



### DESCRIPCIÓN:

Producto elaborado con película transparente de PVC calandrada con plastificante polimérico, libre de Cadmio, con filtro UV, adhesivo tipo acrílico transparente, papel Kraft siliconado.

### PROPIEDADES:

	MÉTODO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS*	
			BRILLANTE	MATE
Calibre de la película frontal	DIN 53370	Micras	70	70
Brillo @ 60°	ASTM D2457	UB	80	10
Peso película	ASTM E252	g/m <sup>2</sup>	94	94
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
Durabilidad laminado a DGCAL 2000, en posición vertical**			Hasta 5 años	
Tiempo de almacenamiento estimado (15 °C a 25 °C y de 40 % a 70 % de Humedad Relativa)			1 año	
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 5100 70 PT1 es un vinilo auto-adhesivo desarrollado para sobre-laminación de vinilos auto-adhesivos de la Serie DGCAL 2000, protegiendo la superficie impresa de las condiciones ambientales.

#### 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.