



HOJA TÉCNICA DGCAL®

7100 P2T3 VINILO TRANSPARENTE

DESCRIPCIÓN:

Producto conformado por una película transparente de PVC calandrada, con plastificante monomérico, libre de Cadmio, con adhesivo tipo acrílico y soportado sobre papel Kraft siliconado.

USOS:

- Vinilo para protección de impresiones digitales con tintas base solvente, eco-solventes, látex y serigrafía hechas preferiblemente sobre DGCAL 7000.
- Este vinilo se puede utilizar también para imprimir directamente sobre él, en las diferentes tecnologías de impresión digital con las tintas ya mencionadas. (base solvente, eco-solventes, latex y serigrafía.)

APLICACIONES:

- Gráficas promocionales temporales.
- Señalización en ambientes internos y externos.

CARACTERÍSTICAS:

- Película en PVC con plastificación monomérica de 80 micras de espesor de color transparente en acabado brillante y mate.
- Adhesivo tipo acrílico.
- Soporte en respaldo de papel blanqueado siliconado tipo CCK, 135 g/m2.
- Core en cartón con diámetro interno de 3 pulgadas.
- Ancho, mm: 1520, 1400, 1220, y 1020.
- Longitud: 50, 100 y 250 metros lineales.
- Disponibles otros metrajes a solicitud.
- Excelente imprimibilidad en la gran mayoría de equipos de impresión disponibles en el mercado.
- Excelente adhesión sobre múltiples superficies limpias y planas.
- Óptima relación costo beneficio.

FECHA DE REVISION: SEPT 2012	REVISADO POR: Jorge Cárdenas. Jefe Aseguramiento de Calidad Producto	APROBADO POR: Jaime Ladino. Gerente de Manufactura	FECHA PROXIMA REVISION: SEPT 2014
---------------------------------	---	--	---

Página 1 de 2

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

email: contactcenter@oadmin.com

Código: Fr07003-REV-0

Fecha de emisión: 26/09/2002



HOJA TÉCNICA DGCAL®

7100 P2T3 VINILO TRANSPARENTE

PROPIEDADES	MÉTODO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS*	
			BRILLANTE	MATE
CALIBRE DE LA PELÍCULA	DIN 53370	Micras	80	80
BRILLO, 20°	ASTM D2457	UB	80	-
BRILLO, 60°			-	8
PESO	ASTM E252	g/m ²	265	265
ADHESIÓN INICIAL, sobre acero inoxidable	FINAT FTM-1	N/25mm	12	12
ADHESIÓN 24 HORAS, sobre acero inoxidable	FINAT FTM-1	N/25mm	13	13
ESTABILIDAD DIMENSIONAL, 80°C, 24 horas, sentido longitudinal de la película.	DIN 30646	%	0.1	0.1
DURABILIDAD sin imprimir, posición vertical**	-	años	Hasta 3	
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 7100 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.

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: SEPT 2012	REVISADO POR: Jorge Cárdenas. Jefe Aseguramiento de Calidad Producto	APROBADO POR: Jaime Ladino. Gerente de Manufactura	FECHA PROXIMA REVISION: SEPT 2014
---------------------------------	---	--	---

Página 2 de 2

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

email: contactcenter@admin.com

Código: Fr07003-REV-0

Fecha de emisión: 26/09/2002