

tesa® 51970

Informação Do Produto



Fita de filme PP transparente de dupla face de 220µm

Descrição do produto

tesa® 51970 é uma fita de montagem transparente de dupla face para uso industrial, com um adesivo acrílico altamente ativado e suporte em PP. Esta fita de filme PP de dupla face é utilizada em diversas indústrias, frequentemente para a montagem de perfis plásticos ou de madeira, bem como para a fixação de placas e expositores no ponto de venda. O adesivo acrílico ativado oferece excelente desempenho de aderência, proporcionando uma ligação fiável, muitas vezes também em superfícies de baixa energia e substratos rugosos ou ligeiramente sujos. tesa® 51970 consegue resistir a vários fatores ambientais, como humidade, luz UV e temperaturas até 130°C durante períodos limitados de tempo. O adesivo acrílico ativado proporciona excelente fixação em várias superfícies, elevadíssima aderência inicial e boa resistência ao cisalhamento.

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

- Excelente combinação de elevada aderência inicial e adesão imediata
- Adesivo acrílico resistente à luz e ao envelhecimento para aplicações de longa duração
- Ligação fiável, muitas vezes 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 placas transparentes e escalas
- Montagem de materiais decorativos e expositores

tesa® 51970

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

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
• Resistência a la temperatura a corto plazo	130 °C	• Resistência ao envelhecimento (UV)	bom
• Resistência 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

Variantes 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)

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

tesa® 51970

Informação Do Produto

Informação Adicional

- PV8: liner de fricção MOPP branco (69 µm; 80g/m²)
- Marcador de sustentabilidade válido para a versão com liner de papel

Para bobinas, recomenda-se a utilização de dispensadores tesa® para obter resultados ideais.

Segundo análise VDA278, tesa® 51970 não contém substâncias individuais restritas pelos regulamentos GB propostos (China) nem pela diretiva de concentração em interiores do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar (Japão).

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>