



ELEMENTO	DESCRIZIONE	NORMA	UNITA	VALORE
COMPOSIZIONE	Tipo di supporto		my	Isotropico - Magnetico Flessibile in bobine
	Dimensioni			0.5; 0.6; 0.85 mm (± 3%) / 0615 - 1*15m
	Layers		my	Superficie: 100 micron vinile bianco matt + Base: magnetico marrone
LAYER FRONTALE	Tipo di resina			Film vinilico monomero trattato (coated)
	Spessore		my	100 ± 8
	Colore			Bianco Standard
	Finitura			Matt
	Restringimento / Ritiri		%	≥ 0.8
	Tensione della Superficie		dyne/cm	≥ 30-32
PROPRIETA' MAGNETICHE	Energia Massima			0.65 fino a 0.75 MGOe
	Magnetismo Residuo			1600 – 1900 G
	Coercibilità			1200 – 1500 Oe
	Coercibilità Intrinseca			2200 – 2500 Oe
	Trazione magnetica (larghezza polo magnetico 2,0mm).			
				0.6 mm -----> 28 ÷ 30 gr/cm ²
				0.85 mm -----> 40 ÷ 44 gr/cm ²
PROPRIETA' 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	Limiti Termici (in applicazione)		°C	- 20°C/ +50
	Resistenza al fuoco	EN 13501-1		B- s1 d0
	Massima Resistenza Termica per breve Durata	DIN-4102	°C	65
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. 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. Il supporto magnetico è trattato con vernice UV sul lato magnetico per facilitare la pulizia prima dell'applicazione.			
STAMPABILITA'	Stampa digitale Flatbed: con inchiostri a eco-solvente e UV Curabile (UV: testare prima della produzione). Serigrafia: con inchiostri a base solvente e inchiostri UV-Curabile (si consigliano test di stampa preventivi). Note: data la grande varietà di inchiostri UV, si raccomanda di eseguire dei test prima della stampa. Si raccomanda inoltre l'utilizzo di heavy inks UV per la stampa Flatbed. 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).			
STOCCAGGIO	12 mesi in condizioni normali e ad una temperatura media di 22 °C (min. 12 °C, max. 32 °C) e umidità relativa di 45 - 65%. Il materiale deve essere conservato nelle proprie scatole e non esposto al sole.			
NORME DI SICUREZZA	In relazione a quanto previsto dal D.L. N° 133 del 14.09.2009 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale informiamo che il prodotto è conforme alle attuali Norme REACH (Registration Evaluation Authorization of Chemicals) in merito alle sostanze e componenti chimiche. Per ulteriori informazioni si faccia riferimento alla copia certificata delle analisi condotte sulle sostanze prese in considerazione dalla REACH (Registration Evaluation Authorization of Chemicals).			
NOTE	<i>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.</i>			