



tesa® 4688

Informação Produto



Fita em tecido revestida a polietileno

Descrição do produto

tesaband® 4688 é uma fita em tecido revestida a polietileno, pertencente ao segmento intermédio. Baseia-se num suporte em tecido com mesh 55 e massa adesiva em borracha natural.

tesaband® 4688 é uma fita de reparação típica, conveniente para uma variedade de necessidades, com excelentes características de manuseamento.

Disponível em 8 cores: preto, branco, cinzento, amarelo, azul, vermelho, verde, castanho

Características

- Forte adesividade, mesmo em superfícies rugosas
- Impermeável
- Fácil desenrolamento
- Total de halogéneo < 1000 ppm
- Total de enxofre < 1000 ppm

Aplicações

*Marcação, máscara, embalagem, protecção, fixação, fecho

- União de filmes de construção
- Fecho de caixas, latas, etc
- Agrupamento de cabos
- Emendas em filmes, marcação de componentes durante a manutenção em unidades nucleares

Informação Técnica (valores médios)

Os valores nesta secção deverão ser considerados representativos ou típicos, não deverão ser usados para fins específicos.

Construção do produto

- | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------|
| • Material do suporte | tecido extrudido com PE | • Tipo de protector (liner) | nenhum |
| • Tipo de massa adesiva | borracha natural | • Espessura total | 260 µm |



tesa® 4688

Informação Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento à ruptura	9 %	• Resistência à abrasão	bom
• Força de tensão	52 N/cm	• Resistência à temperatura	110 °C
• Malha (mesh)	55 count per square inch	(amovibilidade do alumínio após 30 min de exposição)	
• Margens rasgadas direitas	bom	• Resistente à água	bom
• Rasgabilidade manual	bom	• Voltagem de ruptura dielétrica	2900 V

Adesividade ao

- Adesividade ao aço 4.5 N/cm

Informação Adicional

- Cumpre os requisitos de resistência dielétrica do LV 312-1 de 7500 Volts (3 camadas)
- Cumpre os requisitos da norma TLV 9027/01/06 da Siemens AG para a utilização em centrais nucleares

Insenção de Responsabilidade

Os produtos tesa® demonstram a sua qualidade todos os dias em condições exigentes e são regularmente sujeitos a controlos rigorosos. Todas as informações e dados técnicos acima mencionados são fornecidas com base nos nossos conhecimentos e na nossa experiência prática. Devem ser considerados como valores médios e não apropriados para uma homologação. Portanto, a tesa SE não pode dar garantias, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a qualquer garantia de comercialização ou adequação a uma finalidade específica. O utilizador é responsável por determinar se o produto tesa® se adequa a uma utilização particular e se é indicado para o seu método de aplicação. Em caso de dúvida, a nossa equipa técnica terá todo o prazer em aconselhá-lo.



Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=04688>