

"WRITE FLAT"

ETICHETTA
MAGNETICA



BIANCO

Specifiche del prodotto

Tipologia di materiale	Spessore disponibile (mm)	Altezza disponibile (mm)	Lunghezza rotolo disponibile (ml.)	Taglio	Bi-Adesivo	Colore
Isotropico / Magnetico / Multipolare	0,60 (±0,03)	10 ÷ 200	15,00	•	•	Bianco opaco
Isotropico / Magnetico / Multipolare	0,85 (±0,03)	10 ÷ 200	15,00	•	•	Bianco opaco

Caratteristiche magnetiche

Spessore disponibile (mm)	Energia massima prodotta (MGOe)	Rimanenza (Bd) (mT)	Magnetismo residuo (kG) _r	Forza coercitiva _c (Hc) (kOe)	Forza coercitiva intrinseca _c (Jhc) (kOe)	Larghezza polo magnetico (mm)	Trazione magnetica (gr/m _c)	Forza di adesione (N/cm _c)
0,60 (±0,03)	0,65 – 0,75	172	16,00 – 19,00	12,00 – 15,00	22,00 – 25,00	2,00	27 - 29	0,25
0,85 (±0,03)	0,65 – 0,75	172	16,00 – 19,00	12,00 – 15,00	22,00 – 25,00	2,00	40 - 42	0,40

Caratteristiche fisiche

Trattamento	Densità (g/cm ₃)	Temperatura di utilizzo	Max temperatura	Raggio di flessione minimo	Tipologia di taglio
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.

Caratteristiche pellicola

Colore	Finitura	Tipologia di rivestimento	Spessore (mm)	Tensione della superficie (N/cm)
Bianco standard	Opaco / Lucido	PVC Film monomero	0,1 (±0,008)	3 - 10+

MAGNETO-FIX SOLUTIONS s.r.l.

Vicolo Quaiara, 5 37012 Bussolengo VR - Tel. 045 7725829 - F ax. 045 6767800 - inf o@ magnetof ix.it - http://www.magnetof ix.it



"WRITE FLAT"

ETICHETTA
MAGNETICA

BIANCO

Indicazioni sull'utilizzo del prodotto

Lavorazioni:

Serigrafia:

- Inchiostri a base solvente.
- Inchiostri UV (si raccomandano test preliminari, alcuni inchiostri UV interferiscono con la carica magnetica).
Visto l'elevata varietà di inchiostri UV e di stampanti digitali, si raccomanda di eseguire dei test prima della stampa.

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.

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% (foglio bianco opaco) e la sostanza Bis(2-ethyl(hexyl) phthalate (DEHP) è presente nella quantità del 21,31% (foglio bianco lucido). 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.

¹ Gauss. Unità di densità di flusso Gauss = Flusso totale in Maxwell / Superficie (cm²).

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

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

⁴ 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.