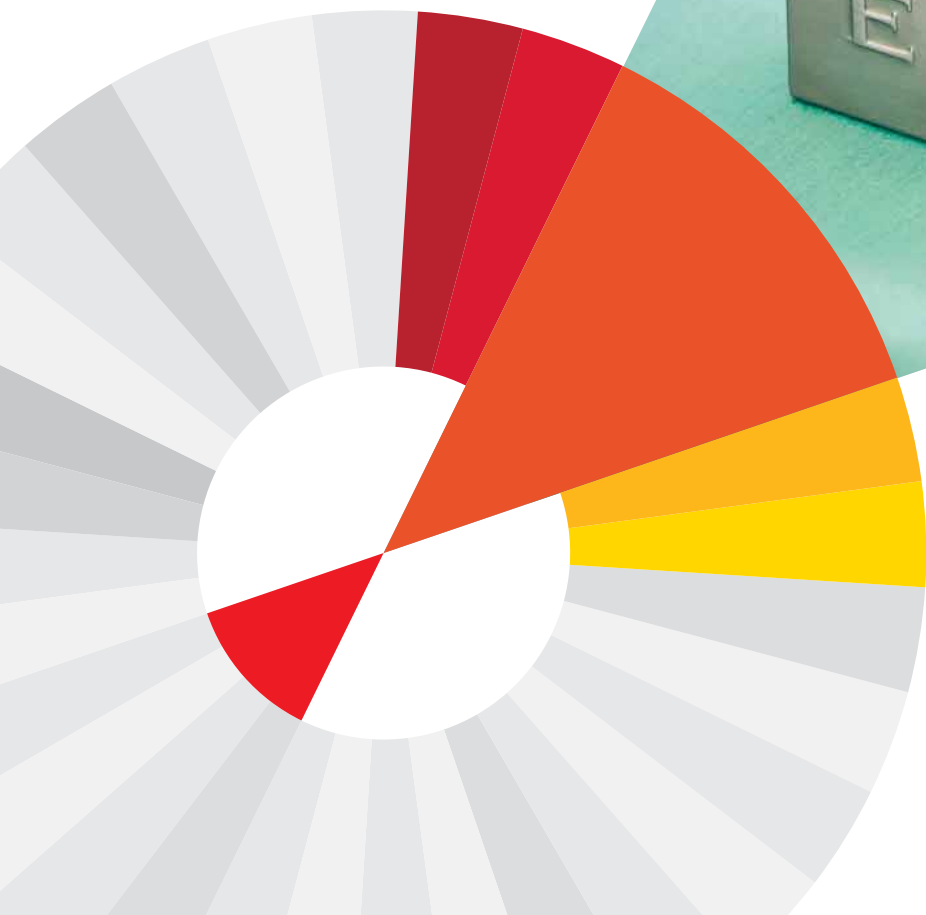


Katalog Produktów

Szwy chirurgiczne
Siatki przepuklinowe
Hemostatyki

2014



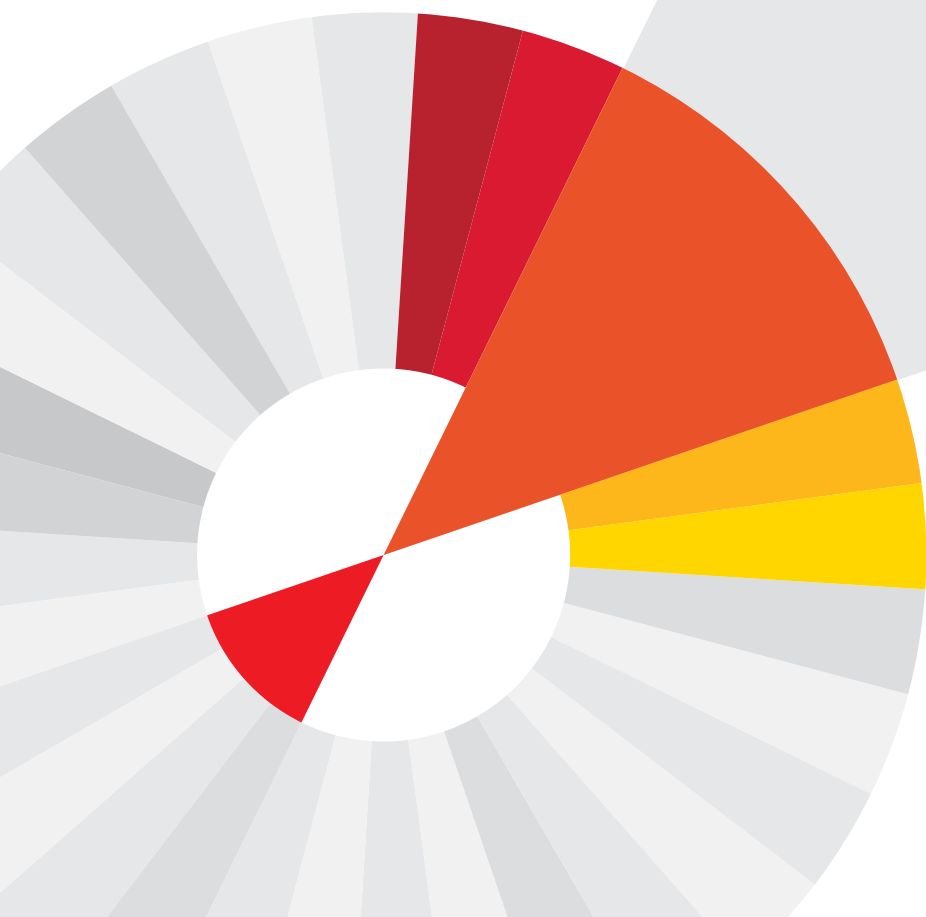
ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES



SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE.....	7
INFORMACJE O OPAKOWANIU.....	15
IGŁY CHIRURGICZNE.....	21
MATERIAŁY SZEWNE.....	37
SZWY CHIRURGICZNE	
■ Coated Vicryl Rapide.....	41
⊕ Monocryl Plus.....	49
■ Monocryl.....	59
⊕ Coated Vicryl Plus.....	69
■ Coated Vicryl.....	83
⊕ PDS Plus.....	105
■ PDS II.....	121
■ Prolene.....	135
■ Ethilon.....	157
■ Ethibond Excel.....	169
■ Mersilene.....	183
■ Nurolon.....	189
■ Mersilk.....	195
■ Stainless Steel Wire.....	207
■ STRATAFIX.....	215
SZWY ENDOSKOPOWE.....	221
SIATKI CHIRURGICZNE.....	231
PRODUKTY SPECJALISTYCZNE.....	249
HEMOSTATYKI.....	259
INDEKS KODÓW.....	265

Wprowadzenie



Nasze Credo

Przez ponad 60 lat prosty, jednostronicowy dokument – Nasze Credo – kierował działaniami, które podejmowaliśmy, aby wypełnić swoje zobowiązania wobec klientów, pracowników, społeczności i udziałowców. Zobowiązania i etos, określone w naszym Credo, nie tracą na aktualności i odgrywają coraz większą rolę. Credo jako nasza podstawa etyczna stanowi strategię, którą kierujemy się we wszystkich swoich poczynaniach.

Wierzymy, że jesteśmy odpowiedzialni przede wszystkim wobec lekarzy, pielęgniarek i pacjentów, wobec matek i ojców, i wszystkich ludzi korzystających z naszych produktów i usług. Aby zaspokoić ich potrzeby, wszystko co robimy, musi być wysokiej jakości, musimy nieustannie dokładać starań, aby obniżyć i utrzymać rozsądne ceny. Zamówienia klientów powinny być realizowane szybko i dokładnie. Nasi dostawcy i dystrybutorzy powinni mieć szansę dobrego zysku.

Jesteśmy odpowiedzialni wobec naszych pracowników – mężczyzn i kobiet, którzy pracują dla nas na całym świecie. Każdy z nich musi być traktowany jako jednostka. Musimy szanować ich godność i uznawać ich zasługi. Musimy im zapewnić poczucie bezpieczeństwa w pracy. Wynagrodzenie musi być odpowiednie i uczciwe, a warunki pracy powinny zapewniać czystość, porządek i bezpieczeństwo. Musimy pamiętać o obowiązkach, jakie nasi pracownicy mają wobec swoich rodzin i starać się dopomóc w ich wypełnianiu. Powinniśmy umożliwiać pracownikom swobodne zgłaszanie uwag czy zażaleń. Wykwalifikowanym pracownikom powinniśmy zapewnić równe szanse zatrudnienia, rozwoju i awansu. Powinniśmy zapewnić kompetentne kierownictwo działające sprawiedliwie i etycznie.

Jesteśmy odpowiedzialni wobec społeczeństw, w których żyjemy i pracujemy i wobec społeczności międzynarodowej. Musimy być dobrymi obywatelami – popierać akcje dobroczynne, uczciwie wypełniać nasze zobowiązania podatkowe. Musimy popierać postęp społeczny, rozwój lecznictwa i edukacji. Musimy utrzymać w dobrym stanie majątek, którego mamy przywilej używać, chronić środowisko i bogactwa naturalne.

Naszym końcowym obowiązkiem jest odpowiedzialność wobec akcjonariuszy. Działalność firmy musi przynosić znaczne zyski. Powinniśmy wprowadzać nowe rozwiązania, prowadzić badania naukowe, opracowywać innowacyjne programy, ale również płacić za błędy. Trzeba inwestować w nowy sprzęt, wprowadzać nowe urządzenia i nowe produkty. Trzeba tworzyć rezerwy, aby zapewnić dostawy w niepomyślnych okresach. Jeśli będziemy działać zgodnie z tymi zasadami nasi udziałowcy powinni osiągnąć godziwe zyski.

Omówienie

ETHICON to marka utożsamiana z wysoką jakością, wartościami i zaufaniem szpitali, będącymi naszymi klientami, a zarazem nazwa, która ma za zadanie „odmieniać standardy opieki zdrowotnej”, gdziekolwiek wykorzystywane są nasze produkty i usługi.

ETHICON zajmuje czołową pozycję na rynku materiałów szewnych, a także jest jedną z marek, które cieszą się największą rozpoznawalnością i uznaniem w środowisku szpitalnym. Ponadto asortyment produktów oferowanych przez dział Ethicon obejmuje inne technologie i produkty do zamykania i leczenia ran, które stworzono z myślą o wyznaczeniu nowych standardów opieki zdrowotnej. Zalicza się do nich seria stosowanych miejscowo klejów skórnych Dermabond, linia lekkich siatek i rozwiązań do leczenia przepuklin.

Jako członek grupy JOHNSON & JOHNSON dział ETHICON łączy tradycyjne zasady świadczenia usług z siłą i reputacją największej na świecie korporacji działającej w sektorze zdrowotnym. To wyjątkowe połączenie doskonałości w działaniu, praktycznej i teoretycznej wiedzy oraz doświadczenia sprawia, że możemy wdrażać nasze wartości i przekonania w praktyce.

Firma JOHNSON & JOHNSON zatrudnia około 110000 pracowników i posiada obecnie najbardziej wszechstronną ofertę produktów leczniczych i zdrowotnych oraz najszerzej rozbudowane zaplecze produkcyjne na świecie. Równocześnie jest największym globalnym dostawcą usług powiązanych z tymi produktami dla konsumentów branży farmaceutycznej oraz rynku urządzeń medycznych i diagnostycznych. W skład grupy JOHNSON & JOHNSON wchodzi ponad 200 spółek, które prowadzą działalność w 57 krajach i sprzedają produkty w ponad 175 krajach świata.

Odpowiedzialność

Naszą odpowiedzialność wobec ludzi, którzy na nas polegają, traktujemy z ogromną powagą. Wobec pacjentów i ich rodzin, lekarzy i personelu pielęgniarskiego korzystających z naszych produktów; wobec pracowników, społeczności oraz globalnego środowiska, w którym mieszkamy i pracujemy, a także wobec naszych akcjonariuszy.

Naszym celem jest zapewnienie pomocy pracownikom medycznym poprzez dostarczenie im jak najlepszych rozwiązań w zakresie technologii chirurgicznych, aby byli w stanie pomóc pacjentom pooperacyjnym w szybszym i skuteczniejszym gojeniu się ran i powrocie do zdrowia.

Świadomi pozycji, jaką zajmujemy w społecznościach lokalnych i strukturach wewnętrznych, traktujemy w sposób sprawiedliwy i odpowiedzialny naszych pracowników, klientów i inwestorów oraz szanujemy środowisko, utylizując odpady i oszczędzając zasoby naturalne.

Osoby zatrudnione w JOHNSON&JOHNSON ETHICON zostały wszechstronnie przeszkolone w zakresie znajomości produktów i procedur chirurgicznych. Ich działania koncentrują się na stale zmieniających się potrzebach naszych klientów. Nie tylko utrzymujemy dobre stosunki zawodowe z naszymi klientami klinicznymi, ale także rozumiemy potrzeby, jakimi kierują się zatrudnieni w szpitalach dyrektorzy handlowi, finansiści oraz inne osoby odpowiedzialne za funkcjonowanie złożonych organizacji działających we współczesnym sektorze opieki zdrowotnej.

Od dawna obejmujemy patronatem i wspieramy cele i dążenia edukacyjne głównych użytkowników naszych produktów – chirurgów i personelu pielęgniarskiego, co stanowi powszechnie uznany, cenny wkład w zdrowie społeczeństwa.

Gwarancja jakości

Podjęte przez nas zobowiązanie dotyczące najwyższej jakości oznacza, że biorąc do rąk nasze produkty, klienci mają pewność, że spełniają one najwyższe standardy.

Nasze systemy zarządzania jakością oraz inicjatywy w zakresie zapewnienia jakości opierają się na zasadzie wykroczenia poza to, co obowiązkowe.

W ETHICON istnieje specjalny dział zajmujący się rozpatrywaniem reklamacji, który prowadzi dochodzenia i badania oraz składa sprawozdania o wynikach, dzięki czemu możemy odpowiednio szybko reagować na sygnały od naszych klientów.

Osoby, które pragną złożyć reklamację dotyczącą dowolnego produktu ETHICON, powinny skontaktować się z Działem Obsługi Klienta pod numerem telefonu 22 237 83 02, 22 237 83 05, 22 237 83 07 lub z Przedstawicielem Medycznym ETHICON, podając swoje dane kontaktowe oraz kod/nr partii produktu.

Innowacje

Angażujemy się energicznie w działania na rzecz rozwoju chirurgii oraz we wspieranie klientów w ich dążeniu do odmiany standardów opieki zdrowotnej. ETHICON finansuje i realizuje niezwykle zróżnicowany program pionierskich inwestycji i badań, który pozwala nam mieć pewność, że nasze produkty są nieustannie udoskonalane, aby mogły spełnić surowe, stale zmieniające się wymagania współczesnej chirurgii.

Wszystko co robimy, opiera się na stymulowaniu nowatorskich pomysłów, pogłębianiu wiedzy i opracowywaniu nowych technik, które umożliwiłyby pacjentom szybszy powrót do zdrowia, większy komfort i mobilność.

Kwestionując istniejące metody, znajdujemy lepsze rozwiązania. Rzucając wyzwanie przyjętym praktykom, generujemy nowe pomysły i tworzymy nowe produkty. Wykorzystując wyobraźnię i umiejętności naszych oddanych pracowników i klientów, przy wsparciu ze strony najnowocześniejszych technologii, niezmiennie przodujemy w innowacjach chirurgicznych.

Z radością przyjmujemy innowacyjne pomysły i rozwiązania proponowane przez środowisko medyczne

Innowacje chirurgiczne

Niektóre spośród najlepszych pomysłów realizowanych przez ETHICON pochodzą od naszych klientów – chirurgów, personelu pielęgniarstwa i innych pracowników medycznych, którzy znają i wykorzystują nasze produkty. Czy chodzi o koncepcję nowego produktu, czy o sugestię dotyczącą udoskonalenia produktu, który już istnieje – pomagamy wprowadzać nowe pomysły w życie!

Osoby, które chciałyby przedstawić swój pomysł, zachęcamy do odwiedzenia strony

www.jnjcosat.com/Ethicon.aspx?GroupID=Ethicon

Opcje zaopatrzenia w produkty ETHICON

ETHICON oferuje usługę bezpośredniego zaopatrywania klientów w produkty reprezentujące wszystkie oferowane kategorie.

Dział obsługi klienta

Zamówienia można składać bezpośrednio w firmie Johnson&Johnson Poland pod niżej podanym adresem:

**ul. Iłżecka 24
02-135 Warszawa**

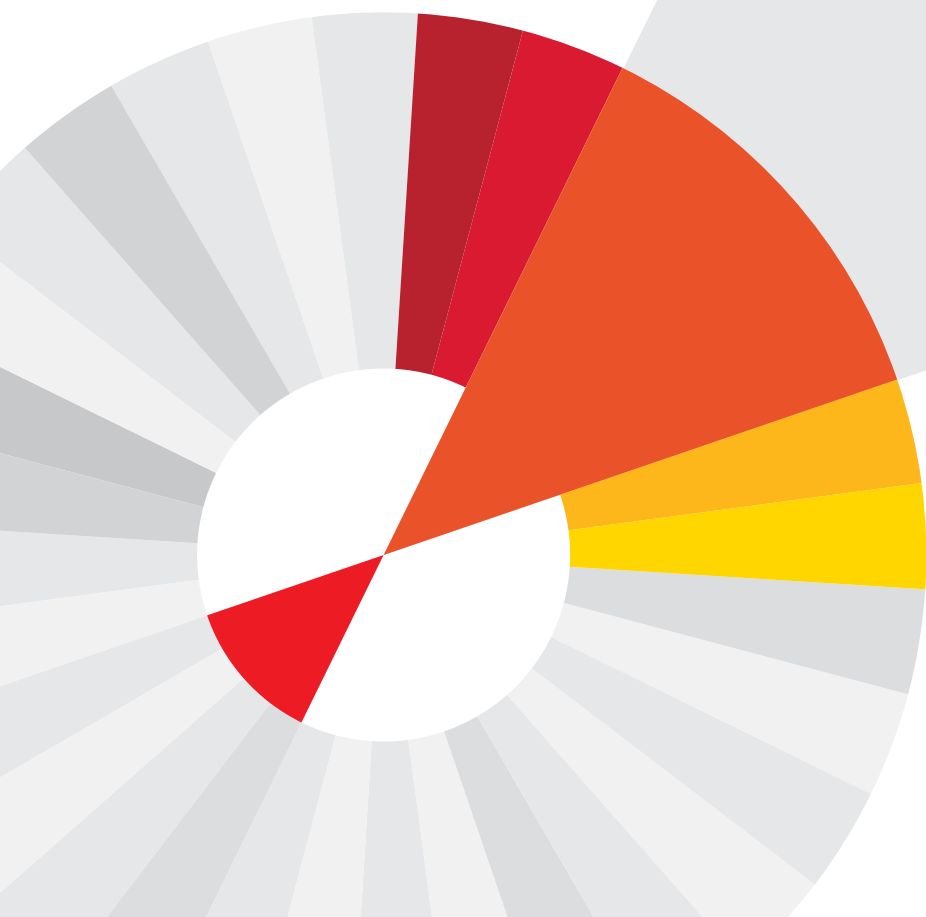
**Aby złożyć zamówienie, należy zadzwonić pod numer 22 237 83 02, 05 lub 07
lub wysłać faks pod numer: 22 237 83 00**

Aby uzyskać dodatkowe informacje, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem Johnson&Johnson Poland dział ETHICON, lub zadzwonić pod numer 022 237 80 00

Adres do korespondencji:

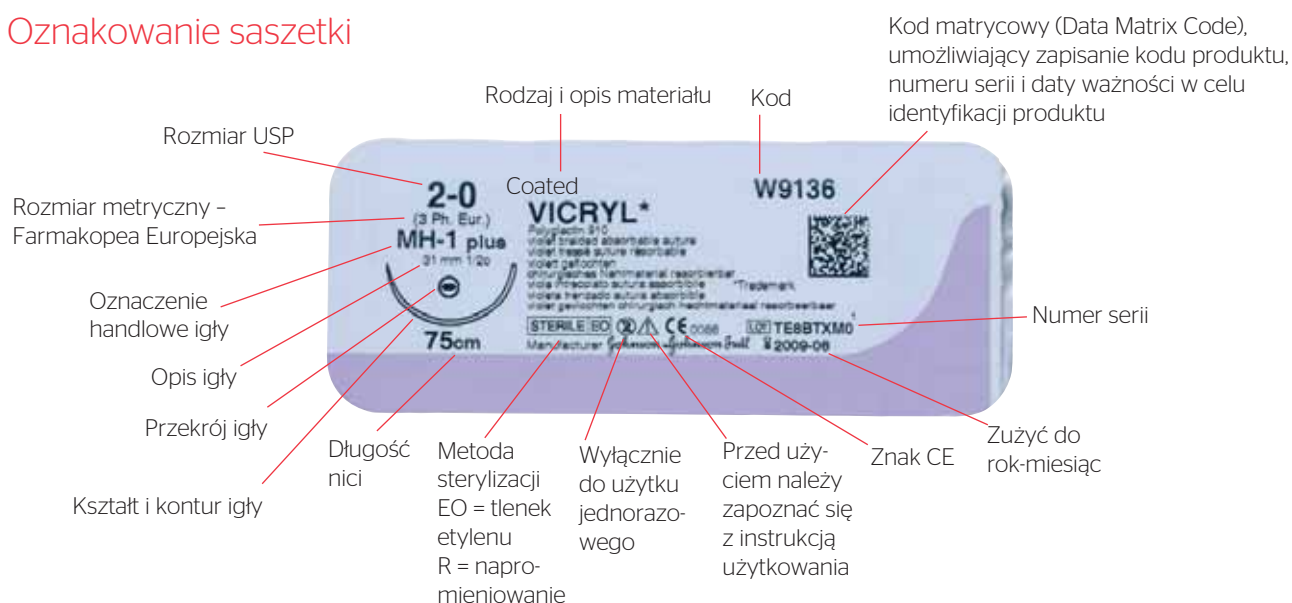
Johnson&Johnson Poland Sp.z.o.o.
ul. Iłżecka 24,
02-135 Warszawa

Informacje o opakowaniu

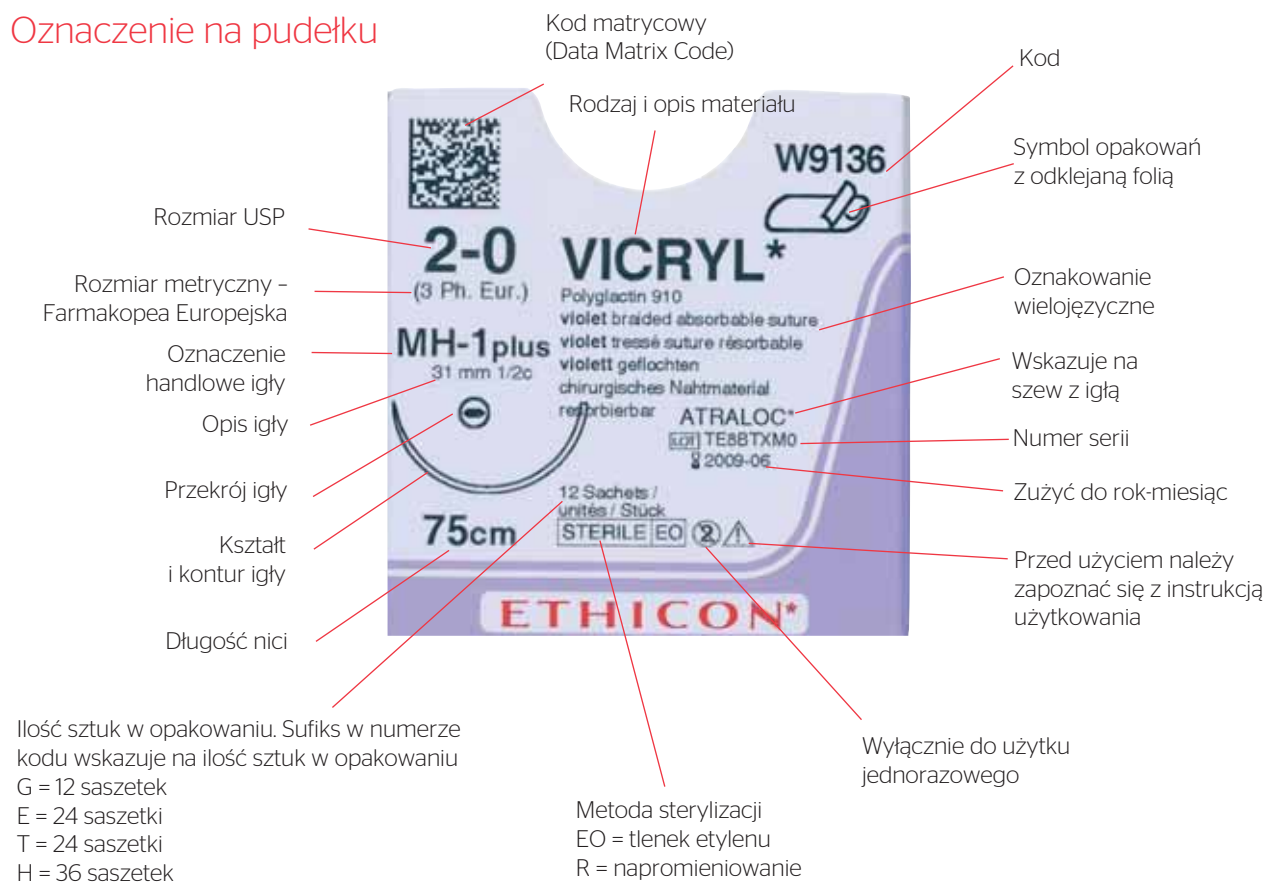


Oznakowanie szwów chirurgicznych - przewodnik

Oznakowanie saszetki



Oznaczenie na pudełku



System pakowania RELAY



Sposób zaprojektowania tacki, w której znajduje się szew chirurgiczny, minimalizuje efekt „pamięci” szwu i umożliwia łatwiejsze posługiwanie się nim przez chirurgów i pielęgniarki.

- „Uzbrajanie” jednoetapowe

Igła może być „uzbrojona” bezpośrednio z tacki szwu chirurgicznego. Otwarte szczęki imadła umieszczone są nad igłą, a końcówki uchwyty opakowania popychają jego elastyczną tylną ściankę wstecz w celu uzyskania właściwego położenia igły w imadle. Zmniejsza to konieczność zmiany pozycji igły po „uzbrojeniu”.

- Płynne i łatwe podawanie szwów

Aby zwolnić szew chirurgiczny należy obrócić koniec igły w dół, z daleka od nici, następnie ostrożnie pociągnąć w prawo w linii prostej. W przypadku szwów podwójnych, druga igła może być wyjęta za pomocą imadła lub ostrożnie palcami, w zależności od preferencji.

- Zmniejszenie efektu „pamięci” szwów

Sposób zaprojektowania tacki szwu chirurgicznego minimalizuje efekt „pamięci” szwów; dalsze prostowanie szwów nie jest konieczne.

Odklejana folia

W przypadku zastosowania odklejanej folii przekazanie wewnętrznego opakowania na sterylną tackę przebiega jednoetapowo. Folia zewnętrzna jest usuwana, zaś znajdująca się wewnątrz tacka ze szwem szybko i bezpiecznie przenoszona jest na sterylną tackę zabiegową.



Oznakowanie zgodne z dyrektywą w sprawie wyrobów medycznych

W oznakowaniu naszych opakowań wykorzystywane są następujące symbole (z normy EN 980)

	Symbol	Znaczenie
		<p>Oznakowanie CE oraz numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej. Produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy 93/42/ EWG w sprawie wyrobów medycznych.</p>
		<p>Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją użytkownika</p>
		<p>Wyłącznie do użytku jednorazowego</p>
		<p>Zużyć do rok-miesiąc</p>
		<p>Metoda sterylizacji - tlenek etylenu</p>
		<p>Metoda sterylizacji - napromieniowanie</p>
		<p>Numer serii</p>

Informacje o środowisku

Inicjatywy ochrony środowiska

Nieustannie sprawdzamy nasze opakowania, aby upewnić się, że wykorzystujemy najbardziej przyjazne dla środowiska materiały oraz procesy wszędzie, gdzie to możliwe.

Naszym celem jest dostarczanie produktów o najniższej masie i objętości opakowania oraz najwyższej zawartości materiałów nadających się do recyklingu.

Poniżej znajdują się przykłady naszych bieżących działań:

Kartonowe opakowania szwów chirurgicznych

Zmieniliśmy nasze opakowania z plastikowych na tekturowe. Pozwoliło to nie tylko zmniejszyć masę materiałów opakowaniowych, ale także stworzyć opakowania bardziej przyjazne dla środowiska.

Opakowania kartonowe wytwarzane są z nowego materiału przy wykorzystaniu pulpy drzewnej ze źródeł odnawialnych.

Opakowanie pojedyncze

W ramach naszego programu zmniejszania ilości odpadów, wszystkie opakowania są projektowane jako opakowania pojedyncze.

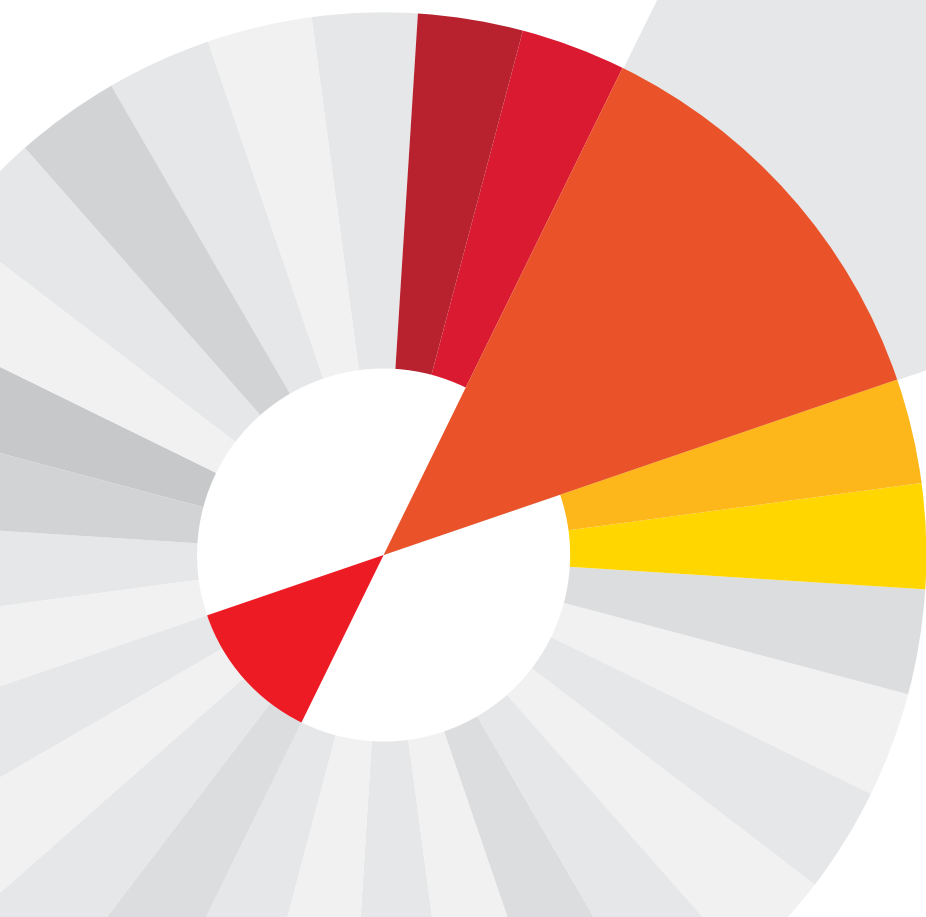
Tusz bez zawartości metali ciężkich

Tusz wykorzystywany do druku nie zawiera metali ciężkich.

Sterylizacja bez użycia CFC

Nasz zakład sterylizacji tlenkiem etylenu jest jednym z najnowocześniejszych na świecie; wykorzystuje metody sterylizacji bez użycia CFC.

Igły chirurgiczne



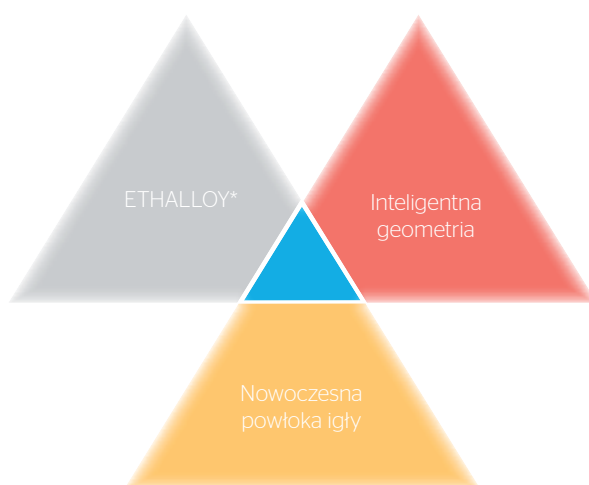
ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Wybór i stosowanie igieł chirurgicznych



Igły ETHICON Sutures są produkowane w szerokim asortymencie rodzajów, kształtów, długości i średnic. Wybór użytej igły musi pozostawać w gestii chirurga i może uwzględniać kilka czynników takich jak wymagania określonego zabiegu, właściwości zszywanej tkanki, dostęp do pola operacyjnego oraz techniki preferowane przez poszczególnych chirurgów.

Asortyment igieł ETHICON Sutures został ostatnio uzupełniony o najnowsze udoskonalenie - MultiPass. To unikalne zestawienie materiału odpornego na zginanie, inteligentnej geometrii oraz igły pokrytej silikonową powłoką, aż do miejsca łączenia igły z nicią powoduje, że igła jest ostrzejsza, mocniejsza, a lepsza kontrola jej użycia przez chirurga daje optymalne rezultaty.



Inteligentna geometria

Unikalny asortyment igieł obejmuje zastrzeżone profile końcówek igieł PRIME i CC zapewniające doskonałe przechodzenie przez tkanki oraz igły ETHIGUARD zaprojektowane z myślą o bezpieczeństwie.

Stop igieł ETHALLOY

Najlepsze igły są produkowane ze stopu zastrzeżonego przez firmę ETHICON. Nadaje on igle doskonałą odporność na zginanie i złamanie.

Innowacyjny stop metalu dla igieł kardiochirurgicznych EVERPOINT™

Niezwykle wytrzymały stop wolframu-renu bez pogorszenia plastyczności zwiększa wytrzymałość igieł EVERPOINT nawet o 38%, a odporność na zginanie o 121% w porównaniu z konwencjonalnymi igłami ze stopu stali nierdzewnej.

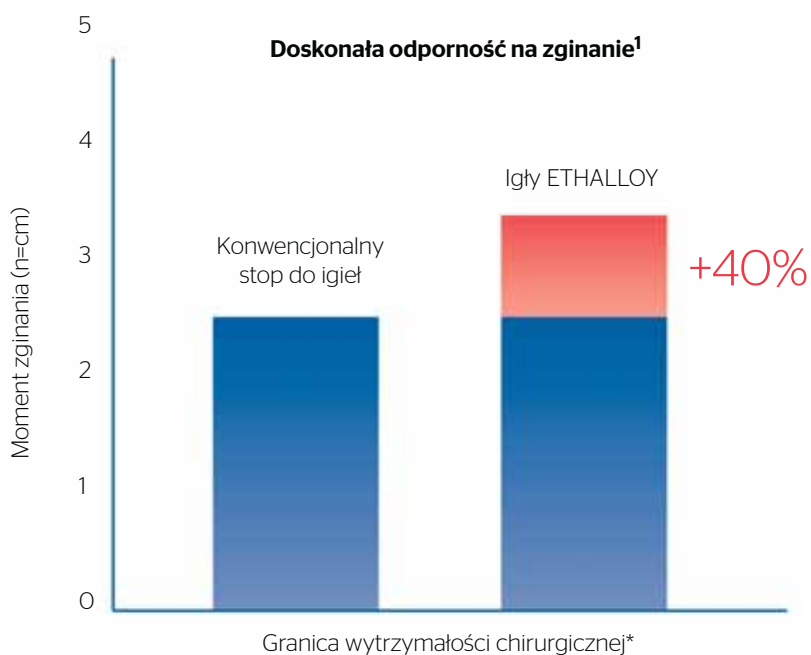
Nowoczesna powłoka igły

Nowoczesna technologia powlekania igły silikonem (Advanced Needle Coating) zapewnia nowy poziom gładkości w trakcie przechodzenia igły przez tkankę. Zastosowanie technologii  MultiPass[®] jeszcze lepiej wpływa na trwałość powleczenia igły nawet po wielokrotnym przejściu igły przez tkanki.

Stop do igieł ETHALLOY*



Unikalny materiał firmy ETHICON zapewnia o 40% większą odporność na zginanie w porównaniu z igłami konwencjonalnymi.



* Granica wytrzymałości chirurgicznej jest określana jako punkt, w którym chirurg wykryje pierwsze zgięcie.

- Daje niepowtarzalne połączenie siły i plastyczności
- Jest bardziej odporny na zginanie i złamanie w celu lepszej kontroli przez chirurga
- Zapewnia dokładniejsze założenie szwów w celu optymalnego wyniku leczenia

Piśmiennictwo:

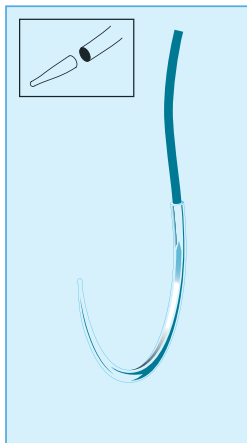
1. Bendel LP, Trozzo LP. Tensile and bend relationships of several surgical needle materials. Journal of Applied Biomaterials, 1993; 161-167.

Inteligentna geometria

Unikalny asortyment igieł

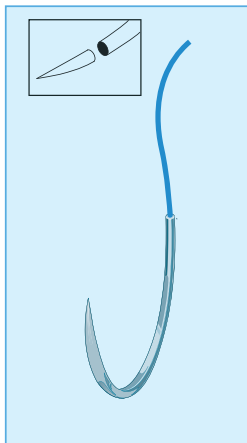


ETHIGUARD
Igły przeciwzakłuciowe



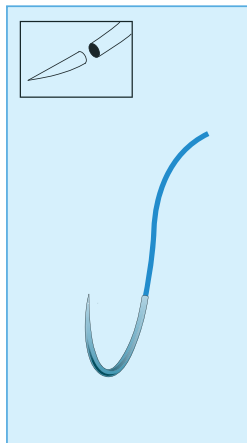
Zwiększenie bezpieczeństwa zespołu operacyjnego

Taper Point
Igły okrągłe



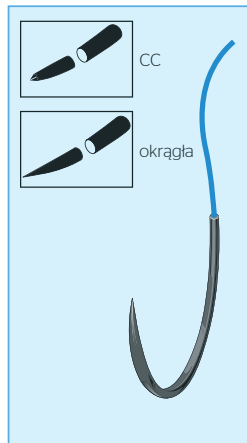
Delikatne separowanie tkanek

BV Igły



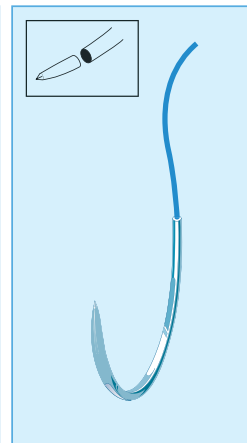
Niezmienna ostrość wkluciu po wkluciu

VISI-BLACK
Igły czarne



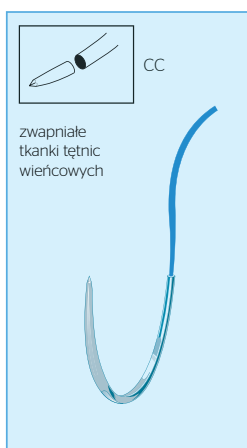
Widzialność jest ich siłą

CC
Igły z mikroostrzem



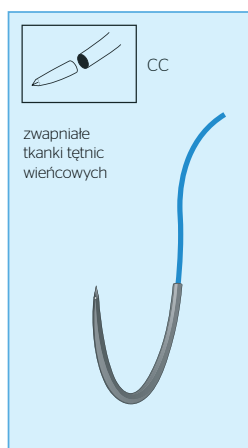
Łatwe przechodzenie przez zwapniałe tkanki tętnic wieńcowych

HEMO-SEAL
Igły



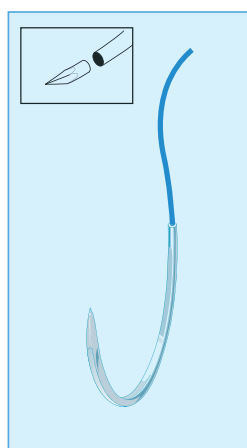
Nowe możliwości w chirurgii naczyniowej

MULTICURVE
Igły z komponowaną krzywizną



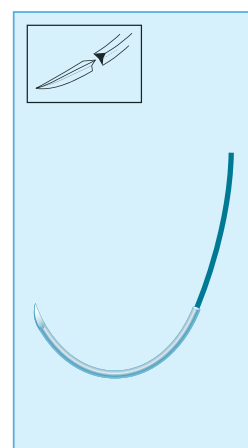
Do zabiegów z ograniczonym dostępem

TAPERCUT
Igły okrągło-tnące



Łatwe przechodzenie przez zbitą, twardą tkankę

PRIME
Igły dwuwklęsłe

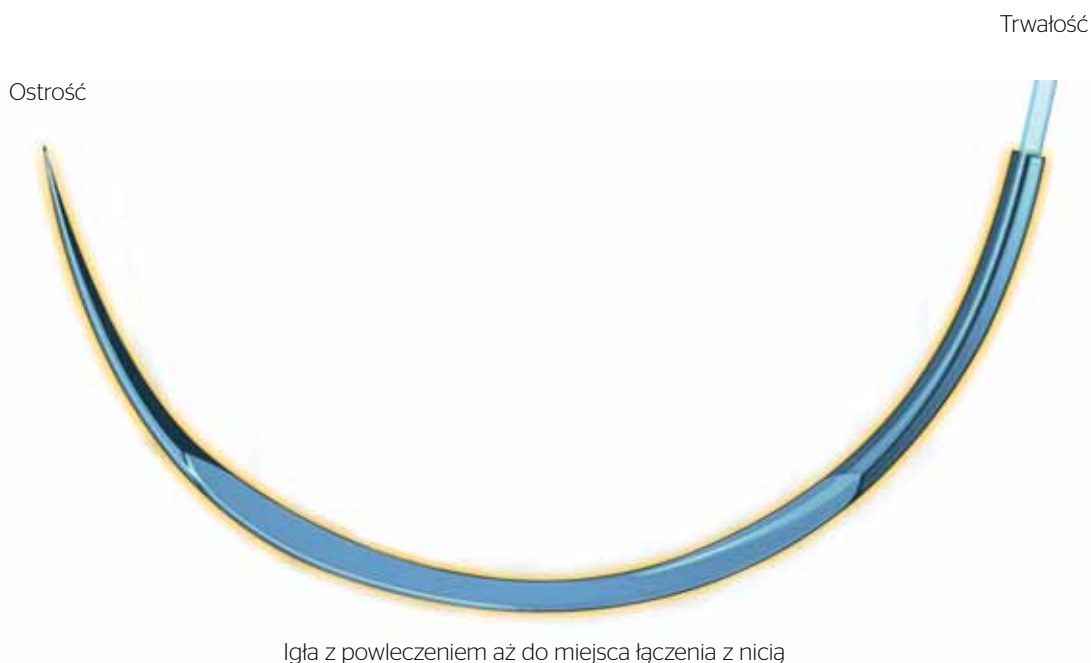


Doskonale do szycia skóry

Nowoczesna powłoka igły

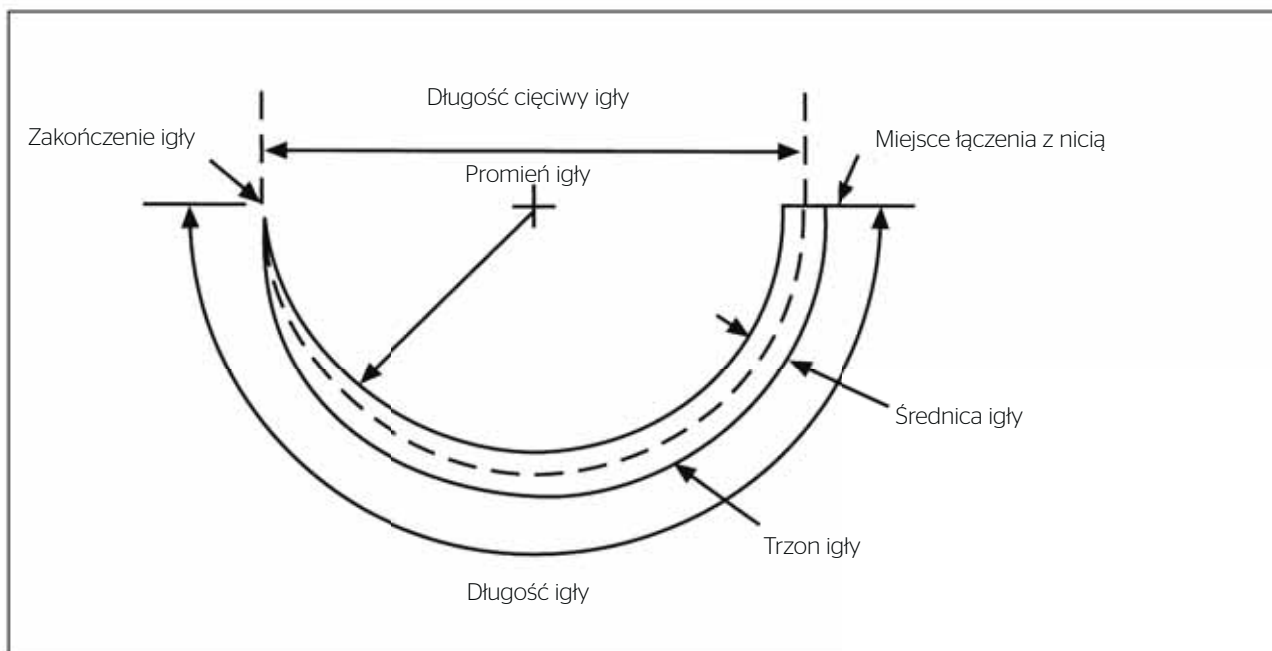


Nowoczesna technologia powlekania igły (Advanced Needle Coating) zapewnia nowy poziom gładkości w trakcie przechodzenia igły przez tkankę. Trzeba wypróbować, aby to docenić.



- Technologia **MultiPass** NEEDLES stanowi kolejny krok w kierunku stworzenia igły, która nie traci powleczenia nawet przy wielokrotnym przejściu przez tkanki
- Zachowuje ostrość igły od początku do końca użytkowania w trakcie zakładania wielu szwów
- Zapewnia takie samo łatwe i gładkie przechodzenie igły przez tkanki przy kolejnych wkłuciach
- Ułatwia kontrolę nad igłą oraz ułatwia zapięcie igły w imadle przez chirurga lub instrumentariuszkę
- Pokrywa całą igłę aż do miejsca łączenia igły z nicią, powodując łatwe i gładkie przechodzenie przez tkanki

Anatomia igły



Część penetrująca

Igły mogą mieć stożkowy koniec lub ostrza tnące.

Geometria części penetrującej

Dłuższe końce w celu lepszego przechodzenia przez tkankę.


