



tesa® 51207

Informação Produto



Fita deslizante especial de PE-UHMW para prevenção antirruído e proteção à abrasão.

Descrição do produto

A tesa® 51207 é uma fita de PE fina resistente aos UV e à abrasão de alta densidade com um excelente poder adesivo. O produto está otimizado para a indústria automóvel para proteger componentes, peças de acabamento e cablagens contra danos mecânicos em combinação com a prevenção do ruído.

Características:

- A transparência e resistência aos raios UV simplificam a aplicação nas áreas visíveis
- A fita autolubrificante com muito boas propriedades de deslizamento reduz o desgaste e a fricção e previne ruídos
- Elevada capacidade de absorção de energia mesmo a níveis de tensões elevados

Aplicações

A tesa® 51207 foi especialmente concebida para a proteção antirruído interior e exterior e abrasão na linha de montagem para garantir a segurança nos seguintes processos:

- Máscara de componentes metálicos em chapa afiados
- Deslizamento de tejadilhos de automóveis, portas de correr, componentes delicados
- Prevenção de ruídos e desgaste, por exemplo, de peças para acabamento
- Proteção de cablagem em áreas de elevado atrito
- Aplicação em áreas visíveis, por exemplo, para-choques, pilar B, caixas das rodas

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 | PE | • Espessura total | 114 µm |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico puro | • Cor | translucida |
| • Tipo de protector (liner) | papel glassine | | |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|-------------------------|---------|-------------------------|-----------|
| • Alongamento à ruptura | 340 % | • Resistência à abrasão | muito bom |
| • Força de tensão | 53 N/cm | | |

Adesividade ao

- Adesividade ao aço 4.3 N/cm

Informação Adicional

Muito boa resistência aos raios UV: > Teste de 1000h WOM Florida

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=51207>



tesa[®] 51207

Informação Produto

Informação Adicional

O material pode ser fornecido em formas pré-cortadas em rolo ou folhas individuais para dimensões específicas do cliente em tesa[®] 54207

O departamento de automação e soluções de aplicação da tesa fornece equipamento personalizado e ferramentas de aplicação específicas para melhorar a produtividade.

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=51207>