

## Dane techniczne

Zmiana daty: 19.08.2020 - Strona 1/1

## WEICONLOCK® AN 302-77 uszczelnianie rur i gwintów



## podwyższona lepkość, wysoka wytrzymałość, trudno demontowalny

Uszczelnianie rur i gwintów

## Dane techniczne

Barwa	czerwony
Fluorescencyjny	Tak
Połączenie gwintowe do	M 36
Lepkość w +25 °C (+77 °F) Brookfield	6.000 mPa·s
Maksymalna szczelina	0,25 mm
Moment zrywający (gwinty) [Nm]	30 - 40 Nm
Dalszy moment obrotowy (gwinty*) [Nm]	10 - 15 Nm
Wytrzymałość Nmm <sup>2</sup> (DIN 54452)	35 - 45 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość wstępna przy temperaturze pokojowej	40 - 60 min.
Wytrzymałość końcowa w temperaturze pokojowej	6 - 12 h
Odporność termiczna	-60 do +150 °C

\*wartości wytrzymałości dla śruby M10, jakości 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

W celu uzyskania optymalnych rezultatów, części przeznaczone do montażu należy odtłuścić i wyczyścić, np. przy pomocy środka WEICON Surface Cleaner (Ewentualnie powierzchnie obrabić mechanicznie). WEICONLOCK może być stosowany również na powierzchniach nieoczyszczonych, np. na śrubach w stanie po dostarczeniu. Jednak im czystsza jest powierzchnia, tym lepsze są osiągnięte wyniki.

## Obróbka

WEICONLOCK dozujemy dzięki systemowi PEN równomiernie na powierzchnię; unikać bezpośredniego kontaktu końcówki

dozującej z metalem. Nanieść WEICONLOCK równomiernie na gwint. Rohrgewinde verschrauben und bis zur gewünschten Ausrichtung anziehen. Bei Verwendung als Flächendichtung fortlaufende Raupe auf eine Flanschseite auftragen und Teile zügig fügen und fest verschrauben. Nie wlewać z powrotem do butelki WEICONLOCK, który miał już kontakt z metalem. Nawet najmniejsze cząstki metalu prowadzą do utwardzania się materiału w butelce. W produkcji seryjnej zalecamy stosowania urządzeń dozujących.

## Okres przydatności

WEICONLOCK może być przechowywany przez co najmniej 24 miesiące w temperaturze pokojowej w zamkniętych, oryginalnych pojemnikach. Należy unikać źródeł ciepła i bezpośredniego promieniowania słonecznego UV. Do zawartości powietrza w PEN dodaje się płyn WEICONLOCK.

## 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:

30277150-51	WEICONLOCK® AN 302-77 uszczelnianie rur i gwintów 50 ml
30277200	WEICONLOCK® AN 302-77 uszczelnianie rur i gwintów 200 ml

## Akcesoria

30700200	WEICONLOCK Aktywator F,
30955172	Końcówka, rozmiar 1

## 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 wiązane 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