

WEICONLOCK® SI 303-31 Těsnění trubkových a hrubých závitů



Nonfood Compounds
Program Listed S2
Registration 157190

Těsnění trubkových a hrubých závitů | schváleno pro pitnou vodu a ISEGA certifikace

Nízkopevnostní, trvale elastické těsnění trubkových a hrubých závitů pro plastové a kovové trubky, v kterých proudí studená a teplá voda. Je vhodný k použití jako tmel v citlivých oblastech, jako v potravinářském průmyslu nebo v oblasti pitné vody.

WEICONLOCK SI 303-31 je na bázi acetátu, vytvrzující jednodložkový silikonový tmel s dobrou chemickou odolností proti zředěným kyselinám a louhům. Těsnicí materiál je vhodný pro plastové závitové spoje a kombinace plast / kov a má vysokou zářezovou a trhací pevnost. SI 303-31 má velmi dobrou odolnost proti povětrnostním vlivům, stárnutí a UV záření.

Těsnicí materiál je vhodný pro mnoho průmyslových oblastí, jako je například potravinářský průmysl, např. v mlékárnách a na jatkách, v nápojovém a potravinářském průmyslu, ve stravovacích kuchyních a mnoho dalších.

SI 303-31 lze použít pro utěsnění v oblasti pitné vody mezi keramickými obklady a pro utěsnění plastových závitových spojů plastových trubek, kde proudí studená a teplá voda.

Kontakt s pitnou vodou v souladu s pokyny KTW, které vydala Federální agentura pro životní prostředí.

WEICONLOCK®

Těsnění trubek a závitů

Technické údaje

Odstín	bílá
Pro závitové spoje až	M 80 R 3"
Přemostění spár do max.	0,5 mm
Zlomový moment	< 1,5 Nm
Přednostní moment	< 0,5 Nm
Pevnost ve smyku Nmm ² (DIN 54452)	< 1 N/mm ²
Manipulační síla (35 % pevnost)	24 h
Konečná pevnost (100 % pevnost)	72 h
Teplotní odolnost	-40°C až +180°C
Minimální doba skladování při pokojové teplotě	12 měs

Schválení / směrnice

NSF	S2 (FDA 21 CFR)
Hygienický ústav	UBA Silikon-Übergangsempfehlung
ISSA kód	75.628.18
IMPA kód	815222

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

Při nízkých teplotách docilte teploty před aplikací na + 20 ° C. Aplikujte Plast-o-Seal na jeden povrch. Absence rozpouštědel umožňuje okamžitou montáž. Okamžitý těsnicí efekt.

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).

Dostupné velikosti

10052101 WEICONLOCK® SI 303-31 Těsnění trubkových a hrubých závitů, 85 ml, bílá

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) 210 2924 871
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