



tesa® 4943

Información del producto



Cinta no tejida de doble cara

Descripción del producto

tesa® 4943 es una cinta de doble cara que consiste en un respaldo no tejido equipado con un adhesivo acrílico de base solvente.

Características del producto

- Proporciona una alta adherencia inicial y una buena resistencia al corte.

Campos de aplicación

- Laminación de cuero, textiles y espumas
- Montaje de piezas ligeras como letreros, cubiertas y placas de identificación
- Sellado de bolsas y sobres
- Empalme

Información técnica (valores medios)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos únicamente y no deben usarse con fines de especificación.

Construcción del producto

• Material de respaldo	papel acrílico	• Color	translúcido
• Tipo de adhesivo	pegajoso no	• Color del forro	blanco
• Tipo de revestimiento	tejido recubierto	• Grosor del revestimiento	120 µm
• Espesor total	de PE 100 µm		

Propiedades/Valores de rendimiento

• Alargamiento a la rotura	2 %	• Resistencia al corte estático 40°C	medio
• Resistencia a la tracción	9 N/cm	• Resistencia al corte estático 70°C	bueno
• Resistencia al envejecimiento (UV)	buena	• Tack	bueno
• Resistencia química	medio	• Resistencia a la temperatura a largo plazo	70 °C
• Resistencia a la humedad	buena	• Resistencia a la temperatura a corto plazo	100 °C
• Resistencia al corte estático a 23°C	buena		



tesa[®] 4943

Información del producto

Adhesión a valores

• ABS (initial)	6.6 N/cm	• PET (after 14 days)	5.4 N/cm
• ABS (after 14 days)	7.1 N/cm	• PS (initial)	6.9 N/cm
• Aluminium (initial)	3.6 N/cm	• PVC (initial)	6.1 N/cm
• Aluminium (after 14 days)	4.2 N/cm	• PVC (after 14 days)	10.8 N/cm
• PC (initial)	7.7 N/cm	• Steel (initial)	5.5 N/cm
• PC (after 14 days)	7.1 N/cm	• Steel (after 14 days)	8.1 N/cm
• PET (initial)	4.6 N/cm		

Información adicional

Liner variants:

PV0 white PE coated paper plain

PV4 white PE coated paper with blue tesa logo

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=04943>