Trzon igły

 Płaski przekrój

Spłaszczony odcinek w celu uzyskania stabilności igły w imadle.

 Żebrowanie

W większych igłach występuje żebrowany odcinek zapewniający pewny uchwyt.

 Przekrój kwadratowy

Igły mogą także mieć kwadratowy przekrój trzonu w celu zwiększenia wytrzymałości.

Miejsce łączenia z nicią

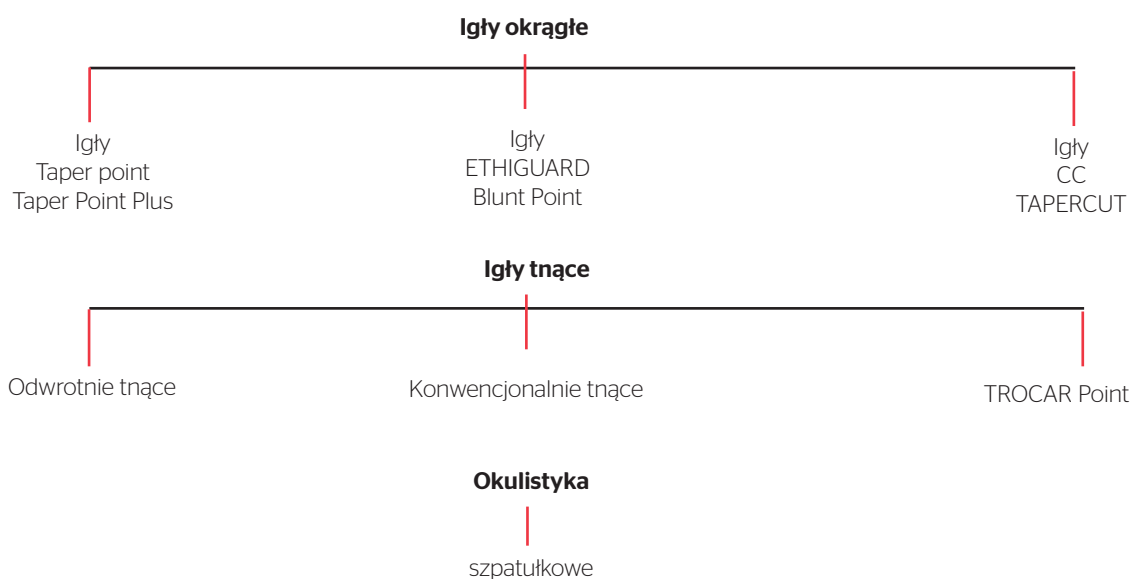
Otwór jest wywiercony w kierunku końca drutu, zaś nić jest przymocowana do tego otworu. W najlepszych igłach otwory są wiercone laserowo, co zapewnia gładkie przejście pomiędzy igłą a nicią, zmniejszając w ten sposób uszkodzenie tkanki.

Technologia HEMO-SEAL

Zapewnia bezpieczeństwo zespoлей naczyniowych poprzez idealne dopasowanie średnicy igły do średnicy szwu.

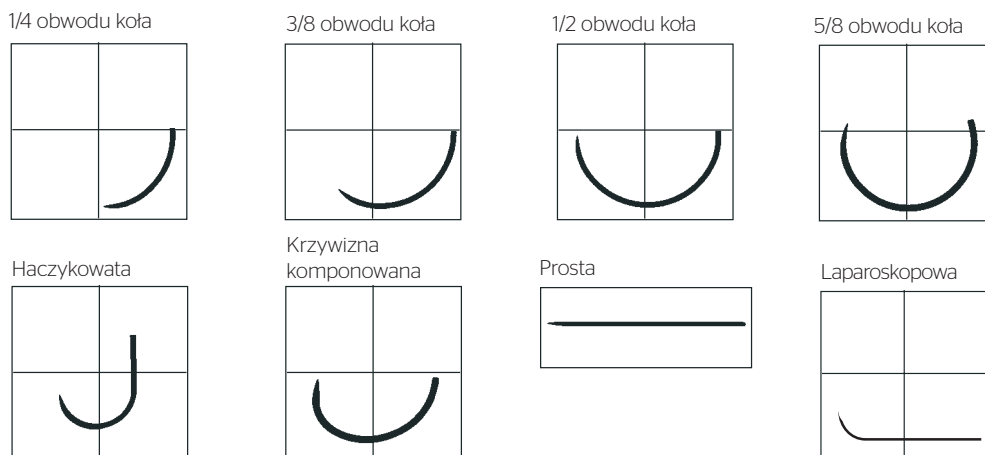
Rodzaje igieł

Igły ETHICON można podzielić na grupy według kształtu końca igły. Pierwszą grupę stanowią igły o okrągłym trzonie (Round Bodied) - jest to grupa o wielu modyfikowanych odmianach. Drugą grupę stanowią igły tnące (Cutting), które są stosowane przy zbitych lub twardych tkankach oraz do szycia skóry. Trzecia grupa igieł jest stosowana głównie w okulistyce, mają one koniec z ostrzem bocznym lub o kształcie szpatułkowym.



Kształty igieł

Wybór kształtu igły jest często podyktowany dostępem do szyciej tkanki i zwykle im bardziej ograniczone pole operacyjne, tym bardziej potrzebna większa krzywizna igły. Podstawowymi kształtami są:



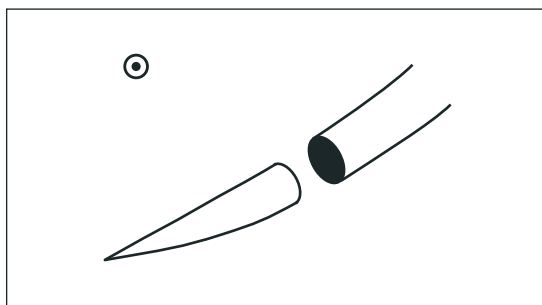
Igły okrągłe

Igła okrągła przeznaczona jest raczej do separowania tkanki zamiast jej przekłuwania. Jest używana do szycia tkanek miękkich lub w sytuacjach, w których możliwe jest łatwe separowanie tkanek. Po przejściu igły tkanka zamyka się ściśle wokół nici, tworząc nieprzepuszczalną linię szwu, co ma szczególne znaczenie w chirurgii sercowo - naczyniowej i przewodu pokarmowego.

Igły okrągłe mają różną średnicę w zależności od rodzaju szyciej tkanki. Igły o mniejszej średnicy są używane do szycia tkanek bardziej miękkich, takich jak jelito. Przy szyciu mięśni lub powięzi wymagane są igły o większych średnicach.

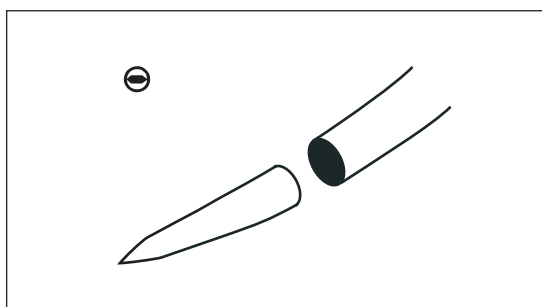
Igła okrągła TAPERPOINT

Taki profil ostrza igły ma zapewnić łatwe przechodzenie przez tkanki. W połowie długości pomiędzy końcem a umocowaniem utworzono spłaszczenia dla imadła. Założenie imadła w tym miejscu zapewnia wyjątkową stabilność trzymanej igły, umożliwiając precyzyjne zakładanie szwów. Igły Taper Point są dostępne w szerokim zakresie średnic; igły o mniejszej średnicy są używane do szycia tkanek bardziej miękkich w zabiegach naczyniowych lub przewodu pokarmowego, podczas gdy przy szyciu bardziej twardej tkanki, takiej jak mięśnie, wymagane są igły o większych średnicach.



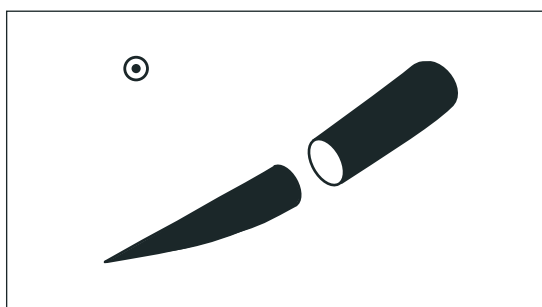
Igła TAPERPOINT Plus (rozwarstwiająca)

Igła posiada ulepszony profil części penetrującej w wybranej grupie igieł o okrągłym trzonie w przypadku igieł przeznaczonych do penetracji tkanek miękkich, głównie w długościach igieł z przedziału 17 - 31 mm. W profilu tym stożkowy przekrój igły bezpośrednio za szczytem igły od strony części penetrującej na długości kilku milimetrów, został wypłaszczony do kształtu owalnego. Model ten został zaprojektowany w celu łatwiejszego i delikatniejszego rozsunienia włókien tkanek w celu zmniejszenia ich traumatyzacji. Igły Taperpoint PLUS są igłami okrągłymi (tak w przekroju igły jak i pozbawione są części tnących) i posiadają wszystkie przypisane i wymagane od tego rodzaju igieł cechy.



Igła VISI-BLACK (czarna)

Te czarne igły zostały zaprojektowane w celu zapewnienia dobrej widoczności w tkance i przy obecności krwi w polu operacyjnym. Cienki przekrój stożkowatego ostrza igły VISI-BLACK zapewnia lepsze przechodzenie przez tkanki i minimalizuje ich uszkodzenia.

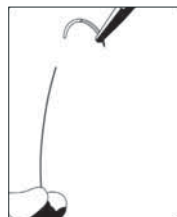


Zakładanie szwów igłą z kontrolą jej uwalniania (CONTROL RELEASE)

1. Igła jest mocno trzymana w imadle. Szew jest mocno chwywany dokładnie poniżej igły przez pociąganie naprężonej nici.

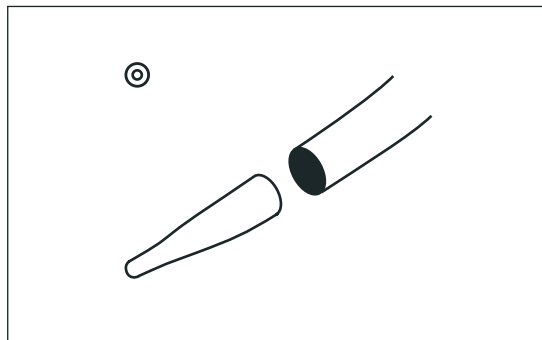


2. Igła jest uwalniana przez proste pociągnięcie imadła.



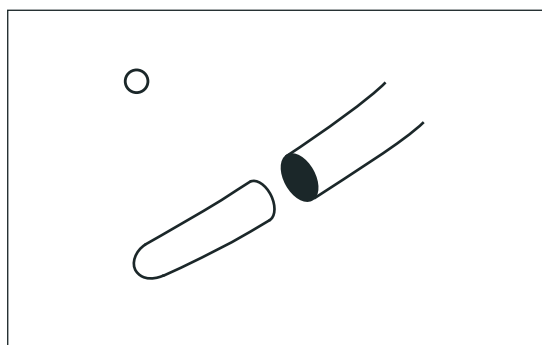
Igła ETHIGUARD (przeciwzakłuciowa)

Igła ta została zaprojektowana w celu minimalizacji urazów powstających przy wkłuwaniu. Koniec igły ETHIGUARD jest dość ostry, aby przechodzić przez powięź i mięśnie, lecz nie przez skórę. Praktycznie, wykluczając przypadkowe przekucie rękawiczki chirurgicznej, igła ETHIGUARD może także być używana do szycia kruchych tkanek, takich jak wątroba.



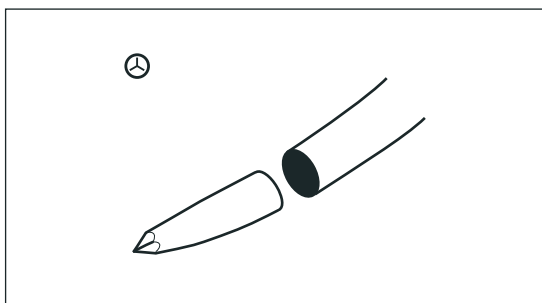
Igła tępa Blunt Point

Igła ta została zaprojektowana do szycia bardzo kruchych tkanek, takich jak wątroba.



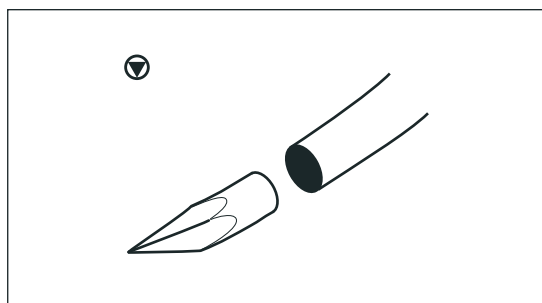
Igła CC (okrągła z mikroostrzem)

Unikalny model końca igły CC zapewnia kardiochirurgom i chirurgom naczyniowym znacznie lepsze jej przechodzenie przy szyciu twardych, zwapniałych naczyń. Jest to osiągnięte bez zwiększonego uszkodzenia tkanek w porównaniu z konwencjonalnymi igłami o okrągłym trzonie. Dodanie do zalet cienkiej, lecz mocniejszej igły naczyniowej kwadratowego przekroju trzonu oznacza również szczególnie pewny uchwyt igły w imadle.



Igła TAPERCUT (okrągło-tnąca)

Igła ta łączy w sobie dawne przechodzenie igły tnącej z minimalizacją uszkodzeń tkanki przez igłę z okrągłym trzonem. Część tnąca stanowi końcówkę igły, która następnie rozszerza się w stożek w celu łagodnego przejścia w okrągły przekrój trzonu.

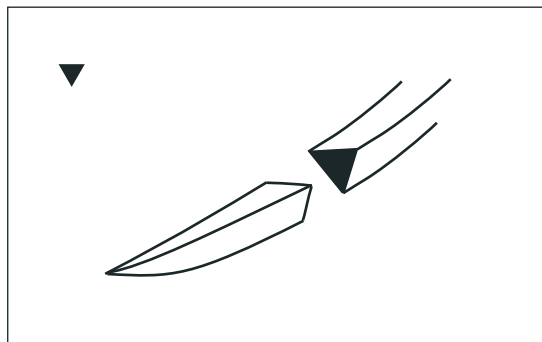


Igły tnące do tkanek włóknistych

Igły tnące są potrzebne tam, gdzie istnieje konieczność szycia tkanek zbitych lub włóknistych.

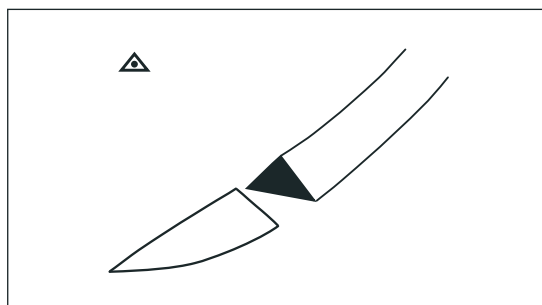
Igła odwrótnie tnąca

Trzon tej igły ma trójkątny przekrój z czubkiem o brzegu tnącym na zewnątrz krzywizny igły. Poprawia to wytrzymałość igły, a zwłaszcza zwiększa jej odporność na zginanie.



Igła TROCAR POINT

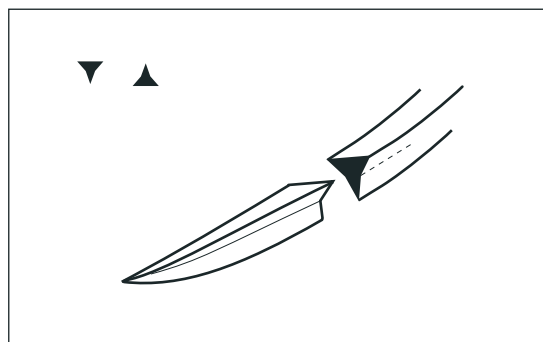
Podobnie jak model z tradycyjną końcówką TROCAR POINT, igła ta ma mocne zakończenie tnące, które przechodzi w silny zaokrąglony trzon. Zakończenie tnące zapewnia skuteczne przenikanie, nawet gdy igła znajduje się głęboko w twardej tkance.



Igły tnące do chirurgii plastycznej i kosmetycznej

Igła PRIME dwuwklęsta kosmetyczna II generacji

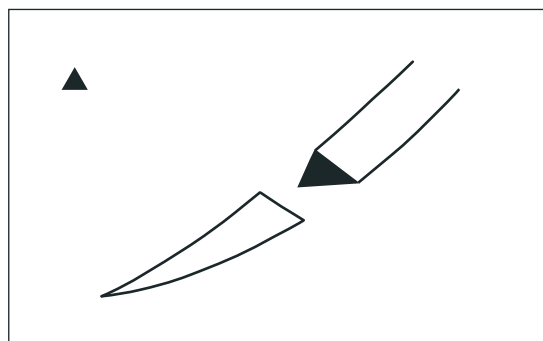
Przy produkcji igieł PRIME wykorzystuje się zastrzeżony model końcówki. Geometria przekroju końcówki zmniejsza kąty brzegów tnących, co daje lepsze przechodzenie i kontrolę igły. Kwadratowy przekrój trzonu igły znacznie zwiększa jej wytrzymałość i zapewnia lepszą stabilność w imadle. Igły PRIME są dostępne w wersji odwrotnie tnącej i konwencjonalnie tnącej.



Igły tnące do szycia skóry

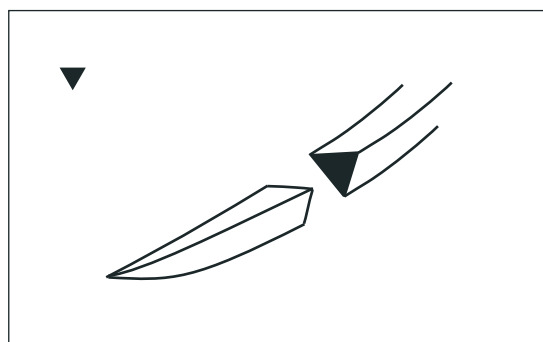
Igła konwencjonalnie tnąca

Igła ta ma trójkątny przekrój z trójkątnym czubkiem wewnątrz krzywizny igły. Brzezi tnące ograniczają się do przedniego odcinka igły i przechodzą w trójkątny trzon ciągnący się przez połowę długości igły.



Igła odwrotnie tnąca

Trzon tej igły ma trójkątny przekrój z czubkiem o brzegu tnącym na zewnątrz krzywizny igły. Poprawia to wytrzymałość igły, a zwłaszcza zwiększa jej odporność na zginanie.

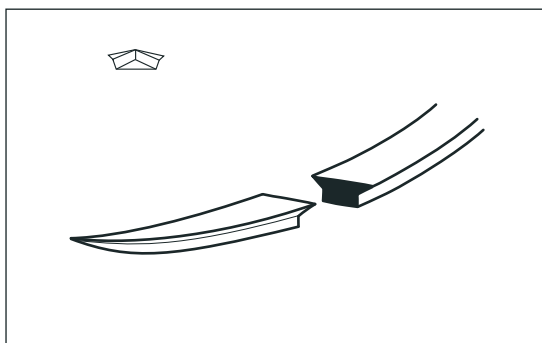


Igły okulistyczne

Te cienkie igły są produkowane przy użyciu unikalnego procesu zapewniającego uzyskanie skrajnie ostrych brzegów tnących. Asortyment tych igieł obejmuje modele do szycia poszczególnych warstw oka w zabiegach chirurgicznych w przednim odcinku oka poza modelami igieł okrągłych, tnących oraz TAPERCUT używanymi w określonych zabiegach okulistycznych i plastycznych oka.

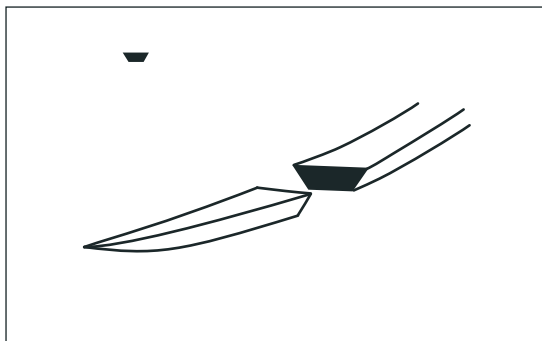
Szpatułka CS-ULTIMA

Igła ta reprezentuje przełomową zmianę modelu igły okulistycznej. Jej geometria wklęsłej szpatułki wymaga użycia znacznie mniejszej siły do przechodzenia przez tkankę rogówki i twardówki niż przy obecnie stosowanych igłach. Powoduje to znacznie mniejszy uraz rogówki i realną możliwość zmniejszenia występowania pooperacyjnego astygmatyzmu związanego z założeniem szwów.



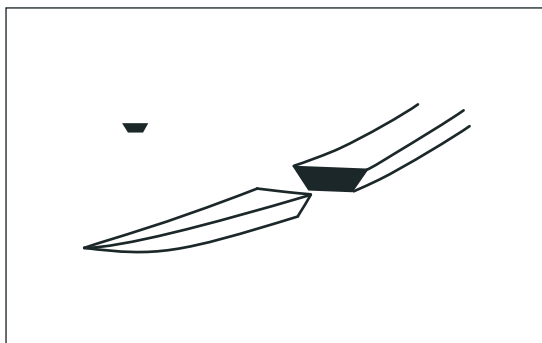
MICRO-POINT advanced szpatułka z mikroostrzem

Z powodu bardzo małej średnicy tej igły zaistniała potrzeba nowej koncepcji jej modelu. Skrajnie ostry koniec przechodzi w trzon o kwadratowym przekroju, co daje znakomite właściwości przechodzenia przez tkanki. Ponadto kwadratowy trzon znacznie zwiększa odporność na zginanie i znacząco poprawia bezpieczeństwo umocowania igły w imadle, blokując igłę pod właściwym kątem w celu pewnego i dokładnego założenia szwów.



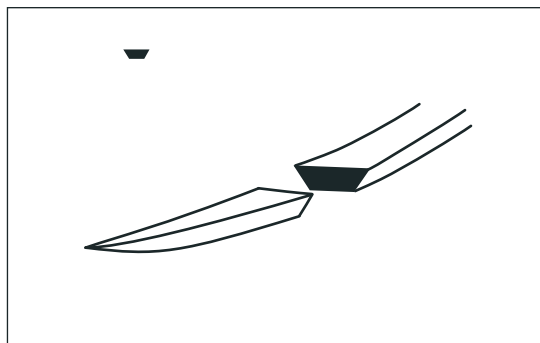
MICRO-POINT szpatułka z mikroostrzem

Igła ta ma cienki, płaski profil umożliwiający jej przechodzenie pomiędzy warstwami tkanek rogówki i twardówki.



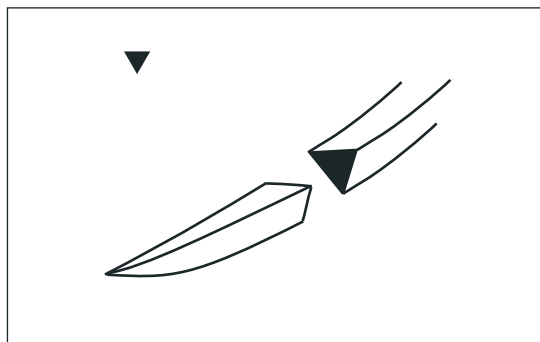
Szpatułka z mikroostrzem

Igła o przekroju zbliżonym do igieł szpatułkowych jest przeznaczona do szycia twardówki, wymagającego mocniejszych igieł, gdzie istotna jest eliminacja wycinania lub ścinania przez trzeci brzeg.



Igła odwrotnie tnąca z mikroostrzem MICRO-POINT

Trzeci brzeg tnący tej igły leży na zewnątrz jej krzywizny, co wyklucza możliwość wycinania tkanki przez igłę w trakcie zakładania szwów.
















Używanie imadła do igieł

1. Imadło do igieł powinno być starannie dobrane do wielkości i wytrzymałości używanej igły. Używanie imadła większego niż wymagane może spowodować uszkodzenie igły, a zwłaszcza zniekształcenie jej krzywizny.
2. Imadło do igieł powinno być w dobrym stanie, ponieważ zużyte szczęki imadła mogą powodować obracanie się igły i jej niestabilność w uchwycie imadła. Wyszczerbienia i uszkodzenia szczęk imadła również mogą powodować uszkodzenie igły i utratę wytrzymałości.
3. Igły powinny być mocno chwymane przez końcówkę szczęk imadła do igieł.
4. Igły powinny być chwymane przez imadło wyłącznie w wyznaczonym płaskim odcinku i nie należy ich chwytać w odcinku mocowania nici oraz w pobliżu końca. Igły bez płaskiego odcinka należy chwytać w punkcie położonym około jednej trzeciej długości igły od jej grubszego końca. Nie należy stosować nadmiernej siły przy chwymaniu igły w imadle, zwłaszcza przy wkładkach szczęk wykonanych z węgliku wolframu, ponieważ może to uszkodzić trzon igły i spowodować utratę wytrzymałości lub złamanie igły.

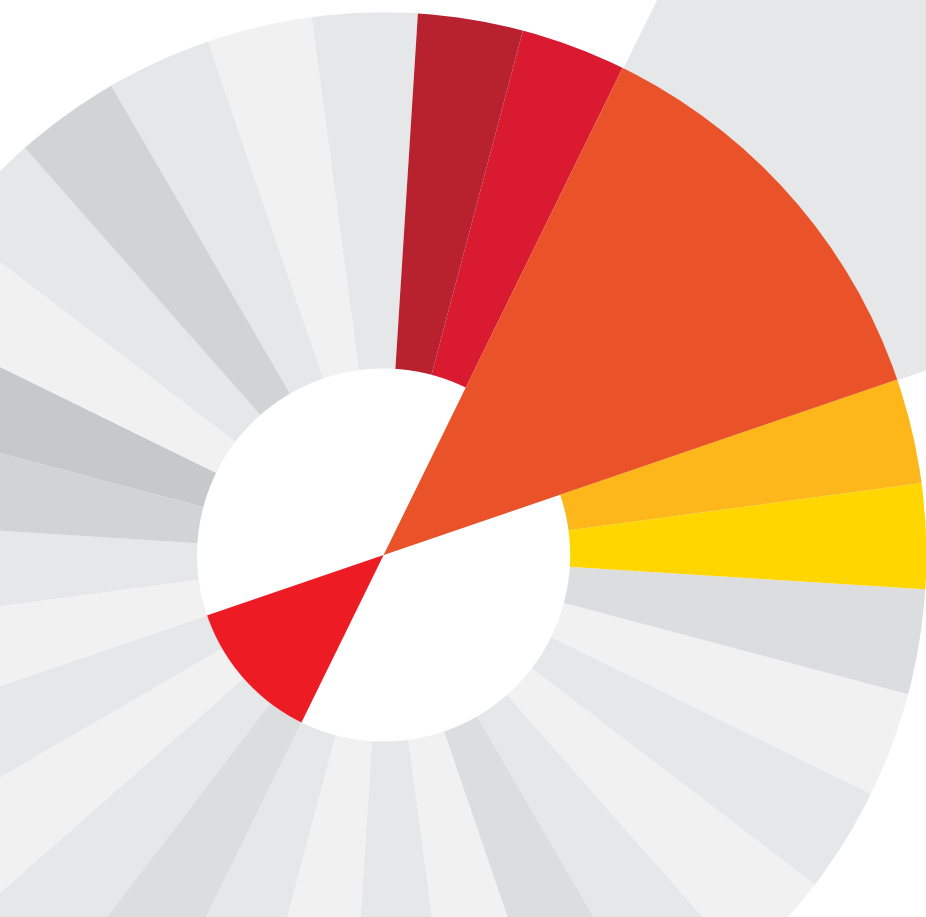
Użycie igieł chirurgicznych

1. Siła wymagana do uzyskania przejścia igły przez tkankę powinna być przyłożona w kierunku wyznaczonym przez krzywiznę igły.
2. Należy starannie dobierać wielkość igły do wymaganej wielkości (objętości) zszywanej tkanki. Użycie zbyt małej igły do danej wielkości tkanki może prowadzić do zgięcia igły.
3. W razie potrzeby skorygowania położenia igły w tkance, igłę należy usunąć i wprowadzić ponownie. Nie należy próbować skręcać igły w tkance.
4. Igły powinny być zazwyczaj wprowadzane oddzielnie po obu stronach zszywanej tkanki i nie należy ich używać przy wypełnianiu rany.

Rodzaje i symbole igieł

Profil igły	Znak graficzny
Igła okrągła TAPER POINT	
Igła okrągła-rozwarstwiająca Taper Point Plus	
Igła przeciwzakłuciowa Ethiguard	
Igła tępą Blunt Point	
Igła okrągło-tnąca TAPERCUT	
Igła z mikroostrzem CC	
Igła trokarowa	
Igła konwencjonalnie tnąca	
Igła odwrotnie tnąca	
Igła konwencjonalnie tnąca PRIME dwuwklęsła	
Igła odwrotnie tnąca PRIME dwuwklęsła	
Szpatułka CS ULTIMA	
Szpatułka	

Materiały szewne



Materiały szewne

Materiały wchłaniaalne

Nazwa handlowa	Materiał	Rozmiar USP	Okres/profil podtrzymywania tkankowego	Czas wchłaniania	Rekomendowane użycie	
Vicryl RAPIDE (Poliglaktyna 910)	do 14 dni pleciony barwiony i niebarwiony	8/0 do 1	10-14 dni 50% po 5 dniach 0% po 10-14 dniach	42 dni	Skóra i śluzówka: ■ Epizjotomia ■ Błona śluzowa ■ Skóra (z wyjątkiem stawów oraz obszarów narażonych na napięcie)	
MONOCRYL (Poliglekapron 25)	do 28 dni monofilamentowy barwiony i niebarwiony	6/0 do 1	28 dni <u>barwiony (fioletowy):</u> 60% po 1 tygodniu 30% po 2 tygodniach	21 dni <u>niebarwiony:</u> 50% po 1 tygodniu 20% po 2 tygodniach	90-120 dni	Tkanki miękkie: ■ Podwiązywanie ■ Skóra ■ Jelito ■ Otrzewna ■ Pochwa
Monocryl PLUS Antybakteryjny (Poliglekapron 25) MONOCRYL Plus	do 28 dni Antybakteryjny (z IRGACARE® MP) monofilamentowy barwiony i niebarwiony	6/0 do 1	28 dni <u>barwiony (fioletowy):</u> 60% po 1 tygodniu 30% po 2 tygodniach	21 dni <u>niebarwiony:</u> 50% po 1 tygodniu 20% po 2 tygodniach	90-120 dni	
VICRYL (Poliglaktyna 910)	do 35 dni pleciony barwiony i niebarwiony	8/0 do 6	do 35 dni 75% po 2 tygodniach 50% po 3 tygodniach (6/0 i większe) 40% po 3 tygodniach (7/0 i mniejsze) 25% po 4 tygodniach (6/0 i większe)	56-70 dni	Tkanki miękkie: ■ Podwiązywanie ■ Chirurgia ogólna ■ Jelito ■ Ortopedia ■ Okulistyka	
	monofilamentowy barwiony i niebarwiony	10/0 do 9/0	do 35 dni 75% po 2 tygodniach 40% po 3 tygodniach (7/0 i mniejsze)	56-70 dni		
Vicryl PLUS Antybakteryjny (Poliglaktyna 910) VICRYL Plus	do 35 dni Antybakteryjny (z IRGACARE® MP) pleciony barwiony i niebarwiony	5/0 do 2	do 35 dni 75% po 2 tygodniach 50% po 3 tygodniach (6/0 i większe) 40% po 3 tygodniach (7/0 i mniejsze) 25% po 4 tygodniach (6/0 i większe)	56-70 dni	Tkanki miękkie: ■ Podwiązywanie ■ Chirurgia ogólna ■ Jelito ■ Ortopedia	
PDS II (Polidiksanon)	do 90 dni monofilamentowy barwiony i niebarwiony	7/0 do 2	do 90 dni <u>(3/0 i większe):</u> 80% po 2 tygodniach 70% po 4 tygodniach 60% po 6 tygodniach	do 90 dni <u>(4/0 i mniejsze):</u> 60% po 2 tygodniach 40% po 4 tygodniach 35% po 6 tygodniach	182-238 dni	Tkanki miękkie: ■ Powięź ■ Chirurgia naczyniowa ■ Kardiochirurgia dziecięca ■ Okulistyka ■ Pacjenci z wydłużonym okresem gojenia rany ■ Ortopedia
PDS PLUS Antybakteryjny (Polidiksanon) PDS Plus	do 90 dni Antybakteryjny (z IRGACARE® MP) monofilamentowy barwiony i niebarwiony	6/0 do 1	do 90 dni <u>(3/0 i większe):</u> 80% po 2 tygodniach 70% po 4 tygodniach 60% po 6 tygodniach	do 90 dni <u>(4/0 i mniejsze):</u> 60% po 2 tygodniach 40% po 4 tygodniach 35% po 6 tygodniach	182-238 dni	Tkanki miękkie: ■ Powięź ■ Chirurgia naczyniowa ■ Kardiochirurgia dziecięca ■ Okulistyka ■ Pacjenci z wydłużonym okresem gojenia rany ■ Ortopedia

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90

Okres podtrzymywania tkankowego (w dniach)

Materiały szewne

Materiały niewchłaniające

Nazwa handlowa	Materiał	Kolor	Rozmiar USP	Rekomendowane użycie
PROLENE (Polipropylen)	monofilamentowy	niebieski, niebarwiony	10/0 do 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Chirurgia naczyniowa ■ Neurochirurgia ■ Okulistyka ■ Kardiochirurgia ■ Skóra ■ Mikrochirurgia
ETHIBOND EXCEL (Poliester powlekany polibutylem)	pleciony	zielony, biały	6/0 do 5	<ul style="list-style-type: none"> ■ Podwiązanie ■ Neurochirurgia ■ Okulistyka ■ Kardiochirurgia ■ Ortopedia
ETHILON (Poliamid/nylon)	mono	niebieski, czarny	11/0 do 2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Podwiązanie ■ Neurochirurgia ■ Okulistyka ■ Skóra ■ Mikrochirurgia
MERSILENE (Poliester)	pleciony	biały, zielony	5/0 do 7	<ul style="list-style-type: none"> ■ Podwiązanie ■ Neurochirurgia ■ Okulistyka ■ Kardiochirurgia ■ Ortopedia
	monofilamentowy	zielony	11/0 do 10/0	
MERSILK (Jedwab impregnowany woskiem)	pleciony	biały, niebieski, czarny	8/0 do 4	<ul style="list-style-type: none"> ■ Podwiązanie ■ Neurochirurgia ■ Okulistyka ■ Chirurgia ogólna ■ Zespolecie jelitowe
	skręcany	niebieski	10/0 do 8/0	
DRUT STALOWY (stal nierdzewna)	monofilamentowy	srebrny	4/0 do 7	<ul style="list-style-type: none"> ■ Torakochirurgia ■ Kardiochirurgia ■ Ortopedia ■ Chirurgia ręki
	pleciony	srebrny	3/0 do 2/0	
NUROLON (Poliamid/nylon)	pleciony	czarny	3/0 do 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Podwiązanie ■ Ortopedia ■ Neurochirurgia ■ Chirurgia ogólna

Coated Vicryl Rapide



ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Coated Vicryl RAPIDE

(Poliglaktyna 910)

Powlekany szew syntetyczny, wchłaniaalny, pleciony

Poliglaktyna 910 (polimer kwasu glikolowego i mlekowego, połączonych w proporcjach 9:1) pokryta mieszaniną Poliglaktyny 370 i stearynianu wapnia (w proporcjach 1:1)

Nie wymaga usuwania.

Zalecany do szycia skóry, śluzówki, tkanki podskórnej, w szczególności do szycia krocza po epizjotomii, owłosionej skóry oraz pod opatrunki gipsowe.

Polecany zwłaszcza dla chorych, którzy mogą mieć problem z powrotem do ambulatorium lub szpitala w celu zdjęcia szwów.

Efektywny okres podtrzymywania tkankowego

Od 10 do 14 dni.

Profil podtrzymywania tkankowego (przybliżony procent początkowej zdolności podtrzymywania)

- 50% po 5 dniach
- 0% po 10-14 dniach

Okres wchłaniania

Do 42 dni.

Charektrystyka

Poręczny.

Bezpieczny.

Nie traci powleczenia podczas szycia.

Nie traumatyzuje tkanek.

Gwarantuje łatwe sprowadzanie węzła i możliwość skorygowania jego położenia.

Kolor

Fioletowy i niebarwiony.





















Sterylizacja

Fioletowy - tlenek etylenu.

Niebarwiony - promienie gamma.

Szwy zgodne z wymogami Farmakopei USA (U.S.P.) oraz Farmakopei Europejskiej (PhEUR).

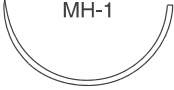
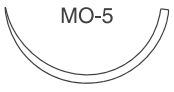






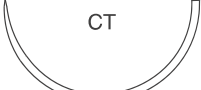
Coated Vicryl Rapide (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
6,5 mm						
3/8 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem MICRO POINT	Ø203 μ Kąt 140°		TG140-8 	30 cm fioletowy	7/0	W9914
9 mm						
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT			BV-1 	30 cm fioletowy	8/0	W9916
11 mm						
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME			P-1 	45 cm niebarwiony	6/0 5/0	W9913 W9915
13 mm						
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME			P-3 	45 cm niebarwiony	5/0 4/0	V4930H V4940H
16 mm						
3/8 koła, igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME			PC-3 	75 cm niebarwiony	4/0 3/0	W9918 W9919
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca			FS-3 	75 cm niebarwiony	4/0 3/0	W9924 W9925
17 mm						
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT			RB-1 	75 cm niebarwiony	5/0 4/0	W9969 W9970
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS			RB-1 PLUS 	70 cm niebarwiony	5/0 4/0 3/0	V2130H V2140H V2150H
5/8 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT			UV-17 	75 cm niebarwiony	4/0	W9928
19 mm						
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME			PS-2 	75 cm niebarwiony	4/0 3/0	W9922 W9923





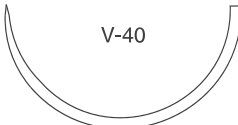

Coated Vicryl Rapide (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
19 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FS-2	75 cm niebarwiony	4/0 3/0	W9930 W9931
22 mm					
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	SH-1	75 cm niebarwiony	3/0	W9974
			70 cm niebarwiony	4/0 3/0	V2180H V2190H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	SH-1 PLUS	75 cm niebarwiony	4/0	W9971
			70 cm niebarwiony	2/0	V62H
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▲	PS-22	45 cm niebarwiony	4/0 3/0	W9926 W9927
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼	X-1	45 cm niebarwiony	3/0	W9935
26 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙	CT-2	70 cm niebarwiony	2/0 0 1	V55H V56H V57H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	SH PLUS	70 cm niebarwiony	4/0 3/0 2/0 0	V4150H V4160H V4170H V66H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊖	V-7	90 cm niebarwiony	3/0	V1003H
			70 cm niebarwiony	3/0	OB1674H
3/8 koła, igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▼	PS	75 cm niebarwiony	3/0 2/0	W9932 W9933
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FS	75 cm niebarwiony	3/0 2/0	W9940 W9941
5/8 koła, igła konwencjonalnie tnąca	▲	UX-25	75 cm niebarwiony	3/0	W9929

Coated Vicryl Rapide (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
31 mm					
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	MH-1 	75 cm niebarwiony	2/0	W9975
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT	⊙	MO-5 	90 cm niebarwiony	1	TC1696H
36 mm					
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca wzmocniona TAPER POINT PLUS	⊖	CT-1 PLUS 	90 cm niebarwiony	2/0 0 1	V9450H V9460H V70H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊕	V-34 	90 cm niebarwiony	2/0 0 1	W9962 W9963 W9964
			120 cm niebarwiony	2/0	W9948
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▼	PSLX 	75 cm niebarwiony	3/0 2/0	W9937 W9938
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FSLX 	75 cm niebarwiony	2/0	W9961
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊕	V-34 	90 cm niebarwiony	2/0 0 1	V5170H V5180H V5190H
5/8 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	UR-5 	70 cm niebarwiony	2/0	VA1673H
40 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙	CT 	90 cm niebarwiony	0 1	W9977 V9590H

Coated Vicryl Rapide (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
40 mm			
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT		90 cm niebarwiony	2/0 1 W9946 VR2216
45 mm			
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT		90 cm niebarwiony	2/0 0 1 W9945 W9947 V7190H
48 mm			
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca wzmocniona TAPER POINT PLUS		90 cm niebarwiony	0 1 PN1695H X605H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca wzmocniona TAPER POINT PLUS		70 cm fioletowy	2/0 0 W9978 W9979
1/2 koła, igła okrągło-tnąca TAPERCUT		90 cm niebarwiony	0 V7191H
60 mm			
Igła prosta odwrotnie tnąca		75 cm niebarwiony	2/0 W9944

Coated Vicryl Rapide (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony

Szwy w odcinkach				
Rozmiar nici	Niebarwiony 150 cm			
3/0	W9006			
2/0	W9007			
Szwy w odcinkach				
Rozmiar nici	Niebarwiony dł. 3 x 45 cm 24 szt./op.	Niebarwiony dł. 6 x 45 cm 24 szt./op.	Niebarwiony dł. 2 x 70 cm 24 szt./op.	Niebarwiony dł. 2 x 70 cm 36 szt./op.
4/0	V8643E			
3/0	V8644E	V8978E		
2/0	V8645E	V8979E	V8653E	
0	V8646E	V8980E	V8654E	
1	V8647E	V8981E		V8655H

Instrukcja użytkowania

Coated Vicryl* RAPIDE (POLIGLAKTYNA 910)

SYNTEZYCZNE WCHŁANIAJĄCE CHIRURGICZNE

NICI -JAŁOWE-

OPIS

VICRYL* rapide są to syntetyczne wchłaniające jałowe nici chirurgiczne sporządzone z kopolimeru składającego się w 90% z glikolidu oraz w 10% z L-laktydu. Określony doświadczalnie skład kopolimeru jest następujący: $(C_2H_2O_2)_m(C_3H_4O_2)_n$. Charakterystyczny szybki ubytek siły nici uzyskano stosując polimer o niższym ciężarze cząsteczkowym niż VICRYL* standardowy (poliglaktyna 910). Nowy szew VICRYL* rapide uzyskuje się powlekając pleciony materiał nici mieszaniną, złożoną z 90% z kaprolaktonu i w 10% z glikolidu, a następnie mieszaniną zawierającą równie części kopolimeru glikolidu i laktydu (Poliglaktyna 370) oraz stearynianu wapnia. Zarówno kopolimer Poliglaktyna 910, jak i jego powleczenie są nieantygennowe, apirogenne i wywołują jedynie minimalny odczyn tkankowy w czasie absorpcji.

Nici chirurgiczne VICRYL* rapide są dostępne w wersji niebarwionej lub barwionej podczas polimeryzacji dodatkiem fioletu D+C nr 2 (indeks barwy: 60725).

Nici VICRYL* rapide są dostępne w wielu wielkościach i długościach, bez igieł lub zaopatrzone w igły ze stali nierdzewnej rozmaitych rodzajów i wielkości. Pełne dane znajdują się w katalogu.

Wytrzymałość na rozciąganie węzłów nici VICRYL* rapide spełnia wymogi USP (Farmakopei Stanów Zjednoczonych) dla nici kolagenowych, jak również wymagania Farmakopei Europejskiej dla jałowych wchłaniających nici chirurgicznych (Chorda Resorbilis Sterilis), z wyjątkiem nieznacznego sporadycznego przekroczenia średnicy w niektórych rozmiarach.

WSKAZANIA

Nici VICRYL* rapide są zalecane do stosowania w przypadkach zblizania tkanek miękkich, gdzie wymagany jest jedynie krótki okres przytrzymywania rany oraz gdy szybkie wchłanianie nici jest korzystne. Dzięki swemu profilowi wchłaniania, nici VICRYL* rapide są przydatne do zamykania ran skórnych, zwłaszcza w chirurgii dziecięcej, nacięciach krocza, obrzezaniu/operacji stulejki oraz zamykaniu błon śluzowych jamy ustnej. Nici VICRYL* używa się także w chirurgii oka, przy zszywaniu spojówek.

SPOSÓB UŻYCIA

Nici należy dobierać i stosować w zależności od stanu pacjenta, doświadczenia chirurga, techniki chirurgicznej oraz wielkości rany. Szwy z nici VICRYL* rapide zwykle odpadają w 7-10. dniu po zabiegu lub można je po tym czasie usunąć za pomocą sterylnej gazy. Zazwyczaj usuwanie szwów nie jest konieczne.

CECHY MATERIAŁU

Szwy wykonane z nici VICRYL* rapide wywołują minimalne lub umiarkowane odczyny zapalne w tkankach. W miarę upływu czasu zaznacza się stopniowy ubytek odporności na rozciąganie i ostateczne wchłanianie nici na skutek hydrolizy, w którym to procesie kopolimer ulega degradacji

do kwasów glikolowego i mlekowego, które następnie podlegają absorpcji i przemianom w organizmie. Wchłanianie rozpoczyna się jako zmniejszenie odporności na rozciąganie, po którym następuje ubytek masy. Badania przeprowadzone na podskórnych i śródmięśniowych szwach z nici VICRYL* rapide u szczurów wskazują, że w ciągu 5 dni po wszczępieniu występuje 50% utrata pierwotnej odporności na rozciąganie. W ciągu 10-14 dni po wszczępieniu występuje całkowity jej zanik. Występujący następnie proces wchłaniania nici VICRYL* kończy się zasadniczo w okresie do 42 dni.

PRZECIWSKAZANIA

Ze względu na szybki ubytek wytrzymałości na rozciąganie, nici VICRYL* rapide nie powinny być stosowane w przypadkach, gdy wymagane jest dłuższe zbliżanie naprężonych tkanek lub tam, gdzie niezbędne jest wsparcie lub podwiązanie przez ponad 7 dni. Nici VICRYL* rapide nie stosuje się w tkankach sercowo-naczyniowych i nerwowych.

OSTRZEŻENIA / ŚRODKI OSTROŻNOŚCI / INTERAKCJE

Przed zastosowaniem nici VICRYL* rapide do zamykania ran, użytkownicy powinni poznać procedury i techniki chirurgiczne związane z użytkowaniem nici wchłaniających, ponieważ w zależności od miejsca zastosowania i wykorzystanego materiału nici występuje zróżnicowane ryzyko rozejścia się brzegów rany. Przy wyborze nici chirurg powinien rozważyć ich zachowanie się in vivo (patrz część CECHY MATERIAŁU).

Jak w przypadku każdego ciała obcego, dłuższy kontakt jakiegokolwiek szwu z roztworami soli, np. występującymi w drogach moczowych i żołądkowych, może spowodować kalcyfikację na jego powierzchni. Jako nici wchłaniające, VICRYL* rapide może przejściowo oddziaływać jako ciało obce. W zaopatrywaniu ran zakażonych lub zanieczyszczonych należy postępować zgodnie z zaakceptowanymi procedurami chirurgicznymi. Ponieważ jest to materiał wchłaniający, przy zamykaniu ran narażonych na rozejście się, naciąganie lub rozszerzanie, które mogą wymagać dodatkowego wzmocnienia, chirurg powinien rozważyć zastosowanie szwów pomocniczych z nici niewchłaniających.

Szwy na skórze, które pozostają na miejscu przez ponad 7 dni mogą powodować miejscowe podrażnienie i powinny, zgodnie z wcześniejszymi wskazówkami, zostać odcięte lub usunięte.

