

Scotchcal™ Serie 20

Lámina para impresoras piezo inkjet

Descripción

Ventajas

- Excelente rendimiento en la impresión de imágenes con impresoras piezo inkjet con tintas UV, de base solvente e incluso las llamadas eco-solvente o de solvente suave (mild solvent)
- Excelente opacidad
- Trabajos para corta duración garantizados por el Sistema de Materiales Compatibles 3M MCS™
- Las láminas 20-114R y 20-124R están concebidas para su uso tanto como lámina receptora como protectora

Gama de producto

IJ 20-10R RG 20-10R FN 20-10R	Blanco brillo, adhesivo retirable
IJ 20-20R RG 20-20R FN 20-20R	Blanco mate, adhesivo retirable
IJ 20-114R RG 20-114R FN 20-114R	Transparente brillo, adhesivo retirable
IJ 20-124R	Transparente mate, adhesivo retirable

Nota: El prefijo "RG" corresponde a la lámina de la serie 20 estándar, bobinada en sentido opuesto al normal sobre un núcleo con 4 ranuras para ser impresas en impresoras Arizona™ Digital Screen Press

El prefijo "FN" corresponde a la lámina de la serie 20 estándar, bobinada en sentido normal sobre un núcleo con 4 ranuras para ser impresa en impresoras Arizona™ 500/600 Digital Screen Press

Características

Esta información está sujeta a cambio. Estos valores son típicos para material sin imprimir y no deben ser entendidos para su uso en especificaciones técnicas. Contacte con su Servicio Técnico 3M para asegurarse que ésta es la última versión del Boletín de Producto. Para más información, por favor, consulte la documentación 3M relacionada al final de este boletín.

Características	Descripción
Lámina	70 µm (2,8 mil), vinilo blanco/transparente (monomérico)
Espesor (Lámina y adhesivo)	83-93 µm
Tipo y color del adhesivo	Activado por presión, gris claro* (*excepto IJ 20-114R, -124R) Retirable, acrílico base agua
Papel soporte	135 g/m ² , papel
Superficie de aplicación	Plana
Substratos de aplicación	Metal, superficies pintadas, PVC rígido, cristal
Temperatura mínima de aplicación (aire y sustrato)	10°C
Retirada	Retirable durante el periodo de duración del producto
Rango de temperaturas de servicio	De -50°C a +90°C
Resistencia a la tracción (min)	130%
Encogimiento lámina aplicada	< 0.5 mm
Adhesión (FINAT TM-1, acero inoxidable, 200 mm/min)	< 10 N/25 mm
Caducidad	2 años desde la fecha de recepción del producto desde 3M (almacenar en ambiente seco, temperatura < 38°C)

Garantía / Duración

Sólo cuando la fabricación, aplicación y mantenimiento de las imágenes impresas producidas con las láminas 3M™ Scotchcal™ 20, se lleve a cabo de acuerdo con las recomendaciones de 3M, y se protejan con la lámina protectora correspondiente, 3M otorgará la correspondiente garantía MCS™ (Sistema de Materiales Compatibles).

Las garantías de los sistemas 3M están basadas en ensayos y pruebas llevadas a cabo en toda Europa. No obstante, el rendimiento efectivo vendrá determinado por la elección del sustrato adecuado, preparación, mantenimiento, limpieza y condiciones de exposición del grafismo.

Cuándo se debe usar una lámina protectora

Cualquier lámina protectora preserva la imagen impresa, pero también puede variar su brillo o apariencia. Generalmente, sólo los grafismos que están expuestos a condiciones especialmente duras requieren dicha protección para ser garantizados. Estos incluyen:

- Grafismos en vehículos y flotas; tales como grafismos que están expuestos a una fuerte abrasión, máquinas de lavado automático, o la polvareda de las carreteras.
- Cualquier grafismo expuesto a condiciones de limpieza con productos químicos muy fuertes, incluidas las máquinas automáticas de lavado.

Duración garantizada

La garantía expresada en el Sistema de Materiales Compatibles de 3M (3M™ MCS™) para las láminas SC 20 depende del tipo de construcción elegido.

Por favor, consulten la Tabla Europea de Garantías MCS™ para más detalles. Por favor, contacte con su representante 3M para obtener esta información.

Trabajos no garantizados

Las láminas SC 20-114R y 20-124R (transparentes) no se recomiendan para una aplicación con agua y jabón.

Las siguientes aplicaciones y/o usos están específicamente NO garantizados:

- Los grafismos aplicados sobre:
 - Superficies corrugadas, muy irregulares, elementos sobresalientes con bordes elevados, como pernos o remaches.
 - Sustratos cuya superficie no esté suficientemente limpia, lisa o que su pintura tenga una pobre adherencia.
 - Acero inoxidable.
 - Sustratos flexibles.
 - Estampaciones.
 - Aplicaciones horizontales en exteriores.

- La retirada de grafismos instalados sobre:
 - Grafismos ya existentes, que deben permanecer intactos.
 - Grafismos expuestos a vapores o derrames de gasolina.

Cintas de aplicación

Lámina o Barniz Protector	Cinta de Pre-espaciar	Cinta de Pre-enmascarar
Impresas sin barniz o lámina protectora.	SCPS-100	SCPM-19
Impresas con barniz o lámina protectora.	SCPS-100	SCPM-19

Para más detalles ver boletín de instrucciones 4.3

Retirada

Las láminas de la serie 20, se pueden retirar durante el periodo de garantía.

Se recomienda retirar las láminas de la serie 20 sin calor.

Aviso Importante

Este boletín proporciona sólo información técnica.

Todas las cuestiones de garantía y responsabilidad relacionadas con este producto se rigen por los términos y condiciones de venta, sujetas a la ley vigente.

Antes de su utilización, el usuario debe determinar la idoneidad del producto para sus requisitos o uso, y debe asumir todo riesgo y responsabilidad que se pudieran derivar de un uso no especificado.

Documentación 3M Relacionada

3M ofrece para todos sus productos información técnica detallada. Adicionalmente, están disponibles completos boletines de instrucciones que describen en detalle el mejor uso de cada producto. Contacte con su representante o con el Servicio Técnico de 3M, para obtener cualquier información adicional.

Asistencia Técnica

Para cualquier consulta relacionada con los productos que aparecen en este Boletín, diríjase al Servicio Técnico del Departamento de Grafismos Comerciales.

3M España, S.A.
Departamento de Grafismos Comerciales
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Tel: 91 321 60 00
Fax: 91 321 63 65