

WEICONLOCK® AN 306-01 mocowanie łożysk, wałów i tulei



niska lepkość, wysoka wytrzymałość, trudno demontowalny

Mocowanie łożysk, wałów i tulei

Dane techniczne

Barwa	zielony
Fluorescencyjny	Tak
Połączenie gwintowe do	M 12
Lepkość w +25 °C (+77 °F) Brookfield	125 nt mPa·s
Maksymalna szczelina	0,1 mm
Moment zrywający (gwinty) [Nm]	25 - 30 Nm
Dalszy moment obrotowy (gwinty*) [Nm]	50 - 60 Nm
Wytrzymałość Nmm ² (DIN 54452)	18 - 23 N/mm ²
Wytrzymałość wstępna przy temperaturze pokojowej	10 - 20 min.
Wytrzymałość końcowa w temperaturze pokojowej	2 - 4 h
Odporność termiczna	-60 do +150 °C
ISSA-Code	75.628.15/16/17
IMPA-Code	815216/17/18

*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

W celu uzyskania optymalnych rezultatów, części przeznaczone do montażu należy odtłuścić i wyczyścić, np. przy pomocy środka WEICON Surface Cleaner (Ewentualnie powierzchnie obrobić 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. W przypadku połączeń zaciskowych i większych elementów łączących obie powierzchnie powinny być zawsze zwilżane cienko i równomiernie. Części szybko połączyć ze sobą. Bei Schiebesitze Teile beim Zusammenfügen gegeneinander drehen für eine optimale Verteilung des Klebstoffes. Połączone części nie powinny być dotykane, dopóki nie zostanie osiągnięta wstępna siła kleju. 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:

30601150-51	WEICONLOCK® AN 306-01 mocowanie łożysk, wałów i tulei 50 ml
30601020	WEICONLOCK® AN 306-01 mocowanie łożysk, wałów i tulei 20 ml
30601200	WEICONLOCK® AN 306-01 mocowanie łożysk, wałów i tulei 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