

nastro prodotto con
P.T.F.E. DUPONT non sinterizzato

0,076

COMPOSIZIONE 100% P.T.F.E. DUPONT

CARATTERISTICHE TECNICHE

CHIMICAMENTE INERTE.

DENSITA': 0,40 g/cm³.

RESISTENZE

PRESSIONE: 210bar.

TEMPERATURA: -200°C +280°C.

CHIMICA: pH 0-14; è resistente a tutti i prodotti chimici e i solventi fatta eccezione per i materiali alcalini in condizioni particolari (come da letteratura Du Pont).

PROPRIETA'

ASSICURA una tenuta perfetta di lunga durata su qualsiasi diametro e tipo di filettatura. Non indurisce ed evita il grippaggio dei raccordi e dei bulloni.

RESISTENTE A:

acqua, aria, idrocarburi.

MODALITA' D'USO

Il nastro di P.T.F.E. deve essere avvolto a spirale sul filetto precedentemente sgrassato, pulito e asciugato partendo dalla sua base e seguendo il verso dello stesso. Il filetto dovrà essere completamente coperto dal nastro semisovrapposto. Quando avvolto attorno al filetto il nastro deve assumere e mantenere la forma del filetto e restare in posizione senza srotolarsi. Durante l'avvolgimento evitare che il nastro si spezzi o si laceri. La sua tenuta deve essere perfetta anche in presenza di vibrazioni e variazioni di temperatura.

CONFORME ALLE NORME FDA e WRC.

Limiti di temperature e pressioni di esercizio non valgono simultaneamente. Essi, inoltre, dipendono da una varietà di fattori (stato dei filetti, dimensioni, serraggio, shock termici o meccanici) per cui possono essere indicati soltanto a scopo orientativo. I dati di questa scheda rispecchiano caratteristiche tipiche del prodotto, ma non vanno intesi come elementi di garanzia.