

PAPELÃO HIDRAULICO DE FIBRA COMPRIMIDA PLANIFLEXTM

Composição

PF41

Fibra orgânica e aglutinante de NBR.

Características

As folhas de vedação de fibra comprimida **Planiflex™ PF41** são o melhor material para aplicações gerais: econômicas, seguras e testadas.

Aplicações

O **Planiflex™ PF41** pode ser aplicado ontinuamente em temperaturas de -40°C a 120°C e em pressões de até 600 lbs e PN40. Essas juntas apresentam compatibilidade química na faixa intermediária de pH.

Dados Técnicos

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	

- A temperatura de pico pode ser suportada por exposições breves.
- Não utilize o produto nos valores máximos de temperatura e para aplicações com pressões superiores às típicas de Flue Gas sem consultar previamente o fabricante.
- As tolerâncias dimensionais das folhas de vedação são: W e L \pm 3,0 %, H \pm 10,0 %.

Dimensões	1.500 x 1.500 1.500 x 3.000	60" x 60" 60" x 120"
Espessura	0.4 ÷ 5.0	1/64" ÷ 3/16"



Papelão hidraulico de fibra comprimida Planiflex™ PF41

As folhas de vedação **Planiflex™** são fabricadas com materiais à base de fibras de aramida e NBR, especialmente selecionados para atender a altos padrões de desempenho em uma ampla gama de aplicações industriais. As juntas **Planiflex™** são adequadas para vedação de vapores, lubrificantes, solventes, gases, vapor, além de muitos ácidos e álcalis diluídos. Também podem ser utilizadas como juntas em conjunto com envelopes de PTFE.



