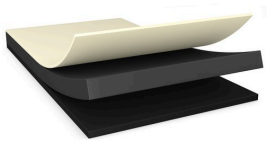
tesa® 7100

Informação Do Produto



Fita em filme preta de 100 µm monoadesiva

Descrição do produto

A tesa® 7100 é uma fita autoadesiva monoadesiva preta, constituída por um suporte de filme em PET preto e uma massa adesiva acrílica preta com adesividade inicial

Características

- Espessura: 100 µm
- Excelente desempenho de bloqueio da luz
- Excelente força de remoção e resistência ao cisalhamento
- Boas propriedades de resistência à repulsão
- Excelente desempenho de manuseamento em processos de converting
- Design de produto sem perfuração
- Resistência elétrica muito elevada
- Excelente resistência em condições ambientais desafiantes

Aplicações

- Fixação de cabos ou peças construtivas em fontes de luz LED ou ecrãs planos
- Proteção contra a luz em produtos eletrónicos de consumo

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	filme PET	Espessura total	100 µm
Tipo de massa adesiva	acrílico	Espessura do protector (liner)	70 µm
Tipo de protector (liner)	papel glassine		

Propriedades / Valores de Desempenho

Alongamento à ruptura	80 %	Resistência aos suavizantes	bom
Força de tensão	60 N/cm	Tack	bom
Resistência à humidade	bom	Transmitânica (380 - 780nm) <	0.005 %
Resistência ao deslizamento estático a 40 °C	muito bom	Voltagem de ruptura dieléctrica	7500 V
Resistência ao envelhecimento (UV)	muito bom		

Para informações mais recentes sobre este produto visite http://l.tesa.com/?ip=7100

tesa® 7100

Informação Do Produto

Adesividade ao

- Adesividade ao ABS (inicial) 7.3 N/cm
- Adesividade ao ABS (após 14 dias) 7.9 N/cm
- Adesividade ao Alumínio (inicial) 6.7 N/cm
- Adesividade ao Alumínio (após 14 dias) 8.5 N/cm
- Adesividade ao Vidro (inicial) 8.1 N/cm
- Adesividade ao Vidro (após 14 dias) 9 N/cm
- Adesividade ao PC (inicial) 7.6 N/cm
- Adesividade ao PC (após 14 dias) 9.1 N/cm
- Adesividade ao Aço (inicial) 7.5 N/cm
- Adesividade ao Aço (após 14 dias) 9.5 N/cm

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=7100