



tesa® Sleeve 68000

Informação Produto



Luva de tecido de vidro laminada com alumínio para reflexão do calor por radiação e maior flexibilidade no compartimento do motor

Descrição do produto

A tesa® Sleeve 68000 PV17 é um tecido de fibra de vidro laminado com alumínio, com adesivo acrílico e uma fina camada de lã de PET, projetado para compartimentos de motores automotivos. Seu adesivo acrílico é compatível com novos materiais de revestimento de cabos sem halogênio (PE/PP) e oferece excelente blindagem contra calor por radiação, além de maior durabilidade em altas temperaturas.

A estrutura do produto tesa® Sleeve garante o mínimo de contato do adesivo com os fios para proporcionar máxima flexibilidade ao chicote. O corte à face com comprimento específico e personalizado está disponível mediante solicitação. A tesa Sleeve® 68000 PV17 foi projetada especificamente para uma aplicação manual eficiente no sentido do comprimento.

Cor: prata. Revestimento: silicone

Características

- Flexível e macia
- Resistência à temperatura 200 °C / 240h (conforme SAE J2192) 232 °C / 168h (conforme Método B da ISO 188)
- Eficácia térmica (conforme SAE J2302) -55 °C a 350 °C de temperatura na fonte de calor -83 °C a 450 °C de temperatura na fonte de calor -110 °C a 550 °C de temperatura na fonte de calor
- Autoextinção
- Alta flexibilidade
- Resistente ao envelhecimento
- Resistente a influências ambientais
- Resistência a altas temperaturas
- Reflexão superior do calor por radiação

Aplicação

A tesa Sleeve® 68000 PV17 foi desenvolvida para:

- Aplicações no segmento de chicotes de fiação.
- Agrupamento e proteção de fios em áreas com maior necessidade de proteção contra calor por radiação.
- Blindagem contra fontes de calor por radiação no compartimento do motor automotivo.

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=68000>



tesa® Sleeve 68000

Informação Produto

Informação Técnica (Valores médios)

Os valores nessa seção devem ser considerados apenas a modo representativo ou típico e não devem ser utilizados para fim de especificação.

composição do produto

- | | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|-------------------|--------|
| • Material do suporte | alumínio laminado com fibra de vidro | • Espessura total | 450 µm |
| • Tipo de adesivo | acrílico | | |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | |
|--------------------------|----------|
| • Força de tensionamento | 270 N/cm |
|--------------------------|----------|

Informação Adicional

- Aderência ao aço: O suporte se rompe com forças superiores a 6 N/cm

Larguras padrão: 50, 68, 80, 100, 130, 160 mm

Comprimento padrão: 50 m

- A maioria das combinações de largura e comprimento é possível
- Corte à face disponível mediante solicitação

Recomendações de diâmetro do chicote / largura da tesa Sleeve®

Ø 8 mm – 10 mm / 50 mm*

Ø 10 mm – 15 mm / 68 mm

Ø 16 mm – 19 mm / 80 mm

Ø 20 mm – 25 mm / 100 mm

Ø 26 mm – 35 mm / 130 mm

Ø 36 mm – 43 mm / 160 mm

- Diâmetros menores do chicote precisam ser testados individualmente
- Diâmetro padrão do núcleo: 76 mm

Termo 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=68000>