



# LASTRE PTFE PLANIFLON™ B60

## Composizione

- PTFE modificato microcellulare
- Fillers inorganici

## 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™ B60 è una lastra per guarnizioni che mostra un'eccellente resistenza chimica, con bassa permeabilità ai gas. È idoneo per flange metalliche e non metalliche.



## Applicazioni

Planiflon™ B60 è idoneo per applicazioni industriali e dispone delle seguenti certificazioni:

- TA LUFT
- FDA
- DVGW

## Dati tecnici

Planiflon™ B60

Colour			White
Filler			Inorganic
Density		g/cm³	0,85
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	%	>55
Creep	DIN 3535-6	%	<12
Recovery	DIN 3535-6	%	>5
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 ÷ 6.0	1/32 ÷ 1/4



Le informazioni riportate in questa pubblicazione, così come quelle fornite in altre forme agli utenti, derivano dalla nostra esperienza e sono comunicate secondo le migliori conoscenze disponibili. Tuttavia, poiché numerosi fattori esterni alla nostra conoscenza e controllo possono influenzare l'impiego dei prodotti, non viene fornita alcuna garanzia, né esplicita né implicita, riguardo a tali contenuti. I limiti operativi indicati non costituiscono conferma che tali valori siano utilizzabili simultaneamente. Evitare l'uso del prodotto ai limiti massimi di temperatura e pressione. La temperatura massima è sostenibile solo per brevi periodi in condizioni specifiche. Le specifiche possono essere modificate senza preavviso. Le immagini nel DS potrebbero non rappresentare esattamente colore e/o marcatura del prodotto.

**CARRARA**  
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

**Carrara S.p.A.**

Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 [www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)