



Cintas Adhesivas Transferidoras 465 y 924

Hoja de Datos Técnicos

Edición: Ene02
Anula: Todas las anteriores

Descripción del Producto

Cinta Transferidora 465

Cinta Transferidora 924 de bobinado inverso para uso con los dispensadores de cinta ATG de 3M.

El A-40 es un adhesivo de tipo firme que ofrece excelente equilibrio entre una alta adhesión inicial y buena resistencia a cizalladura. La fuerza de unión aumenta, generalmente, con el envejecimiento natural.

La cinta 924 está concebida exclusivamente para uso con los dispensadores manuales ATG que aplican la cinta con rapidez y precisión.

Información adicional del Producto

Adhesivo "permanente" ya que no se degrada cuando se aplica entre dos superficies impermeables sometidas a uso normal.

El adhesivo no traspasa en la mayoría de los papeles, reduciendo al mínimo la posible decoloración de formularios comerciales, pósters, etc.

Características Físicas (no válidas como especificación)

Tipo de adhesivo	Acrílico medio-firme	Ref 3M: A-40
Espesor (ASTM D-3652) Cinta	50 µm	
Protector	100 µm	
Total	150 µm	
Protector	Papel marrón	
Color de la cinta	Transparente	
Vida en almacén	12 meses desde la fecha de despacho por parte de 3M si se conserva en el envase original a 21°C y un 50% de humedad relativa.	

Características Técnicas (no válidas como especificación)

Adhesión al acero inoxidable (ASTM D-3330)	2,7 N/cm
Resistencia a cizalladura	Media
Rendimiento según temperatura Máx: minutos/hora	120°C
Máx: días/semanas	80°C
Mínimo	-30°C
Resistencia a disolventes	Elevada
Resistencia a U.V.	Excelente.

Instrucciones de Uso	<ol style="list-style-type: none">1. La resistencia de la unión adhesiva depende del área de contacto existente. La aplicación de presión sobre las piezas a unir facilita este contacto aumentado su resistencia.2. Para obtener la adhesión óptima, las superficies a unir deben estar limpias, secas y uniformes. El disolvente típicamente usado para limpiar es el alcohol isopropílico.3. La gama de temperaturas ideal para la aplicación de cinta es de 21°C a 38°C. No se recomiendan aplicaciones sobre superficies cuando las temperaturas son inferiores a 10°C, ya que el adhesivo está demasiado duro para fluir y lograr el contacto; sin embargo, una vez aplicado correctamente, la fuerza de la unión no se altera a bajas temperaturas.
-----------------------------	--

Aplicaciones	<p>El A-40 está indicado para la unión de una amplia variedad de materiales, similares o diferentes, tales como metales, vidrios, maderas, papeles, pinturas y numerosos tipos de plásticos.</p> <ul style="list-style-type: none">• Realización de empalmes volantes a gran velocidad con numerosos tipos de papeles, tales como prensa, materiales con revestimiento arcilloso o corrugados.• Empalme de láminas, películas y tejidos.• Fijación de etiquetas o instrucciones a los envases.• Plastificado de fotos, espumas, etc.• Fijación de placas identificativas metálicas o plásticas.• Inicio de bobina• Montaje de artículos promocionales, postres, etc.• Montaje de placas de impresión de fotopolímeros o caucho.• Bolsas de plástico de apertura múltiple• Empalme y sujeción en aplicaciones que exigen una gran fuerza de unión inicial, fácil retirada del protector y una unión fina con buena resistencia al envejecimiento.
---------------------	---

Normas	La cintas 465 y 924 cumplen las exigencias de la especificación MIL-P-19834B, Tipo 1, de la administración de los Estados Unidos.
---------------	---

Instrucciones de Seguridad e Higiene	Consúltese la Ficha de Datos de Seguridad del Producto.
---	---

Los datos técnicos y, en general, la información aquí contenida están basados en ensayos considerados fiables, si bien no se garantiza su exactitud o alcance en cualquier situación práctica. Antes de utilizar el producto, el usuario debe determinar si éste es o no adecuado para el uso al que se le destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad que puedan derivarse de su empleo. La única obligación del vendedor consiste en reponer al comprador la cantidad de producto que se demuestre defectuosa.

