

WEICONLOCK® SI 303-31



hoge viscositeit | lage sterkte | eenvoudig demonteerbaar

WEICONLOCK SI 303-31 is een duurzaam elastische pijp- en schroefdraadafdichting voor toepassing aan kunststof- en metaalleidingen en heeft een lage sterkte. Geschikt voor toepassing als afdichtmiddel in gevoelige sectoren, bv. de levensmiddelenindustrie of in de drinkwatersector. Bestendig, hoewel de lijm elastisch blijft en schokbelastingen absorbeert.

SI 303-31 is een acetaatverbindend 1-C siliconen afdichtmiddel met goede chemische bestendigheid tegen verdunde zuren en logen. Het afdichtmiddel is geschikt voor kunststof-schroefdraad of kunststof/metaal verbindingen en heeft een hoge inkepings- en scheursterkte. SI 303-31 kenmerkt zich door een zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid.

Het afdichtingsmiddel kan in vele sectoren worden toegepast, zoals afdichtingen in de levensmiddelenindustrie, bv. Zuivelbedrijven en slachterijen, in de dranken- en voedingsproductie of in grootkeukens.

Getest door het 'Hygiëne-Instituut des Ruhrgebiets' volgens KTW-richtlijn van het 'Umweltbundesamt'.

Technische gegevens

Kleur	wit
Voor schroefverbindingen tot	M 80 R 3"
Spleetoverbrugging tot max.	0,5 mm
Uitbreekkoppel	< 1,5 Nm
Verder draaimoment	< 0,5 Nm
Afsluifsterkte Nmm ² (DIN 54452)	< 1 N/mm ²
Handvast (35% sterkte)	24 uur
Eindsterkte (100% sterkte)	72 uur
Temperatuurbestendigheid	-40 - +180
Minimale houdbaarheid bij kamertemperatuur	12 maanden

Voortzettingmoment per materiaal

IMPA-Code	815222
-----------	--------

Goedkeuringen / Richtlijnen

NSF	S2 (FDA 21 CFR)
Hygiëne-instituut	UBA Silikon-Übergangsempfehlung
ISSA-code	75.628.18
IMPA-Code	815222

Oppervlaktevoorbereiding

Om optimale resultaten te bereiken, moeten de te monteren onderdelen worden ontvet en gereinigd, bijvoorbeeld met WEICON Oberflächen-Reiniger (eventueel opruwen). Het gebruik van WEICONLOCK is ook mogelijk op ongereinigde oppervlakken, bijvoorbeeld schroeven in leveringsstaat. Maar geldt: hoe schoner het oppervlak, des te beter de behaalde resultaten.

Verwerking

Per hand uitdrukken, na gebruik de tube direct weer afsluiten, aangebroken tubes zo snel mogelijk verbruiken.

Opslag

Bewaar WEICONLOCK in de ongeopende originele verpakking bij kamertemperatuur. Vermijd warmtebronnen en direct zonlicht. De luchtinhoud in de verpakking bepaalt de stabiliteit bij opslag.

Gebruiksaanwijzing

Bij de verwerking van WEICON producten moeten de fysische, veiligheids-, toxicologische en ecologische gegevens en voorschriften in onze EG veiligheidsinformatiebladen (www.weicon.de) in acht genomen worden.

Beschikbare verpakkingsgroottes

1005055 WEICONLOCK® SI 303-31, 85 ml, wit

Klik hier voor de pagina met productdetails:



Opmerking

Alle informatie en aanbevelingen in dit technische informatieblad vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, omdat we niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien we niet bekend zijn met de specifieke toepassingsvoorwaarden bij de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constant hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de eigenschappen heeft die u nodig hebt. Een claim die hieruit voortvloeit is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

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

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

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

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

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

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 0 914 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +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