

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
NASTRO P.T.F.E HD +ROSA
art.00408+00409+00412+00413

| | |
|------------------------------|--|
| Identificazione | HD |
| Qualità Standard | Alta Densità |
| Certificazioni | Nessuna |
| Colore | Rosa/bianco |
| Densità | 1 g/cm ³ +/- 0,05 |
| Spessore | 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 e grosse in condizioni di criticità: olii e solventi ad alta pressione e temperatura/gas naturale |

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