

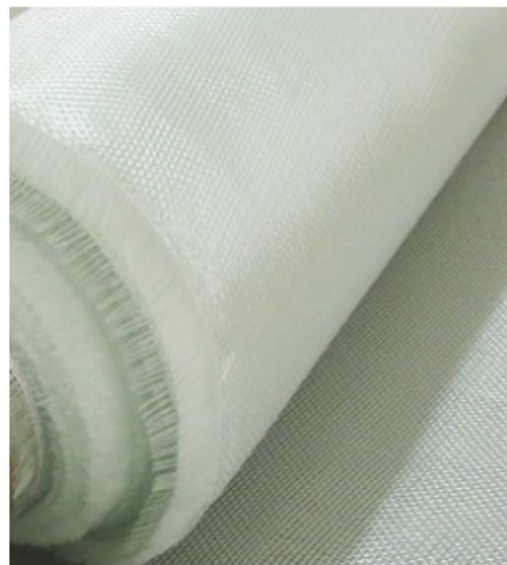
Tecido de Silica – FERCOMFLEX[®] 710 e FERCOMFLEX[®] High Temp

Descrição:

Tecido com construção tipo cetim, confeccionado a partir de filamentos de sílica, são indicados para substituição do amianto em uma vasta gama de aplicações em isolamento e proteção térmica.

Aplicação:

São indicados para painéis e roupas de proteção em operações de soldagem no campo, tais como: cabines de solda, mantas para resfriamento controlado de metais, cortinas de proteção contra altas temperaturas ou respingos de metais fundidos, cortinas de entrada saída em fornos contínuos, colchões isolantes, revestimentos de esteira, bandejas ou rolos para transporte de peças de vidro durante resfriamento e tratamento térmico, revestimento de conduítes e cabos elétricos como proteção contra altas temperaturas e fogo, fabricação de peças sujeitas à erosão por gases em altas temperaturas para aplicações aeroespaciais.



Dados Técnicos:

Tecidos	Fibra	Gramatura (g/m ²)	Espessura (mm)	Largura (mm)	Tração (kgf/cm)		Máxima (°c)	
					Urdume	Trama	Com solicitação mecânica	Sem solicitação mecânica
Fercoflex 710	Sílica	610	0,7	910	39	20	1000	1200
Fercoflex High Temp	Sílica	1220	1,4	910	59	36	1000	1200

Os parâmetros e aplicações indicados neste "data sheet" são genéricos. Cada aplicação específica deverá passar por uma avaliação de nossos engenheiros. Aplicação inadequada de produtos e ou materiais pode gerar sérios riscos pessoais, das quais não nos responsabilizamos. Nos colocamos a disposição para suporte técnico na orientação da correta aplicação e ou instalação.

