

LASTRE IN FIBRE COMPRESSE PLANIFLEX™ PF65

Composizione

Fibre inorganiche e di vetro, inerti e legante NBR

Caratteristiche

Le lastre in fibre compresse Planiflex™ PF65 per guarnizioni industriali sono un materiale con un eccellente parametro di relaxation stress, perfetto per applicazioni con vapore. Utilizzabile con oli, gas, carburanti e deboli acidi inorganici.

Applicazioni

Planiflex™ PF65 è applicabile nel range di temperatura -40°C÷330°C, nei range di pressione delle flange RF fino ai rating 150 e 300 lbs e PN16 e PN25. 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	%	10
Recovery ASTM F 36	%	55
Tensile strength DIN 52910	N/mm²	9
Density +/- 5%	g/cm³	1,9
Stress resistance DIN 52913		
16 h, 300 °C, 50 N/mm2	N/mm²	29
16 h, 175 °C, 50 N/mm2	N/mm²	34
Thickness increase acc.to ASTM F 146		
Oil IRM 903, 5 h, 150 °C	%	6
ASTM Fuel B, 5 h, 23 °C	%	6
Distilled water. 5h. 100°C	%	2
Max. operating conditions		
Peak temperature	°C	400
Continuous temperature	°C	330
With steam	°C	250
Pressure	bar	120

- 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	0.4 ÷ 5.0	1/64" ÷ 3/16"



Lastre in fibre compresse Planiflex™ PF65

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.



