



PTFE PLANIFLON™ B01

Composizione

- PTFE vergine

Caratteristiche

I prodotti in PTFE Vergine Planiflon™ B01 sono idonei per tutti gli impieghi in cui sia richiesta una guarnizione in PTFE senza cariche minerali. Lastre per guarnizioni, barra e tubi in PTFE vergine presentano un'elevata resistenza chimica (ad eccezione degli alcali e dell'acido fluoridrico).

Applicazioni

Il PTFE B01 è idoneo per applicazioni industriali, è disponibile in lastre, barre e tubi per ottenere materiali di PTFE per impieghi generali e specifici. Dispone on demand delle seguenti certificazioni:

- FDA

Dati tecnici

Planiflon™ B01			
Colour			White
Filler			absent
Density		g/cm ³	2.1
Temperature		°C	-200/+260
thickness 3,0 mm			3500
Compression range	DIN 3535-6	%	14-17
Recovery	DIN 3535-6	%	>20
Creep Relaxation		%	40%
Tensile Strenght		MPa	20
PH Range			0 ÷ 14

- Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati senza prima consultare il produttore
- La temperatura di picco può essere sostenuta per brevi esposizioni
- Altre dimensioni e spessori sono disponibili a richiesta



PTFE Planiflon™ B01

I prodotti e le lastre in PTFE della linea Planiflon™ sono realizzati con speciali resine e cariche inorganiche. La speciale tecnica di lavorazione consente di minimizzare lo scorrimento viscoso e a freddo del materiale. Il product range dei prodotti Planiflon™ include i seguenti articoli:

- **B01** - PTFE vergine
- **B02** - PTFE caricato vetro
- **B03** - PTFE caricato grafite
- **B05** - PTFE caricato carbogرافite



Le informazioni in questa pubblicazione e in altro modo fornite agli utenti si basano sull'esperienza e sono fornite al meglio delle nostre conoscenze attuali. A causa di molti fattori che sono al di fuori della nostra conoscenza e controllo che influenzano l'uso dei prodotti, nessuna garanzia viene fornita o deve essere ritenuta implicita in rispetto a tali informazioni. I limiti operativi esposti in questa pubblicazione non costituiscono affermazione che questi valori possono essere applicati simultaneamente. Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati. La temperatura massima può essere sostenuta per brevi esposizioni in particolari condizioni. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

CARRARA
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130
www.carrara.it - info@carrara.it