

Ficha Técnica (Technical Data Sheet)

Oficina Medellín Oficina Bogotá
 Cra. 66 No. 42 - 83 Cra. 53B No. 131A - 72
 Medellín - Colombia Bogotá D.C. - Colombia
 Tel.: +57 (4) 589 16 35 Tel.: +57 (1) 470 37 64
 Cel.: +57 311 335 99 24 Cel.: +57 318 392 71 32

Fecha de Impresión: 04.01.2019 (Versión 1)
 Última Revisión: 04.01.2019

Página 1 de 2

ALTO MAGNETISMO | ECOLÓGICO | APROBADO PARA JUGUETES

Láminas Magnéticas Flexibles / Imán Flexible

Para Productos de Publicidad interiores o exteriores

El imán flexible se hace del polvo de la ferrita unido con los compuestos de la macromolécula, tales como CPE, NBR, CR, PVC, nilón, y PP. También se llama lamina magnética o imán de goma debido a sus materiales de enlace. Se caracteriza por la flexibilidad, y por lo tanto su presentación viene en rollos y hojas. Puede también ser laminado con PVC o con cinta autoadhesiva.

La lámina magnética es ampliamente utilizada en los regalos de promoción (como imán de nevera), publicidad al aire libre, fijadores de puertas & ventanas, tiras del sello, efectos de escritorio, exposiciones, juguetes, y también en micro-motores.

Nuestro imán flexible cumple con los certificados RoHS, EN71-3, REACH y ASTM F963-08. Esta lámina magnética es un producto ecológico. Se encuentra también en EE.UU. y la Unión Europea.

Código	Grosor	Magnetismo	Ancho	Longitud	Peso
LMP-M030-300	0,3mm +0,03/-0,01mm, café	min. 240 Gauss	620mm	30m	22kg
LMP-M040-300	0,4mm +0,03/-0,01mm, café	min. 250 Gauss	620mm	30m	28kg
LMP-M050-300	0,5mm +0,03/-0,01mm, café	min. 270 Gauss	620mm	30m	36kg
LMP-M080-150	0,8mm +0,03/-0,01mm, café	min. 410 Gauss	620mm	15m	29kg
LMP-M150-300	1,5mm +0,03/-0,01mm, café	min. 610 Gauss	75mm	30m	13,5kg
LMA-M080-150	0,8mm +0,03/-0,01mm, adhesivo	min. 410 Gauss	620mm	15m	31kg
LMB-M050-300	0,6mm +0,03/-0,01mm, PVC Blanco	min. 270 Gauss	620mm	30m	39kg
LMB-M080-150	0,9mm +0,03/-0,01mm, PVC Blanco	min. 410 Gauss	620mm	15m	32kg

Las ventajas de las láminas frente a otras referencias son:

- Ancho de 62cm, otras referencias solo tienen 61cm por metro lineal.
- El mismo calibre tiene más magnetismo (Gauss) que la mayoría de otros productos en el mercado. En la referencia 0,3mm 240 Gauss de MAXIGRAF vs. 190 Gauss de otras empresas.
- A diferencia de otros productos, esta es ecológica y no es perjudicial para la salud.
- Es el único con certificación de ASTM. También está aprobado para la producción de juguetes.

El contenido de esta publicación se entrega sólo como información. Esta publicación no contiene ninguna garantía respecto a la actualidad, exactitud, integridad y calidad de la información aquí entregada o con respecto a la disponibilidad del producto. La información de esta publicación y de los productos aquí descritos está sujeta a cambios o actualizaciones en cualquier momento sin previo aviso por parte de GROUPMAXI S.A.S. Todos los derechos reservados. © 2019 GROUPMAXI S.A.S.

Ficha Técnica (Technical Data Sheet)

Oficina Medellín	Oficina Bogotá
Cra. 66 No. 42 - 83	Cra. 53B No. 131A - 72
Medellín - Colombia	Bogotá D.C. - Colombia
Tel.: +57 (4) 589 16 35	Tel.: +57 (1) 470 37 64
Cel.: +57 311 335 99 24	Cel.: +57 318 392 71 32

Fecha de Impresión: 04.01.2019 (Versión 1)
Última Revisión: 04.01.2019

Página 2 de 2

IDENTIFICATIVOS

- Hecho de una mezcla de ferrita con diferentes aglomerantes.
- Alta certificación: RoHS, EN71-3, REACH, ASTM F963-08.
- Sencillo de manipular, se puede cortar con tijera o cortadora.
- La lámina magnética se puede troquelar.



DESCLOSE CERTIFICACIONES

RoHS: Es la directiva "libre de plomo" y restringe el uso de las seis sustancias Plomo, Mercurio, Cadmio, Cromo VI (también conocido como cromo hexavalente), PBB y PBDE. Las concentraciones máximas fijadas mediante son 0.1% para plomo, mercurio, cromo VI, PBB y PBDE del peso en materiales homogéneos y 0.01% para cadmio del peso de material homogéneo.

EN71-3: La norma europea EN 71 especifica los requisitos de seguridad para los juguetes. El cumplimiento de la norma es legalmente requerido para todos los juguetes vendidos en la Unión Europea.

REACH: Regula la producción y el uso de sustancias químicas, y sus potenciales impactos tanto sobre la salud humana como sobre el ecosistema. Es hasta la fecha la legislación más estricta reguladora de las sustancias químicas e impactará en las industrias a todo lo largo del planeta.

ASTM F963-08: Todos los juguetes vendidos en los Estados Unidos deben cumplir con los requisitos de seguridad de ASTM F963, Especificación estándar de seguridad del consumidor para la seguridad de los juguetes, como parte de la Ley de mejora de la seguridad de los productos del consumidor de 2008 (CPSIA). La ley estadounidense hace que la norma ASTM F963 sea un requisito obligatorio para los juguetes.