

# Coats wita w świecie koloru i inspiracji

COATS  
*gramax*



POLIESTER  
TEKSTUROWANY

**COATS *gramax*** jest nicią o wysokich parametrach jakościowych, wykonaną z przędzy poliestrowej teksturowanej. Nici te charakteryzują się wysoką elastycznością, puszystością oraz posiadają bardzo dobre własności szwalnicze. Starannie kontrolowane procesy produkcyjne gwarantują powtarzalność wybarwień i niezmienną jakość. Stosowane w maszynach szyjących ścięciem drabinkowym oraz w overlockach jako nici do chwytaczy i igieł, dają w rezultacie delikatne, gładkie szwy.

## Podstawowe zastosowania:

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



- **COATS *gramax*** 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.
- **COATS *gramax*** to szeroki wachlarz kolorów, o numeracji identycznej jak nici do szwów konstrukcyjnych.
- 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.



Informacja o produkcji



# COATS gramax



POLIESTER  
TEKSTUROWANY

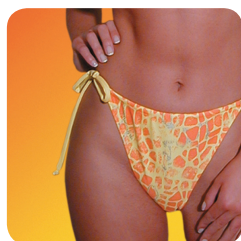
Informacja o produkcji



| Artykuł          | Tex | Grubość<br>dtex | Wytrzymałość<br>na zrywanie<br>cN | Rozciągliwość<br>% | Rodzaj<br>nawoju m | Zalecane<br>igły nr | Zastosowanie                                                                                                                 |
|------------------|-----|-----------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COATS gramax 220 | 10  | 110x1           | 460                               | 25-31              | 10000              | 60-70               | na chwytacze i szwy<br>overlockowe przy produkcji<br>bielizny, odzieży z lekkich<br>dzianin                                  |
| COATS gramax 160 | 18  | 167x1           | 630                               | 24-28              | 5000<br>10000      | 65-75               | na szwy overlockowe<br>i podszywarki drabinkowe<br>w konfekcji odzieżowej,<br>sportowej, wyrobach<br>z przędz elastomerowych |
| COATS gramax 80  | 35  | 167x2           | 1250                              | 24-28              | 1000<br>5000       | 75-90               |                                                                                                                              |
| COATS gramax 40  | 70  | 167x4           | 2500                              | 24-28              | 5000               | 100-120             | pokrywanie szwów,<br>konfekcja odzieżowa,<br>obszywanie dywanów                                                              |

dane orientacyjne

## Fizyczne i chemiczne właściwości nici z poliestru teksturowanego



|                        |                       |                           |
|------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Własności<br>termiczne | Temperatura topnienia | 250 - 260° C              |
|                        | Wykurcz               | < 5% w temperaturze 150°C |

|                     |                              |                                                                                                           |
|---------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Własności 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 Min. 4 |
|            | Odporność na wodę:          | DIN EN ISO 105 E01 Min. 4  |
|            | Odporność na pot:           | DIN EN ISO 105 E04 Min. 4  |
|            | Odporność na światło:       | DIN EN ISO 105 B02 5       |
|            | Odporność na podchloryny:   | DIN EN ISO 105 N01 Min. 4  |



Coats Polska

Coats Polska Sp. z o.o., ul. Kaczeńcowa 16, 91-214 Łódź  
tel. +48 42 25 40 400, fax +48 42 25 40 422  
www.coats.pl