



ELEMENTO	DESCRIZIONE	NORMA	UNITA	VALORE	
COMPOSIZIONE	Codice prodotto			NANO-PP1750-13	
	Formati		m	1,37*50	
	Tipo di supporto / Layer frontale			PP film biassiale	
	Colore			Bianco opaco con superficie coatizzata	
	Layers			micron	Layer frontale: PP film bianco opaco 175
				micron	Liner: PET finitura matt 50
				micron	Trattamento sul retro: 25 gel micronizzato bilanciato (nanotecnologia)
	Spessore totale		micron	235 ± 10	
Peso totale		g/m <sup>2</sup>	175 ± 10		
DATI TECNICI	Allungamento alla rottura	ASTM D638 M89-%	%	> 150	
	Resistenza al rilascio del liner		N/25mm	< 0.09	
	Resistenza alla depellicolazione (24h)	DIN EN ISO 8256	N/25mm	0.02 ≥ x ≤ 0.1	
	Stabilità dimensionale	(MD) ASTM D 1204-02	in	≤ 0,1	
	Tensione superficiale		dyne /cm	32÷36	
	Temperatura di esercizio		°C	-30 ÷95	
	Temperatura di applicazione		°C	8 ÷30	

APPLICAZIONI	Il prodotto è stato ideato for qualsiasi tipo di superficie piana, pulita, lucida (vetri, veicoli, schermi, arredamento, metallo, ecc.). Condizioni di applicazione: la temperatura non deve essere inferiore agli 8°C e non superiore ai 30°C. Esposizione al sole (condizioni climatiche europee): la durata media di esposizione è di 8 - 12 mesi. <b>Note:</b> è molto importante che la superficie su cui si applicherà il prodotto sia accuratamente pulita, come del resto richiesto per ogni tipo di applicazione. Mantenere la pellicola piatta durante l'applicazione. Eventuali pieghe e/o una forte polimerizzazione influenzeranno negativamente l'adesività del prodotto. L'applicazione con l'ausilio di acqua è raccomandata.
STAMPABILITÀ	- Adatto per stampa serigrafica e digitale. - Adatto per inchiostri UV flexible e Latex. Con eco-solvente: attenzione: prima di iniziare l'operazione di stampa, accertarsi che la linearizzazione sia fissata in conformità con le specifiche proprie della periferica sulla quale si intende stampare il PET (ink limit 100-130%) e che la fase di asciugatura dell'inchiostro sia perfettamente completata. <b>Note:</b> data la grande varietà di inchiostri e di stampanti digitali, si raccomanda di eseguire dei test prima della stampa. Evitare una eccessiva polimerizzazione per ridurre il rischio di screpolatura dell'inchiostro. Condizioni migliori di stampa: 16-28°C, umidità 30-60%, pressione atmosferica di 1004÷1025 hPa.
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	Il prodotto è conforme alle più rigide norme europee in termini di sicurezza, inquinamento e ambiente, REACH, EN 71-3.
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>