jablkový mušť	+
Kyselina glykolová	+
Kyselina chrómová	+
Kyselina octová 10%	%
Kyselina octová 80%	o
Metán	+
Metanol, methylalkohol	+
Metyletyketón	+
Minerálny olej	+
Morská voda	+

Nafta, petrolej, ropa	+
Ocot	+
Odpadové vody, výkaly	+
Olej na cylindrické vložky	+
Ozón, tekutý	-
Palivový olej	+
Parafínový olej, Kerosin	+
Peroxid vodíka	+
Pivo	+
Pivo, sladový extrakt	+
Silikónový olej	+
Síran vápenatý	+
Stolový olej	+
Ťažký benzín, ropa	+
Terpentín	+
Toluén, methylbenzol	+
Uhličitan draselný	+
Voda (kyslá) menej ako PH 7	+
Voda (zásaditá) viac ako PH 8	+
Voda destilovaná	+
Voda od PH 7 do PH 8	+
Voda vriaca	o
Vodík	+
Xylén, Dimetylbenzén	+

Plyn	Odolnosť'
Acetylén	+
Amoniak, Chlorid amónny	+
Dusík	+
Hélium	+
Chlormethan	+
Izobután	+
Kyselina chlorovodíková	+
Kyslík (len typy WEICONLOCK s atestom BAM)	+
Oxid síričitý	+
Ozón	-
Propán	+
Zemný plyn, zemný plyn - suchý	+

+ = dobrá odolnosť' o = odolné
% = stabilné do určitého času - = nie je odolné

Uvedené odpory sú krátkym výňatkom.
 Ďalšie informácie k chemickej odolnosti sú k dispozícii na vyžiadanie

Poznámka:

Všetky informácie Všetky údaje a odporúčania, uvedené v tomto prospekte nie sú zárukou vlastností uvedeného produktu. Sú však založené na výsledkoch našich pozorovaní a skúšok, a na našich skúsenostach. Sú nezáväzné 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 splňa predstavy o požiadavkách pre zvolenie použitia. Zodpovednosť z našej strany je vylúčená. Pri nesprávnom použití, alebo neznámych účeloch použitia, nesie všetku zodpovednosť sám používateľ.

Vyrába:

WEICON GmbH & Co. KG

Dodáva:ALTIS Slovakia s.r.o., Zá turčianska 66. 036 01 Martin, tel./fax: 043 4220 258, info@weicon-sk.sk, www.weicon-sk.sk