

# Coats wita w świecie koloru i inspiracji

COATS  
*dymax*



COATS *dymax* jest nicią 100% bawełnianą, opracowaną specjalnie dla potrzeb producentów, barwiących gotowe wyroby.

Wysokiej jakości merceryzowanie włókna bawełniane poddane zostały specjalistycznej obróbce, nadającej nici większy połysk i podwyższoną wytrzymałość. Dzięki procesowi merceryzacji COATS *dymax* doskonale przyjmuje barwniki stosowane w barwieniu odzieży bawełnianej. Dostępny wyłącznie w kolorze naturalnym.



100% BAWELNA

Informacja o produkcji

## Podstawowe zastosowanie

Nici COATS *dymax* mają zastosowanie w produkcji odzieży, która musi być wykończona w krótkim terminie i wielu kolorach. Łatwiej jest dokonać barwienia po uszyciu (tkanina, nici i dodatki razem) niż dobierać kolorystycznie wszystkie surowce. Istotny jest dobór nici i tkaniny z tego samego surowca – tzn. tkanina 100% bawełna – nici 100% bawełna).

Coats zaleca wykonanie próby barwiarskiej przed przystąpieniem do produkcji masowej.



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.





Artykuł	Tex	Całkowita grubość nominalna dtex	Ilość składowych	Wytrzymałość na zrywanie cN	Rodzaj nawoju m	Zalecane igły nr
COATS <i>dymax</i> 60	30	300	3	830	5000	75-80
COATS <i>dymax</i> 50	35	375	3	1030	5000	80-90
COATS <i>dymax</i> 40	40	460	3	1235	5000	90-110
COATS <i>dymax</i> 30	60	660	3	1910	5000	110-120
COATS <i>dymax</i> 24	80	750	3	2060	5000	110-130

dane orientacyjne

100% BAWĘŁNA



### Fizyczne i chemiczne własności nici bawełnianych:

#### Własności termiczne:

- Temperatura rozpadu 160°C
- Przedłużona ekspozycja na światło może spowodować żółknięcie

#### Własności chemiczne:

- Kwasy: wrażliwe na działanie większości kwasów mineralnych i organicznych
- Zasady: zwiększają objętość w sodzie, nie ulegają uszkodzeniom
- Rozpuszczalniki organiczne: generalnie odporne na większość rozpuszczalników
- Mikroorganizmy i pleśń: odporne na mikroorganizmy; nieodporne na pleśń

Informacja o produkcji



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

