

SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

Denominazione Commerciale

PTFE ESPANSO IN LASTRA

Colore	Bianco		
Peso Specifico	g/cm³	± 10%	0,80
Temp.di esercizio	°C	-200	+230
Pressione	PSI	Max	3000
pH di esercizio			0-14
Compressibilità	ASTM F-36	%	69
Ritorno elastico	ASTM F-36	%	7



Uno speciale processo di espansione assicura una rigidità uniforme in entrambe le direzioni. Come risultato, il materiale varia solo lo spessore sotto compressione, non la larghezza o la lunghezza. E' adatto per il taglio o la tranciatura di guarnizioni fino ad un diam. esterno di 1500 mm. E' particolarmente adatto ad applicazioni con una limitata superficie di tenuta o dove è necessaria una specifica larghezza della guarnizione (sotto compressione) La sua resistenza al taglio si è rivelata particolarmente apprezzabile nei raccordi smaltati. Adatto al contatto con Alimenti in conformità alla normativa FDA (FDA 21 CFR 177.1550 e testato in accordo con EC_1935/2004

VANTAGGI DEL PTFE ESPANSO

- Può essere tagliato o tranciato facilmente velocemente. Grazie alla duttilità di questo materiale, anche le forme più complesse si possono ottenere con semplici utensili da taglio o normali fustelle;
- Nel caso in cui le superfici delle flange hanno uno spazio contenuto che le separa, le guarnizioni in PTFE espanso possono essere inserite facilmente;
- Facile da installare, facile da rimuovere, non è necessario pulire le superfici di tenuta;
- Non è necessario riparare le superfici di tenuta irregolari o rovinare in quanto il PTFE espanso in lastra le compensa grazie alla sua eccezionale deformabilità;
- E' possibile l'applicazione di strati aggiuntivi per compensare le irregolarità e/o danneggiamenti della superficie delle flange.

DIMENSIONI

Dimensioni (mm x mm)	Spessore (mm)
1500x1500	Da 0,5 a 8

Possibili altri spessori o formati a richiesta

I valori specificati sono dati da prove di laboratorio e si basano su valori medi. I dati indicati non devono essere considerati come garanzia esplicita. La scheda può essere modificata senza preavviso.

Rivenditore Autorizzato

