

SCHEDA TECNICA



POLIESTERE MATT 195gr

Elemento	Descrizione	Norma	UNITA'	VALORE
Prodotto	Codice Articolo			TPW-1930/TPW-1950
	Composizione	UNI EN ISO 2076		100% fibre di filamenti lineari di Poliestere Monoassiale
	Peso (tessuto+coating)	UNI EN 112127	GR/MQ	195±10
	Colore			SUPER BIANCO
	Finitura	ASTM 523	GLOSS UNIT	2-6 MATT (Gardner 60°)
	Reazione al fuoco	DIN4102	CLASSE	B2 flame retardant
	Spessore		MICRON	250±20
	Formati disponibili		MT	0,61/0,914/1,07/1,37/1,37/1,52 x 30 - 3,20 x 50
Tessuto base	Tessitura			ORTOGONALE
	Armatura			REPS
	Colore			SUPER BIANCO
	Titolo e tipo filato ordito	UNI EN ISO 2060	DENIER	300
	Titolo e tipo filato trama	UNI EN ISO 2060	DENIER	300
	Numero fili ordito	UNI EN ISO 1049-2	N°/POLLICE	55
	Numero fili trama	UNI EN ISO 1049-2	N°/POLLICE	40
	Peso	UNI EN 12127	GR/MQ	155±10
	Carico rottura ordito	UNI EN 13934-1	N	900
	Carico rottura trama	UNI EN 13934-1	N	800
	Allungamento ordito	UNI EN 13934-1	%	10
	Allungamento trama	UNI EN 13934-1	%	10
	Tenacità del filo	DIN EN ISO 2060	cN/dtex	4

Descrizione prodotto	Lo speciale prodotto poliestere TPW-1930/TPW-1950 è stato creato appositamente con un doppio coating bilanciato, rimanendo perfettamente stabile senza restringimenti o sformature. Altre caratteristiche peculiari sono la buona resistenza all'abrasione, la stabilità dimensionale, la facilità di manutenzione, la buona ingualcibilità e lo scarso assorbimento di liquidi, mantenendo così la massima stabilità anche nel caso di prolungate esposizioni in ambienti particolarmente umidi.			
Applicazioni	Applicazioni in interno ed esterno per immagini ad alta definizione. Ideale per roll-up e qualsiasi formato di banner appesi; buona soluzione anche come pubblicità e in retro-illuminazione. Applicazioni in esterno: che non superino i 12 mesi (anche 24 mesi se in zone protette, quali chiostri, tettoie, coperture, ecc).			
Stampabilità	Stampa Digitale: ogni tipo di plotter e flat-bed con inchiostri UV curable, latex e base acqua; eco-solventi.			
	Screen Printing: inchiostri solvente e UV curable.			
	Note: data la grande varietà di produttori di inchiostri e di macchine per la stampa digitale, si consiglia di eseguire i test necessari prima di procedere con la 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%. Il materiale dev essere conservato nelle proprie scatole e non esposto al sole; il non rispetto di tali precauzioni potrebbe danneggiare il coating.			
REACH	In ottemperanza al D.L. N° 133 del 14.09.2009 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale, si informa che le sostanze indicate come SVHC (Substances of Very H 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 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.			

Data rilascio: sett 2014