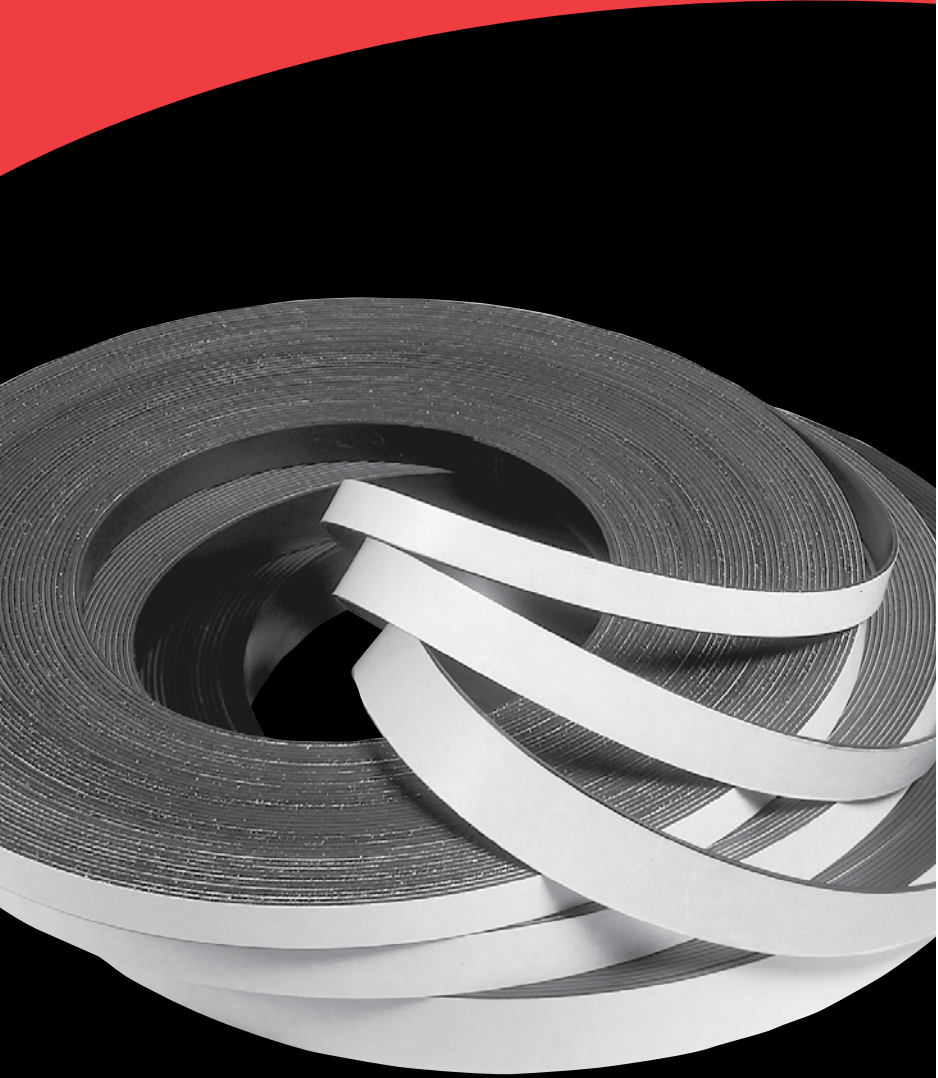
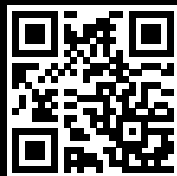


Extrusiones Magnéticas Flexibles



Para más información
exploración con el
lector QR de smartphone.



Fuerza de sujeción superior.

Las tiras y los perfiles personalizados magnéticos flexibles de Magnum® son extrusiones termoplásticas con magnetismo permanente, fabricadas con materias primas de alta calidad. Utilizamos un proceso de magnetización de tecnología avanzada que proporciona una fuerza de sujeción superior.

Fabricación personalizada.

Las tiras marca Magnum® se ofrecen en anchos, espesores y longitudes estándar y a medida. Nuestro imán se ofrece solo o con una amplia variedad de opciones adhesivas, que incluyen espuma, caucho, película suelta, acrílico y doble faz. Ofrecemos también corte, ranurado, troceado y magnetización personalizada, como polos apareados.

La flexibilidad, así como otras propiedades físicas, puede optimizarse para sus aplicaciones específicas. Elija los imanes de energía estándar o nuestro imán de alta energía MuscleMag™.

Flexibilidad.

Los perfiles magnéticos flexibles Magnum® son una excelente alternativa a los imanes cerámicos, gracias a su adaptabilidad para las más complicadas aplicaciones de ingeniería. Los perfiles Magnum® están disponibles en una amplia variedad de formas y tamaños estándar. También pueden fabricarse en forma personalizada para aplicaciones de ingeniería y diseños especiales.

Nuestra promesa.

Magnum Magnetics proporciona un servicio al cliente superior, así como hojas, tiras y perfiles personalizados magnéticos flexibles de alta calidad a precios competitivos. Esa es nuestra promesa y su seguridad de satisfacción, de La fuerza en materiales magnéticos flexibles (The Force in Flexible Magnetics®).



