

FIMI S.p.A. PRODOTTI CHIMICI PER IDRAULICA, RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, GAS

=====
Via DELLE INDUSTRIE, 6

26010 IZANO (CR)

TEL.0373/780193 FAX 244184

P.I. 02148581206

=====
Sito internet:www.fimi.net

Indirizzo e-mail:info@fimi.net

SCHEDA TECNICA

Art.00417 NASTRO PTFE GRP UNI EN 751-3 mm.12x12

Colore	Bianco naturale
Densità	1 g/cm ³ +/-5%
Spessore	0,1 mm +/-5%
Larghezza	12 mm +/-0,5mm
Lunghezza	12 m +/-0,1m
Avvolgimento	Il nastro avvolto su un rocchetto in plastica a sua volta inserito in un coperchio che funge da custodia.
Utilizzi raccomandati	Ogni tipo di gas, acqua calda, acqua potabile, olii, solventi, ossigeno e ossigeno liquido 1 avvolgimento fino a R3/4 2 avvolgimenti da R3/4 a R1 1/2 3 avvolgimenti da R1 1/2 a R2 Filettature grosse Misure nominali DN >10 >=50 Limitati svolgimenti delle giunture filettate sono consentiti essendo "G" accompagnato dall'ulteriore designazione "Rp"
Qualità	Certificata in base alla Norma Europea EN 751-3 GRp
<p>Nastro per uso idraulico fatto al 100% con politetrafluoroetilene (PTFE). Prodotto unico che possiede contemporaneamente ed a basso costo tutte le seguenti caratteristiche:</p>	
Aderenza	L'estrema bassa energia di superficie offre eccellenti superfici antiaderenti e non bagnanti.
Invecchiamento atmosf.	Trasparente ai raggi UV ed estremamente resistente a: ossidazioni, incrostazioni, scoloramenti, infrangimenti.

Biodegradazione	Resistente agli attacchi enzimatici e microbiologici; non contiene nessun additivo che possa provocare la crescita di funghi o batteri.
Calore	Le temperature possono raggiungere i 260°C.
Freddo	Stabile e completamente funzionale al di sotto delle temperature criogene.
Contaminazione	Chimicamente inerte e puro, non ha effetto su processi fluidi.
Corrosione	Resistente ai più aggressivi solventi e sostanze chimiche organiche ed inorganiche.
Umidità	Estremamente idrofobo e completamente resistente all'idrolisi.
Frizione	Possiede uno dei più bassi coefficienti di frizione rispetto a qualsiasi materiale conosciuto.
Resistenza meccanica	Eccellente resistenza all'affaticamento, in particolare in applicazioni che implicano flessioni e vibrazioni.
Servizio di lunga durata	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.

E' estremamente importante scegliere il corretto tipo di nastro in base all'utilizzo a cui esso verrà destinato.

Per qualsiasi dubbio o informazione consultare sempre il Vs. fornitore.

Data di compilazione, gennaio 2009