

Ri-Lam C30 y C50 Ultra-transparente

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO / BENEFICIOS

La serie Ri-Lam C30-C50 Ultra-Clear es una película autoadhesiva para la laminación de imágenes impresas digitalmente utilizada para gráficos ultraclaros en Windows.

La película facial de vinilo fundido Ultra-Clear, estabilizada por rayos UV, tiene una estabilidad de color externa de hasta 6 años.

El adhesivo permanente ultratransparente a base de disolventes es compatible con la impresión con disolvente, ecosolvente y tintas de látex, pero no es adecuado para la impresión UV (plateado).

El revestimiento PET de 36 µm garantiza una ultraclaridad del producto.

Todos los productos cumplen con REACH y RoHS.

USO TÍPICO

- Gráficos de Windows ultra-Nítidos
- Película de laminación a largo plazo tanto para exteriores como para interiores para publicidad realizada con medios de impresión ultratransparentes Ri-Jet C50 y PET75 Ultra-Clear
- Proteger los medios impresos de la abrasión y retrasar el desvanecimiento del color
- Proporciona acabados brillantes homogéneos

CONSTRUCCIÓN

- **Película facial:** película vinilista fundida ultratransparente de 30 µm
Película de vinilo colada ultratransparente de 50 µm
- **Adhesivo:** acrílico a base de disolventes permanentes
- **Revestimiento de liberación:** revestimiento transparente PET de 36µm

Productos:

30 µm Ultra-Clear: código 08109 - **Ri-Lam C30 Ultra-Clear Gloss Perm SB - Impresión UV N**

50 µm Ultra-Clear: 04015 - **Ri-Lam C50 Ultra Clear Gloss Perm SB - Impresión UV N**

MÉTODO DE CONVERSIÓN

Compatible con tintas de disolvente, ecosolventes y látex, no compatible con impresión UV

Para ser laminado con plastificadora.

MÉTODO DE APLICACIÓN / INSTRUCCIONES DE USO

El material impreso para laminar debe secar al menos 24 horas antes de la laminación.

Laminado sin tensión sobre el soporte impreso.

ESPERADO DURABILIDAD

La durabilidad vertical esperada al aire libre en Europa Central (zona 1) es de 8 años.

Esta información se basa en la experiencia real de archivos y el envejecimiento artificial según la ISO 4892-2.

Nota: La exposición a temperaturas severas y luz ultravioleta provocará un deterioro más rápido. Esto también se aplica a zonas contaminadas, gran altitud, aplicaciones horizontales y exposición orientada al sur.

VIDA ÚTIL

La vida útil es de 2 años, cuando se almacena a 23 °C y en condiciones de humedad relativa del 50 %.

Temperaturas más altas y/o niveles de humedad reducirán la vida útil del producto.

Ri-Lam C30 y C50 Ultra-transparente

50PROPIEDADES
FÍSICO-QUÍMICAS /
VALORES TÍPICOS

Grosor de la cara, sin adhesivo	30 µm 50 µm	ISO 534-80
Grosor de la cara, con adhesivo	50 µm 70 µm	ISO 534-80
Resistencia a la tracción (dirección de la máquina)	> 8 N/cm	ISO 527
Elongación en la ruptura (dirección de la máquina)	>150%	ISO 527
Resistencia al fuego en aluminio	Autoextinguente	ISO 3795:1989
Estabilidad dimensional (1 semana @70 °C en vidrio)	0,2 mm	FTM 14
Adhesión inicial en el cristal (20 minutos)	8 N/25mm	FTM 1
Adhesión en cristal (24 horas)	12 N/25mm	FTM 1
Adhesión final en el cristal (1 semana)	14 N/25mm	FTM 1
Temperatura mínima de aplicación	+10 °C	
Temperatura de servicio	De -40 °C a +90 °C	
Revestimiento PET	36 µm	ISO 534-80
Resistencia a la humedad	Sin efecto	200 horas de exposición
Resistencia al agua	Sin efecto	24 horas de inmersión
Detergente (solución al 1%)	Sin efecto	24 horas de inmersión
Alcohol isopropílico / Agua (20/80)	Sin efecto	10 minutos de inmersión
Contacto esporádico con hidrocarburos	Sin efecto	5 minutos de inmersión

CERTIFICACIÓN DE
CALIDAD



AVISO: AVISO

La información sobre las características y valores físico-químicos en este documento se basa en pruebas que consideramos fiables y no constituyen garantía. Están destinados únicamente como fuente de información, se otorgan sin garantía y no constituyen una garantía. Los compradores deben determinar de forma independiente, antes de su uso, la idoneidad de este material para su uso específico. Todos los datos técnicos están sujetos a cambios. Todos los productos Fedrigoni se venden sujetos a términos y condiciones de venta. Para más información, contacta con tu representante de ventas de Fedrigoni. En caso de cualquier ambigüedad o diferencia entre las versiones en inglés y extranjeras de este documento, prevalecerá y prevalecerá la versión en inglés.