

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO SERIE 7000®



ACABADO
VINILO 80µm
BRILLANTE/MATE



ADHESIVO
ACRILICO PERMANENTE
TRANSPARENTE



PAPEL RESPALDO
KRAFT BLANCO
120g/m²



DURABILIDAD
3 AÑOS

DESCRIPCIÓN

Película calandrada de PVC monomérica blanca o transparente de acabado brillante o mate, con adhesivo permanente transparente y papel Kraft.

CARACTERÍSTICAS

Producto diseñado para impresión a gran formato en artes gráficas, que ofrece excelente calidad en tecnologías de impresión látex, solvente, eco-solvente, UV y serigrafía; además de un buen desempeño en procesos de instalación y durabilidad debido a las propiedades que presenta el ensamble.

Vinilo de alta flexibilidad que facilita la manipulación en procesos de instalación; Su superficie promueve un alto nivel de desarrollo de tono, color y contraste, provocando imágenes vibrantes. El adhesivo acrílico desarrolla excelentes fuerzas de adhesión en diferentes sustratos permitiendo una fácil reposición durante los procesos de instalación; y el papel soporte confiere una alta estabilidad en las diferentes tecnologías de impresión.

APLICACIONES:

Dgcal 7000 es ideal para campañas de mediana duración y en acabados como:

- Señalización arquitectónica (seguridad, rotulación de espacios, informativos, etc.)
- Demarcación Comercial
- Demarcación Industrial
- Puntos de ventas, vitrinas y stands

DESEMPEÑO EN DIFERENTES SUSTRATOS	(23 ± 2) °C
Vidrio	E
Acrílico	E
Poliestireno	E
Porcelanato liso	B
Madera tratada	B
Formica	E
Drywall pintado	B
Foam Board	E

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

DESEMPEÑO EN DIFERENTES SUSTRATOS	(23 ± 2) °C
PVC en láminas	E
Cartonplast	E
Lámina galvanizada	B
Acero Inoxidable	E
Muros con pintura a base de agua	B
Muros con pintura a base de aceite	B

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
DGCAL 7000®
VINILO BLANCO

PROPIEDADES	MÉTODO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS*	
			BRILLANTE	MATE
CALIBRE DE LA PELÍCULA	DIN 53370	Micras	80	80
OPACIDAD PELÍCULA	UltraScan-X	%	85	85
BRILLO, 20º	ASTM D2457	UB	80	-
BRILLO, 60º	ASTM D2457		-	8
PESO	ASTM E252	g/m ²	245	245
ADHESIÓN INICIAL (en acero)	FINAT FTM-1	N/25mm	10	10
ADHESIÓN 24 HORAS (en acero)	FINAT FTM-1	N/25mm	14	14
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	FINAT FTM-14	mm	<0.5	
DURABILIDAD (Sin impresión - Instalado – Posición vertical)	-	Años	3	
TIEMPO DE ALMACENAMIENTO ESTIMADO (a 22°C, 55%HR**)	-	Años	2	
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.

RECOMENDACIONES:

- Las impresiones deberán laminarse con DGCAL 4100 para garantizar una mayor durabilidad del vinilo expuesto.
- Es importante para efectos de durabilidad que la superficie del sustrato a instalar se encuentre exenta de agentes que pudieran afectar la adherencia de la película (polvo, grasa, químicos, entre otros)
- DGCAL SERIE 7000 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.
- 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 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: 2012. 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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
DGCAL 7100®
VINILO TRANSPARENTE

PROPIEDADES	MÉTODO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS*	
			BRILLANTE	MATE
CALIBRE DE LA PELÍCULA	DIN 53370	Micras	80	80
BRILLO, 20º	ASTM D2457	UB	80	-
BRILLO, 60º	ASTM D2457		-	8
PESO	ASTM E252	g/m ²	240	240
ADHESIÓN INICIAL (en acero)	FINAT FTM-1	N/25mm	10	10
ADHESIÓN 24 HORAS (en acero)	FINAT FTM-1	N/25mm	14	14
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	FINAT FTM-14	mm	<0.5	
DURABILIDAD (Sin impresión - Instalado – Posición vertical)	-	Años	3	
TIEMPO DE ALMACENAMIENTO ESTIMADO (a 22°C, 55%HR**)	-	Años	2	
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.

RECOMENDACIONES:

- Las impresiones deberán laminarse con DGCAL 4100 para garantizar una mayor durabilidad del vinilo expuesto.
- Es importante para efectos de durabilidad que la superficie del sustrato a instalar se encuentre exenta de agentes que pudieran afectar la adherencia de la película (polvo, grasa, químicos, entre otros)
- DGCAL SERIE 7000 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.
- 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 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: 2012. 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