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 LUFT
- 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

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. La fotografia nel DS potrebbe non riportare l'esatto colore e/o marcatura del prodotto.

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