



Coats wita w świecie koloru i inspiracji

ATLAS jest nicią wykonaną z przędzy poliestrowej teksturowanej. Charakteryzuje się wysoką elastycznością, puszystością oraz posiada bardzo dobre własności szwalnicze. Starannie kontrolowane procesy produkcyjne nici **ATLAS** gwarantują powtarzalność wybarwień i niezmienną jakość. Stosowane w maszynach szyjących ściągciem drabinkowym jako nici do chwytaczy i igieł, dają w rezultacie delikatne, gładkie szwy.

Podstawowe zastosowania:

- odzież z dzianin, również z udziałem przędzy elastomerowych
- odzież sportowa
- bielizna i kostiumy kąpielowe
- pokrywanie szwów i szycie na overlocku



- **ATLAS** jest nicią poliestrową z przędzy teksturowanej. Wysoka elastyczność i puszystość szwu to podstawowe zalety tego produktu, nieodzownego we współczesnym krawiectwie.
- Wysokiej jakości surowce oraz starannie kontrolowane procesy produkcyjne tej nici zapewniają doskonałą szwalność.
- Optymalny nawój zapewnia ekonomiczne zużycie nici.
- Najwyższej klasy Certyfikat Oeko-Tex Standard 100 Class I świadczy o zachowaniu ekologicznych standardów wymaganych dla produktów mających bezpośredni kontakt ze skórą oraz gwarantuje bezpieczne stosowanie nici do produkcji wyrobów dla dzieci i niemowląt.



POLIESTER
TEKSTUROWANY

Informacja o produkcji



Artykuł	Tex	Grubość dtex	Wytrzymałość na zrywanie cN	Rozciągliwość %	Rodzaj nawoju m	Zalecane igły nr	Zastosowanie
ATLAS I 60	18	167x1	630	24-28	15000 30000	70-80	pokrywanie szwów w konfekcji odzieżowej, sportowej, wyrobach z dzianin, również z udziałem przędzy elastomerowych
ATLAS I 10	21	220x1	800	20-30	10000	80-90	

dane orientacyjne

Fizyczne i chemiczne właściwości nici z poliestru teksturowanego



Właściwości termiczne	Temperatura topnienia	250 - 260° C
	Wykurcz	< 5% w temperaturze 150°C

Właściwości chemiczne	Kwasy:	odporne na działanie większości kwasów
	Alkalia:	w dużej mierze odporne na słabe alkalia, nieodporne na silne stężenia, zwłaszcza w wysokich temperaturach
	Rozpuszczalniki organiczne:	generalnie odporne z wyjątkiem niektórych związków fenolowych
	Bielenie:	odporne
	Mikroorganizmy i pleśń:	odporne
	Pranie chemiczne i na mokro:	odporne
	Wilgotność:	0,4 %

Metoda badawcza		
Odporności	Odporność na pranie (60°C):	DIN EN ISO 105 C10C:2006 4
	Odporność na wodę:	DIN EN ISO 105 E01 4
	Odporność na tarcie:	DIN EN ISO 105 X12 N/A
	Odporność na pot:	DIN EN ISO 105 E04 4
	Odporność na światło:	DIN EN ISO 105 B02 5
	Odporność na podchloryn:	DIN EN ISO 105 N01 4
	Odporność na pranie chem.:	DIN EN ISO 105 D01 4

POLIESTER
TEKSTUROWANY

Informacja o produkcji

