

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

SCHEMA TECNICA

Art.00416 NASTRO PTFE FRP UNI EN 751-3 mm.12xml.12

| | |
|------------------------------|--|
| Colore | Bianco naturale |
| Densità | 0,6 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 1 avvolgimento fino a R3/4 2 avvolgimenti da R3/4 a R1 1/2 3 avvolgimenti da R1 1/2 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 >= 7,5 cm ⁻¹ . Limitati svolgimenti delle giunture filettate sono consentiti essendo "F" accompagnato dall'ulteriore designazione "Rp" |
| Qualità | Certificata in base alla Norma Europea EN 751-3 FRp |

Nastro per uso idraulico fatto al 100% con politetrafluoroetilene (PTFE).
Prodotto unico che possiede contemporaneamente ed a basso costo tutte le seguenti
caratteristiche:

| | |
|-----------------|---|
| Aderenza | L'estrema bassa energia di superficie offre eccellenti superfici antiaderenti e non bagnanti. |
|-----------------|---|

| | |
|-----------------------------------|---|
| Invecchiamento atmosferico | 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