



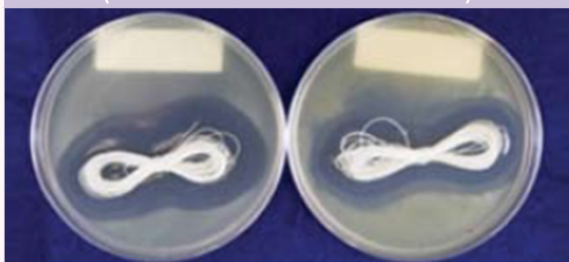
Coats Protect

Coats wprowadził na rynek pierwsze nici anty-drobnoustrojowe

Jako światowy lider w produkcji nici przemysłowych oraz produktów do użytku domowego, Coats ma długą historię we wdrażaniu nowych, często pionierskich rozwiązań. Wiele naszych innowacji w zakresie nici, zamków i technologii barwienia, jak i w innych aspektów prowadzenia procesu technologicznego, przekształciło się z czasem w światowe standardy.

Coats opracował innowacyjny proces chemicznego wykończenia nici nadający im właściwości antybakteryjne i antygrzybiczne umożliwiając zastosowanie tych produktów w wielu aplikacjach gdzie czystość a wręcz sterylność szwu jest pożądana. Ten anty-drobnoustrojowy proces tworzy wokół nici „barierę ochronną” hamującą powstawanie nieprzyjemnego zapachu oraz plam spowodowanych rozwojem bakterii czy patogenów wokół szwu.

Nici z wykończeniem anty-drobnoustrojowym (widoczna bariera ochronna)



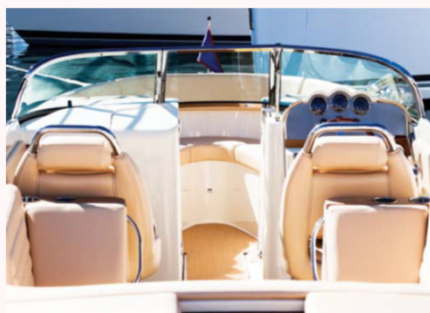
Nici bez wykończenia anty-drobnoustrojowym (brak bariery ochronnej)



Przykłady zastosowań:

MEDYCZNE:

- ❖ łóżka szpitalne i tapicerka medyczna
- ❖ odzież medyczna
- ❖ podnośniki do przemieszczania pacjentów
- ❖ medyczne akcesoria pomocnicze



SPORT:

- ❖ obuwie
- ❖ ochraniacze
- ❖ hełmy
- ❖ rękawice



OUTDOOR:

- ❖ namioty
- ❖ daszki dla łodzi
- ❖ siedzenia dla łodzi
- ❖ torby/plecaki

Korzyści

- ❖ Zwiększa ochronę przed drobnoustrojami (bakteriami, grzybami...).
- ❖ Pomaga w utrzymaniu czystości produktów takich jak: meble, obuwiu czy odzież.
- ❖ Walczy z pleśniami i grzybami.
- ❖ Pomaga w zabezpieczeniu przed powstawaniem plam spowodowanych rozwojem drobnoustrojów.
- ❖ Hamuje rozwój bakterii powodujących powstawanie nieprzyjemnego zapachu.
- ❖ Zachowuje wysokie parametry szwalności takie jak inne nici Coats.
- ❖ Nie łuszczy się.
- ❖ Dostępny we wszystkich krajach świata dzięki oddziałom Coats.
- ❖ Poprawia jakość produktu finalnego, gwarantując spokój w świadomości użytkowników.

Certyfikaty

Nici Coats Protect spełniają wymagania w zakresie ochrony antybakteryjnej czy antygrzybiczej jak: AATCC TM90 oraz ASTM M90 (aktywność mikrobiologiczna), ASTM G21 and MIL-Std-810G (grzyby) oraz zostały przetestowane według normy EN ISO 20743 z wynikiem badania potwierdzającym silne działanie antybakteryjne.



Specyfikacje nici

Coats Protect można wykonać na bazie każdej nici standardowej, w każdej grubości i kolorze zachowując szwalność i właściwości chemiczne produktu wyjściowego. Odporność kolorów pozostaje zgodna z wysokimi standardami Coats dla istniejących klejonych i nieklejonych nici.

Rekomendowane zastosowania (przykłady)

- | | | |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| ❖ Tapicerka i łóżka szpitalne | Coats Nylbond Protect | : tkt 40 lub 30 |
| ❖ Buty antygrzybiczne | Coats Nylbond Protect | : tkt 40 |
| ❖ Lekkie materace medyczne | Coats Epic Protect | : tkt 50 |
| ❖ Odzież medyczna/szpitalna | Coats Epic Protect | : tkt 50 |
| ❖ Rękawice sportowe | Coats Gral Protect | : tkt 40 |
| ❖ Wyroby outdoor-owe | Coats Dabond Protect | : według wymagań |