

# Magneti in gomma laminati Art. 379



## Plastolaminato

La Plastroferrite magnetica orientata si ottiene tramite un procedimento di laminazione con polveri di Ferrite e gomma sintetica.

La lavorabilità meccanica è la principale caratteristica di questo materiale magnetico che si colloca, dal punto di vista della forza effettiva, tra la Ferrite SXD e la Ferrite SXM.

La nuova pellicola di protezione REX (resina acrilica) aumenta la resistenza all'abrasione migliorando anche l'aspetto estetico.

Su richiesta è anche possibile accoppiarlo con PVC colorato o Biadesivo.



## Plastolaminado

La Plastroferrita magnética orientada se obtiene a través de un procedimiento de laminación con polvos de Ferrita y goma sintética.

La mecanización es la característica principal de este material magnético que se coloca, desde el punto de vista de la fuerza efectiva, entre la Ferrita SXD y la Ferrita SXM.

La nueva película de protección REX (resina acrílica) aumenta su resistencia a la abrasión y mejora su aspecto (aplicada bajo pedido). Pueden acoplarse con biadhesivo o PVC coloreado.



## Plastolaminé

La plastroferrite magnétique orienté s'obtient à l'aide d'une procédure de lamination avec des poudres de Ferrite et de caoutchouc synthétique.

L'usinabilité mécanique est la caractéristique principale de ce matériel magnétique qui se situe, d'un point de vue de la force effective, entre la ferrite SXD et la Ferrite SXM.

La nouvelle pellicule de protection REX (résine acrylique) augmente la résistance à l'abrasion en améliorant même l'aspect esthétique.

Sur demande, ils peuvent être couplés par biadhésif ou PVC coloré.



## Laminated plastic

The oriented magnetic plastic ferrite is obtained through a lamination process with powders Ferrite synthetic rubber. The main characteristic of this material is its machinability. From the standpoint of its real magnetic force, it ranks between SXD and SXM ferrite.

The new REX protection film (acrylic resin) increases abrasion resistance and ameliorates its look (applied upon request only).

And can be provided with biadhesive tape or coloured PVC.



## Plastolaminat

Das orientierte magnetische Plastroferrit wird durch ein Walzverfahren mit Ferrit und Kunstkauschuk - Pulver gewonnen.

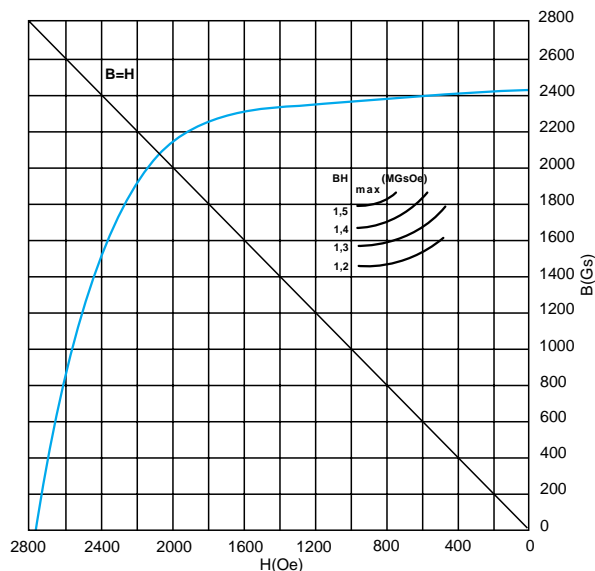
Die mechanische Bearbeitbarkeit ist die Haupteigenschaft dieses Magnetwerkstoffes, dessen effektive Kraft zwischen der des Ferrit SXD und des Ferrit SXM liegt.

