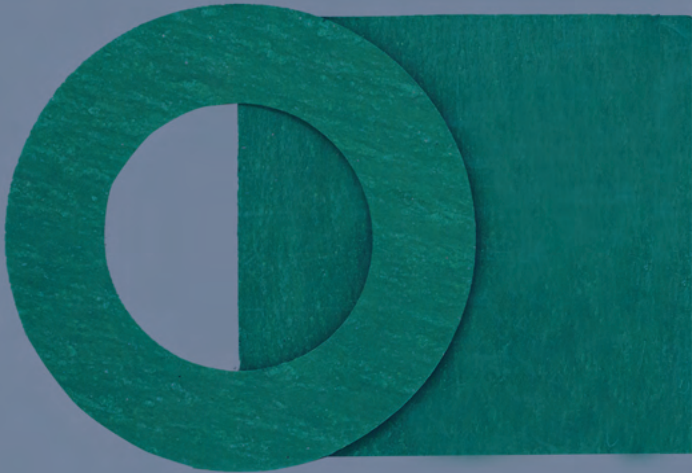
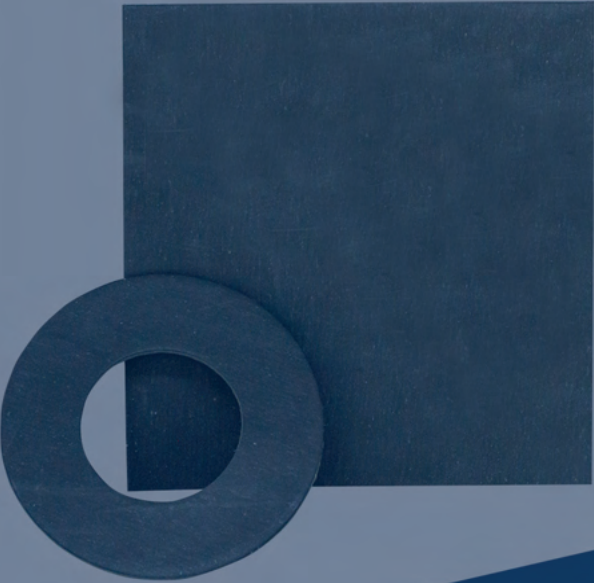


PAPELÕES HIDRÁULICOS





A Fercom:



Missão

Ser a melhor indústria de solução para vedação e isolamento térmica, atender as diversas aplicações para controle de fluidos, entregar produtos e serviços de alta qualidade, tecnologia, performance e confiança que cooperem com indústrias e empresas mais rentáveis.



Visão

Ser referência nacional em vedação e isolamento térmica, reconhecida pela alta qualidade, tecnologia, performance e confiança.



Valor

Empresa ética e com responsabilidade ambiental, fabricamos soluções de alta qualidade aliada a tecnologia! Somos profissionais focados em entregar os melhores resultados para nossos clientes e sociedade.

Nosso foco é a alta qualidade. Somos uma das maiores empresas do mercado de fabricação e distribuição de vedantes e isolamento industrial do país, contamos com uma grande variedade de produtos para pronta entrega, e com atendimento ágil e personalizado.



PAPELÕES HIDRÁULICOS

FE 70 Fibra inorgânica com NBR

Produto ideal para uso universal indicado para aplicações severas, água quente, vapor saturado, vapor superaquecido e produtos químicos.

Composição:

Fibra Inorgânica, cargas reforçantes e borracha NBR.

Temperatura uso contínuo: 430°C

Temperatura máxima: 550°C

Pressão uso contínuo: 100 bar

Pressão máxima: 150 bar

FE 70 M Fibra Inorgânica com NBR

Produto ideal para uso universal indicado para aplicações severas, água quente, vapor saturado, vapor superaquecido e produtos químicos. Com inserção de tela metálica.

Composição:

Fibra Inorgânica, cargas reforçantes e borracha NBR.

Temperatura uso contínuo: 430°C

Temperatura máxima: 550°C

Pressão uso contínuo: até 100 bar

Pressão máxima: 150 bar

FE 7002 / *FE 7002 M Fibra Aramida com NBR

Produto ideal para uso universal indicado para derivados de petróleo, solventes, água, vapor saturado e produtos químicos em geral.

Composição:

Fibra aramida, cargas reforçantes e borracha NBR.

Temperatura uso contínuo: 240°C

Temperatura máxima: 400°C

Pressão uso contínuo: 50 bar

Pressão máxima: 110 bar

*Disponível na versão grafitado e com tela metálica.

FE-7040 Fibra Celulose com NBR

Produto ideal para uso universal indicado para aplicações não severas, para água e produtos de pouca exigência. Também disponível com tela metálica e grafitado.

Composição:

Fibra de celulose, cargas reforçantes e borracha NBR.

Temperatura uso contínuo: 250°C

Temperatura máxima: 350°C

Pressão uso contínuo: 20 bar

Pressão máxima: 50 bar

PAPELÕES HIDRÁULICOS



C-4500 Fibra de Carbono com NBR

Material de alto desempenho projetado para ser utilizado na indústria química. Desempenho comprovado em fluidos alcalinos em indústrias químicas e papel e celulose. Adequado para uso em vapor em elevadas pressões e temperaturas.

