

LASTRE PTFE PLANIFLON™ B58

Composizione

- PTFE modificato microcellulare
- PTFE modificato

Caratteristiche

La gamma Planiflon™ è stata sviluppata per operare da temperature criogeniche fino a 260°C ed è utilizzabile con tutti i fluidi più aggressivi (ph 0-14). Planiflon™ B58 è una lastra per guarnizioni che mostra un'eccellente resistenza chimica, con bassa permeabilità ai gas. E' idoneo per flange in vetroresina.

Applicazioni

Planiflon™ B58 è idoneo per applicazioni industriali e dispone delle seguenti certificazioni:

- TA I UFT
- FDA

Dati tecnici

Planiflon™ B58				
Colour			White	
Filler			None	
Density		g/cm³	1.3	
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	DIN 3535-6	%	>44	
Creep	DIN 3535-6	%	<26	
Recovery	DIN 3535-6	%	>6.3	
Leakage	DIN 3535-6	mg*s-1*m-1	<0.002	
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%.

Dimensione	1.500 x 1.500	60"x 60"
Spessore	0.75 ÷ 6.00	1/32" ÷ 1/4"



Lastre PTFE Planiflon™ B58

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

