

Coats wita w świecie koloru i inspiracji

COATS
gral



COATS *gral* jest nicią poliestrową wykonaną z włókien ciągłych o zwiększonej odporności na zrywanie. Szeroka gama grubości tej nici oraz właściwie dobrane parametry techniczne sprawiają, że wśród użytkowników znajdują się zarówno producenci ciężkich wyrobów ze skóry jak i lekkiej odzieży z delikatnych tkanin.

Podstawowe zastosowania:

- wyroby skórzane i brezentowe
- obuwie skórzane i tekstylne
- tapicerka meblowa i samochodowa
- materace, śpiwory, pikowanie
- tkaniny powlekane
- podszywanie tkanin



- **COATS *gral*** jest nicią z ciągłych włókien poliestrowych wysokiej jakości, charakteryzującą się bardzo wysoką odpornością na zrywanie i ścieranie.
- Najwyższej jakości surowce zapewniają doskonałą szwalność w najbardziej nawet wymagających warunkach.
- Szwasy uzyskane przez zastosowanie nici **COATS *gral***, przy odpowiednim doborze do grubości stosowanego materiału, gwarantują ładny wygląd i odpowiednią wytrzymałość.
- Do zastosowań specjalistycznych polecamy nici **COATS *gral*** z wykończeniem wodoodpornym.
- Szeroka gama kolorystyczna, opracowana na podstawie wieloletnich badań rynku, umożliwia zastosowanie standardowych rozwiązań dla najbardziej wymagających producentów.
- 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
CIĄGŁY

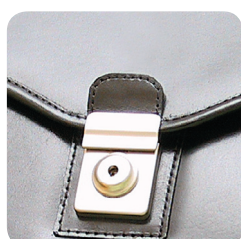
Informacja o produkcji





Artykuł	Tex	Grubość dtex	Wytrzymałość na zrywanie cN	Rozciągliwość %	Rodzaj nawoju m	Zalecane igły nr	Zastosowanie
COATS <i>gral</i> 300	10	49x2	610	16-19	5000 10000	55-70	podszycie tkanin
COATS <i>gral</i> 180	14	74x2	930	17-20	5000 10000	65-75	uzbrojenie chwytaczy overlocków, podszycie tkanin, pikowanie tkanin i materiałów
COATS <i>gral</i> 120	21	74x3	1 400	17-20	4000 10000 15000	75-90	
COATS <i>gral</i> 100	27	138x2	1 500	16-22	5000 10000	80-90	
COATS <i>gral</i> 80	35	113x3	2 100	16-21	1000 5000 10000	80-90	pikowanie materaców, koce, śpiwory, tkaniny powlekane, obuwie tekstylne, meble tapicerowane, wyroby skór- zane, torby, plecaki, walizki, obuwie, namioty, pokrowce
COATS <i>gral</i> 60	40	150x3	2 650	15-21	3000 4000 6000	90-100	
COATS <i>gral</i> 50	50	275x2	3 300	17-20	5 000	90-110	
COATS <i>gral</i> 40	60	226x3	4 250	14-22	1000 3000 5000	100-120	
COATS <i>gral</i> 30	80	275x3	5 100	16-18	2000 3000	110-130	plecaki, plandeki, średnie i ciężkie wyroby ze skóry, tkaniny techniczne, tapicerka meblowa i samochodowa
COATS <i>gral</i> 20	135	455x3	8 085	15-26	1000 2000 3000	120-140	
COATS <i>gral</i> 18	150	550x3	8 800	20-29	1000 1500 3000	130-160	
COATS <i>gral</i> 15	180	660x3	12 100	22-33	1000 1500 2000	130-160	szwy ozdobne w wyrobach skórzanych, pasy bezpie- czeństwa, szwy o wysokiej wytrzymałości
COATS <i>gral</i> 12	240	830x3	14 431	22-33	1000 2000	140-160	
COATS <i>gral</i> 10	270	940x3	17 000	25-34	300 1000 2000	160-200	
COATS <i>gral</i> 9	350	1100x3	17 100	15-29	1800 3600	160-200	
COATS <i>gral</i> 8	350	1100x3	20 000	14-30	300 1000 1800	160-200	
COATS <i>gral</i> 7	400	1100x4	25 100	22-32	1500	180-200	
COATS <i>gral</i> 6	450	1670x3	30 380	15-29	1000	180-200	

dane orientacyjne



Fizyczne i chemiczne właściwości nici z poliestru ciągłego

Właściwości termiczne	Temperatura topnienia 250 - 260°C	
	Wykurcz < 3% 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 %
Odporności	Metoda badawcza	
	Odporność na pranie:	ISO 105-C10C:2006 Min. 4
	Odporność na wodę:	ISO 105-EO1 4 Min. 4

