

## lastra prodotta con P.T.F.E. DUPONT non sinterizzato

**ESPANSO** 

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CHIMICAMENTE INERTE. DENSITA': 1,00 gr/cm<sup>3</sup>.

Val-Fluor è composto da una microstruttura multidirezionale di fibre di P.T.F.E. che garantiscono un'ottima resistenza alla deformazione con basso scorrimento a freddo.

## 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).

ELASTICITÀ: 10-16%.

VALORE MAX SERRAGGIO: 150 N/mm<sup>2</sup>.

ASSICURA un'ottima tenuta su flange, anche con superfici imperfette. PROPRIETA'

Assolutamente inerte, non indurisce, molto flessibile e comprimibile.

Indicato su accoppiamento di materiali fragili che richiedono ridotte forze di serraggio.

MODALITA' D'USO Una volta ricavata la guarnizione delle dimensioni necessarie, procedere al posizionamento della stessa sulle superfici da giuntare, preventivamente sgrassate, pulite e asciugate. Procedere al serraggio graduale e incrociato dei bulloni; se necessario regolare il serraggio a raggiungimento della temperatura d'esercizio.

PRODOTTO CERTIFICATO TÜV NORMA DIN 28091 - 3 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.

