



tesa® 62708

Información Producto



0.8 mm double-sided PE foam tape for mounting automotive exterior trims and emblems

Descripción del producto

tesa® 62708 is a double-sided adhesive tape consisting of a conformable black PE foam backing and a pure acrylic adhesive. With a thickness of 0.8 mm, it is suitable for mounting small trims and emblems, including those with a hider lip design.

The pure acrylic adhesive features a very good initial and high ultimate adhesion performance on MSE plastics like ABS, chromed ABS, PC, and PMMA, as well as on MSE clear coats combined with an excellent temperature resistance. The impressive cold shock performance results from the damping properties of the PE foam backing even at temperatures below -40°C.

Características

- Excellent temperature resistance
- Excellent converting properties
- High ultimate adhesive strength
- Conformable foam backing to compensate for design tolerances or uneven surfaces
- Excellent cold shock performance
- The tape combines very good cohesive strength with a comparatively low density contributing positively to a low weight design.
- The PE foam backing also provides non-sticky edges resulting in excellent converting properties, e.g. for die cutting.
- Due to the high conformability, the tape ensures a good wet out and secure bonding even on uneven surfaces and compensates for design tolerances.
- The black color allows for an almost invisible bond line.

Aplicación

tesa® 62708 is suitable for mounting a wide range of small exterior trims. To ensure the highest performance possible, our aim is to fully understand your application (including the substrates involved) in order to provide the right product recommendation.

Example applications are:

- Emblems
- Nameplates
- Lettering like single letters for classification of car models or engine data

Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

Para más información sobre este producto, por favor visite la página
<http://l.tesa.com/?ip=62708>



tesa® 62708

Información Producto

Composición del producto

- | | | | |
|-----------------------|---------------|-----------------|--------|
| • Material de soporte | espuma PE | • Espesor total | 0.8 mm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico puro | • Color | negro |
| • Tipo de protector | MOPP | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|---------|---|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 440 % | • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 100 °C |
| • Resistencia a la rotura | 18 N/cm | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 120 °C | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 70 °C | muy bueno |

Adhesión a los valores

- | | | | |
|---|---------|---|---------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial) | 5 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 15 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 15 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial, 1 min) | 8 N/cm |
| • Adhesión sobre Acero (inicial) | 4 N/cm | | |

Información adicional

The above mentioned adhesion to values are measured at a speed of 300 mm/min with one exception of the initial steel value measured at 30 mm/min.

Liner variants:

PV0: brown glasine paper (71µm)

PV6: red MOPP film (80µm)



tesa[®] 62708

Información Producto

Disclaimer

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=62708>