

## tesa® 62936

## Información De Producto



Cinta de espuma de PE de doble cara de 1600  $\mu m$ 

## Descripción del producto

tesa® 62936 es una cinta de espuma de PE de doble cara para aplicaciones de montaje en construcción. Consta de un soporte de espuma de polietileno muy maleable y un adhesivo acrílico con tack.

#### Características

- · Adhesivo versátil que ofrece una alta adhesión inmediata en numerosas superficies
- Certificación de contacto con la piel según ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Alto nivel de adhesión final, lo que garantiza la seguridad de la unión
- Totalmente apta para exteriores: resistente a los rayos UV, al agua y al paso del tiempo
- Compensa la dilatación térmica de materiales diferentes
- · Alta fuerza de adhesión inmediata incluso cuando se aplica una baja presión de adhesión
- · Muy buena amortiguación del frío

#### **Aplicaciones**

- · Paneles de revestimiento interior
- Parachoques en congeladores comerciales
- Piezas de plástico moldeadas por inyección
- Espejos y paneles de cristal coloreado

## Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

### Construcción del producto

•	Material de soporte	espuma PE	•	Epesor total	1600 μm
•	Tipo de adhesivo	acrílico modificado	•	Color	negro/blanco

#### Propiedades / Valores de rendimiento

•	Elongación a la ruptura	175 %	<ul> <li>Resistencia al cortante</li> </ul>	bueno
•	Fuerza de tensión	9 N/cm	(cizalladura) a 40 °C	
•	Resistencia a la temperatura a	80 °C	<ul> <li>Resistencia al corte a 23°C</li> </ul>	bueno
	corto plazo		Resistencia al envejecimiento	bueno
•	Resistencia a la temperatura a	80 °C	(UV)	
	largo plazo		Tack	bueno
•	Resistencia a productos	bueno		
	químicos			



# tesa® 62936

## Información De Producto

#### Valores de adhesión

•	I ABS (inicial)	17 N/cm	•	Adhesión sobre PET (después	19 N/cm
•	Adhesión sobre ABS (después	19 N/cm		de 14 días)	
	de 14 días)		•	PP (inicial)	3 N/cm
•	l Aluminio (inicial)	15 N/cm	•	Adhesión sobre PP (después de	7 N/cm
•	Adhesión sobre Aluminio	19 N/cm		14 días)	
	(después de 14 días)		•	PS (inicial)	19 N/cm
•	PC (inicial)	19 N/cm	•	Adhesión sobre PS (después de	19 N/cm
•	Adhesión sobre PC (después de	19 N/cm		14 días)	
	14 días)		•	PVC (inicial)	19 N/cm
•	PE (inicial)	2 N/cm	•	Adhesión sobre PVC (después	19 N/cm
•	Adhesión sobre PE (después de	3 N/cm		de 14 días)	
	14 días)		•	l Metal (inicial)	16 N/cm
•	PET (inicial)	15 N/cm	•	Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	19 N/cm

#### Información adicional

Variantes de liner:

- PVO papel glassine marrón (71 μm)
- Film de PP transparente rojo PV10 (120 μm)
- Film de PE azul PV15 (100 μm)

#### Adhesión al pelado:

- Inmediata: división de la espuma en PC, PS, PVC
- Después de 14 días: rotura de la espuma en acero, aluminio, ABS, PC, PS, PET, PVC

tesa® 62936 ha sido probada por TÜV Rheinland, Alemania. En la prueba se confirmó el rendimiento de adhesión a largo plazo después de las pruebas climáticas IEC 61215 y 61646 y una resistencia a la temperatura de 85 °C. (Informe de TÜV número 21209595).



tesa® 62936

Información De Producto

## Renuncia de responsabilidad

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 datos técnicos arriba mencionados son suministrados en base a nuestro conocimiento y nuestra experiencia. Deberían ser considerados como valores promedios y no apropiados para una homologación. Por lo tanto 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. 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.

