PAPELÃO HIDRAULICO PLANIFLEX™ PF41

Composição
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 ± 3,0 %, H ± 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 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.

As informações apresentadas nesta publicação, bem como as fornecidas aos utilizadores por outros meios, baseiam-se na nossa experiência e são comunicadas de acordo com o melhor conhecimento disponível. Contudo, como vários fatores fora do nosso conhecimento e controlo podem influenciar o uso dos produtos, nenhuma garantia, explícita ou implícita, é dada relativamente a esses conteúdos. Os limites operacionais indicados não constituem confirmação de que tais valores possam ser aplicados simultaneamente. Evite utilizar o produto nos limites máximos de temperatura e pressão. A temperatura máxima só pode ser suportada por curtos períodos em condições específicas. As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio. As imagens no DS podem não representar exatamente o produto, a sua cor e/ou a sua marcação.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 carrara.it - info@carrara.it