



ELEMENTO	DESCRIZIONE	NORMA	UNITA	VALORE
PRODOTTO	Codice articolo			TEXON-B19-..
	Formati disponibili		m	1,07/1,37/1,60 x 30 ---- 3,20x50
	Composizione	DIN 60001; ASTM D7641	%	100% fibre di filamenti lineari di Poliestere Monoassiale + emulsione vinilica
	Peso (tessuto+coating)	UNI EN I12127	gr/m ²	190±10
	Colore			bianco
	Finitura	ASTM 523 -gloss unit	Gardner 60°	5-10 MATT
	Reazione al fuoco	DIN4102		B2 flame retardant
	Spessore		micron	220±10
TESSUTO BASE	Tessitura			ortogonale
	Armatura			Reps
	Colore			bianco
	Titolo e tipo filato ordito	UNI EN ISO 2060	Denier	150
	Titolo e tipo filato trama	UNI EN ISO 2060	Denier	150
	Numero fili ordito	UNI EN ISO 1049-2	N°/pollice	80
	Numero fili trama	UNI EN ISO 1049-2	N°/pollice	60
	Peso	UNI EN 12127	gr/m ²	75±5
	Carico rottura ordito	UNI EN 13934-1	N	730 ± 10%
	Carico rottura trama	UNI EN 13934-1	N	650 ± 10%
	Allungamento ordito	UNI EN 13934-1	%	20
	Allungamento trama	UNI EN 13934-1	%	20
	Tenacità del filo	DIN EN ISO 2060	cN/dtex	3,5

DESCRIZIONE PRODOTTO	<p>TEXON è un prodotto ottenuto grazie a un nuovo processo di produzione che permette di accoppiare il vinile con il tessuto in poliestere. Rispetto al classico banner, TEXON è più facile da gestire, più leggero e più soffice oltre a piegarsi meglio in fase di lavorazione. Nonostante il peso molto leggero, TEXON produce meno ondulazioni. TEXON, nella versione opal, è principalmente utilizzato per cassonetti luminosi e retro-illuminati. Ottima resistenza meccanica/carichi di rottura; ottima tenuta delle cuciture. Rispetto a un tradizionale backlit in PVC, TEXON presenta una trasparenza più uniforme, non avendo le classiche linee visibili che caratterizzano invece il prodotto flex-banner. Inoltre, sul classico banner backlit in PVC, una volta piegato, rimangono marcaggi, segni o impronte, in quanto si ha una maggiore presenza di carbonato di calcio nel PVC. TEXON invece riesce a eliminare questo genere di limiti applicativi. TEXON è un flame retardant, utilizzabile quindi non solo in esterno, ma anche in interno.</p>
APPLICAZIONI	Ideale per cassonetti luminosi e retro-illuminati; buona soluzione anche come pubblicità e sign. Applicazioni in esterno: che non superino i 12 mesi (anche 24 mesi se in zone protette, quali chiostrì, tettoie, coperture, ecc).
STAMPABILITÀ	Stampa Digitale: ogni tipo di plotter e flat-bed con inchiostri eco-solvente, Latex e UV curabile. Screen Printing: inchiostri solvente e UV curabile. 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	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	In relazione a quanto previsto dal D.L. N° 133 del 14.09.2009 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale informiamo che il prodotto è conforme alle attuali Norme REACH (Registration Evaluation Authorization of Chemicals) in merito alle sostanze e componenti chimiche. Per ulteriori informazioni si faccia riferimento alla copia certificata delle analisi condotte sulle sostanze prese in considerazione dalla REACH (Registration Evaluation Authorization of Chemicals).
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>