

Scotchcal™ 5525-314 Haze (Tratado al ácido)

Scotchcal™ 5525-324 Sandblast (Chorro de arena)

Descripción

Las láminas 3M Scotchcal™ 5525 SE-314 y Scotchcal™ 5525 SE-324 son:

- Láminas translúcidas de vinilo calandrado
- Láminas de duración media
- Para decoración de cristales, acrílicos y rótulos internamente iluminados en superficies planas y transparentes o translúcidas
- Las láminas SC 5525 SE tienen un adhesivo transparente, acrílico y permanente
- La lámina 5525 SE-314 tiene un aspecto uniforme de cristal tratado al ácido
- La lámina 5525 SE-324 tiene un aspecto uniforme de cristal tratado con chorro de arena

Limitaciones de uso

Los siguientes usos y aplicaciones están específicamente **NO** garantizados

- La impresión serigráfica de la lámina 5525
- La aplicación entre dos hojas de vidrio
- La exposición a productos derivados del petróleo y disolventes
- Marcajes producidos para fabricantes de vehículos (OEM): Los productos de la división de Grafismos Comerciales no están evaluados de acuerdo con las especificaciones de los fabricantes de vehículos

Datos del Producto

Estos valores son típicos y no son válidos para especificaciones. Si se quiere una especificación, contacte con su representante 3M.

Propiedad Física	Unidades Métricas
Estabilidad dimensional (FTM 14)	< 0,4 mm
Rango de temperatura de servicio	-40 a +80 °C
Resistencia a la tracción, mínimo (DIN EN ISO 527)	
5525 SE-314	md >17 N/mm ² cd > 15 N/mm ²
5525 SE-324	md >15 N/mm ² cd > 12 N/mm ²
Espesor de lámina y adhesivo (ISO 4593)	
5525 SE-314	0,075 +/- 0,005 mm
5525 SE-314	0,080 +/- 0,005 mm

Resistencia química

- Resiste detergentes suaves
- Excelente resistencia al agua

Adhesión (FTM1)

Substrato	Unidades Métricas N/25 mm
Cristal (24 hrs)	>12 N/25 mm

FTM (Finat Test Method) se refiere a los métodos de ensayo de la FINAT, Asociación de Fabricantes de Cintas Europea (Association of European Tape Manufacturers).

Características

Propiedad	Descripción
Adhesivo	Permanente sensible a la presión
Color del adhesivo	Transparente
Papel soporte SC 5525 SE-324	Papel Kraft 120g/m ²
Substratos de aplicación	Cristal, PMMA, PC
Temperatura mínima de aplicación (aire, lámina y substrato)	> +10 °C

Nota: El número ISO se refiere a la norma de la Organización Internacional de Normas International Standards Organization).

Garantía / Duración

La garantía de las láminas SC5525 SE-324 está basada en la experiencia de campo y las pruebas de exposición llevadas a cabo, en condiciones climáticas extremas en distintos y variados países de Europa. Cuando las láminas se procesan y usan de acuerdo con las recomendaciones de 3M, se espera que tengan el rendimiento indicado en la tabla inferior. La duración real de la imagen dependerá de:

- La selección y preparación del substrato
- Los métodos de aplicación
- Las condiciones de exposición
- Los métodos de limpieza



Exposición Vertical
 Zona 1: Norte y Centro-Europa
 Zona 2: Europa Mediterránea
 Zona 3: Norte de África y Oriente Medio

5525-314 y 5525-324			
Garantía 3M™ MCS™	Zona 1	Zona 2	Zona 3
Exterior	3 años	2 años	1 año
Interior de una ventana exterior	4 años	3 años	2 años
Interior (sin exposición directa al sol)	5 años	5 años	5 años

Almacenamiento y Transporte

Siga las siguientes instrucciones para almacenar y transportar esta lámina y las imágenes procesadas.

- El tiempo de almacenamiento de la lámina no debe exceder 2 años desde la fecha de entrega 3M.
- Almacene la lámina en un área limpia y seca, lejos de la luz solar directa y a menos de 38°C.
- Se recomienda servir la lámina procesada en plano o enrollada con la lámina hacia fuera en un núcleo cuyo diámetro sea superior a 15 cm. Estas precauciones evitarán la aparición de arrugas o burbujas entre la lámina y la cinta de aplicación.

Cintas de aplicación

La cinta de aplicación a utilizar dependerá del tipo de imagen gráfica a producir. Para imágenes que tengan gran cantidad de papel protector expuesto, usen cinta de pre-espaciar. Si hay muy poco papel protector expuesto usen cinta de pre-enmascarar

Cinta de Pre-espaciar	Cinta de Pre-enmascarar
SCPS-100	SCPM-19
SCPS-100	SCPM-19
Cinta de aplicación de gama intermedia	
IAT Ecológica.	

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.

Seguridad e Higiene

Para un manejo seguro y saludable de los productos mencionados en este boletín, lean las etiquetas de sus embalajes y sus hojas de datos de seguridad.

Si lo necesita para los productos 3M puede contactar con nuestro departamento de Toxicología para una información más amplia.



Correo. contacto@lamicorp.com
 Telf. 01 3043285 / Cel. 952 717 235
 Web. www.lamicorp.com
 Web. www.lamicorp3m.com