

Scheda Tecnica Saratoga Nastro PTFE omologato gas

Saratoga Nastro PTFE è il nastro per idraulica prodotto al 100% in Politetrafluoroetilene (PTFE), avvolto su un rocchetto in plastica a sua volta inserito in un coperchio che funge da custodia.

Si tratta di un prodotto unico che possiede contemporaneamente tutte le seguenti caratteristiche:

Aderenza: estrema bassa energia di superficie che offre eccellenti superfici aderenti e non bagnanti,

invecchiamento atmosferico: trasparente ai raggi UV e molto resistente ad ossidazioni, incrostazioni, scolorimenti, infragilimenti.

Biodegradazione: resiste agli attacchi enzimatici e microbiologici, non contiene nessun additivo che possa provocare la crescita di funghi o batteri.

Contaminazione: chimicamente inerte e puro, non ha effetto su processi fluidi.

Corrosione: resiste ai solventi e a sostanze chimiche organiche ed inorganiche.

Idrolisi: è estremamente idrofobo e completamente resistente all'idrolisi.

Frizione: possiede un bassissimo coefficiente di frizione rispetto ai materiali conosciuti.

Resistenza meccanica: ha eccellente resistenza all'affaticamento, in particolare in applicazioni che implicano flessioni e vibrazioni.

Inoltre ha eccellente resistenza all'invecchiamento ad alte temperature ed in presenza di olii, solventi, agenti ossidanti. L'assenza di agenti stabilizzanti liscivianti o degradabili è indice di sicurezza per un prodotto creato per durare a lungo nel tempo.

SETTORI DI APPLICAZIONE

NASTRO OMOLOGATO 12mm x 0,1mm x 12m: Sviluppato appositamente per l'utilizzo su tubazioni gas. Densità 0,6 g/cm³. Spessore 0,1 mm. Il prodotto è certificato e omologato secondo la normativa europea EN 751 -3 FRp. Si utilizza per gas, vapori, acqua calda e potabile, olii, solventi, ossigeno.

1 avvolgimento fino a R3/4.

2 avvolgimenti da R3/4 a R1 ½

3 avvolgimenti da R1 ½ a R2

Filettature fini

Misure nominali DN_≤10

Il nastro classe "F" può essere usato anche per altre misure quando il numero di giri del filetto è $\geq 7.5 \text{ cm}^{-1}$

Limitati svolgimenti delle giunture filettate sono consentiti essendo "F" accompagnato dall'ulteriore designazione "Rp"

Caratteristiche tecniche

Colore	Bianco naturale
Densità	0,6 g/cm ³ $\pm$ 5%
Spessore	0,1 mm $\pm$ 5%
Larghezza	12 mm $\pm$ 0,5mm
Lunghezza	12 m $\pm$ 0,1mm
Temperatura di utilizzo	-200/+260°C

MAGAZZINAGGIO

Il prodotto è stabile a magazzino in contenitori originali non aperti, conservato a temperatura +5/28°C.

AVVERTENZE

Conservare fuori della portata dei bambini.

Per informazioni in merito alla Scheda di Sicurezza del prodotto, si consultino la Scheda di Sicurezza e le indicazioni in etichetta del prodotto stesso.

Per ulteriori informazioni, consultare il sito www.saratoga.it

Descrizione	Contenuto	Codice prodotto	Pezzi per confezione	Codice EAN
Nastro PTFE omologato gas mm 12 x 0.1	m 12	42 003 001	250	8005860901599



Rev 02 del 14/07/2025 Le indicazioni riportate nella presente scheda sono state redatte in base alla nostra esperienza e secondo le nostre migliori conoscenze, ma non comportano l'assunzione di responsabilità per l'esito dell'impiego. L'utilizzatore è pregato di controllare che le indicazioni si adattino alle sue esigenze e di effettuare tutte le prove necessarie. Per le specifiche caratteristiche, contattare Saratoga Int. Sforza s.p.a.. Il nostro Servizio Tecnico è a disposizione per ulteriori informazioni.