



tesa[®] 4928

Product Information

125µm double sided transparent filmic tape

Descripción del producto

tesa[®] 4928 is a transparent double-sided self-adhesive tape consisting of a PET backing and a modified acrylic adhesive.

Características

- An excellent balance of good holding power and bonding performance
- Sufficient bonding even to critical surfaces such as diverse foams and rubber materials and at elevated temperatures
- High initial tack to immediately grab to the bonding surface

Aplicación

- Mounting of batteries to battery packs in electronic devices
- Mounting of ABS plastic parts in the automotive industry
- Mounting of decorative profiles and mouldings in the furniture industry

Información Técnica: (valores promedio)

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

Composición del producto

- | | | | |
|-----------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| • Material de soporte | PET film | • Espesor total | 125 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color | transparente |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 50 % | • Resistencia a los químicos | good |
| • Resistencia a la rotura | 20 N/cm | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C | good |
| • Resistencia a la humedad | very good | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | good |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C | • Resistencia al envejecimiento (UV) | very good |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 100 °C | • Tack | very good |
| • Resistencia a los plastificantes | good | | |



tesa[®] 4928

Product Information

Adhesión a los valores

- | | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial) | 8.2 N/cm | • Adhesión sobre PET (después de 14 días) | 8.7 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 9.7 N/cm | • Adhesión sobre PP (inicial) | 4.8 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial) | 8.1 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días) | 6.4 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 11.1 N/cm | • Adhesión sobre PS (inicial) | 8.8 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (inicial) | 10.3 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días) | 9.4 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días) | 11.5 N/cm | • Adhesión sobre PVC (inicial) | 7.2 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (inicial) | 4.9 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días) | 10.1 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días) | 5.4 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial) | 11.2 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (inicial) | 7.4 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 12.8 N/cm |

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04928>