

tesa® 4952

Fita bi-adesiva de montagem em espuma PE

INFORMAÇÃO DE PRODUTO

Descrição do Produto

tesa® 4952 é uma fita bi-adesiva com suporte em espuma PE para aplicações de montagem construtiva. A massa adesiva é acrílica. tesa® 4952 está certificada externamente para a montagem de espelhos.

Benefícios do produto:

- Massa adesiva versátil para uma adesividade imediata em inúmeros substratos
- Totalmente indicada para utilização no exterior: resistente à radiação UV, água e envelhecimento
- Compensação de diferentes expansões térmicas de materiais diferentes
- Elevada força de união imediata, mesmo com baixa pressão de aplicação
- Excelente absorção de choques a frio

Principal Aplicação

- Montagem de espelhos
- Montagem de espelhos em carros
- Montagem de perfis e calhas funcionais
- Montagem de painéis decorativos

Dados Técnicos

■ Material do suporte	espuma PE	■ Força de tensão	10 N/cm
■ Cor	branco	■ Tipo de protector (liner)	papel glassine
■ Espessura total	1150 µm	■ Cor do protector (liner)	castanho
■ Tipo de massa adesiva	acrílico modificado	■ Espessura do protector (liner)	70 µm
■ Alongamento à ruptura	200 %	■ Peso do protector (liner)	80 g/m ²

Adesividade ao

■ Aço (inicial)	6.5 N/cm	■ Aço (após 14 dias)	8.0 N/cm
■ ABS (inicial)	5.0 N/cm	■ ABS (após 14 dias)	8.0 N/cm
■ Alumínio (inicial)	5.0 N/cm	■ Alumínio (após 14 dias)	8.0 N/cm
■ PC (inicial)	5.0 N/cm	■ PC (após 14 dias)	8.0 N/cm
■ PE (inicial)	2.7 N/cm	■ PE (após 14 dias)	2.8 N/cm
■ PET (inicial)	5.0 N/cm	■ PET (após 14 dias)	7.0 N/cm
■ PP (inicial)	2.8 N/cm	■ PP (após 14 dias)	5.5 N/cm
■ PS (inicial)	5.0 N/cm	■ PS (após 14 dias)	7.5 N/cm
■ PVC (inicial)	5.0 N/cm	■ PVC (após 14 dias)	8.0 N/cm

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=04952>

Página 1 de 2 / de 04.03.2015

tesa Portugal, Lda.

Rua Soeiro Pereira Gomes, 59 - Queluz de Baixo - Apartado
87
2746-901 Queluz
Telefone: 21 434 96 00
Fax: 21 345 14 99
Portugal@tesa.com
www.tesa.pt

tesa SE
A Beiersdorf Company

Os produtos tesa® comprovam a sua qualidade todos os dias em condições exigentes e são regularmente sujeitos a controlos rigorosos. Todas as informações e recomendações são fornecidas com base nos nossos melhores conhecimentos a partir da nossa experiência prática. No entanto, a tesa SE não pode prestar garantias, expressas ou implícitas incluindo, mas não limitado, a qualquer uma garantia de comercialização ou adequação para um propósito específico. Desta forma, o utilizador é responsável por determinar se o produto tesa se adequa a um objectivo particular e ao método de aplicação do utilizador. Se tem qualquer dúvida a nossa equipa técnica especializada terá todo o prazer em aconselhá-lo.

Propriedades

■ Res. à temp. (curtos períodos)	80 °C	■ Resistência a químicos	+
■ Res. à temp. (longos períodos)	80 °C	■ Resistência aos suavizantes	o
■ 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; o médio, - baixo

Informação Adicional

tesa® 4952 foi testado e aprovado pelo instituto LGA para montagem de espelhos. Relatório nº IWQ FSG 329 1189.

Força de remoção:

- imediata: rasgo da espuma em aço, alumínio, ABS, PC, PS, PET, PVC
- após 14 dias: rasgo da espuma em aço, alumínio, ABS, PC, PS, PET, PVC

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=04952>

Página 2 de 2 / de 04.03.2015

tesa Portugal, Lda.

Rua Soeiro Pereira Gomes, 59 - Queluz de Baixo - Apartado
87
2746-901 Queluz
Telefone: 21 434 96 00
Fax: 21 345 14 99
Portugal@tesa.com
www.tesa.pt

tesa SE
A Beiersdorf Company

Os produtos tesa® comprovam a sua qualidade todos os dias em condições exigentes e são regularmente sujeitos a controlos rigorosos. Todas as informações e recomendações são fornecidas com base nos nossos melhores conhecimentos a partir da nossa experiência prática. No entanto, a tesa SE não pode prestar garantias, expressas ou implícitas incluindo, mas não limitado, a qualquer uma garantia de comercialização ou adequação para um propósito específico. Desta forma, o utilizador é responsável por determinar se o produto tesa se adequa a um objectivo particular e ao método de aplicação do utilizador. Se tem qualquer dúvida a nossa equipa técnica especializada terá todo o prazer em aconselhá-lo.