



TANGIT UNILOCK

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sigillante multifilo pre-ricoperto per tubazioni filettate.

CAMPI DI IMPIEGO

Tangit Unilock è ideale per sigillare componenti filettati 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.

Tangit Unilock resiste ai più comuni gas e fluidi.

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

Resistenza chimica: gas della 1a, 2a e 3a famiglia; acqua calda e fredda.

Approvazione per acqua potabile, sia calda che fredda, secondo, KTW(Germania).

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura chimica:	Poliammide con rivestimento di pasta inerte
Aspetto:	Bianco
Temperatura di utilizzo:	Da -20°C a +130°C
Resistenza a pressione:	fino a 690 bar (tubo e raccordo in acciaio 3/8" NPT - assemblati e pretensionati a 27 Nm prima del test a 69MPa con pressione idraulica a +23°C in accordo alla ASTM D 1599)

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.

MODALITA' D'USO

Preparazione delle parti

Se necessario utilizzare un pennello per pulire i filetti metallici. Si raccomanda di irruvidire le superfici dei raccordi (es. 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. Non applicare una quantità maggiore di quella consigliata. Il prodotto in eccesso tende ad essere espulso quando il raccordo è assemblato.

NOTE

Per informazioni in merito alla sicurezza del prodotto si rimanda alla consultazione della Scheda di Sicurezza, dove prevista, e delle indicazioni riportate in etichetta.

Per ulteriori informazioni visitare i siti:

www.henkel.it

www.portalehenkel.it