

informação produto

tesa® 4970

Fita dupla-face fílmica de alta adesão

A fita tesa® 4970 é uma fita adesiva dupla-face constituída de um dorso de PVC e adesivo de acrílico modificado.

Características especiais da fita tesa® 4970:

- Excelente combinação de alto tack e nível de adesão;
- Adequada para a fixação de materiais de PVC devido à boa resistência a plasticizantes;
- Garante fixação segura mesmo em superfícies rugosas.

Principal Aplicação

- Montagem de perfis de madeira e plástico;
- Montagem de displays e materiais decorativos pesados;
- Trabalhos de comunicação visual.

Dados Técnicos

▪ Material do Suporte (Dorso)	filme de PVC	▪ Força de tensionamento	38 N/cm
▪ Cor	branco	▪ Tipo de liner protetor	papel glassine
▪ Espessura total	225 µm	▪ Cor do liner protetor	marrom
▪ Tipo de adesivo	acrílico modificado	▪ Espesura do liner protetor	71 µm
▪ Alongamento até a ruptura	20 %	▪ Gramatura do liner protetor	82 g/m²

Adesão ao

▪ Aço (inicial)	13.0 N/cm	▪ Aço (após 14 dias)	13.6 N/cm
▪ ABS (inicial)	13.4 N/cm	▪ ABS (após 14 dias)	14.4 N/cm
▪ Alumínio (inicial)	11.5 N/cm	▪ Alumínio (após 14 dias)	12.6 N/cm
▪ PC (inicial)	16.2 N/cm	▪ PC (após 14 dias)	16.9 N/cm
▪ PE (inicial)	8.5 N/cm	▪ PE (após 14 dias)	9.1 N/cm
▪ PET (inicial)	11.5 N/cm	▪ PET (após 14 dias)	11.9 N/cm
▪ PP (inicial)	9.7 N/cm	▪ PP (após 14 dias)	10.8 N/cm
▪ PS (inicial)	14.7 N/cm	▪ PS (após 14 dias)	15.2 N/cm
▪ PVC (inicial)	12.4 N/cm	▪ PVC (após 14 dias)	16.6 N/cm

Propriedades

▪ Res. à temp. (curtos períodos)	70 °C	▪ Resistência a químicos	●●●
▪ Res. à temp. (longos períodos)	60 °C	▪ Resistência a plasticizantes	●●●
▪ Tack	●●●	▪ Resistência ao cisalhamento estático a 23 °C	●●●
▪ Resistência ao envelhecimento (UV)	●●●●	▪ Resistência ao cisalhamento estático a 40 °C	●●
▪ Resistência à umidade	●●●●		

Avaliação transversal da gama tesa®: ●●●● muito bom ●●● bom ●● médio ● baixo

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=04970>

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.

tesa® 4970

Fita dupla-face fílmica de alta adesão

Informação Adicional

uma versão com liner extendido (fingerlift) também é disponibilizada pelo código tesa® 7149

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=04970>

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.