

LASTRE IN FIBRE COMPRESSE PLANIFLEX™ PF41RG

Composizione

Lastra grafitata rinforzata di fibre organiche con legante NBR

Caratteristiche

Le lastre in fibre compresse Planiflex™ PF41RG sono il materiale per guarnizioni ad impiego generale per eccellenza. Economico, sicuro, collaudatissimo.

Applicazioni

Planiflex™ PF41RG è applicabile in continuo nel range di temperatura -40°C \div 120°C e nei range di pressione fino ai rating 300/600 lbs e PN16/40. Queste guarnizioni mostrano compatibilità chimica nel campo medio del range di pH.

Dati tecnici

Properties thickness 1,5 mm	Unit	Value	
Binder		NBR	
Compressibility ASTM F 36	%	9	
Recovery ASTM F 36	%	60	
Tensile strength DIN 52910	N/mm2	15	
Density +/- 5%	g/cm3	2,3	
Stress resistance DIN 52913			
16 h, 300 °C, 50 N/mm2	N/mm2		
16 h, 175 °C, 50 N/mm2	N/mm2	20	
Thickness increase acc.to ASTM F 146			
Oil IRM 903, 5 h, 150 °C	%	10	
ASTM Fuel B, 5 h, 23 °C	%	10	
Distilled water. 5h. 100°C	%	4	
Max. operating conditions			
Peak temperature	°C	180	
Continuous temperature	°C	140	
Continuous temperature with steam	°C	120	
Pressure	bar	40	

- 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"x60" 60"x120"
Spessore	0.8 ÷ 5.0	1/32" ÷ 7/32"



Lastre in fibre compresse Planiflex™ PF41RG

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.