Przy stosowaniu nici wchłaniających należy postępować rozważnie w miejscach o upośledzonym ukrwieniu, ponieważ może nastąpić wypchnięcie szwu przez organizm i opóźnione wchłanianie. Szwy śródskórne należy wykonywać możliwie jak najgłębiej, w celu ograniczenia występowania rumienia i stwardnienia, zwykle związanych z procesem wchłaniania.

Nici VICRYL* rapide mogą się okazać niewłaściwe u pacjentów w starszym wieku, niedożywionych lub osłabionych, jak również u pacjentów znajdujących się w stanie, który może opóźnić proces gojenia się ran. Należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do uszkodzenia nici. Unikać należy ściskania lub zaginania nici narzędziami chirurgicznymi, takimi jak kleszcze lub imadła do igieł.

Odpowiednie zabezpieczenie węzłów nici VICRYL* rapide, które są powlekane dla łatwiejszego stosowania, wymaga zastosowania standardowej techniki wiązania węzłów płaskich

lub chirurgicznych, z dodatkowymi przewiązaniem, zgodnie z warunkami chirurgicznymi oraz doświadczeniem operatora. Manipulując igłami chirurgicznymi, należy również postępować ostrożnie, aby uniknąć ich uszkodzenia. Igłę należy trzymać na odcinku pomiędzy jedną trzecią (1/3) a połową (1/2) jej długości, od strony nici. Chwytnie w okolicy ostrza może pogorszyć właściwości penetrujące igły i spowodować jej złamanie. Chwytnie w okolicy punktu nawleczenia nici spowodować może jej zgięcie lub złamanie. Zmianianie kształtu igieł może je osłabić i zmniejszyć ich wytrzymałość na zginanie i złamanie.

Używając igieł należy postępować ostrożnie w celu uniknięcia zranienia. Zużyte igły należy usuwać do odpowiednich pojemników.

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Niepożądane reakcje związane ze stosowaniem materiału VICRYL* rapide obejmują miejscowe podrażnienie rany, przejściowy odczyn zapalny związany z obecnością ciała obcego, rumień oraz stwardnienie w czasie wchłaniania szwów śródskórnych. Jak wszystkie ciała obce, VICRYL* rapide może potęgować istniejącą infekcję.

JAŁOWOŚĆ

Nici VICRYL* rapide barwione na fioletowo są sterylizowane tlenkiem etylenu. Niebarwione nici VICRYL* rapide są wyjaławiane przez napromienianie. Nie wyjaławiać ponownie! Nie używać, jeżeli opakowanie zostało otwarte lub uszkodzone. Nici w opakowaniach otwartych nie nadają się do użytku.

PRZECHOWYWANIE

Zalecane warunki przechowywania: poniżej 25° C, chronić przed wilgocią i bezpośrednim źródłem ciepła. Nie używać po upływie daty ważności.

SYMBOLE UŻYTE NA ETYKIETACH



Do użytku jednorazowego



Użyć przed - rok i miesiąc



Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjaławiania - tlenek etylenu.



Znak CE i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej. Produkt spełnia wymagania zasadnicze Dyrektywy o wyrobach medycznych 93/42/EEC.



Numer serii

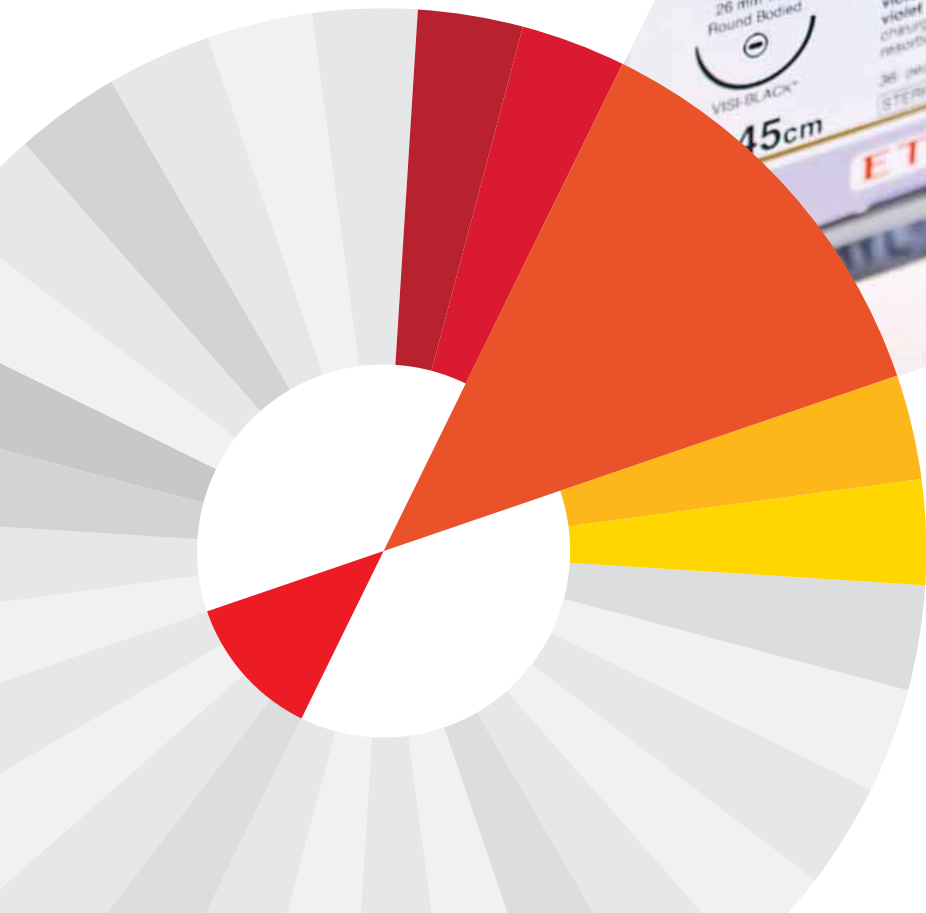


Zapoznać się z instrukcją używania

* = Trademark of Ethicon

** = Trademark of Ciba Specialty Chemicals Corporation

Monocryl Plus



Monocryl Plus

(Poliglekapron 25)

Antybakteryjny szew chirurgiczny, monofilamentowy, wchłaniaalny

- Zabezpiecza szew przed zasiedleniem przez bakterie¹
 - Testy in vitro dowodzą, że szew antybakteryjny Monocryl PLUS posiada strefę hamowania wzrostu drobnoustrojów chorobotwórczych najczęściej wywołujących infekcje pooperacyjne¹

<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Staphylococcus epidermidis</i>
Metycylinooporny <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	Metycylinooporny <i>Staphylococcus epidermidis</i> (MRSE)
<i>Escherichia coli</i>	<i>Klebsiella pneumoniae</i>

- Szew antybakteryjny Monocryl PLUS zawiera najczystsza postać triclosanu
 - środka antybakteryjnego o szerokim spektrum działania (IRGACARE MP*)^{1,2}
 - Triclosan jest środkiem antyseptycznym, niebędącym antybiotykiem.W zastosowanym stężeniu nie wykazuje działania toksycznego.

Efektywny okres podtrzymywania tkankowego

Barwione	Niebarwione
28 dni	21 dni

Profil podtrzymywania tkankowego (przybliżony procent początkowej zdolności podtrzymywania)

Barwione	Niebarwione
60% po 7 dniach 30% po 14 dniach	50% po 7 dniach 20% po 14 dniach

Okres wchłaniania

90-120 dni.

Charakterystyka

Gładki, poręczny, łagodny dla tkanek.

Kolor

Fioletowy i niebarwiony.

Sterylizacja

Tlenek etylenu.

Okres ważności
























5 lat.

Szwy zgodne z wymogami Farmakopei USA (U.S.P) oraz Farmakopei Europejskiej (PhEUR).













Piśmiennictwo: **1.** Ming X, Rothenburger S, Yang D. In Vitro Antibacterial Efficacy of Monocryl PLUS Antibacterial Suture (Poliglecaprone 25 with Triclosan). Surg Infect. 2007; 8 (suppl 2): S201-S207. **2.** Barbolt TA. Chemistry and safety of Triclosan, and its use as an antibacterial coating on Coated Vicryl* PLUS Antibacterial Suture (Coated Polyglactin 910 with Triclosan). Surg Infect. 2002; 3 (suppl 1): S45-S54.

ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES











Monocryl Plus Antybakteryjny
(Poliglekapon 25) monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
10 mm						
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø305µ Kąt 180°		RB-4 	70 cm fioletowy	6/0	MCP134H
11 mm						
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta PRIME 			P-1 	70 cm niebarwiony	6/0 5/0	MCP489H MCP490H
13 mm						
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS			TF PLUS 	70 cm fioletowy	6/0 5/0	MCP432H MCP925H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS			JTF 	70 cm fioletowy	6/0	MCP9260H
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT			RB-2 	45 cm fioletowy	6/0	MCP3224G
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem 			CC-1 	70 cm fioletowy	6/0 5/0	MCP1012H MCP1013H
Komponowana krzywizna czarna VISI-BLACK TAPERCUT			DA-1 	45 cm niebarwiony	5/0	MCP4950G
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta, czarna VISI-BLACK PRIME			P-3 	45 cm niebarwiony	5/0 4/0	MCP4930H MCP4940H
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta PRIME 			P-3 	70 cm fioletowy	5/0 4/0	MCP491H MCP470H
				70 cm niebarwiony	6/0 5/0 4/0	MCP492H MCP493H MCP494H
3/8 koła igła odwrótnie tnąca			C-3 	70 cm fioletowy	5/0	MCP4389H
				70 cm niebarwiony	6/0 5/0 4/0	MCP388H MCP389H MCP390H





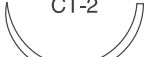
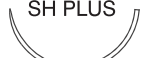



Monocryl Plus Antybakteryjny
(Poliglekapon 25) monofilamentowy, wchłaniaalny

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
16 mm			
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME 	▼ 	70 cm niebarwiony	5/0 4/0 MCP500H MCP3205G
3/8 koła igła odwrótnie tnąca	▼ 	70 cm niebarwiony	5/0 4/0 3/0 MCP3221G MCP4394H MCP395H
17 mm			
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖ 	70 cm fioletowy	6/0 5/0 4/0 3/0 MCP212H MCP2131H MCP3435G MCP215H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖ 	70 cm fioletowy	5/0 4/0 3/0 MCP2130H MCP3040H MCP3050H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖ 	90 cm fioletowy	4/0 MCP3070H
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲ 	70 cm niebarwiony	5/0 4/0 MCP456H MCP457H
3/8 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖ 	70 cm fioletowy	5/0 4/0 MCP1023H MCP3548H
3/8 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖ 	70 cm fioletowy	5/0 MCP2023H
19 mm			
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME 	▼ 	70 cm fioletowy	3/0 MCP428H
		70 cm niebarwiony	5/0 4/0 3/0 MCP495H MCP4260H MCP4271H
		45 cm fioletowy	4/0 MCP498H
		45 cm niebarwiony	4/0 3/0 MCP496H MCP497H
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła, czarna VISI-BLACK PRIME	▼ 	45 cm niebarwiony	3/0 MCP4970H
























Monocryl Plus Antybakteryjny
(Poliglekapon 25) monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod		
19 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna, II generacji dwuwkłęśta PRIME 	▼		45 cm niebarwiony	4/0	MCP4960H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼		70 cm niebarwiony	5/0 4/0 3/0	MCP3209G MCP4422H MCP4423H
			45 cm niebarwiony	4/0 3/0	MCP292H MCP293H
22 mm					
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	◎		70 cm fioletowy	3/0	MCP219G
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖		70 cm fioletowy	4/0 2/0	MCP218H MCP220H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖		70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	MCP3100H MCP3110H MCP3120H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖		90 cm fioletowy	4/0 3/0	MCP5218H MCP2330H
			70 cm fioletowy	4/0 3/0	MCP3218H MCP3219H
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲		70 cm niebarwiony	3/0 2/0	MCP458H MCP459H
			70 cm fioletowy	3/0 2/0	MCP4458H MCP4459H
3/8 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖		70 cm fioletowy	3/0	MCP295H
3/8 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖		70 cm fioletowy	3/0	MCP2950H














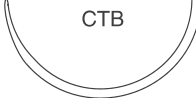

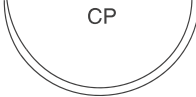
Monocryl Plus Antybakteryjny
(Poliglekapon 25) monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
24 mm			
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME 	▼		PS-1
	70 cm niebarwiony	4/0 3/0 2/0	MCP9350H MCP683H MCP684H
45 cm niebarwiony	4/0	MCP6820H	
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła, czarna VISI-BLACK PRIME	▼		PS-1
45 cm niebarwiony	3/0	MCP6830H	
3/8 koła igła odwrótnie tnąca	▼		FS-1
70 cm niebarwiony	4/0 3/0 2/0	MCP291H MCP442H MCP4443H	
26 mm			
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙		CT-2
	90 cm fioletowy	0 1	MCP4330H MCP4331H
70 cm fioletowy	3/0 2/0 0	MCP4232H MCP4269H MCP4270H	
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖		SH PLUS
	90 cm fioletowy	3/0 2/0	MCP242H MCP243H
70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0 0	MCP4150H MCP4160H MCP4170H MCP418H	
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca podwójna TAPER POINT PLUS	⊖		SH PLUS
70 cm fioletowy	3/0 2/0	MCP3627G MCP3628G	
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖		JB
70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	MCP3150H MCP3160H MCP3170H	
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖		JB
	90 cm niebarwiony	3/0 2/0	MCP45270H MCP45280H
	90 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	MCP5260H MCP5270H MCP5280H
70 cm fioletowy	3/0 2/0	MCP3416H MCP3417H	


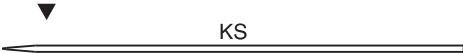

Monocryl Plus Antybakteryjny
(Poliglekapron 25) monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
26 mm					
3/8 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS		B-16 	70 cm fioletowy	2/0	MCP296H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT		V-7 	70 cm fioletowy	2/0	MCP3440G
1/2 koła igła odwrotnie tnąca		CP-2 	70 cm fioletowy	2/0	MCP3230G
			70 cm niebarwiony	2/0	MCP869H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca		FS 	70 cm niebarwiony	3/0 2/0	MCP3326G MCP3327G
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME 		PS 	70 cm niebarwiony	4/0 3/0	MCP3212H MCP3213H
27 mm					
5/8 koła igła okrągła TAPER POINT		UR-6 	70 cm fioletowy	3/0 2/0	MCP3625H MCP6050H
30 mm					
1/2 koła igła odwrotnie tnąca		CPA 	70 cm niebarwiony	2/0 0	MCP1086H MCP1087H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca		FSL 	70 cm niebarwiony	2/0 0	MCP589H MCP587H
31 mm					
1/2 koła igła okrągła, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD		MHB-1 	70 cm fioletowy	2/0	MCP3284H
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT		MH-1 	70 cm fioletowy	3/0 2/0 0 1	MCP3200H MCP3441G MCP247H MCP3755G
3/8 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS		TE PLUS 	70 cm fioletowy	2/0 0	MCP1036H MCP1037H

Monocryl Plus Antybakteryjny
(Poliglekapon 25) monofilamentowy, wchłaniaalny

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod		
36 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT			90 cm niebarwiony	0	MCP946H
			90 cm fioletowy	2/0 0 1	MCP4945H MCP4946H MCP4947H
			70 cm fioletowy	3/0 2/0 0 1	MCP4258H MCP4259H MCP260H MCP4261H
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT			70 cm fioletowy	0	MCP4236H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS			70 cm fioletowy	2/0 0 1	MCP227H MCP228H MCP229H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT			90 cm fioletowy	2/0 0 1	MCP917H MCP918H MCP919H
			70 cm fioletowy	2/0 0 1	MCP3488G MCP3489G MCP3490G
1/2 koła igła odwrótnie tnąca			70 cm fioletowy	2/0 0	MCP3600H MCP4267G
			70 cm niebarwiony	2/0 0 1	MCP2660H MCP267H MCP268H
40 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT			90 cm fioletowy	2/0 0 1	MCP4957H MCP4958H MCP4959H
			70 cm fioletowy	0 1	MCP3758H MCP3759G
1/2 koła igła okrągła, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD			90 cm fioletowy	0 1	MCP3288G MCP3289G
1/2 koła igła odwrótnie tnąca			90 cm fioletowy	1	MCP3770G
			90 cm niebarwiony	0 1	MCP485H MCP486H

Monocryl Plus Antybakteryjny
(Poliglekapron 25) monofilamentowy, wchłaniaalny

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<p>48 mm</p> <p>Igła prosta odwrotnie tnąca </p>	70 cm niebarwiony	3/0	MCP1039H
<p>60 mm</p> <p>Igła prosta odwrotnie tnąca </p>	70 cm niebarwiony	4/0 3/0 2/0	MCP3649G MCP3650G MCP3651G
<p>Igła prosta odwrotnie tnąca </p>	70 cm niebarwiony	2/0	MCP4664G

Instrukcja użytkowania

MONOCRYL* PLUS ANTYBAKTERYJNE

(POLIGLEKAPRON 25)
JAŁOWE SYNTETYCZNE WCHŁANIAJĄCE
NICI CHIRURGICZNE FIOLETOWE
MONOFILAMENTOWE LUB NIEBARWIONE
MONOFILAMENTOWE

OPIS

MONOCRYL* Plus są to antybakteryjne, jałowe, syntetyczne, wchłaniające, monofilamentowe nici chirurgiczne sporządzone z kopolimeru glikolidu i ε-kaprolaktanu. Wzór empiryczny cząsteczki polimeru jest następujący: $(C_2H_2O_2)_m(C_6H_{10}O_2)_n$. Stwierdzono, że polimer poliglekapronu 25 jest nieantygenny, apirogeny oraz wywołuje jedynie niewielką reakcję tkankową podczas wchłaniania. Nici antybakteryjne MONOCRYL* Plus zawierają Irgacare*** MP (triklosan), środek bakteriacyjny o szerokim spektrum działania antybakteryjnego w ilości nie większej niż 2360 µg/m. Antybakteryjne nici chirurgiczne MONOCRYL* Plus są dostępne w formie barwionej [fiolet D&C nr 2 (indeks barwy: 60725)] i niebarwionej. Antybakteryjne nici MONOCRYL* Plus są dostępne w wielu wielkościach i długościach, bezigłowe oraz zaopatrzone w igły ze stali nierdzewnej rozmaitych rodzajów i wielkości. Igły mogą być przymocowane na stałe lub występować w systemie CONTROL RELEASE* (z funkcją kontrolowanego odłączania), umożliwiającą ich odjęcie od nici bez konieczności odcinania. Pełne dane dotyczące gamy produktów znajdują się w katalogu. Antybakteryjne nici MONOCRYL* Plus spełniają wymogi Farmakopei Europejskiej dla jałowych, syntetycznych, wchłaniających, monofilamentowych nici chirurgicznych oraz wymogi Farmakopei Stanów Zjednoczonych, z wyjątkiem nieznacznego przekroczenia średnicy.

WSKAZANIA

Antybakteryjne nici MONOCRYL* Plus są zalecane do stosowania w ogólnych przypadkach zblizania tkanek miękkich i/lub ich podwiązywania, gdy wymagane są szwy z nici wchłaniających.

SPOSÓB UŻYCIA

Nici należy dobierać i stosować w zależności od stanu pacjenta, doświadczenia chirurga, techniki chirurgicznej oraz wielkości rany.

CECHY MATERIAŁU

Antybakteryjne nici MONOCRYL* Plus wywołują minimalne początkowe odczyn zapalny w tkankach, po czym następuje stopniowe otaczanie szwów przez włóknistą tkankę łączną. W miarę upływu czasu następuje stopniowy ubytek wytrzymałości na rozciąganie i ostateczne wchłonięcie antybakteryjnych nici MONOCRYL* Plus na skutek hydrolizy, w którym to procesie polimer ulega degradacji do kwasu adypinowego, podlegającego następnie absorpcji i metabolizacji w organizmie. Wchłanianie rozpoczyna się jako zmniejszenie wytrzymałości na rozciąganie, po którym następuje ubytek masy. Na podstawie badań, w których wszczepiano nici szczerom, stwierdzono następującą ich charakterystykę:

BARWIONE		NIEBARWIONE	
Okres po wszczepieniu	Przybliżony % początkowej odporności na rozciąganie	Okres po wszczepieniu	Przybliżony % początkowej odporności na rozciąganie
7 dni	60%	7 dni	50%
14 dni	30%	14 dni	20%
Zasadniczo całkowita utrata początkowej odporności na rozciąganie następuje w okresie do 28 dni po wszczepieniu		Zasadniczo całkowita utrata początkowej odporności na rozciąganie następuje w okresie do 21 dni po wszczepieniu	

Zwykle proces wchłaniania zakończony jest w okresie 90-120 dni

Badania stref zahamowania wzrostu wykazały, że antybakteryjne nici MONOCRYL* Plus hamują kolonizację bakterii Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, MRSA (Methicillin Resistant S. aureus), MRSE (Methicillin Resistant S. epidermidis), Escherichia coli i Klebsiella pneumoniae. Kliniczne znaczenie tych danych nie jest znane.

PRZECIWWSKAZANIA

Ponieważ nici te (barwione i niebarwione) są wchłaniające, nie powinny być stosowane w przypadkach, gdy konieczne jest długoterminowe zblizenie tkanek znajdujących się pod napięciem. Niebarwione antybakteryjne nici MONOCRYL* Plus nie powinny być stosowane do zamykania powięzi.

Antybakteryjne nici MONOCRYL* Plus nie powinny być stosowane u pacjentów ze stwierdzonymi reakcjami alergicznymi na Irgacare*** MP (triklosan).

OSTRZEŻENIA/ŚRODKI OSTROŻNOŚCI/INTERAKCJE

Nie stwierdzono jednoznacznie skuteczności i bezpieczeństwa szwów wykonanych z antybakteryjnych nici MONOCRYL* Plus w następujących obszarach - w tkankach nerwowych, tkankach sercowo-naczyniowych, mikrochirurgii oraz w chirurgii okulistycznej.

Przed zastosowaniem antybakteryjnych nici MONOCRYL* Plus do zamykania ran, użytkownicy powinni poznać procedury i techniki chirurgiczne związane z użytkowaniem nici wchłaniających, ponieważ w zależności od miejsca zastosowania i materiału nici występuje zróżnicowane ryzyko rozejścia się brzegów rany. Przy wyborze nici chirurg powinien rozważyć ich zachowanie się in vivo (patrz część CECHY MATERIAŁU). Nici te mogą się okazać niewłaściwe w przypadku pacjentów w starszym wieku, niedożywionych lub osłabionych, jak również u pacjentów znajdujących się w stanie, który może opóźnić proces gojenia się ran.

Podobnie jak w przypadku każdego ciała obcego, dłuższy kontakt jakiegokolwiek szwu z roztworami soli, np. występującymi w drogach moczowych i żołądkowych, może spowodować jego kalcyfikację. Jako nici wchłaniające, antybakteryjne nici MONOCRYL* Plus mogą oddziaływać przejściowo jako ciała obce.

W zaopatrywaniu ran zanieczyszczonych lub zakażonych należy postępować zgodnie z zaakceptowanymi procedurami chirurgicznymi.

Ponieważ jest to materiał wchłaniający, przy zamykaniu ran narażonych na rozejście się, naciąganie lub rozszerzanie, które mogą wymagać dodatkowego wzmocnienia, chirurg powinien rozważyć zastosowanie szwów pomocniczych z nici niewchłaniających.

Szwy skórne, które muszą pozostać przez czas dłuższy niż 7 dni, mogą powodować miejscowe podrażnienie i powinny zostać odcięte lub usunięte. Szwy śródskórne należy wykonywać możliwie jak najgłębiej w celu ograniczenia występowania rumienia i stwardnienia, które zwykle związane są z procesem wchłaniania.

W niektórych przypadkach, a mianowicie w chirurgii ortopedycznej chirurg może zdecydować o zewnętrznym unieruchomieniu stawów. Przy stosowaniu nici wchłaniających w miejscach o upośledzonym ukrwieniu należy postępować rozważnie, ponieważ może nastąpić wypchnięcie szwu przez organizm i opóźnione wchłanianie.

Należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do uszkodzenia nici. Należy unikać ścisania lub zaginania nici, spowodowanego użyciem narzędzi chirurgicznych, takich jak kleszczyki lub imadła do igieł.

Odpowiednie zabezpieczenie węzłów wymaga zastosowania standardowej techniki wiązania węzłów płaskich lub chirurgicznych z dodatkowymi przewiązaniem, zgodnie z warunkami chirurgicznymi i doświadczeniem chirurga. Zastosowanie dodatkowych przewiązań może być wskazane zwłaszcza przywiązaniu nici monofilamentowych.

Manipulując igłami chirurgicznymi należy postępować ostrożnie, aby uniknąć ich uszkodzenia. Igły należy trzymać na odcinku pomiędzy jedną trzecią (1/3) a połową (1/2) jej długości, od strony nici.

Chwyatanie w okolicy ostrza może pogorszyć właściwości penetrujące igły i spowodować jej złamanie. Chwyatanie w okolicy punktu nawleczenia nici spowodować może zgięcie lub złamanie igły. Zmianianie kształtu igieł może je osłabić i zmniejszyć ich wytrzymałość na zginanie i złamanie. Używając igieł należy zachować ostrożność w celu uniknięcia przypadkowego zranienia. Zużyte igły należy wyrzucać do pojemników na ostre odpady.

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Działania niepożądane związane ze stosowaniem antybakteryjnych nici MONOCRYL* Plus obejmują: miejscowe podrażnienie rany, przejściowy odczyn zapalny związany z obecnością ciała obcego, rumień, stwardnienie w czasie wchłaniania szwów śródskórnych oraz reakcję alergiczną na Irgacare***MP(triklosan).Podobnie jak wszystkie ciała obce-antybakteryjne nici MONOCRYL* Plus mogą nasilać istniejącą infekcję. Złamanie igły może spowodować konieczność przedłużenia zabiegu, wykonania dodatkowej operacji lub pozostawienie w ciele pacjenta fragmentu ciała obcego. Przystawkowe zranienie zabrudzoną igłą może spowodować kontakt z patogenami przenoszonymi przez krew.








JAŁOWOŚĆ

Antybakteryjne nici MONOCRYL* Plus są wyjąławiane tlenkiem etylenu. Nie wyjąławiać ponownie. Nie używać, jeżeli opakowanie zostało otwarte lub uszkodzone. Niezużyte nici w otwartych opakowaniach należy wyrzucić.

PRZECHOWYWANIE

Zalecane warunki przechowywania: Poniżej 25°C, chronić przed wilgocią i bezpośrednim źródłem ciepła. Nie używać po upływie daty ważności.

SYMBOLE UŻYTE NA ETYKIETACH

-  Barwione, wchłaniające, monofilamentowe
-  Niebarwione, wchłaniające, monofilamentowe
-  Produkt jałowy do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda sterylizacji: Tlenek etylenu
-  Znak CE i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej. Produkt spełnia wymagania zasadnicze zawarte w dyrektywie 93/42/EWG dotyczącej wyrobów medycznych
-  Numer serii
-  Nie używać повторно
-  Wykorzystać do - rok i miesiąc
-  Producent
-  Patrz instrukcja użytkowania
-  Szaszetki

* = Trademark of Ethicon

** = Trademark of Ciba Specialty Chemicals Corporation

Monocryl



ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Monocryl

(Poliglekapron 25)

Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniaalny

Poliglekapron 25 – polimer glikolidu i kaprolaktonu. Syntetyczny odpowiednik katgutów nie powodujący odczynów tkankowych. Zalecany do szycia żołądka, jelit, mięśni, tkanki podskórnej, moczowodów, pęcherza, cewki moczowej, macicy, torebek stawowych, skóry.

Ze względu na parametry podtrzymywania tkankowego szew MONOCRYL nie jest zalecany do szycia powięzi.

Efektywny okres podtrzymywania tkankowego

Barwione	Niebarwione
28 dni	21 dni

Profil podtrzymywania tkankowego (przybliżony procent początkowej zdolności podtrzymywania)

Barwione	Niebarwione
60% po 7 dniach 30% po 14 dniach	50% po 7 dniach 20% po 14 dniach

Okres wchłaniania

90-120 dni.

Charakterystyka

Gładki.

Poręczny.

Łagodny dla tkanek.

Kolor

Fioletowy i niebarwiony.

Sterylizacja

Tlenek etylenu.

Okres ważności

5 lat.



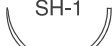


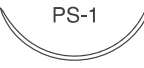
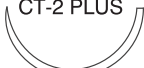



Szwy zgodne z wymogami Farmakopei USA (U.S.P) oraz Farmakopei Europejskiej (PhEUR).

Monocryl (Poliglekapron 25)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
8 mm						
1/4 koła igła szpatułkowa podwójna	Ø356µ Kąt 100°		S-14 	45 cm niebarwiony	6/0	W3552
10 mm						
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø254µ Kąt 180°		TF-1 	70 cm fioletowy	6/0	Y134H
11 mm						
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME			P-1 	45 cm niebarwiony	6/0	W3214
13 mm						
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT			RB-2 	45 cm fioletowy	6/0	W3224
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS			TF PLUS 	70 cm fioletowy	5/0	Y925H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME			P-3 	45 cm niebarwiony	6/0 5/0 4/0	W3215 Y4930H Y4940H
				45 cm niebarwiony	5/0	W3203
16 mm						
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME			PS-3 	45 cm niebarwiony	5/0 4/0	W3204 W3205
3/8 koła igła odwrotnie tnąca			FS-3 	45 cm niebarwiony	5/0	W3221
17 mm						
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT			RB-1 	70 cm fioletowy	6/0 4/0 3/0	Y212H W3435 W3437
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS			JRB-1 VB 	70 cm fioletowy	5/0 4/0	Y3213H Y3214H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS			JRB-1 VB 	70 cm fioletowy	5/0 4/0 3/0	Y3030H Y3040H Y3050H
				8 x 45 cm fioletowy CR*	3/0	Y3715G
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS			RB-1 PLUS 	70 cm fioletowy	5/0 4/0 3/0	Y213H Y214H Y215H
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT			BB 	70 cm fioletowy	4/0	W3548



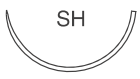


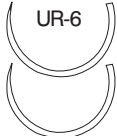






*CR - System Control Release

Monocryl (Poliglekapron 25)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
19 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FS-2 	70 cm niebarwiony	5/0 3/0	W3209 W3202
			45 cm niebarwiony	4/0	W3201
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▼	PS-2 	45 cm niebarwiony	4/0 3/0	W3206 W3207
22 mm					
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	SH-1 	70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	W3660 W3661 W3662
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖	JB-1 VB 	90 cm fioletowy	4/0	Y5218H
			70 cm fioletowy	4/0 3/0	Y3218H Y3219H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖	JB-1 VB 	70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	Y3100H Y3110H Y3120H
			8 x 45 cm fioletowy CR*	4/0 3/0	Y3866G Y3793G
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▼	PS-1 	70 cm niebarwiony	3/0	W3208
26 mm					
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca wzmocniona TAPER POINT PLUS	⊖	CT-2 PLUS 	70 cm fioletowy	1	Y271H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖	JB VB 	90 cm fioletowy	3/0	Y5270H
			70 cm fioletowy	3/0 2/0	Y3416H Y3417H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖	JB VB 	70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	Y3150H Y3160H Y3170H
			8 x 70 cm fioletowy CR*	3/0	Y7840G
			8 x 45 cm fioletowy CR*	3/0	Y3864G
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖	JB VB 	70 cm fioletowy	3/0 2/0	W3664 W3665

*CR – System Control Release

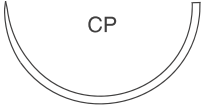
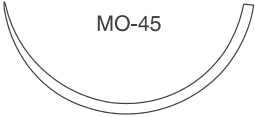


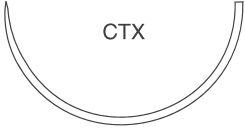
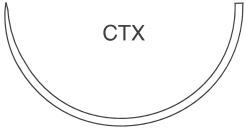

Monocryl (Poliglekapron 25)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniaalny

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
26 mm					
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca podwójna TAPER POINT PLUS	⊖	SH PLUS 	70 cm fioletowy	3/0 2/0	W3627 W3628
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	SH PLUS 	70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	Y415H Y416H Y417H
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	SH 	70 cm fioletowy	3/0 2/0	W3447 W3448
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊖	V-7 	70 cm fioletowy	2/0	W3440
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼	CP-2 	70 cm niebarwiony	2/0	C869
5/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	⊙	UR-6 	70 cm fioletowy	3/0 2/0	Y602H A1H
5/8 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	UR-6 	70 cm fioletowy	2/0	Y605H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FS 	70 cm niebarwiony	3/0 2/0	W3326 W3327
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśna PRIME	▼	PS 	70 cm niebarwiony	4/0 3/0	W3212 W3213
30 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FSL 	70 cm niebarwiony	2/0 0	C589 C587
31 mm					
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	MH-1 	70 cm fioletowy	3/0 2/0 0 1	W3200 W3441 W3442 W3755
			70 cm niebarwiony	3/0	W3431
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	MH-1 	70 cm fioletowy	0	Y247H

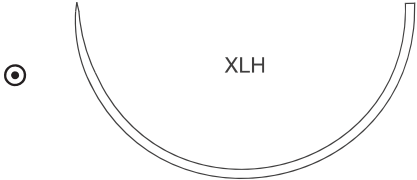
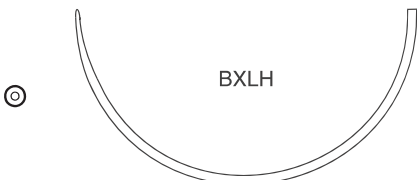
Monocryl (Poliglekapron 25)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniaalny

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
31 mm					
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	TE	70 cm fioletowy	2/0	W3416
1/2 koła igła okrągła, przeciwzakuciowa ETHIGUARD	⊙	MHB-1	70 cm fioletowy	2/0	W3284
36 mm					
Zestaw składający się z dwóch igieł okrągłych: 5/8 koła długości 36 mm 5/8 koła długości 26 mm TAPER POINT	⊙	UR-5 UR-6	90 cm fioletowy	2/0	Y610E
5/8 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	UR-5	70 cm fioletowy	2/0	Y375H
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	MH	70 cm fioletowy	2/0 0 1	W3463 W3443 W3457
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	▼	V-34	70 cm fioletowy	2/0 0 1	W3488 W3489 W3490
1/2 koła, igła okrągła, przeciwzakuciowa ETHIGUARD	⊙	CTB-1	70 cm fioletowy	2/0	W3285
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼	CP-1	70 cm niebarwiony	2/0 0 1	C266 C267 C268
			70 cm fioletowy	2/0 0	W3600 W3601
40 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙	CT	70 cm fioletowy	0 1	W3758 W3759
			150 cm fioletowa pętla	1	Y1408E
1/2 koła, igła okrągła, przeciwzakuciowa ETHIGUARD	⊙	CTB	90 cm fioletowy	0 1	W3288 W3289

Monocryl (Poliglekapron 25)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły		Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod	
40 mm					
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼	 CP	90 cm niebarwiony	0 1	C485 C486
			90 cm fioletowy	1	W3770
45 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT	⊙	 MO-45	90 cm fioletowy	1	W3727
1/2 koła igła okrągła, przeciwzaktuciowa ETHIGUARD	⊙	 BT-3	90 cm fioletowy	1	W3298
48 mm					
1/2 koła igła okrągła, przeciwzaktuciowa ETHIGUARD	⊙	 CTXB	90 cm fioletowy	1	W3291
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙	 CTX	70 cm fioletowy	2/0	W3730
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙	 CTX	90 cm fioletowy	2/0	Y979G
60 mm					
Igła prosta odwrotnie tnąca	▼	 KS	70 cm niebarwiony	3/0 2/0	W3650 W3651

Monocryl (Poliglekapon 25)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniaalny

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
70 mm			
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT 	70 cm niebarwiony	1	Y74G
1/2 koła igła okrągła, przeciwzakuciowa ETHIGUARD 	90 cm fioletowy	1	W3709

Szwy bezigłowe

LIGAPAK* Szew bezigłowy na szpulce 250 cm	
Rozmiar nici	Fioletowy 250 cm, 10 szt./op.
3/0	W3020
SUTUPAK Szwy w odcinkach po 150 cm	
Rozmiar nici	Fioletowy 150 cm, 12 szt./op.
2/0	W3113
0	W3114
1	W3115

Instrukcja użytkowania

MONOCRYL[®] (POLIGLEKAPRON 25) SYNTEZYCZNE WCHŁANIAJĄCE CHIRURGICZNE NICI -JAŁOWE-

OPIS

MONOCRYL[™] to jałowe syntetyczne wchłaniające monofilamentowe nici chirurgiczne sporządzone z kopolimeru glikolidu i ε-kaprolaktonu. Wzór empiryczny polimeru jest następujący: $(C_7H_{10}O)_m(C_8H_{12}O)_n$.

Stwierdzono, że polimer poliglekapronu 25 jest nieantygenny, apirogenny oraz, że wywołuje jedynie niewielki odczyn tkanek podczas wchłaniania.

Nici chirurgiczne MONOCRYL[™] są barwione podczas polimerizacji dodatkiem fioletu D&C nr 2 (indeks barwy: 60725). Nici te są także dostępne w formie niebarwionej. Nici MONOCRYL[™] są dostępne w wielu wielkościach i długościach, bez igieł i zaopatrzone w igły ze stali nierdzewnej rozmaitych rodzajów i wielkości. Igły mogą być przymocowane na stałe lub występować w postaci CONTROL RELEASE[™] (z funkcją kontrolowanego odłączania), umożliwiającą ich odjęcie od nici bez konieczności odcinania. Materiał może być także zaopatrzony w kolnierze i koraliki mocujące zakończenia szwu śródskórnego. Pełne dane dotyczące gamy produktów podano w katalogu.

Nici MONOCRYL[™] spełniają wymogi Farmakopei Europejskiej dla jałowych syntetycznych wchłaniających monofilamentowych nici chirurgicznych oraz wymogi Farmakopei Stanów Zjednoczonych dla wchłaniających nici chirurgicznych, z wyjątkiem nieznanego przekroczenia średnicy.

WSKAZANIA

Nici MONOCRYL[™] są zalecane do stosowania w ogólnych przypadkach zblizania tkanek miękkich i/lub ich podwiązania, gdy wymagane są szwy z nici wchłaniających.

SPOSÓB UŻYCIA

Nici należy dobrać i stosować w zależności od stanu pacjenta, doświadczenia chirurga, techniki chirurgicznej oraz wielkości rany.

CECHY MATERIAŁU

Nici MONOCRYL[™] wywołują minimalne początkowe odczyny zapalne w tkankach, po czym następuje stopniowe zastępowanie szwów przez włóknistą tkankę łączną. W miarę upływu czasu następuje stopniowy ubytek wytrzymałości na rozciąganie i ostateczne wchłonięcie nici MONOCRYL[™] wskutek hydrolyzy, w którym to procesie polimer ulega degradacji do kwasu adypinowego, podlegającego następnie absorpcji i metabolizacji w organizmie. Wchłanianie rozpoczyna się jako zmniejszenie wytrzymałości na rozciąganie, po którym następuje ubytek masy. Z badań dotyczących wszczepiania nici szczerom wynika następująca ich charakterystyka:

BARWIONE		NIEBARWIONE	
Czas po wszczepieniu	Przybliżony procent początkowej wytrzymałości	Czas po wszczepieniu	Przybliżony procent początkowej wytrzymałości
7 dni	60%	7 dni	50%
14 dni	30%	14 dni	20%
Zwykle całkowity ubytek wytrzymałości na rozciąganie występuje w okresie do 28 dni po wszczepieniu		Zwykle całkowity ubytek wytrzymałości na rozciąganie występuje w okresie do 21 dni po wszczepieniu	

Zwykle proces wchłaniania zostaje ukończony w okresie 90-120 dni

PRZECIWWSKAZANIA

Ponieważ nici te (barwione i niebarwione) są wchłaniające, nie należy ich stosować w przypadkach, gdy konieczne jest długoterminowe zbliżenie tkanek znajdujących się pod napięciem.

Nici MONOCRYL[™] NIEBARWIONYCH nie wolno stosować do zamykania ran brzusznych lub powięzi.

OSTRZEŻENIA/ŚRODKI OSTROŻNOŚCI/INTERAKCJE

Skuteczność i bezpieczeństwo nici MONOCRYL[™] w kontakcie z tkanką nerwową, tkanką układu sercowo-naczyniowego, w mikrochirurgii oraz w chirurgii okulistycznej nie zostały określone.

Przed zastosowaniem nici MONOCRYL[™] do zamykania ran, użytkownicy powinni poznać procedury i techniki chirurgiczne związane ze stosowaniem nici wchłaniających, ponieważ w zależności od miejsca zastosowania i materiału nici występuje zróżnicowane ryzyko zejścia się brzegów rany. Przy wyborze nici chirurg powinien rozważyć ich zachowanie się in vivo (patrz część CECHY MATERIAŁU). Użycie tych nici może okazać się niewłaściwe u pacjentów w starszym wieku, niedożywionych lub osłabionych, jak również u pacjentów znajdujących się w stanie, który może opóźnić proces gojenia się ran.

Podobnie jak w przypadku każdego ciała obcego, dłuższy kontakt jakiegokolwiek szwu z roztworami soli, np. występującymi w drogach moczowych i żółciowych, może spowodować powstanie kamieni. Jako nici wchłaniające, MONOCRYL[™] może oddziaływać przejściowo jako ciało obce.

W zaopatrywaniu ran zakażonych lub zanieczyszczonych należy postępować zgodnie z zaakceptowanymi procedurami chirurgicznymi.

Ponieważ jest to materiał wchłaniający, przy zamykaniu ran w miejscach narażonych na rozciąganie, naciąganie lub rozszerzanie, lub wymagających dodatkowego wzmocnienia, chirurg powinien rozważyć zastosowanie szwów pomocniczych z nici niewchłaniających.

Szwy skórne, które muszą pozostać na miejscu przez ponad 7 dni, mogą powodować miejscowe podrażnienie i powinny zostać odcięte lub usunięte. Szwy śródskórne należy wykonywać możliwie jak najgłębiej w celu ograniczenia występowania rumienia i stwardnienia, zwykle związanych z procesem wchłaniania.

W niektórych przypadkach, a mianowicie w chirurgii ortopedycznej, chirurg może zdecydować o zewnętrznym unieruchomieniu stawów.

Przy stosowaniu nici wchłaniających w miejscach o upośledzonym ukrwieniu należy postępować rozważnie, ponieważ może nastąpić wypchnięcie szwu przez organizm i opóźnione wchłanianie.

Podczas manipulacji przy niciach chirurgicznych należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do ich uszkodzenia. Należy unikać ściskania lub zaginania nici narzędziami chirurgicznymi, takimi jak kleszczyki lub imadła do igieł.

Odpowiednie zabezpieczenie węzłów wymaga zastosowania standardowej techniki wiązania węzłów płaskich lub chirurgicznych, z dodatkowymi przewiązania mi, zgodnie z warunkami chirurgicznymi oraz doświadczeniem chirurga. Zastosowanie dodatkowych przewiązań może być w szczególności wskazane przy wiązaniu nici monofilamentowych. Manipulując igłami chirurgicznymi, należy postępować ostrożnie, aby uniknąć ich uszkodzenia. Igłę należy trzymać na odcinku pomiędzy jedną trzecią (1/3) a połową (1/2) jej długości od strony nici.

Chwytnięcie w okolicy ostrza może pogorszyć właściwości penetrujące igły i spowodować jej złamanie. Chwytnięcie w okolicy punktu nawleczenia nici może spowodować zgięcie lub złamanie igły. Zmianianie kształtu igieł może je osłabić i zmniejszyć ich wytrzymałość na zginanie i złamanie. Używając igieł należy zachować ostrożność w celu uniknięcia przypadkowego zranienia poprzez ukłucie. Zużyte igły należy usuwać do odpowiednich pojemników na przedmioty ostre.

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Działania niepożądane związane ze stosowaniem nici obejmują miejscowe podrażnienie rany, przejściowy odczyn zapalny związany z obecnością ciała obcego, rumień oraz stwardnienie w czasie wchłaniania szwów śródskórnych. Podobnie jak wszystkie ciała obce, nici MONOCRYL[™] mogą nasilać istniejącą infekcję.

JAŁOWOŚĆ

Nici MONOCRYL[™] są wyjalawiane tlenkiem etylenu. Nie wyjalawiać powtórnie. Nie używać, jeżeli opakowanie jest otwarte lub uszkodzone. Niezużyte nici w otwartych opakowaniach należy wyrzucić.

PRZECHOWYWANIE

Zalecane warunki przechowywania: Poniżej 25 °C, chronić przed wilgocią i bezpośrednim źródłem ciepła. Nie używać po upływie daty ważności.

SYMBOLE UŻYTE NA ETYKIETACH



Do użytku jednorazowego



Użyć przed - rok i miesiąc

STERILE EO

Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjalawiania - tlenek etylenu.

CE0086

Znak CE i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej. Produkt spełnia wymagania zasadnicze Dyrektywy o wyrobach medycznych 93/42/EEC.

LOT

Numer serii



Zapoznać się z instrukcją używania

* = Trademark of Ethicon

** = Trademark of Ciba Specialty Chemicals Corporation



Coated Vicryl Plus



ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Coated Vicryl Plus

(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniaalny

- Zabezpiecza szew przed zasiedleniem przez bakterie¹
 - Testy in vitro dowodzą, że szew antybakteryjny Coated Vicryl PLUS posiada strefę hamowania wzrostu drobnoustrojów chorobotwórczych najczęściej wywołujących infekcje pooperacyjne¹

Staphylococcus aureus	Staphylococcus epidermidis
Metycylinooporny Staphylococcus aureus (MRSA)	Metycylinooporny Staphylococcus epidermidis (MRSA)

- Badania in vivo nie wykazały znaczących różnic pomiędzy zachowaniem szwu Coated Vicryl PLUS oraz Coated Vicryl w procesie gojenia rany²
- Szew antybakteryjny Coated Vicryl PLUS zawiera najczystsza postać triclosanu
 - środka antybakteryjnego o szerokim spektrum działania (IRGACARE MP*)^{1,3}
 - Triclosan jest środkiem antyseptycznym, który nie jest antybiotykiem. W zastosowanym stężeniu nie wykazuje działania toksycznego³
- **Właściwości takie same jak Coated Vicryl⁴**
- Antybakteryjny powlekany szew chirurgiczny Coated Vicryl PLUS posiada taką samą strukturę jak szew Coated Vicryl
- Coated Vicryl PLUS wykazał także tę samą znakomitą poręczność w testach in vivo przeprowadzonych przez chirurgów

Efektywny okres podtrzymywania tkankowego

Do 35 dni.

Profil podtrzymywania tkankowego (przybliżony procent początkowej zdolności podtrzymywania)

- 75% po 14 dniach
- 50% po 21 dniach (6/0 i większe)
- 40% po 21 dniach (7/0 i mniejsze)
- 25% po 28 dniach (6/0 i większe)



















Okres wchłaniania

56-70 dni.

