

# WEICONLOCK® AN

## 305-42 sigillante per sistemi idraulici e pneumatici



Sigillante per sistemi idraulici e pneumatici | approvato da DVGW

Sigillante per sistemi idraulici e pneumatici, approvato DVGW, esente da simboli di rischio.

### Dati tecnici

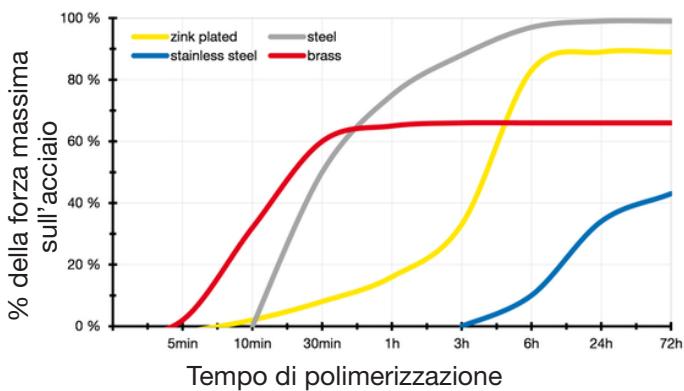
|  |                          |          |
|--|--------------------------|----------|
| Colore   | marrone                  |          |
| Fluorescente   | si                       |          |
| Per giunzioni filettate fino a   | M 20 R 3/4"              |          |
| Viscosità  | 500 nt mPa·s             |          |
| Potere riempitivo max.   | 0,15 mm                  |          |
| Coppia di primo distacco   | 12 - 15 Nm               |          |
| Momento torcente residuo   | 18 - 22 Nm               |          |
| Resistenza al taglio N/mm <sup>2</sup> (DIN 54452)                     | 8 - 12 N/mm <sup>2</sup> |          |
| Pronto al trasporto  | 10 - 20 Min.             |          |
| Durezza finale   | (100% della Resistenza)  |          |
| Termostabilità   | -60 a +150               |          |
| Data di scadenza minima  | a temperatura ambiente   |          |
| Resistenza a compressione (acciaio automatico / grano filettato = 8.8) | 24 mesi                  |          |
| M 3x6  | max.                     | 1500 bar |
| M 4x6  | max.                     | 1500 bar |
| M 5x8  | max.                     | 1500 bar |
| M 6x10   | max.                     | 1200 bar |
| M 8x12   | max.                     | 800 bar  |
| M 10x16  | max.                     | 700 bar  |

### Approvazioni / Linee guida

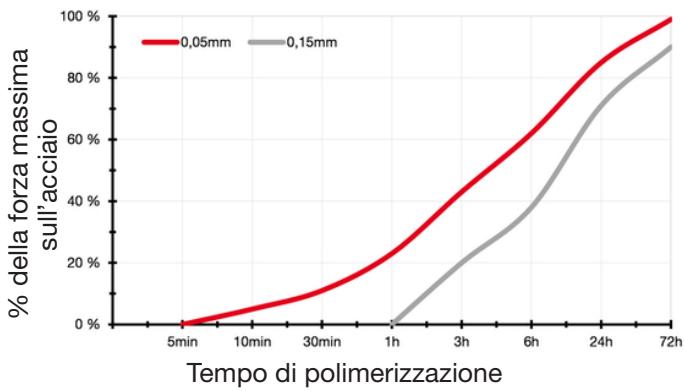
|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Codice ISSA | 75.628.10/11/12           |
| MIL-Spec    | corrisponde a MIL-T-83523 |

## Sigillante per tubi e raccordi filettati

### Velocità di reazione di vari materiali



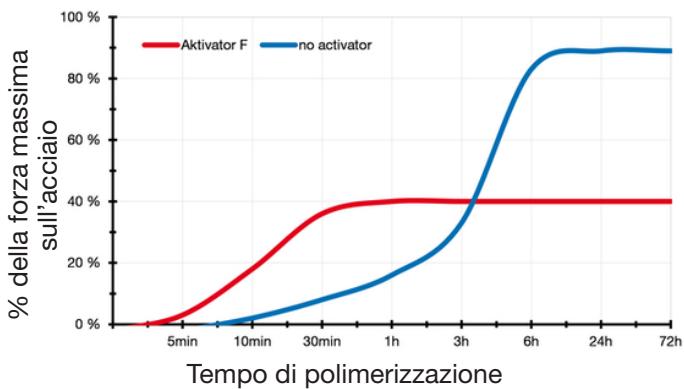
### Velocità di reazione a diverse fessure



