



DESCRIPCIÓN:

Producto elaborado con película transparente de PVC calandrada con plastificante polimérico, libre de Cadmio, con filtro UV, adhesivo tipo acrílico transparente, papel Kraft siliconado.

PROPIEDADES:

	MÉTODO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS*
			BRILLANTE
Calibre de la película frontal	DIN 53370	Micras	70
Brillo película (@ 60°)	ASTM D2457	UB	80
Peso de la película	ASTM E252	g/m ²	94
Adhesión inicial, sobre acero inoxidable	FINAT FTM-1	N/25mm	10
Adhesión final, 24 horas, sobre acero inoxidable	FINAT FTM-1	N/25mm	12
Estabilidad dimensional (sobre acero inoxidable 150 x 100 mm)	FINAT FTM-14	mm	< 0,5
Durabilidad sin imprimir, en posición vertical**			Hasta 5 años
Tiempo de almacenamiento estimado (15 °C a 25 °C y de 40 % a 70 % de Humedad Relativa)			1 año
Rango de temperatura de uso		°C	-20 a 70
Rango de temperatura de aplicación		°C	10 a 30

*Valores típicos: corresponden a los valores medios registrados en histogramas de curvas de frecuencia.

**La durabilidad puede variar dependiendo de la zona geográfica y de las condiciones climáticas de la misma.

USOS y APLICACIONES:

El DGCAL 2100 70 PT3 está diseñado para imprimirse por tecnologías ink jet base solvente, eco-solvente y serigrafía para impresiones de larga duración. Se recomienda para superficies planas y ligeramente curvas.

Se sugiere laminar el DGCAL 2100 70 PT3 con nuestro producto de la serie 5100, -vinilo polimérico-, para dar protección a las áreas impresas.

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, Filmtex se compromete a reponer el material sin costo alguno sin que represente asumir ninguno adicional por cualquier otro concepto.

Nuestros materiales se ofrecen al mercado bajo estas condiciones y como tal deben entenderse como parte de la venta.

Los datos presentados en esta hoja técnica corresponden a muestras analizadas según los métodos descritos, estos resultados deben ser tomados como una guía y no como propiedades de diseño, ni especificación, no constituyen garantía de ninguna índole. Nos reservamos el derecho a modificarlos sin previo aviso. Esta información no exime al cliente de verificar las características del material para su aplicación específica.