



Tex 180 Star Backlite FR B1

Tessuto 100% poliestere (PET) con doppio top coating in resina. **Finitura Satinata**, 180 gr/mq. **Flame Retardant classe B1**.

1 Composizione

Supporto	100% poliestere (PET). 180gr.
----------	-------------------------------

2 Dimensioni Standard

Altezza (cm)	Lunghezza (mtl)
160 / 320 / 500	50

3 Applicazioni

La struttura tesa e con alto punto di bianco lo rende ideale per grafiche backlite e frontlit indoor e outdoor di media durata come **cassonetti led, pop-up, display retroilluminati**. Si ottengono immagini di qualità impeccabile quando retroilluminate.

Certificato Flame Retardant DIN 4102-1-B1 NFPA 701.

Occhiellabile e cucibile, non saldabile. PVC FREE.

4 Conservazione

Conservato in ambiente idoneo ad una temperatura di $\pm 23^{\circ}\text{C}$ (73°F) e 50% di umidità relativa il prodotto mantiene inalterate le sue caratteristiche per 36 mesi.

5 Stampabilità

Supporto indicato per stampa con inchiostri base **Solvente / Eco-Solvente / UV / Latex. Stampabile anche in Sublimazione sul lato B (retro)**. Si consiglia una sala stampa condizionata a $\pm 23^{\circ}\text{C}$ (73°F) e 50% di umidità relativa. La saturazione massima inchiostro consentita è 270%.

6 Sicurezza e Smaltimento

Catalogabile come “rifiuto speciale industriale non pericoloso” pertanto smaltibile in discariche controllate o in inceneritori per solidi urbani.

7 Caratteristiche Fisiche

Variabile	Unità di misura	Valore medio	Metodi - Note
Peso	gr/mq	$180 \pm 5\%$	DIN EN ISO 2286-2, ASTM D751
Yarn Dtex	Dtex	83x83	DIN EN ISO 2060, ASTM D1907
Metodo di Tessitura	/	Intrecciata	/
Restringimento	%	$\leq 2\%$ (190°C , 1min)	/
Trasmissione della luce	%	44%	ANSI PH2.19, ISO 5/2
Flame Retardant	/	SI (classe B1)	DIN 4102-1-B1, NFPA 701 Test1
Temp. di applicazione	$^{\circ}\text{C}$	190°C - 210°C , 1-2min	/
Temp. di ingiallimento	$^{\circ}\text{C}$	$\geq 210^{\circ}\text{C}$	SUPRKC REX-C400, 30s

Tutte le informazioni incluse sono basate sui risultati ottenuti da prove di laboratorio e costituiscono il meglio delle nostre attuali conoscenze, tuttavia non costituiscono garanzia e non sono legalmente vincolanti. Data la grande diversità di usi possibili l'utilizzatore deve esaminare attentamente le performance del prodotto per ciascun utilizzo e se ne assume tutti i rischi relativi, si raccomanda quindi di testare la compatibilità del prodotto con il substrato da utilizzare e analizzare l'uso che se ne vuole fare, il venditore non sarà responsabile di danni causati da un utilizzo non idoneo. Per gli aggiornamenti delle caratteristiche tecniche vi preghiamo di fare riferimento alle specifiche pubblicate sul nostro sito www.printjet.biz