

# Filo guarnizione per filetti DF 175



## Per filetti in metallo e plastica

WEICON DF 175 è un filo guarnizione per giunzioni filettate, brevettato al 100% in PTFE. Sigilla filetti in metallo e plastica a lunga durata. WEICON DF 175 riempie le applanità tra le filettature e forma uno strato di PTFE di dimensione adatta durante l'avvitamento. Questo strato comporta un'alta resistenza a quasi tutti gli agenti chimici, persino contro i solventi, gli alcalini e gli acidi più aggressivi.

WEICON DF 175 non è infiammabile, ed è affidabile in un intervallo di temperatura compreso tra -200 °C a +240 °C (da -328 a + 464 °F).

Mentre in altri materiali sigillanti il tessuto agisce solo come apporto del sigillante stesso, WEICON DF 175 è al 100% solo materiale sigillante. La separazione del materiale del supporto e del sigillante oltre la durata dell'avvitamento è quindi esclusa. WEICON DF 175 ha una longevità illimitata e rimane sempre morbido e flessibile.

WEICON DF 175 è molto economico: Con un rotolo si possono sostituire 20 rotoli di filo in PTFE (12 mm x 0,1 mm x 12 mm).

## Dati tecnici

Tempo di stoccaggio	∞ mesi
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente ∞ mesi

## Approvazioni / Linee guida

Codice ISSA	75.628.40
MIL-Spec	corrisponde a MIL-T-83523

## Colle e sigillanti anaerobici

### Pretrattamento delle superfici

Pulire le superfici sigillate.

### Lavorazione

Avvolgere il filo di tenuta con sovrapposizione casuale in direzione della filettatura dall'inizio del tubo. Assicurandosi che all'inizio del tubo venga applicato materiale a sufficienza. Applicare 2-3 gocce di lubrificante (sul fondo rimovibile) sulla filettatura di tenuta e spalmare con le dita. Il lubrificante è innocuo e biodegradabile. (Non utilizzare lubrificante in combinazione con ossigeno liquido).

Osservare le linee guida:

1/2" - da 12 (filettatura fine) a 18 (filettatura grossa) avvolgimenti

1 1/2" - da 16 (filettatura fine) a 24 (filettatura grossa) avvolgimenti

Il numero di avvolgimenti deve essere adattato al diametro del tubo.

### 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).

### Disponibile nei seguenti formati

10046607 Filo guarnizione per filetti DF 175, 175 m

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

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  
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