



Papelão Hidráulico Não Amianto



ELIMINA A FOLHA DE AMIANTO ESSENCIALMENTE E COMPLETAMENTE

Papelão Hidráulico NON ASBESTOS (sem amianto) é indicado para fabricação de juntas de vedação nos mais variados segmentos industriais, utilizadas em flanges de tubulação ou de equipamentos.

Os papelões são fabricados a base de diferentes fibras, cargas re-forçantes, outros materiais estáveis e altas temperaturas, ligados com elastômeros através de processo diferenciado de mistura e calandragem.

Os rígidos critérios dimensionais e de qualidade construtiva, utilizados em sua fabricação, lhes conferem características distintas segundo a fibra e elas-tômeros utilizados em sua composição.

COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS

Na fabricação de papelão hidráulico, fibras sintéticas, como a aramida, são misturadas com elas-tômeros e outros materiais, formando uma massa viscosa.

Esta massa é calandrada a quente até a formação de uma folha com as características físicas e dimensões desejadas. A fibra, o elastômero ou a combinação de elastômeros, aditivos, a temperatura e o tempo de processamento são combinados de forma a resultar em um papelão hidráulico com características específicas para cada aplicação.

FORNECIMENTO

Folhas de 1500mm X 1500mm

Espessuras:

0,4 | 0,8 | 1,6 | 2,0 | 2,4 | 3,2 | 4,0 | 4,8 mm

PAPELÕES HIDRÁULICOS COM TELA METÁLICA

4320 Metálico - Grafite

4340 Metálico - Grafite

4344 Metálico - Verde

4360 Metálico - Grafite



SOLUÇÕES EM VEDAÇÃO, ISOLAÇÃO E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

LGT-FLEX® 4100 - Preto - Fibra de Carbono e NBR

A folha de Papelão Hidráulico Não Amianto é fabricada com fibra de carbono, grafite, Fibra Inorgânica, fibra celulose mais borracha, NBR e calandrada sob alta temperatura e pressão que forma a folha. Desenvolvida para uma excelente selabilidade em vários tipos de fluidos industriais, derivados de petróleo, etanol e solventes, água, vapor saturado, gás e água potável, produtos químicos em geral.

TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PRESSÃO BAR
Máxima	+450	130
Normal	+270	70



LGT-FLEX® 4310 - Branco - Fibra Aramida NBR/SBR

A folha do Papelão Hidráulico Não-asbestos é fabricada com fibra Aramida, Fibra Inorgânica, fibra vegetal, fibra celulose mais borracha e NBR comprimida e calandrada sob alta temperatura e pressão que forma a folha.

TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PRESSÃO BAR
Máxima	+380	70
Normal	+260	50

LGT-FLEX® 4320 - Vermelho/Preto - Fibra Celulose e NBR

A folha do Papelão Hidráulico Não-asbestos é fabricada com fibra Sintética, Fibra Inorgânica, fibra vegetal, fibra celulose mais borracha e NBR comprimida e calandrada sob alta temperatura e pressão que forma a folha.

TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PRESSÃO BAR
Máxima	+210	50
Normal	+200	20



LGT-FLEX® 4321 - Verde Claro - Fibra Celulose e NBR

A folha do Papelão Hidráulico Não-asbestos é fabricada com fibra Sintética, Fibra Inorgânica, fibra vegetal, fibra celulose mais borracha e NBR comprimida e calandrada sob alta temperatura e pressão que forma a folha.

TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PRESSÃO BAR
Máxima	+210	50
Normal	+200	20

LGT-FLEX® 4340 - Verde/Preto - Fibra Aramida NBR/SBR

A folha do Papelão Hidráulico Não-asbestos é fabricada com fibra Aramida, Fibra Inorgânica, fibra vegetal, fibra celulose mais borracha e NBR comprimida e calandrada sob alta temperatura e pressão que forma a folha.

TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PRESSÃO BAR
Máxima	+400	110
Normal	+240	50



LGT-FLEX® 4344M - Metálico - Fibra Aramida e NBR

A folha do Papelão Hidráulico Não-asbestos é fabricada com fibra Aramida, Fibra Inorgânica, fibra vegetal, fibra celulose mais borracha e NBR adicionada com tela Metálica, comprimida e calandrada sob alta temperatura e pressão que forma a folha. Desenvolvido para derivados de petróleo, óleos, solventes, água, vapor saturado e produtos químicos em geral.

TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PRESSÃO BAR
Máxima	+400	110
Normal	+240	50

LGT-FLEX® 4360 — Grafite - Fibra Inorgânica e NBR

A folha de Papelão Hidráulico Não Amianto é fabricada com fibra Aramida, Fibra Inorgânica, fibra vegetal, fibra celulose mais borracha e NBR comprimida e calandrada sob alta temperatura e pressão que forma a folha. Desenvolvida para uma estabilidade térmica superior, com finalidade de substituir os Papelões Hidráulicos de amianto nas aplicações com ciclagem térmica, vapor saturado e superaquecidos. Indicado para fluidos derivados de petróleo, etanol e similares.

TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PRESSÃO BAR
Máxima	+550	150
Normal	+430	100



LGT-FLEX® 4385 — Fibra de Aramida e Hypalon

A folha de Papelão Hidráulico Não Amianto é fabricada com fibra de Aramida, PTFE, cargas inertes e reforçantes e borracha Hypalon, é calandrada sob alta temperatura e pressão que forma a folha. Desenvolvida para uma excelente resistência química de ácidos, e produtos químicos em geral. Alta selabilidade e resistência química e mecânica.

TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PRESSÃO BAR
Máxima	+240	70
Normal	+200	50

