Tutex Frontlit display stretch SUB FR 230 g

Cechy

- Materiał typu frontlit stretch, jednokierunkowy
- Elastyczny, miękki w dotyku
- Intensywne kolory wydruku
- Certyfikat niepalności B-s1, d0, B1 DIN1402
- Materiał dedykowany do zastosowań wewnętrznych

√	Sublimacja transferowa
√	Sublimacja bezpośrednia
x	Latex
x	UV

Dane techniczne

OPIS	SPECYFIKACJA	NORMA
Gramatura	230 g/m^2 (+/- 5) g	ASTM D-3776
Materiał	100% dzianina poliestrowa PES	DIN 60001
Włókno bazowe	75D/72F	DIN EN ISO 2060
Grubość	0,56 (+/-0,05) mm	ASTM D-1777
Rozciąganie po długości/stretch	standard 3,0% (+/-1%)	ASTM D2594 (4,54kgf/101lbf)
Rozciąganie po szerokości/stretch	standard 6,5% (+/-1%)	ASTM D2594 (4,54kgf/101lbf)
Wytrzymałość na rozdzieranie długość/ Tearing strength	standard＞20N, wynik pomiaru dla długości: 25N	ISO 13937.2-2000
Wytrzymałość na rozdzieranie szerokość/Tearing strength	standard＞20N wynik pomiaru dla długości: 59N	ISO 13937.2-2000
Wytrzymałość na pęknięcia/ Bursting strength	standard＞800N wynik pomiaru: 964N	ASTM D3787-2007(2011)
Wytrzymałość na przerwanie/przebicie długość/Breaking strength	standard＞500N wynik pomiaru dla długości: 702N	ISO 13934.1-2013
Wytrzymałość na przerwanie/przebicie szerokość/Breaking strength	standard＞800N wynik pomiaru dla szerokości: 1008N	ISO 13934.1-2013
Szerokość maks.	do 3,20 m	DIN EN ISO 3759, ASTM D751-2006
Długość standardowa nawoju	50 m	DIN EN ISO 3759, ASTM D751-2006
Transmisja światła	Standard 60% (+/- 5)%, wynik pomiaru 57%	FZ/T62025-2015
Kurczliwość	≤ 2% poniżej 205°C, 65 s (przeważnie <1,8% po kierunku długości, ok. 0,5% po kierunku szerokości)	ISO 9866.2

Klasyfikacja ogniowa	B-s1, d0, B1	EN-13501, DIN1402
Rekomendowana temperatura utrwalania	190°C-205°C, 1-2 minuty	
Rekomendowana temperatura transferu	190°C-205°C, 1-2 minuty	
Temperatura żółknięcia	△E < 2, przy temperaturze podgrzewania ≥ 210°C	ISO 13655-2009
Technologia zadruku	sublimacja transferowa, sublimacja bezpośrednia	
Zastosowanie	wewnętrzne, displaye, media do ścianek tubowych prostych i łukowych, konstrukcje 2D stoisk targowych, dekoracje wnętrz	

Należy pamiętać, że powyższe informacje techniczne służą do celów informacyjnych i firma Tuplex zastrzega sobie prawo do ich zmiany w dowolnej chwili. Zmiany te mogą nastąpić bez uprzedniego zawiadomienia.