

LASTRE PTFE PLANIFLON™ B15

Composizione

- Resina di PTFE modificato
- Solfato di bario

Caratteristiche

Planiflon™ B15 è un lastra per guarnizioni di PTFE orientato biassialmente dalle prestazioni superiori. Planiflon™ B15 è conforme alle normative FDA e ha una permeabilità ai gas molto bassa e proprietà di creep migliorate rispetto alle guarnizioni convenzionali in PTFE. È in grado di essere applicato nell'intero intervallo di pH. È adatto per con i composti del fluoro e del cloro epuò essere utilizzato anche con alcali, solventi, carburanti, acqua e vapore.

Applicazioni

Planiflon™ B15 viene prodotto in conformità alle normative FDA per l'uso a contatto con alimenti e medicinali, adatto nelle applicazioni con acidi e prodotti chimici comuni

Planiflon™ B15 è idoneo per applicazioni industriali e dispone delle seguenti certificazioni:

- TA LUFT
- DVGW
- FDA

Dati tecnici

Planiflon™ B15				
Colour			Off White	
Filler			Barium sulphate	
Density		g/cm³	2.8	
Temperature		°C	-200/+260	
Max operating pressure		bar	80	
P x T max		bar x °C	-	
thickness 0,5 to 2,0			12000	
thickness 3,0			8500	
Compression range	DIN 3535-6	%	>4.3	
Creep	DIN 3535-6	%	<28	
Recovery	DIN 3535-6	%	>2.1	
Leakage	DIN 3535-6	mg*s-1*m-1	<0.005	
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.
- 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 - (1000 x 1000 sp. 0.75 mm)	60" x 60" - (40" x 40" tk. 1/32")
Spessore	0,75 ÷ 6,0 mm	1/32" ÷ 1/4"



Lastre PTFE Planiflon™ B15

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



possono essere modificate senza preavviso. Le immagini nel DS potrebbero non rappresentare esattamente colore

