

Nastro di tenuta da 0,1mm

Descrizione e ambito di utilizzo

Il nastro di tenuta in PTFE di Elring assicura una tenuta perfetta di lunga durata su qualsiasi diametro e tipo di filettatura.

È utilizzato ad es. per la sigillatura di parti filettate nella costruzione di macchinari e nell'industria chimica.



1. Informazioni generali sul prodotto

Prodotto certificato in conformità alla norma DIN EN 751/3 e alle norme F.D.A e W.R.C.

Composizione	100% PTFE (politetrafluoroetilene), non sinterizzato
Densità	0,40 g/cm ³
Resistenza termica	da -200°C a +280°C
Resistenza chimica	pH 0 - 14
Resistenza alla pressione	fino a 210 bar
Resistente a	Prodotti chimici, solventi, acqua, aria, gas e idrocarburi. Fanno eccezione i materiali alcalini in particolari condizioni
Campo di applicazione	Sigillatura di parti filettate nella costruzione di macchinari, rubinetterie e apparecchiature, nei sistemi di regolazione e controllo, nell'industria chimica
Conformità	F.D.A. (Food and Drug Administration) W.R.C. (Public Water Supplies Approved Products) DIN EN 751/3

Nastro di tenuta da 0,1mm

2. Applicazione

La filettatura deve essere pulita e sgrassata. Il nastro di tenuta in PTFE viene avvolto a spirale sulla filettatura partendo dalla sua base e seguendo il verso della stessa. La filettatura dovrà essere completamente coperta dal nastro teso e sovrapposto del 50%. Il nastro deve assumere la forma della filettatura e restare in posizione senza srotolarsi, lacerarsi o spezzarsi.

3. Formato di consegna

N. articolo	Contenuto dell'imballo	Misure (lxL)	Colore	Unità d'imballo
498.701	Rotolo	12mm x 12m	Bianco	10 pezzi

4. Esclusione della responsabilità

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, in particolare i suggerimenti sulla lavorazione e il campo d'impiego dei nostri prodotti si basano sulle nostre attuali conoscenze e esperienze. A seguito delle varie possibilità di impiego e delle condizioni di lavoro e utilizzo che esulano dal nostro controllo, non ci assumiamo alcuna responsabilità in merito all'adeguatezza dei nostri prodotti per le singole procedure di lavorazione in condizioni d'uso concrete nonché per gli scopi di lavorazione e i risultati auspicati. Per verificare tale adeguatezza consigliamo in ogni caso di effettuare in precedenza sufficienti tentativi e prove per conto proprio.

Si esclude espressamente qualsiasi responsabilità risultante dai consigli contenuti nella presente scheda tecnica o dalla consulenza scritta o orale sul relativo prodotto, a meno che si verifichi un evento lesivo della vita o della salute, ci venga imputato dolo o colpa grave oppure si applichino le disposizioni di legge in materia di responsabilità del produttore.

5. Varie e eventuali

I valori limite di temperatura di esercizio e pressione non sono validi contemporaneamente. Essi dipendono da una serie di fattori (stato dei collegamenti, coppia di serraggio, sollecitazioni termiche o meccaniche) e rappresentano pertanto semplici valori indicativi. I dati contenuti nella presente scheda riflettono le caratteristiche tipiche del prodotto e non sono da considerarsi come garanzia.