

LASTRE IN FIBRE COMPRESSE PLANIFLEX™ PF81F

Composizione

Fibre di carbonio, inerti, grafite lamellare e legante NBR.

Caratteristiche

Le lastre in fibre compresse Planiflex™ PF81F per guarnizioni industriali esente amianto sono di materiale con ottime proprietà di resistenza termica e chimica, utilizzabile con vapore, oli, gas, carburanti, alcali e acidi deboli.

Applicazioni

Planiflex™ PF81F è applicabile nel range di temperatura -40°C÷320°C e nei range di pressione fino ai rating 300/600 lbs e PN16/40. Queste guarnizioni mostrano compatibilità chimica nel range di pH tipico delle gomme nitriliche.

Dati tecnici

roperties thickness 1,5 mm inder iompressibility ASTM F 36	Unit %	Value NBR
	%	
ompressibility ASTM F 36	,-	10
ecovery ASTM F 36	%	50
ensile strength DIN 52910	N/mm2	9
Density +/- 5%	g/cm3	1,9
tress resistance DIN 52913		
6 h, 300 °C, 50 N/mm2	N/mm2	25
6 h, 175 °C, 50 N/mm2	N/mm2	30
hickness increase acc.to ASTM F 146		
oil IRM 903, 5 h, 150 °C	%	5
STM Fuel B, 5 h, 23 °C	%	6
lax. operating conditions		
eak temperature	°C	400
ontinuous temperature	°C	320
ontinuous temperature with steam	°C	250
ressure	bar	100

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

Dimensione	1.500 x 1.500 1.500 x 3.000	60" x 60" 60" x 120"	
Spessore	0.8 ÷ 5.0	1/32" ÷ 7/32"	



Lastre in fibre compresse Planiflex™ PF81F

La linea di lastre per guarnizioni
Planiflex™ è realizzata con materiali a
base di fibre organiche e inorganiche
legate con NBR. Questi materiali sono
accuratamente selezionati per
soddisfare elevati standard di
prestazione per un'ampia gamma
di applicazioni industriali. Le guarnizioni
Planiflex™ sono applicabili per la tenuta
con vapori, lubrificanti, solventi, gas,
vapore e molti acidi e alcali diluiti e
possono essere utilizzate come
guarnizione insieme alle buste di PTFE.



