



**MAGNETICO STANDARD**

PVC Bianco *opaco*  
per stampa flat-bed e serigrafia  
*Rotoli & fogli*

Proprietà	Descrizione	Caratteristica
Layer Magnetico	Tipo	Isotropico - Magnetico Flessibile in bobine e fogli
	Spessori Standard e dimensioni dei rotoli	0.5; 0.6; 0.85 mm (± 3%) / 0615 - 1*15m
	Spessori Standard e dimensioni dei fogli	0.5 mm (± 3%) - 35*50 cm / 50*70 cm
	Colore	Bianco Matt
Proprietà Magnetiche	Energia Massima	0.65 fino a 0.75 MGOe
	Magnetismo Residuo	1600 – 1900 G
	Coercibilità	1200 – 1500 Oe
	Coercibilità Intrinseca	2200 – 2500 Oe
	(Larghezza Polo magnetico: 2,0 mm)	0.5 mm
	0.6 mm	28 ÷ 30 gr/cm <sup>2</sup>
	0.85 mm	40 ÷ 44 gr/cm <sup>2</sup>
Proprietà Fisiche	Peso Specifico	3.7 fino a 3.8
	Trattamento sul Retro	Trattato con vernice UV sul lato magnetico
	Flessibilità	Può essere avvolto con un raggio minimo di 12mm a 20 °C senza provocare rotture
	Taglio	Si taglia e incide facilmente con forbici, coltelli e punzoni
Resistenza alla Temperatura e al Fuoco	Limiti Termici	- 20 °C/ +50 °C
	Massima Resistenza Termica per breve durata	65 °C
	Autoestinguenza	Classe B1, DIN 4102-1
Layer Frontale	Tipo di resina	PVC Film Monomero
	Spessore	100 ± 8 micron
	Colore	Bianco Standard
	Finitura	Matt
	Restringimento / Ritiri	≥ 0.8%
	Tensione della Superficie	≥ 30 dyne/cm
Stampa	Serigrafia: inchiostri a base solvente e UV Curabile (UV: si raccomandano test di stampa preventivi).	
	Stampa digitale Flatbed: con inchiostri a eco-solvente e UV Curabile (UV: testare prima della produzione). <b>Note:</b> data la grande varietà di inchiostri UV e di stampanti digitali, si raccomanda di eseguire dei test prima della stampa. Si raccomanda inoltre l'utilizzo di heavy inks UV per la stampa Flatbed. <b>Attenzione:</b> 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).	
Applicazione all'aperto	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 tipiche del clima tropicale, subtropicale e desertico potrebbe causare un rapido deterioramento.	
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%.	
Trattamento sul Retro	Il supporto magnetico è trattato con vernice UV sul lato magnetico per facilitare la pulizia prima dell'applicazione.	
Applicazioni	Espositori, targhe rimovibili, carte di cortesia, etichette rimovibili per scaffalature, rivestimenti stagionali per frigoriferi, menù e annunci, giocattoli, punti magnetici per lavagne, composizioni per l'apprendimento, punti vendita. Oggetti promozionali.	
Riferimenti norme REACH	In tempeperanza 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).	
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 eccedono il prezzo di vendita, né per eventuali danni incidentali. I parametri possono essere modificati anche senza preavviso.	