Piśmiennictwo: 1. Rothenburger S, Spangler D, Bhende S, D. in vitro antibacterial evaluation of Coated Vicryl* PLUS Antibacterial Suture Coated Polyglactin 910 with Triclosan) using zone of inhibition assays. Surg Infect.2002;3(suppl. 1): S79-S87. 2. Stoch M, Perry LC, Davidson JM, Ward JJ. A 28 day study in-vivo of the effect of Coated Vicryl* PLUS Antibacterial Suture (Coated Polyglactin 910 with Triclosan) on wound healing in linear incisional skin wounds. Surg Infect.2002;3(suppl. 1): S89-98. 3. Barbolt TA. Chemistry and safety of Triclosan, and its use as an antibacterial coating on Coated Vicryl*PLUS Antibacterial Suture (Coated Polyglactin 910 with Triclosan). Surg Infect.2002;3(suppl. 1): S45-S54. 4. Storch M, Scalzo H. Physical and functional comparison of Coated Vicryl* PLUS Antibacterial Suture (Coated Polyglactin 910 with Triclosan) with Coated Vicryl* Suture (Coated Polyglactin 910). Surg Infect.2003;3(suppl. 1): S65-S77.

Coated Vicryl PLUS






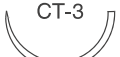
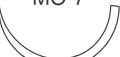
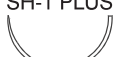
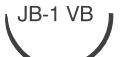
(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
13 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT			70 cm fioletowy	0	VCP115H
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT			45 cm niebarwiony	5/0	VCP9982H
			70 cm niebarwiony	5/0 4/0	VCP433H VCP434H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS			70 cm fioletowy	4/0	VCP924H
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT			70 cm fioletowy	4/0	VCP9067H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęsła PRIME			45 cm niebarwiony	5/0 4/0	VCP493H VCP494H
16 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT			70 cm fioletowy	0	VCP15H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęsła PRIME			45 cm niebarwiony	5/0	VCP500H
17 mm					
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS			8 x 70 cm fioletowy CR*	4/0	VCP799E
			70 cm fioletowy	5/0 4/0 3/0 2/0	VCP303H VCP304H VCP305H VCP306H
			70 cm niebarwiony	4/0 3/0	VCP214H VCP215H
			8 x 45 cm fioletowy CR*	4/0 3/0	VCP734E VCP733E
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS			70 cm fioletowy	4/0 3/0	VCP3040H VCP3050H
			8 x 45 cm fioletowy CR*	4/0	VCP7340E

*CR - System Control Release

Coated Vicryl PLUS








(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
17 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT	⓪	V-5 	70 cm fioletowy	4/0 3/0 0 1	VCP994H VCP276H VCP987H VCP988H
3/8 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	BB PLUS 	45 cm fioletowy	4/0	VCP9074H
3/8 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT	⓪	V-4 	70 cm niebarwiony	4/0 3/0	VCP240H VCP9826H
19 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▼	PS-2 	45 cm niebarwiony	4/0 3/0	VCP496ZH VCP497H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FS-2 	45 cm fioletowy	4/0	VCP392ZH
			45 cm niebarwiony	4/0	VCP292ZH
			70 cm fioletowy	4/0	VCP397H
			70 cm niebarwiony	4/0	VCP422H
22 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙	CT-3 	70 cm fioletowy	2/0 0	VCP328H VCP329H
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT	⊙	MO-7 	70 cm fioletowy	1 2	VCP250H VCP251H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	SH-1 PLUS 	4 x 45 cm fioletowy CR*	3/0	VCP782H
			8 x 45 cm fioletowy CR*	4/0 3/0 2/0	VCP794E VCP793E VCP792E
			8 x 70 cm fioletowy CR*	4/0 3/0	VCP798G VCP795E
			70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	VCP310H VCP311H VCP312H
			70 cm niebarwiony	3/0	VCP219H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖	JB-1 VB 	4 x 45 cm fioletowy CR*	3/0	VCP7820E
			8 x 45 cm fioletowy CR*	3/0 2/0	VCP7930E VCP7920E
			8 x 70 cm fioletowy CR*	4/0 3/0	VCP7980E VCP7950E
			70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	VCP3100H VCP3110H VCP3120H

*CR – System Control Release

Coated Vicryl PLUS






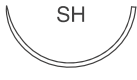








(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
22 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT	⓪	V-6 	70 cm fioletowy	3/0 2/0	VCP277H VCP278H
			70 cm niebarwiony	4/0	VCP231H
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲	X-1 	70 cm fioletowy	2/0	VCP461H
			70 cm niebarwiony	3/0 2/0	VCP458H VCP459H
			45 cm fioletowy	3/0	VCP460H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca wzmocniona	▼	OS-4 	70 cm fioletowy	2	VCP9287H
			70 cm niebarwiony	0 1	VCP694H VCP695H
3/8 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	B-14 PLUS 	70 cm fioletowy	3/0	VCP295H
24 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FS-1 	70 cm fioletowy	3/0 2/0	VCP452H VCP453H
			70 cm niebarwiony	3/0	VCP442H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji długowklęsła PRIME	▼	PS-1 	45 cm niebarwiony	3/0 2/0	VCP683H VCP684H
26 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙	CT-2 	4 x 45 cm fioletowy CR*	1 2	VCP746E VCP756E
			8 x 45 cm fioletowy CR*	2/0 0 1	VCP2544G VCP744E VCP745E
			4 x 70 cm fioletowy CR*	0 1 2	VCP2575E VCP759E VCP760G
			8 x 70 cm fioletowy CR*	0	VCP747G
			70 cm fioletowy	2/0 0 1 2	VCP333H VCP334H VCP335H VCP336H
			90 cm fioletowy	2/0 0 1	VCP326H VCP330H VCP331H

*CR - System Control Release

Coated Vicryl PLUS






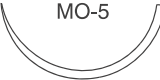
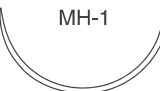
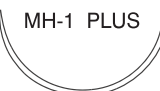
(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły		Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod	
26 mm					
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS			4 x 45 cm fioletowy CR*	3/0 2/0	VCP7800H VCP7790H
			8 x 45 cm fioletowy CR*	3/0 2/0	VCP7740E VCP7750E
			8 x 70 cm fioletowy CR*	3/0 2/0	VCP7840E VCP7850E
			70 cm fioletowy	3/0 2/0	VCP3160H VCP3170H
			90 cm fioletowy	3/0 2/0	VCP2420H VCP2430H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT			8 x 45 cm fioletowy CR*	2/0	VCP1775E
			70 cm fioletowy	3/0 2/0 0	VCP998H VCP999H VCP279H
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT			4 x 45 cm fioletowy CR*	3/0 2/0	VCP780H VCP779H
			8 x 45 cm fioletowy CR*	4/0 3/0 2/0	VCP773E VCP774E VCP775E
			8 x 45 cm niebarwiony CR*	3/0 2/0	VCP771E VCP770E
			4 x 70 cm fioletowy CR*	3/0 2/0	VCP2573E VCP2574E
			8 x 70 cm fioletowy CR*	3/0 2/0	VCP784E VCP785E
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS			70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0 0	VCP315H VCP316H VCP317H VCP318H
			70 cm niebarwiony	3/0 2/0	VCP416H VCP224H
			90 cm fioletowy	3/0 2/0 0	VCP242H VCP243H VCP244H
3/8 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS			70 cm fioletowy	2/0	VCP2960H
3/8 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS			70 cm fioletowy	2/0	VCP296H
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME			70 cm niebarwiony	2/0	VCP9582H

*CR – System Control Release

Coated Vicryl PLUS





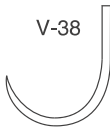


(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły		Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
27 mm				
5/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	⊙		90 cm fioletowy	2/0 VCP2593H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼		70 cm fioletowy	2/0 0 VCP969H VCP974H
5/8 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙		70 cm fioletowy	2/0 0 VCP602H VCP603H
30 mm				
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼		70 cm fioletowy	2/0 0 1 VCP1086H VCP1087H VCP1088H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼		70 cm fioletowy	3/0 2/0 0 VCP585H VCP586H VCP587H
			70 cm niebarwiony	2/0 VCP589H
31 mm				
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT	⊙		5 x 70 cm fioletowy CR*	1 VCP2576G
			70 cm fioletowy	0 VCP9215H
			90cm fioletowy	1 VCP253H
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙		70 cm fioletowy	3/0 VCP319H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊙		4 x 70 cm fioletowy CR*	2/0 VCP807E
			70 cm fioletowy	2/0 0 1 VCP320H VCP247H VCP9213H
			90cm fioletowy	2/0 VCP300H

*CR - System Control Release

Coated Vicryl PLUS















(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
31 mm					
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖		70 cm fioletowy	2/0	VCP3016H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊖		70 cm fioletowy	2/0 0 1	VCP9360H VCP9361H VCP9362H
3/8 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖		70 cm fioletowy	2/0 0 1	VCP1036H VCP1037H VCP1038H
5/8 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙		70 cm niebarwiony	3/0	VCP308H
Igła haczykowata okrągło-tnąca TAPERCUT	⊖		70 cm fioletowy	1	VCP9335H
35 mm					
Igła haczykowata okrągła TAPER POINT	⊙		70 cm fioletowy	0	VCP9221H
36 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙		4 x 45 cm fioletowy CR*	0 1	VCP836G VCP837G
			8 x 45 cm fioletowy CR*	0 1 2	VCP740G VCP741G VCP742G
			4 x 70 cm fioletowy CR*	1 2	VCP736G VCP737G
			70 cm fioletowy	2/0 0 1	VCP339H VCP340H VCP341H
			90 cm fioletowy	2/0 0 1 2	VCP345H VCP346H VCP347H VCP348H
			90 cm niebarwiony	2/0 0 1	VCP945H VCP946H VCP947H

*CR – System Control Release

Coated Vicryl PLUS


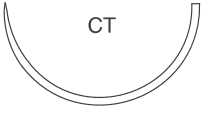

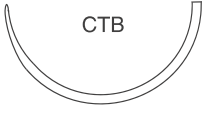

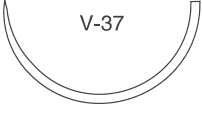

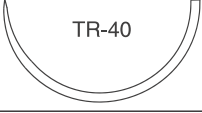

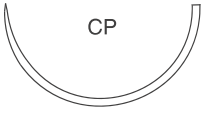

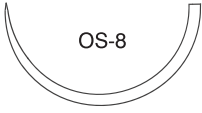
(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły		Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
36 mm				
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT			90 cm fioletowy	1 2 VCP437H VCP438H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS			70 cm fioletowy	2/0 VCP3230H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS			4 x 45 cm fioletowy CR*	2/0 VCP786G
			8 x 70 cm fioletowy CR*	2/0 VCP777G
			70 cm fioletowy	3/0 2/0 0 1 VCP322H VCP323H VCP324H VCP325H
			70 cm niebarwiony	2/0 VCP226H
			90 cm fioletowy	3/0 2/0 0 1 VCP100H VCP101H VCP102H VCP103H
1/2 koła igła okrągła, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD			4 x 45 cm fioletowy CR*	1 VCP9987G
			90 cm fioletowy	1 VCP9995H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT			90 cm fioletowy	3/0 2/0 0 1 2 VCP516H VCP517H VCP518H VCP519H VCP520H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca			70 cm fioletowy	2/0 0 1 VCP466H VCP467H VCP468H
			90 cm fioletowy	0 1 2 VCP473H VCP474H VCP482H
			90 cm niebarwiony	2/0 0 1 2 VCP1472H VCP1473H VCP1474H VCP1475H
5/8 koła igła okrągła TAPER POINT			70 cm fioletowy	0 VCP376H

*CR - System Control Release

Coated Vicryl PLUS


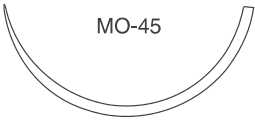

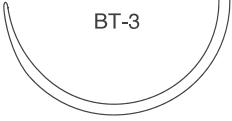










(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod		
40 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT			4 x 70 cm fioletowy CR*	1 2	VCP766G VCP767G
			8 x 45 cm fioletowy CR*	1 2	VCP753G VCP754G
			70 cm fioletowy	2/0 0 1	VCP351H VCP352H VCP353H
			90 cm fioletowy	0 1 2	VCP358H VCP359H VCP360H
			150 cm fioletowy pętla	1	VCP1408E
1/2 koła igła okrągła, przeciwzaktuciowa ETHIGUARD			70 cm fioletowy	1	VCP9989H
			90 cm fioletowy	0 1	VCP9996H VCP9997H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT			70 cm fioletowy	1	VCP9373H
			70 cm niebarwiony	2/0 0	VCP9900H VCP9901H
			90 cm fioletowy	1	VCP9468H
1/2 koła igła z ostrzem trokarowym			70 cm niebarwiony	1	VCP9340H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca			70 cm fioletowy	0 1 2	VCP479H VCP480H VCP471H
			90 cm fioletowy	0 1 2	VCP485H VCP486H VCP481H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca			70 cm niebarwiona	1	VCP699H

*CR – System Control Release

Coated Vicryl PLUS



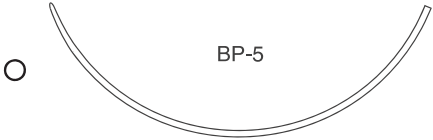
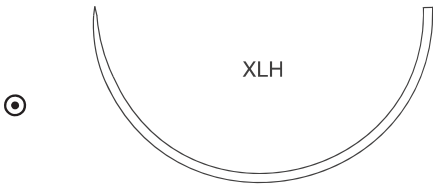
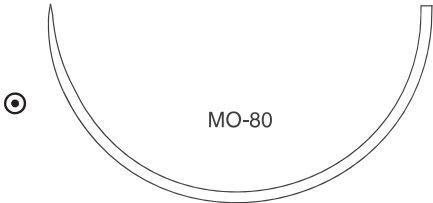
(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
45 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT		 MO-45	70 cm fioletowy	1 2	VCP9245H VCP9246H
1/2 koła igła okrągła, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD		 BT-3	90 cm fioletowy	1 2	VCP9998H VCP9999H
1/2 koła igła okrągło-trnąca TAPERCUT		 V-39	70 cm fioletowy	2/0 0 1 2	VCP9375H VCP9376H VCP9377H VCP9378H
			70 cm fioletowy	2/0	VCP9357H
48 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT		 CTX	8 x 70 cm fioletowy CR*	2	VCP2577G
			8 x 45 cm fioletowy CR*	1 2	VCP765G VCP755G
			70 cm fioletowy	1	VCP365H
			90 cm fioletowy	0 1 2	VCP370H VCP371H VCP372H
			90 cm niebarwiony	1 2	VCP366H VCP367H
			150 cm fioletowy (pętla)	1	VCP1428E
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca wzmocniona TAPER POINT PLUS		 CTX PLUS	70 cm fioletowy	2/0	VCP363H
1/2 koła igła okrągła, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD		 CTXB	90 cm fioletowy	1	VCP9991H
1/2 koła igła okrągło-trnąca TAPERCUT		 V-40	150 cm fioletowy (pętla)	1	VCP829E

*CR - System Control Release

Coated Vicryl PLUS

(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
48 mm			
1/2 koła igła odwrotnie tnąca		70 cm fioletowy	0 VCP9295H
		90 cm fioletowy	1 2 VCP1058H VCP1059H
		90 cm niebarwiony	1 2 VCP1068H VCP1069H
60 mm			
Igła prosta odwrotnie tnąca		70 cm niebarwiony	3/0 2/0 VCP663H VCP664H
65 mm			
3/8 koła igła okrągła, tępą		100 cm fioletowy	1 VCP9391G
70 mm			
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT		90 cm fioletowy	1 VCP5891G
		120 cm fioletowy	1 VCP584G
80 mm			
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT		100 cm fioletowy	1 VCP9289G

Coated Vicryl PLUS

(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający

Szwy bezigłowe			
Nici podwiązkowe - bezigłowe			
Rozmiar nici	Fioletowy dł. 5 x 70 cm	Niebarwiony d. 5 x 70 cm	Fioletowy dł. 6 x 45 cm
4/0	VCP1214E		VCP1224H
3/0	VCP1215E		VCP1225H
2/0	VCP1216E	VCP964E	VCP1226H
0	VCP1217E	VCP965E	VCP1227E
1	VCP1218H	VCP966H	VCP1228E
2	VCP1219H		VCP1229H
Nici podwiązkowe - bezigłowe			
Rozmiar nici	Fioletowy dł. 4 x 45 cm	Fioletowy dł. 8 x 45 cm	
1	VCP9987G	VCP753G	
2		VCP754G	
Nici podwiązkowe - bezigłowe			
Rozmiar nici	Fioletowy dł. 4 x 70 cm	Fioletowy dł. 2 x 70 cm	
3/0		VCP624E	
2/0		VCP625E	
0		VCP626E	
1	VCP766G	VCP627H	
2	VCP767G	VCP628H	
Nici podwiązkowe - bezigłowe			
Rozmiar nici	Niebarwiony dł. 4 x 70 cm		
2	VCP767G		
Nici podwiązkowe - bezigłowe			
Rozmiar nici	Fioletowy dł. 3 x 45 cm	Niebarwiony dł. 3 x 45 cm	
4/0	VCP633H		
3/0	VCP634H		
2/0	VCP635H	VCP645H	
0	VCP636E		
1	VCP637E		
2	VCP638H		

Instrukcja użytkownika

Coated Vicryl*PLUS (POLIGLAKTYNA 910)

SYNTEZYCZNE WCHŁANIANIE CHIRURGICZNE

NICI -JAŁOWE-

OPIS

VICRYL* PLUS są to syntetyczne, wchłaniające, jałowe nici chirurgiczne sporządzone z kopolimeru składającego się z 90 % z glikolidu oraz z 10 % z L-laktydu. Określony doświadczalnie skład polimeru jest następujący: $(C_{12}H_{22}O_{11})_m(C_3H_5O_2)_n$. Plecione nici VICRYL* PLUS są powleczone mieszaniną sporządzoną z równych części kopolimeru glikolidu i laktydu (Poliglaktyna 370) oraz stearynianu wapnia. Stwierdzono, że kopolimer Poliglaktyny 910 i Poliglaktyna 370 w połączeniu ze stearynianem wapnia są nieantygenny, niepirogenne oraz wywołują jedynie łagodny odczyn tkankowy podczas wchłaniania.

Nici chirurgiczne VICRYL* PLUS zawierają Irgacare MP (Triclosan), środek antybakteryjny o szerokim spektrum działania zastosowany w dawce nie przekraczającej 270 lg/m. Nici VICRYL* PLUS są dostarczane w postaci barwionej podczas polimerizacji dodatkiemioletu D+C nr 2 (indeks barwy: 60725). Są dostępne również nici w wersji niebarwionej.

Nici VICRYL* PLUS są dostarczane w wielu grubościach i długościach, bez igieł lub zaopatrzone w igły ze stali nierdzewnej rozmaitych rodzajów i wielkości. Igły mogą być przymocowane na stałe lub występować w postaci Control Release (z funkcją kontrolowanego odłączania), umożliwiającą ich odjęcie od nici bez konieczności odcinania. Dostępne są także zestawy igieł przeznaczone do pracy w polu magnetycznym do 1,5 tesli. Igły te występują w dwóch kolorach (metaliczne/czarne) oraz oznaczone symbolem MRI. Kompletnie dane igieł zawarte zostały w katalogu.

Nici VICRYL* PLUS spełniają wymogi USP (Farmakopei Stanów Zjednoczonych) dla wchłaniających nici chirurgicznych, jak również wymagania Farmakopei Europejskiej dla nici jałowych syntetycznych plecionych wchłaniających (z wyjątkiem sporadycznych niewielkich przekroczeń niektórych średnic).

WSKAZANIA

Nici VICRYL* PLUS generalnie przeznaczone są do zbliżania i/lub podwiązki tkanek miękkich, w tym do naczyń krwionośnych o średnicy poniżej 2 mm. Bezpieczeństwo i skuteczność zastosowania nici VICRYL* PLUS w chirurgii sercowo-naczyniowej i do tkanek nerwowych nie zostały udokumentowane.

SPOSÓB UŻYCIA

Nici należy dobierać i stosować w zależności od stanu pacjenta, doświadczenia chirurga, techniki chirurgicznej oraz wielkości rany.

CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁU

Nici VICRYL* PLUS wywołują minimalny początkowy odczyn zapalny tkanek i przerastanie włóknistą tkanką łączną. W miarę upływu czasu zaznacza się stopniowy ubytek zdolności podtrzymywania tkanek i ostateczne wchłonięcie nici VICRYL* PLUS na skutek hydrolizy, w którym to procesie kopolimer ulega rozkładowi do kwasu glikolowego i mlekowego, które następnie absorbowane są i asymilowane przez organizm. Wchłanianie rozpoczyna się w momencie zmniejszenia odporności na rozciąganie i ubytek masy. W ciągu 5 tygodni od wszczęcia następuje

całkowita utrata pierwotnej zdolności podtrzymywania tkanek. Proces wchłaniania nici VICRYL* PLUS kończy się zasadniczo w ciągu 56-70 dni od wszczęcia.

Dni od wszczęcia	Zachowanie % początkowej zdolności podtrzymywania tkanek
14 dni	75%
21 dni (6-0 i większe)	50%
21 dni (7-0 i mniejsze)	40%
28 dni (6-0 i większe)	25%

W badaniach nad strefą wzrostu drobnoustrojów wykazano, iż nici VICRYL* PLUS hamują kolonizację szwu przez *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis* oraz ich szczepów metycylinoopornych. Znaczenie kliniczne tego odkrycia jest nieznane.

PRZECIWWSKAZANIA

Ze względu na fakt, iż są to nici wchłaniające, nie powinny być stosowane w przypadkach, gdzie wymagane jest przedłużone zbliżenie tkanek znajdujących się pod napięciem. Istnieją przeciwwskazania do stosowania nici VICRYL* PLUS u pacjentów z udowodnioną reakcją alergiczną na Irgacare MP (Triclosan).

OSTRZEŻENIA / ŚRODKI OSTROŻNOŚCI / INTERAKCJE

Przed użyciem nici VICRYL* PLUS do zamykania ran należy zapoznać się z procedurami i technikami chirurgicznymi nici wchłaniających, ponieważ w zależności od miejsca zastosowania i wykorzystanego materiału nici występuje zróżnicowane ryzyko rozejścia się brzegów rany. Przy wyborze nici, chirurg powinien rozważyć ich zachowanie się in vivo (patrz akapit CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁU). Jak w przypadku każdego ciała obcego, przedłużony kontakt jakiegokolwiek nici z roztworami soli np. występującymi w drogach moczowych i żółciowych może powodować kalcyfikację na jego powierzchni. Wchłaniające nici VICRYL* PLUS mogą przejściowo oddziaływać jako ciała obce.

Podczas opatrywania raz zabrudzonych lub zakażonych należy postępować zgodnie z przyjętymi procedurami chirurgicznymi.

Zastosowanie wchłaniających nici VICRYL* PLUS nie zwalnia od przestrzegania normalnych zasad higieny lub antybiotykoterapii zgodnie ze wskazaniami.

Ze względu na fakt, iż jest to materiał wchłaniający, podczas zamykania ran narażonych na rozejście, rozciąganie lub obciążenie, które mogą wymagać dodatkowego wzmocnienia, chirurg powinien rozważyć zastosowanie szwów pomocniczych z nici niewchłaniających.

Szwy na skórze, które pozostają na miejscu przez ponad 7 dni mogą wywoływać miejscowe podrażnienia i powinny zostać usunięte zgodnie ze wskazaniami.

W niektórych przypadkach, a mianowicie w chirurgii ortopedycznej, chirurg może zdecydować o zewnętrznym unieruchomieniu stawów.

Należy zachować szczególną ostrożność przy stosowaniu nici wchłaniających w miejscach o upośledzonym dopływie krwi, ponieważ wystąpić może wydalenie szwu i opóźnienie wchłaniania. Szwy śródskórne należy wykonywać możliwie jak najgłębiej w celu ograniczenia występowania rumienia i stwardnienia, zwykle związanych z procesem wchłaniania. Nici te mogą być niewłaściwe dla pacjentów w starszym wieku, niedożywionych lub osłabionych lub też dla pacjentów w stanie, który może opóźnić gojenie się ran.

Podczas manipulowania tymi czy też innymi nićmi należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do ich uszkodzenia. Unikać należy chwytania lub załamania nici narzędziami

chirurgicznymi takimi jak kleszczyki czy też imadła do igieł. Należy zachować ostrożność podczas manipulowania igłami w celu nie dopuszczenia do ich uszkodzenia. Igłę należy uchwycić na odcinku pomiędzy jedną trzecią (1/3) a połową (1/2) długości od strony nici. Chwytywanie w pobliżu ostrego zakończenia może pogorszyć właściwości penetrujące igły oraz spowodować jej złamanie. Chwytywanie igły na samym końcu lub w miejscu wpustu nici może spowodować jej wygięcie czy też złamanie. Zmianie kształtu igieł przez odginanie może je osłabić i zmniejszyć ich wytrzymałość na zginanie lub złamanie. Wszystkie igły, z wyjątkiem występujących w obu postaciach (metaliczne/czarne) oznaczonych symbolem MRI, są ferromagnetyczne i dlatego, nie powinny być używane w czynnym polu magnetycznym.

Należy zachować szczególną ostrożność podczas manipulacji igieł chirurgicznych w celu uniknięcia zranienia. Zużyte igły należy usuwać do odpowiednich pojemników na ostre odpady.

Odpowiednie zabezpieczenie węzłów nici wymaga zastosowania standardowej techniki chirurgicznej wiązania węzłów płaskich lub chirurgicznych, z dodatkowymi przewiązaniem, zgodnie z warunkami chirurgicznymi i doświadczeniem operatora. Zastosowanie dodatkowych przewiązań może być wskazane zwłaszcza przy wiązaniu nici monofilamentowych.

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Niepożądane reakcje związane z zastosowaniem niniejszego materiału obejmują miejscowe podrażnienia rany, przejściowy odczyn zapalny związany z obecnością ciała obcego, rumień i stwardnienie podczas procesu wchłaniania. Jak wszystkie ciała obce, nici VICRYL* PLUS mogą potęgować istniejącą infekcję.

JAŁOWOŚĆ

Nici VICRYL* PLUS sterylizowane są tlenkiem etylenu. Nie wyjawiać powtórnie! Nie używać, jeśli opakowanie zostało otwarte lub uszkodzone! Nowe nici w otwartych opakowaniach nie nadają się do użytku!

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w temperaturze poniżej 25° C, w suchym pomieszczeniu odizolowanym od bezpośredniego działania źródła ciepła. Nie używać po upływie daty ważności!

SYMBOLE UŻYTE NA ETYKIETACH



Do użytku jednorazowego



Użyć przed - rok i miesiąc



Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjawiania - tlenek etylenu.



Znak CE i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej. Produkt spełnia wymagania zasadnicze Dyrektywy o wyrobach medycznych 93/42/EEC.



Numer serii

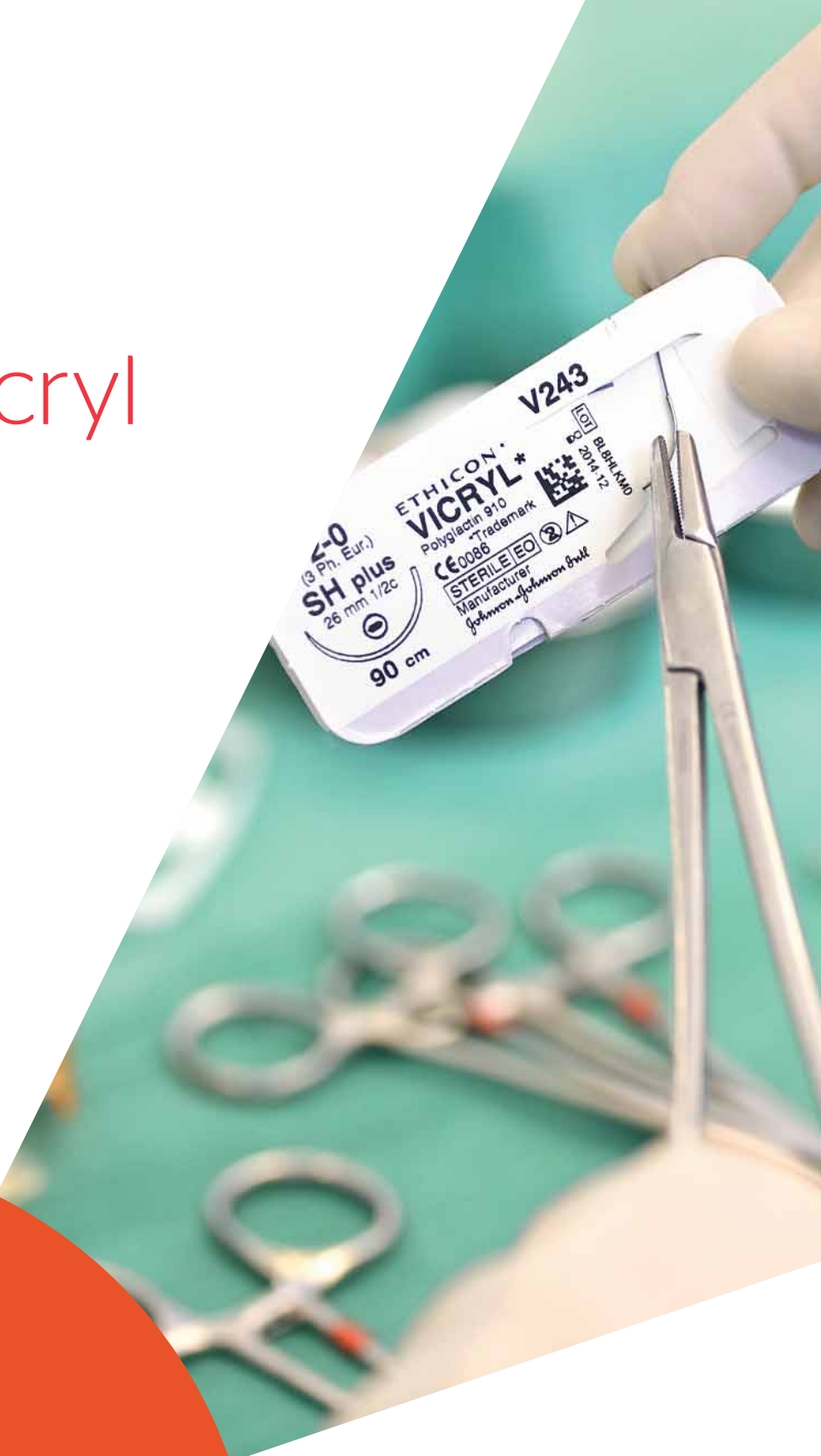
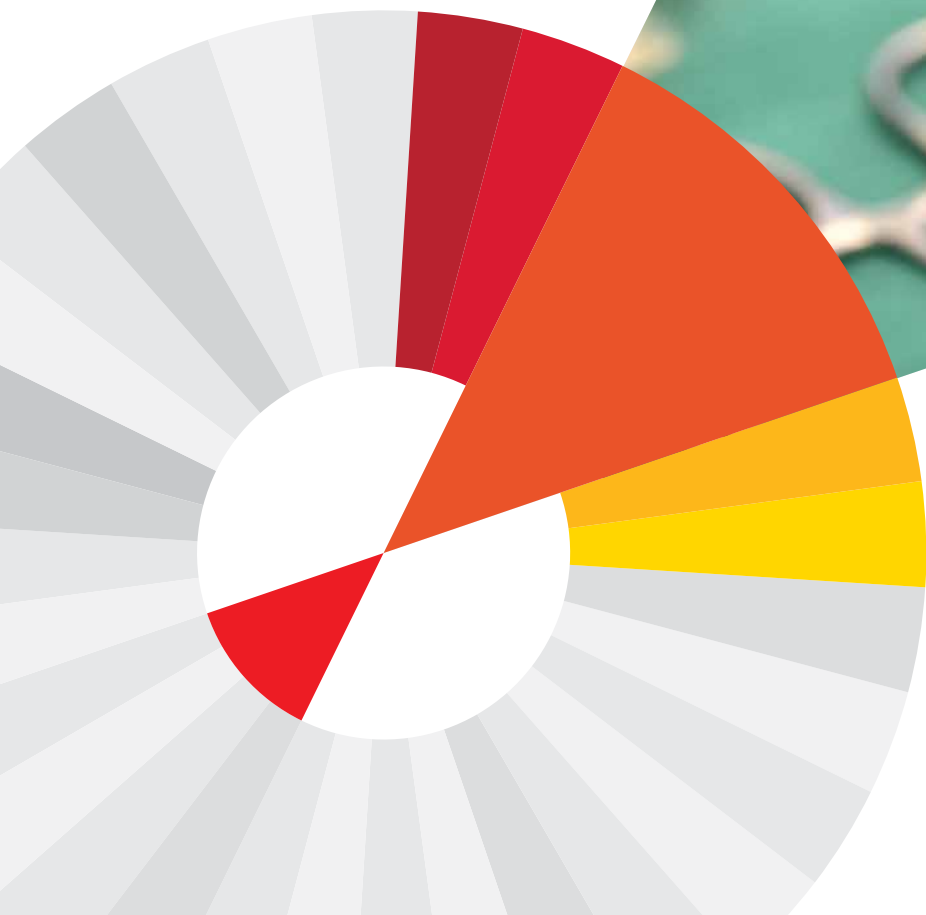


Zapoznać się z instrukcją używania

* = Trademark of Ethicon

** = Trademark of Ciba Specialty Chemicals Corporation

Coated Vicryl



ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Coated Vicryl

(Poliglaktyna 910)

Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony i monofilamentowy

Poliglaktyna 910 (polimer kwasu glikolowego i mlekowego, połączonych w proporcjach 9:1) pokryta mieszaniną Poliglaktyny 370 i stearynianu wapnia (w proporcjach 1:1).

Efektywny okres podtrzymywania tkankowego

Do 35 dni.

Profil podtrzymywania tkankowego (przybliżony procent początkowej zdolności podtrzymywania)

- 75% po 14 dniach
- 50% po 21 dniach (6/0 i większe)
- 40% po 21 dniach (7/0 i mniejsze)
- 25% po 28 dniach (6/0 i większe)

Okres wchłaniania

56-70 dni.

Charakterystyka

Poręczny.

Bezpieczny.

Nie traci powleczenia podczas szycia.

Nie traumatyzuje tkanek.

Gwarantuje łatwe sprowadzenie węzła i możliwość skorygowania jego położenia.

Kolor

Fioletowy i niebarwiony.

Sterylizacja























Tlenek etylenu.

Okres ważności





























5 lat.

Szwy zgodne z wymogami Farmakopei USA (U.S.P.) oraz Farmakopei Europejskiej (PhEUR).

Coated Vicryl (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony












Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Roźmiar nici	Kod
6,5 mm						
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø203µ Kąt 175°		TF-6 	30 cm fioletowy	8/0 7/0	V1027G V1028H
3/8 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem MICRO POINT	Ø152µ Kąt 140°		TG140-6 	10 cm fioletowy monofilament	10/0 9/0	W1702 W1703
3/8 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna MICRO POINT	Ø203µ Kąt 140°		TG140-8 	30 cm fioletowy	8/0 7/0	W9560 W9561
				45 cm fioletowy	8/0	W9559
3/8 koła igła szpatułkowa wklęsła CS ULTIMA	Ø178µ Kąt 140°		CS140-6 	10 cm fioletowy monofilament	10/0	V960G
7 mm						
1/2 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna MICRO POINT	Ø203µ Kąt 175°		TG175-8 	30 cm fioletowy	8/0	W9564
				45 cm fioletowy	7/0	W9565
8 mm						
1/4 koła igła szpatułkowa podwójna	Ø229µ Kąt 110°		S-29 	45 cm fioletowy	6/0	V555G
1/4 koła igła szpatułkowa podwójna	Ø356µ Kąt 100°		S-14 	45 cm fioletowy	6/0 5/0	W9552 W9553
				45 cm niebarwiony	6/0 5/0	W9752 W9753
				20 cm fioletowy	6/0	W9562
1/4 koła igła szpatułkowa podwójna	Ø457µ Kąt 100°		S-4 	45 cm fioletowy	4/0	V572G
1/2 koła igła szpatułkowa podwójna	Ø356µ Kąt 180°		S22 	45 cm fioletowy	6/0 5/0	W9566 W9567
				45 cm niebarwiony	6/0	W9756
				20 cm fioletowy	6/0	W9563
1/2 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	Ø203µ Kąt 165°		G-7 	30 cm fioletowy	8/0	W9545
9,3 mm						
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø203µ Kąt 135°		BV-1 	30 cm fioletowy	6/0 8/0	W9575 W9577

Coated Vicryl (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
10 mm					
5/8 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT			UV-10 	30 cm fioletowy	6/0 W9172
11 mm					
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø254µ Kąt 180°		TF-1 	70 cm fioletowy	6/0 V134H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS			TF 1 PLUS 	70 cm fioletowy	5/0 V133H
3/8 koła igła szpatułkowa podwójna	Ø356µ Kąt 135°		SPAT-10 	45 cm niebarwiony	6/0 5/0 W9760 W9761
3/8 koła igła szpatułkowa podwójna	Ø356µ Kąt 135°		SPAT-10 	45 cm niebarwiony	4/0 W9762
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwiukłesła PRIME			P-1 	45 cm niebarwiony	6/0 5/0 W9500T W9501T
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwiukłesła PRIME			G-1 	45 cm fioletowy	6/0 W9537
13 mm					
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS			TF PLUS 	8 x 45 cm fioletowy CR*	4/0 8PA2543YE
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS			TF PLUS 	70 cm fioletowy	6/0 5/0 4/0 V926H V925H V924H
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT			UCL 	70 cm fioletowy	3/0 2/0 0 V113H V114H V115H
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø305µ Kąt 180°		RB-2 	70 cm niebarwiony	5/0 V433H
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø305µ Kąt 180°		RB-2 	45 cm niebarwiony	6/0 5/0 W9981 W9982
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø305µ Kąt 135°		C-1 	60 cm fioletowy	4/0 W9067
3/8 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT			V-18 	70 cm fioletowy	6/0 5/0 V991H V990H









*CR – System Control Release

Coated Vicryl (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
13 mm						
Igła prosta odwrotnie tnąca	Ø457µ	▼	SC-1 	45 cm fioletowy	4/0	W9410
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta PRIME		▲	PC-1 	45 cm niebarwiony	6/0 5/0	W9831T W9832T
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta PRIME		▼	P-3 	45 cm niebarwiony	4/0	V494H
16 mm						
1/2 koła igła okrągła wzmocniona TAPER POINT		⊙	UCLX 	70 cm fioletowy	3/0 2/0 0 1	V13H V14H V15H V16H
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca		▲	CFS-3 	75 cm fioletowy	5/0 4/0 3/0	W9442 W9443 W9444
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta PRIME 		▲	PC-3 	45 cm niebarwiony	5/0 4/0 3/0	W9505T W9506T W9507T
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta PRIME		▲	PC-3 	45 cm niebarwiony	4/0 3/0	W9783 W9784
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta PRIME		▲	PC-3 	45 cm niebarwiony	4/0 3/0	W9834T W9835T
Igła o komponowanej krzywiźnie odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta PRIME		▼	PS-4C 	45 cm niebarwiony	5/0 4/0	W9436 W9437
17 mm						
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙		RB-1 	8 x 70 cm fioletowy CR*	4/0 3/0	V799E 8PB2574YE
				70 cm fioletowy	6/0	V302H
				8 x 45 cm fioletowy CR*	4/0	V734E
				8 x 45 cm niebarwiony CR*	4/0	8PB2643YE
				4 x 45 cm fioletowy CR*	4/0	V735G
				4 x 45 cm fioletowy	4/0	4PB2544H





















*CR - System Control Release

Coated Vicryl (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony













Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod		
17 mm					
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	RB-1 PLUS 	70 cm fioletowy	3/0	V305H
			70 cm niebarwiony	4/0 3/0	V214H V215H
			75 cm fioletowy	5/0 4/0	W9105 W9106
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca podwójna TAPER POINT PLUS	⊖	RB-1 PLUS 	70 cm fioletowy	3/0	V667H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	RB-1 PLUS 	8 x 45 cm fioletowy CR*	3/0	J713D
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖	JRB-1 VB 	70 cm fioletowy	5/0 4/0 3/0 2/0	V3030H V3040H V3050H V3060H
			8 x 45 cm fioletowy CR*	4/0 3/0	V7340E V7330E
			4 x 45 cm fioletowy CR*	4/0	V7350G
3/8 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	BB PLUS 	45 cm fioletowy	4/0	W9074
5/8 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊖	UV-17 	75 cm niebarwiony	4/0	W9509T
5/8 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊖	UV-17 	75 cm niebarwiony	4/0	W9820
3/8 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊖	V-4 	75 cm niebarwiony	5/0 4/0 3/0	W9824 W9825 W9826
			75 cm fioletowy	5/0	W9087
			70 cm niebarwiony	4/0 3/0	V240H V249H

*CR – System Control Release

Coated Vicryl (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony

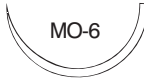

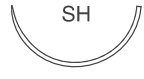
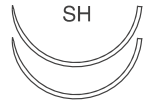



Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod		
17 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT			70 cm niebarwiony	4/0 2/0	V230H OA2675H
			70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0 0 1	V994H V276H V274H V987H V988H
			6 x 45 cm fioletowy CR*	2/0	V703E
			45 cm niebarwiony	3/0	OA2644H
19 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca			45 cm niebarwiony	4/0	W9951
			75 cm fioletowy	5/0	V391H
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsta PRIME 			45 cm niebarwiony	4/0 3/0	W9510T W9511T
			75 cm niebarwiony	4/0 3/0	W9570T W9571T
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsta PRIME 			45 cm niebarwiony	3/0	V824H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca			45 cm fioletowy	4/0	W9386
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsta PRIME			45 cm niebarwiony	5/0 4/0 3/0	W9514T W9515T W9516T
20 mm					
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS			75 cm fioletowy	4/0 3/0	W9113 W9114
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem			75 cm fioletowy	3/0	W9118
22 mm					
Igła okrągła o komponowanej krzywiznie haczykowata TAPER POINT			75 cm fioletowy	4/0 3/0	W9224 W9223

Coated Vicryl (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod		
22 mm					
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS			90 cm fioletowy	3/0	X1029H
			70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	V3100H V3110H V3120H
			70 cm niebarwiony	3/0 2/0	V3219H V2200H
			8 x 70 cm fioletowy CR*	4/0 3/0	V7980E V7950E
			8 x 45 cm fioletowy CR*	4/0 3/0 2/0	V7940E V7930E V7920E
			4 x 45 cm fioletowy CR*	3/0	V7820E
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS			70 cm niebarwiony	3/0	V219H
			70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	V310H V311H V312H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT			75 cm fioletowy	2/0	W9828
			70 cm fioletowy	3/0 2/0	V277H V278H
			70 cm niebarwiony	3/0	OK2674H
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca			45 cm niebarwiony	3/0	W9741
			45 cm fioletowy	3/0	W9472
1/2 koła igła odwrotnie tnąca wzmocniona			75 cm fioletowy	2	W9287
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME			45 cm fioletowy	4/0	W9471













*CR – System Control Release

Coated Vicryl (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod		
26 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT	⊙	 MO-6	90 cm fioletowy	1 2	V237H V238H
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙	 CT-2	70 cm fioletowy	3/0 2	V332H V336H
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	 SH	8 x 45 cm fioletowy CR*	3/0 2/0	J774D J775D
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	⊙	 SH	90 cm fioletowy	2/0	V528H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	 SH PLUS	70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0 0	V315H V316H V317H V318H
			75 cm fioletowy	3/0 2/0	W9120 W9121
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖	 JB	70 cm fioletowy	3/0 2/0	W9122 W9123
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖	 JB	90 cm fioletowy	3/0 2/0	V2420H V2430H
			70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	V3150H V3160H V3170H
			70 cm niebarwiony	3/0 2/0	V4416H V3224H
			8 x 70 cm fioletowy CR*	4/0 3/0 2/0	V7830E V7840E V7850E
			8 x 45 cm fioletowy CR*	4/0 3/0 2/0	V7730E V7740E V7750E
			8 x 45 cm niebarwiony CR*	3/0 2/0	V7710E V7700E
			4 x 45 cm fioletowy CR*	4/0 3/0 2/0	V7810G V7800H V7790H

*CR - System Control Release

Coated Vicryl (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
26 mm 1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT  	90 cm fioletowy	4/0	OB2593H
	75 cm fioletowy	2/0	W9350
	75 cm fioletowy	3/0 2/0	W9180 W9181
	5 x 70 cm fioletowy CR*	3/0	V993E
	70 cm niebarwiony	2/0	OB2675H
	70 cm fioletowy	3/0 2/0 0	V998H V999H V279H
	8 x 45 cm fioletowy CR*	3/0	V1774E
	6 x 45 cm fioletowy CR*	2/0	60B2545YE
5/8 koła igła okrągła TAPER POINT  	90 cm fioletowy	0	VC2594H
	70 cm fioletowy	3/0 2/0 0 1	V601H V602H V603H VC2575H
5/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT  	90 cm fioletowy	2/0	VCC2593H
	70 cm fioletowy	3/0 2/0	V606H VCC2573H
5/8 koła igła konwencjonalnie tnąca  	75 cm niebarwiony	3/0	W9730
1/2 koła igła odwrotnie tnąca  	75 cm fioletowy	0	JV974
3/8 koła, igła odwrotnie tnąca  	75 cm niebarwiony	3/0	W9890
	45 cm fioletowy	3/0	W9388

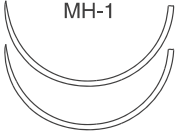
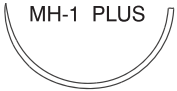

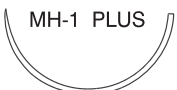


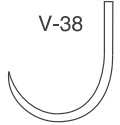

*CR – System Control Release

Coated Vicryl (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
26 mm			
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▲	PC-25	
		45 cm niebarwiony	4/0 3/0 2/0 W9520T W9521T W9522T
		45 cm fioletowy	4/0 W9492
		75 cm niebarwiony	4/0 3/0 2/0 W9580T W9581T W9582T
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▼	PS	
		45 cm niebarwiony	3/0 W9525T
		75 cm niebarwiony	3/0 2/0 W9526T W9527T
27 mm			
5/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	◎	UR-6	
		70 cm fioletowy	2/0 VCC2573H
		90 cm fioletowy	2/0 VCC2593H
30 mm			
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼	CPA	
		75 cm fioletowy	0 JV1087
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FSL	
		70 cm fioletowy	3/0 2/0 0 V585H V586H V587H
31 mm			
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT	◎	MO-5	
		90 cm fioletowy	1 2 V253H V254H
		5 x 70 cm fioletowy CR*	1 5TC2576YG
		75 cm fioletowy	0 1 W9215 W9216
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	◎	MH-1	
		4 x 70 cm fioletowy CR*	0 V808E

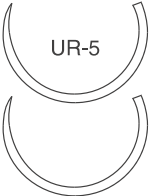




*CR - System Control Release

Coated Vicryl (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłanialny, pleciony

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
31 mm			
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT		100 cm fioletowy	2/0 W9637
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS		70 cm fioletowy	3/0 2/0 0 V245H V246H V247H
		75 cm fioletowy	3/0 2/0 0 1 W9130 W9136 W9138 W9213
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca podwójna TAPER POINT PLUS		75 cm fioletowy	2/0 W9636
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS		75 cm fioletowy	1 JV2018
1/2 koła igła okrągła, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD		75 cm fioletowy	3/0 2/0 W9983 W9984
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT		75 cm fioletowy	2/0 0 1 W9360 W9361 W9362
Igła haczykowata okrągło-tnąca TAPERCUT		75 cm fioletowy	1 W9335
36 mm			
5/8 koła igła okrągła TAPER POINT		70 cm fioletowy	2/0 0 1 V375H V376H V377H