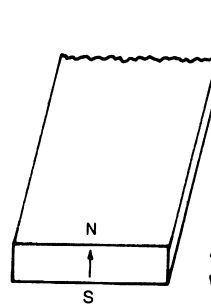
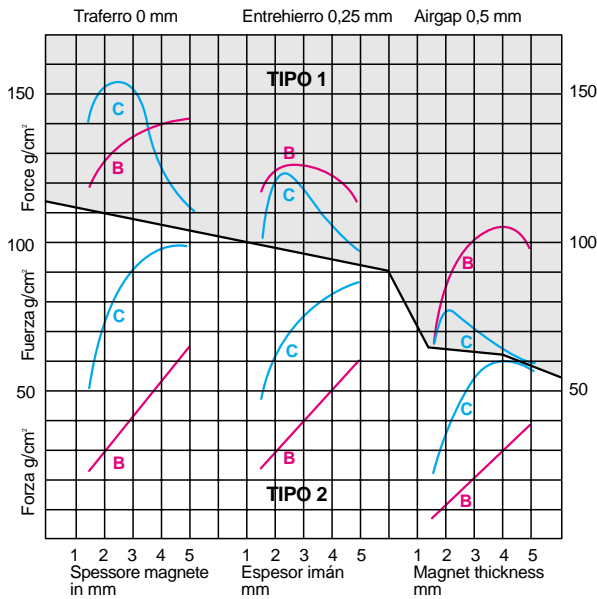
Der neue Schutzfilm REX (Acrylharz) erhöht die Reibungsfestigkeit und verbessert auch den esthetischen Aspekt (wird nur auf Wunsch angewandt).

Auf Anfrage ist es möglich es mit bunte oder klebende PVC zu verbinden.

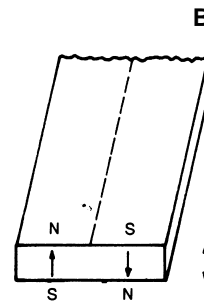
### Caratteristiche • Características • Caractéristiques • Characteristics • Merkmale

Rimanenza Remanencia Rémanence Remanence Remanenz	Br (Gs) 2400 ±2%	Resistività Resistividad Résistivité Resistivity Widerstand	$\rho$ ( $\Omega$ cm) $10^7$
Forza coercitiva Fuerza coercitiva Force coercitive Coercive force Koerzitivkraft	BHC (Oe) > 1900	Peso specifico Peso específico Poids spécifique Specific gravity Spezifisches Gewicht	$g/cm^3 \approx 3,7$
Forza coercitiva intrinseca Fuerza coercitiva intrínseca Force coercitive intrinsèque Intrinsic coercive force Eigenleitende Koerzitivkraft	IHc (Oe) > 2700	<b>Dimensioni max di ingombro - Dimensiones máximas</b> <b>Dimensions d'encombrement maximum</b> <b>Overall maximum dimensions - Max. Hubabmessungen</b>	
Max prodotto energia Max producto energia Max produit énergie Max energy product Max Energieprodukt	BHmax (MGOe) $\approx 1,4$	Lunghezza Longitud Longueur Length	mm 1500
Coefficiente temperatura Coefficient température Coeficiente de temperatura Temperature coefficient Temperaturkoeffizient.	Br (% °C) - 0,2	Larghezza Anchura Largeur Width	mm 400
		Spessore Espesor Épaisseur Thickness	mm 10

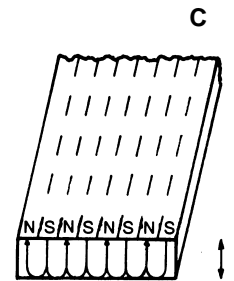




**Assiale**  
**Axial**  
**Axial**  
**Axial**  
**Axial**



**2 Poli**  
**2 Polos**  
**2 Pôles**  
**2 Poles**  
**2 Pole**



**Multipolare**  
**Multipolar**  
**Multipolaire**  
**Multipole**  
**Mehrpilig**

**Forza di attrazione del magnete in funzione:**

Dello spessore.  
Del tipo di magnetizzazione.  
Di un eventuale traferro.  
Dell'applicazione o meno, di una espansione polare.

- 1 Con espansione polare in ferro, spessore mm 1.
- 2 Solo magnete.
- B Magnetizzazione a due poli.
- C Magnetizzazione a più poli.

**Assiale**  
Una faccia nord e l'altra sud.  
Larghezza max mm 140.  
Spessore da mm 1,5 a mm 10.  
Lunghezza max mm 1500.

