PAPELÃO HIDRAULICO PLANIFLEX™ PF64

Composição
Fibra Aramida com lubrificante inerte e aglutinante NBR

Características
O papelão hidráulico **Planiflex™ PF64** é fabricado com um material de excelente desempenho na vedação, sendo adequado para óleos, gases, combustíveis e ácidos inorgânicos. Além disso, apresenta ótima resistência ao estresse mecânico.

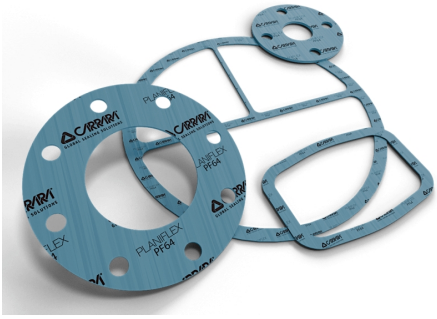
Aplicações
O Papelão Hidraulico **Planiflex™ PF64** é fabricados com material de excelente desempenho na vedação, utilizável com óleos, gases, combustíveis e ácidos inorgânicos.
Planiflex™ PF64 apresenta excelente propriedade de resistencia ao extresse mecânico e ótimo desempenho de vedação.

Dados Técnicos

Properties thickness 1,5 mm	**Unit**	**Value**
Binder	--	NBR
Compressibility ASTM F 36	%	11
Recovery ASTM F 36	%	55
Tensile strength DIN 52910	N/mm2	8
Density	g/cm3	1.7
Stress resistance DIN 52913		
16 h, 300 °C, 50 N/mm2	N/mm2	25
16 h, 175 °C, 50 N/mm2	N/mm2	28
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	%	≤ 3
Max. operating conditions		
Peak temperature	°C	350
Continuous temperature	°C	250
Continuous temperature with steam	°C	220
Pressure	bar	100
Insulating		
ACV for 60 seconds	V	1000
DCW for 60 seconds	V	1000
IR for 10 seconds	Mohm	> 1

- Non use o produto nos valores máximos de temperatura e pressão associados sem consultar previamente o fabricante.
- A temperatura de pico pode ser suportada por exposições breves.
- 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™ PF64

As placas de vedação Planiflex™ são confeccionadas com materiais à base de fibras de aramida e NBR especialmente selecionados para atender a padrões de alto desempenho para uma ampla gama de aplicações industriais. As juntas Planiflex™ são aplicáveis para vedação com vapores, lubrificantes, solventes, gases, vapor e muitos ácidos e álcalis diluídos e podem ser usadas como juntas junto com laminas 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