

**FOLHA DE DADOS TÉCNICOS**
**TECIDO DE SÍLICA HSAA 015**
**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:**

<b>Diâmetro médio do filamento em mcm</b>	6 ± 1	<b>Retração</b> - A 700°C - A 1000°C	5 - 6% 7%
<b>Gramatura</b>	600g/m <sup>2</sup> ± 100g/m <sup>2</sup>	<b>Formação de cristobalita</b>	a 1350°C e 30 min < 50%
<b>Higroscopia</b>	2 - 3%	<b>Reação química quando afetado por temperatura</b>	Nenhuma
<b>Ligantes orgânicos</b>	< 0,1%	<b>Dimensões do rolo</b> - Largura - Espessura - Comprimento	920 mm (± 10) 0,50 mm (± 0,15) 50 metros
<b>Resistência a tração em N</b> - Máxima - Média - Mínima	Urdida      Trama 6000          4000 2000          1000 4000          2000		
<b>Alongamento até quebra</b>	2 - 3 %		
<b>Temperatura de serviço</b>	-250 até +1000 °C		
<b>Temperatura de fusão</b>	1700 °C		

Consulte nossa Engenharia para obter maiores informações sobre o produto.

**Nota:** Tecido de Sílica HSAA 015 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.