**Bipolare (due poli)**  
Su tutte e due le facce.  
Larghezza da mm 15 a mm 35.  
Spessore da mm 1,5 a mm 10.  
Lunghezza max mm 1500.

**Multipolare**  
Su una sola faccia, con passo polare da 5 a mm 7.  
Larghezza max mm 400.  
Spessore da mm 1,5 a mm 10.  
Lunghezza max mm 1500.

**Fuerza de atracción del imán en función:**

Del espesor.  
Del tipo de magnetización.  
De un eventual entrehierro.  
De la aplicación o no de una expansión polar.

- 1 Con expansión polar de hierro, espesor mm 1.
- 2 Solo imán.
- B Magnetización en dos polos.
- C Magnetización en más polos.

**Axial**  
Una cara norte y otra sur.  
Ancho max mm 140.  
Espesor desde mm 1,5 hasta mm 10.  
Largo máx. mm 1500.

**Bipolar (dos polos)**  
En las dos caras.  
Ancho desde mm 15 hasta mm 35.  
Espesor desde mm 1,5 hasta mm 10.  
Largo máx. mm 1500.

**Con más polos**  
En una sola cara, con paso polar desde mm 5 hasta mm 7.  
Ancho máx mm 400.  
Espesor desde mm 1,5 hasta mm 10.  
Largo máx mm 1500.

**Force d'attraction de l'aimant en fonction:**

De l'épaisseur.  
Du type de magnétisme.  
D'un entrefer éventuel.  
De l'application ou la non application d'une expansion pôlaire.

- 1 Avec expansion pôlaire en fer, épaisseur mm 1.
- 2 Seulement aimant.
- B Magnétisation à deux pôles.
- C Magnétisation à plusieurs pôles.

**Axial**  
Une face nord et l'autre sud.  
Largeur max. mm 140.  
Épaisseur de mm 1,5 à mm 10.  
Longueur max. mm 1500.

**Bipolaire (deux pôles)**  
Sur les deux côtés  
Largeur de mm 15 à mm 35  
Épaisseur de mm 1,5 à mm 10  
Longueur max mm 1500

**A plusieurs pôles**  
Sur une seule face, avec pas pôlaire de mm 5 à mm 7.  
Largeur max mm 400.  
Épaisseur de mm 1,5 à mm 10.  
Longueur max mm 1500.

**Attraction force of operating magnet:**

Of thickness.  
Of magnetization type.  
Of airgap, if any  
Of application or not of pole shoe.

- 1 With iron pole shoe, 1 mm thick.
- 2 Magnet only.
- B Two-pole magnetization.
- C Multi-pole magnetization.

**Axial**  
A north face and a south face.  
Max. width mm 140.  
Thickness from mm 1.5 to mm 10.  
Max. length mm 1500.

**Two pole**  
On both faces.  
Width from mm 15 to mm 35.  
Thickness from mm 1,5 to mm 10.  
Max. length mm 1500.

**Multipole**  
On one face only, with 5 to 7 mm pole pitch.  
Max width mm 400.  
Thickness from mm 1.5 to mm 10.  
Max length mm 1500.

**Anziehungskraft des Magneten je nach:**

Dicke.  
Art der Magnetisierung.  
Luftspalt, wenn vorhanden.  
Einsatz oder Nicht - Einsatz eines Polschuhs.

- 1 Mit Polschuh aus Eisen, Dicke mm 1.
- 2 Nur Magnet.
- B Zweipolige Magnetisierung.
- C Mehrpolige Magnetisierung.

**Axial**  
Eine Nord - und eine Sud - Stirnseite.  
Max. Breite mm 140.  
Dicke von mm 1,5 bis mm 10.  
Max. Länge mm 1500.

**Zweipolig (zwei Pole)**  
An beiden Stirnseiten.  
Breite von 15 mm bis 35 mm.  
Dicke von mm 1,5 bis mm 10.  
Max. Länge mm 1500.

**Mehrpilig**  
An nur Stirnseite. Mit Polteilung von mm 5 bis mm 7.  
Max. Breite mm 400.  
Dicke von mm 1,5 bis mm 10.  
Max. Länge mm 1500.