

tesa® 51970

Informação Do Produto



Fita adesiva dupla face transparente de PP de 220µm

Descrição do produto

tesa® 51970 é uma fita de montagem industrial transparente, dupla face, com adesivo altamente modificado e suporte em PP. A fita de filme de PP dupla face é utilizada em diversos setores industriais, frequentemente para a montagem de perfis plásticos ou de madeira, ou para a fixação de sinalização e expositores de ponto de venda. O adesivo acrílico modificado apresenta excelente desempenho adesivo, oferecendo uma ligação fiável, muitas vezes também em superfícies de baixa energia e substratos rugosos ou ligeiramente sujos. A tesa® 51970 é capaz de resistir a inúmeros fatores ambientais, como a humidade, luz UV e temperaturas até 130°C por períodos limitados. O adesivo acrílico modificado oferece excelente aderência a várias superfícies, tack inicial muito elevado e boa resistência ao cisalhamento.

sustentáveis aspectos

Liner de Papel Mais Sustentável tesa®:

- Liner de papel de origem responsável (certificado)
- Papel não branqueado com 30% de fibras recicladas



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

Características

- Excelente combinação de elevado tack inicial e adesão imediata
- Adesivo acrílico resistente à luz e ao envelhecimento para aplicações de longa duração
- Ligação fiável, frequentemente também em superfícies de baixa energia superficial

Aplicações

- tesa® 51970 é adequada para vários tipos de aplicações de montagem
- Montagem de perfis plásticos e de madeira
- Ideal para montagem de sinalética e escalas transparentes
- Montagem de materiais decorativos e expositores

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 | • Espessura total | 220 µm |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico modificado | • Cor | transparente |

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=51970>

tesa® 51970

Informação Do Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

| | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| • Alongamento à ruptura | 150 % | • Resistência à temperatura mín. | -40 °C |
| • Força de tensão | 50 N/cm | • Resistência ao deslizamento estático a 23 °C | bom |
| • Resistência à humidade | muito bom | • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | bom |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 130 °C | • Resistência ao envelhecimento (UV) | bom |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 80 °C | • Resistência aos suavizantes | bom |
| • Resistência a químicos | bom | • Tack | muito bom |

Adesividade ao

| | | | |
|--|-----------|-------------------------------------|-----------|
| • Adesividade ao ABS (inicial) | 12.5 N/cm | • Adesividade ao PET (após 14 dias) | 11.5 N/cm |
| • Adesividade ao ABS (após 14 dias) | 14.5 N/cm | • Adesividade ao PP (inicial) | 8.5 N/cm |
| • Adesividade ao Alumínio (inicial) | 11.5 N/cm | • Adesividade ao PP (após 14 dias) | 10 N/cm |
| • Adesividade ao Alumínio (após 14 dias) | 12.5 N/cm | • Adesividade ao PS (inicial) | 13 N/cm |
| • Adesividade ao PC (inicial) | 15 N/cm | • Adesividade ao PS (após 14 dias) | 14.5 N/cm |
| • Adesividade ao PC (após 14 dias) | 16.5 N/cm | • Adesividade ao PVC (inicial) | 11.5 N/cm |
| • Adesividade ao PE (inicial) | 7 N/cm | • Adesividade ao PVC (após 14 dias) | 17.5 N/cm |
| • Adesividade ao PE (após 14 dias) | 8 N/cm | • Adesividade ao Aço (inicial) | 13 N/cm |
| • Adesividade ao PET (inicial) | 11 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 14 dias) | 13.5 N/cm |

Informação Adicional

Variedades de liner:

- PV0: papel glassine castanho (69 µm; 80g/m²)
- PV1: papel glassine branco (84 µm; 102g/m²)
- PV2: papel glassine castanho (78µm; 90g/m²)
- PV6: filme MOPP vermelho (80 µm; 72g/m²)
- PV8: liner de fricção em MOPP branco (69 µm; 80g/m²)
- Marcador de Sustentabilidade válido para a versão com liner de papel

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

De acordo com a análise VDA278, a tesa® 51970 não contém quaisquer substâncias individuais restritas pelos projetos de regulamentos GB (China), bem como pela diretiva de concentração interior do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar (Japão).

tesa[®] 51970

Informação Do 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=51970>