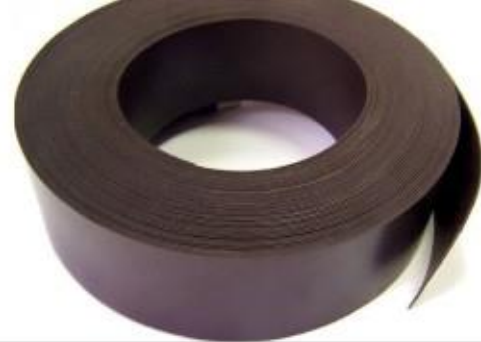


# "FLAT" ETICHETTA MAGNETICA



NEUTRO

## Specifiche del prodotto

Tipologia di materiale	Spessore disponibile (mm)	Altezza disponibile (mm)	Lunghezza rotolo disponibile (ml.)	Taglio	Pre-inciso	Colore
Isotropico / Magnetico / Multipolare	0,50 (±0,03)	10 ÷ 200	15,00	•	-	Neutro / Naturale
Isotropico / Magnetico / Multipolare	0,75 (±0,03)	10 ÷ 200	15,00	•	-	Neutro / Naturale
Isotropico / Magnetico / Multipolare	1,20 (±0,50)	10 ÷ 60	50,00	•	•	Neutro / Naturale
Isotropico / Magnetico / Multipolare	2,00 (±0,50)	10 ÷ 60	50,00	•	•	Neutro / Naturale

## Caratteristiche magnetiche

Spessore disponibile (mm)	Energia massima prodotta (MGOe)	Rimanenza (Bd) (mT)	Magnetismo residuo (kG) <sub>1</sub>	Forza coercitività (Hc) <sub>2</sub> (kOe)	Forza coercitività intrinseca (Jhc) <sub>3</sub> (kOe)	Larghezza polo magnetico (mm)	Trazione magnetica (gr/m <sup>2</sup> )	Forza di adesione (N/cm <sup>2</sup> )
0,50 (±0,03)	0,65 – 0,75	165	16,00 – 19,00	12,00 – 15,00	22,00 – 25,00	2,00	27 - 29	0,25
0,75 (±0,03)	0,65 – 0,75	165	16,00 – 19,00	12,00 – 15,00	22,00 – 25,00	2,00	40 - 42	0,40
1,20 (±0,50)	0,60 – 0,80	136	-	-	-	-	-	-
2,00 (±0,50)	0,60 – 0,80	136	-	-	-	-	-	-

## Caratteristiche fisiche

Spessore (mm)	Trattamento	Densità (g/cm <sup>3</sup> )	Temperatura di utilizzo	Max temperatura	Raggio di flessione minimo	Tipologia di taglio
0,50 – 0,75	Vernice UV sul lato magnetico	3,6	- 26° C / + 55° C	66° C	12 mm a 20°	Si incide con forbici, cutter e punzoni. Possibilità di taglio laser a freddo.
1,20 – 2,00	-	3,7	- 20° C / + 70° C	80° C	-	Si incide con forbici, cutter e punzoni. Possibilità di taglio laser a freddo.

MAGNETO-FIX SOLUTIONS s r l



# "FLAT" ETICHETTA MAGNETICA

## NEUTRO

### Indicazioni sull'utilizzo del prodotto

#### Lavorazioni:

Stampa: non indicato per stampa.

Laminazione: adatto per ogni tipo di laminazione: a freddo, a caldo, con colla solvente o in emulsione. Può essere laminato (per i modelli con spessore 0,5 e 0,75) con carta stampata, carta non stampata e film sintetici (PVC, PET, PP).

#### Applicazione:

Può essere usato per applicazioni all'aperto (6-12 mesi) senza la garanzia di una durata a lungo termine. L'esposizione ad alta umidità, raggi ultravioletti o a condizioni climatiche particolari potrebbe causare un rapido deterioramento.

#### Stoccaggio:

In condizioni normali, temperatura media di 22 °C (min. 12 °C, max. 32 °C) e umidità relativa al 50-55%, 18 mesi nelle scatole originali e posizionato sui pallet.

#### Trattamento:

Il supporto magnetico è trattato con vernice UV sul lato magnetico per gli spessori 0,75 mm e 0,50 mm.

#### Norme:

In ottemperanza al D.L. N° 133 del 14.09.2009 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale, si informa che le sostanze indicate come SVHC (Substances of Very High Concern) sono presenti in quantità inferiori al 0,1%. Per ulteriori informazioni richiedere copia conforme delle analisi eseguite sulle sostanze prese in esame dal REACH (Registration Evaluation Authorization of Chemicals - <http://www.helpdesk-reach.it/>).

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.

#### Glossario termini magnetici:

Sistema CGS: Sistema di misura in cui sono unità di misura fondamentali il centimetro, il grammo e il secondo.

Maxwell: Unità di flusso magnetico nel sistema CGS.

<sup>1</sup> Gauss. Unità di densità di flusso Gauss = Flusso totale in Maxwell / Superficie (cm<sup>2</sup>).

<sup>2</sup> Magnete isotropo: materiale avente le stesse caratteristiche magnetiche lungo qualsiasi asse o direzione.

<sup>3</sup> Forza coercitiva (Hc): forza di smagnetizzazione corrispondente al valore uguale a zero dell'induzione magnetica in un materiale magnetico dopo la saturazione.

<sup>4</sup> Forza coercitiva intrinseca (JHc): forza di smagnetizzazione in Oersted corrispondente ad una induzione intrinseca zero in un materiale magnetico dopo saturazione. E' una misura di resistenza alla smagnetizzazione.