



Cinta Transferible 924

Ficha Técnica

Descripción

Esta cinta tiene un adhesivo acrílico sensitivo a la presión tipo A-40 y un forro de papel siliconado o liner. El A-40 es un sistema de adhesivo semi-firme que se caracteriza por su alta adhesión inicial y su buen poder de sostenimiento o resistencia al corte (cizalle).

La cinta 924 tiene las mismas propiedades que la cinta 465, pero viene con embobinado invertido para usos con dispensadores como el ATG^{MR} 752 para una aplicación del adhesivo sin el papel protector.

Construcción

Producto	924
Familia de Adhesivo	A-40
Espesor Nominal	0.05 mm (0.002")
Color de la Cinta:	Transparente

Propiedades Físicas y Características de Desempeño

Producto	924	
Liner Protector, Calibre	0.004"	
	0.10 mm	
	Papel Kraft	
Adhesión al acero (ASTM D-3330)	Oz/Plg	25
	N/100mm	27
Longitud del Rollo	yds	60
Ancho de Rollo Mínimo	m	54.9
	plg	1/2, 3/4
Ancho de Rollo Máximo	mm	3,2
	plg	2
	mm	51
Tolerancia a Temperatura Períodos		120°C
Tolerancia a Temperatura Períodos		80°C
Resistencia a Solventes		Alta
Resistencia U.V.		Excelente
Vida Util		12 meses desde la fecha de manufactura a 21°C y



Precauciones

- Para obtener una óptima adhesión, las superficies deben estar limpias, secas, libres de grasa y polvo y bien uniformes. Se sugiere el uso de isopropanol y agua o heptano como solvente para la limpieza.
- Nota: Asegurarse de seguir las recomendaciones del fabricante para el uso de estos solventes.
- La temperatura ideal de aplicación está entre los 21°C y 38°C. Las aplicaciones por debajo de 10°C no son recomendables porque el adhesivo estaría muy firme para adherirse apropiadamente.
- La fuerza de unión depende de la cantidad de adhesivo con la superficie, por lo que se recomienda la aplicación firme por presión con un rodillo para desarrollar un mejor anclaje.

Usos Típicos

Estas cintas de adhesivo transferible son ideales para la unión de una amplia variedad de materiales similares o disímiles tales como metales, vidrios, maderas, papeles y muchos plásticos.

Algunos usos típicos incluyen:

- Empalmes a alta velocidad en la mayoría de grados del papel.
- Empalmes de películas plásticas, metálicas o telas.
- Montaje de afiche u otros artículos promocionales.
- Inicio de bobinas, entre otros.

3M Chile

Centro de Atención al Consumidor

600-300-3636

www.3m.cl

✉ atencionconsumidor@3m.com

