

CINTA D/C DE PVC “PRINT” PARA MONTAJE DE FOTOPOLÍMEROS (100 µm)

PRINCIPALES VENTAJAS

- La adhesión del producto sobre el cilindro es removible permitiendo un fácil desprendimiento de la cinta sobre la superficie de aplicación.
- Alto grado de flexibilidad, facilitando el montaje de la placa sobre el cilindro.
- Al disponer de un liner de PP gofrado, este **evita la retención de aire durante el montaje de la placa y previene la formación de burbujas de aire durante el montaje del ftopolímero.**
- La estabilidad dimensional del soporte de PVC y el excelente nivel de adhesión que proporciona el producto, genera que el producto sea la solución adecuada para el montaje de planchas de impresión, libre de tolerancias, en el sector de la impresión flexográfica.
- El adhesivo compuesto por una base de caucho solvente garantiza una **unión confiable y removible** entre la placa de impresión y la película portadora.



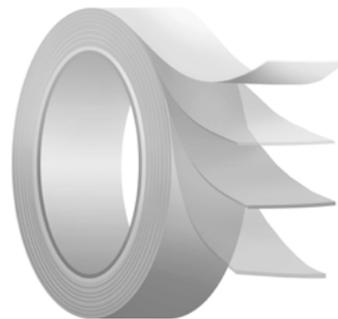
Cinta de doble cara con soporte rígido de PVC de espesor 100 µm diseñada para el montaje de ftopolímeros, compuesta por un soporte de PVC rígido transparente recubierto en ambas caras por un adhesivo de caucho solvente y protegido por un liner de PP gofrado blanco.

Este tipo de cintas, están caracterizadas por un soporte semirrígido y deben utilizarse para la impresión flexográfica de etiquetas y la impresión en 2-3 colores de cajas de cartón. **El producto no deja ningún rastro de residuo adhesivo cuando se retira del cilindro o del mango.**

Colores del liner: 

Colores del soporte: 

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO



LINER

PP gofrado

TIPO DE ADHESIVO

Caucho solvente

SOPORTE

PVC semirrígido de 100 µm

TIPO DE ADHESIVO

Caucho solvente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
Espesor total	110 µm	ASTM D-3652
Resistencia a tracción	150 N/mm ²	ASTM D-3759
Elongación a rotura	75 %	ASTM D-3759
Adhesión al acero	≥ 2,5 N/cm	ASTM D-3330
Rolling Tack Ball	≤ 15 cm	ASTM D-3621
Resistencia al cizallamiento estático	≥ 100 h	ASTM D-3654
Temperatura máxima de servicio	70°C	INTERNO (ciclos de 1h)

Los valores dados son valores típicos en unas condiciones de temperatura, superficie del adhesivo y cargas determinadas por norma. El usuario deberá determinar si la cinta es adecuada para su aplicación específica mediante la prueba de dicho producto. En caso de necesitar ayuda, Atyt le proporcionará un asesoramiento profesional indicándole qué cinta se adapta mejor a sus necesidades.



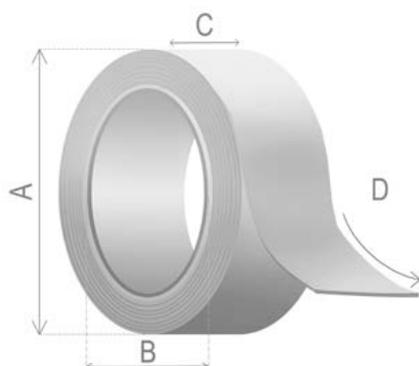
APLICACIONES

- Especialmente adecuada para el montaje de placas corrugadas de post-impresión, donde la cinta se aplica por primera vez a la placa de impresión, luego se retira el revestimiento y la placa se une a la película portadora.
- **Montaje de fotopolímeros en la impresión tipográfica y flexográfica cuando se requiere un espesor de 100 micras.**
- **Ideal para la impresión de cartón ondulado en post-impresión e impresión de etiquetas en banda estrecha cuando no se requiere del uso del Cushion.**
- Montaje de clichés en impresoras flexográficas.
- Fijación de placas de presión de sello.
- Adhesivado de componentes en mesas de grabado.
- Permite el montaje sobre cilindros de acero y resulta apta también su aplicación sobre manguitos comprimibles.



Es imprescindible que la superficie de aplicación esté limpia, seca, libre de grasa y aceite. Se debe adhesivar la cinta aplicando presión. En caso de no aplicar la suficiente presión, la cinta se verá afectada en sus propiedades y apariencia.

PRESENTACIÓN HABITUAL



Diámetro externo (A)	88 mm	92 mm	103 mm		
Diámetro interno (B)	76 mm				
Ancho (C)	50 mm	100 mm	200 mm	250 mm	300 mm
Largo (D)	5 m	10 m	25 m		

El producto puede suministrarse en multitud de acabados (consulte condiciones). Entre ellos se destaca: personalización de mandril, enfajado del rollo, retractilado y etiquetado del rollo.



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Para una mejor conservación de las propiedades, se debe almacenar el producto en su embalaje original, a una temperatura de entre 20 y 30° C, preservado de la exposición directa del sol y de la humedad. Se recomienda utilizar el producto durante los 24 meses posteriores a la recepción.



CONDICIONES GENERALES DE GARANTÍA

ATyT recomienda que las superficies de contacto estén limpias de grasa, aceite, polvo o de cualquier otra sustancia antiadherente.

Los datos técnicos contenidos en la presente especificación de producto tienen como misión orientar al usuario final y no presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades, debido a las numerosas influencias que pueden darse durante la manipulación y empleo del producto.

Antes de su utilización, el consumidor debe evaluar la idoneidad del producto para su propósito concreto y asumirá todo riesgo y responsabilidad en relación a dicho uso.