*CR - System Control Release

Coated Vicryl (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłanialny, pleciony

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod	
36 mm				
5/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT		90 cm fioletowy	0	VAA2594H
		70 cm fioletowy	2/0	VAA2573E
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT		90 cm fioletowy	1 2	V255H V432H
		70 cm fioletowy	0	V436H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS		70 cm fioletowy	3/0 0	V322H V325H
		75 cm fioletowy	2/0 0 1	W9140 W9141 JV325
		90 cm fioletowy	2/0 0	W9440 W9441
		90 cm fioletowy	3/0	V100H
1/2 koła igła okrągła, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD		75 cm fioletowy	2/0 0	W9985 W9986
		75 cm fioletowy	3/0 2/0	W9992 W9993
		90 cm fioletowy	0 1	W9994 W9995
		4 x 45 cm fioletowy CR*	1	W9987
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT		75 cm niebarwiony	0	W9896
		75 cm fioletowy	2/0 0 1 2	W9363 W9364 W9365 W9357
		90 cm fioletowy	2/0 0 1	W9463 W9464 W9465






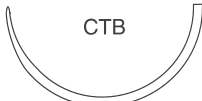


*CR - System Control Release

Coated Vicryl (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod	
36 mm				
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT		90 cm fioletowy	3/0 2/0 0 1	V516H V517H V518H V519H
		90 cm niebarwiony	1	V919H
		8 x 45 cm fioletowy CR*	2/0	80C2544YG
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca wzmacniona TAPER POINT PLUS		8 x 45 cm fioletowy CR*	0	V740G
		70 cm fioletowy	1	V341H
		90 cm fioletowy	2/0 0 1 2	V345H V346H V347H V348H
1/2 koła igła okrągła, wzmacniona TAPER POINT		90 cm niebarwiony	1	V947H
Igła haczykowata, okrągła		75 cm fioletowy	2/0 0	W9220 W9221
1/2 koła igła odwrotnie tnąca		70 cm fioletowy	2/0 0 1	V466H V467H V468H
		90 cm fioletowy	1	JV474
3/8 koła igła odwrotnie tnąca		75 cm fioletowy	2/0	W9390
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsta PRIME		75 cm niebarwiony	3/0 2/0	W9531T W9532T


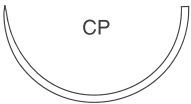

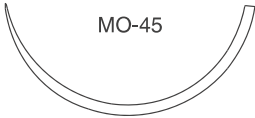



*CR – System Control Release

Coated Vicryl (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłanialny, pleciony

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
40 mm					
5/8 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	 UR-4	75 cm fioletowy	0	W9165
5/8 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	 UR-4	70 cm fioletowy	2/0 0 1	V380H V381H V382H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca wzmocniona TAPER POINT PLUS	⊖	 CT PLUS	70 cm fioletowy	1	V353H
			90 cm fioletowy	0 1 2	V358H V359H V360H
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	 LH	90 cm fioletowy	0	V97H
			75 cm fioletowy	2/0 0	W9150 W9154
			70 cm fioletowy	2/0	PH2574H
1/2 koła, igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙	 CT	150 cm fioletowy pętla	0 1	V1407E V1408E
			75 cm fioletowy	0 1	W9230 W9231
			4 x 70 cm fioletowy CR*	1 2	V766G V767G
			90 cm fioletowy	0 1	W9430 W9431
1/2 koła igła okrągła, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD	⊙	 CTB	75 cm fioletowy	0 1	W9988 W9989
			90 cm fioletowy	0 1	W9996 W9997
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊖	 V-37	75 cm niebarwiony	2/0 0	W9900 W9901
			75 cm fioletowy	1	W9368
			90 cm fioletowy	2/0 0 1	W9466 W9467 W9468
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊖	 V-37	75 cm niebarwiony	2/0 0 1	W9904 W9905 W9906
			75 cm fioletowy	2/0 0 1	W9359 W9372 W9373




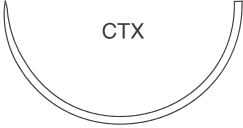



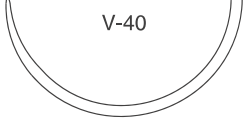
*CR - System Control Release

Coated Vicryl (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony


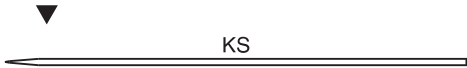
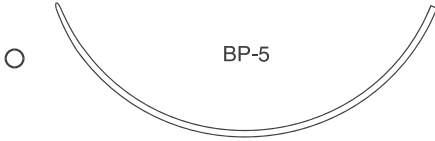
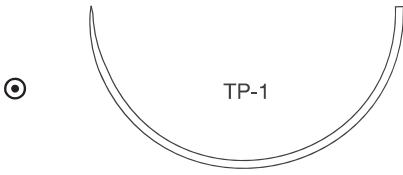
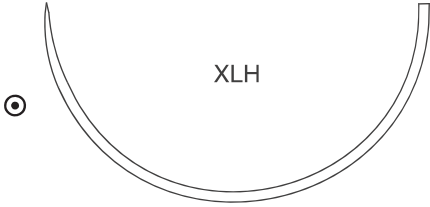
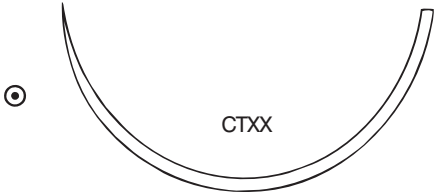
Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
40 mm			
1/2 koła igła z ostrzem trokarowym	▲  TR-40	75 cm fioletowy	1 W9340
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼  CP	70 cm fioletowy	2/0 0 1 V478H V479H V480H
		90 cm fioletowy	2 JV481
		75 cm fioletowy	0 1 W9320 W9321
		90 cm fioletowy	0 1 2 W9420 W9421 V481H
45 mm			
1/2 koła igła okrągła, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD	◎  BT-3	90 cm fioletowy	1 2 W9998 W9999
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT	◎  MO-45	75 cm fioletowy	0 1 2 W9244 W9245 W9246
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	Ⓧ  V-39	75 cm fioletowy	2/0 0 1 2 W9375 W9376 W9377 W9378
		8 x 45 cm fioletowy CR*	2/0 80S2542YG
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼  LS-1	75 cm fioletowy	2/0 W9282
Igła prosta odwrotnie tnąca	▼  KS-45	45 cm niebarwiony	4/0 W9711

*CR – System Control Release




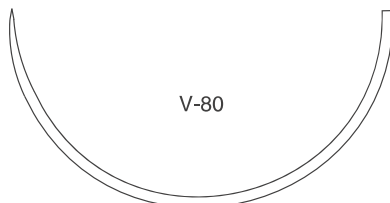

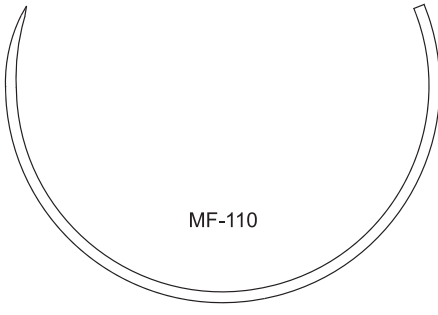
Coated Vicryl (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod		
48 mm					
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca wzmocniona TAPER POINT PLUS			90 cm fioletowy	0 1 2	V370H V371H V372H
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT			240 cm fioletowy pętla	1	V1430G
			150 cm fioletowy pętla	1	V1428E
			120 cm fioletowy	1	PN2512E
			90 cm fioletowy	0 1 2	W9450 W9451 W9452
			75 cm fioletowy	0 1 2	W9250 W9251 W9252
			70 cm fioletowy	3/0 2/0	V362H V363H
1/2 koła igła okrągła, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD			90 cm fioletowy	0 1	W9990 W9991
1/2 koła igła odwrotnie tnąca			75 cm fioletowy	0 1 2	W9295 W9296 W9297
			90 cm fioletowy	0 1 2	V1057H W9496 W9497
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT			150 cm fioletowy pętla	1	V829E
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT			150 cm fioletowy	6	OH2528G
			75 cm fioletowy	6	V140G

Coated Vicryl (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłanialny, pleciony

Wielkość i rodzaj igły		Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
55 mm				
Igła prosta odwrotnie tnąca		75 cm niebarwiony	2/0	W9713
60 mm				
Igła prosta odwrotnie tnąca		45 cm niebarwiony	2/0	W9718
		75 cm niebarwiony	3/0 3/0	W9717 W9719
		75 cm fioletowy	2/0 3/0	W9418 W9415
65 mm				
3/8 koła igła okrągła, tępa BLUNT POINT		100 cm fioletowy	1	W9391
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT		75 cm fioletowy	2/0	W9158
70 mm				
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT		70 cm fioletowy	2/0 0 1	V581G V582G V583G
75 mm				
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT		120 cm fioletowy	2	V379G
		90 cm fioletowy	2	V368G

Coated Vicryl (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony

Wielkość i rodzaj igły		Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
80 mm				
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT			100 cm fioletowy	1 W9289
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT			75 cm fioletowy	0 1 W9369 W9379
110 mm				
5/8 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT			75 cm fioletowy	1 W9276

Coated Vicryl (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony

Szwy bezigłowe		
Rozmiar nici	Fioletowy 150 cm, 12 szt./op.	
5/0		W9022
4/0		W9023
3/0		W9024
2/0		W9025
0		W9026
1		W9027
2		W9028
LIGAPAK* Dispenser Reel szew na szpulce 250 cm		
Rozmiar nici	Fioletowy 250 cm, 12 szt./op.	Fioletowy 250 cm, 12 szt./op.
4/0		V1204G
3/0	W9030	V1205G
2/0	W9020	V1206G
0	W9000	V1207G
1	W9001	V1208G
2		V1209G

Szwy bezigłowe						
SUTUPAK* Szwy w odcinkach						
Rozmiar nici	Fioletowy dł. 3 x 45 cm		Fioletowy dł. 6 x 45 cm		Fioletowy dł. 12 x 45 cm	
	36 szt./op.	24 szt./op.	36 szt./op.	24 szt./op.	36 szt./op.	24 szt./op.
5/0	V632H		V1223H			
4/0	V633H		V1224H		V903H	
3/0	V634H		V1225H		V904H	
2/0	V635H		V1226H		V905E	
0		V636E		V1227E		V906E
1		V637E		V1228E		V907E
2	V638H		V1229H			V908E
Rozmiar nici	Fioletowy 2 x 70 cm		Fioletowy dł. 5 x 70 cm		Fioletowy dł. 140 cm 36 szt./op.	Niebarwiony dł. 140 cm 36 szt./op.
	36 szt./op.	24 szt./op.	36 szt./op.	24 szt./op.		
4/0		V623E		V1214E		
3/0		V624E		V1215E		
2/0		V625E		V1216E		
0		V626E		V1217E		
1	V627H		V1218H		V617H	V611H
2	V628H		V1219H		V618H	

Coated Vicryl (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony

Szwy bezigłowe						
Rozmiar nici	Niebarwiony dł. 3 x 45 cm		Niebarwiony dł. 6 x 45 cm		Niebarwiony dł. 12 x 45 cm	
	36 szt./op.	24 szt./op.	36 szt./op.	24 szt./op.	36 szt./op.	24 szt./op.
5/0	V642H					
4/0	V643H		V977H		V909H	
3/0	V644H		V978H		V910H	
2/0	V645H		V979H		V911E	
0	V646E		V980E		V912E	
1	V647E		V981E		V913E	
2	V648H		V982H		V914E	
Rozmiar nici	Niebarwiony 2 x 70 cm		Fioletowy dł. 5 x 70 cm		Niebarwiony dł. 5 x 35 cm	
	36 szt./op.	24 szt./op.	36 szt./op.	24 szt./op.	36 szt./op.	
4/0					V962E	
3/0	V652E		V963E			
2/0	V653E		V964E		ZFJ535H	
0	V654E		V965E		ZFK535H	
1	V655H		V966H			
2	V656H		V967H			

Instrukcja użytkownika

Coated Vicryl* (POLIGLAKTYNA 910) SYNTEZYCZNE WCHŁANIAŁNE CHIRURGICZNE SZWY -JAŁOWE-

OPIS

Szwy VICRYL* to syntetyczne wchłaniające jałowe szwy chirurgiczne z kopolimeru składającego się w 90% z glikolidu oraz w 10% z L-laktyny. Wzór empiryczny kopolimeru jest następujący: $(C_4H_7O_2)_m(C_3H_5O_2)_n$.

Plecione szwy VICRYL* są powleczone mieszaniną złożoną z równych częściach z kopolimeru glikolidu ilaktydu (Poliglaktyna 370) oraz stearynianu wapnia. Stwierdzono, że kopolimer Poliglaktyna 910 oraz Poliglaktyna 370 w połączeniu ze stearynianem wapnia nie wykazują antygenowości, są apirogenne i podczas wchłaniania wywołują jedynie łagodny odczyn tkankowy.

Szwy VICRYL* barwione są fioletem D+C nr 2 (indeks barwy: CI 60725) podczas procesu polimeryzacji. Są one również dostępne w wersji niebarwionej.

Szwy VICRYL* są dostępne w wielu grubościach i długościach, bez igieł lub zaopatrzone w igły ze stali nierdzewnej rozmaitych rodzajów i rozmiarów.

Igły mogą być przymocowane na stałe lub występować jako igły CR (control release = kontrolowane zwolnienie), co umożliwi ich odłączenie od nici przez pociągnięcie – bez odcinania. Dostępne są zestawy z igłami, które można używać w polu magnetycznym o natężeniu do 1,5 tesli. Igły te dostępne są w dwóch kolorach (srebrne/czarne) i oznaczone są literami MRI. Dane szczegółowe znajdują się w katalogu.

Szwy VICRYL* spełniają wymagania farmakopei amerykańskiej (USP) dla wchłaniających szwów chirurgicznych, jak również Farmakopei Europejskiej (Ph. Eur.) dla jałowych wchłaniających szwów chirurgicznych (z wyjątkiem sporadycznego, nieznaczającego przekroczenia rozmiaru w niektórych grubościach).

WSKAZANIA

Szwy VICRYL* są przeznaczone do zblizania i/lub podwiązania tkanek miękkich, w tym w chirurgii oka, do zespalania nerwów obwodowych oraz mikrochirurgii naczyń krwionośnych o średnicy mniejszej niż 2 mm. Nie ustalono, czy stosowanie szwów VICRYL* w tkankach sercowo-naczyniowych jest bezpieczne i skuteczne.

SPOSÓB UŻYCIA

Szwy należy dobierać i wszczepiać w zależności od stanu pacjenta, doświadczenia chirurga, techniki chirurgicznej oraz rozmiarów rany.

PARAMETRY MATERIAŁU

Szwy VICRYL* wywołują minimalne początkowe odczyn zapalny w tkankach i przerost włóknistej tkanki łącznej. W miarę upływu czasu następuje stopniowy spadek zdolności podtrzymywania tkankowego, aż do ostatecznego wchłonięcia szwu. Następuje on wskutek hydrolizy, w którym to procesie kopolimer ulega rozkładowi do kwasu glikolowego i kwasu mlekowego, a następnie wchłonięciu i zmetabolizowaniu. Wchłanianie rozpoczyna się od utraty zdolności podtrzymywania tkankowego, któremu towarzyszy ubytek masy materiału. Całkowita utrata początkowej

zdolności podtrzymywania tkankowego następuje do 5 tygodni od implantacji. Wchłanianie szwu VICRYL* kończy się zasadniczo pomiędzy 56. a 70. dniem od zaimplantowania.

Dni od zaimplantowania	Pozostający przybliżony % początkowej zdolności podtrzymywania tkankowego szwu
14 dni	75%
21 dni (6-0 i większe)	50%
21 dni (7-0 i mniejsze)	40%
28 dni (6-0 i większe)	25%

PRZECIWSKAZANIA

Ze względu na to, że szwy VICRYL* są szwami wchłaniającymi, nie powinny być stosowane w przypadkach, gdy konieczne jest przedłużone zblizanie tkanek znajdujących się pod napięciem.

OSTRZEŻENIA, ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I INTERAKCJE

Użytkownicy stosujący szwy VICRYL* do zamykania ran powinni być zaznajomieni z procedurami i technikami związanymi z zastosowaniem szwów wchłaniających, gdyż ryzyko rozjęcia się brzegów rany może różnić się w zależności od jej lokalizacji oraz materiału, z jakiego wykonany jest szew zastosowany do jej zamknięcia.

Przy wyborze szwu chirurg powinien rozważyć jego właściwości in vivo (patrz część PARAMETRY MATERIAŁU).

Tak, jak w przypadku każdego ciała obcego, dłuższy kontakt każdego szwu z roztworami soli, np. znajdującymi się w drogach żółciowych i moczowych, może powodować tworzenie się kamieni. Ponieważ szwy VICRYL* są szwami wchłaniającymi, mogą przejściowo oddziaływać jak ciała obce. Podczas zaopatrywania skażonych lub zakażonych ran należy postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi procedurami chirurgicznymi.

Ponieważ szwy VICRYL* są materiałem wchłaniającym, przy zamykaniu ran w miejscach narażonych na rozciąganie, rozcięcie lub rozszerzenie, które wymagają dodatkowego wzmocnienia, chirurg powinien rozważyć zastosowanie pomocniczych szwów niewchłaniających.

Szwy skórne, co do których istnieje konieczność pozostawienia przez ponad 7 dni, mogą powodować miejscowe podrażnienie i powinny, zgodnie ze wskazaniami, zostać odcięte lub usunięte.

W niektórych przypadkach, głównie w zabiegach ortopedycznych, chirurg może zdecydować o zewnętrznym unieruchomieniu stawów.

Należy zachować szczególną ostrożność przy stosowaniu szwów wchłaniających w tkankach o upośledzonym ukrwieniu, ponieważ może dochodzić do wydzielenia szwów z rany i opóźnionego wchłaniania. Szwy śródskórne należy zakładać możliwie najgłębiej, aby ograniczyć występowanie rumienia i stwardnienia, które zwykle towarzyszą procesom wchłaniania.

Szwy VICRYL* mogą się okazać niewłaściwe u pacjentów w starszym wieku, niedożywionych lub osłabionych, jak również u pacjentów znajdujących się w stanie, który może opóźnić proces gojenia się ran.

Przy obchodzeniu się z tym lub każdym innym szwem należy zachować ostrożność, by nie dopuścić do jego uszkodzenia. Należy unikać jego zginięcia lub zaginięcia instrumentami chirurgicznymi, takimi jak kleszczyki lub imadła do igieł.

Przy obchodzeniu się z igłami chirurgicznymi należy również zachować ostrożność, by nie dopuścić do ich uszkodzenia. Igły należy trzymać na odcinku pomiędzy jedną trzecią (1/3) a połową (1/2) odległości od strony wpustowej nici. Uchwycenie igły w okolicy wierzchołka może pogorszyć jej właściwości penetrujące i spowodować złamanie. Uchwycenie jej w okolicy nasady (punktu wpustu nici) spowodować może jej zgięcie lub złamanie. Zmianie oryginalnego kształtu igieł przez użytkownika może zmniejszyć ich wytrzymałość odporność na zginanie i złamanie. Wszystkie igły, z wyjątkiem dwukolorowych oznaczonych literami MRI, ulegają namagnesowaniu i dlatego nie powinny być używane w czynnym polu magnetycznym.

Należy zachować szczególną ostrożność podczas obchodzenia się z igłami, by nie dopuścić do zranienia. Zużyte igły należy umieszczać w odpowiednich pojemnikach do ostrych odpadów. Odpowiednie zabezpieczenie węzłów szwów VICRYL* wymaga zastosowania standardowej techniki wiązania szwów płaskich lub chirurgicznych z dodatkowymi przewiązaniem, zgodnie z danymi warunkami i doświadczeniem chirurga. Zastosowanie dodatkowych przewiązań może być wskazane zwłaszcza przy wiązaniu szwów monofilamentowych.

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Działania niepożądane związane ze stosowaniem szwów VICRYL* obejmują miejscowe podrażnienie rany, przejściowy odczyn zapalny związany z obecnością ciała obcego, rumień oraz stwardnienie w czasie wchłaniania szwów podskórnych. Tak, jak wszystkie ciała obce, szew VICRYL* może nasilać istniejącą infekcję.

JAŁOWOŚĆ

Szwy VICRYL* są sterylizowane tlenkiem etylenu. Nie wyjaławiać ponownie! Nie używać, jeżeli opakowanie zostało otwarte lub uszkodzone. Niewykorzystane szwy w otwartych opakowaniach (saszetkach) nie nadają się do użytku.

PRZECHOWYWANIE

Zalecane warunki przechowywania: poniżej 25°C, chronić przed wilgocią i bezpośrednim źródłem ciepła. Nie używać po upływie daty ważności.

SYMBOLE UŻYTE NA ETYKIETACH



Do użytku jednorazowego



Użyć przed - rok i miesiąc

STERILE EO

Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjaławiania - tlenek etylenu.

CE 0086

Znak CE i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej. Produkt spełnia wymagania zasadnicze Dyrektywy o wyrobach medycznych 93/42/EEC.

LOT

Numer serii

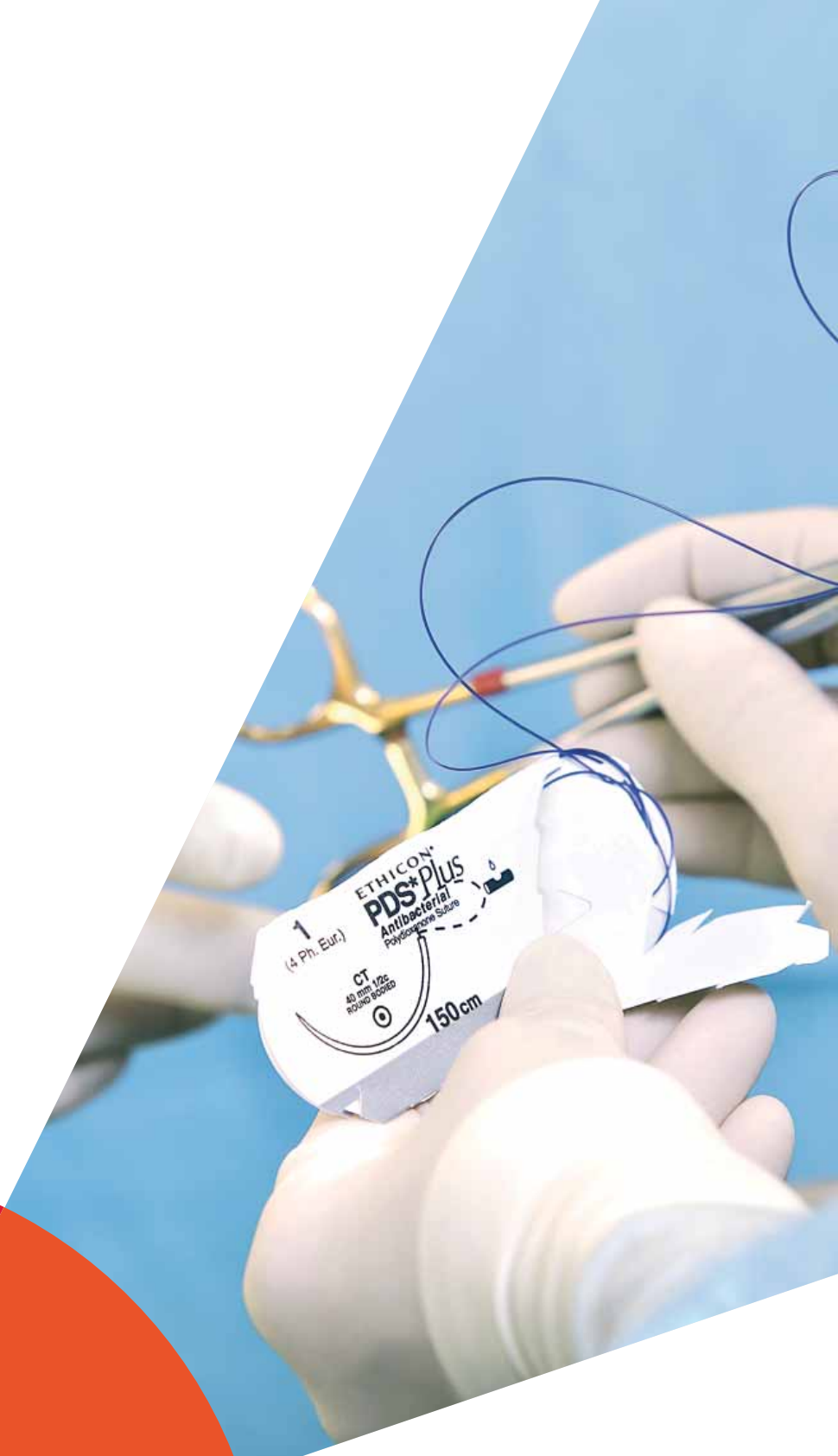


Zapoznać się z instrukcją używania

* = Trademark of Ethicon

** = Trademark of Ciba Specialty Chemicals Corporation

PDS Plus



ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

PDS Plus

(Polidioksanon)

Antybakteryjny szew chirurgiczny, monofilamentowy, wchłaniaalny

- Zabezpiecza szew przed zasiedleniem przez bakterie¹
 - Testy in vitro dowodzą, że szew antybakteryjny PDS Plus posiada strefę hamowania wzrostu drobnoustrojów chorobotwórczych najczęściej wywołujących infekcje pooperacyjne¹

<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Staphylococcus epidermidis</i>
Metacylinooporny <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	Metacylinooporny <i>Staphylococcus epidermidis</i> (MRSE)
<i>Escherichia coli</i>	<i>Klebsiella pneumoniae</i>

- Szew antybakteryjny PDS Plus zawiera najczystsza postać triclosanu
 - środka antybakteryjnego o szerokim spektrum działania (IRGACARE MP*)^{1,2}
 - Triclosan jest środkiem antyseptycznym, który nie jest antybiotykiem.
W zastosowanym stężeniu nie wykazuje działania toksycznego.

Efektywny okres podtrzymywania tkankowego

90 dni.

Profil podtrzymywania tkankowego (przybliżony procent początkowej zdolności podtrzymywania)

Czas od zaimplantowania	Profil podtrzymywania tkankowego	
	3/O i większe	4/O mniejsze
po 14 dniach	80%	60%
po 28 dniach	70%	40%
po 42 dniach	60%	35%

Charakterystyka

Gładki, poręczny, łagodny dla tkanek.

Syntetyczny

Minimalna reakcja tkankowa.

Okres wchłaniania

182-238 dni.

Kolor

Fioletowy i niebarwiony.















Sterylizacja

Tlenek etylenu.


























Szwy zgodne z wymogami Farmakopei USA (U.S.P.) oraz Farmakopei Europejskiej (PhEUR).

Piśmiennictwo: 1. Ming X, Rothenburger S and Nicholas M. In Vitro Antibacterial Efficacy of PDS Plus Antibacterial Suture (Polydioxanone with triclosan) SURGICAL INFECTIONS Volume 9, Number 3, 2008. 2. Barbolt TA. Chemistry and safety of Triclosan, and its use as an antibacterial coating on Coated Vicryl® PLUS Antibacterial Suture (Coated Polyglactin 910 with Triclosan). Surg Infect. 2002; 3 (suppl 1): S45-S54.






























PDS Plus Antybakteryjny
Szew syntetyczny (polidioksanon), monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
8 mm						
1/2 koła, igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta PRIME		▼	P-2 	45 cm fioletowy	6/0 5/0	PDP941H PDPJG942H
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT 	Ø175µ Kąt 140° Cięciwa 6 mm	⊙	BV175-6 	45 cm fioletowy	6/0	PDP9091H
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta PRIME		▼	P-6 	45 cm fioletowy	6/0	PDP9860H
9,3 mm						
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø203µ Kąt 135°	⊙	BV-1 	70 cm fioletowy	6/0	PDP1702H
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna	Ø203µ Kąt 135°	⊙	CC 	70 cm fioletowy	6/0	PDP1712H
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem 	Ø203µ Kąt 135°	⊙	CC 	70 cm fioletowy	6/0	PDP1752H
10 mm						
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø254µ Kąt 180°	⊙	TF-1 	70 cm fioletowy	6/0	PDP2971H
11 mm						
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø203µ Kąt 135°	⊙	BV 	45 cm fioletowy	6/0	PDP9093H
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø203µ Kąt 135°	⊙	BV 	70 cm fioletowy	6/0	PDP1002H
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta, czarna VISI-BLACK PRIME		▼	P-1 VB 	45 cm fioletowy	6/0	PDP4870H
3/8 koła, igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta PRIME 		▼	P-1 	45 cm niebarwiony	6/0 5/0	PDP489H PDP490H
				45 cm fioletowy	6/0	PDP487H























PDS Plus Antybakteryjny
Szew syntetyczny (polidioksanon), monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
13 mm						
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø305µ Kąt 180°		RB-2 	70 cm fioletowy	6/0 5/0	PDP866H PDP9201H
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø305µ Kąt 180°		RB-2 	45 cm fioletowy	6/0 5/0 4/0	PDP9100H PDP9101H PDP9102H
1/2 koła, igła okrągła TAPER POINT	Ø356µ Kąt 180°		TF 	70 cm fioletowy	5/0	PDP925H
1/2 koła, igła okrągła, rozwarstwiająca podwójna TAPER POINT PLUS			TF PLUS 	70 cm fioletowy	5/0	PDP935H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS			TF PLUS 	70 cm fioletowy	6/0	PDP926H
3/8 koła, igła okrągła podwójna TAPER POINT			C-1 	70 cm fioletowy	6/0 5/0	PDP1721H PDP1722H
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT			C-1 	70 cm niebarwiony	4/0	PDP072H
				70 cm fioletowy	6/0 5/0	PDP1012H PDP1013H
3/8 koła, igła okrągła podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT			C-1 VB 	70 cm fioletowy	6/0	PDP165H
				75 cm fioletowy	5/0	PDP166H
3/8 koła igła okrągła czarna VISI-BLACK TAPER POINT			C-1 VB 	70 cm fioletowy	6/0 5/0	PDP163H PDP164H
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna 			CC-1 	70 cm fioletowy	6/0 5/0	PDP1032H PDP1033H
3/8 koła, igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT			V-18 	70 cm fioletowy	5/0	PDP898H
3/8 koła, igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT			V-18 	70 cm fioletowy	6/0 5/0	PDP991H PDP990H























PDS Plus Antybakteryjny
Szew syntetyczny (polidioksanon), monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
13 mm					
3/8 koła, igła okrągła CC z mikroostrzem 		CC-1 	70 cm fioletowy	6/0 5/0	PDP1042H PDP1043H
3/8 koła, konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśna PRIME		PC-1 	45 cm niebarwiony	6/0	PDP9861H
3/8 koła, odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśna PRIME 		P-3 	45 cm niebarwiony	5/0 4/0	PDP493H PDP494H
			45 cm fioletowy	5/0 4/0	PDP463H PDP464H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśna, czarna VISI-BLACK PRIME		P-3 VB 	45 cm niebarwiony	5/0 4/0	PDP492H PDP495H
			45 cm fioletowy	5/0 4/0	PDP4630H PDP4640H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśna PRIME		PC-1 	45 cm niebarwiony	5/0	PDP9863H
16 mm					
1/2 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśna PRIME 		PS-4 	45 cm niebarwiony	4/0	PDP507H
3/8 koła, igła konwencjonalnie tnąca		FS-3 conv 	70 cm niebarwiony	5/0 4/0	PDP9733H PDP9734H
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśna PRIME 		PC-3 	45 cm niebarwiony	5/0	PDP9865H
			45 cm niebarwiony	4/0	PDP9867H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca		FS-3 	70 cm niebarwiony	5/0	PDPZ420H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśna PRIME 		PS-3 	45 cm niebarwiony	5/0 4/0	PDP500H PDP501H
			45 cm fioletowy	5/0	PDPJD942H
17 mm					
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT		RB-1 	90 cm fioletowy	5/0 4/0	PDP9108H PDP9109H
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT		RB-1 	70 cm fioletowy	5/0 4/0 3/0	PDP303H PDP304H PDP305H





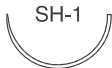




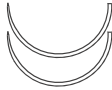


PDS Plus Antybakteryjny
Szew syntetyczny (polidioksanon), monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
17 mm					
1/2 koła igła okrągła podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT		RB-1 VB 	70 cm fioletowy	4/0	PDP191H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS		JRB-1 VB 	70 cm fioletowy	5/0	PDP3060H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS		JRB-1 VB 	70 cm fioletowy	5/0 4/0 3/0	PDP3030H PDP3040H PDP3050H
1/2 koła, igła okrągła, rozwarstwiająca podwójna TAPER POINT PLUS		RB-1 PLUS 	70 cm fioletowy	5/0 4/0	PDP863H PDP864H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS		RB-1 PLUS 	70 cm fioletowy	6/0	PDP302H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT		V-5 	70 cm fioletowy	5/0 4/0 3/0 2/0	PDP995H PDP994H PDP276H PDP274H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca		J-1 	45 cm fioletowy	4/0	PDP307H
			70 cm fioletowy	4/0	PDP457H
3/8 koła igła okrągła podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT		BB VB 	70 cm fioletowy	5/0 4/0	PDP170H PDP171H
3/8 koła igła okrągła czarna VISI-BLACK TAPER POINT		BB VB 	70 cm fioletowy	5/0	PDP172H
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT		BB 	70 cm fioletowy	5/0 4/0	PDP741H PDP742H
			90 cm fioletowy	4/0	PDP1001H
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT		BB 	70 cm fioletowy	5/0 4/0	PDP9073H PDP9077H









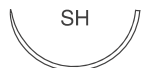


PDS Plus Antybakteryjny
Szew syntetyczny (polidioksanon), monofilamentowy, wchłanialny

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
17 mm					
3/8 koła igła okrągła czarna VISI-BLACK TAPER POINT		JBB VB 	70 cm fioletowy	4/0	PDP024H
3/8 koła igła okrągła, rozwarstwiająca podwójna TAPER POINT		BB PLUS 	70 cm fioletowy	3/0	PDP4477H
3/8 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT		V-4 	90 cm fioletowy	4/0	PDPA2993H
19 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca		FS-2 	70 cm niebarwiony	4/0	PDP422H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca		FS-2 	45 cm niebarwiony	5/0 4/0 3/0	PDP291H PDP9950H PDP293H
			70 cm niebarwiony	5/0 3/0	PDP421H PDP423H
			70 cm fioletowy	4/0 3/0	PDP397H PDP398H
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME 		PC-5 	45 cm niebarwiony	4/0	PDP9615H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła, czarna VISI-BLACK PRIME		PS-2 VB 	45 cm niebarwiony	4/0 3/0	PDPZ500H PDP498H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME		PS-2 	45 cm fioletowy	4/0	PDP513H
3/8 koła, igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME 		PS-2 	45 cm niebarwiony	4/0 3/0	PDP496H PDP497H
			45 cm fioletowy	3/0	PDP514ZH
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME		PS-2 	75 cm fioletowy	3/0	PDP973SH



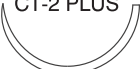

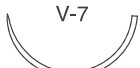





PDS Plus Antybakteryjny
Szew syntetyczny (polidioksanon), monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
19 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca czarna VISI-BLACK	▼	FS-2 VB 	45 cm niebarwiony	4/0	PDP2920H
20 mm					
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	SH-2 PLUS 	70 cm fioletowy	4/0 3/0	PDP9115H PDP9116H
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	BB-2 	70 cm fioletowy	4/0	PDP028H
22 mm					
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	⊙	SH-1 	70 cm fioletowy	3/0	PDP1311H
			90 cm fioletowy	4/0	PDP2993H
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	SH-1 	70 cm fioletowy	3/0	PDP311H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖	JB-1 VB 	70 cm fioletowy	3/0	PDP2330H
			75 cm fioletowy	4/0	PDP1312H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖	JB-1 VB 	70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	PDP3100H PDP3110H PDP3120H
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona podwójna TAPER POINT	⊙	CT-3 	70 cm fioletowy	2/0	PDP271H
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙	CT-3 	70 cm fioletowy	2/0 0	PDP328H PDP329H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca podwójna TAPER POINT PLUS	⊖	SH-1 PLUS 	70 cm fioletowy	4/0	PDP1310H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	SH-1 PLUS 	70 cm fioletowy	4/0 2/0	PDP310H PDP975H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT	▼	V-6 	70 cm fioletowy	4/0 3/0	PDP275H PDP277H



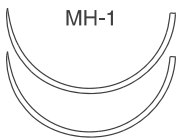


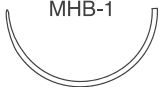
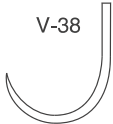


PDS Plus Antybakteryjny
Szew syntetyczny (polidioksanon), monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
22 mm					
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲	X-1 conv 	45 cm niebarwiony	3/0	PDP9740H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼	X-1 	70 cm niebarwiony	3/0	PDP458H
			70 cm fioletowy	3/0 2/0	PDP460H PDP461H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca wzmocniona	▼	OS-4 	70 cm fioletowy	1	PDP9286H
24 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FS-1 	70 cm niebarwiony	4/0 3/0 2/0	PDP441H PDP442H PDP443H
			70 cm fioletowy	3/0 2/0	PDP452H PDP453H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME 	▼	PS-1 	45 cm niebarwiony	4/0 3/0 2/0	PDPZ682H PDP683H PDP684H
26 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙	CT-2 	70 cm fioletowy	3/0 2/0 0	PDP332H PDP333H PDP335H
			90 cm fioletowy	1	PDP337H
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	⊙	SH 	70 cm fioletowy	3/0 2/0	PDP1316H PDP1317H
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	SH 	70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	PDP315H PDP316H PDP317H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖	JB VB 	90 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	PDP976H PDP5270H PDP5280H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖	JB VB 	70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	PDP3150H PDP3160H PDP3170H










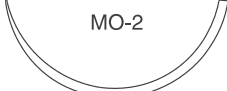






PDS Plus Antybakteryjny
Szew syntetyczny (polidioksanon), monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
26 mm					
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca podwójna TAPER POINT PLUS	⊖	SH PLUS 	70 cm fioletowy	4/0	PDP1315H
			90 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	PDP526H PDP527H PDP528H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	SH PLUS 	70 cm fioletowy	3/0 0	PDP9124H PDPZ318H
			90 cm fioletowy	5/0	PDP314H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca wzmocniona TAPER POINT PLUS	⊖	CT-2 PLUS 	70 cm fioletowy	0	PDP334H
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT	Ⓢ	V-7 	90 cm fioletowy	3/0	PDP177H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	Ⓢ	V-7 	70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	PDP997H PDP9179H PDP9184H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼	CP-2 	70 cm fioletowy	3/0 2/0 0 1	PDP968H PDP969H PDP983H PDP984H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FS 	45 cm niebarwiony	3/0	PDP9957H
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▲	PC-25 	70 cm niebarwiony	3/0 2/0	PDP9625H PDP9794H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME 	▼	PS 	70 cm niebarwiony	4/0 2/0	PDP9624H PDP9626H

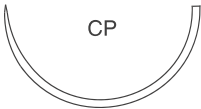





PDS Plus Antybakteryjny
Szew syntetyczny (polidioksanon), monofilamentowy, wchłanialny

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
30 mm					
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼		70 cm fioletowy	0	PDP472H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼		70 cm fioletowy	0	PDP587H
31 mm					
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	⊙		90 cm fioletowy	3/0	PDP9134H
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙		70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0 1	PDP9131H PDP9132H PDP9133H PDP9211H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖		70 cm fioletowy	0	PDP2017H
1/2 koła igła okrągła, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD	⊙		70 cm fioletowy	2/0	PDP9959H
Igła haczykowata okrągło-tnąca TAPERCUT	▼		70 cm fioletowy	0 1	PDP9333H PDP9334H
36 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙		70 cm fioletowy	3/0 2/0 0 1	PDP338H PDP339H PDP340H PDP341H
			90 cm fioletowy	0	PDPL995H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖		70 cm fioletowy	3/0 2/0 1	PDP322H PDP323H PDP325H


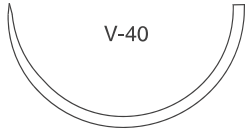



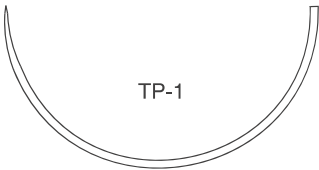

PDS Plus Antybakteryjny
Szew syntetyczny (polidioksanon), monofilamentowy, wchłaniający

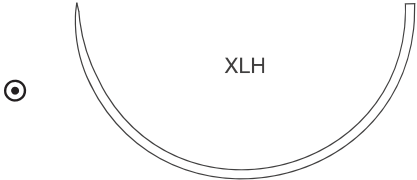
Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
36 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT			90 cm fioletowy	0 1	PDP9355H PDP9382H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT			70 cm fioletowy	2/0	PDP9380H
			90 cm fioletowy	0 1	PDP9381H PDP9352H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca			70 cm fioletowy	2/0 0 1	PDP466H PDP467H PDP468H
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłesła PRIME			70 cm niebarwiony	3/0 2/0	PDP9804H PDP9631H
40 mm					
1/2 koła, igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT			150 cm, pętla fioletowy	0 1	PDP9236T PDP9237T
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT			70 cm fioletowy	3/0 2/0 0	PDP9152H PDP9151H PDP9233H
			90 cm fioletowy	2/0 0 1	PDP357H PDP358H PDP9234H
			150 cm, pętla fioletowy	0 1	PDP1923T PDP1924T
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca wzmocniona TAPER POINT PLUS			70 cm fioletowy	1	PDPZ327H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT			90 cm fioletowy	0 1	PDP9366H PDP9370H
			150 cm, pętla fioletowy	0 1	PDP1932T PDP1935T

PDS Plus Antybakteryjny
Szew syntetyczny (polidoksanon), monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły		Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
40 mm				
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼	 CP	90 cm fioletowy	0 1 PDP485H PDP9324H
5/8 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	 UR-4	90 cm fioletowy	0 PDPB994H
45 mm				
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT	⊙	 MO-45	90 cm fioletowy	1 PDP9248H
1/2 koła igła okrągła, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD	⊙	 BT-3	90 cm fioletowy	1 PDP9965H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊙	 V-39	90 cm fioletowy	0 1 PDP9384H PDP9385H
48 mm				
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙	 CTX	150 cm fioletowy	0 PDP1926T
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙	 CTX	90 cm fioletowy	0 1 PDP9255H PDP9254H
			150 cm, pętla fioletowy	0 1 PDP9261T PDP9262T
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca wzmocniona TAPER POINT PLUS	⊙	 CTX PLUS	90 cm fioletowy	0 1 PDP370H PDP371H

PDS Plus Antybakteryjny
Szew syntetyczny (polidioksanon), monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły		Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
48 mm				
1/2 koła igła okrągła, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD	⊙	 CTXB	150 cm, pętla fioletowy	0 1 PDP9966T PDP9967T
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT	⊙	V-40 	90 cm fioletowy	0 1 PDP9395H PDP9396H
			150 cm, pętla fioletowy	0 1 PDP1933T PDP1936T
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼	CPX 	90 cm fioletowy	0 1 PDP1057H PDP9299H
			150 cm, pętla fioletowy	0 PDP1934T
Igła prosta, okrągła	⊙	 ST	70 cm fioletowy	2/0 PDP9060H
60 mm				
Igła prosta odwrotnie tnąca	▼	 KS	70 cm niebarwiony	4/0 3/0 2/0 PDP662H PDP9714H PDP9715H
65 mm				
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	 TP-1	150 cm, pętla fioletowy	0 1 PDP5925ST PDP9238T
1/2 koła, igła okrągła TAPER POINT	⊙	 TP-1	150 cm fioletowy	1 PDP5926T

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
70 mm			
<p>1/2 koła igła okrągła TAPER POINT</p> 	70 cm fioletowy	0	PDP582H

Szwy bezigłowe		
Rozmiar nici	45 cm fioletowy	70 cm fioletowy
0	PDP636H	PDP626H
1	PDP637H	PDP627H

Instrukcja użytkowania

PDS* PLUS ANTIBACTERIAL (POLIDIOKSANON) SYNTETYCZNE WCHŁANIAJĄCE CHIRURGICZNE NICI -JAŁOWE-

OPIS

Nici PDS* Plus Antibacterial są to jałowe syntetyczne wchłaniające monofilamentowe nici wykonane z poliesteru poli (p-dioksanonu). Określony doświadczalnie skład polimeru jest następujący: (C₁₂H₂₀O₂). Stwierdzono, że polimer polidoksanonu jest nieantygenny, apirogenny oraz, że podczas wchłaniania wywołuje jedynie niewielki odczyn tkanek. Nici PDS* Plus Antibacterial zawierają Irgacare*** MP (triklosan), środek o szerokim spektrum antybakteryjnym w ilości nie większej niż 2360 µg/m. Nici PDS* Plus Antibacterial są barwione podczas polimeryzacji dodatkiem fioletu D + C nr. 2 (Indeks barwy: 60725). Nici są również dostępne w postaci niebarwionej. Nici PDS* Plus Antibacterial są dostępne w wielu grubościach i długościach, zaopatrzone w igły ze stali nierdzewnej, w rozmaitych rodzajach i wielkościach. Igły mogą być przymocowane na stałe lub występować w postaci CONTROL RELEASE* (z funkcją kontrolowanego odłączania), umożliwiającą ich odjęcie od nici, bez konieczności odcinania. Pełne dane dotyczące gamy produktów znajdują się w katalogu. Nici PDS* Plus Antibacterial spełniają wymogi Farmakopei Europejskiej dla jałowych syntetycznych wchłaniających monofilamentowych nici chirurgicznych oraz wymogi Farmakopei Stanów Zjednoczonych, z wyjątkiem nieznacznych przekroczenia średnicy.

WSKAZANIA

Nici PDS* Plus Antibacterial są przeznaczone do stosowania w ogólnych przypadkach zblizania tkanek miękkich włącznie z zastosowaniem do tkanek układu sercowo-naczyniowego u dzieci oraz w chirurgii okulistycznej (wyłączając kontakt z rogówką i twardówką). Nici te są szczególnie przydatne w przypadku, gdy wymagane jest zastosowanie nici wchłaniających oraz przedłużone wzmocnienie rany (do sześciu tygodni).

SPOSÓB UŻYCIA

Nici należy dobierać i stosować w zależności od stanu pacjenta, doświadczenia chirurga, techniki chirurgicznej oraz wielkości rany.