The Force in Flexible Magnetics®

Aplicaciones

Dispositivos de sujeción

Displays

Dispositivos de montaje

Especialidades publicitarias

Pasatiempos (Hobbies)

Placas de identificación

Promociones de venta

Serigrafía

Juguetes

Artesanías

Productos promocionales

¡... y mucho más!

Especificaciones del producto

Línea de productos de tiras estándar

Los espesores estándar van desde 0.64 mm (0.025") hasta 6.35 mm (0.25"). Póngase en contacto con la fábrica para consultar sobre otros espesores y capacidades.

Anchos estándar: 12.7 mm, 19.1 mm, 25.4 mm, 38.1 mm, 50.8 mm y 76.2 mm (1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", y 3"). El ancho de 101.6 mm (4") está disponible también como estándar para algunos espesores seleccionados. Pueden suministrarse anchos personalizados según pedido.

Longitudes de rollos estándar: 30.48 m, 45.72 m y 60.96 m (100 pies, 150 pies y 200 pies), determinadas por el espesor.

Tolerancias estándar

Espesor: 0.13 mm (+/- 0.005")***

Anchos:

0 mm a 25.3 mm: +/-0.38 mm (0" a 0.999": +/-0.015")

25.4 mm a 50.7 mm: +/-0.51 mm (1" a 1.999": +/-0.020")

50.8 mm a 76.1 mm: +/-0.64 mm (2" a 2.999": +/-0.025")

76.2 mm y mayores: +/-0.76 mm (3" y mayores: +/-0.030")

Longitudes: (corte a medida) +/- 1% o +/- 0.38 mm (+/- 1% o +/- 0.015"), lo que sea mayor

Formación de magnetización de tiras

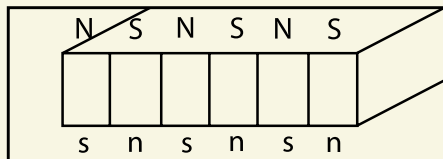
Espesor	Espaciado de polos	Fuerza magnética*
0.76 mm (0.030")	12 (PPI)	8.5# (50 g)
1.14 mm (0.045")	10 (PPI)	8.8# (52 g)
1.52 mm (0.060")	10 (PPI)	10.8# (63 g)

*Fuerza mínima en libras por pie lineal de 25.4 mm (1") de ancho con entrehierro cero (fuerza en gramos por centímetro cuadrado), energía estándar. Para obtener información sobre fuerzas magnéticas promedio y el producto recomendado para su aplicación, póngase en contacto con nosotros.

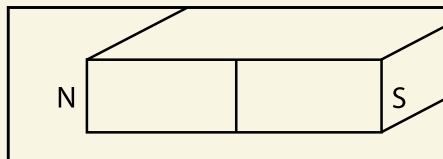
**Son posibles también otras configuraciones de polos personalizadas.

***La tolerancia es +/-0.07 mm (0.003") en tiras troqueladas de 0.76 mm (0.030") de espesor o menos.

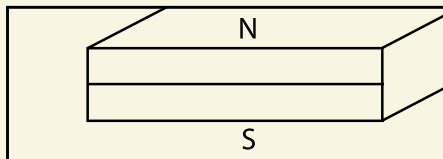
Alineación de los polos magnéticos**



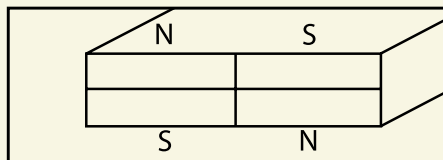
Multipolo



Convencional, a través del ancho



Convencional, a través del espesor



Dos polos en cada cara

Maquinabilidad

Las tiras y los perfiles personalizados magnéticos flexibles marca Magnum® se cortan con facilidad y limpiamente, y no requieren rectificación como los imanes cerámicos.

Resistencia a la intemperie

Nuestro material se desempeña bien en climas desfavorables (como la lluvia, agua-nieve y nieve), y con temperaturas que van de -26 °C (-15 °F) a 71 °C (160 °F).

Seguridad

Las pruebas demuestran que algunos materiales magnéticos flexibles de Magnum® cumplen con las normas de seguridad para niños. Llámenos para obtener detalles.

Propiedades físicas típicas

(Imán de energía estándar)

Dureza: Shore D60

Gravedad específica: 3.5

Contracción: <1.5% @ 70 °C (158 °F), 7 días

Resistencia a la tracción: 49 kg/cm² (700 psi)



The Force in Flexible Magnetics®

801 Masonic Park Road • Marietta, OH 45750

Phone: 740.373.7770 • Fax: 740.373.2880

800.258.0991
sales@magnummagnetics.com
magnummagnetics.com

"The Force in Flexible Magnetics", "Magnum", "Magnum Magnetics" and the "M" and arrow symbol, individually and in combination are U.S. registered trademarks of Magnum Magnetics Corporation. "MuscleMag" is a trademark of Magnum Magnetics Corporation.