

# WEICONLOCK® AN 302-43 frenafili



Frenafili | approv. DVGW e per acqua potabile

Frenafili, approvato DVGW, approvato KTW per il settore dell'acqua potabile, esente da simbolo di rischio chimico

## Dati tecnici

Colore		blu
Fluorescente		si
Per giunzioni filettate fino a		M 36
Viscosità		2.000 - 7.000 mt mPa·s
Potere riempitivo max.		0,25 mm
Coppia di primo distacco		17 - 22 Nm
Momento torcente residuo		8 - 12 Nm
Resistenza al taglio N/mm <sup>2</sup> (DIN 54452)		9 - 13 N/mm <sup>2</sup>
Pronto al trasporto		10 - 20 Min.
Durezza finale	(100% della Resistenza)	1-3 ore
Termostabilità		-60 a +200
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente	24 mesi
Resistenza a compressione (acciaio automatico / grano filettato = 8.8)		
M 3x6	max.	1.500 bar
M 4x6	max.	1.500 bar
M 5x8	max.	1.500 bar
M 6x10	max.	1.500 bar
M 8x12	max.	900 bar
M 10x16	max.	100 bar

## Momento di distacco per materiale

Acciaio inossidabile V2A	9,2 Nm
Acciaio inossidabile V4A	17,8 Nm
Acciaio zincato	19,0 Nm
Alluminio	9,5 Nm

## Frenafili per viti e viti prigioniere

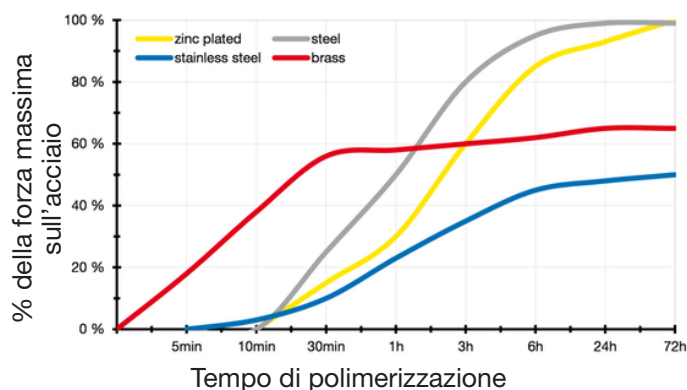
### Momento di continuazione per materiale

Acciaio inossidabile V2A	5,1 Nm
Acciaio inossidabile V4A	11,7 Nm
Acciaio zincato	9,2 Nm
Alluminio	7,5 Nm

### Approvazioni / Linee guida

Istituto igiene	UBA KTW-BWGL
Codice ISSA	75.628.06/04/05
MIL-Spec	corrisponde a MIL-T-83523

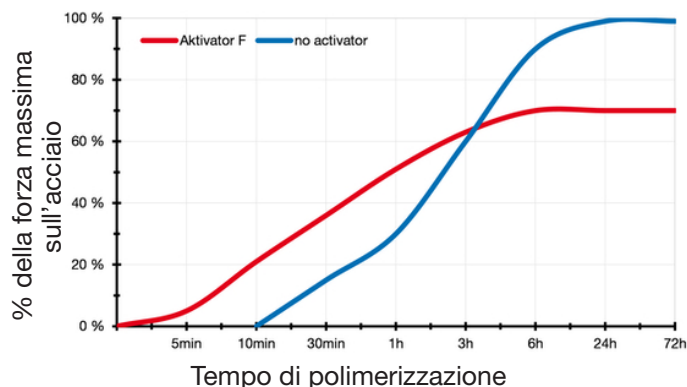
### Velocità di reazione di vari materiali



### Pretrattamento 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.

### Reazione con l'attivatore F



### 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

#### Attenzione

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendo note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile 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 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  
Tel. +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 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

# WEICONLOCK® AN

## 302-43 frenafili

WEICONLOCK®

### Frenafili per viti e viti prigioniere

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.

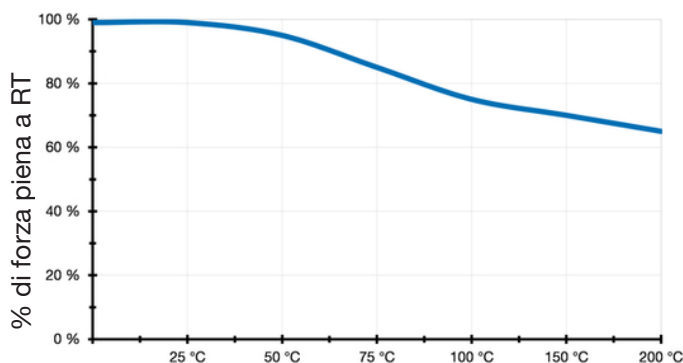
#### Stoccaggio

Conservare nel contenitore originale chiuso a temperatura ambiente. Evitare fonti di calore e luce solare diretta. L'aria all'interno della confezione contribuisce a mantenere la stabilità della conservazione.

#### Manuale d'uso

Durante l'uso di prodotti WEICON sono da rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza. ([www.weicon.it](http://www.weicon.it)).

La forza nel caldo



#### Accessori

- 10021433 Attivatore F, 200 ml, verde
- 10001256 Beccucci dosatori, 1 pezzo

#### Disponibile nei seguenti formati

- 10019968 WEICONLOCK® AN 302-43 frenafili, 200 ml, blu
- 10030474 WEICONLOCK® AN 302-43 frenafili, 10 ml, blu
- 10043417 WEICONLOCK® AN 302-43 frenafili, 50 ml, blu
- 10046605 WEICONLOCK® AN 302-43 frenafili, 20 ml, blu

Qui puoi trovare il sito dei dettagli sui prodotti:



#### Attenzione

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile 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 Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
[info@weicon.ae](mailto:info@weicon.ae)

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

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

WEICON Romania SRL  
Romania  
Tel. +40 (0) 3 65 730 763  
[office@weicon.com](mailto:office@weicon.com)

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

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 0 914 34  
[info@weicon.es](mailto:info@weicon.es)

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

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
[info@weicon.com.tr](mailto:info@weicon.com.tr)