CECHY MATERIAŁU

Nici PDS* Plus Antibacterial wywołują minimalne początkowe odczyny zapalne w tkankach, po czym następuje stopniowe otaczanie szwów przez włóknistą tkankę łączną. W miarę upływu czasu zaznacza się stopniowy spadek wytrzymałości na rozciąganie i ostateczne wchłanianie nici PDS* Plus Antibacterial na skutek hydrolizy, w którym to procesie polimer ulega degradacji do monomeru kwasu 2-hydroksyetylooctowego, podlegającego następnie absorpcji i przemianie w organizmie. Wchłanianie rozpoczyna się jako zmniejszenie wytrzymałości na rozciąganie, po którym następuje ubytek masy. Z badań dotyczących wszczepiania nici szczerom wynika następująca charakterystyka:

Dni po wszczepieniu	Przybliżony % utrzymującej się wytrzymałości na rozciąganie m1,5 (4-0) i mniejszy	Przybliżony % utrzymującej się wytrzymałości na rozciąganie m2,0 (3-0) i większy
14 dni	60%	80%
28 dni	40%	70%
42 dni	35%	60%

Wchłanianie jest minimalne do ok. 90 dnia po wszczepieniu i jest zasadniczo ukończone w okresie 182 - 238 dni. W badaniach mikrobiologicznych wykazano zahamowanie kolonizacji bakteryjnej nici PDS* Plus Antibacterial przez szczepy Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, oporne na metycylinę S. aureus, oporne na metycylinę S. epidermidis, Escherichia coli i Klebsiella pneumoniae. Kliniczne znaczenie tych danych nie jest znane.

PRZECIWWSKAZANIA

Ze względu na wchłanianie, nici tych nie należy stosować, gdy wymagane jest długie (ponad 6 tygodni) zbliżenie tkanek i gdy występuje napięcie tkanek oraz do zespalania produktów protetycznych, na przykład zastawek lub wszczepów syntetycznych. Nici PDS* Plus Antibacterial nie powinny być stosowane u pacjentów z reakcjami alergicznymi na Irgacare*** MP (triklosan).

OSTRZEŻENIA / ŚRODKI OSTROŻNOŚCI / INTERAKCJE

Bezpieczeństwo i skuteczność stosowania nici PDS* Plus Antibacterial nie zostały potwierdzone w przypadku kontaktu z ośrodkowym układem nerwowym, tkankami serca u dorosłych, dużymi naczyniami oraz rogówką i twardówką. Przed zastosowaniem nici PDS* Plus Antibacterial do zamykania ran, użytkownicy powinni poznać procedury i techniki chirurgiczne związane z użytkowaniem nici wchłaniających, ponieważ w zależności od miejsca zastosowania i wykorzystanego materiału nici, występuje zróżnicowane ryzyko rozjęcia się brzegów rany. Przy wyborze nici chirurg powinien uwzględnić ich zachowanie się in vivo (patrz część CECHY MATERIAŁU). Nici te mogą się okazać niewłaściwe u pacjentów w starszym wieku, niedożywionych lub osłabionych, jak również u pacjentów znajdujących się w stanie, który może opóźnić proces gojenia się ran.

Jak w przypadku każdego ciała obcego, dłuższy kontakt szwu z roztworami soli, np. występującymi w przewodach moczowych lub żółciowych, może powodować powstawanie kamieni. Jako nici wchłaniające, PDS* Plus Antibacterial mogą oddziaływać przejściowo jak ciała obce. W zaopatrywaniu ran zanieczyszczonych lub zakażonych należy postępować zgodnie z zaakceptowanymi procedurami chirurgicznymi.

Ponieważ jest to materiał wchłaniający, przy zamykaniu ran narażonych na rozjęcie się, naciąganie lub rozszerzanie, które mogą wymagać dodatkowego wzmocnienia, chirurg powinien rozważyć zastosowanie szwów pomocniczych z nici niewchłaniających. Szwy skórne i nabłonka pochwy, które pozostają na miejscu przez ponad 10 dni, mogą powodować miejscowe podrażnienie i powinny zostać odcięte lub usunięte. Szwy śródskórne należy wykonywać możliwie jak najgłębiej w celu ograniczenia występowania rumienia i stwardnienia, zwykle związanych z procesem wchłaniania. W niektórych przypadkach, zwłaszcza w chirurgii ortopedycznej, chirurg może zdecydować o zewnętrznym unieruchomieniu stawów.

Podczas stosowania nici wchłaniających należy postępować rozważnie w miejscach o upośledzonym dopływie krwi, ponieważ może wystąpić wypychanie szwów i opóźnienie wchłaniania.

Należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do uszkodzenia nici. Należy unikać ściskania lub zaginania nici narzędziami chirurgicznymi, takimi jak kleszczyki lub imadła do igieł.

Odpowiednie zabezpieczenie węzłów wymaga standardowej techniki chirurgicznej wiązań płaskich i kwadratowych z dodatkowymi pętlami, zgodnie z warunkami chirurgicznymi i doświadczeniem chirurga. Zastosowanie dodatkowych pętli może być wskazane zwłaszcza przy wiązaniu nici monofilamentowych.

Manipulując igłami chirurgicznymi, należy również postępować ostrożnie, aby uniknąć ich uszkodzenia. Igłę należy trzymać na odcinku pomiędzy jedną trzecią (1/3) a połową (1/2) jej długości, od strony nici. Chwytywanie w okolicy ostrza może pogorszyć właściwości penetrujące igły i spowodować jej złamanie. Chwytywanie w okolicy punktu nawleczenia nici może spowodować zgięcie lub złamanie igły. Zmianianie kształtu igieł może je osłabić i zmniejszyć ich wytrzymałość

na zginanie i złamanie. Używając igieł należy zachować ostrożność w celu uniknięcia zranienia. Zużyte igły należy wyrzucać do odpowiednich pojemników.

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Działania niepożądane związane ze stosowaniem produktu obejmują: miejscowe podrażnienie rany, przejściowy odczyn zapalny związany z obecnością ciała obcego, rumień, stwardnienie w czasie wchłaniania szwów śródskórnych oraz reakcję alergiczną na Irgacare* MP** (triklosan). Tak jak wszystkie ciała obce, nici PDS* Plus Antibacterial mogą nasilać istniejącą infekcję.

JAŁOWOŚĆ

Nici PDS* Plus Antibacterial są poddawane sterylizacji gazowym tlenkiem etylenu. Nie wyjaławiać ponownie! Nie używać, jeśli opakowanie zostało otwarte albo uszkodzone! Niezużyte nici w otwartych opakowaniach należy wyrzucić!

PRZECHOWYWANIE

Zalecane warunki przechowywania: Poniżej 25° C, chronić przed wilgocią i bezpośrednim źródłem ciepła. Nie stosować po upływie daty ważności!

SYMBOLE UŻYTE NA ETYKIETACH



Do użytku jednorazowego



Użyć przed - rok i miesiąc

STERILE EO

Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjaławiania - tlenek etylenu.

CE 0086

Znak CE i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej. Produkt spełnia wymagania zasadnicze Dyrektywy o wyrobach medycznych 93/42/EEC.

LOT

Numer serii

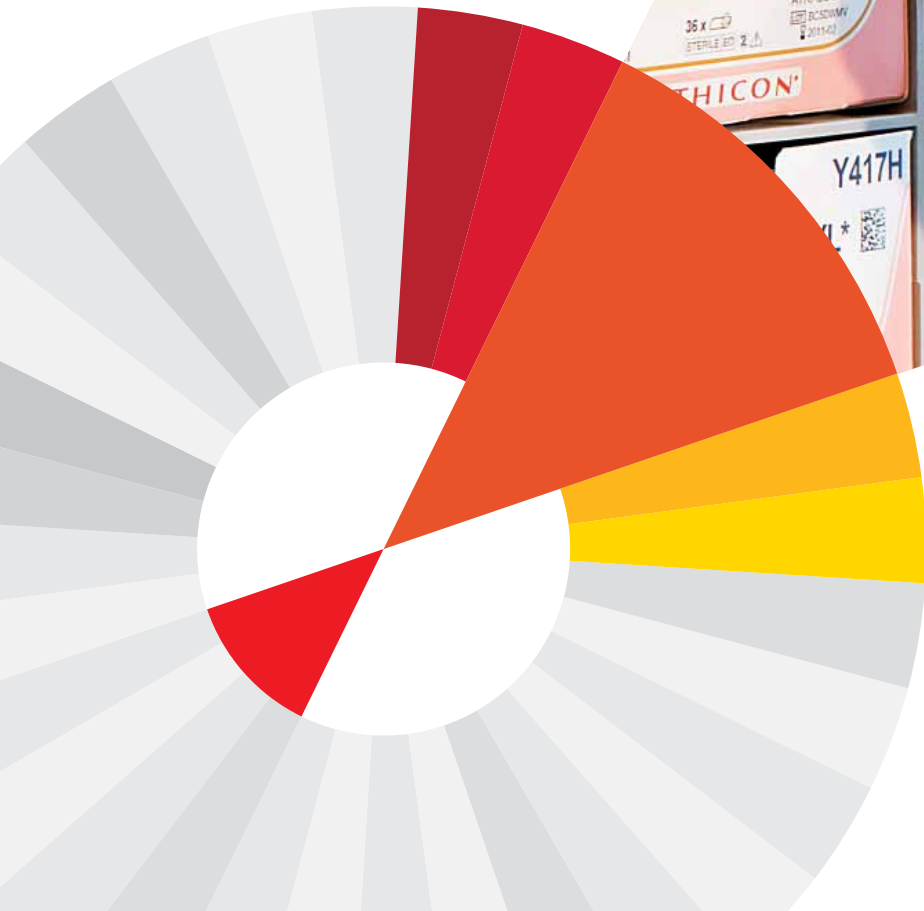


Zapoznać się z instrukcją używania

* = Trademark of Ethicon

** = Trademark of Ciba Specialty Chemicals Corporation

PDS II



PDS II

(Polidioksanon)

Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniający

Przeznaczony do użycia wszędzie tam, gdzie wskazane jest zastosowanie materiałów wchłaniających. Z uwagi na wydłużony okres podtrzymywania tkankowego zalecany jest do zaopatrywania ran i tkanek gojących się wolniej.

Do szycia powięzi dostępny także w wersji LOOP – szew pętlowy.

Efektywny okres podtrzymywania tkankowego

Do 90 dni

Profil podtrzymywania tkankowego (przybliżony procent początkowej zdolności podtrzymywania)

Czas od zaimplantowania	Profil podtrzymywania tkankowego	
	3/0 i większe	4/0 mniejsze
po 14 dniach	80%	60%
po 28 dniach	70%	40%
po 42 dniach	60%	35%

Okres wchłaniania

182-238 dni.

Charakterystyka

Gładki.

Poręczny.

Łagodny dla tkanek.

Kolor

Fioletowy i niebarwiony.

Sterylizacja

Tlenek etylenu.


























Okres ważności

5 lat.












Szwy zgodne z wymogami Farmakopei USA (U.S.P.) oraz Farmakopei Europejskiej (PhEUR).

PDS II (Polidioksanon)

























Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
6,5 mm						
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø203µ Kąt 175°		TF-6 	70 cm fioletowy	7/0	Z1370E
8 mm						
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	Ø254µ		P-6 	45 cm fioletowy	6/0	W9860H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	Ø457µ Kąt 180°		P-2 	45 cm fioletowy	5/0	JG2942H
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT 	Ø175µ Kąt 140° Ciężka 6 mm		BV175-6 	45 cm fioletowy	6/0	W9091H
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT 	Ø175µ Kąt 140° Ciężka 6 mm		BV175-6 	23 cm fioletowy	7/0	W9574
9,3 mm						
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø203µ Kąt 135°		BV-1 	70 cm fioletowy	7/0	Z1701E
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna 	Ø203µ Kąt 135°		CC 	70 cm fioletowy	7/0	Z1711E
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem 	Ø203µ Kąt 135°		CC 	70 cm fioletowy	7/0	Z1751E
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna	Ø203µ Kąt 135°		CC 	70 cm fioletowy	6/0	Z1712H
10 mm						
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø254µ Kąt 180°		TF-1 	70 cm fioletowy	6/0	PUU2971E
11 mm						
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø203µ Kąt 135°		BV 	45 cm fioletowy	6/0	W9093T

PDS II (Polidioksanon)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
11 mm						
3/8 koła, igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęsła PRIME		▼	P-1 	45 cm niebarwiony	6/0	W9858T
3/8 koła, igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęsła PRIME	Ø356µ Kąt 135°	▼	P-1 	45 cm niebarwiony	5/0	Z490E
13 mm						
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT		⊙	UCL 	70 cm fioletowy	3/0 2/0 0	Z113H Z114H Z115H
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø305µ Kąt 180°	⊙	RB-2 	70 cm fioletowy	5/0	W9201H
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø305µ Kąt 180°	⊙	RB-2 	70 cm fioletowy	6/0 5/0	Z866H Z867H
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø305µ Kąt 180°	⊙	RB-2 	45 cm fioletowy	6/0 5/0 4/0	W9100H W9101H W9102H
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø356µ Kąt 180°	⊙	TF 	70 cm fioletowy	5/0 4/0	Z925H Z924H
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø305µ Kąt 135°	⊙	C-1 	45 cm fioletowy	7/0 6/0	W9095T W9096H
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø305µ Kąt 135°	⊙	C-1 	70 cm fioletowy	5/0	Z1013H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS		⊙	TF PLUS 	70 cm fioletowy	6/0	Z926H
3/8 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT		▼	V-18 	70 cm fioletowy	6/0 5/0	Z991H Z990H

PDS II (Polidioksanon)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
13 mm					
3/8 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPER CUT		V-18 	70 cm fioletowy	5/0	Z898E
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna		CC-1 	70 cm fioletowy	6/0	Z1032H
3/8 koła, igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME		PC-1 	45 cm niebarwiony	6/0 5/0	W9861T W9863T
16 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT		UCLX 	70 cm fioletowy	3/0 2/0 0	Z13H Z14H Z15H
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME		PC-3 	45 cm niebarwiony	5/0 4/0	W9865T W9867T
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME		PS-3 	45 cm niebarwiony	5/0 4/0	W9872T W9873T
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca		FS-3 conv 	70 cm niebarwiony	5/0 4/0	W9733T W9734T
17 mm					
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT		RB-1 	90 cm fioletowy	5/0 4/0	W9108H W9109H
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT		RB-1 	70 cm fioletowy	5/0 4/0 3/0	Z303H Z304H Z305H
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT		BB 	70 cm fioletowy	5/0 4/0	W9073H W9077H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS		JRB-1 VB 	4 x 70 cm fioletowy CR*	5/0	X1153G
			70 cm fioletowy	5/0 4/0	Z3030H Z3040H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT		V-5 	70 cm fioletowy	5/0 4/0 3/0 2/0	Z995H Z994H Z276H Z274H

*CR - System Control Release



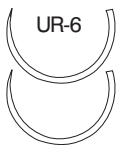


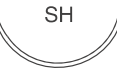
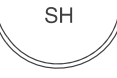
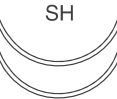



PDS II (Polidioksanon)

Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniający






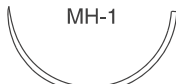


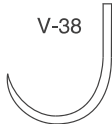
Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
19 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FS-2	70 cm niebarwiony	4/0	Z422E
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FS-2	45 cm niebarwiony	4/0 3/0	W9950T Z293E
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▲	PC-5	45 cm niebarwiony	5/0 4/0	W9869T W9615T
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▼	PS-2	45 cm niebarwiony	4/0	W9874T
20 mm					
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	SH-2 PLUS	70 cm fioletowy	4/0 3/0	W9115H W9116H
22 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙	CT-3	70 cm fioletowy	2/0 0	Z328H Z329H
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	⊙	SH-1	90 cm fioletowy	4/0	PEE2993H
			70 cm fioletowy	3/0	Z1311H
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	SH-1	70 cm fioletowy	4/0 3/0	Z310H Z311H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖	JB-1 VB	75 cm fioletowy	4/0	Z1312H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖	JB-1 VB	70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	Z3150H Z3160H Z3170H
			4 x 45 cm fioletowy CR*	3/0	Z7800G
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	▼	V-6	70 cm fioletowy	4/0 3/0	Z275H Z277H

*CR – System Control Release

PDS II (Polidioksanon)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
22 mm					
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲	X-1 conv 	45 cm niebarwiony	3/0	W9740T
1/2 koła igła odwrotnie tnąca wzmocniona	▼	OS-4 	70 cm fioletowy	1	W9286T
26 mm					
5/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	◎	UR-6 	90 cm fioletowy	2/0	VCC2993E
			70 cm fioletowy	3/0	Z605E
5/8 koła igła okrągła TAPER POINT	◎	UR-6 	70 cm fioletowy	2/0	VC2973H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	SH PLUS 	70 cm fioletowy	3/0	W9124H
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	◎	SH 	70 cm fioletowy	2/0	W9125H
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	◎	SH 	70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	Z315H Z316H Z317H
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	◎	SH 	70 cm fioletowy	3/0	Z1316H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊖	V-7 	70 cm fioletowy	3/0 2/0	W9179H W9184H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊖	V-7 	70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	Z997H Z998H Z999H
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT	⊖	V-7 	90 cm fioletowy	3/0	Z177H

PDS II (Polidioksanon)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniający









Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
26 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙	 CT-2	90 cm fioletowy	1	Z337H
			70 cm fioletowy	2/0 1	Z333H Z335H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca wzmocniona TAPER POINT PLUS	⊖	 CT-2 PLUS	70 cm fioletowy	0	Z334H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	 FS	45 cm niebarwiony	3/0	W9957T
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwiukłesa PRIME	▲	 PC-25	45 cm niebarwiony	4/0	W9870T
			70 cm niebarwiony	4/0 3/0 2/0	W9792T W9625T W9794T
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwiukłesa PRIME	▼	 PS	70 cm niebarwiony	4/0 2/0	W9624T W9626T
31 mm					
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	 MH-1	70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0 0 1	W9131H W9132H W9133H W9210H W9211H
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	⊙	 MH-1	90 cm fioletowy	3/0	W9134H
1/2 koła igła okrągła, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD	⊙	 MHB-1	70 cm fioletowy	3/0 2/0	W9958H W9959H
Igła haczykowata okrągło-tnąca TAPER CUT	▼	 V-38	70 cm fioletowy	0 1	W9333T W9334T

PDS II (Polidioksanon)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniający

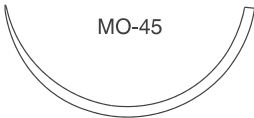

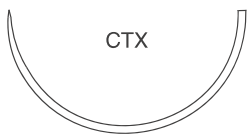
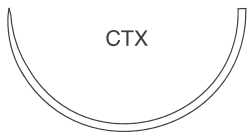

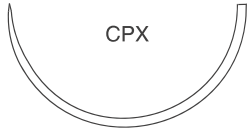

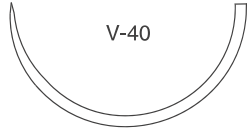

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod			
36 mm						
5/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	⊙		UR-5	70 cm fioletowy	2/0	VAA2973E
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	⊙		MH	70 cm fioletowy	4/0	PGG2972E
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca wzmocniona TAPER POINT PLUS	⊖		CT-1 PLUS	70 cm fioletowy	2/0 0 1	Z339H Z340H Z341H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊕		V-35	90 cm fioletowy	0 1	W9355T W9382T
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊕		V-34	70 cm fioletowy	2/0	W9380H
		90 cm fioletowy	0 1	W9381H W9352T		
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊕		V-34	90 cm fioletowy	0 1	W9355T W9382T
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▲		PCLX	70 cm niebarwiony	3/0 2/0	W9804T W9631T
Igła haczykowata okrągła TAPER POINT	⊙		ASH-35	70 cm fioletowy	2/0	W9219T

PDS II (Polidioksanon)








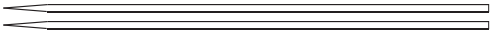


Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod	
40 mm				
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT		150 cm pętla fioletowy	0 1	Z1923E Z1924E
		90 cm fioletowy	1 2	W9234T W9235T
		70 cm fioletowy	0	W9233T
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT		150 cm pętla fioletowy	0 1	W9236T W9237T
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT		70 cm fioletowy	3/0 2/0	W9152T W9151T
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT		90 cm fioletowy	0 1	W9366T W9370T
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT		90 cm fioletowy	0 1	W9371T W9374T
		240 cm pętla fioletowy	1	W9394
1/2 koła igła odwrótnie tnąca		90 cm fioletowy	0 1	Z485E W9324T
1/2 koła igła okrągła, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD		90 cm fioletowy	2	Z3605E
45 mm				
1/2 koła igła okrągła, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD		140 cm pętla fioletowy	0	Z3700G
		90 cm fioletowy	1	W9965T


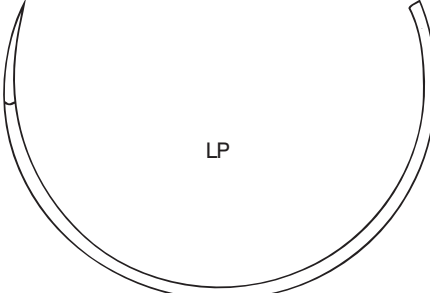

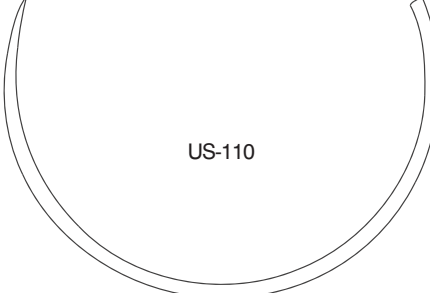

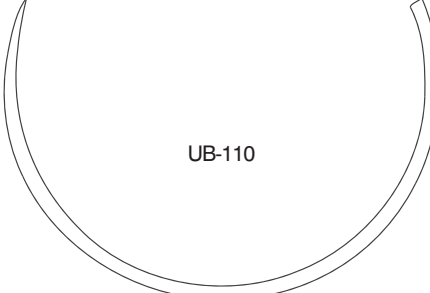
PDS II (Polidioksanon)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły		Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
45 mm				
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT	⊙	 MO-45	90 cm fioletowy	1 W9248T
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	▼	 V-39	90 cm fioletowy	0 1 W9384T W9385T
48 mm				
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙	CTX 	90 cm fioletowy	2/0 0 1 2 W9249T W9255T W9254T W9256T
			150 cm pętla fioletowy	0 1 W9261T W9262T
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙	CTX 	180 cm pętla fioletowy	1 Z1950G
			150 cm pętla fioletowy	0 PN2925SG
			90 cm fioletowy	2 PN2997E
1/2 koła igła okrągła, przeciwzaktuciowa ETHIGUARD	⊙	CTXB 	150 cm pętla fioletowy	0 1 W9966T W9967T
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼	CPX 	90 cm fioletowy	0 1 W9300T W9299T
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	▼	V-40 	90 cm fioletowy	0 1 W9395T W9396T
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	▼	V-40 	200 cm pętla fioletowy	1 OF2924XG
			180 cm pętla fioletowy	1 Z1930G
			150 cm pętla fioletowy	1 Z1940G
Igła prosta, okrągła	⊙	ST 	70 cm fioletowy	2/0 W9060T

PDS II (Polidioksanon)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
60 mm			
Igła prosta odwrotnie tnąca ▼  	70 cm niebarwiony	4/0 3/0 2/0	W9716T W9714T W9715T
Igła prosta odwrotnie tnąca ▼  	70 cm niebarwiony	3/0	W9720T
65 mm			
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT  	150 cm fioletowy	1	PS2926G
Igła prosta, okrągła podwójna  	70 cm fioletowy	0 1	Z630E Z631E
110 mm			
5/8 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT  	150 cm pętla fioletowy	0	W9168

PDS II (Polidioksanon)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
110 mm			
5/8 koła igła okrągło-trnąca TAPERCUT  	90 cm fioletowy	2	OL2995G
5/8 koła igła szpatułkowa  	240 cm pętla fioletowy	1	W9269
	150 cm pętla fioletowy	0	W9279
5/8 koła igła okrągła, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD  	240 cm pętla fioletowy	0	W9968

Szwycy bezigłowe		
Szwycy w odcinkach		
Rozmiar nici	fioletowy 3 x 45 cm	fioletowy 2 x 70 cm
4/0	Z633H	
3/0	Z634H	
2/0	Z635H	Z625H
0	Z636E	Z626E
1		Z627E

Instrukcja użytkowania

PDS* II (POLIDIOKSANON) SYNTEZYCZNE WCHŁANIALNE CHIRURGICZNE NICI -JAŁOWE-

OPIS

PDS* II są to syntetyczne wchłanianie jałowe monofilamentowe (jednowłóknowe) nici chirurgiczne sporządzone z poliestru poli (p-dioksanonu). Określony doświadczalnie skład polimeru jest następujący: $(C_8H_{10}O_2)_n$. Stwierdzono, że polimer polidwuoksyanonu jest nieantygenny, apirogenny oraz że wywołuje jedynie niewielki odczyn tkanek podczas wchłaniania.

Nici chirurgiczne PDS* II są barwione podczas polimeryzacji dodatkiem fioleto D+C nr 2 (indeks barwy: 60725). Nici te są także dostępne w formie niebarwionej.

Nici PDS* II są dostępne w wielu wielkościach i długościach, zaopatrzone w igły ze stali nierdzewnej rozmaitych rodzajów i wielkości. Igły mogą być przymocowane na stałe lub występować w postaci Control Release* (z funkcją kontrolowanego odłączania), umożliwiającą ich odjęcie od nici bez konieczności odcinania. Produkt może być także wyposażony w kotnierze i koralki mocujące zakończenia szwu śródskórnego. Pełne dane dotyczące gamy produktów znajdują się w katalogu.

Nici PDS* II spełniają wymogi Farmakopei Europejskiej dla jałowych syntetycznych wchłanianych monofilamentowych nici chirurgicznych oraz wymogi Farmakopei Stanów Zjednoczonych, z wyjątkiem nieznacznego przekroczenia średnicy.

WSKAZANIA

Nici PDS* II są zalecane do stosowania w ogólnych przypadkach zblizania tkanek miękkich, w tym zastosowania w sercowo-naczyniowej chirurgii dzielącej, mikrochirurgii i chirurgii oka. Nici te są szczególnie przydatne, gdy wymagane są nici wchłanianie oraz dłuższe (do 6 tygodni) podtrzymywanie rany.

SPOSÓB UŻYCIA

Nici należy dobierać i stosować w zależności od stanu pacjenta, doświadczenia chirurga, techniki chirurgicznej oraz wielkości rany.

CECHY MATERIAŁU

Szwy z nici PDS* II wywołują minimalne odczyny zapalne w tkankach i są stopniowo zastępowane wrastającą włóknistą tkanką łączną. W miarę upływu czasu zaznacza się stopniowy ubytek odporności na rozciąganie i ostateczne wchłanianie nici PDS* II na skutek hydrolizy, w którym to procesie polimer ulega degradacji do monomerów kwasu 2-hydroksyetyloksyoctowego, które następnie podlegają absorpcji i eliminacji z organizmu. Wchłanianie rozpoczyna się jako zmniejszenie odporności na rozciąganie, po którym następuje ubytek masy. Badania dotyczące wszczepień u szczurów wskazują na następującą charakterystykę:

Dni po wszczepieniu	Przybliżony % utrzymującej się siły (odporności na rozciąganie) nici M15 (4-0) i mniejsze	Przybliżony % utrzymującej się siły (odporności na rozciąganie) nici M20 (3-0) i większe
14 dni	60%	80%
28 dni	40%	70%
42 dni	35%	60%

Minimalne wchłanianie utrzymuje się do około 90. dnia po wszczepieniu i zwykle jest zakończone w okresie pomiędzy 182 i 238 dniem.

PRZECIWSKAZANIA

Ponieważ nici te są wchłanianie, nie powinny być stosowane w przypadkach, gdy konieczne jest przedłużone (powyżej 6 tygodni) zblizanie tkanek znajdujących się pod napięciem lub w połączeniu z protezami, jak na przykład zastawki sercowe lub wszczepy syntetyczne.

OSTRZEŻENIA / ŚRODKI OSTROŻNOŚCI / INTERAKCJE

Nie stwierdzono jednoznacznie skuteczności i bezpieczeństwa szwów wykonanych z nici PDS* II w kontakcie z ośrodkowym układem nerwowym, w tkankach mięśnia sercowego u dorosłych oraz w dużych naczyniach. Przed zastosowaniem nici PDS* II do zamykania ran, użytkownicy powinni poznać procedury i techniki chirurgiczne związane z użytkowaniem nici wchłanianych, ponieważ w zależności od miejsca zastosowania i wykorzystanego materiału nici występuje zróżnicowane ryzyko rozjęcia się brzegów rany. Przy wyborze nici chirurg powinien rozważyć ich zachowanie się in vivo (patrz część CECHY MATERIAŁU). Nici te mogą się okazać niewłaściwe u pacjentów w starszym wieku, niedożywionych lub osłabionych, jak również u pacjentów znajdujących się w stanie, który może opóźnić proces gojenia się ran. Jak w przypadku każdego ciała obcego, dłuższy kontakt jakiegokolwiek szwu z roztworami soli, np. występującymi w drogach moczowych i żółciowych, może spowodować kalcyfikację na jego powierzchni kamieni. Jako nici wchłanianie, PDS* II może oddziaływać przejściowo jako ciało obce. W zaopatrywaniu ran zakażonych lub zanieczyszczonych należy postępować zgodnie z zaakceptowanymi procedurami chirurgicznymi.

Ponieważ jest to materiał wchłaniany, przy zamykaniu ran narażonych na rozęcie się, naciąganie lub rozszerzenie, które mogą wymagać dodatkowego wzmocnienia, chirurg powinien rozważyć zastosowanie szwów pomocniczych z nici niewchłanianych. Szwy spojówkowe, naskórkowe lub w nabłonku pochwy, które pozostają na miejscu przez ponad 10 dni, mogą powodować miejscowe podrażnienie i powinny zostać odcięte lub usunięte. Szwy śródskórne należy wykonywać możliwie jak najgłębiej w celu ograniczenia występowania rumienia i stwardnienia, zwykle związanych z procesem wchłaniania. W niektórych przypadkach, a mianowicie w chirurgii ortopedycznej chirurg może zdecydować o zewnętrznym unieruchomieniu stawów. Przy stosowaniu nici wchłanianych należy postępować rozważnie w miejscach o opóźnionym ukrwieniu ponieważ może nastąpić wypchnięcie szwu przez organizm i opóźnione wchłanianie. Należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do uszkodzenia nici. Unikać należy ściskania lub zaginania nici narzędziami chirurgicznymi, takimi jak kleszcze lub imadła do igieł. Odpowiednie zabezpieczenie węzłów wymaga zastosowania standardowej techniki chirurgicznej wiązań płaskich lub kwadratowych z dodatkowymi pętlami, zgodnie z danymi warunkami i doświadczeniem chirurga. Zastosowanie dodatkowych pętli może być wskazane zwłaszcza przy wiązaniu nici monofilamentowych. Manipulując igłami chirurgicznymi, należy również postępować ostrożnie, aby uniknąć ich uszkodzenia. Igłę należy trzymać na odcinku pomiędzy jedną trzecią (1/3) a połową (1/2) jej długości, od strony nici. Chwytnie w okolicy ostrza może pogorszyć właściwości penetrujące igły i spowodować jej złamanie. Chwytnie w okolicy punktu nawleczenia nici spowodować może zgięcie lub złamanie igły. Zmianianie kształtu igieł może je osłabić i zmniejszyć ich wytrzymałość na zginanie i złamanie.

Używając igieł należy zachować ostrożność w celu uniknięcia zranienia.

Zużyte igły należy usuwać do odpowiednich pojemników.

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Działania niepożądane związane ze stosowaniem nici PDS* II obejmują miejscowe podrażnienie rany, przejściowy odczyn zapalny związany z obecnością ciała obcego, rumień oraz stwardnienie w czasie wchłaniania szwów śródskórnych. Tak, jak wszystkie ciała obce, PDS* II może nasilać istniejącą infekcję.

JAŁOWOŚĆ

Nici PDS* II są wyjaławiane tlenkiem etylenu. Nie wyjaławiać ponownie! Nie używać, jeżeli opakowanie zostało otwarte lub uszkodzone! Niezużyte nici w otwartych opakowaniach należy wyrzucić!

PRZECHOWYWANIE

Zalecane warunki przechowywania: poniżej 25° C, chronić przed wilgocią i bezpośrednim źródłem ciepła. Nie używać po upływie daty ważności.

SYMBOLE UŻYTE NA ETYKIETACH



Do użytku jednorazowego



Użyć przed - rok i miesiąc



Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjaławiania - tlenek etylenu.



Znak CE i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej. Produkt spełnia wymagania zasadnicze Dyrektywy o wyrobach medycznych 93/42/EEC.



Numer serii



Zapoznać się z instrukcją używania

* = Trademark of Ethicon

** = Trademark of Ciba Specialty Chemicals Corporation

Prolene



Prolene

(Polipropylen monofilamentowy)

Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wytwarzany z izotaktycznego, krystalicznego stereoizomeru polipropylenu, syntetycznego liniowego poliolefinu.

Charakterystyka

- Wyjątkowo biostabilny materiał syntetyczny
- Nie ulega niszczącemu działaniu enzymów tkankowych
- Zachowuje niezmiennie w trakcie i po zaimplantowaniu pierwotną wytrzymałość mechaniczną
- Posiada zdolność dynamicznego dopasowania do średnicy naczynia
- Idealnie gładki
- Jako jedyny posiada kontrolowane rozciąganie zapobiegające nieumyślnemu zerwaniu szwu oraz plastyczne odkształcenie węzła zapobiegające jego rozwiązaniu
- Wyjątkowo plastyczny

Zastosowanie

PROLENE zaleca się wszędzie tam, gdzie niezbędne jest permanentne wsparcie tkanek, w szczególności w chirurgii sercowo-naczyniowej oraz do wszycia sztucznych wszczepów.

Ze względu na jednakową średnicę na całej długości oraz hydrofobowość (szew nie wchłania wilgoci z tkanek i nie pęcznieje po zaimplantowaniu), PROLENE polecany jest także do szycia skóry w zabiegach chirurgii plastycznej i rekonstrukcyjnej, zapewniając znakomity efekt kosmetyczny.

Równie dobrze sprawdza się ponadto przy zamykaniu brudnych, zainfekowanych ran, ponieważ gładkość nici minimalizuje ryzyko kolonizacji przez drobnoustroje chorobotwórcze oraz umożliwia łatwe i bezbolesne usunięcie szwu po zagojeniu tkanek.

Ponieważ PROLENE posiada jednowłóknową budowę, zaleca się naprzemienne wiązanie szwu. Nici nie należy chwycać narzędziem, ponieważ narusza to jej gładkość oraz uszkadza strukturę.

Sterylizacja

























Tlenkiem etylenu.

Okres ważności

5 lat.

Szwy zgodne z wymogami Farmakopei USA (U.S.P) oraz Farmakopei Europejskiej (PhEUR).

Prolene (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający
























Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
3,8 mm						
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø75µ Kąt 135° Cięciwa 3 mm		BV75-3 	13 cm niebieski	10/0	W2790
5 mm						
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT 	Ø130µ Kąt 135° Cięciwa 4 mm		BV130-4 	13 cm niebieski	9/0 8/0	W2780 W2779
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø100µ Kąt 135° Cięciwa 4 mm		BV100-4 	13 cm niebieski	10/0 9/0	W2794 W2783
Igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna komponowana krzywizna	Ø152µ		TG-6-C 	30 cm niebieski	10/0	W7796
5,5 mm						
3/8 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPER CUT			MV-14 	60 cm niebieski	8/0	EH7828E
6,5 mm						
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø203µ Kąt 175°		TF-6 	45 cm niebieski	7/0 6/0	EH7813E EH7814E
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT 	Ø130µ Kąt 135° Cięciwa 5 mm		BV130-5 	13 cm niebieski	8/0	W2775
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT 	Ø130µ Kąt 135° Cięciwa 5 mm		BV130-5 	70 cm niebieski	7/0	KHH5673SH
				45 cm niebieski	8/0 7/0	W2777 KHH5643H
3/8 koła igła okrągła podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT	Ø130µ Kąt 135° Cięciwa 5 mm		BV130-5 	75 cm niebieski	8/0	EH7459E
				60 cm niebieski	7/0	8207H
3/8 koła igła okrągła o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT	Ø130µ Kąt 135° Cięciwa 5 mm		BV130-5 	75 cm niebieski	8/0 8/0	XCEP8729H* XCEP8729LG*
				60 cm niebieski	8/0	EP8732H*
				45 cm niebieski	8/0	EP8730H*
3/8 koła igła szpatułkowa wklęsła CS ULTIMA	Ø178µ Kąt 140°		CS140-6 	30 cm niebieski	10/0	U7091

*Pakowane na prosto



















*Kod będzie dostępny w 2 kwartale 2014

ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Prolene (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
6,5 mm						
3/8 kąt igła szpatułkowa z mikroostrzem MICRO POINT	Ø203µ Kąt 140°		TG140-8 	23 cm niebieski	10/0 9/0	W1711 W1709
3/8 kąt igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna MICRO POINT	Ø203µ Kąt 140°		TG140-8 	30 cm niebieski	10/0	W1710
3/8 kąt igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna MICRO POINT	Ø203µ Kąt 140°		TG140-8 	23 cm niebieski	9/0	F7854
3/8 kąt igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna MICRO POINT	Ø152µ Kąt 140°		TG140-6 	30 cm niebieski	10/0	W1777
8 mm						
3/8 kąt igła okrągła podwójna TAPER POINT 	Ø175µ Kąt 130° Cięciwa 7 mm		BV175-7 	2 x 60 cm niebieski	7/0	M8766*
				60 cm niebieski	8/0	8767H
3/8 kąt igła okrągła podwójna TAPER POINT 	Ø175µ Kąt 130° Cięciwa 7 mm		BV175-7 	60 cm niebieski	7/0	8766H
3/8 kąt igła okrągła podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT	Ø175µ Kąt 130°		BV175-7 	60 cm niebieski	8/0 7/0	8967H 8966H
3/8 kąt igła okrągła o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT	Ø175µ Kąt 130° Cięciwa 7 mm		BV175-7 	2 x 60 cm niebieski	7/0	EPM8766**
				60 cm niebieski	8/0 7/0	EP8767H* EP8766H*
3/8 kąt igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø175µ Kąt 140° Cięciwa 6 mm		BV175-6 	60 cm niebieski	8/0	8741H
3/8 kąt igła okrągła podwójna TAPER POINT 	Ø175µ Kąt 140° Cięciwa 6 mm		BV175-6 	2 x 60 cm niebieski	7/0	M8737G*
				60 cm niebieski	7/0	8735H
				4 x 45 cm niebieski	7/0	M8734*
				45 cm niebieski	8/0 7/0	8740H 8734H

Prolene (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający


















Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod			
8 mm						
3/8 koła igła okrągła podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT	Ø175µ Kąt 140° Cięciwa 6 mm		BV175-6 	2 x 60 cm niebieski	7/0	M8935*
				60 cm niebieski	8/0 7/0	8841H 8335H
				45 cm niebieski	8/0	8840H
3/8 koła igła okrągła o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT	Ø175µ Kąt 140° Cięciwa 6 mm		BV175-6 	4 x 60 cm niebieski	7/0	EPM8737*
				60 cm niebieski	8/0 7/0	EP8741H EP8735H
				45 cm niebieski	8/0 7/0	EP8740H EP8734H
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna, czarna VISI-BLACK	Ø175µ Kąt 135° Cięciwa 6 mm		CC175-6 	60 cm niebieski	8/0	W8101
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT	Ø175µ Kąt 135°		CC175-6 	60 cm niebieski	8/0	EP87101H*
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME			P-6 	4 x 45 cm niebieski	6/0	W8000T
3/8 koła, igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME			P-6 	45 cm niebieski	6/0	W8870T
9,3 mm						
3/8 koła igła okrągła podwójna	Ø203µ Kąt 135°		BV-1 	45 cm niebieski	6/0	W8711
				60 cm niebieski	6/0	W8712
3/8 koła igła okrągła podwójna	Ø203µ Kąt 135°		BV-1 	4 x 60 cm niebieski	6/0	W8712S*
3/8 koła igła okrągła o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym EVERPOINT	Ø203µ Kąt 135°		BV-1 	75 cm niebieski	7/0 6/0	EP7402H EP7403H*

*Pakowane na prosto





















*Kod będzie dostępny w 2 kwartale 2014

ETHICON
 PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Prolene (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod			
9,3 mm						
3/8 koła igła okrągła o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT	$\varnothing 203\mu$ Kąt 135°		BV-1 	75 cm niebieski	7/0 6/0	EP8703H EP8709H*
				4 x 60 cm niebieski	7/0	EPM8702*
				60 cm niebieski	7/0 6/0	EP8702H EP8805H*
				45 cm niebieski	6/0	EP8806H*
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT 	$\varnothing 175\mu$ Kąt 135° Cięciwa 8 mm		BV175-8 	75 cm niebieski	7/0	EH7402H
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT 	$\varnothing 175\mu$ Kąt 135° Cięciwa 8 mm		BV175-8 	60 cm niebieski	7/0	W8702
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT 	$\varnothing 175\mu$ Kąt 135° Cięciwa 8 mm		BV175-8 	4 x 60 cm niebieski	7/0	W8702S*
				4 x 75 cm niebieski	7/0	M8702G*
				75 cm niebieski	7/0	EH7405H
				60 cm niebieski	7/0	KAA5660H
				45 cm niebieski	7/0	8701H
3/8 koła igła okrągła podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT	$\varnothing 175\mu$ Kąt 135° Cięciwa 8 mm		BV175-8 	75 cm niebieski	7/0	EH7222H
3/8 koła igła okrągła o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym EVERPOINT	$\varnothing 175\mu$ Kąt 135° Cięciwa 8 mm		BV175-8 	75 cm niebieski	7/0	EPEH7402H
3/8 koła igła okrągła o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT	$\varnothing 175\mu$ Kąt 135° Cięciwa 8 mm		BV175-8 	4 x 75 cm niebieski	7/0	EP8746H
				75 cm niebieski	7/0	EP8747H
				4 x 60 cm niebieski	7/0	EP8745*
				60 cm niebieski	7/0	EP8755H
				45 cm niebieski	7/0	EPM8751*

Prolene (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający










Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
9,3 mm						
3/8 koła igła okrągła czarna VISI-BLACK TAPER POINT	Ø203µ Kąt 135°		BV-1 	75 cm niebieski	7/0 6/0	EH7220H EH7221H
3/8 koła igła okrągła podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT	Ø203µ Kąt 135°		BV-1 	60 cm niebieski	7/0 6/0	W8304 W8305
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem	Ø203µ Kąt 135°		CC 	75 cm niebieski	7/0	EH7970H
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna szew samouszczelniający HEMO SEAL 	Ø203µ Kąt 135°		CC 	60 cm niebieski	5/0	W8662
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna 	Ø203µ Kąt 135°		CC 	60 cm niebieski	8/0 7/0 6/0	W8703 W8704 W8807
				75 cm niebieski	6/0	F1832
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT	Ø203µ Kąt 135°		CC 	75 cm niebieski	7/0 6/0	EP8812H EP8811H
				4 x 60 cm niebieski	7/0	EPM8704*
				60 cm niebieski	7/0 6/0	EP8704H EP8807H*
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem czarna VISI-BLACK	Ø203µ Kąt 135°		CCX 	75 cm niebieski	6/0	X1130H
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna, czarna VISI-BLACK	Ø203µ Kąt 135°		CCX 	75 cm niebieski	7/0	EH7237H
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym EVERPOINT	Ø175µ Kąt 135° Ciężka 8 mm		CC175-8 	75 cm niebieski	7/0	EP7970H

*Pakowane na prosto

























*Kod będzie dostępny w 2 kwartale 2014

ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES
























Prolene (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
9,3 mm			
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT Ø175µ Kąt 135° Cięciwa 8 mm 	4 x 75 cm niebieski	7/0	EPM8812SL*
	75 cm niebieski	7/0	EP8812SLH
	4 x 60 cm niebieski	7/0	EPM8704SL*
	60 cm niebieski	8/0 7/0	EP7972H EP8704SLH
	45 cm niebieski	7/0	EP8705SLH
Igła CC o komponowanej krzywiznie podwójna, czarna VISI-BLACK 	75 cm niebieski	7/0 6/0	EH8021E EH8025H
10 mm			
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT Ø254µ Kąt 180° 	45 cm niebieski	6/0	EH7830H
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT Ø254µ Kąt 180° 	75 cm niebieski	6/0	EH7835H
11 mm			
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT Ø203µ Kąt 135° 	75 cm niebieski	6/0	8776H
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT Ø203µ Kąt 135° 	60 cm niebieski	6/0	W8597
3/8 koła igła okrągła o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT Ø203µ Kąt 135° 	60 cm niebieski	6/0	EP8610H*
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna, czarna VISI-BLACK 	60 cm niebieski	7/0	X1004G*
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna MultiPass NEEDLES Ø254µ Kąt 135° 	60 cm niebieski	7/0 6/0	W8801 W8802






Prolene (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
11 mm						
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna	Ø254µ Kąt 180°		CC-5 	60 cm niebieski	5/0	W8803
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji długowklęsła PRIME			P-1 	45 cm niebieski	6/0 6/0 6/0	W8697 W8868T W8003T
13 mm						
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø305µ Kąt 180°		RB-2 	75 cm niebieski	6/0 5/0	8711H W8710
1/2 koła igła okrągła podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT	Ø305µ Kąt 180°		RB-2 	75 cm niebieski	5/0	W8310
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø305µ Kąt 135°		C-1 	60 cm niebieski	7/0 6/0	W8725 W8718
				75 cm niebieski	6/0	W8706
3/8 koła igła okrągła podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT	Ø305µ Kąt 135°		C-1 	60 cm niebieski	5/0	W8321
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø305µ Kąt 135°		C-1 	90 cm niebieski	5/0	8720H
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø305µ Kąt 135°		C-1 	75 cm niebieski	6/0	8889H
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø305µ Kąt 135°		C-1 	75 cm niebieski	5/0	W8890
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø305µ Kąt 135°		C-1 	75 cm niebieski	4/0	EH7476H
3/8 koła igła okrągła podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT	Ø305µ Kąt 135°		C-1 	75 cm niebieski	6/0	W8316
				60 cm niebieski	6/0	W8307
3/8 koła igła okrągła o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym EVERPOINT	Ø305µ Kąt 135°		C-1 	75 cm niebieski	6/0	EP8889H*

Prolene (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
13 mm						
3/8 koła igła okrągła o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT	Ø305µ Kąt 135°			4 x 75 cm niebieski	6/0	EPM8706*
				75 cm niebieski	7/0 6/0	EP8708H* EP8706H*
				60 cm niebieski	7/0 6/0	EP8727H* EP8726H*
				45 cm niebieski	7/0	EP8800H*
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø356µ Kąt 180°			75 cm niebieski	5/0	EH7404H
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø356µ Kąt 180°			90 cm niebieski	4/0	EH7411H
1/2 koła igła okrągła zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPER POINT	Ø356µ Kąt 180°			75 cm niebieski	5/0	EH7412H
1/2 koła igła okrągła o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT	Ø305µ Kąt 180°			75 cm niebieski	6/0	EP8711H*
3/8 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT				75 cm niebieski	6/0 5/0	EH7471H EH7472H
3/8 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT				75 cm niebieski	6/0 5/0	EH7474H EH7475H
3/8 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT				75 cm niebieski	6/0	EH7258H
3/8 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT				75 cm niebieski	6/0 5/0	EH7259H EH7253H
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna 	Ø305µ Kąt 135°			75 cm niebieski	6/0 5/0	W8814 W8721
				60 cm niebieski	7/0 6/0	W8813 W8707
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT	Ø305µ Kąt 135°			4 x 75 cm niebieski	6/0	EPM8707**
				75 cm niebieski	6/0	EP8707H*









