

## GOMA MAGNÉTICA

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: GOMA MAGNÉTICA FLEXIBLE CON CAPA DE PVC BLANCO Y DE COLORES**  
**CÓDIGO DE PRODUCTO: 25.64.1--**

Espesores estándar: 0,5 mm, 0,6 mm, 0,85 mm ( $\pm 0,03$  mm) y 1,1 mm.  
El espesor se refiere al espesor total, es decir, el grueso de la goma magnética más el espesor de la capa de PVC.  
Ancho estándar: 615 mm (+ 3 mm / -0) y 1000 mm (+ 3 mm / -0)  
Longitudes estándar: 10 m, 15 m, 20 m y 30 m

### PROPIEDADES MAGNETICAS

Producto máximo de energía: de 0,65 a 0,75 MGOe  
Remanencia: 1600-1900 G  
Coercivitat: 1200-1500 Oe  
Coercitividad intrínseca: 2200-2500 Oe  
Anchura del polo magnético y fuerza magnética

Espesor del material magnético	Polaridad	Fuerza magnética (g / cm <sup>2</sup> )
0,50 mm EM	2.0 mm	12
0,50 mm PM	2.0 mm	20
0,60 mm	2.0 mm	29
0,85 mm	2.0 mm	45
1,10 mm	2.0 mm	46

### PROPIEDADES FÍSICAS

Flexibilidad: se puede enrollar alrededor de una caña con un radio de 12 mm a 20 ° C sin grietas.  
Gravedad específica: 3,7 a 3,8 g / cm<sup>3</sup>  
Corte: se puede troquelar, cortar con tijeras, cuchillo y guillotina fácilmente.

### RESISTENCIA DE TEMPERATURA

Rango de temperatura de uso final: - 20 ° C / + 50 ° C  
Resistencia a corto plazo: 70 ° C

### RECUBRIMIENTO EN LA PARTE POSTERIOR

La goma magnética tiene un recubrimiento endurecido UV en la cara magnética.

### CAPA DE PVC

Aplicaciones al aire libre: esta por • película de PVC se puede utilizar para aplicaciones al aire libre, pero no garantiza su durabilidad. La exposición a la humedad severa, la luz ultravioleta o las condiciones que se encuentran en regiones tropicales, subtropicales o desérticas provocarán un rápido deterioro.