

# WEICONLOCK® SI 303-31 uszczelnianie rur i gwintów



## wysoka lepkość, niska wytrzymałość, łatwo demontowalny

WEICONLOCK® SI 303-31 to jednoskładnikowy uszczelniacz silikonowy utwardzany octanem o dobrej odporności chemicznej na rozcieńczone kwasy i zasady. Nadaje się do plastikowych gwintów lub kombinacji plastik / metal i ma wysoką odporność na wycinanie i rozdarcie. Posiada bardzo dobrą odpornością na warunki atmosferyczne, starzenie i promieniowanie UV. Jest stosowany w wielu obszarach, takich jak uszczelnianie w sektorze spożywczym, na przykład w mleczarniach i rzeźniach, w produkcji napojów i żywności lub w kuchniach stołówek. Testowany przez Instytut Higieny Zagłębia Ruhry zgodnie z Federalnej Agencji Środowiska. Posiada atest NSF oraz ISEGA.



## Dane techniczne

Połączenie gwintowe do	M 80 R 3"
Barwa	biały
Maksymalna szczelina	0,5 mm
Moment zrywający (gwinty) [Nm]	< 1,5 Nm
Dalszy moment obrotowy (gwinty*) [Nm]	< 0,5 Nm
Wytrzymałość Nmm <sup>2</sup> (DIN 54452)	< 1 N/mm <sup>2</sup>
Odporność termiczna	-40 do +180 °C
Wytrzymałość wstępna przy temperaturze pokojowej	24 Std.
Wytrzymałość końcowa w temperaturze pokojowej	72 h

\*wartości wytrzymałości dla śruby M10, jakość 8.8, wysokość nakrętki 0,8d \*\*wytrzymałość na ścinanie dla części cylindrycznych o średnicy 13 mm, tolerancja (D-d)= 0,05 mm, l/d= 0,88

## Wstępna obróbka powierzchniowa

Powierzchnie muszą być czyste i wolne od tłuszczu. Wiele zanieczyszczeń powierzchniowych takich jak olej, tłuszcz, kurz i brud można usunąć za pomocą środka do czyszczenia powierzchni WEICON Surface Cleaner. Do zabrudzonych powierzchni metalowych zalecamy środek WEICON Spray Cleaner S; środek WEICON Sealant and Adhesive Remover nadaje się do usuwania starej farby lub pozostałości kleju. Większość materiałów można łatwo łączyć ze sobą i między sobą. W przypadku niektórych materiałów lub ekstremalnych wymagań zalecamy użycie podkładu (WEICON Primer). Mechaniczna obróbka powierzchni (np. przez szlifowanie lub piaskowanie) może znacznie poprawić przyczepność kleju.

## Obróbka

Wycisnąć ręcznie, zamknąć natychmiast po użyciu, po otwarciu powinna być zużyte jak najszybciej.

## Okres przydatności

Kleje i uszczelniacze elastyczne, okres trwałości w stanie nieotwartym i przechowywanie w normalnym klimacie (+23°C i 50 % wilgotności względnej powietrza) jest 12 miesięcy.

## Bezpieczeństwo i zdrowie

Podczas użytkowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i przepisów fizycznych, bezpieczeństwa, toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych kartach charakterystyki (www.weicon.de)..

## Dostępne rozmiary pojemników:

30331085

WEICONLOCK® SI 303-31 uszczelnianie rur i gwintów 85 ml

## Uwaga

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszym prospekcie nie stanowią cech gwarantowanych. One są oparte na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są one jednak związane z powodu nie znanych specjalnych warunków aplikacji i warunków przetwarzania nie możemy być odpowiedzialni za przestrzeganie. Gwarancja może być udzielona tylko na niezmiennie wysoką jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu ustalenia, czy określony produkt ma pożądane właściwości. Roszczenie z tego wynikające jest wykluczone. Procesor ponosi wyłączną odpowiedzialność za nieprawidłowe lub niewłaściwe użytkowanie.

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

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

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

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

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

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