



# Hoja Técnica de Producto

## DGCAL 3000 100 RG2D BOP, con adhesivo removible pigmentado

### DESCRIPCIÓN:

Producto elaborado con película de PVC calandrada con plastificante monómero, libre de Cadmio, tono blanco luminoso. El adhesivo corresponde a tipo removible, color gris, acrílico. El papel kraft siliconado ofrece una alta estabilidad dimensional frente a cambios de humedad ambientales.

### PROPIEDADES:

	MÉTODO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS*	
			BRILLANTE	MATE
Calibre de la película frontal	DIN 53370	Micras	100	100
Opacidad	Espectrofotómetro ULTRA-SCAN X	%	99.8	99.8
Brillo (@ 60°)	ASTM D2457	UB	80	10
Peso del Ensamble	ASTM E252	g/m <sup>2</sup>	275	271
Adhesión inicial, sobre acero inoxidable	FINAT FTM-1	N/25mm	3.0	3.0
Adhesión final, 24 horas, sobre acero inoxidable	FINAT FTM-1	N/25mm	5.0	5.0
Estabilidad dimensional FINAT 14. (sobre acero inoxidable 150 x 150 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	2	
Rango de temperatura de uso		°	-20 a 70	
Rango de temperatura de aplicación		°	10 a 30	
Prueba de inflamabilidad GM9070-P laminated on Aluminium plate are classified in " ZONE A" "DNI"	GM9070-P	NA	NO INFLAMABLE	

\*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.

DESEMPEÑO EN DIFERENTES SUSTRATOS	( 23 ± 2 ) °C
Lámina galvanizada - Metal	E
Lámina de poliestireno	E
Lámina de acrílico	B
Acero inoxidable	E
Vidrio	E
Cartón	B
	E: Excelente B: Bueno R: Regular NA: No Aplica

### USOS y APLICACIONES:

Por su diseño, DGCAL 3000 100 RG2D BOP es recomendado para una amplia variedad de imágenes promocionales de corta duración sobre superficies planas cuando se requiere una alta opacidad. Es imprimible por sistemas ink jet base solvente, eco-solvente y serigrafía.

Para efecto de resaltar el color de la impresión, prevenir el deterioro por acción de luz UV y por fricción, se recomienda laminarlo con DGCAL 4100 PT1 transparente, disponible en brillante y mate.

Se recomienda DGCAL 3000 100 RG2D BOP para señalización interior y exterior con imágenes promocionales temporales, especialmente cuando se requiere un alto grado de opacidad.

*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.*