

LASTRE PTFE PLANIFLON™ B01

Composizione

PTFE vergine

Caratteristiche

Le lastre per guarnizioni in PTFE Vergine Planiflon™ B01 sono idonee 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

Planiflon™ 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/cm³	2.1	
Temperature		°C	-200/+260	
Max operating pressure		bar	50	
P x T max		bar x °C	-	
thickness 0,5 to 2,0 mm			5000	
thickness 3,0 mm			3500	
Compression range	DIN 3535-6	%	14-17	
Recovery	DIN 3535-6	%	>20	
Creep Relaxation		%	40%	
Tensile Strenght		MPa	20	
Leakage	DIN 3535-6	mg*s-1*m-1	<0.05	
PH Range			0 ÷ 14	
Tolerances L and W		mm	+/- 50	
Tolerances Thichness		%	+/-10	

- 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.
- Le tolleranze dimensionali delle lastre per guarnizioni sono: W e L ± 3,0%, H ± 10,0%.

e/o marcatura del prodotto

Dimensione	1.500 x 1.500 - 1200 X 1200 - 600 x 600	60" x 60" - 48" x 48" - 24" x 24"
Spessore	0,75 ÷ 6,00	1/32" ÷ 1/4"



Lastre PTFE Planiflon™ B01

Le lastre in PTFE strutturato bidirezionale della linea Planiflon™ sono realizzate con speciali resine e cariche inorganiche. La speciale tecnica di lavorazione consente di minimizzare lo scorrimento viscoso e a freddo del materiale conferendo alle lastre il caratteristico attributo di bidirezionalità. Il product range della gamma di lastre Planiflon™ include i seguenti prodotti:

- B13 PTFE modificato caricato con silica
- **B14** PTFE modificato caricato con microsfere di vetro
- **B15** PTFE modificato caricato con solfato di bario
- **B58** PTFE modificato microcellulare su cuore di PTFE modificato, senza cariche
- B60 PTFE modificato microcellulare con cariche inorganiche
- E12 PTFE espanso bidirezionale
- B01 PTFE vergine
- B02 PTFE caricato vetro
- **B03** PTFE caricato grafite
- B05 PTFE caricato carbografite





