

Scheda tecnica

Data di modifica:17.08.2020 - Pagina1/1

WEICONLOCK® AN 305-10 guarnizione per flange



**Viscosità alta
alta resistenza
difficilmente smontabile**

Guarnizione superficiale per sigillare flange, resistente ad alte temperature

Dati tecnici

Colore	arancio
Fluorescente	si
Viscosità a +25°C (+77°F) secondo Brookfield	70.000 - 300.000 mPa·s
Potere riempitivo max.	0,5 mm
Coppia di rottura Nm (filettatura)	18 - 25 Nm
Momento torcente residuo Nm (filettatura)	15 - 25 Nm
Resistenza al taglio N/mm ² (DIN 54452)	5 - 10 N/mm ²
Pronto al trasporto a temperatura ambiente	15 - 30 min.
Catalizzazione completata a temperatura ambiente	6 - 12 h
Termostabilità	-60 a +200 °C

*Valori di stabilità e tempi di catalizzazione basati su viti M 10, qualità 8.8, spessore del dado 0,8.d Resistenza al taglio sotto pressione rilevata su elementi cilindrici di Ø 13 mm circa, tolleranza (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

Preparazione delle superfici

Per risultati ottimali, le parti da assemblare devono essere sgrassate e pulite, per esempio, con WEICON Detergente per Superfici (eventualmente irruvidite). L'uso di WEICONLOCK è possibile anche su superfici non pulite, come viti nelle condizioni in cui sono state fornite. In ogni caso vale quanto segue: più pulita è la superficie migliore sarà il risultato.

Lavorazione

Applicare WEICONLOCK in modo uniforme direttamente dal tubetto utilizzando la punta di dosaggio; evitare il contatto diretto tra la punta di dosaggio ed il metallo. Per le applicazioni di sigillatura, applicare WEICONLOCK ad anello sulla filettatura. Montare e serrare le parti. Non riversare WEICONLOCK nella contenitore originale se è già entrato in contatto con il metallo. Anche le più piccole particelle metalliche portano all'indurimento in bottiglia. Si raccomanda pertanto l'uso di dosatori per la produzione in serie.

Stoccaggio

WEICONLOCK si conserva nei contenitori originali sigillati per almeno 24 mesi a temperatura ambiente. Tenere lontano da fonti di calore e non esporre direttamente ai raggi solari. L'aria contenuta nel flacone o tubetto mantiene WEICONLOCK liquido.

Sicurezza e salute

Durante l'uso dei prodotti WEICON, rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza (www.weicon.it).

Disponibile nei seguenti formati:

30510150-16	WEICONLOCK® AN 305-10 guarnizione per flange 50 ml
30510200	WEICONLOCK® AN 305-10 guarnizione per flange 200 ml
30510300	WEICONLOCK® AN 305-10 guarnizione per flange 300 ml

Accessori:

30700200	Attivatore F, 200 ml
30955172	Beccucci dosatori, formato 1

Nota

Su tutti i dati riportati in questa scheda tecnica e su tutti i suggerimenti non si fornisce alcuna garanzia. Essi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza, tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili del rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari applicazioni da parte dell'utente. La garanzia può essere assunta solo per l'invariabile alta qualità dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

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

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

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

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