



tesa® 62516

Información De Producto Information



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

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 | 180 % | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bueno |
| • Fuerza de tensión | 12 N/cm | • Resistencia al corte a 23°C | bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 80 °C | • Resistencia al envejecimiento (UV) | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 80 °C | • Tack | bueno |



tesa® 62516

Información De Producto Information

Valores de adhesión

| | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • I ABS (inicial) | 4 N/cm | • PET (inicial) | 5 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 13.5 N/cm | • Adhesión sobre PET (después de 14 días) | 13.5 N/cm |
| • I Aluminio (inicial) | 7.5 N/cm | • PP (inicial) | 0.9 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 13.5 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días) | 1.2 N/cm |
| • PC (inicial) | 7.5 N/cm | • PVC (inicial) | 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 |
| • PE (inicial) | 0.9 N/cm | • I Metal (inicial) | 13.5 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días) | 1.2 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 13.5 N/cm |

Información adicional

Tipos de liner:

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

Adhesión al pelado::

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

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.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=62516>