

LASTRE IN FIBRE COMPRESSE PLANIFLEX™ PF63R

Composizione

Fibre aramidiche e inorganiche con legante NBR e rinforzo metallico.

Caratteristiche

Le lastre in fibre compresse Planiflex™ PF63R per guarnizioni esente amianto mostrano un'eccellente capacità di tenuta e sono utilizzabili con oli, gas, carburanti. Planiflex™ PF63R mostra un'eccellente proprietà di ritenzione dello sforzo e un'ottima prestazione di tenuta.

Applicazioni

Planiflex™ PF63R è applicabile in continuo nel range di temperatura -40°C÷180°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
Compressibility ASTM F 36	%	11
Recovery ASTM F 36	%	50
Tensile strength DIN 52910	N/mm2	15
Density +/- 5%	g/cm3	2,3
Stress resistance DIN 52913		
16 h, 175 °C, 50 N/mm2	N/mm2	25
Thickness increase acc.to ASTM F 146		
Oil IRM 903, 5 h, 150 °C	%	12
ASTM Fuel B, 5 h, 23 °C	%	10
Max. operating conditions		
Peak temperature	°C	250
Continuous temperature	°C	180
Continuous temperature with steam	°C	150
Pressure	bar	50

- 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
- La temperatura di picco può essere sostenda per bievi 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"x60" 60"x120"	
Spessore	0.8 ÷ 5.0	1/32" ÷ 3/16"	



Lastre in fibre compresse Planiflex™ PF63R

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.



