

LASTRE IN FIBRE COMPRESSE PLANIFLEXTM PF81

Composizione

Fibre aramidiche, inerti, grafite lamellare e legante NBR.

Caratteristiche

Le lastre in fibre compresse Planiflex™ PF81 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™ PF81 è applicabile nel range di temperatura -40°C÷250°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

Properties thickness 1,5 mm	Unit	Value
Binder		NBR
Compressibility ASTM F 36	%	11
Recovery ASTM F 36	%	50
Tensile strength DIN 52910	N/mm2	8
Density +/- 5%	g/cm3	1,9
Stress resistance DIN 52913		
16 h, 300 °C, 50 N/mm2	N/mm2	22
16 h, 175 °C, 50 N/mm2	N/mm2	28
Thickness increase acc.to ASTM F 146		
Oil IRM 903, 5 h, 150 °C	%	5
ASTM Fuel B, 5 h, 23 °C	%	5
Distilled water. 5h. 100°C	%	2
Max. operating conditions		
Peak temperature	°C	350
Continuous temperature	°C	250
Continuous temperature with steam	°C	220
Pressure	bar	100

- La temperatura di picco può essere sostenuta per brevi esposizioni Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e per impieghi a pressioni superiori a quelle tipiche dei Flue Gas senza prima consultare il produttore
- Le tolleranze dimensionali delle lastre per guarnizioni sono: W e L \pm 3,0%, H \pm 10,0%

Dimensione	1.500 x 1.500 1.500 x 3.000	60" x 60" 60" x 120"
Spessore	0.4 ÷ 5.0	1/64" ÷ 3/16"



Lastre in fibre compresse Planiflex™ PF81

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.



