



# Hoja Técnica de Producto

**DGCAL 3000 100 RT2**

## DESCRIPCIÓN:

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

## PROPIEDADES:

	MÉTODO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS*	
			BRILLANTE	MATE
Calibre de la película frontal	DIN 53370	Micras	100	100
Peso de la película frontal	ASTM E252	g/m <sup>2</sup>	135	130
Opacidad	Espectrofotómetro ULTRA-SCAN X	%	95	95
Brillo (@ 60°)	ASTM D2457	UB	80	8
Adhesión inicial, sobre acero inoxidable	FINAT FTM-1	N/25mm	3.5	3.5
Adhesión final, 24 horas, sobre acero inoxidable	FINAT FTM-1	N/25mm	5	5
Estabilidad dimensional (sobre acero inoxidable 150 x 100 mm)	FINAT FTM-14	mm	< 1	< 1
Durabilidad sin impresión, 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:

DGCAL 3000 100 RT2 es un vinilo desarrollado para múltiples aplicaciones cuando la gráfica debe poder retirarse sin dejar residuo de adhesivo, imprimible en equipos de gran formato utilizando tintas ink jet base solvente y eco-solvente.

Con la finalidad de resaltar el color de la impresión, prevenir el deterioro por acción de luz UV y por fricción, se recomienda laminarlo con DGCAL 4100, disponible en brillante y mate.

Se recomienda DGCAL 3000 100 RT2 para señalización interior y exterior de imágenes promocionales de corta duración y la imagen ha de ser retirada sin dañar la superficie sobre la que se ha adherido.

### 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.*