

# LUXTEX Twill BACKLIT 190



PROPERTIES	TEST STANDARD	STANDARD	RESULT
Composition	100% POLYESTER		
Finished Material Weight	ASTM D-3776	190 g/sq.m (±5g)	185 g/sq.m
Width	ASTM D 751-2006	320cm (±1cm)	320cm
Thickness	ASTM D-1777	0.28mm (±0.05mm)	0.24 mm
Stretch	ASTM D 2594 (4.54kgf/101lbf)	1.6% (±1%) 2.2% (±1%)	Length: 2.4% Width: 2.4%
Elongation at break	ISO 13934.1-2013	> 30% > 30%	Length: 47% Width: 41%
Breaking strength	ISO 13934.1-2013	> 400 N > 400 N	Length: 1272 N Width: 908 N
Tearing strength	ISO 13937.2-2000	> 10 N > 10 N	Length: 21 N Width: 14 N
Bursting Strength	ASTM D3787-2007(2011)	> 1000 N	1319 N
Yellowing	ISO 13655-2009	$\Delta E < 3$	$\Delta E 2.00$
Light Shading	FZ/T62025-2015	50% (±5%)	54%
Shrinkage	205°C 0.65m/min 30CM*30CM	< 3% < 3%	Length: = 2.3 % Width: = 2.4 %
Transfer Temperature	195°C-205°C, 0.65-2min	/	/
Printing Side	Anysides		
Printing Method	Sublimation direct and Transfer		
Flame resistance	EN 13501 (B-s1,d0) DIN 4102-1-B1		

Le informazioni pubblicate riguardanti i nostri prodotti sono basate su conoscenze ed esperienze pratiche. Gli acquirenti devono indipendentemente determinare, prima dell'uso, l'idoneità del materiale per l'utilizzo che ne vogliono fare. L'acquirente deve assumersi tutti i rischi per qualsiasi uso, funzionamento e applicazione del materiale. Noi siamo responsabili del

danno solo per il prezzo d'acquisto con esclusione di danni diretti o accidentali. Tutte le informazioni fornite servono solo a descrivere il prodotto e non riguardano assicurazioni in senso giuridico. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso, salvo errori ed omissioni.