Composição:

Fibra de carbono com borracha NBR.

Temperatura uso contínuo: 250°C

Temperatura máxima: 400°C

Pressão uso contínuo: 65 bar

Pressão máxima: 80 bar



C-4553 Fibra de Carbono com NBR

Material de vedação para temperatura e pressões elevadas. Desenvolvido para aplicação em agentes alcalinos, vapor e outras aplicações gerais.

Composição:

Fibra de carbono, fibra sintética com borracha NBR.

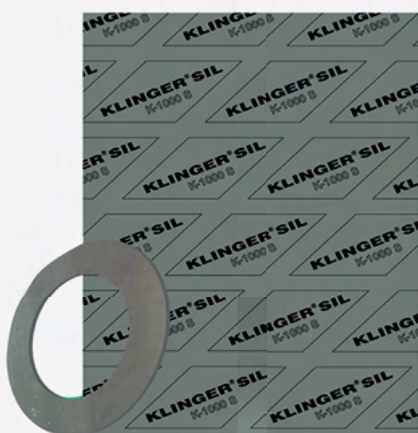
Temperatura uso contínuo: 300°C

Temperatura máxima: 400°C

Pressão uso contínuo: 40 bar

Pressão máxima: 60 bar

*Disponível na versão com tela metálica



K 1000S Fibra Aramida com NBR

Material com reforço de malha metálica e sucesso comprovado em aplicações que requerem alta resistência mecânica e temperaturas e pressões elevadas. Ideal para aplicações em vapor, óleo térmico, gases de escape e outras aplicações especiais.

Composição:

Fibra aramida, grafite, tela metálica e borracha NBR.

Temperatura uso contínuo: 400°C

Temperatura máxima: 450°C

Pressão uso contínuo: 40 bar

Pressão máxima: 100 bar



PAPELÕES HIDRÁULICOS



*Disponível na versão com tela metálica.

C-4243 Fibra Aramida com NBR

Material para aplicações gerais. Adequado para líquidos e gases com baixas pressões e temperaturas. Boa resistência química a água e óleo.

Composição:

Fibra aramida com borracha NBR.

Temperatura uso contínuo: 150°C

Temperatura máxima: 200°C

Pressão uso contínuo: 40 bar

Pressão máxima: 50 bar



C-4400 Fibra Aramida com NBR

Material de alta selabilidade recomendado para uso em gases. Requer menos carga compressiva para vedação em relação a outros modelos de papelão hidráulico. Resistente a óleo, água, vapor, gases, soluções salinas, combustíveis, álcoois, ácidos orgânicos e inorgânicos, hidrocarbonetos e lubrificantes e fluidos de refrigeração.

Composição:

Fibra aramida com borracha NBR.

Temperatura uso contínuo: 210°C

Temperatura máxima: 400°C

Pressão uso contínuo: 50 bar

Pressão máxima: 85 bar



C-4401 Fibra Aramida com NBR

Material de vedação para aplicações gerais com temperatura e pressões moderadas. Bom desempenho com óleos, água, soluções salinas, combustíveis e álcoois, lubrificantes e solventes, hidrocarbonetos em geral.

Composição:

Fibra aramida e borracha NBR.

Temperatura uso contínuo: 180°C

Temperatura máxima: 250°C

Pressão uso contínuo: 40 bar

Pressão máxima: 50 bar

PAPELÕES HIDRÁULICOS

C-4201 Fibra Aramida com NBR

Produto para aplicações em óleo, solvente, água, vapor com baixa temperatura e outros produtos químicos em geral.

Composição:

Composição: Fibra aramida com borracha NBR.

Temperatura uso contínuo: 150°C

Temperatura máxima: 210°C

Pressão uso contínuo: 20bar

Pressão máxima: 50bar

*Disponível na versão com tela metálica.

C-4430 Fibra de Vidro com NBR

Material de vedação com alto desempenho em elevadas pressões e temperaturas. Indicado para utilização em água, vapor, óleos, hidrocarbonetos, solventes e gases refrigerantes.

Composição:

Fibra de vidro com borracha NBR.

Temperatura uso contínuo: 250°C

Temperatura máxima: 400°C

Pressão uso contínuo: 60 bar

Pressão máxima: 80 bar

Cor: branco/verde

C-8200 Fibra de Vidro com Hypalon

Material com ótimo desempenho para utilização em meios ácidos, sendo uma alternativa para vedações em PTFE. Resistente a uma ampla variedade de fluidos ácidos.

Composição:

Fibra de vidro com borracha Hypalon.

Temperatura uso contínuo: 100°C

Temperatura máxima: 200°C

Pressão uso contínuo: 50 bar

Pressão máxima: 80 bar

*A pressão e temperatura (fator P x T) é determinante para correta especificação dos materiais de vedação a ser aplicado nos mais diversos fluidos em diversos segmentos.



VOCÊ TEM O DESAFIO, NÓS TEMOS A SOLUÇÃO!





RUA: ESTELA BORGES MORATO, 535
BAIRRO DO LIMÃO / SP
WWW.FERCOM.COM.BR
E-MAIL FERCOM@FERCOM.COM.BR
(11)3934-0566

