

tesa® 62516

Información Producto



Espuma adhesiva de PE de doble cara de 1600 μm

Descripción del producto

tesa® 62516 es una espuma adhesiva de PE para el montaje de piezas ligeras. Esta formada por soporte de espuma de PE muy conformable y un adhesivo acrílico modificado.

Beneficios del producto:

- Soporte de espuma con excelente capacidad para compensar rugosidades
- · Alta adhesión final para una fijación segura y permanente
- Espuma blanda y conformable que se adapta a superficies grabadas
- Apta para uso exterior: resistente a los rayos UV, humedad y al envejecimiento
- · Adaptada a aplicación manual y automática

Características

- · Thick foam backing with excellent gap filling properties
- High ultimate adhesion level for a reliable bonding performance
- Soft, conformable foam adapting to structured surfaces
- · Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Suitable for manual and automatic application processes

Aplicaciones

- · Mounting of decorative trims and profiles
- Bumper rails on commercial freezers

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



tesa® 62516

Información Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

 Elongación a la ruptura Fuerza de tensión Resistencia a la humedad Resistencia a la temperatura a corto plazo Resistencia a la temperatura a largo plazo 	180 % 12 N/cm muy bueno 80 °C	 Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C Resistencia al corte a 23°C Resistencia al envejecimiento (UV) Resistencia al suavizante Tack 	bueno bueno muy bueno medio bueno			
Adhesión a los valores						
 Adhesión al ABS (inicial) Adhesión sobre ABS (después de 14 días) Adhesión al Aluminio (inicial) Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) Adhesión a PC (inicial) 	4 N/cm 13.5 N/cm 7.5 N/cm 13.5 N/cm	 Adhesión a PET (inicial) Adhesión sobre PET (después de 14 días) Adhesión a PP (inicial) Adhesión sobre PP (después de 14 días) Adhesión a PVC (inicial) 	5 N/cm 13.5 N/cm 0.9 N/cm 1.2 N/cm 5.5 N/cm			
 Adhesión sobre PC (después de 14 días) 	13.5 N/cm	 Adhesión sobre PVC (después de 14 días) 	13.5 N/cm			

Adhesión al Metal (inicial)

de 14 días)

• Adhesión sobre Acero (después 13.5 N/cm

Información adicional

Adhesión a PE (inicial)

Tipos de liner:

14 días)

- PV0: papel siliconado marron (71m)
- PV6 film de PP rojo transparente (80m)

Adhesión sobre PE (después de 1.2 N/cm

Adhesión al pelado::

- immediata: la espuma parte sobre Acero
- · después de 14 días: la espuma parte sobre Acero, Aluminio, ABS, PC, PET, PVC

0.9 N/cm

13.5 N/cm



tesa® 62516

Información 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.

