

# informação produto

## tesa® 4970

### Fita bi-adesiva em filme com elevada adesividade

tesa® 4970 é uma fita bi-adesiva espessa e branca, que consiste num filme em PVC e massa adesiva acrílica.

Principais características de tesa® 4970:

- Excelente combinação de elevado tack e adesividade imediata
- Elevada espessura da massa adesiva para uma boa performance de união em superfícies rugosas e sujas
- Completamente indicado para aplicações duradouras

### Principal Aplicação

- Montagem de perfis de plástico e madeira
- Montagem de materiais de PoS decorativos e expositores
- Montagem de sinais e escalas

### Dados Técnicos

▪ Material do suporte	filme PVC	▪ Força de tensão	38 N/cm
▪ Cor	branco	▪ Tipo de protector (liner)	papel glassine
▪ Espessura total	225 µm	▪ Cor do protector (liner)	castanho
▪ Tipo de massa adesiva	acrílico modificado	▪ Espessura do protector (liner)	71 µm
▪ Alongamento à ruptura	20 %	▪ Peso do protector (liner)	82 g/m <sup>2</sup>

### Adesividade 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

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 bi-adesiva em filme com elevada adesividade

### Propriedades

▪ Res. à temp. (curtos períodos)	70 °C	▪ Resistência a químicos	● ● ●
▪ Res. à temp. (longos períodos)	60 °C	▪ Resistência aos suavizantes	● ● ●
▪ Tack	● ● ●	▪ Resistência ao deslizamento estático a 23 °C	● ● ●
▪ Resistência ao envelhecimento (UV)	● ● ● ●	▪ Resistência ao deslizamento estático a 40 °C	● ●
▪ Resistência à humidade	● ● ● ●		

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

### Informação Adicional

Também disponível na versão com fingerlift (liner sobressaído) - 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.