

Świat Coats *astra*

COATS

astra



Niść Coats *astra* to lubrykowana niść wykonana w 100% z poliestrowych włókien ciętych o wysokich parametrach wytrzymałościowych, posiadająca jednorodną konstrukcję i odporna na światło słoneczne i degradację chemiczną. Jest to wyjątkowa w swoim rodzaju niść o niezawodnych właściwościach szwalnych stosowana w szybkich i krytycznych procesach szwalniczych.

Główne zastosowania:

- Koszule
- Bielizna damska
- Sukienki
- Odzież dziecięca
- Odzież z dzianin
- Bluzki
- Swetry
- Bielizna męska
- Odzież jeansowa
- Odzież robocza



Cechy i korzyści:

- Specjalnie lubrykowana w celu osiągnięcia doskonałej szwalności
- Szeroka gama kolorów za przystępną cenę
- Nici wykonane w 100% z poliestru ciętego, odporne na światło słoneczne i degradację chemiczną
- Posiada certyfikat Oeko-Tex® Standard 100, klasa 1, potwierdzający spełnienie najwyższych wymogów, określonych również w odniesieniu do odzieży dziecięcej

Świat Coats

- Coats to światowy lider w produkcji nici z ponad 250 letnią historią wprowadzania pionierskich rozwiązań.
- Dostarczamy komplementarne produkty i usługi o wartości dodanej dla przemysłu odzieżowego i obuwniczego.
- Wprowadzamy nowe technologie produkcji i dostaw nici oraz przędz technicznych do wielu różnych segmentów specjalistycznych.
- Posiadając zakłady produkcyjne w ponad 70 lokalizacjach i oddziały dystrybucji w wielu innych, Coats jest jedynym prawdziwym globalnym graczem, który może dostarczyć Ci nici w każdym miejscu na świecie.
- Zakres naszych usług i narzędzi jest ciągle rozszerzany, by pomóc klientom przystosować się i sprostać wyzwaniom dzisiejszego przemysłu. Przykładowo, wielokrotnie nagradzana usługa dostarczania próbek 'Coats Colour Express' pokazuje możliwości szybkiego i dokładnego realizowania zamówień próbek i jest wspierana przez znany, zaawansowany system zarządzania kolorem Coats.

Jedna paleta kolorów. Jedna specyfikacja. Globalnie.

Coats działa na globalnej specyfikacji Coats *astra* opartej na jakości potwierdzonej przez centralny dział jakości.

www.coatsindustrial.com

NIĆ Z POLIESTROWYCH
WŁÓKIEŃ CIĘTYCH

Informacja o produkcji

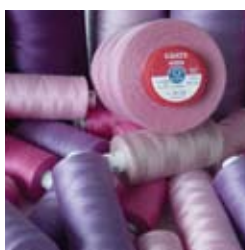




Dane techniczne:

Nr Tex z Oferty Globalnej	Numer Metryczny	Składowe	Przeciętna Wytrzymałość		Wydłużenie % Min. - Maks.	Zalecany Rozmiar Igły*	
			cN	Gramów		Singer	Metryczny
18	180	2	601	613	12 - 19	9 - 11	65 - 75
27	120	2	924	942	13 - 20	11 - 14	75 - 90
27	120	3	974	993	12 - 19	11 - 14	75 - 90
40	80	2	1,408	1,436	13 - 20	14 - 18	90 - 110
60	50	2	2,081	2,122	13 - 21	16 - 19	100 - 120
80	30	3	3,178	3,241	13 - 21	18 - 21	110 - 130
105	25	4	4,253	4,337	16 - 22	19 - 22	120 - 140

* Podane rekomendacje igieł należy traktować wyłącznie jako wskazówkę. Ich ostateczny wybór zależy od rodzaju zastosowania. Biorąc pod uwagę, że warunki i zastosowanie nici mogą być bardzo zróżnicowane, użytkownik nici powinien wcześniejszymi pozytywnymi testami próbnymi potwierdzić użycie danej nici do konkretnego przeznaczenia. Poniższe dane techniczne oparte są na pomiarach uśrednionych i powinny być traktowane jako orientacyjne.


Fizyczne i chemiczne właściwości nici z poliestrowych włókien ciętych:
Właściwości termiczne:

- Topi się w temperaturze 250 - 260°C, mięknie w temperaturze 220 - 240°C
- Wykurcz poniżej 1% w temperaturze 150°C

Właściwości chemiczne:

- Kwasy organiczne: Odporna na większość kwasów mineralnych
- Alkalia: Zasadniczo odporna na słabe zasady, jednak mniej odporna na zasady w wyższych stężeniach, zwłaszcza w wysokich temperaturach
- Rozpuszczalniki organiczne: Generalnie odporna, jednak rozpuszcza się w związkach fenolowych
- Wybielanie: Nie zmienia właściwości
- Insekty / mikroorganizmy (pleśń, grzyby): Nie zmienia właściwości
- Pranie / pranie na sucho: Nie zmienia właściwości
- Absorbacja wilgoci: 0.4%

Coats astra - odporności:

- Odporność na pranie w 60°C (ISO 105 C10:2006 C(3)) Poziom 4
- Odporność na wodę (ISO 105 E01:2010) Poziom 4
- Odporność na tarcie (ISO 105 X12:2001) Poziom 4
- Odporność na podchloryny (ISO 105 N01:1993) Poziom 4
- Odporność na pranie chemiczne (ISO 105 D01:2010) Poziom 4
- Odporność na pot (ISO 105 E04:2009) Poziom 4
- Odporność na światło sztuczne (ISO 105 B02:1994) Poziom 4

Przedstawione poziomy odporności to wyniki minimalne; w praktyce w przypadku większości kolorów osiągnęte poziomy odporności są wyższe.

