

GIA

# Il nuovo filo sigilla raccordi 100% Twineflon

**GIA PROPONE  
UN NUOVO  
PRODOTTO  
PER SIGILLARE  
I RACCORDI  
FILETTATI IN  
METALLO E IN  
MATERIALE  
PLASTICO**

**G**ia apre il nuovo anno ampliando la sua gamma di sigillanti con un nuovo prodotto, il filo sigilla raccordi FSR 175.

Si tratta di un sigillante professionale per raccordi filettati in metallo e in materiale plastico. Un monofilamento dinamico, lungo 175 metri e realizzato completamente in Twineflon®, che si adatta alle forme del raccordo su cui viene applicato creando una sigillatura perfetta tra le due estremità dello stesso. Ciò consente al filo di adattarsi ad ogni tipo di filettatura e, per questo, può essere utilizzato in un'ampia varietà di applicazioni. Garantisce inoltre un'elevata resistenza superficiale sia a sostanze chimi-

che, solventi, combustili e acidi, sia ad agenti come batteri, funghi, enzimi e microbi, nonché all'ossidazione. Grazie al materiale di cui è composto, FSR 175 rimane efficace nel tempo mantenendo invariate le sue caratteristiche; non secca, non ha scadenza e può essere utilizzato in un ampio spettro di temperature, tra -200°C e +240°C.

La sua affidabilità è data poi dalle numerose certificazioni di cui è provvisto. È infatti testato e approvato per applicazioni gas e acqua, in conformità alle normative DIN-DVGW. In particolare, nel caso dell'acqua, è testato e approvato sia per acqua calda che fredda in conformità

con le normative europee, ed è sicuro e certificato anche per applicazioni in acqua potabile, in quanto non ha alcun effetto sui fluidi con i quali viene a contatto. È approvato anche per applicazioni con ossigeno sia liquido che gassoso a 30 bar e 100°C (BAM), nonché per l'utilizzo con vapore fino a 9 bar e 175°C. Si tratta inoltre di un materiale testato UL secondo lo standard 1321 per l'uso in installazioni a contatto con idrocarburi. FSR 175 è dunque un prodotto certificato e sicuro, in grado di sostituire ogni altro sigillante o nastro su ogni tipo di filettatura. Un solo prodotto per tutti gli utilizzi. Per saperne di più visita il sito [www.gia.it](http://www.gia.it).



## COME SI INSTALLA

Installare FSR 175 è semplice e veloce, bastano pochi passaggi.



**1.** Per prima cosa, partire dall'estremità del raccordo e avvolgere il filo nel senso del filetto, mantenendolo in tensione e sovrapponendolo frequentemente



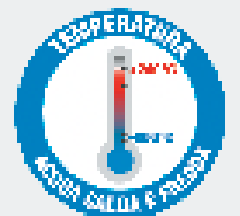
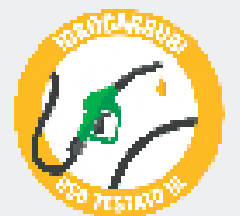
**2.** Se necessario, applicare 2 o 3 gocce di lubrificante (presente nella base della confezione) sul filo in Twineflon®, spalmandolo con le dita



**3.** Per una corretta ed effettiva sigillatura, localizzata all'inizio del tubo, è necessario applicare il prodotto in quantità sufficiente



**4.** Tenzialmente, per un tubo da 1/2" sono necessari da 12 a 18 avvolgimenti, in funzione del materiale di cui è composto il raccordo: metallo o plastica. Adattare il numero di avvolgimenti a seconda del filetto e per tubi di altre dimensioni



**gia**  
Fissaggi brevettati

GIA  
Via Sac. A. Cremona 12  
28069 Trecento (NO)  
[www.gia.it](http://www.gia.it)

Segnaposto  
420.0mm x  
290.0mm