

Z283150

SIGILLA RACCORDI PTFE

Flacone da 50 gr

Speciale per la sigillatura di filettature Whitworth coniche/cilindriche di tubi conformemente a DIN 2999 fino a R 3". Pellicola adesiva flessibile. Il riempitivo in PTFE permette un facile smontaggio. Provato secondo DVGW (DIN EN 751-1) e KTW.

Caratteristiche:

Il beccuccio salva prodotto evita il "gocciolamento" con conseguente spreco di prodotto, impedendo inoltre l'essiccazione dello stesso.

L'impiego duraturo del prodotto in raccordi contenenti rame che vengono in contatto con acqua a temperatura > 40 °C è sconsigliato in assenza di accurate prove preliminari sui pezzi originali

Modo d'uso e applicazioni:

La velocità di polimerizzazione varia in base al materiale di contatto ed alle dimensioni del gioco da coprire. Applicabile su acciaio, ottone, bronzo, rame, alluminio.

Dati tecnici:

Caratterizzazione chimica	Dimetilacrilato e PTFE
Colore	bianco
Densità	1,0 g/cm ³ 25 °C
Diametro massimo filettatura	R 3" (M 80)
Fessura massima colmabile	0,30 mm
Punto di infiammabilità	> 100 °C

Misurazione su una vite M10 x 20 - qualità 8.8 zincata - dado 0.8d (senza precarico)

Resistenza a manipolazione dopo	15 - 30 minuti
Resistenza funzionale dopo	1 - 3 ore
Indurimento completo dopo	~ 12 ore
Coppia di rottura	5 - 10 Nm (M10) DIN 54454
Coppia di svitamento	4 - 7 Nm (M10)
Resistenza allo scorrimento	5 - 7 N/mm ² DIN 54452
Intervallo temperature d'impiego	da -55°C a +200°C

Stoccaggio:

Il prodotto rimane inalterato per 1 anno a temperatura ambiente.

