

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS**TECIDO DE SÍLICA HSV 019****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)
Gramatura	1100 +/- 100
Higroscopia	2 - 3%
Ligantes orgânicos	< 0,1%
Resistência a tração em N	Urdida Trama
- Máxima	6000 4000
- Média	2000 1000
- Mínima	4000 2000
Alongamento até quebra	2 - 3 %
Temperatura de serviço	-250 até +1000 °C
Temperatura de fusão	1700 °C
Retração	
- A 700°C	5 - 6%
- A 1000°C	7%
Formação de cristobalita	a 1350°C e 30 min < 50%
Reação química quando afetado por temperatura	Nenhuma
Dimensões do rolo	
- Largura	900 mm (± 10)
- Espessura	1,15 mm (± 0,15)
- Comprimento	50 metros

Consulte nossa Engenharia para obter maiores informações sobre o produto.

Nota: Tecido de Sílica HSV 019 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.