

tesa® 4952

Espuma de PE de doble cara para montaje.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Descripción del producto

tesa 4952 es una cinta de doble cara con soporte de espuma de PE y adhesivo acrílico. Esta espuma es altamente conformable. Esta cinta ha sido certificada externamente para el montaje de espejos.

Beneficios del producto:

- Adhesivo versátil para una inmediata adhesión en numerosos sustratos.
- Adecuado para el exterior. Resistente a UV, agua y envejecimiento.
- Compensa la diferencia de expansión térmica entre dos materiales diferentes.
- Alta adhesión inmediata incluso aplicando baja presión.
- Excelente absorción de vibraciones a baja temperatura.

Aplicaciones principales

- Montaje de espejos.
- Montaje de espejos de coches.
- Montaje de perfiles.
- Montaje de paneles decorativos.

Datos técnicos

■ Material de soporte	espuma PE	■ Resistencia a la rotura	10 N/cm
■ Color	blanco	■ Tipo de protector	glassine
■ Espesor total	1150 µm	■ Color del protector	marrón
■ Tipo de adhesivo	acrílico modificado	■ Espesor del protector	70 µm
■ Elongación a la ruptura	200 %	■ Gramaje del protector	80 g/m ²

Adhesión sobre

■ Acero (inicial)	6.5 N/cm	■ Acero (después de 14 días)	8.0 N/cm
■ ABS (inicial)	5.0 N/cm	■ ABS (después de 14 días)	8.0 N/cm
■ Aluminio (inicial)	5.0 N/cm	■ Aluminio (después de 14 días)	8.0 N/cm
■ PC (inicial)	5.0 N/cm	■ PC (después de 14 días)	8.0 N/cm
■ PE (inicial)	2.7 N/cm	■ PE (después de 14 días)	2.8 N/cm
■ PET (inicial)	5.0 N/cm	■ PET (después de 14 días)	7.0 N/cm
■ PP (inicial)	2.8 N/cm	■ PP (después de 14 días)	5.5 N/cm
■ PS (inicial)	5.0 N/cm	■ PS (después de 14 días)	7.5 N/cm
■ PVC (inicial)	5.0 N/cm	■ PVC (después de 14 días)	8.0 N/cm

Página 1 de 2 / de 09.03.2010

tesa tape, S.A.

Ctra. De Matarró a Granollers, Km 5,4
E-08310 Argentona
Tel. +34 93 758 33 00
Fax. +34 93 758 33 90
tesa.industria@tesa.com

tesa SE

A Balaunorf Company

www.tesatape.es

Los productos de tesa® demuestran su calidad en el día a día en condiciones exigentes y son sujetas a estrictos controles. Toda la información y recomendaciones son suministradas en base a nuestro conocimiento y nuestra experiencia. No obstante tesa SE no puede dar garantías, explícita o implícitamente, incluyendo pero no limitando a cualquier garantía de comercialización o adecuación para un fin en particular. No obstante el usuario es responsable de determinar si los productos de tesa® son adecuados para una aplicación en particular y funcionan con los equipos de aplicación que tenga. En caso de duda, nuestro equipo técnico estará encantado de poder ayudarte.

tesa® 4952

Espuma de PE de doble cara para montaje.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Propiedades

■ Resistencia al cortante (cizalladura) a 23°C	+	■ Resistencia a la humedad	++
■ Resistencia al cortante (cizalladura) a 40°C	+	■ Resistencia a la temperatura (corto plazo)	80 °C
■ Tack	o	■ Resistencia a la temperatura (largo plazo)	80 °C
■ Resistencia a los químicos	+	■ Resistencia a los plastificantes	o
■ Resistencia al envejecimiento (UV)	+		

Evaluación cualitativa en la gama tesa®: ++ muy bueno, + bueno, o medio, - bajo

Información adicional

tesa 4952 ha sido probada y aprobada por el instituto LGA para el montaje de espejos. Test número IWQ FSG 329 1189.

Adhesión al pelado:

- inmediatamente: rotura de la espuma en Acero, Aluminio, ABS, PC, PS, PET, PVC
- después de 14 días: rotura de la espuma en Acero, Aluminio, ABS, PC, PS, PET, PVC

tesa tape, s.a.

CTRA. MATARO-GRANOLLERS, Km. 5,4
08310 ARGENTONA

Ky-f - 28.09.10

tesa tape, S.A.

Ctra. De Mataró a Granollers, Km 5,4
E-08310 Argentona
Tel. +34 93 758 33 00
Fax. +34 93 758 33 90
tesa.industria@tesa.com

tesa SE
A Waterscheid Company

www.tesatape.es

Los productos de tesa® demuestran su calidad en el día a día en condiciones exigentes y son sujetos a estrictos controles. Toda la información y recomendaciones son suministradas en base a nuestro conocimiento y nuestra experiencia. No obstante tesa SE no puede dar garantías, explícita o implícitamente, incluyendo pero no limitando a cualquier garantía de comercialización o adecuación para un fin en particular. No obstante el usuario es responsable de determinar si los productos de tesa® son adecuados para una aplicación en particular y funcionan con los equipos de aplicación que tenga. En caso de duda, nuestro equipo técnico estará encantado de poder ayudarle.