FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

Produto: PAPEL DE FIBRA CERÂMICA 1260ºC

Descrição do Produto: É produzido a partir de fibras de sílica e alumina de alta qualidade, resultando numa folha flexível. Oferece resistência a alta temperatura, baixa condutividade térmica, resistência a corrosão química e estabilidade ao choque térmico. Livre de asbesto, ele é caracterizado pela fibra longa, alta resistência, baixa densidade e boa elasticidade. Promove máxima resistência ao calor e isolamento térmico em espaços limitados.

Embalagem: Caixa de papelão

Principais Aplicações: Substituição ao amianto, isolamento (backup) a refratários densos, gaxeta e selos para alta temperatura, sistemas de distribuição para transporte de metais líquidos, juntas de expansão, revestimento de dutos de gases quentes.

Vantagens: Estabilidade a alta temperatura; baixa condutividade térmica; baixo armazenamento de calor; excelente resistência a corrosão; resistência ao choque térmico; fácil de cortar.

Análise química (%):

Papel de Fik	ora Cerâmica	1260°C
--------------	--------------	--------

Al_2O_3	SiO_2	Na_2O	Fe_2O_3	Outros
44-48	50-54	0.2	0.06	0.04

Propriedades:

Cor	branco
Densidade	200 kg/m³
Temperatura máxima	
Ponto de Fusão	
Retração (24h %) Resistência à tensão	0.45
Condutividade térmica (W/m.K)	
	0.8/1.6/2.4/3.ou.5mm

