

# LASTRE IN FIBRE COMPRESSE PLANIFLEX™ PF13

### Composizione

Fibre aramidiche e legante CSM

#### Caratteristiche

Le lastre in fibre compresse Planiflex  $^{\text{\tiny M}}$  PF13 per guarnizioni esente amianto mostrano un'eccellente capacità di tenuta e sono utilizzabili con molti fluidi e sostanze aggressive. Planiflex  $^{\text{\tiny M}}$  PF13 mostra un'eccellente proprietà di ritenzione dello sforzo e un'ottima prestazione di tenuta.

#### **Applicazioni**

Planiflex™ PF13 è applicabile in continuo nel range di temperatura -25°C÷150°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 CSM.

#### Dati tecnici

Properties thickness 1,5 mm	Unit	Value
Binder		CSM
Compressibility ASTM F 36	%	9
Recovery ASTM F 36	%	50
Tensile strength DIN 52910	N/mm2	9
Density +/- 5%	g/cm3	1,9
Stress resistance DIN 52913		
16 h, 175 °C, 50 N/mm2	N/mm2	25
Thickness increase acc.to ASTM F 146		
40% HNO3 23°C 18h	%	8
65%H2SO4 23°C 48h	%	10
Max. operating conditions		
Peak temperature	°C	200
Continuous temperature	°C	150
Pressure	bar	40

- 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.

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™ PF13

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.



