



HOJA TÉCNICA

DGCAL ESMERILADO®

DESCRIPCIÓN:

Producto elaborado con película de PVC Calandrada, con Plastificante Polimérico, libre de Cadmio, y filtro UV con adhesivo tipo acrílico, soportado sobre papel Kraft siliconado.

USOS:

- Vinilo para corte,
- Vinilo para impresión digital base solventes, Serigrafía, Eco-solventes, UV y látex.

APLICACIONES:

- Para separación visual de ambientes, dando sensación de prevención, seguridad, privacidad y elegancia.
- Señalización arquitectónica,
- Posibilidad de creación de diseños de baja y alta complejidad e impacto.
- Permite aplicarlo por ambos lados de la superficie transparente.
- Fácil corte, instalación y remoción.

CARACTERÍSTICAS:

- Película de PVC pigmentada con Plastificante Polimérico de 80 micras de espesor en acabado Mate.
- Adhesivo tipo acrílico Permanente.
- Soporte en respaldo de Papel blanqueado Siliconado CCK 135 g/m².
- Core en cartón con diámetro interno de 3 pulgadas.
- Anchos, mm: 1520, 1220 y 610.
- Longitud: 50 metros lineales.
- Disponibles otros metrajés a solicitud.
- Excelente distorsión de la luz,
- Óptima relación costo beneficio,
- Aplicable sobre superficies planas y ligeramente curvas.

FECHA DE REVISION: ENERO 2017	REVISADO POR: LUIS FERNANDO PALACIO. COORDINADOR CALIDAD.	APROBADO POR: ALEJANDRA SANDOVAL. JEFE ASEG. CALIDAD.	FECHA PROXIMA REVISION: ENERO 2018
----------------------------------	---	---	--

Página 1 de 3

FILMTEX S.A.S. Carrera 73 N° 62D 81 Sur. Bogotá – Colombia; www.filmtex.com; www.dgcal.com;
PBX +57-1- 6449844. Línea gratuita 01 8000 916464. FAX +57-1-7780364

Email: servicioalcliente@filmtex.com



HOJA TÉCNICA

DGCAL ESMERILADO®

PROPIEDADES	MÉTODO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS*
			MATE
CALIBRE DE LA PELÍCULA	DIN 53370	Micras	80
PESO ENSAMBLE	ASTM E252	g/m ²	258
BRILLO, a 60 °	ASTM D2457	UB	20
OPACIDAD PELÍCULA, Espectrofotómetro Ultra-Scan X	Ultrascan-X	%	37
ADHESIÓN INICIAL , sobre acero inoxidable	FINAT FTM-1	N/25mm	9
ADHESIÓN 24 HORAS, sobre acero inoxidable	FINAT FTM-1	N/25mm	14
ESTABILIDAD DIMENSIONAL, sobre acero inoxidable, 150 mm x 150 mm	FINAT FTM-14	mm	<0.5
DURABILIDAD sin imprimir, posición vertical**	-	años	6
TIEMPO DE ALMACENAMIENTO ESTIMADO, 22°C, 55%H.R.**	-	años	2
Rango de temperatura de uso	-	°C	-20 a 35
Rango de temperatura de aplicación,	-	°C	10 a 30
Prueba de inflamabilidad GM9070- P laminated on Aluminium plate are classified in " ZONE A" "DNI" ***	GM9070-P	N/A	NO INFLAMABLE

*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.

*** DNI = Does Not Ignite, No inflamable; La muestra de ensayo no muestra ninguna llama después de un periodo de 15 segundos de ignición.

DESEMPEÑO EN DIFERENTES SUSTRATOS	(23 ± 2) ° C
Lámina galvanizada - Metal	E
Lámina de poliestireno	E
Lámina de acrílico	B
Acero inoxidable	E
Vidrio	E
Cartón	B
	E: Excelente B: Bueno R: Regular NA: No Aplica

ALMACENAMIENTO:

El **DGCAL ESMERILADO** debe ser almacenado en su empaque original, protegido de la intemperie, en lugares secos y ventilados, (temperatura no mayor a 30° C) protegido de la luz directa del sol y de la lluvia. La manipulación debe hacerse con las manos limpias,

FECHA DE REVISIÓN: ENERO 2017	REVISADO POR: LUIS FERNANDO PALACIO. COORDINADOR CALIDAD.	APROBADO POR: ALEJANDRA SANDOVAL. JEFE ASEG. CALIDAD.	FECHA PROXIMA REVISIÓN: ENERO 2018
----------------------------------	---	---	--

Página 2 de 3

FILMTEX S.A.S. Carrera 73 N° 62D 81 Sur. Bogotá – Colombia; www.filmtex.com; www.dgcal.com;

PBX +57-1- 6449844. Línea gratuita 01 8000 916464. FAX +57-1-7780364

Email: servicioalcliente@filmtex.com

Código: Fr07003-REV-0

Fecha de emisión: 26/09/2002



HOJA TÉCNICA

DGCAL ESMERILADO®

preferiblemente con guantes evitando el daño y contaminación de su superficie. Mantener los sobrantes empacados con Polietileno y en lo posible dentro de la caja de cartón.

GARANTÍA:

Los productos se elaboran siguiendo las más severas normas de calidad de cara a cumplir con sus parámetros de diseño. En el remoto evento de defectos de fabricación, Filmtext se compromete a reponer el material sin costo alguno sin que represente asumir ninguno adicional por cualquier otro concepto.

Los datos y la información presentados en esta hoja técnica corresponden a muestras analizadas y a la capacidad del proceso de elaboración, según los métodos descritos en la fecha de revisión. Los valores típicos deben ser tomados como una guía y no como propiedades de diseño. Esta información no exime al cliente de verificar las características del material para su aplicación específica.

Esta información es suministrada únicamente con propósitos de referencia. FILMTEXT S.A.S, no asume responsabilidad legal alguna en conexión con el uso de esta información.

FILMTEXT 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 9001:2008; norma ambiental ISO 14001:2004 y norma de seguridad BASC: 2009.

FECHA DE REVISION: ENERO 2017	REVISADO POR: LUIS FERNANDO PALACIO. COORDINADOR CALIDAD.	APROBADO POR: ALEJANDRA SANDOVAL. JEFE ASEG. CALIDAD.	FECHA PROXIMA REVISION: ENERO 2018
----------------------------------	---	---	--

Página 3 de 3

FILMTEXT S.A.S. Carrera 73 N° 62D 81 Sur. Bogotá – Colombia; www.filmtext.com; www.dgcal.com;

PBX +57-1- 6449844. Línea gratuita 01 8000 916464. FAX +57-1-7780364

Email: servicioalcliente@filmtext.com