



tesa[®] Supersleeve 51036 PV6



Informação Produto

Sleeve[®] em tecido PET em dupla camada para proteção contra abrasão e flexibilidade aprimorada do chicote no compartimento do motor automotivo

Descrição do produto

A tesa Supersleeve[®] 51036 PV6 é uma Sleeve[®] em tecido PET com adesivo acrílico avançado sem solvente para chicote de fiação. Proporciona proteção superior contra abrasão e resiste a altas temperaturas e condições ambientais difíceis.

Seu adesivo acrílico é compatível com os materiais mais recentes de revestimento de cabos sem halogênio (PE/PP) e oferece maior durabilidade sob altas temperaturas. A tesa Supersleeve[®] 51036 PV6 foi especificamente projetada para uma aplicação longitudinal fácil e eficiente. A estrutura do produto Supersleeve[®] garante o mínimo de contato do adesivo com os fios, proporcionando máxima flexibilidade ao chicote, e o sistema de fechamento adesivo a adesivo garante uma fixação segura, sem necessidade de envoltórios adicionais.

A perfuração personalizada com comprimento específico para um rasgamento rápido e suave está disponível mediante solicitação.

Disponível nas cores preto e laranja

Características

- Resistência superior à abrasão
- Resistência a altas temperaturas
- Alta flexibilidade
- Aplicação longitudinal fácil e eficiente
- Sistema de fechamento adesivo a adesivo
- Fixação segura, sem necessidade de envoltórios adicionais
- Excelente compatibilidade com cabos
- Resistente ao envelhecimento
- Resistente a influências ambientais
- Retardante de chamas
- Sem embaçamento
- Sem halogênio
- Resistente a rasgos

Aplicação

A tesa Supersleeve[®] 51036 PV6 foi desenvolvida para o agrupamento de áreas de chicotes de fiação sujeitas a requisitos rigorosos de resistência à temperatura e abrasão, e de flexibilidade do chicote. O principal campo de aplicação é no compartimento de motores automotivos, cujas temperaturas e condições ambientais são difíceis.



tesa[®] Supersleeve 51036 PV6

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 | tecido PET | • Espessura total | 530 µm |
| • Tipo de adesivo | acrílico otimizado | | |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|---|---------|-------------------------------|--------|
| • Amortecimento do ruído (LV312) | Class B | • Temperature resistance max. | 150 °C |
| • Resistência à abrasão (mandril 10mm, LV312) | Class E | • Temperature resistance min. | -40 °C |
| • Resistência à abrasão (mandril 5mm, LV312) | Class D | | |

Adesão aos valores

- | | |
|-------|--------|
| • aço | 5 N/cm |
|-------|--------|

Informação Adicional

Larguras padrão: 67, 85, 100, 115, 130, 145, 160, 180, 195 mm

Comprimentos padrão: 50 m

- A maioria das combinações de largura e comprimento é possível

Também disponível com perfuração personalizada (comprimentos de perfuração entre 100 e 940 mm)

Comprimentos de perfuração padrão:

- Comprimento da luva entre 100 mm e 200 mm em incrementos de 10 mm.
- Comprimento da luva entre 200 mm e 500 mm em incrementos de 20 mm.

Outras dimensões estão disponíveis mediante solicitação (faixa entre 50 mm e 940 mm), mas:

*Perfurações maiores que 100 mm são tecnicamente viáveis, mas têm uma velocidade de produção mais lenta, resultando em um preço mais alto

- Perfurações maiores que 500 mm não são recomendadas devido ao manuseio e, portanto, a perfuração deve ser dividida em duas (exemplo: 600 mm de comprimento necessário = 300 mm de incrementos de perfuração).

Recomendações de diâmetro do chicote / largura da tesa Supersleeve[®]

< Ø 12 mm / 67 mm

Ø 12 mm – 16 mm / 85 mm

Ø 16 mm – 19 mm / 100 mm

Ø 19 mm – 24 mm / 115 mm

Ø 24 mm – 29 mm / 130 mm

Ø 29 mm – 33 mm / 145 mm

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=51036>



tesa[®] Supersleeve 51036 PV6

Informação Produto

Informação Adicional

Ø 33 mm – 38 mm / 160 mm

Ø 38 mm – 45 mm / 180 mm

Ø 45 mm – 49 mm / 195 mm

- 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=51036>