



FICHA TÉCNICA – IMPRESIÓN DIGITAL – PVC MICROPERFORADO (ADHESIVO RETIRABLE)

**MICROINSID**

Film compuesto de un PVC (negro/blanco) microperforado de 140 micras, recubierto de un adhesivo removible, sensible a la presión. Apropiado para un uso interior (ventanas y puertas de cristal). Destinado para la impresión a inyección de tintas solventes y ecosolventes. Gracias a la composición del producto, se puede imprimir por una cara (cara blanca con adhesivo) mientras se puede observar por la otra (cara negra). Clasificado MI según la norma francesa de reacción al fuego.

**PROPIEDADES DEL FILM:**

Valores indicativos

- Espesor (µm): 140
- Microperforación (%): 40

**COMPATIBILIDAD GENERAL DE IMPRESORAS:**

	Solvente	Ecosolvente
<b>MICROINSID</b>	✓	✓

**PROTECTOR:**

- Liner PET con adhesivo, no perforado.

**GUÍA DE APLICACIÓN:**

- Se deben utilizar guantes que no desprendan pelusas.
- Enrolle siempre el film con la cara adhesiva hacia el exterior.
- Deje una zona no impresa de unos 2 cm alrededor del gráfico para permitir la adherencia del film al cristal.
- Impresión sobre la cara blanca con adhesivo.

*Para grafismos con colores vivos, puede ser necesario realizar una impresión con una fuerte saturación de tintas.*

- Dependiendo de la impresora, ajuste los rodillos de alimentación a media presión y, para reducir el deslizamiento del film durante la impresión, desenróllelo manualmente (sin que toque el suelo).
- Introduzca al menos 10 mm del film antes de comenzar la impresión.
- Recupere y seque el film impreso, solo de manera horizontal, en cuanto termine la impresión.
- El tiempo de secado al tacto de las tintas es como máximo de 10 minutos dependiendo de la máquina utilizada.
- Recomendamos que para un resultado óptimo respete un tiempo de secado de las tintas de 24 horas.

- Cuando las tintas se hayan secado proteja la cara con adhesivo del MICROINSID con papel siliconado del tipo PAPPERDU.
- Retire el liner de protección de la cara negra cuando el film se haya colocado completamente.
- Transporte del film impreso: enrollado en un rollo de cartón (cara impresa hacia el exterior).
- Aplicación interior sobre ventanas y puertas de vidrio limpias y secas.
- Limpie la superficie antes de la aplicación solo con productos detergentes sin disolventes.
- Deje un espacio de 1 mm entre las juntas del cristal y el borde del film MICROINSID. No aplique nunca el film sobre las juntas del cristal.
- Temperatura de aplicación: de 10 °C a 50 °C.
- El film puede quitarse y reposicionarse sin dejar restos de adhesivo (dependiendo del soporte/la superficie de aplicación).

*El adhesivo residual puede quitarse fácilmente con un simple limpiacristales habitual.*

### **RECOMENDACIONES DE USO:**

- Si desea más información sobre el método de aplicación del film MICROINSID, consulte la guía de aplicación en la pestaña «Soporte Técnico», en la categoría «Impresión Digital» de nuestra página web [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).

### **ALMACENAMIENTO:**

- Vida útil en el almacén (antes de la aplicación):  
El material conserva sus propiedades durante 1 año si se almacena en su envase original bien cerrado, a una temperatura de entre 20 °C y 25 °C y con una humedad relativa entre el 40 % y 60 %.

### **DURABILIDAD:**

- Exposición vertical en el interior: hasta 2 años sin restos de adhesivo.

### **CERTIFICACIONES:**

- Producto clasificado M1 según la norma francesa de reacción al fuego NF P 92-507 (Acta n.º P223686-DEC/5).

### **OBSERVACIONES:**

La gran diversidad de superficies de aplicación y las nuevas posibilidades deben impulsar al usuario a examinar las propiedades del producto en cada uso. Los métodos de medición de las normas citadas han servido de base para la elaboración de nuestros propios métodos, están a su entera disposición y puede solicitarnos las últimas instrucciones en vigor. Toda la información aquí publicada se basa en mediciones realizadas regularmente en laboratorio. Sin embargo, no constituye un factor de garantía intangible. El vendedor no se hace responsable de ningún daño indirecto y su responsabilidad será como máximo la del valor de sus productos. Todas nuestras especificaciones están sujetas a modificación sin notificación previa. La actualización de nuestras especificaciones se incluye automáticamente en nuestra página web [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).