



Hoja Técnica de Producto

DGCAL 4100 60 PT1

DESCRIPCIÓN:

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

PROPIEDADES:

	MÉTODO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS*	
			BRILLANTE	MATE
Calibre de la película frontal	DIN 53370	Micras	60	60
Peso película	ASTM E252	g/m ²	78	78
Brillo película a 60 °	ASTM D2457	UB	90	10
Adhesión inicial, sobre acero inoxidable	FINAT FTM-1	N/25mm	10	10
Adhesión final, 24 horas, sobre acero inoxidable	FINAT FTM-1	N/25mm	12	11
Estabilidad dimensional (sobre acero inoxidable 150 x 100 mm)	FINAT FTM-14	mm	< 1	< 1
Durabilidad laminado sobre serie 3000, en posición vertical**		Años	3	
Tiempo de almacenamiento estimado (15 °C a 25 °C y de 40 % a 70 % de Humedad Relativa)		Años	1	
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 4100 está diseñado para ser usado como vinilo de laminación para imágenes impresas sobre vinilos monoméricos, protegiendo la impresión de la abrasión, rasguños, manchado de la imagen y prolongando su tiempo de vida en exteriores.

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.