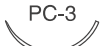

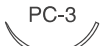

Prolene (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
13 mm			
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT	4 x 75 cm niebieski	6/0	EPM8707**
	60 cm niebieski	7/0 6/0	EP8813H* EP8722H*
	45 cm niebieski	6/0	EP8719H*
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym EVERPOINT	75 cm niebieski	6/0	EP7975H*
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna szew samouszczelniający HEMO SEAL 	75 cm niebieski	4/0	W8665
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna szew samouszczelniający HEMO SEAL 	60 cm niebieski	5/0	W8664
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna, czarna VISI-BLACK 	75 cm niebieski	6/0 5/0	EH7242H EH7241H
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna, czarna VISI-BLACK 	2 x 75 cm niebieski	5/0	MEH7241JG*
	2 x 60 cm niebieski	6/0	EH7244G*
	60 cm niebieski	6/0	X924G*
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna	75 cm niebieski	5/0	W8816
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna 	60 cm niebieski	6/0	W8815
Igła CC o komponowanej krzywiznie podwójna, czarna VISI-BLACK	75 cm niebieski	6/0 5/0	EH8030H EH8036H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji długowłosa PRIME	45 cm niebieski	6/0 5/0	W8871T W8872T














*Pakowane na prosto

**Kod będzie dostępny w 2 kwartale 2014


Prolene (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
13 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśna 	▼	 P-3	75 cm niebarwiony	5/0	MPP2858H
			45 cm niebarwiony	4/0	MPP8604H
14 mm					
1/4 koła igła szpatułkowa podwójna	▼	 CTC-6L	10 cm niebieski	10/0	HKK5631G
1/4 koła igła szpatułkowa	▼	 CTC-6L	10 cm pętla niebieski	10/0	EH7896G
16 mm					
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśna PRIME	▲	 PC-3	45 cm niebieski	6/0 5/0 4/0	W523 W527 W525
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna	⊕	 CC-16	90 cm niebieski	5/0 4/0	W8830 W8831
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna szew samouszczelniający HEMO SEAL	⊕	 CC-16	90 cm niebieski	3/0	W8667
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	 FS-3	75 cm niebieski	3/0	W8549
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśna PRIME	▲	 PC-3	45 cm niebieski	6/0 5/0 4/0	W8005T W8006T W8007T
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśna PRIME	▼	 PS-3	45 cm niebieski	5/0 4/0	W8882T W8884T
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśna PRIME	▲	 PC-3	45 cm niebieski	6/0 5/0	W8873T W8874T
Igła szpatułkowa prosta z mikroostrzem podwójna	▼	 STC-6	23 cm niebieski	10/0	W1713


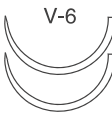



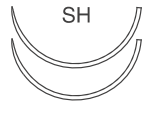
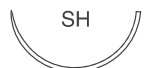
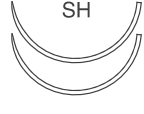

Prolene (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod		
17 mm					
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	⊙	RB-1 	90 cm niebieski	5/0 4/0 3/0	W8556 W8557 W8558
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	RB-1 	75 cm niebieski	4/0 5/0	8871H 8870H
1/2 koła igła okrągła podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT	⊙	RB-1 	90 cm niebieski	5/0 4/0	W8330 W8329
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊙	V-5 	75 cm niebieski	5/0 4/0 3/0	8951H 8952H 8953H
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT	⊙	V-5 	90 cm niebieski	4/0 3/0 2/0	W8935 W8936 W8937
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT	⊙	V-5 	90 cm niebieski	5/0 4/0 3/0 2/0	8934H 8935H 8936H 8937H
1/2 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets o wym. 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPERCUT	⊙	V-5 	90 cm niebieski	4/0	8955G
1/2 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets o wym. 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPERCUT	⊙	V-5 	90 cm niebieski	4/0	8954G*
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	⊙	BB 	90 cm niebieski	5/0 4/0	8580H 8581H
3/8 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊙	V-4 	75 cm niebieski	5/0 4/0 3/0	8941H 8942H 8943H
3/8 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT	⊙	V-4 	90 cm niebieski	4/0	8925H
19 mm					
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▲	PC-5 	45 cm niebieski	4/0 3/0	W8877T W8878T
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▲	PC-5 	45 cm niebieski	3/0	W8392



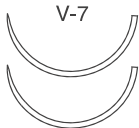
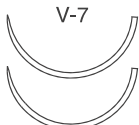
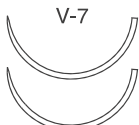




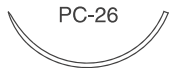
Prolene (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
19 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FS-2	45 cm niebieski	4/0 3/0	W8683 8665H
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęsa PRIME	▲	PC-5	45 cm niebieski	5/0 4/0	W8010T W8011T
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęsa PRIME	▼	PS-2	75 cm niebarwiony	4/0 3/0	F2861 F2862
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęsa PRIME	▼	PS-2	45 cm niebieski	5/0 4/0	W8014T W8015T
			45 cm niebieski	4/0	W8885T
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęsa, czarna VISI-BLACK PRIME	▼	PS-2	45 cm niebieski	3/0	EH7293H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęsa PRIME 	▼	PS-2	75 cm niebarwiony	4/0 3/0	MPP2861H MPP2862H
20 mm					
1/2 koła igła okrągła podwójna czarna VISI-BLACK TAPER POINT	⊙	SH-2	90 cm niebieski	4/0	W8340
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	⊙	SH-2	90 cm niebieski	4/0	W8761
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna	⊙	CC-20	90 cm niebieski	4/0	W8840
22 mm					
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	SH-1	75 cm niebieski	4/0 3/0	EH7581H W8770
1/2 koła igła okrągła zaopatrzona w pledgets o wym. 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPER POINT	⊙	SH-1	75 cm niebieski	4/0	EH7535H





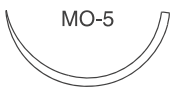

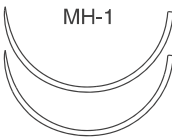

Prolene (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
22 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	▼	V-6 	75 cm niebieski	4/0 3/0 2/0	EH7770H EH7771H EH7772H
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT	▼	V-6 	90 cm niebieski	4/0 3/0	EH7774H EH7775H
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲	X-1 	45 cm niebieski	3/0	W8731
24 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła, czarna VISI-BLACK PRIME	▼	PS-1 	75 cm niebieski	2/0	EH7298H
26 mm					
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna	⊕	CC-25 	90 cm niebieski	4/0 3/0 2/0	W8845 W8844 W8843
			120 cm niebieski	3/0 2/0	W8895 W8896
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	⊙	SH 	75 cm niebarwiony	5/0	F1821
			90 cm niebieski	4/0 3/0 2/0	W8521 W8522 8523H
			120 cm niebieski	3/0	W8534
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	SH 	75 cm niebieski	3/0 2/0	8832H 8833H
1/2 koła igła okrągła zaopatrzona w pledgets o wym. 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPER POINT	⊙	SH 	90 cm niebieski	4/0	EH7588H
1/2 koła igła okrągła podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT	⊙	SH 	90 cm niebieski	4/0 3/0	W8355 W8354


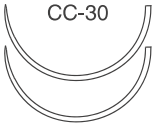
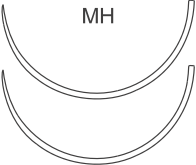

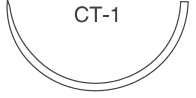




Prolene (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły		Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
26 mm				
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖	JB 	120 cm niebieski	4/0 X1166H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊖	V-7 	75 cm niebieski	4/0 3/0 2/0 8962H 8963H 8964H
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT	⊖	V-7 	90 cm niebieski	3/0 2/0 W8976 W8977
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT	⊖	V-7 	90 cm niebieski	4/0 3/0 2/0 0 8975H 8976H 8977H 8978H
			120 cm niebieski	3/0 2/0 EH7778H EH7779H
1/2 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets o wym. 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPERCUT	⊖	V-7 	90 cm niebieski	3/0 OBB5694SH
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca o smukłym ostrzu SLIM BLADE	▲	SB-25 	45 cm niebarwny	4/0 W534
			45 cm niebieski	3/0 W538
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FS 	45 cm niebieski	3/0 2/0 W8684 8685H
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▲	PC-25 	45 cm niebieski	6/0 5/0 4/0 3/0 W8886T W8881T W8879T W8880T
3/8 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT	⊖	V-26 	90 cm niebieski	4/0 3/0 EH7787H EH7788H
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▲	PC-26 	45 cm niebieski	4/0 3/0 W8020T W8021T


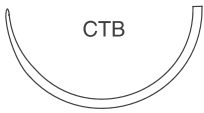

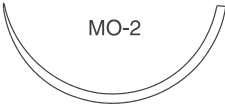

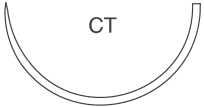

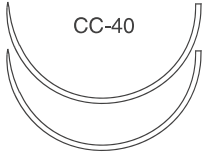



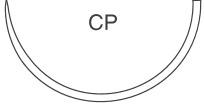



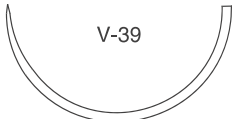
Prolene (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
26 mm			
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▼ 	45 cm niebieski	3/0 2/0 W8025T W8026T
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła, z dwoma guzikami PRIME	▼ 	45 cm niebieski	3/0 W8625
30 mm			
3/8 koła igła odwrótnie tnąca	▼ 	75 cm niebieski	3/0 2/0 8675H EH7697H
31 mm			
1/2 koła igła z ostrzem trokarowym	▲ 	100 cm niebieski	1 W8440
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT	◎ 	100 cm niebieski	0 W8430
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	◎ 	75 cm niebieski	2/0 W295
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	◎ 	90 cm niebieski	3/0 2/0 W8525 W8526
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖ 	120 cm niebieski	3/0 X1295H

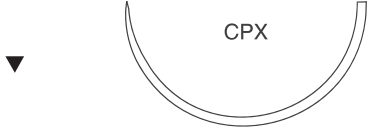


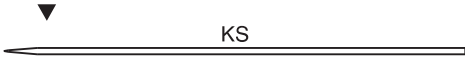


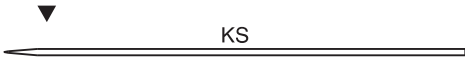
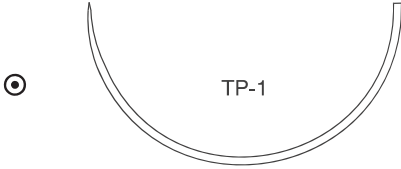
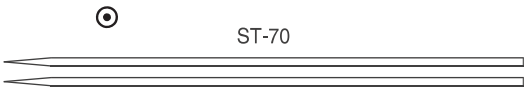

Prolene (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod		
31 mm					
Igła okrągło-tnąca typu J haczykowa TAPERCUT	⓪	ASH-30 	100 cm niebieski	0	W982
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna	⊕	CC-30 	90 cm niebieski	3/0 2/0	W8849 W8850
36 mm					
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	⊙	MH 	90 cm niebieski	3/0 2/0 0	8842H 8843H PGG5695H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⓪	V-34 	100 cm niebieski	0	W486
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙	CT-1 	75 cm niebieski	0	8424H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca wzmocniona TAPER POINT PLUS	⊖	CT-1 PLUS 	75 cm niebieski	1	8425H
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsta, 2 zaciski mocujące PRIME	▲	PCLX 	75 cm niebieski	3/0	W8626
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsta, 2 koralki i 2 zaciski PRIME	▲	PCLX 	75 cm niebieski	3/0	W626
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FSLX 	75 cm niebieski	0	EH7561H

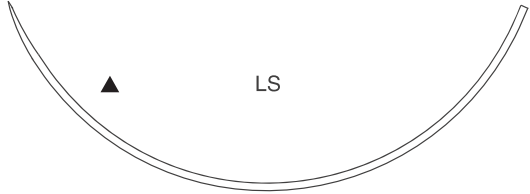

Prolene (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający



Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
40 mm			
<p>1/2 koła igła okrągła, przeciwzakuciowa ETHIGUARD</p>  	100 cm niebieski	1	W8998
<p>1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT</p>  	100 cm niebieski	0	W8434
<p>1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT</p>  	100 cm niebieski	1	W742
<p>1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna</p>  	90 cm niebieski	3/0 2/0	W8851 W8852
<p>3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca</p>  	100 cm niebieski	2/0	W8689
<p>1/2 koła igła odwrotnie tnąca</p>  	100 cm niebieski	0	W8470
45 mm			
<p>1/2 koła igła okrągła, przeciwzakuciowa ETHIGUARD</p>  	100 cm niebieski	1	W8999
<p>1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT</p>  	100 cm niebieski	1	W8450

Prolene (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
48 mm			
1/2 koła igła odwrotnie tnąca		100 cm niebieski	1 W8475
55 mm			
Igła prosta odwrotnie tnąca		90 cm niebieski	2/0 W8571
60 mm			
Igła prosta odwrotnie tnąca 2 guziki mocujące		75 cm niebieski	3/0 2/0 W8621 W8631
Igła prosta odwrotnie tnąca wzmocniona 2 koraliki i 2 zaciski		75 cm niebieski	3/0 2/0 W630 W631
Igła prosta odwrotnie tnąca wzmocniona 2 guziki mocujące		75 cm niebieski	3/0 W8630
Igła prosta odwrotnie tnąca		75 cm niebieski	3/0 W621
Igła prosta odwrotnie tnąca		75 cm niebieski	3/0 2/0 8622H W8623
65 mm			
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT		100 cm niebieski	1 W8401
70 mm			
Igła prosta, okrągła zalecana do szwu kapciuchowego podwójna		75 cm niebieski	2/0 W8400
75 mm			
Igła prosta odwrotnie tnąca		100 cm niebieski	3/0 2/0 0 W751 W752 W753

Prolene (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
90 mm			
<p>3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca</p>  <p align="center">LS</p>	90 cm niebieski	2/0	W987
<p>3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca 2 szwy w saszetce każdy zaopatrzony w 40 mm rurkę winylową MULTI STRAND</p>  <p align="center">KP-3 CONV</p>	2 x 50 cm niebieski	1	W2989

Zestaw złożony z dwóch igieł				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
Wielkość i rodzaj igły						
<p>Igła szpatułkowa prosta z mikroostrzem 16 mm MICRO POINT</p> <p>Ø152</p>  <p align="center">STC-6</p>				23 cm niebieski	9/0	1753G
<p>3/8 koła igła szpatułkowa 6,5 mm</p> <p>Ø203 Kąt 140°</p>  <p align="center">GS-9</p>						

Instrukcja użytkowania

PROLENE* **(MONOFILAMENTOWE POLIPROPYLENOWE)** **STERYLNE SYNTETYCZNE** **NIEWCHŁANIAJĄCE CHIRURGICZNE** **NICI** **-JAŁOWE-**

OPIS

Chirurgiczne nici PROLENE* to monofilamentowe syntetyczne, niewchłaniające sterylne nici chirurgiczne wykonane z izotaktycznego, krystalicznego stereoisomeru polipropylenu, syntetycznego liniowego poliolefinu. Chemiczny wzór cząsteczkowy to: $(C_3H_6)_n$. Nici PROLENE* są dostępne w postaci niebarwionej (przezroczyste) lub barwionej na niebiesko za pomocą błękitu ftalocyjaninowego (indeks barwy nr 74160). Nici PROLENE* są dostępne w szerokim asortymencie rozmiarów i długości oraz są zaopatrzone w rozmaitych rodzajach i wielkości igły ze stali nierdzewnej. Dostępne są zestawy z igłami, które można używać w polu magnetycznym do 1,5 tesli. Igły te są dwukolorowe (srebrno-czarne), z etykietami MRI. Materiał jest również dostępny w następujących konfiguracjach:

1. HEMOSEAL* – zestaw nici z igłą, w którym średnice igły i nici są ściśle dopasowane w celu zmniejszenia krwawienia w miejscu wkłucia.
2. Zestawy z różnymi elementami wykonanymi z różnych materiałów, przeznaczonymi do mocowania końców nici w szwach podskórnych lub do zszywania ścięgien.
3. Zestawy z rurkami, stosowane przy szwach wzmacniających (retencyjnych).
4. Zestaw nici PROLENE* z PTFE zaopatrzonych w łatkę przeznaczoną do zastosowania jako podkładki pomiędzy szwem a powierzchnią tkanki w celu zwiększenia powierzchni nośnej.

Pełne dane dotyczące asortymentu produktów podano w katalogu. Nici PROLENE* są zgodne z wymogami Farmakopei Europejskiej dla jałowych nici niewchłaniających oraz z wymogami Farmakopei Stanów Zjednoczonych dla niewchłaniających nici chirurgicznych, z wyjątkiem nieznacznego przekroczenia średnicy w rozmiarze metrycznym 0,5 (7/0) i wartości dotyczących połączenia z igłą w zestawach HEMOSEAL*.

WSKAZANIA

Nici PROLENE* są zalecane do stosowania w ogólnych przypadkach przybliżania tkanek miękkich i/lub ich podwiązywania, w tym w chirurgii sercowo-naczyniowej, okulistycznej i neurochirurgii.

SPOSÓB UŻYCIA

Nici należy dobrać i stosować w zależności od stanu ogólnego pacjenta, doświadczenia chirurga, techniki chirurgicznej oraz wielkości rany.

CECHY MATERIAŁU

Nici PROLENE* wywołują minimalną początkową reakcję zapalną w tkankach, po której następuje stopniowe otaczanie szwów przez włóknistą tkankę łączną. Szwy PROLENE* nie podlegają wchłanianiu, degradacji lub osłabieniu wskutek działania enzymów tkankowych. Na skutek ich względnej obojętności biologicznej są zalecane do stosowania w miejscach, gdzie pożądana jest jak najmniejsza reakcja tkankowa. Ze względu na monofilamentową budowę, z powodzeniem stosuje się je w ranach zanieczyszczonych lub zakażonych gdzie mogą zminimalizować tworzenie się przetok oraz wypychanie szwu przez organizm. Ponieważ nici PROLENE* nie przywierają do tkanek, zatem są skuteczne w przypadku szwów, które wymagają usunięcia.

PRZECIWSKAZANIA

Nie stwierdzono.

OSTRZEŻENIA /ŚRODKI OSTROŻNOŚCI/ INTERAKCJE

Przed użyciem nici PROLENE* do zamykania ran, użytkownicy powinni poznać procedury i techniki chirurgiczne z zastosowaniem nici niewchłaniających, ponieważ w zależności od miejsca zastosowania materiału, z którego wykonane są nici, występuje zróżnicowane ryzyko rozeźnięcia się brzegów rany.

Podobnie jak w przypadku wszystkich ciał obcych, dłuższy kontakt jakichkolwiek nici chirurgicznych z roztworami soli, takimi jak te znajdujące się w drogach moczowych lub żółciowych, może powodować kalcyfikację. Przy zaopatrywaniu ran zakażonych lub zanieczyszczonych należy postępować zgodnie z przyjętymi procedurami chirurgicznymi.

Należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do uszkodzenia powierzchni materiału za pomocą przyrządów chirurgicznych, ponieważ mogłoby to spowodować jego pęknięcie. Należy unikać uszkodzeń takich jak zgniecenia lub marszczenia, powstałych w wyniku stosowania narzędzi chirurgicznych, takich jak kleszcze lub imadła do nici.

Odpowiednie zabezpieczenie węzłów wymaga zastosowania standardowej techniki wiązania węzłów płaskich lub chirurgicznych z dodatkowymi przewiązaniem, zgodnie z warunkami chirurgicznymi i doświadczeniem chirurga. Zastosowanie dodatkowych przewiązań może być wskazane zwłaszcza przy wiązaniu nici polipropylenowych.

Manipulując igłami chirurgicznymi należy również postępować ostrożnie, aby uniknąć ich uszkodzenia. Igłę należy trzymać na odcinku pomiędzy jedną trzecią (1/3) a połową (1/2) jej długości od strony nici. Chwytnie w okolicy ostrza może pogorszyć właściwości penetrujące igły i spowodować jej złamanie. Uchwyt w okolicy ostrza może pogorszyć właściwości penetrujące igły i spowodować jej złamanie. Zmianianie kształtu igieł może spowodować zmniejszenie ich wytrzymałości na zginanie i złamanie. Wszystkie igły, z wyjątkiem dwukolorowych oznaczonych li-

terami MRI, mają właściwości ferromagnetyczne i dlatego nie należy ich używać w aktywnym polu magnetycznym. Używając igieł należy zachować ostrożność w celu uniknięcia zranienia. Zużyte igły należy usunąć do odpowiednich pojemników.

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Działania niepożądane związane ze stosowaniem tego materiału obejmują: minimalną początkową reakcję zapalną oraz przejściowe miejscowe podrażnienie rany. Podobnie jak w przypadku wszystkich ciał obcych, nici PROLENE* mogą potęgować istniejącą infekcję.

JAŁOWOŚĆ

Nici PROLENE* są wyjaławiane tlenkiem etylenu. Nie wyjaławiać ponownie. Nie używać, jeśli opakowanie jest otwarte lub uszkodzone. Niezużyte nici w otwartych opakowaniach należy wyrzucić.

PRZECHOWYWANIE

Zalecane warunki przechowywania: temperatura poniżej 25°C, z dala od wilgoci i bezpośrednich źródeł ciepła. Nie używać po upływie daty ważności.

SYMBOLE UŻYTE NA ETYKIETACH



Do użytku jednorazowego



Użyć przed - rok i miesiąc

STERILE EO

Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjaławiania - tlenek etylenu.

CE 0086

Znak CE i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej. Produkt spełnia wymagania zasadnicze Dyrektywy o wyrobach medycznych 93/42/EEC.

LOT

Numer serii



Zapoznać się z instrukcją używania

* = Trademark of Ethicon

* = Trademark of Ciba Specialty Chemicals Corporation

Ethilon



4-0
(1.5 Pn. Eur.)
PS-2
9mm, 3/8c
MultiPass
NEKOLAS
FINE
45cm

ETHICON MPE1855
ETHILON*
Polyamide 6
13378D2GGCLR0
12014-06

*Trademark
STERILE R
CE 0086
Manufacturer
Johnson & Johnson Inc.

ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Ethilon

(Poliamid 6 i 6.6)

Szew syntetyczny, monofilamentowy, niewchłaniający

Charakterystyka

Szew ETHILON wytwarzany jest z włókna poliamidowego otrzymywanego w wyniku polimeryzacji grupy sześciometylenowej i kwasu adypinowego. Szwy poliamidowe ETHILON ulegają biodegradacji w tkankach w okresie około 5 lat. Jako hydrofil pozostawiony w tkankach na stałe nie ulega niszczącemu działaniu wody, które prowadzi do biofragmentacji materiału.

ETHILON jest pakowany na mokro w celu ograniczenia chłonności i dla zmniejszenia pamięci skrętu po wyjęciu z opakowania.

Zastosowanie

Wszędzie tam gdzie wskazane jest użycie materiału niewchłaniającego, do szycia skóry i ewentualnie powięzi.

Małe rozmiary mają zastosowanie w mikrochirurgii oraz mikrochirurgii oka.

Nie powinien być stosowany do zespалania tkanek wymagających stałego wsparcia.

Nie nadaje się do wszycia sztucznych wszczepów.

Sterylizacja

Promienie gamma.



























Okres ważności

5 lat.

Szwy zgodne z wymogami Farmakopei USA (U.S.P) oraz Farmakopei Europejskiej (PhEUR).



























Ethilon (Poliamid 6 i 6.6)

Szew syntetyczny monofilamentowy niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
3,5 mm						
1/4 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	Ø102µ Kąt 105° Cięciwa 3 mm		V100-3 	13 cm czarny	10/0 9/0	W2899 W2898
3,8 mm						
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø50µ Kąt 135° Cięciwa 3 mm		BV50-3 	13 cm czarny	11/0	W2881
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø75µ Kąt 135° Cięciwa 3 mm		BV75-3 	13 cm czarny	10/0 9/0	W2870 W2871
4,5 mm						
3/8 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT	Ø152µ Kąt 115°		V150-4 	15 cm czarny	10/0	W1701
4,7 mm						
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø102µ Kąt 180° Cięciwa 3 mm		BVH100-3 	13 cm czarny	10/0	W2860
5 mm						
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø100µ Kąt 135° Cięciwa 4 mm		BV100-4 	13 cm czarny	10/0 9/0	W2830 W2829
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø130µ Kąt 135° Cięciwa 4 mm		BV130-4 	13 cm czarny	9/0 8/0	W2813 W2812
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø130µ Kąt 135° Cięciwa 4 mm		BV130-4 	13 cm czarny	10/0	W2814
3/8 koła igła okrągła czarna VISI-BLACK TAPER POINT	Ø130µ Kąt 135° Cięciwa 4 mm		BV130-4 	13 cm czarny	9/0	W2913
Igła szpatułkowa wklęsła komponowana krzywizna podwójna CS ULTIMA			CS-C-6 	30 cm czarny	10/0	U7009
Igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna komponowana krzywizna MICRO POINT	Ø152µ		TG-6-C 	30 cm czarny	10/0	W7799
5,1 mm						
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø75µ Kąt 135° Cięciwa 4 mm		BV75-4 	13 cm czarny	10/0	W2850
5,5 mm						
1/2 koła igła szpatułkowa wklęsła podwójna CS ULTIMA	Ø178µ Kąt 160°		CS160-6 	30 cm czarny	10/0	U7000












Ethilon (Poliamid 6 i 6.6)

Szew syntetyczny monofilamentowy niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
5,5 mm						
1/2 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna MICRO POINT	Ø152 μ Kąt 160°		TG160-6 	30 cm czarny	10/0	W1756
1/2 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem MICRO POINT	Ø203 μ Kąt 160°		TG160-8 	15 cm czarny	10/0	W1721
6,5 mm						
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø130 μ Kąt 135° Ciężka 5 mm		BV130-5 	30 cm czarny	10/0	W2801
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø130 μ Kąt 135° Ciężka 5 mm		BV130-5 	13 cm czarny	10/0 8/0	W2810 W2808
3/8 koła igła okrągła czarna VISI-BLACK TAPER POINT	Ø130 μ Kąt 135° Ciężka 5 mm		BV130-5 	13 cm czarny	8/0	W2908
3/8 koła igła szpatułkowa wklęsła podwójna CS ULTIMA	Ø178 μ Kąt 140°		U-20 	30 cm czarny	10/0	U7003
3/8 koła igła szpatułkowa wklęsła CS ULTIMA	Ø178 μ Kąt 140°		CS140-6 	30 cm czarny	10/0	U7061
3/8 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna MICRO POINT	Ø152 μ Kąt 140°		TG140-6 	30 cm czarny	11/0	W1780
3/8 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna MICRO POINT	Ø203 μ Kąt 140°		TG140-8 	30 cm czarny	10/0 9/0	W1718 W1717
3/8 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem MICRO POINT	Ø152 μ Kąt 140°		TG140-6 	30 cm czarny	10/0	W1768
3/8 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna MICRO POINT	Ø152 μ Kąt 140°		TG140-6 	30 cm czarny	10/0 9/0	W1770 W1769
				30 cm czarny	10/0	W1750
				15 cm czarny	10/0	W1740
7 mm						
1/2 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem	Ø203 μ Kąt 175°		TG175-8 	30 cm czarny	10/0	W1720
1/2 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna	Ø203 μ Kąt 175°		TG175-8 	30 cm czarny	10/0	W1719









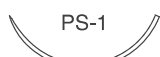
Ethilon (Poliamid 6 i 6.6)

Szew syntetyczny monofilamentowy niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
8 mm						
1/2 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	Ø203µ Kąt 165°	▼	G-7 	45 cm czarny	8/0	W1765
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME		▼	P-6 	45 cm czarny	6/0 5/0	W1600T W1601T
9,3 mm						
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø203µ Kąt 135°	⊙	BV-1 	45 cm czarny	8/0	W8170
11 mm						
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME		▼	P-1 	45 cm czarny	7/0 6/0 5/0 4/0	1696H W1610T W1611T W1612T
13 mm						
3/8 koła igła odwrotnie tnąca		▼	C-2 	45 cm niebieski	5/0	EH7945H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME		▼	P-3 	45 cm czarny	6/0 5/0	W1851T W1852T
				45 cm czarny	6/0	1698H
16 mm						
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca		▲	FS-3 conv 	45 cm czarny	6/0	W511H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca		▼	FS-3 	75 cm niebieski	5/0 3/0	F3209 F3211
				45 cm czarny	4/0	EH7824H
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME		▲	PC-3 	45 cm czarny	5/0	W526
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME		▲	PC-3 	45 cm niebieski	5/0	W1616T
				45 cm czarny	6/0 5/0	W1615T W1854T
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME		▼	PS-3 	45 cm czarny	6/0 4/0	W1614T W1861T

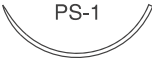








Ethilon (Poliamid 6 i 6.6)

Szew syntetyczny monofilamentowy niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
19 mm					
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME 	▼		45 cm czarny	5/0 4/0	MPE1666H MPE1667H
			45 cm niebieski	2/0	EH7953H
3/8 koła igła odwrótnie tnąca czarna VISI-BLACK	▼		75 cm niebieski	3/0	EH7013H
3/8 koła igła odwrótnie tnąca	▼		90 cm niebieski	5/0 2/0	F3214 F3217
			75 cm czarny	5/0	FH5171H
			75 cm niebieski	4/0 3/0	EH7143H EH7797H
3/8 koła igła odwrótnie tnąca	▼		45 cm czarny	4/0 3/0	EH7145H EH7506H
			45 cm czarny	5/0	661H
			45 cm niebieski	5/0 4/0 3/0	EH7790H EH7144H EH7792H
			45 cm niebieski	4/0 3/0	W319 W344
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▲		45 cm niebieski	4/0	W1856T
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▼		75 cm czarny	4/0	EH7665H
			45 cm czarny	5/0	W1618T
			45 cm niebieski	4/0 3/0	W1620T W1621T
			75 cm niebieski	4/0	W1619T
24 mm					
3/8 koła igła odwrótnie tnąca	▼		75 cm niebieski	4/0 3/0 2/0	FJ5272H EH7795H EH7827H
			45 cm niebieski	4/0 3/0	EH7825H EH7794H
			45 cm czarny	3/0	663H
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▼		45 cm niebieski	3/0	W1857T








Ethilon (Poliamid 6 i 6.6)

Szew syntetyczny monofilamentowy niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
24 mm					
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęsa PRIME	▼	 PS-1	75 cm niebieski	4/0	EH7956H
26 mm					
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęsa PRIME	▲	 PC-25	45 cm czarny	6/0 5/0	W1859T W1858T
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęsa PRIME	▼	 PS	45 cm niebieski	3/0 2/0	W1625T EH7101H
			75 cm niebieski	3/0 2/0	W1685T W1626T
3/8 koła igła odwrótnie tnąca	▼	 FS	45 cm niebieski	4/0 3/0 2/0	W345 W320 EH7796H
			75 cm niebieski	3/0 2/0	W1675 W1686
30 mm					
3/8 koła igła odwrótnie tnąca	▼	 FSL	90 cm czarny	1	F2440
			75 cm niebieski	3/0 2/0 0	EH7939H EH7798H EH7799H
			45 cm niebieski	2/0 0	EH7937H EH7938H
31 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	◎	 MH-1	100 cm czarny	2/0	W568
			100 cm czarny	1	W745
			150 cm pętla czarny	2/0 0	W744 W739
36 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	◎	 CT-1	150 cm pętla czarny	1	W743
3/8 koła igła odwrótnie tnąca	▼	 FSLX	75 cm niebieski	2/0 0	EH7807H EH7809H
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęsa PRIME	▼	 PSLX	75 cm niebieski	3/0	W1627T

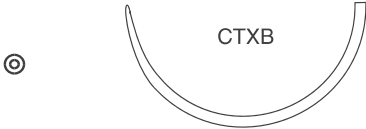
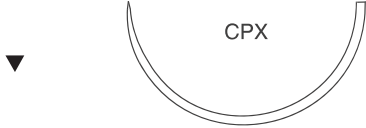

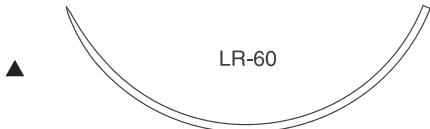
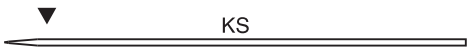
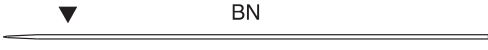
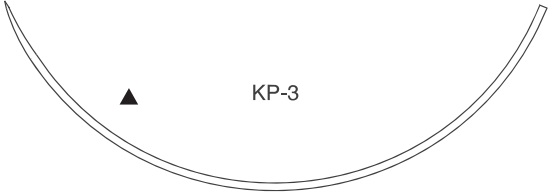
Ethilon (Poliamid 6 i 6.6)

Szew syntetyczny monofilamentowy niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod	
40 mm				
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT		100 cm czarny	0 1	W746 W747
		150 cm pętla czarny	0	W740
		200 cm pętla czarny	0	W760
1/2 koła igła okrągła, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD		150 cm pętla czarny	0	W724
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca		45 cm niebieski	2/0	W786
		75 cm niebieski	2/0	W1632T
1/2 koła igła odwrótnie tnąca		100 cm czarny	0	W737
45 mm				
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT		200 cm pętla czarny	1	W757
3/8 koła igła odwrótnie tnąca		100 cm czarny	2/0	W736
48 mm				
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT		100 cm czarny	1	W749
		150 cm pętla czarny	0 1	W741 W748
		200 cm pętla czarny	1	W768


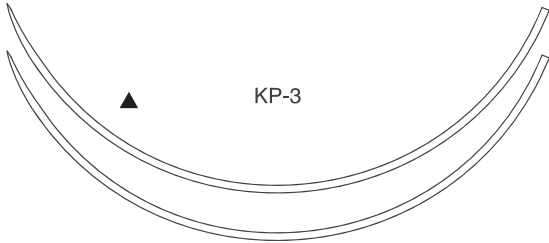
Ethilon (Poliamid 6 i 6.6)

Szew syntetyczny monofilamentowy niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
48 mm			
1/2 koła igła okrągła, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD		150 cm pętla czarny	1 W729
1/2 koła igła odwrotnie tnąca		100 cm czarny	1 W738
55 mm			
Igła prosta odwrotnie tnąca		100 cm niebieski	2/0 W776
60 mm			
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca		100 cm niebieski	2/0 W558
Igła prosta odwrotnie tnąca		75 cm niebieski	3/0 W788
65 mm			
Igła prosta odwrotnie tnąca		75 cm niebieski	5/0 W624
90 mm			
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca		100 cm niebieski	2/0 0 1 2 W795 W796 W797 W798





Ethilon (Poliamid 6 i 6.6)

Szew syntetyczny monofilamentowy niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<p>3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca 2 szwy w saszetce każdy zaopatrzony w 40 mm rurkę winylową MULTI STRAND</p>  <p>KP-3</p>	2x50 cm czarny	1	W2797
<p>3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca podwójna</p>  <p>KP-3</p>	75 cm czarny	1	W689

Szwy bezigłowe

Szwy w odcinkach		
Rozmiar nici	czarny 2 x 100 cm, 12 szt./op.	niebieski 10 x 45 cm, 36 szt./op.
3/0	W182	EH6562H
2/0	W183	
0	W184	
1	W185	
2	W186	

Zestaw do operacji zaćmy składający się z 2 szwów ETHILON i 1 szwu MERSILK				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<p>ETHILON 6,5 mm 3/8 koła igła szpatułkowa wklęsła CS ULTIMA</p> <p>Ø178μ Kąt 140°</p> 	CS140-6	25 cm czarny	10/0	W7710		
<p>MERSILK 16 mm igła konwencjonalnie tnąca</p> 	FS-3 conv	30 cm czarny	4/0			
<p>ETHILON 6,5 mm 3/8 koła igła szpatułkowa wklęsła MICRO POINT</p> <p>Ø152μ Kąt 140°</p> 	TG140-6	25 cm czarny	10/0	W7700		
<p>MERSILK 16 mm igła konwencjonalnie tnąca</p> 	FS-3 conv	30 cm czarny	4/0			

Instrukcja użytkowania

ETHILON* CZARNY/NIEBARWIONY (POLIAMID 6 LUB POLIAMID 6.6) SYNTEZYCZNE NIEWCHŁANIAJĄCE CHIRURGICZNE NICI -JAŁOWE-

OPIS

ETHILON* czarny/niebarwiony są to monofilamentowe (jednowłóknowe) syntetyczne niewchłaniające jałowe nici chirurgiczne sporządzone z poliamidu 6 $[\text{NH}-\text{CO}-(\text{CH}_2)_6-\text{NH}-\text{CO}-(\text{CH}_2)_4-\text{CO}]_n$ lub poliamidu 6.6 $[\text{NH}-(\text{CH}_2)_6-\text{NH}-\text{CO}-(\text{CH}_2)_4-\text{CO}]_n$. Poliamid 6.6 tworzy się na skutek polikondensacji heksametylenodwuaminy i kwasu adypinowego. Poliamid 6 tworzy się na skutek polimeryzacji e-kaprolaktamu. Nici chirurgiczne ETHILON* czarny są barwione przy pomocy hemateiny HCK. Indeks barwy: 75290. Nici ETHILON* czarny/niebarwiony są dostępne w wielu rozmiarach i długościach, bez igieł lub zaopatrzone w igły ze stali nierdzewnej rozmaitych rodzajów i wielkości. Pełne dane znajdują się w katalogu. Nici ETHILON* czarny/niebarwiony są zgodne z wymogami Farmakopei Stanów Zjednoczonych dla niewchłaniających nici chirurgicznych i z wymogami Farmakopei Europejskiej dla jałowych nici chirurgicznych z poliamidu 6 lub 6.6.

WSKAZANIA

Nici ETHILON* czarny/niebarwiony są zalecane do stosowania w ogólnych przypadkach zblizania tkanek miękkich i/lub ich podwiązywania, w tym w chirurgii ogólnej, kardiologii, neurochirurgii, w chirurgii oka, łącznie z mikrochirurgią.

SPOSÓB UŻYCIA

Nici należy dobierać i stosować w zależności od stanu ogólnego pacjenta, doświadczenia chirurga, techniki chirurgicznej oraz wielkości rany.

CECHY MATERIAŁU

Nici ETHILON*czarny/niebarwiony wywołują minimalne początkowe odczyny zapalne w tkankach, po czym następuje stopniowe otaczanie szwów przez włóknistą tkankę łączną.

Chociaż poliamid jest materiałem niewchłaniającym, zachodzący *in vivo* proces hydrolizy poliamidu może doprowadzić do stopniowej utraty wytrzymałości na rozciąganie.

PRZECIWSKAZANIA

Na skutek stopniowej utraty wytrzymałości na rozciąganie stwierdzonej w dłuższym okresie czasu *in vivo*, nici ETHILON* czarny/niebarwiony nie powinny być stosowane, gdy wymagane jest stałe utrzymywanie odporności szwów na rozciąganie.

OSTRZEŻENIA / ŚRODKI OSTROŻNOŚCI / INTERAKCJE

Przed zastosowaniem nici ETHILON* czarny/niebarwiony do zamykania ran, użytkownicy powinni poznać procedury i techniki chirurgiczne związane z użytkowaniem nici niewchłaniających, ponieważ w zależności od miejsca zastosowania i wykorzystanego materiału nici występuje różnicowane ryzyko rozejścia się brzegów rany. Jak w przypadku każdego ciała obcego, dłuższy kontakt jakiegokolwiek szwu z roztworami soli, np. występującymi w drogach moczowych i żółciowych, może spowodować kalcyfikację na jego powierzchni. Odpowiednie zabezpieczenie węzłów wymaga zastosowania standardowej techniki wiązania węzłów płaskich lub chirurgicznych, z dodatkowymi przewiązaniem, zgodnie z warunkami chirurgicznymi oraz doświadczeniem operatora. Zastosowanie dodatkowych przewiązań może być wskazane zwłaszcza przy wiązaniu nici monofilamentowych.

W zaopatrywaniu ran zakażonych lub zanieczyszczonych należy postępować zgodnie z zaakceptowanymi procedurami chirurgicznymi.

Należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do uszkodzenia nici. Unikać należy ściskania lub zaginania nici narzędziami chirurgicznymi, takimi jak kleszcze lub imadła do igieł.

Manipulując igłami chirurgicznymi, należy również postępować ostrożnie, aby uniknąć ich uszkodzenia. Igłę należy trzymać na odcinku pomiędzy jedną trzecią (1/3) a połową (1/2) jej długości, od strony nici. Chwytnie w okolicy ostrza może pogorszyć właściwości penetrujące igły i spowodować jej złamanie. Chwytnie w okolicy punktu nawleczenia nici spowodować może jej zgięcie lub złamanie. Zmianianie kształtu igieł może je osłabić i zmniejszyć ich odporność na zginanie i złamanie. Z igłami należy postępować ostrożnie w celu uniknięcia zranienia. Zużyte igły należy usuwać do odpowiednich pojemników.

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Działania niepożądane związane ze stosowaniem tego materiału obejmują minimalny początkowy odczyn zapalny tkanek oraz przejściowe miejscowe podrażnienie rany. Jak wszystkie ciała obce, nici ETHILON* czarny/niebarwiony mogą nasilać istniejącą infekcję.

JAŁOWOŚĆ

Nici ETHILON* czarny/niebarwiony są wyjąłowane przez napromieniowanie. Nie wyjąłować ponownie! Nie używać jeżeli opakowanie zostało otwarte lub uszkodzone. Niezużyte nici w otwartych opakowaniach należy wyrzucić!

PRZECHOWYWANIE

Zalecane warunki przechowywania: poniżej 25° C, chronić przed wilgocią i bezpośrednim źródłem ciepła. Nie używać po upływie daty ważności.

SYMBOLE UŻYTE NA ETYKIETACH



Do użytku jednorazowego



Użyć przed - rok i miesiąc



Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjąłowania - tlenek etylenu.



Znak CE i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej. Produkt spełnia wymagania zasadnicze Dyrektywy o wyrobach medycznych 93/42/EEC.



Numer serii



Zapoznać się z instrukcją używania

* = Trademark of Ethicon

** = Trademark of Ciba Specialty Chemicals Corporation

Instrukcja użytkowania

ETHILON* **NIEBIESKI** (POLIAMID 6) **SYNTETYCZNE NIEWCHŁANIAJĄCE** **CHIRURGICZNE** **NICI** **-JAŁOWE-**

OPIS

ETHILON* niebieski to monofilamentowe, syntetyczne, niewchłaniające.

Jałowe nici chirurgiczne, sporządzone z poliamidu 6 [NH-CO-(CH₂)₄]. Poliamid 6 utworzony jest poprzez polimeryzację ε-kaprolaktamu. Nici chirurgiczne ETHILON* niebieski są barwione przy pomocy niebieskiego pigmentu. Indeks barwy 74160/69800. Nici ETHILON* niebieski są dostępne w szerokim asortymencie rozmiarów i długości i są zaopatrzone w igły ze stali nierdzewnej rozmaitych typów i wielkości. Dostępne są zestawy z igłami, które można używać w polu magnetycznym o natężeniu do 1,5 tesli. Igły te są dwukolorowe (srebrno/czarne), z etykietami MRI. Pełne dane dotyczące tych produktów podano w katalogu. Nici ETHILON* niebieski spełniają wymagania określone w Farmakopei Stanów Zjednoczonych dla niewchłaniających nici chirurgicznych oraz Farmakopei Europejskiej dla „jałowych nici chirurgicznych z poliamidu 6”.

WSKAZANIA

Nici ETHILON* niebieski przeznaczone są do zamykania ran skórnych.

SPOSÓB UŻYCIA

Nici należy dobierać i stosować w zależności od stanu ogólnego pacjenta, doświadczenia chirurga, techniki chirurgicznej oraz wielkości rany. Zależnie od umiejscowienia i stanu rany, szwy skórne są zazwyczaj usuwane w okresie do 30 dni.

CECHY MATERIAŁU

Ponieważ nici ETHILON* niebieski nie przywierają do tkanek, przeznaczone są do wykonywania szwów, które będą zdejmowane.

PRZECIWWSKAZANIA

Nie stwierdzono.

OSTRZEŻENIA / ŚRODKI OSTROŻNOŚCI / INTERAKCJE

Przed użyciem nici ETHILON* niebieski do zamykania ran użytkownicy powinni poznać procedury i techniki chirurgiczne z zastosowaniem nici niewchłaniających, ponieważ w zależności od miejsca zastosowania i materiału, z którego wykonane są nici, występuje zróżnicowane ryzyko rozejścia się brzegów rany. Odpowiednie zabezpieczenie węzłów wymaga zastosowania standardowej techniki wiązania węzłów płaskich lub chirurgicznych z dodatkowymi przewiązaniem, zgodnie z warunkami chirurgicznymi i doświadczeniem operatora. Zastosowanie dodatkowych przewiązań może być wskazane zwłaszcza w przy wiązaniu nici monofilamentowych. Przy zaopatrywaniu ran zakażonych lub zanieczyszczonych należy postępować zgodnie z przyjętymi procedurami chirurgicznymi. Należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do uszkodzenia nici. Należy unikać uszkodzeń takich jak zgniecenia lub marszczenia, powstałych w wyniku stosowania narzędzi chirurgicznych, takich jak kleszcze lub imadła do nici. Manipulując igłami chirurgicznymi należy postępować ostrożnie, aby uniknąć ich uszkodzenia. Igłę należy trzymać na odcinku pomiędzy jedną trzecią (1/3) a połową (1/2) jej długości od nici do ostrza. Chwytnie w okolicy ostrza może pogorszyć właściwości penetrujące igły i spowodować jej złamanie. Chwytnie w okolicy punktu nawleczenia nici może spowodować jej zgięcie lub złamanie. Zmianie kształtu igieł może spowodować zmniejszenie ich wytrzymałości na zginanie i złamanie. Wszystkie igły z wyjątkiem dwukolorowych, oznaczonych etykietą MRI, mają właściwości ferromagnetyczne i dlatego nie należy ich używać w aktywnym polu magnetycznym. Podczas używania igieł należy zachować ostrożność w celu uniknięcia zranienia. Zużyte igły należy usunąć do odpowiednich pojemników.

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Działania niepożądane związane ze stosowaniem tego materiału obejmują minimalny początkowy odczyn zapalny tkanek i miejscowe podrażnienie rany. Podobnie jak w przypadku wszystkich ciał obcych, nici ETHILON* niebieski mogą powodować spotęgowanie istniejących infekcji.

JAŁOWOŚĆ

Nici ETHILON* niebieski są wyjałowione przez napromieniowanie. Nie wyjałowiać ponownie! Nie używać, jeśli opakowanie jest otwarte lub uszkodzone! Niezużyte nici w otwartych opakowaniach należy wyrzucić!

PRZECHOWYWANIE

Zalecane warunki przechowywania: temperatura poniżej 25°C, z dala od wilgoci i bezpośrednich źródeł ciepła. Nie używać po wygaśnięciu daty przydatności do użytku.

SYMBOLE UŻYTE NA ETYKIETACH



Do użytku jednorazowego



Użyć przed - rok i miesiąc



Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjaławiania - tlenek etylenu.



Znak CE i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej. Produkt spełnia wymagania zasadnicze Dyrektywy o wyrobach medycznych 93/42/EEC.



