

Scheda tecnica (conforme a scheda produttore)
Distribuita da **SARGOM S.R.L.**



TANGIT UNILOCK

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sigillante multifilo pre-ricoperto per tubazioni filettate.
Dispenser da 80 metri di filo.

CAMPI DI IMPIEGO

TANGIT UNILOCK è ideale per sigillare componenti filettati (ISO 7/1) come raccordi e giunti, sia con filettatura parallela che conica, su acciaio, acciaio zincato, ottone, rame, acciaio inox, trattamenti galvanici e plastica. Si utilizza per tubazioni che trasportano acqua, fredda o calda, fino a temperatura di +130°C e per tubazioni di gas. Particolarmente adatto nelle situazioni in cui le parti filettate assemblate devono essere immediatamente pronte per l'uso e possono richiedere piccoli aggiustamenti prima dell'uso stesso.

È consigliato per l'uso fino a un massimo di 4" di diametro.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura chimica	filo: poliammide rivestimento: pasta inerte
Aspetto (colore):	bianco
Temperatura di esercizio:	-20°C - +130°C (acqua calda)
Resistenza chimica:	gas della 1 ^a , 2 ^a e 3 ^a famiglia; acqua calda e fredda.

Approvazione per acqua potabile, sia calda che fredda, secondo BS 6920 (Gran Bretagna); KTW (Germania).

Conforme alla EN 751-2 per composto di classe ARp, che costituisce la base per l'approvazione DVGW.

STOCCAGGIO

I contenitori devono essere tenuti sigillati fino al momento dell'uso. Per la conservazione per lunghi periodi il prodotto deve essere immagazzinato in luogo fresco ed asciutto.

La durata del prodotto ben conservato è di almeno 24 mesi dalla data del confezionamento riportata sul dispenser e sul cartone.

MODALITÀ' D'USO

Preparazione delle parti filettate da sigillare

Se necessario utilizzare un pennello per pulire i filetti metallici.

Si raccomanda di irruvidire le superfici dei raccordi ad esempio con una lama dentata prima dell'applicazione.

Applicazione

Il filo deve essere avvolto sulla filettatura nella direzione della filettatura stessa partendo dall'estremità esterna.

Per un migliore risultato della sigillatura gli incavi della filettatura devono essere riempiti senza ricoprirne completamente le sommità. Il filo può essere reciso alla lunghezza voluta usando il taglierino posto sulla parte superiore del dispenser.

La bobina di filo è avvolta a spirale all'interno del contenitore e si srotola senza impigliarsi favorendo una facile applicazione. Assicurarsi che il prodotto venga applicato con un certo pretensionamento.

Il numero di avvolgimenti da realizzare attorno alla parte filettata dipende dal diametro della parte stessa

Diametro	Avvolgimenti	N° raccordi
1/2"	6-7	200
3/4"	7-9	140
1"	8-12	100
1 1/2"	10-15	55
2"	15-25	30
2 1/2"	20-30	18
3"	25-35	10
3 1/2"	30-40	8
4"	35-45	6

Per raccordi in plastica aumentare il numero di avvolgimenti di circa il 30%.

Avvertenze

Sconsigliato per l'utilizzo con ossigeno puro e/o sistemi ricchi di ossigeno; non utilizzare come sigillante per cloro o altre sostanze fortemente ossidanti, così come per benzina, gasolio.

NOTE

Per informazioni in merito alla sicurezza del prodotto si rimanda alla consultazione della Scheda di Sicurezza.