

Cinta Doble Cara Poliester Roja De 1/2 Pulgada 50 m

0456



Productos Sustentables

Información Producto

Cinta de doble cara con alta resistencia a la temperatura y exterior.

Product Description

Cinta de doble cara con soporte de PET y adhesivo acrílico modificado.

- Uniones en materiales incluyendo materiales de baja energía superficial (PP,...)
- Uso inmediato de los materiales después del ensamblaje.
- Adecuado para aplicaciones con altos requerimientos, con sollicitaciones mecánicas, altas temperaturas, exteriores o materiales críticos.

Sustainable Aspects

- Original Next Gen with -40% CO emissions compared to Original
- Biomass balanced tackified acrylic adhesive
- 90% PCR PET in the backing

Características

- Suitability for critical demands such as heavy stress and high temperatures
- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- In accordance with UL standard 969. UL file: MH 18055
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Immediate usability right after assembly
- Tested according to DIN EN 45545-2 fulfilling ZR1+HL3
- Low VOC – measured according to VDA 278 analysis

Aplicación

- Montaje de partes de ABS en automoción.
- Montaje de perfiles de caucho/EPDM.
- Montaje de perfiles decorativos y molduras en la industria del mueble.
- Montaje de baterías, lentes y pantallas táctiles en dispositivos electrónicos.

Información Técnica: (valores promedio)

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

Product Construction

- Material de soporte PET film
- De base biológica (contenido de biocarbono) 90 %
- Tipo de adhesivo acrílico modificado
- Tipo de protector MOPP
- Espesor total 205 µm
- Color transparente
- Color del protector rojo Propiedades / Valores de rendimiento
- Elongación a la ruptura 50 %
- Resistencia a la rotura 20 N/cm
- Resistencia a la humedad muy bueno
- Resistencia a la temperatura (corto plazo) 200 °C
- Resistencia a la temperatura (largo plazo) 100 °C
- Resistencia a los plastificantes bueno
- Resistencia a los químicos bueno
- Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C muy bueno
- Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C muy bueno
- Resistencia al envejecimiento (UV) bueno
- Tack bueno
- Temperature resistance min. -40 °C Adhesión a los valores
- Adhesión sobre ABS (inicial) 10.3 N/cm
- Adhesión sobre ABS (después de 14 días) 12 N/cm
- Adhesión sobre Aluminio (inicial) 9.2 N/cm
- Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) 10.6 N/cm
- Adhesión sobre PC (inicial) 12.6 N/cm
- Adhesión sobre PC (después de 14 días) 14 N/cm
- Adhesión sobre PE (inicial) 5.8 N/cm
- Adhesión sobre PE (después de 14 días) 6.9 N/cm
- Adhesión sobre PET (inicial) 9.2 N/cm
- Adhesión sobre PET (después de 14 días) 9.5 N/cm
- Adhesión sobre PP (inicial) 6.8 N/cm
- Adhesión sobre PP (después de 14 días) 7.9 N/cm
- Adhesión sobre PS (inicial) 10.6 N/cm
- Adhesión sobre PS (después de 14 días) 12 N/cm
- Adhesión sobre PVC (inicial) 8.7 N/cm
- Adhesión sobre PVC (después de 14 días) 13 N/cm
- Adhesión sobre Acero (inicial) 11.5 N/cm
- Adhesión sobre Acero (después de 14 días)

Certificados

Sustainability Certificates

Original Next Gen contains a total of 62% biocarbon content (including red MOPP liner), which is composed of 20% bio-based carbon content directly derived from biological sources and 42% bio-attributed carbon content from the use of biomass balanced adhesive components that are ISCC PLUS certified.

The double-sided mounting tape contains a 90% recycled PET backing, resulting in an average of 5% post-consumer recycled content (including red MOPP liner) in the tape. This is a third-party environmental claim validated against the UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 for recycled content. The UL Environmental Claim Validation Program falls under UL's ISO/IEC 17025 accreditation.

Información adicional

Liner variants:

- PV0: red MOPP film (80µm; 72g/m²)
- PV1: brown glassine paper (69µm; 80g/m²)
- PV2: brown glassine paper (78µm; 90g/m²)
- PV4: branded white PE coated paper (104µm; 120g/m²)

For spools, it is recommended to use ® dispensers to achieve optimal results.

Low VOC – measured according to VDA 278 analysis, does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China).

*Product Carbon Footprint (PCF) reduction for the new Original Next Gen (50m x 50mm handroll, PV0: red MOPP liner) compared to the current Original (50m x 50mm handroll, PV0: red MOPP liner) calculated in 2023 with Cradle-to-Gate values including biogenic carbon uptake. Individual PCF values for the other liner types (PV1, PV2, PV4) and further information you can find in our ISO 14067-compliant comparative PCF calculation on .com/4965-report

Disclaimer

Los productos 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. 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 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 ayudarte.

Disclaimer

Los productos 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 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 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 ayudarte.

El Triunfo
55 5775 3553
55 5775 3456

Suc. Ecatepec
55 2646 1586
55 2459 0216

Suc. Querétaro
442 629 2960
442 629 2961