tesa® 4185

Informação Produto

Fita fineline resistente a altas temperaturas para pintura na indústria automotiva

Descrição do produto

tesa® 4185 é uma fita de PVC fina e flexível com um adesivo de borracha natural, resistente à temperatura e projetada para aplicações de carroceria de dois tons durante processos de pintura. A espessura de 110 µm ajuda a dar linhas finas em áreas visíveis, como o lado interno da estrutura do teto do carro.

O dorso macio em PVC da tesa® 4185 permite que a fita seja aplicada em formas estreitas ou curvas. Com uma resistência de temperatura de 160°C/1h, tesa® 4185 também pode suportar perfeitamente a maioria das temperaturas em oficinas de pintura automotiva.

Aplicadores padronizados e personalizados para a tesa® 4185 estão disponíveis para garantir uma aplicação eficiente da fita.

Principais características:

- Alta resistência à temperatura para processos de pintura na linha de produção
- Design fino para aplicações de linha de borda visíveis
- Boa conformabilidade com superfícies multidimensionais
- Remoção livre de resíduos
- Aplicadores disponíveis para alta eficiência de aplicação

Características

- High temperature resistance for inline paint shop processes
- Thin design for visible edge line applications
- Good conformability with multidimensional surfaces
- Residue-free removal
- Applicators available for high application efficiency

Aplicação

tesa® 4185 é adequado para vários tipos de aplicações de mascaramento. Para garantir o melhor desempenho possível, nosso objetivo é entender completamente sua aplicação (incluindo os substratos envolvidos) para fornecer a recomendação correta do produto.

Exemplos de aplicações são:

- Pintura bicolor a altas temperaturas em oficinas de pintura automotiva.
- Mascaramento para linhas de borda altamente visíveis
- Mascaramento para altas temperaturas de secagem no forno
- Mascaramento em curvas estreitas

Para informações mais recentes sobre este produto visite http://l.tesa.com/?ip=04185

tesa® 4185

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	filme PVC	• Espessura total	100 µm
• Tipo de adesivo	borracha natural		

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento até a ruptura	200 %	• De fácil remoção	sim
• Força de tensionamento	25 N/cm	• Hand tearability	muito bom
• Adequado para conversão em die-cuts (peças técnicas)	sim	• Retardante de chama	muito bom

Adesão aos valores

• aço	3.1 N/cm

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=04185