

"C" PORTA ETICHETTA MAGNETICO



Specifiche del prodotto

| Tipologia di materiale | Spessore disponibile (mm) | Altezza disponibile (mm) | Lunghezza rotolo disponibile (ml.) | Taglio | Biadesivo | Colore |
|---|---------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------|-----------|-------------------|
| Isotropico ² / Magnetico / Multipolare | 1,20 (±0,03) | 10 ÷ 70 | 25,00 ÷ 50,00 | • | • | Neutro / Naturale |

Caratteristiche magnetiche

| Spessore disponibile (mm) | Energia massima prodotta (MGOe) | Rimanenza (Bd) (mT) | Magnetismo residuo (kG) ¹ | Forza coercitività (Hc) ⁴ (kOe) | Forza coercitività intrinseca (Jhc) ⁵ (kOe) | Larghezza polo magnetico (mm) | Carico di rottura (N/mm ²) |
|---------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------------------------|--|--|-------------------------------|--|
| 1,20 (±0,03) | 0,60 – 0,80 | 104 - 136 | 16,00 – 19,00 | 12,00 – 17,00 | 20,00 – 30,00 | 2,00 | 5,0 – 10,0 |

Caratteristiche fisiche

| Spessore (mm) | Trattamento | Densità (g/cm ³) | Temperatura di utilizzo | Max temperatura | Durezza (Shore) | Tipologia di taglio |
|---------------|-------------|------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|---|
| 1,2 | - | 3,6 - 3,7 | - 20° C / + 70° C | 80° C | 85 - 98 | Si incide con forbici, cutter e punzoni. Possibilità di taglio laser a freddo. |

Le informazioni si basano su ricerche che Magneto-Fix Solutions S.r.l. ha scrupolosamente effettuato presso i propri laboratori e che ritiene affidabili: ciò nonostante tali informazioni non costituiscono una garanzia totale. Data la grande varietà dell'uso di tali prodotti e il continuo sviluppo di nuove applicazioni, l'utilizzatore finale è tenuto a considerare l'adattabilità e la performance del prodotto in relazione all'uso, assumendosi i rischi che riguardano l'uso specifico. Magneto-Fix Solutions S.r.l. non è responsabile né per eventuali danni incidentali, né per i danni che eccedono il prezzo di vendita. Magneto-Fix Solutions S.r.l. si riserva la possibilità di modificare i parametri senza preavviso.

Indicazioni

- L'esposizione dei magneti a fonti di calore dirette, può causarne danni irreversibili.
- Avvicinare differenti magneti potrebbe modificare o danneggiare irreparabilmente le magnetizzazioni.
- In presenza di elevati quantitativi di magneti, potrebbero verificarsi disturbi e/o danneggiamenti ad apparecchiature elettroniche.

Caratteristiche di magnetizzazione

- I magneti prodotti per essere accoppiati tra loro con magnetizzazioni OPPOSTE devono essere utilizzati solamente nell'ambito di ogni singolo ordine.
- Non si garantisce la compatibilità di magneti utilizzati tra loro ma prodotti o ordinati in tempi diversi.
- Non si risponderà di magneti da noi forniti ed impiegati con magneti di terze parti.

Temperature d'impiego

- Da 0°C a scendere si verifica una perdita reversibile di flessibilità proporzionale al diminuire della temperatura.
- I magnetici non subiscono variazioni di forza magnetica fino alla temperatura di 25°C.
- Da 30°C fino a 120°C si verifica una perdita reversibile di flessibilità del 2% ogni 10°C circa.
- Da 100°C a circa 200°C si verifica una perdita irreversibile di flessibilità proporzionale all'aumentare della temperatura.
- Da 200°C a 260° sprigiona fumo.
- Oltre 260°C brucia.

Biadesivi e PVC

Le cause che possono danneggiare irreparabilmente le caratteristiche tecniche dei bi-adesivi impiegati sono le seguenti:

- fonti di calore ravvicinate;
- repentini sbalzi di temperatura;
- sostanze liquide oleose;
- silicone;
- polvere.

Il cliente è tenuto a fornire informazioni dettagliate circa l'utilizzo dei magneti richiesti, quali:

- tipi di superfici a contatto;
- tipi di materiali impiegati;
- temperature d'impiego;
- pesi da supportare.

stoccaggio del magnete

Lunghi periodi di stoccaggio in ambienti umidi e/o caldi, rischia di rendere il magnete fragile e non più utilizzabile.

I tempi di stoccaggio non devono essere superiori a:

- 12 mesi in un magazzino dalla temperatura superiore a 25°C con il 50% di umidità relativa.
- 6 mesi in un magazzino dalla temperatura superiore a 40°C con il 50% di umidità relativa.

