

tesa® 4970

Informação Do Produto



Fita adesiva de filme de PVC branco dupla face 225µm

Descrição do produto

tesa® 4970 é uma fita adesiva branca, dupla face, para montagem, com adesivo acrílico altamente tackificado e suporte em PVC. A fita dupla face de filme PVC apresenta um desempenho excepcional de colagem e é utilizada em diversas indústrias, sendo frequentemente empregue para a fixação de sinalética pesada e expositores em pontos de venda. O adesivo acrílico tackificado oferece um desempenho adesivo excelente, garantindo uma fixação fiável mesmo em superfícies de baixa energia e substratos rugosos ou ligeiramente sujos. O forte adesivo e o suporte em PVC tornam a fita altamente resistente a vários fatores, incluindo plastificantes, humidade, envelhecimento, luz UV e químicos. tesa® 4970 oferece uma adesão inicial muito elevada, imediatamente após a aplicação, sendo ideal para várias aplicações de montagem de longa duração.

sustentáveis aspectos

tesa® Liner de Papel Mais Sustentável:

- Liner de papel proveniente de fontes responsáveis (certificado)
- Papel não branqueado com 30% de fibras recicladas



Para maiores informações: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Características

- Elevada adesão e excelente força de colagem, mesmo em materiais de baixa energia superficial
- Funcionalidade imediata da colagem laminada devido ao tack inicial excepcional
- Adesivo acrílico resistente à luz e ao envelhecimento para aplicações de longa duração
- Muito boa resistência a plastificantes
- Boa conformabilidade, permitindo uma ótima adesão mesmo em superfícies mais rugosas graças ao suporte em PVC

Aplicações

- tesa® 4970 é a solução ideal para a montagem de materiais decorativos de POS e expositores
- Montagem de sinalética e balanças
- Colagem durante a montagem de frisos e perfis na indústria do mobiliário
- Ideal para a fixação de frisos em plástico ou madeira

tesa® 4970

Informação Do Produto

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 PVC	• Espessura total	225 µm
• Tipo de massa adesiva	acrílico modificado	• Cor	branco

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento à ruptura	20 %	• Resistência à temperatura mín.	-40 °C
• Força de tensão	38 N/cm	• Resistência ao deslizamento estático a 23 °C	bom
• Resistência à humidade	muito bom	• Resistência ao deslizamento estático a 40 °C	médio
• Resistência a la temperatura a corto plazo	70 °C	• Resistência ao envelhecimento (UV)	bom
• Resistência a la temperatura a largo plazo	60 °C	• Resistência aos suavizantes	muito bom
• Resistência a químicos	bom	• Tack	muito bom

Adesividade ao

• Adesividade ao ABS (inicial)	13.4 N/cm	• Adesividade ao PET (após 14 dias)	11.9 N/cm
• Adesividade ao ABS (após 14 dias)	14.4 N/cm	• Adesividade ao PP (inicial)	9.7 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (inicial)	11.5 N/cm	• Adesividade ao PP (após 14 dias)	10.8 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (após 14 dias)	12.6 N/cm	• Adesividade ao PS (inicial)	14.7 N/cm
• Adesividade ao PC (inicial)	16.2 N/cm	• Adesividade ao PS (após 14 dias)	15.2 N/cm
• Adesividade ao PC (após 14 dias)	16.9 N/cm	• Adesividade ao PVC (inicial)	12.4 N/cm
• Adesividade ao PE (inicial)	8.5 N/cm	• Adesividade ao PVC (após 14 dias)	16.6 N/cm
• Adesividade ao PE (após 14 dias)	9.1 N/cm	• Adesividade ao Aço (inicial)	13 N/cm
• Adesividade ao PET (inicial)	11.5 N/cm	• Adesividade ao Aço (após 14 dias)	13.6 N/cm

Informação Adicional

Variantes de liner:

- PV0: papel glassine castanho (69µm; 80g/m²)
- PV2: papel glassine castanho (78µm; 90g/m²)
- Marca de Sustentabilidade válida para a versão com liner de papel

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=4970>

tesa® 4970

Informação Do Produto

Informação Adicional

Para bobinas, recomenda-se o uso de dispensadores tesa® para obter resultados ótimos

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=4970>