### 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

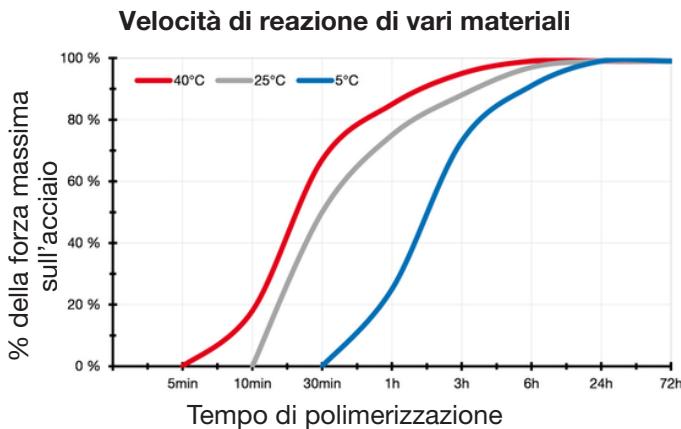


**Attenzione**  
Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garanziate. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle 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 presenta le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

# WEICONLOCK® AN 305-42 sigillante per sistemi idraulici e pneumatici

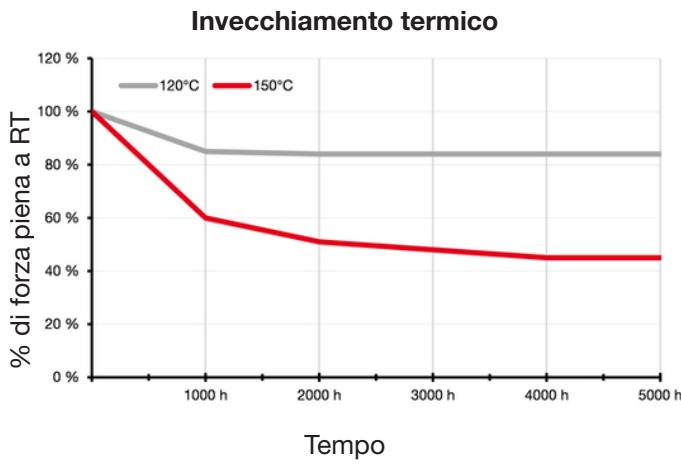
## Lavorazione

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

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.

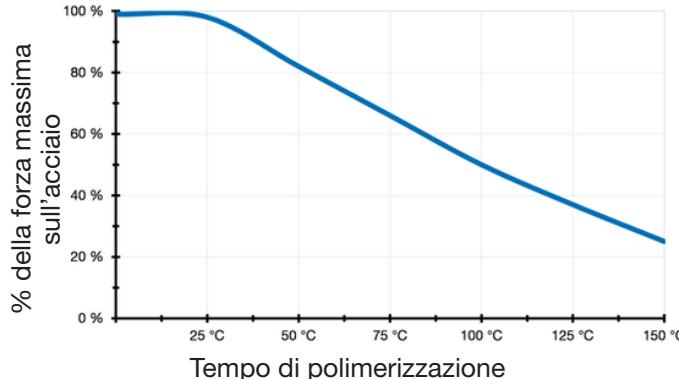


## Sigillante per tubi e raccordi filettati

### 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)).

### Velocità di reazione a diverse temperature



### Accessori

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

### Disponibile nei seguenti formati

- 10016437 WEICONLOCK® AN 305-42 sigillante per sistemi idraulici e pneumatici, 20 ml, marrone  
10020001 WEICONLOCK® AN 305-42 sigillante per sistemi idraulici e pneumatici, 200 ml, marrone  
10043433 WEICONLOCK® AN 305-42 sigillante per sistemi idraulici e pneumatici, 50 ml, marrone

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 presenta 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 Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

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

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 0 914 34  
info@weicon.es

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

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

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

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