

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO DG MONO ESMERILADO 080 SAND PT2®



ACABADO
VINILO MONOMÉRICO
80µm SAND



ADHESIVO
ACRÍLICO PERMANENTE



PAPEL RESPALDO
KRAFT BLANCO
120g/m²



DURABILIDAD
1 AÑOS

DESCRIPCIÓN

Película calandrada de PVC, con plastificante monomérico, en tono plata que otorga efecto de vidrio “sandblasting”, protegida con filtro UV, laminada con adhesivo acrílico amigable con el medio ambiente, y papel siliconado.

CARACTERÍSTICAS

Este producto fue diseñado para la separación de ambientes simulando el efecto de Sand-blasting sobre vidrio.

- Alto nivel de privacidad,
- Excelente material, óptimo en procesos de plotter y fácil descartonado.
- Se instala fácilmente debido a la flexibilidad de la película.
- Su adhesivo desarrolla excelentes fuerzas de adhesión sobre superficies lisas, particularmente sobre vidrio.
- Imprimible por técnicas digitales látex y eco-solvente.

APLICACIONES:

- Diseñado para la separación visual de ambientes sobre vidrio, dando sensación de seguridad, privacidad y elegancia.
- Se pueden crear diseños de impresión y corte.
- Permite ser aplicado externa e internamente en superficies como vidrio y acrílico cristal.

DESEMPEÑO EN DIFERENTES SUSTRATOS

(23 ± 2) °C

Lámina de poliestireno	E
Lámina de acrílico	B
Vidrio	E

E: Excelente / B: Buenos / R: Regular / NA: No Aplica

FILMTEX S.A.S.

Cra 73 No. 62D - 81 Sur

Tel: (57 1) 644 9844 • Línea Gratuita: 01 8000 916464
servicioalcliente@filmtex.com • www.dgcal.com

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

DG MONO ESMERILADO 080 SAND PT2 ®

PROPIEDADES	MÉTODO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS* SAND
CALIBRE DE LA PELÍCULA	DIN 53370	micras	80
PESO ENSAMBLE	ASTM E252	g/m ²	235
BRILLO	ASTM D2457	UB	13
HAZE PELÍCULA,		%	75
ADHESIÓN INICIAL	FINAT FTM-1	N/25mm	10
ADHESIÓN 24 HORAS	FINAT FTM-1	N/25mm	14
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	FINAT FTM-14	mm	<2.0
DURABILIDAD sin imprimir, posición vertical**	-	Años	1
TIEMPO DE ALMACENAMIENTO ESTIMADO, 22°C, 55%H.R. **	-	Años	1
RANGO DE TEMPERATURA DE USO	-	° C	-20 a 35
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	-	° C	10 a 30

*Los valores típicos corresponden al valor medio del histograma de frecuencias.

**Los periodos en los cuales se consideran la vida útil corresponden a sitios de temperatura normal media, se excluyen aquellos de temperaturas extremas o de alta radiación UV donde indefectiblemente es menor.

RECOMENDACIONES:

- Para mejores resultados se deberá Instalar el producto a condiciones ideales de 25°C y 50% HR, aplicando presión constante en toda el área cubriente.
- Evite utilizar gran cantidad de agua para instalarlo. El chorro de agua debe ser pulverizado y el mínimo posible para facilitar la instalación correcta de la gráfica.
- A mayor cantidad de agua se provocará un mayor blanqueamiento temporal del adhesivo. Dicho blanqueo se va desapareciendo paulatinamente. Puede tardar entre 48 h y una semana dependiendo del nivel de agua que se haya adicionado al momento de la instalación.
- El DG Esmirilado debe ser almacenado en su empaque original, protegido de la intemperie, en lugares secos y ventilados, con temperatura no mayor a 30 °C, humedad relativa del ambiente entre 50 ±10% y protegido de la luz directa del sol y de la lluvia.
- Mantener los sobrantes empacados con Polietileno y en lo posible dentro de la caja de cartón.
- Se recomienda instalar el producto en forma espejo, lo cual garantiza su durabilidad.
- Este es un producto diseñado específicamente para los procesos de acabado de corte e instalación sobre superficies lisas como vidrio, por lo que no se dará garantía sobre el mismo, si el cliente decide utilizar el material para otros fines.

GARANTÍA:

Los productos se elaboran siguiendo las normas de calidad de cara a cumplir con sus parámetros de diseño. En el remoto evento de defectos de fabricación comprobados, Filmtext S.A.S, se compromete a dar el soporte técnico correspondiente y responder por el material fabricado de ser necesario. No se hace responsable por defectos relacionados con la calidad de la tinta, el estado de la impresora u otros factores ajenos que afecten el resultado del producto final, así como lucro cesante y/o daño emergente. La información compilada y las recomendaciones no eximen al cliente de verificar las características del material para su aplicación específica. Esta información es suministrada únicamente con propósitos de referencia. FILMTEX S.A.S, no asume responsabilidad legal alguna en conexión con el uso de esta información. FILMTEX S.A.S, se reserva el derecho de modificar las propiedades que considere necesarias para garantizar la óptima calidad y funcionalidad de sus productos.

Estos productos han sido manufacturados bajo los controles de calidad establecidos por un sistema de gestión integral que cumple con los requisitos de norma de calidad ISO 9001:2015, norma ambiental ISO 14001:2015 y norma de seguridad BASC: 2017. Al finalizar la vida útil debe tratarse como residuo peligroso para prevenir impactos ambientales al suelo o fuentes hídricas. Respecto al empaque, el cartón deberá tratarse como un residuo reciclable al igual que los soportes plásticos y envoltura en polietileno.

Esta garantía se otorga siempre que los productos sean conservados siguiendo todas las recomendaciones del fabricante, así mismo, cuando se realice la utilización del producto conforme lo establecido en las instrucciones y recomendaciones. Filmtext garantiza a sus compradores el cumplimiento de la normatividad del derecho del consumidor.

FILMTEX S.A.S.

Cra 73 No. 62D - 81 Sur

Tel: (57 1) 644 9844 • Línea Gratuita: 01 8000 916464
servicioalcliente@filmtext.com • www.dgcal.com