



INTRODUCCIÓN

Producto elaborado con película blanca y negra de PVC calandradas y laminadas, con plastificante polimérico, libre de Cadmio, con filtro UV, adhesivo tipo acrílico acuoso transparente, papel Kraft 1CS siliconado. El DGCAL MICROPERF está diseñado para ser impreso por tecnologías de impresión ink jet base solvente en impresoras de gran formato. Permite también su impresión por serigrafía.



USOS Y APLICACIONES

DGCAL MICROPERF es un vinilo de doble capa blanco por su parte externa y negro por su parte adhesiva. Está diseñado para ser impreso sobre su superficie exterior (blanca) y ser adherido a sustratos transparentes, dejando en su interior una superficie negra perforada a través de la cual se pueden ver las imágenes externas. La composición del producto DGCAL MICROPERF asegura excelente desempeño en ambientes internos y externos de baja duración. Se sugiere su aplicación sobre superficies planas y ligeramente curvas.

PROPIEDADES

	MÉTODO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS* BRILLANTE
Calibre nominal de la película frontal	DIN 53370	Micras	160
Área perforada			40%
Brillo película (@ 60°)	ASTM D2457	UB	75
Opacidad de la lámina (sin perforar)	Espectrofotómetro UltraScan X		100
Peso de la lámina (perforada)	ASTM E252	g/m ²	127
Peso adhesivo seco (sin perforar)	ASTM E252	g/m ²	25
Peso adhesivo seco (perforado)	ASTM E252	g/m ²	13
Peso papel siliconado	ASTM E252	g/m ²	120
Peso total del complejo	ASTM E252	g/m ²	260
Adhesión inicial, sobre acero inoxidable	FINAT FTM-1	N/25mm	5
Adhesión final, 24 horas, sobre acero inoxidable	FINAT FTM-1	N/25mm	8
Durabilidad sin imprimir, en posición vertical**			1 año
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.

Madrid: Avda. de la industria, 7 P.I. Cantueña. 28947 - Fuenlabrada. Tlf.: 91 642 43 00 - com@arteplastica.es

Barcelona: C/ Ponent, 3 P.I. Fogars de la Selva 08495 - Fogars de la Selva. Tlf.: 972 86 46 58 - barcelona@arteplastica.es

Salamanca: C/Mercurio, 14 P.I. Villares de la Reina. 37184 - Villares de la Reina. Tlf.: 923 25 31 03 - salamanca@arteplastica.es