

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS**TECIDO DE SÍLICA HSAA 017****ESPECIFICAÇÕES:**

Os tecidos de sílica possuem uma excelente resistência a temperatura e são usados em isolamento de turbinas e cabanas de soldas. A cobertura de Vermiculita protege contra a abrasão.

CARACTERÍSTICAS:

Diâmetro médio do filamento em mcm	6 ± 1		Retração	
			- A 700°C	5 - 6%
Gramatura	600g/m ² ± 100g/m ²		- A 1000°C	7%
Higroscopia	2 - 3%		Formação de cristobalita	a 1350°C e 30 min < 50%
Ligantes orgânicos	< 0,1%		Reação química quando afetado por temperatura	Nenhuma
Resistência a tração em N	Urdida	Trama	Dimensões do rolo	
- Máxima	6000	4000	- Largura	880 mm (± 10)
- Média	2000	1000	- Espessura	0,50 mm (± 0,15)
- Mínima	4000	2000	- Comprimento	50 metros
Alongamento até quebra	2 - 3 %			
Temperatura de serviço	-250 até +1000 °C			
Temperatura de fusão	1700 °C			

Consulte nossa Engenharia para obter maiores informações sobre o produto.

Nota: Tecido de Sílica HSAA 017 possui boa resistência química com exceção aos ácidos HF, fosfóricos e Alcalinos Mg, Na, Si.

Obs.: 1) As informações aqui contidas são apresentadas somente para consideração, informação e verificação e não deverão ser, em parte ou no todo, entendidas como garantia ou declaração, pela qual assumamos qualquer responsabilidade. Isto não deverá ser interpretado como licença de uso de patente ou marca.

2) As informações acima descritas foram extraídas de ficha técnica do fabricante.