



## DGCAL 3000 100 PG2D BOP con adhesivo permanente pigmentado

### DESCRIPCIÓN:

Producto elaborado con película de PVC calandrada con plastificante monomérico, libre de Cadmio, tono blanco luminoso. El adhesivo corresponde a tipo permanente, 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
Peso del Ensamble	ASTM E252	g/m <sup>2</sup>	275	271
Opacidad	Espectrofotómetro ULTRA-SCAN X	%	99.8	99.8
Brillo (@ 60°)	ASTM D2457	UB	80	8
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	12
Estabilidad dimensional FINAT 14 (sobre acero inoxidable 150 x 150 mm)	FINAT FTM-14	mm	< 0,5	< 0,5
Durabilidad sin impresión, en posición vertical**		Años	Hasta 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		°C	-20 a 70	
Rango de temperatura de aplicación		°C	10 a 30	
Prueba de Inflamabilidad GM9070-P laminada sobre placa de Aluminio, "Zona A" "DNI"	GM9070-P	N/A	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
	<b>E:</b> Excelente <b>B:</b> Bueno <b>R:</b> Regular <b>NA:</b> No Aplica

### USOS y APLICACIONES:

Por su diseño, DGCAL 3000 100 PG2D 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, 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 PG2D BOP para señalización interior y exterior con imágenes promocionales temporales, especialmente cuando se requiere un alto grado de opacidad.