

# LASTRE IN FIBRE COMPRESSE PLANIFLEX™ PF41G

### Composizione

Lastra grafitata di fibre organiche con legante NBR

#### Caratteristiche

Le lastre in fibre compresse Planiflex™ PF41G sono il materiale per guarnizioni ad impiego generale per eccellenza. Economico, sicuro, collaudatissimo.

#### **Applicazioni**

Planiflex™ PF41G è applicabile in continuo nel range di temperatura -40°C÷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	8
Density +/- 5%	g/cm3	1,8
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" x 60" 60" x 120"
Spessore	0.8 ÷ 5.0	1/32" ÷ 7/32"



## Lastre in fibre compresse Planiflex™ PF41G

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.



