

# HOJA DE ESPECIFICACIONES

PRODUCTO:	<b>PVC MAGNETICO 0.5MM CALIBRE 20 (MC05PVC)</b>
CLAVE:	<b>FY2MAGNESA</b>
Descripción:	Lamina magnética, laminada con Película de Vinil (PVC Plastificado) Blanco Mate.
Usos:	Producto diseñado para campañas publicitarias.
Sistema de Impresión:	Se recomienda para impresión en Serigrafía, Impresión de inyección de tinta de Gran Formato con tintas Solvente y UV. Siempre es recomendable hacer pruebas de compatibilidad entre el material, las impresoras y las tintas antes de su uso.

## MATERIAL

Tipo:	Imán
Espesor:	0.5 milímetros lineales $\pm$ 0.05 milímetros lineales; Calibre 20
Paso Polar:	2 milímetros lineales

## MATERIAL CARA

Tipo:	Película de Vinil (PVC, Policloruro de Vinilo) flexible
Color:	Blanco, Mate.
Espesor:	5.12 mil.pulg. $\pm$ 0.39 mil.pulg. (130.05 $\mu$ $\pm$ 9.91 $\mu$ )

## PROPIEDADES MAGNETICAS

Código:	Isotrópico
Inducción residual Br:	$\geq$ 1400 Gauss
Coercitividad Hcb:	$\geq$ 1000 Oersted
Coercitividad Intrínseca Hcj:	$\geq$ 1600 Oersted
Producto energía máximo (BH)max:	0.5 hasta 0.65 Megagauss-oersted

## FUERZA DE ATRACCIÓN

Código:	Isotrópico
Espesor:	0.55 milímetros lineales
Paso Polar:	2 milímetros lineales
Atracción:	$\geq$ 24 g/cm <sup>2</sup>

Temp. de servicio:	-20 °C hasta 70 °C
--------------------	--------------------

## ALMACENAJE:

Es recomendable almacenarlo en condiciones de temperatura de 25 °C y Humedad de 50%. La fuerza magnética es permanente y no se degradará en temperatura normal sin una interferencia magnética fuerte.

### Responsabilidad y Funcionamiento del Producto

Toda la información descriptiva y las recomendaciones de uso para los productos de Mextran, S.A. de C.V. deben ser utilizadas solamente como una guía. La recopilación de tal información y recomendaciones no deben, bajo ninguna circunstancia, constituir garantía de cualquier tipo por parte de Mextran. Todos los consumidores de los productos Mextran deberán determinar la funcionalidad del material dentro del propósito para el que fueron adquiridos. Ningún distribuidor, vendedor o representante de Mextran está autorizado para otorgar garantía alguna, o realizar algún compromiso adicional o contrario a lo antes establecido.