



# Hoja Técnica de Producto

*DGCAL 3000 100 RA2*

## DESCRIPCIÓN:

Producto elaborado con película de PVC calandrada con plastificante monomérico, libre de Cadmio, adhesivo removible pigmentado 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	%	98	98
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:

Por su diseño, DGCAL 3000 100 RA2 es recomendado para una amplia variedad de imágenes promocionales de corta duración sobre superficies planas cuando se requiere una alta opacidad y es necesario retirar la rotulación sin dejar residuo de adhesivo. Es imprimible por sistemas 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 RA2 para señalización interior y exterior con imágenes promocionales temporales, especialmente cuando se requiere un alto grado de opacidad 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.*