



MAGNETICO
PVC Bianco opaco
per stampa digitale e serigrafica

Proprietà	Descrizione	Caratteristica
Composizione	Codice prodotto e dimensioni	MGD-1240-WM (1,02*15m) - MGD-5040-WM(0,5*15m)
	Tipo	Isotropico - Magnetico Flessibile in bobine
	Colore	PVC Bianco matt + magnetico marrone
	Formazione strati	Superficie: 100 micron vinile bianco matt Base: magnetico marrone 300 micron
	Spessore totale	0.40 mm (± 5%)
Proprietà Magnetiche	Trazione magnetica (pull)	0,40 mm 15 ÷ 18 g/cm ²
	Larghezza polo magnetico	2 mm
	Energia Massima	0.35 fino a 0.65 MGOe
	Magnetismo Residuo	1600 – 1900 G
	Coercibilità	1100 – 1350 Oe
	Coercibilità Intrinseca	2100 – 2400 Oe
Proprietà Fisiche	Peso Specifico	3.2 fino a 3.5
	Flessibilità	Può essere avvolto con un raggio minimo di 8 mm a 20 ° senza provocare rotture
	Taglio	Si taglia e incide facilmente con forbici, coltelli e punzoni. Ideale per taglio con plotter orizzontale e con impianti per stampa e taglio.
Resistenza alla Temperatura e al Fuoco	Limiti Termici (in applicazione)	- 20°C/ +50°C
	Massima Resistenza Termica per breve Durata	65°C
	Autoestinguenza	Classe B1, DIN 4102-1

Layer Frontale Bianco	Tipo di resina	Film vinilico monomero trattato (coated)
	Spessore	100 ± 8 micron
	Colore	Bianco Standard
	Finitura	Matt
	Restringimento / Ritiri	≥ 0.8%
	Tensione della Superficie	≥ 30 dyne/cm

Applicazioni	Ideale per la Magnetic Visual-Comm, ottimo per la stampa e taglio. Il prodotto viene prevalentemente utilizzato per espositori, targhe rimovibili, carte di cortesia, etichette rimovibili per scaffalature, rivestimenti stagionali per frigoriferi, menu e annunci, giocattoli, punti magnetici per lavagne, composizioni per l'apprendimento, punti vendita e oggetti promozionali.
Stampa	Serigrafia: con inchiostri a base solvente e inchiostri UV-Curable (si consigliano test di stampa preventivi). Stampa Digitale: con inchiostri a eco-solvente e UV-Curable. Latex: (si consigliano test di stampa preventivi). Nota: data la grande varietà di inchiostri UV e di stampanti digitali, si raccomanda di eseguire dei test prima della stampa. Alcune tipologie di inchiostri UV possono interferire con le cariche magnetiche. Evitare eccessi di polimerizzazione per ridurre al minimo "effetto fragilità" (vetrificazione dell'inchiostro), al fine di mantenere la morbidezza tipica del foglio magnetico senza incorrere nel pericolo di screpolatura della superficie. Attenzione: anche per il magnetico, così come per tutti gli altri materiali, la stampa a fondo pieno combinata con il taglio a filo provoca il sollevamento dei bordi (tensione superficiale provocata dall'evaporazione dell'inchiostro).
Riferimenti norme REACH	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 0,6%. Per ulteriori informazioni richiedere copia conforme delle analisi eseguite sulle sostanze prese in esame dal REACH (Registration Evaluation Authorization of Chemicals).
Stoccaggio	18 mesi nelle scatole originali e posizionato sui pallet in assenza di umidità. In condizioni normali ad una temperatura media di 22 °C (min. 12 °C, max. 32 °C) e ad una umidità relativa al 50-55%.
Note	Le informazioni si basano su ricerche che l'azienda ha scrupolosamente effettuato 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. Il venditore non è responsabile né per i danni che eccedano il prezzo di vendita, né per eventuali danni incidentali. I parametri possono essere modificati anche senza preavviso.

