



HOJA TÉCNICA

DGCAL CHROMA

DESCRIPCIÓN:

Producto conformado por película pigmentada de PVC, calandrada, con plastificante polimérico, libre de cadmio, con filtro UV, con adhesivo tipo acrílico y soportado sobre papel Kraft siliconado.

USOS:

- Vinilo para corte.
- Vinilo para impresión digital base solventes y serigrafía.

APLICACIONES:

- Señalización arquitectónica,
- Diseño de interiores,
- Marcaje de vehículos,
- Publicidad en ambientes internos y externos.

CARACTERÍSTICAS:

- Película en PVC pigmentada con plastificante polimérico, 70 micras de espesor en acabados brillante y mate.
- Soporte en respaldo de papel blanqueado siliconado CCK 135 g/m².
- Adhesivo tipo acrílico.
- Core de cartón con diámetro interno de 3 pulgadas.
- Anchos, mm: 1220 y 610.
- Longitud: 50 metros lineales.
- Disponibles otros metrajés a solicitud.
- 34 colores disponibles. Filmtex puede desarrollar tonos a solicitud del cliente.
- Aplicable sobre superficies planas y ligeramente curvas.
- Óptimo desempeño en el corte y transferencia.

FECHA DE REVISIÓN: MARZO 2013	REVISADO POR: Jorge Cárdenas. Jefe Aseguramiento de Calidad	APROBADO POR: Jaime Ladino. Gerente de Manufactura	FECHA PRÓXIMA REVISIÓN: MARZO 2015
----------------------------------	--	--	--

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 ext. 13401. Línea gratuita 01 8000 916464. FAX +57-1-7780364

e-mail: contactcenter@oadmin.com

Código: Fr07003-REV-0

Fecha de emisión: 26/09/2002



HOJA TÉCNICA

DGCAL CHROMA

PROPIEDADES	MÉTODO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS*	
			BRILLANTE	MATE
CALIBRE DE LA PELÍCULA	DIN 53370	Micras	70	70
BRILLO, a 60 °	ASTM D2457	UB	70	10
PESO	ASTM E252	g/m ²	248	248
ADHESIÓN INICIAL , sobre acero inoxidable	FINAT FTM-1	N/25mm	9	9
ADHESIÓN 24 HORAS, sobre acero inoxidable	FINAT FTM-1	N/25mm	12	12
ESTABILIDAD DIMENSIONAL, sobre acero inoxidable, 150 mm x 100 mm	FINAT FTM-14	mm	<0.5	
DURABILIDAD sin imprimir, posición vertical**	-	años	Hasta 6	
TIEMPO DE ALMACENAMIENTO ESTIMADO, a 22°C, 55%H.R.**	-	años	1	
Rango de temperatura de uso		° C	-20 a 70	
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.

ALMACENAMIENTO:

DGCAL CHROMA debe ser almacenado en su empaque original, protegido de la intemperie, en lugares secos y ventilados, protegido de la luz directa del sol y de la lluvia. La manipulación debe hacerse con las manos limpias, 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. 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.

FECHA DE REVISIÓN: MARZO 2013	REVISADO POR: Jorge Cárdenas. Jefe Aseguramiento de Calidad	APROBADO POR: Jaime Ladino. Gerente de Manufactura	FECHA PRÓXIMA REVISIÓN: MARZO 2015
----------------------------------	--	--	--

Página 2 de 3

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

PBX +57-1- 6449844 ext. 13401. Línea gratuita 01 8000 916464. FAX +57-1-7780364

e-mail: contactcenter@oadmin.com

Código: Fr07003-REV-0

Fecha de emisión: 26/09/2002



HOJA TÉCNICA DGCAL CHROMA

Estos productos han sido manufacturados bajo los controles de calidad establecidos por un sistema de gestión de calidad que cumple con los requisitos ISO 9001:2008; norma ambiental ISO 14001:2004 y norma de seguridad BASC: 2009.

FECHA DE REVISIÓN: MARZO 2013	REVISADO POR: Jorge Cárdenas. Jefe Aseguramiento de Calidad	APROBADO POR: Jaime Ladino. Gerente de Manufactura	FECHA PRÓXIMA REVISIÓN: MARZO 2015
----------------------------------	--	--	--

Página 3 de 3

FILMTEX S.A.S. Carrera 73 N° 62D 81 Sur. Bogotá – Colombia; www.filmtex.com; www.dgcal.com;
PBX +57-1- 6449844 ext. 13401. Línea gratuita 01 8000 916464. FAX +57-1-7780364
e-mail: contactcenter@oadmin.com

Código: Fr07003-REV-0
Fecha de emisión: 26/09/2002