



tesa® 51920

Informação Produto



Fita de filme bi-adesiva branca de 200 µm

Descrição do produto

A fita tesa® 51920 é uma fita bi-adesiva branca composta por um suporte de filme de PP e uma massa adesiva acrílica.

A fita foi projetada para clientes que operam em baixas temperaturas ou em ambientes de produção sem aquecimento. Normalmente, as fitas adesivas sensíveis à pressão enfrentam problemas em ambientes frios devido a um nível insuficiente de tack (adesividade inicial), o que acaba por provocar um desempenho de fixação significativamente inferior. Onde outras tecnologias de fita falham, a nossa tesa® 51920 mostra um desempenho impressionante a temperaturas muito baixas. Estas características superiores de processamento a frio são resultado da formulação da massa adesiva exclusiva deste produto.

A tesa® 51920 apresenta especialmente:

- Excelentes oportunidades de fixação até -10 °C
- Fixação segura, mesmo em substratos com elevada energia superficial (por exemplo, aço) e substratos com energia superficial média (por exemplo, ABS)
- Adequado para uso ao ar livre
- Protetor azul exclusivo em combinação com esta fita de filme para indicar as suas propriedades de desempenho a frio

Aplicações

- Fixação de frisos e perfis de plástico
- Montagem de perfis finalizadores em superfícies de gesso
- Montagem de perfis e placas em frigoríficos industriais, comerciais ou câmaras frigoríficas

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 PP	• Cor	branco
• Tipo de massa adesiva	acrílico	• Cor do protector (liner)	azul
• Tipo de protector (liner)	PE	• Espessura do protector (liner)	100 µm
• Espessura total	200 µm		

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=51920>



tesa® 51920

Informação Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|----------|--|-----------|
| • Alongamento à ruptura | 20 % | • Resistência ao deslizamento estático a 23 °C | médio |
| • Força de tensão | 133 N/cm | • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | médio |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 110 °C | • Resistência ao envelhecimento (UV) | muito bom |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 60 °C | • Resistência aos suavizantes | médio |
| • Resistência a químicos | bom | • Tack | muito bom |
| • Resistência à temperatura mín. | -40 °C | | |

Adesividade ao

- | | | | |
|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|
| • Adesividade ao ABS (inicial) | 12 N/cm | • Adesividade ao Aço (inicial) | 11 N/cm |
| • Adesividade ao ABS (após 14 dias) | 13 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 14 dias) | 13 N/cm |

Informação Adicional

Variantes do liner:

PV15 = liner de filme de HDPE azul (espessura de 100 µm)

Certificados e documentos:

- Certificado de conformidade para fixação de rótulos de prateleiras em câmaras frigoríficas (correspondente com a LFGB, diretivas 2011/10/CE, 1935/2004/CE, 19/2004/CE e Lei Alemã de Bens de Consumo)
- Avaliação LEED (conteúdo de VOC de acordo com a ASTM D 2369-10)
- Conformidade da Byggvarubedömningen (Suécia)

Temperaturas abaixo de 0 °C podem provocar o congelamento de superfícies. A fixação a essas superfícies não permitirá que o nosso produto seja usado de forma segura e permanente. Portanto, é de grande importância reduzir qualquer contaminação da superfície, incluindo gelo e geada, antes da fixação.



tesa® 51920

Informação Produto

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=51920>