

**SCHEMA TECNICA**



**FERRO PET Verniciato**  
Bianco opaco

Proprietà	Descrizione	Caratteristica
Layer frontale	Codice prodotto	PET-FSV20
	Tipo di resina	Coated Poli-Etilene Tereftalato (PET)
	Colore	Bianco standard
	Spessore - micron	200 ± 10% (100my PET + 80my vernice + 25my coating)
	Altezze - cm	107 - 137 - 152
	Finitura della superficie di stampa	Opaca
Proprietà Fisiche	Tensione Superficiale	≥ 30 ± 34 dyne/cm
	Restringimento / Ritiri	≤ 0.8%
	Peso Specifico	1,50 fino a 1,65 (300 ÷ 330 gr/mq)
	Flessibilità	Può essere avvolto con un raggio minimo di 10mm a 20 °C senza provocare rotture.
	Taglio	Si taglia e incide facilmente con forbici, coltelli e punzoni. Può essere tagliato anche con plotter orizzontale e con impianti predisposti per stampa e taglio.
	Ricettività magnetica (livello di ancoraggio)	3,5 gr/m <sup>2</sup> (su 30 gr/cm <sup>2</sup> magnetico marrone auto-adesivo 600my)
Limiti Termici	Limiti Termici di installazione	min. 5°C - max. 40°C
	Limiti Termici di impiego	-20°C / +80°C
	Massima Resistenza Termica per breve durata	160°C

<b>Magnetic VisualComm Set</b>	<b>Attenzione!</b> Ferro Varnish PET può essere sovrapposto fino a 6 strati. È un componente importante del set per il nuovo mercato della Magnet VisualComm. Una volta stampato, questo prodotto viene applicato su pareti o pannelli già predisposti con magnetico adesivo bianco o marrone. Per dimostrazioni rapide, può essere utilizzato lo strip auto-adesivo, da porre sulla parete.
<b>Applicazioni</b>	L'utilizzo del Ferro Varnish PET, da applicare su superfici magnetiche, offre immense possibilità di applicazione per il montaggio, la sostituzione rapida (azzerando i tempi di rimozione) o la sovrapposizione multipla in occasione di sfilate di moda, convegni, reportage fotografici, comunicazioni nei punti vendita, seminari e per la didattica in generale.
<b>Stampa</b>	Ferro Varnish PET ha un'ottima stampabilità e permette una perfetta resa cromatica con le seguenti tecnologie: <b>Offset:</b> inchiostri UV Curabile. <b>Serigrafia:</b> inchiostri UV Curabile e light solvent. <b>Digitale:</b> inchiostri eco-solvente, UV Curabile (massima resa di stampa con testine a 12 picolitri a 8 passi) e Latex (test realizzati su HP L26500 e serie 300). <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 di NON utilizzare inchiostri hard solvent. <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).
<b>Environment e Norme REACH</b>	Ferro Varnish PET vedrà sicuramente grandi sviluppi futuri grazie alla sua perfetta resa cromatica delle immagini e, al tempo stesso, grazie al suo essere eco-friendly (totally PVC free). Inoltre, è conforme alle attuali Norme REACH (Registration Evaluation Authorization of Chemicals), in quanto non contiene sostanze considerate pericolose, in relazione a quanto previsto dal D.L. N° 133 del 14.09.2009 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale. È quindi totalmente riciclabile, senza particolari accorgimenti.
<b>Stoccaggio</b>	<b>12 mesi</b> nelle scatole originali e posizionato sui pallet in assenza di umidità. In condizioni normali, a una temperatura media di 22 °C (min. 10 °C, max. 35 °C) e ad una umidità relativa al 40-60%.
<b>Note</b>	<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>