

SCHEDA TECNICA



Multilayer Composite Film bianco / retro grigio

Elemento	Descrizione	Caratteristiche
Struttura del multilayer	Codice articolo	PG-2800
	Spessore Totale	280 my
	Peso totale	290 gr/m ² (152 + 12 + 126)
	Front Layer	PVC semi rigido
	Back Layer	Film di poliestere biassiale (Bo-PET)
	Resistenza alla trazione	Kg/cm ² : 620 min. (ASTM638 M-89)

Componenti	Proprietà	Caratteristiche
Layer PVC Frontale	HS / AV	Vinile adesivo ad alta coesione
	Tipo	PVC monomero con retro grigio
	Finitura della superficie di stampa	Smerigliato matt: valore gloss 8÷10 (ASTM D 523)
	Colore	Bianco latte
	Peso specifico	1,34 Kg/dc ³ (ASTM D 1505)
	Autoestinguenza	Flame retardant
Back Liner Bo-PET	Tipo di resina	Poliestere bi-orientato (Bo-PET)
	Colore	Trasparente + Colla trasparente
	Stampabilità	Solo il front layer è stampabile; il retro no.
	Vantaggi	Alta stabilità e alta resistenza alla trazione.

Applicazioni	Applicazioni indoor: roll up, pop-up, display, graphics. Applicazioni outdoor: adatto per massimo 12 mesi.
Stampa	Adatto per la stampa digitale e serigrafia. Adatto per inchiostri a solvente, eco-solvente, UV e Latex (Latex: si raccomandano test preventivi). I test di stampa sono stati effettuati con inchiostri originali sui seguenti impianti: Roland, Mimaki, Scitex, Mutoh and HP. Note: data la grande varietà di produttori d'inchiostri e di stampanti per la stampa digitale, le condizioni climatiche e le variabilità di stampa, si raccomanda sempre di eseguire i test necessari prima della stampa.
Stoccaggio	24 mesi in condizioni normali e ad una temperatura media di 22 °C (min. 12 °C, max. 32 °C) e umidità relativa di 45 - 65%.
Norme di sicurezza	RoHS - Il multilayer sottostà alle direttive RoHS 2002/95/EC e ai successivi aggiornamenti. EN71 - Il multilayer è in linea con gli standard europei sulla sicurezza dei giocattoli EN71, Parte 3 e con la American Society for Testing and Materials - ASTM F963-07. REACH - Per quanto riguarda il multilayer, con riferimento alla REACH Regulation, si informa che la sostanza DEHP è presente con una concentrazione del 18%. Per ulteriori informazioni si richiama l'aggiornamento dell'informativa sulle sostanze SVHC (Substances of Very High Concern) prese in considerazione da REACH (Registration Evaluation Authorization of Chemicals), che sottostanno al decreto legge italiano n. 133 emanato il 14.09.2009 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale.
N.B.	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 prestazione 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.