



# Hoja Técnica de Producto

## DGCAL 3000 100 PG4D

### DESCRIPCIÓN:

Producto elaborado con película de PVC calandrada con plastificante monómero, libre de Cadmio, tono blanco luminoso, adhesivo permanente pigmentado gris de tipo acrílico y papel Kraft siliconado que confiere una textura al producto que facilita la salida del aire durante su aplicación con método seco. El papel está protegido por sus dos caras con un recubrimiento de Polietileno, confiriendo así una alta barrera a la humedad ambiental y por consiguiente una altísima estabilidad dimensional.

### 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	%	100	100
Brillo (@ 60°)	ASTM D2457	UB	80	8
Adhesión inicial, sobre acero inoxidable	FINAT FTM-1	N/25mm	9	9
Adhesión final, 24 horas, sobre acero inoxidable	FINAT FTM-1	N/25mm	15	15
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	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.

### USOS y APLICACIONES:

Por su diseño, DGCAL 3000 100 PG4D 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, eco-solvente, látex y UV. Gracias a la textura de la capa del adhesivo, se facilita la instalación en sustratos lisos y brillantes por la evacuación del aire, disminuyendo así tiempos de instalación.

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 PG4D para señalización interior y exterior de imágenes promocionales de corta duración donde se requiere alta estabilidad sobre la superficie donde 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, Filmtext 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 exige al cliente de verificar las características del material para su aplicación específica.