

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

NASTRO P.T.F.E

art.00401,00402,00403,00404,00405,00406,00407,00414

NASTRO PTFE GAS art.00410+00411

Identificazione	Standard BD
Qualità Standard	Bassa Densità
Certificazioni	Nessuna
Colore	Bianco
Densità	0,22 g/cm ³ +/- 0,05
Spessore	0,076 mm +/- 10% 0,100 mm +/- 10%
Avvolgimento	Il nastro è avvolto su un rocchetto in plastica a sua volta inserito in un coperchio che funge da custodia
Utilizzi raccomandati	Per filettature fini in condizioni di non criticità

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, infragilimenti
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 criogenie
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.

Data di compilazione, gennaio 2009