Numer serii



Zapoznać się z instrukcją używania

* = Trademark of Ethicon

** = Trademark of Ciba Specialty Chemicals Corporation

Ethibond Excel



ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Ethibond Excel

(Poliester powlekany polibutylenem)

Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Charakterystyka

- zbudowane z rdzenia oplecionego 16 mikrowłóknami i powleczonego polibutylenem
- wyjątkowo wytrzymałe mechanicznie
- zapewniają trwałe podtrzymywanie tkanek
- nie ulega biodegradacji

Zastosowanie

Wszędzie tam, gdzie wskazane jest użycie materiałów niewchłaniających, do podkłuć i podwiązań, wszycia sztucznych wszczepów, w chirurgii serca, do operacji zastawek. Poliesterowe włókna, z których jest wykonany Ethibond EXCEL charakteryzują się niewielką rozciągliwością co w przypadku użycia u niemowląt i dzieci może stanowić przeszkodę w procesie ich wzrostu.

Kolor

Biały i zielony.

Sterylizacja

























Promieniami gamma.

Okres ważności













5 lat.

Szwy zgodne z wymogami Farmakopei USA (U.S.P.) oraz Farmakopei Europejskiej (PhEUR).




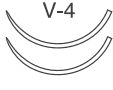


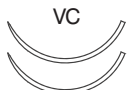

Ethibond Excel (Poliester powlekany polibutylenem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
8 mm						
1/2 koła igła szpatułkowa podwójna	Ø356µ Kąt 180°		S22 	45 cm biały	5/0	W883
				45 cm zielony	5/0	W884
1/4 koła igła szpatułkowa podwójna	Ø457µ Kąt 100°		S-14 	45 cm biały	4/0	W882
1/4 koła igła szpatułkowa podwójna	Ø356µ Kąt 100°		S-14 	45 cm biały	5/0	W893
				45 cm zielony	5/0	W894
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø457µ Kąt 180°		TF-4 	75 cm zielony	4/0	PP6373H
10 mm						
5/8 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT			UV-10 	23 cm biały	5/0	W885
11 mm						
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT			BV 	75 cm zielony	6/0	W6597
13 mm						
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT			RB-2 	75 cm zielony	5/0	6710H
1/2 koła igła okrągła zaopatrzona w pledgets z PTFE 3 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPER POINT			RB-2 	75 cm zielony	5/0	EH7493H
1/2 koła igła okrągła zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPER POINT			TF 	75 cm zielony	4/0	EH7419H
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT			C-1 	75 cm zielony	5/0 4/0	W6890 W6891
17 mm						
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT			RB-1 	60 cm zielony	5/0 3/0	W6757 W6759
				90 cm zielony	2/0	W6760
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT			RB-1 	75 cm zielony	5/0	6550H



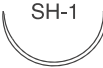




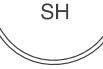


Ethibond Excel (Poliester powlekany polibutylenem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod	
17 mm				
1/2 koła igła okrągła zaopatrzona w pledgets z PTFE 3 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPER POINT			10 x 75 cm 5 białych 5 zielonych	2/0 PX1000
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT			75 cm zielony	5/0 4/0 3/0 6870H 6871H 6872H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT			75 cm zielony	5/0 4/0 3/0 2/0 6951H EH7384H 6953H 6954H
1/2 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets z PTFE 3 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPERCUT			10x75 cm 5 białych 5 zielonych	2/0 W10B54
1/2 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets z PTFE 3 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPERCUT			4 x 75 cm 2 białe 2 zielone	2/0 PX1011
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT			10 x 90 cm 5 białych 5 zielonych	2/0 KV33
			4 x 90 cm zielony	2/0 W6937M
			90 cm zielony	5/0 4/0 3/0 2/0 W6934 W6935 W6936 W6937
			90 cm biały	4/0 2/0 W6915 W6917
			10 x 75 cm 5 białych 5 zielonych	2/0 W10B52
			8 x 75 cm 4 białe 4 zielone	2/0 MEH7712N
			4 x 75 cm 2 białe 2 zielone	2/0 EH7712LG
			75 cm zielony	4/0 6935H


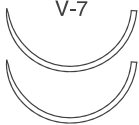
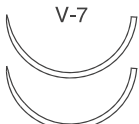
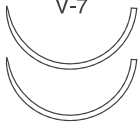
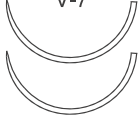
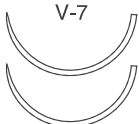
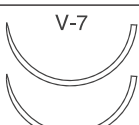
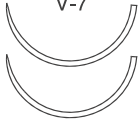
Ethibond Excel (Poliester powlekany polibutylanem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
17 mm			
1/2 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1 mm podwójna TAPERCUT		2/0	PXX52F
			EH7715LG
1/2 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPERCUT		2/0	KV93
			W10B55
			MEH6937N
			MEH7715N
1/2 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPERCUT		2/0	W4B37
3/8 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT		3/0	W6923
			2/0
3/8 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPERCUT		2/0	KV96
19 mm			
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME		4/0	W6582
3/8 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT		2/0	KV40
3/8 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPERCUT		2/0	KV80

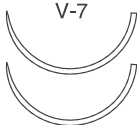

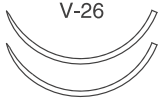











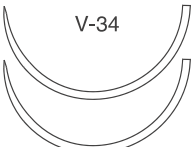

Ethibond Excel (Poliester powlekany polibutylanem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
20 mm					
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	⊙	SH-2 	75 cm zielony	4/0 2/0	W6761 W6763
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	⊙	SH-2 	10 x 75 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	W10B62
22 mm					
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	SH-1 	75 cm zielony	3/0	EH7398H
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲	X-1 	75 cm zielony	2/0	EH7679H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca wzmocniona	▼	OS-4 	75 cm zielony	0 1	6517H 6518H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca wzmocniona podwójna	▼	OS-4 	90 cm zielony	2	W6748
26 mm					
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	⊙	SH 	90 cm zielony	2/0	W6767
			100 cm zielony	3/0	W6552
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	SH 	75 cm zielony	4/0 3/0 2/0	W6831 W6832 6833H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca wzmocniona TAPER POINT PLUS	⊙	CT-2 PLUS 	75 cm zielony	2/0	6411H
3/8 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT	⊙	V-26 	10 x 90 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	KV35










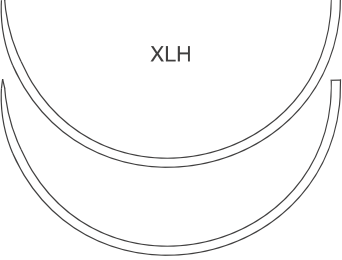
Ethibond Excel (Poliester powlekany polibutylenem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
26 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	▼	V-7 	75 cm zielony	3/0 2/0 0	6963H 6964H 6965H
1/2 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets z PTFE 3 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPERCUT	▼	V-7 	4 x 75 cm 2 białe 2 zielone	2/0	PX1010
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT	▼	V-7 	90 cm zielony	3/0 2/0 0	W6976 W6977 W6978
			90 cm biały	2/0	W6987
1/2 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPERCUT	▼	V-7 	90 cm zielony	2/0	W6977P
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT	▼	V-7 	4 x 90 cm zielony	2/0	W6977M
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT	▼	V-7 	10 x 75 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	W10B72
			4 x 75 cm 2 białe 2 zielone	2/0	EH7711LG
			90 cm zielony	0	6905H
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT	▼	V-7 	75 cm biały	2/0	6987H
			75 cm zielony	2/0	6977H
1/2 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPERCUT	▼	V-7 	90 cm biały	2/0	X32098



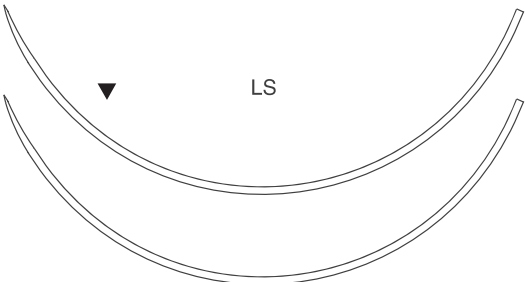


Ethibond Excel (Poliester powlekany polibutylenem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod		
26 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPER CUT			10 x 75 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	PXX77F
			10 x 75 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	W10B77
			8 x 75 cm 4 białe 4 zielone	2/0	MEH7716N
			4 x 75 cm 2 białe 2 zielone	2/0	EH7716LG
			75 cm zielony	2/0	P6977H
			8 x 90 cm 4 białe 4 zielone	0	MEH7717N
			4 x 90 cm zielony	2/0	W4B77
31 mm					
3/8 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPER CUT			45 cm biały	4/0	W6995
			90 cm zielony	2/0	W6997
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT			75 cm zielony	3/0 0	W931 W975
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS			75 cm zielony	2/0	W932
Igła okrągła typu „J” haczykowa TAPER POINT			75 cm zielony	1	W969
36 mm					
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT			75 cm zielony	2/0	W976
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT			75 cm zielony	0 1	EH7491H EH7492H
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPER CUT			90 cm zielony	2/0	W6952

Ethibond Excel (Poliester powlekany polibutylenem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły		Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod	
40 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT		 V-37	75 cm zielony	2	869G
45 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT		 V-39	4 x 75 cm zielony	2	W4843
48 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT		 V-40	75 cm zielony	0	W979
55 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT		 V-55	4 x 75 cm zielony	5	W4846
60 mm					
Igła prosta odwrotnie tnąca		 KS	75 cm zielony	2/0	W623
70 mm					
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT		 XLH	75 cm zielony	0	W6191

Ethibond Excel (Poliester powlekany polibutylenem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<p>90 mm</p> <p>3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca</p>  <p>KP-3 CONV</p>	100 cm zielony	2/0 1	W993 W998
<p>3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca 2 szwy w saszetce każdy zaopatrzony w 40 mm rurkę winylową</p>  <p>KP-3 CONV</p>	2 x 50 cm zielony	1	W2991
<p>3/8 koła igła odwrotnie tnąca zaopatrzona w 2 płytki polietylenowe oraz 2 nakładki ochronne na skórę podwójna</p>  <p>LS</p>	75 cm zielony	5	EH7610
<p>254 mm</p> <p>Igła prosta trokarowa</p>  <p>STP-10</p> <p>rysunek igły nie jest w skali</p> 	70 cm zielony	2/0	D9816

Ethibond Excel (Poliester powlekany polibutylenem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Szwy bezigłowe		
SUTUPAK* Szwy w odcinkach		
Rozmiar nici	Zielony, 13 x 60 cm, 12 szt./op.	
3/0	W6232	
2/0	W6233	
0	W6234	
Rozmiar nici	Zielony, 12 x 45 cm, 36 szt./op.	Zielony, 12 x 45 cm, 24 szt./op.
5/0	EH6371H	
3/0	EH6373H	
2/0	EH6374H	
0		EH6375E
Rozmiar nici	Zielony, 3 x 45 cm, 36 szt./op.	
3/0	EH6433H	
2/0	EH6434H	
0	EH6435H	
1	EH6436H	
2	EH6437H	
Rozmiar nici	Zielony, 6 x 45 cm, 36 szt./op.	
5/0	EH6441H	
4/0	EH6442H	
3/0	EH6443H	
2/0	EH6444H	
0	EH6445H	
1	EH6446H	
2	EH6447H	
Rozmiar nici	Zielony, 2 x 70 cm, 36 szt./op.	
3/0	EH6453H	
2/0	EH6454H	
0	EH6455H	
1	EH6456H	
2	EH6457H	
3	EH6458H	
5	EH6459H	
Rozmiar nici	5 x 70 cm, 36 szt./op.	
2/0	EH6524H	
0	EH6525H	
1	EH6526H	
2	EH6527H	

Ethibond Excel (Poliester powlekany polibutylenem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Szwy bezigłowe	
Rozmiar nici	Zielony, 250 cm, 20 szt./op.
4/0	X41001
3/0	X41002
2/0	X41003
0	X41004
1	X41005
2	X41006
3	X41007
Rozmiar nici	Zielony, 180 cm, 12 szt./op.
0	W6154
1	W6155
2	W6156

Instrukcja użytkowania Ethibond Excel (Poliester powlekany polibutylanem)

Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Ethibond* EXCEL (POLIESTER POWLEKANY POLIBUTYLANEM) SYNTETYCZNE NIEWCHŁANIAJĄCE CHIRURGICZNE NICI -JAŁOWE-

OPIS

Nici ETHIBOND* EXCEL są to powlekane plecione niewchłaniające jałowe nici chirurgiczne sporządzone z poli (tereftalanu etylenu). Określony doświadczalnie skład cząsteczki polimeru jest następujący: $(C_{10}H_{16}O_2)_n$. Nici są powlekane polibutylanem, który działa jako środek nadający poślizg, co mechanicznie ułatwia przechodzenie przez tkanki oraz podwyższa ogólną poręczność szwu.

Nici ETHIBOND* EXCEL są dostępne jako niebarwione (białe) lub barwione na zielono przy pomocy zieleni D+C nr 6. Indeks barwy: 61565.

Nici ETHIBOND* EXCEL są dostępne w szeregu rozmiarach i długościach, bez igieł lub zaopatrzone w igły ze stali nierdzewnej rozmaitych rodzajów i wielkości. Igły mogą być przymocowane na stałe lub w postaci Control Release (kontrolowane odłączenie), co umożliwia ich odjęcie od igieł zamiast odcinania.

Materiał szewny może być również dostarczany w następujących postaciach:

1. Nici w kompletach kilku odcinków (tzw. multi-strand), z łatkami z PTFE politetrafluoroetyleny, używanymi jako podkładki zakładane pomiędzy szwem a tkanką w celu zwiększenia powierzchni nośnej.

2. Zestawów zawierających różnicowane materiały, umożliwiające użycie jako szwy podtrzymujące lub odbarczające.

Pełne dane na temat gamy produktów znajdują się w katalogu. Nici ETHIBOND* EXCEL są zgodne z wymogami Farmakopei Europejskiej dla jałowych nici chirurgicznych z Poli (tereftalanu etylenu) i z wymogami Farmakopei Stanów Zjednoczonych dla niewchłaniających nici chirurgicznych.

WSKAZANIA

Nici ETHIBOND* EXCEL są przeznaczone do stosowania w ogólnych przypadkach zblizania tkanek miękkich i/lub ich podwiązywania, w tym w chirurgii sercowo-naczyniowej, chirurgii oka i w neurochirurgii.

SPOSÓB UŻYCIA

Nici należy dobierać i stosować w zależności od stanu ogólnego pacjenta, doświadczenia chirurga, techniki chirurgicznej oraz wielkości rany.

CECHY MATERIAŁU

Szwy wykonane z nici ETHIBOND* EXCEL wywołują minimalne początkowe odczyny zapalne w tkankach, po czym następuje stopniowe otaczanie szwów przez włóknistą tkankę łączną. Badania na zwierzętach nie wykazują znaczącego spadku wytrzymałości nici poliestrowych w czasie.

PRZECIWWSKAZANIA

Nie stwierdzono.

OSTRZEŻENIA / ŚRODKI OSTROŻNOŚCI / INTERAKCJE

Przed zastosowaniem nici ETHIBOND* EXCEL do zamykania ran, użytkownicy powinni poznać procedury i techniki chirurgiczne związane z użytkowaniem nici niewchłaniających, ponieważ w zależności od miejsca zastosowania i wykorzystanego materiału nici występuje różnicowane ryzyko rozejścia się brzegów rany.

Tak, jak w przypadku każdego ciała obcego, dłuższy kontakt każdego szwu z roztworami soli, np. spotykanyymi w przewodach żółciowych i moczowych, może powodować tworzenie się kamieni.

W zaopatrywaniu ran zakażonych lub zanieczyszczonych należy postępować zgodnie z zaakceptowanymi procedurami chirurgicznymi.

Należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do uszkodzenia nici. Unikać należy ściskania lub zaginania nici narzędziami chirurgicznymi, takimi jak kleszcze lub imadła do igieł.

Odpowiednie zabezpieczenie węzłów wymaga zastosowania standardowej techniki chirurgicznej wiązania węzłów płaskich lub chirurgicznych z dodatkowymi przewiązaniem, zgodnie z występującymi warunkami i doświadczeniem chirurga.

Manipulując igłami chirurgicznymi, należy również postępować ostrożnie, aby uniknąć ich uszkodzenia. Igłę należy trzymać na odcinku pomiędzy jedną trzecią (1/3) a połową (1/2) jej długości, od strony nici. Uchwyt w okolicy ostrza może pogorszyć właściwości penetrujące igły i spowodować jej złamanie. Uchwycenie w okolicy punktu wpustu nici może spowodować zgięcie lub złamanie. Zmianianie kształtu igieł może je osłabić i zmniejszyć ich odporność na zginanie i złamanie. Z igłami należy postępować ostrożnie.

nie w celu uniknięcia zranienia. Zużyte igły należy usuwać do odpowiednich pojemników.

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Działania niepożądane związane ze stosowaniem tego materiału obejmują minimalny początkowy odczyn zapalny tkanek oraz przejściowe miejscowe podrażnienie rany. Tak, jak wszystkie ciała obce, nici ETHIBOND* EXCEL mogą nasilać istniejącą infekcję.

JAŁOWOŚĆ

Nici ETHIBOND* EXCEL są wyjąłowane przez napromieniowanie lub tlenkiem etylenu, zgodnie z informacją na opakowaniu. Nie wyjąłować ponownie! Nie używać, jeżeli opakowanie zostało otwarte lub uszkodzone. Niezużyte nici w otwartych opakowaniach należy wyrzucić!

PRZECHOWYWANIE

Zalecane warunki przechowywania: poniżej 25° C, chronić przed wilgocią i bezpośrednim źródłem ciepła. Nie używać po upływie daty ważności.

SYMBOLE UŻYTE NA ETYKIETACH



Do użytku jednorazowego



Użyć przed - rok i miesiąc



Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjąłowania - tlenek etylenu.



Znak CE i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej. Produkt spełnia wymagania zasadnicze Dyrektywy o wyrobach medycznych 93/42/EEC.



Numer serii



Zapoznać się z instrukcją używania

* = Trademark of Ethicon

** = Trademark of Ciba Specialty Chemicals Corporation



Mersilene



ON. **SILENE*** **EH7147**
BA2GJPM0
*TradeMark
STERILE R
Manufactured for
Johnson & Johnson Bvtl

Mersilene

Poliester monofilamentowy, syntetyczny, niewchłaniający

Poliester pleciony syntetyczny, niewchłaniający

Charakterystyka

Dostępny w wersji monofilamentowej lub pleciony jako kompozycja politereftalonu etylenu.

Kolor

Zielony i niebarwiony (biały).

Zastosowanie

Wszędzie tam gdzie wskazane jest użycie materiałów niewchłaniających do podkłuć i podwiązań, a szczególnie w okulistyce i neurochirurgii.

Sterylizacja

Promienie gamma.

Okres ważności

5 lat.

Szwy zgodne z wymogami Farmakopei USA (U.S.P.) oraz Farmakopei Europejskiej (PhEUR).







MERSILENE

Poliester monofilamentowy, syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
5,5 mm						
1/2 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna MICRO POINT	Ø152µ Kąt 160°		TG160-6 	30 cm zielony	11/0 10/0	W1758 W1755
6,5 mm						
3/8 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem MICRO POINT	Ø152µ Kąt 140°		TG140-6 	30 cm zielony	10/0	W1707
3/8 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna MICRO POINT	Ø152µ Kąt 140°		TG140-6 	30 cm zielony	11/0 10/0	W1785 W1775


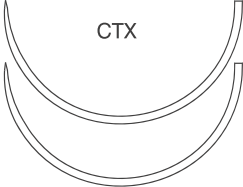
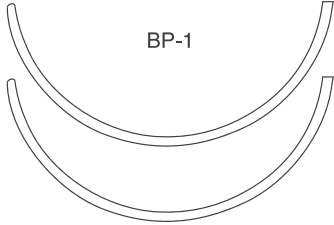
MERSILENE

Poliester pleciony syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
8 mm						
1/4 koła igła szpatułkowa podwójna	Ø356µ Kąt 100°		S-14 	45 cm biały	5/0	W843
1/4 koła igła szpatułkowa podwójna	Ø356µ Kąt 100°		S-14 	45 cm biały	4/0	W832
1/2 koła igła szpatułkowa podwójna	Ø356µ Kąt 180°		S22 	45 cm biały	5/0	W833

MERSILENE

Poliester pleciony, syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
26 mm 1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca podwójna TAPER POINT PLUS	 SH PLUS	90 cm zielony	3/0 FR561
48 mm 1/2 koła igła okrągła, wzmocniona podwójna TAPER POINT	 CTX	40 cm biały	5 mm RS22
65 mm 1/2 koła igła okrągła, tępa podwójna BLUNT POINT	 BP-1	30 cm biały	5 mm RS21

Szwy bezigłowe

Rozmiar nici	biały, 150 cm, 12 szt./op.
7	W394

Taśma bezigłowa

Rozmiar taśmy	Kod	Długość i kolor taśmy
3 mm	EH399E	75 cm zielony
4 mm	EH396E	75 cm zielony
5 mm	RS5MG	30 cm biały
7 mm	EH397G	90 cm zielony

Szwy bezigłowe

Rozmiar nici	Zielony dł. 6 x 45 cm	Zielony dł. 12 x 45 cm, 36 szt./op.
3/0		EH6663H
0	EH6735H	

Instrukcja użytkowania

MERSILENE* (POLIESTER) SYNTEZYCZNE NIEWCHŁANIALNE CHIRURGICZNE NICI -JAŁOWE-

OPIS

MERSILENE* są to monofilamentowe lub plecione syntetyczne niewchłaniające sterylne nici chirurgiczne jałowe sporządzone z poli (tereftalanu etylenu). Określony doświadczalnie skład cząsteczki polimeru jest następujący: $(C_{10}H_8O_2)_n$.

Nici MERSILENE* są dostępne jako niebarwione (białe) lub barwione na zielono przy pomocy zieleni D+C nr 6. Indeks barwy: 61565.

Nici MERSILENE* są dostępne w szeregu rozmiarach i długościach, bez igieł lub zaopatrzone w igły ze stali nierdzewnej rozmaitych rozmiarów i wielkości. Igły mogą być przymocowane na stałe lub występować w postaci Control Release (kontrolowane odłączenie), co umożliwia ich odjęcie od igieł zamiast odcinania.

Dostępne są zestawy z igłami, które można używać w polu magnetycznym do 1,5 tesli. Igły te są dwukolorowe (srebrnoczarne), o etykietach MRI. Pełne dane na temat garny produktów znajdują się w katalogu.

Nici MERSILENE* są zgodne z wymogami Farmakopei Europejskiej dla jałowych nici chirurgicznych z poli (tereftalanu etylenu) i z wymogami Farmakopei Stanów Zjednoczonych dla niewchłaniających nici chirurgicznych (za wyjątkiem nieznacznej przekroczenia grubości przy niektórych rozmiarach).

WSKAZANIA

Nici MERSILENE* są przeznaczone do stosowania w ogólnych przypadkach zblizania tkanek miękkich i/lub ich podwiązywania, w tym w chirurgii sercowo-naczyniowej, chirurgii oka i w neurochirurgii, jak również do fiksacji tkanek miękkich do tkanki kostnej.

SPOSÓB UŻYCIA

Nici należy dobierać i stosować w zależności od stanu ogólnego pacjenta, doświadczenia chirurga, techniki chirurgicznej oraz wielkości rany.

CECHY MATERIAŁU

Szwy wykonane z nici MERSILENE* wywołują minimalne początkowe odczyny zapalne w tkankach, po czym następuje stopniowe otaczanie szwów przez włóknistą tkankę łączną. Badania polegające na podskórnym wszczepieniu u szczurów wykazały, że nie występuje znaczący spadek wytrzymałości szwów na rozciąganie w ciągu całego okresu badań, tj. w ciągu 180 dni.

PRZECIWSKAZANIA

Nie stwierdzono.

OSTRZEŻENIA/ŚRODKI OSTROŻNOŚCI/INTERAKCJE

Przed zastosowaniem nici MERSILENE* do zamykania ran, użytkownicy powinni poznać procedury i techniki chirurgiczne związane z użytkowaniem nici niewchłaniających, ponieważ w zależności od miejsca zastosowania i wykorzystanego materiału nici występuje zróżnicowane ryzyko rozjęcia się brzegów rany.

Tak, jak w przypadku każdego ciała obcego, dłuższy kontakt każdego szwu z roztworami soli, np. spotykany w przewodach żółciowych i moczowych, może powodować tworzenie się kamieni.

W zaopatrywaniu ran zakażonych lub zanieczyszczonych należy postępować zgodnie z zaakceptowanymi procedurami chirurgicznymi.

Należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do uszkodzenia nici. Unikać należy ściskania lub zaginania nici narzędziami chirurgicznymi, takimi jak kleszcze lub imadła do igieł.

Odpowiednie zabezpieczenie węzłów wymaga zastosowania standardowej techniki chirurgicznej wiązania węzłów płaskich lub chirurgicznych z dodatkowymi przewiązaniem, zgodnie z występującymi warunkami i doświadczeniem chirurga. Wykonanie dodatkowych przewiązań jest szczególnie wskazane w przypadku wiązania szwów jednowłóknowych.

Manipulując igłami chirurgicznymi, należy również postępować ostrożnie, aby uniknąć ich uszkodzenia. Igłę należy trzymać na odcinku pomiędzy jedną trzecią (1/3) a połową (1/2) jej długości, od strony nici. Uchwyt w okolicy ostrza może pogorszyć właściwości penetrujące igły i spowodować jej złamanie. Uchwycenie w okolicy punktu wpustu nici może spowodować zgięcie lub złamanie. Zmianianie kształtu igieł może je osłabić i zmniejszyć ich odporność na zginanie i złamanie. Wszystkie igły, poza noszącymi oznaczenie MRI, są ferromagnetyczne i nie powinny być

używane w czynnych polach magnetycznych. Z igłami należy postępować ostrożnie w celu uniknięcia zranienia. Zużyte igły należy usuwać do odpowiednich pojemników.

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Działania niepożądane związane ze stosowaniem tego materiału obejmują minimalny początkowy odczyn zapalny tkanek oraz przejściowe miejscowe podrażnienie rany. Tak, jak wszystkie ciała obce, nici MERSILENE* mogą nasilać istniejącą infekcję.

JAŁOWOŚĆ

Nici MERSILENE* są wyjaławiane przez napromieniowanie. Nie wyjaławiać ponownie! Nie używać, jeżeli opakowanie zostało otwarte lub uszkodzone. Niezużyte nici w otwartych opakowaniach należy wyrzucić!

PRZECHOWYWANIE

Zalecane warunki przechowywania: poniżej 25°C, chronić przed wilgocią i bezpośrednim źródłem ciepła. Nie używać po upływie daty ważności.

SYMBOLE UŻYTE NA ETYKIETACH



Do użytku jednorazowego



Użyć przed - rok i miesiąc



Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjaławiania - tlenek etylenu.



Znak CE i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej. Produkt spełnia wymagania zasadnicze Dyrektywy o wyrobach medycznych 93/42/EEC.



Numer serii



Zapoznać się z instrukcją używania

* = Trademark of Ethicon

** = Trademark of Ciba Specialty Chemicals Corporation



Nurolon



ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Nurolon

(Poliamid 6/6) Nylon pleciony, powlekany
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Szwy NUROLON wyplatane są z włókna poliamidowego, otrzymywanego w wyniku polimeryzacji grupy sześciometylenowej i kwasu adypinowego.

Charakterystyka

- powlekane mieszaniną wosków dla zmniejszenia kapilarności
- ulegają biodegradacji w tkankach w dłuższym okresie czasu, tj. około 5 lat
- jako hydrofil pozostawiona w tkankach na stałe nie ulega niszczącemu działaniu wody, które prowadzi do biofragmentacji materiału

Zastosowanie

Wszędzie tam, gdzie wskazane jest stosowanie materiałów niewchłaniających.
Nie powinien być używany do zespалania tkanek wymagających stałego wsparcia.
Nie nadaje się do wszycia sztucznych wszczepów.

Sterylizacja



















Promienie gamma.

Okres ważności

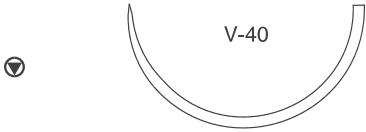

5 lat.

Szwy zgodne z wymogami Farmakopei USA (U.S.P.) oraz Farmakopei Europejskiej (PhEUR).

Nurolon (Pleciony Poliamid 6/6)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
17 mm					
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT		RB-1 	6 x 35 cm czarny	3/0	W6540
22 mm					
1/2 koła igła odwrotnie tnąca wzmocniona		OS-4 	75 cm czarny	1	W5957
26 mm					
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT		SH 	8x75 cm czarny	3/0 2/0	C5436G C5435G
			8x45cm czarny	3/0 2/0	C513G C512G
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS		SH PLUS 	75 cm czarny	2/0	NL833H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca		FS 	45 cm czarny	2/0	W5321
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji długowklęsła PRIME		PC-25 	45 cm czarny	2/0	W5534
31 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT		MO-5 	75 cm czarny	1	W5723
Igła okrągła typu „J” haczykowa TAPER POINT		ASH-30 	75 cm czarny	1	W5985
40 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT		V-37 	100 cm czarny	1 0	W5415 W5424

Nurolon (Pleciony Poliamid 6/6)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
48 mm			
<p>1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT</p>  <p style="text-align: center;">V-40</p>	100 cm czarny	0	W5414
55 mm			
<p>Igła prosta odwrotnie tnąca</p>  <p style="text-align: center;">KS-55</p>	100 cm czarny	2/0	W5775

Szwycy bezigłowe		
STUPAK® Szwy w odcinkach		
Rozmiar nici	Czarny, 17 x 45 cm, 12 szt./op.	Czarny, 10 x 75 cm, 12 szt./op.
3/0	W5202	W5222
2/0	W5203	W5223
0	W5204	W5224
1	W5205	W5225

Instrukcja użytkowania

NUROLON* **PLECIONY NYLON (POLIAMID 6/6)** **SYNTEZYCZNE NIEWCHŁANIAJĄCE** **CHIRURGICZNE** **NICI** **-JAŁOWE-**

OPIS

NUROLON* są to powlekane, plecione niewchłaniające jałowe nylonowe nici chirurgiczne wykonane z długocząsteczkowego alifatycznego polimeru poliamidu 6/6. Określony doświadczalnie skład polimeru jest następujący: $(C_{12}H_{22}O_2N)_n$.

Nici powleka się woskiem, w celu uzyskania gładkiej i jednorodnej powierzchni zewnętrznej. Nici chirurgiczne NUROLON* barwi się na czarno za pomocą hematenu HCK. Indeks barwy: 75290. Nici NUROLON* są dostępne w wielu rozmiarach i długościach, bez igieł lub zaopatrzone w igły ze stali nierdzewnej rozmaitych rodzajów i wielkości. Igły mogą być przymocowane na stałe lub występować w postaci Control Release (z funkcją kontrolowanego odłączania), umożliwiającą ich odjęcie od nici bez konieczności odcinania. Produkt może być także dostarczany wraz z rurkami winylowymi, co umożliwia użycie go jako szwu odbarczającego. Pełne dane znajdują się w katalogu.

Nici NUROLON* są zgodne z wymogami Farmakopei Stanów Zjednoczonych dla niewchłaniających nici chirurgicznych i z wymogami Farmakopei Europejskiej dla jałowych niewchłaniających nici chirurgicznych z poliamidu 6/6.

WSKAZANIA

Nici NUROLON* są zalecane do stosowania w ogólnych przypadkach zblizania tkanek miękkich i/lub ich podwiązania, w tym w chirurgii sercowo-naczyniowej, chirurgii oka i w neurochirurgii.

SPOSÓB UŻYCIA

Nici należy dobrać i stosować w zależności od stanu ogólnego pacjenta, doświadczenia chirurga, techniki chirurgicznej oraz wielkości rany.

CECHY MATERIAŁU

Nici NUROLON* wywołują minimalne początkowe odczyn zapalny w tkankach, po czym następuje stopniowe otaczanie szwów przez włóknistą tkankę łączną. Chociaż nylon jest materiałem niewchłaniającym, zachodzący *in vivo*

proces hydrolizy może doprowadzić do stopniowej utraty wytrzymałości na rozciąganie.

PRZECIWWSKAZANIA

Na skutek stopniowej utraty wytrzymałości na rozciąganie stwierdzonej w dłuższym okresie czasu nici NUROLON* nie powinny być stosowane, gdy wymagane jest stałe utrzymywanie odporności szwów na rozciąganie.

OSTRZEŻENIA/ŚRODKI OSTROŻNOŚCI/INTERAKCJE

Przed zastosowaniem nici NUROLON* do zamykania ran, użytkownicy powinni poznać procedury i techniki chirurgiczne związane z użytkowaniem nici niewchłaniających, ponieważ w zależności od miejsca zastosowania i wykorzystanego materiału nici występuje zróżnicowane ryzyko rozęścia się brzegów rany.

Jak w przypadku każdego ciała obcego, dłuższy kontakt jakiegokolwiek szwu z roztworami soli, np. występujących w drogach moczowych i żółciowych, może spowodować kalcyfikację na jego powierzchni.

W zaopatrywaniu ran zakażonych lub zanieczyszczonych należy postępować zgodnie z zaakceptowanymi procedurami chirurgicznymi.

Należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do uszkodzenia nici. Unikać należy ścisania lub zaginania nici narzędziami chirurgicznymi, takimi jak kleszczyki lub imadła do igieł. Odpowiednie zabezpieczenie węzłów wymaga zastosowania standardowej techniki wiązania węzłów płaskich lub chirurgicznych, z dodatkowymi przewiązaniem, zgodnie z warunkami chirurgicznymi oraz doświadczeniem chirurga.

Manipulując igłami chirurgicznymi, należy również postępować ostrożnie, aby uniknąć ich uszkodzenia. Igłę należy trzymać na odcinku pomiędzy jedną trzecią (1/3) a połową (1/2) jej długości, od strony nici. Chwytywanie w okolicy ostrza może pogorszyć właściwości penetrujące igły i spowodować jej złamanie. Chwytywanie w okolicy punktu nawleczenia nici spowodować może jej zgięcie lub złamanie. Zmianianie kształtu igieł może je osłabić i zmniejszyć ich odporność na zginanie i złamanie. Z igłami należy postępować ostrożnie w celu uniknięcia zranienia. Zużyte igły należy usuwać do odpowiednich pojemników.

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Działania niepożądane związane ze stosowaniem tego materiału obejmują minimalny początkowy odczyn zapalny tkanek oraz przejściowe miejscowe podrażnienie rany. Tak, jak wszystkie ciała obce, nici NUROLON* mogą nasilać istniejącą infekcję.

JAŁOWOŚĆ

Nici NUROLON* są wyjaławiane przez napromieniowanie. Nie wyjaławiać ponownie! Nie używać, jeżeli opakowanie zostało otwarte lub uszkodzone. Niezużyte nici w otwartych opakowaniach należy wyrzucić!

PRZECHOWYWANIE

Zalecane warunki przechowywania: poniżej 25°C, chronić przed wilgocią i bezpośrednim źródłem ciepła. Nie używać po upływie daty ważności.

SYMBOLE UŻYTE NA ETYKIETACH



Do użytku jednorazowego



Użyć przed - rok i miesiąc



Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjaławiania - tlenek etylenu.



Znak CE i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej. Produkt spełnia wymagania zasadnicze Dyrektywy o wyrobach medycznych 93/42/EEC.



Numer serii



Zapoznać się z instrukcją używania

* = Trademark of Ethicon

** = Trademark of Ciba Specialty Chemicals Corporation



Mersilk



ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Mersilk

Pleciony jedwab niewchłaniający, impregnowany Skręcany jedwab niewchłaniający, impregnowany

Jedwab skręcany VIRGIN SILK

Virgin Silk jest nicią skręconą z mikrowłókien zespolonych klejem serecynowym naturalnie występującym na włóknach jedwabnych.

Jedwab pleciony MERSILK

MERSILK jest nicią plecioną z pojedynczych włókien jedwabnych poddanych przed wyplotem specjalnej obróbce chemicznej, której celem jest usunięcie naturalnych klejów i wosków. Nić impregnowana jest specjalną mieszaniną wosku osłaniającego splot nici.

W obu przypadkach surowcem do produkcji nici jest włókno pozyskiwane z kokonów jedwabnika morwowego.

Nici jedwabne jako materiał naturalny w kontakcie z tkanką wykazują stosunkowo wysoką odczynowość. Podatne są na niszczące działanie płynów z otoczenia, co w efekcie prowadzi do ich osłabienia i biofragmentacji.

Zastosowanie

Wszędzie tam, gdzie wskazane jest stosowanie materiałów niewchłaniających. Nie powinien być używany do wszywania sztucznych wszczepów.

Sterylizacja

























Promienie gamma.

Okres ważności













5 lat.

Szwy zgodne z wymogami Farmakopei USA (U.S.P.) oraz Farmakopei Europejskiej (PhEUR).






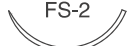
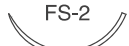
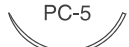
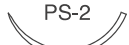
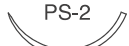


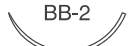
Mersilk (Pleciony/Skręcany)
Jedwab niewchłaniający, impregnowany

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
6,5 mm						
3/8 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna MICRO POINT	Ø152 μ Kąt 140°		TG140-6 	30 cm niebieski skręcany	10/0 9/0 8/0	W1783 W1759 W1782
3/8 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem MICRO POINT	Ø152 μ Kąt 140°		TG140-6 	30 cm niebieski skręcany	8/0	W1784
3/8 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna MICRO POINT	Ø203 μ Kąt 140°		TG140-8 	45 cm niebieski skręcany	9/0 8/0	W1820 W1819
3/8 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem MICRO POINT	Ø203 μ Kąt 140°		TG140-8 	30 cm czarny	7/0	W1814
3/8 koła igła szpatułkowa wklęsła podwójna CS ULTIMA	Ø178 μ Kąt 140°		CS140-6 	45 cm niebieski skręcany	9/0 8/0	U7059 U7058
7 mm						
1/2 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna MICRO POINT	Ø203 μ Kąt 175°		TG175-8 	30 cm niebieski	8/0	W819
8 mm						
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła podwójna PRIME	Ø254 μ Kąt 100°		G-6 	45 cm czarny	7/0	W817
1/2 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła podwójna PRIME	Ø203 μ Kąt 165°		G-7 	45 cm niebieski	8/0	W818
1/2 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	Ø203 μ Kąt 165°		G-7 	45 cm niebieski	8/0	W870
1/4 koła igła szpatułkowa podwójna	Ø356 μ Kąt 100°		S-14 	45 cm czarny	6/0	W888
9,3 mm						
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø203 μ Kąt 135°		BV-1 	45 cm czarny	6/0	W593
11 mm						
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø203 μ Kąt 135°		BV 	75 cm czarny	5/0	W595

Mersilk (Pleciony/Skręcany)
Jedwab niewchłaniający, impregnowany

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
11 mm					
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca z mikroostrzem podwójna MICRO POINT	▲	G-1 conv 	45 cm biały	5/0	W635
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta podwójna PRIME	▼	G-1 	45 cm czarny	6/0	W815
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta PRIME	▼	G-1 	45 cm czarny	6/0	W812
13 mm					
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲	C-2 conv 	75 cm czarny	5/0	W468H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	C-2 	75 cm czarny	5/0	W580
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	C-3 	45 cm czarny	4/0	W811
3/8 koła igła odwrotnie tnąca podwójna	▼	C-3 	45 cm biały	4/0	W816
16 mm					
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca podwójna	▲	FS-3 	38 cm czarny	5/0 4/0 3/0	W640 W641 W642
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲	FS-3 	75 cm czarny	5/0 4/0 3/0 2/0	W500H W501H W502H W503H
			4 x 45 cm 3 czarny 1 biały	4/0	W505
			75 cm biały	4/0 3/0	W508 W509
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta PRIME	▲	PC-3 	45 cm czarny	5/0 4/0 3/0	W2500T W2501T W2502T
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta PRIME	▲	PC-3 	45 cm czarny	6/0 5/0 4/0 3/0	W529H W528H W604 W605
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta PRIME	▲	PC-12 	45 cm czarny	4/0	W524






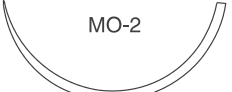
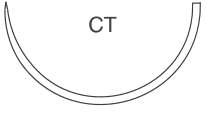

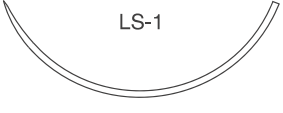
Mersilk (Pleciony/Skręcany)
Jedwab niewchłaniający, impregnowany

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
16 mm			
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▲ 	4 x45 cm 3 czarny 1 biały	4/0 W606
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▼ 	45 cm czarny	6/0 1675H
17 mm			
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	◎ 	75 cm czarny	4/0 3/0 W549H W546H
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	◎ 	75 cm czarny	5/0 4/0 W581 W582
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲ 	75 cm czarny	5/0 W545H
19 mm			
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼ 	45 cm czarny	4/0 W329H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼ 	75 cm czarny	4/0 F683
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▲ 	45 cm czarny	5/0 4/0 3/0 W670 W671 W672
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▼ 	45 cm czarny	5/0 4/0 3/0 W2504T W2505T W2506T
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▼ 	45 cm czarny	5/0 1676H
20 mm			
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	◎ 	75 cm czarny	4/0 3/0 W586H W587H
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	◎ 	55 cm czarny	4/0 W588
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	◎ 	75 cm czarny	5/0 3/0 W596 W598H

Mersilk (Pleciony/Skręcany)
Jedwab niewchłaniający, impregnowany

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
22 mm					
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲	X-1	45 cm czarny	3/0 2/0	W577H W578H
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta PRIME	▲	PS-22	45 cm czarny	3/0	W2508T
26 mm					
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	SH	75 cm czarny	3/0 2/0	W570H W327H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	SH PLUS	75 cm czarny	3/0	FK833
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	SH	75 cm czarny	4/0	FK831
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	SH	8 x 75 cm czarny	3/0 2/0	C017G C016G
			8 x 45 cm czarny	3/0 2/0	C013G C012G
			6 x 35 cm czarny	2/0	W6327
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FS	45 cm czarny	3/0 2/0	W328H W321H
5/8 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲	UX-25	75 cm czarny	3/0	W576
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta PRIME	▼	PS	45 cm czarny	4/0 3/0 2/0	W2510T W2511T W2512T
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta PRIME	▲	PC-25	45 cm czarny	5/0 4/0 3/0	W535 W536H W537H
30 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FSL	75 cm czarny	3/0 2/0 0 1	F677 679H 680H F2243
31 mm					
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	MH-1	75 cm czarny	3/0 2/0 0	W571H W333H W334H


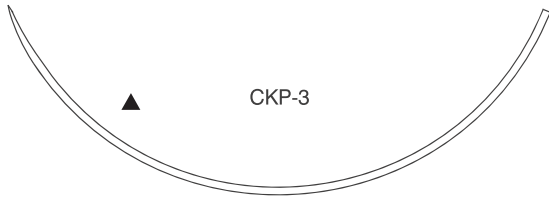
Mersilk (Pleciony/Skręcany)
Jedwab niewchłaniający, impregnowany

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
31 mm			
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	◎		MH-1
	75 cm czarny	3/0	F1222
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT	◎		MO-5
	75 cm czarny	1	W723H
36 mm			
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	◎		MH
	75 cm czarny	3/0 1	W583 W338H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼		FSLX
	75 cm czarny	3/0 2/0	W666H W667H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▼		PSLX
	75 cm czarny	3/0 2/0	W2523T W2524T
40 mm			
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT	◎		MO-2
	75 cm czarny	2	W936
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	◎		CT
	75 cm czarny	2/0	W584
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲		FSLX conv
	100 cm czarny	2/0	W959
45 mm			
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼		LS-1
	75 cm czarny	0	W782H

Mersilk (Pleciony/Skręcany)
Jedwab niewchłaniający, impregnowany

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
48 mm			
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲  CPX conv	75 cm czarny	0 W552
55 mm			
Igła prosta odwrotnie tnąca	▼  KS-55	100 cm czarny	2/0 W775H
60 mm			
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲  LR-60	75 cm czarny	1 W562H
Igła prosta odwrotnie tnąca	▼  KS	75 cm czarny	3/0 2/0 0 W622H W790H W789H
75 mm			
5/8 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲  USB-75	75 cm czarny	2/0 W265
Igła prosta odwrotnie tnąca	▼  KS-75	100 cm czarny	3/0 2/0 0 W765 W766 W767
80 mm			
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲  CP-80	75 cm czarny	3/0 2/0 W260 W261

MERSILK (Pleciony/Czysty)
Jedwab niewchłaniający, impregnowany

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<p>90 mm</p> <p>3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca</p>  <p style="text-align: center;">KP-3</p>	100 cm czarny	2/0 0 1 2	W791 W792 W793 W794
<p>3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca 2 szwy w saszetce każdy zaopatrzony w 40 mm rurkę winylową</p>  <p style="text-align: center;">CKP-3</p>	2x50 cm czarny	3/0	W2793

Mersilk (Pleciony/Skręcany)
Jedwab niewchłaniający, impregnowany

Szwy bezigłowe			
Długość 180 cm			
Rozmiar nici	Czarny, 180 cm, 12 szt./op.		
4/0	W191		
3/0	W192		
2/0	W193		
0	W194		
1	W195		
2	W196		
4	W199		
SUTUPAK* Szwy w odcinkach			
Rozmiar nici	Czarny, 17 szt. x 45 cm 12 szt./op.	Czarny, 13 szt. x 60 cm 12 szt./op.	Czarny, 10 szt. x 75 cm 12 szt./op.
4/0	W211		
3/0	W202	W212	W222
2/0	W203	W213	W223
0	W204	W214	W224
1	W205	W215	W225
SUTUPAK* Szwy w odcinkach			
Rozmiar nici	Czarny, 3 szt. x 45 cm 36 szt./op.	Czarny, 6 szt. x 45 cm 36 szt./op.	
4/0	EH6762H	EH6712H	
Pre-cut Sutures HEAVILY WAXED SILK, podwójnie woskowana (dla Neurochirurgii)			
Rozmiar nici	Czarny, 25 szt. x 35 cm, 12 szt./op.		
3/0	W240		

Instrukcja użytkowania

MERSILK* JEDWABNE PLECIONE - JEDWABNE SKRĘCANE (VIRGIN SILK) NIEWCHŁANIAJĄCE CHIRURGICZNE NICI -JAŁOWE-

OPIS

Jedwabne nici MERSILK™ są to niewchłaniające jałowe nici chirurgiczne złożone z organicznego białka zwanego fibryną. Białko to jest uzyskiwane z kokonów hodowlanych jedwabników Bombyx mori (B. mori) z rodziny Bombycidae. Jedwab do produkcji szwów plecionych jest oczyszczany w procesie technologicznym z naturalnych wosków klejów. Pleciony jedwab jest powlekany woskiem i jest dostępny w postaci niebarwionej i barwionej na kolor czarny za pomocą hematyny HCK (Index barwy Nr 75290). W przypadku jedwabiu VIRGIN SILK naturalny klej nie jest usuwany i scala skręconą wiązkę włókien. Czysty jedwab jest dostępny w formie barwionej na niebiesko za pomocą błękitu metylowego (Index barwy Nr 52015) lub barwionej na czarno za pomocą hematyny HCK (Index barwy Nr 75290).

Nici jedwabne są dostępne w wielu rozmiarach i długościach, bez igieł lub zaopatrzone w igły ze stali nierdzewnej rozmaitych rodzajów i wielkości. Igły mogą być przymocowane na stałe lub występować w postaci Control Release™ (z funkcją kontrolowanego odłączania), umożliwiającą ich odjęcie od nici bez konieczności odcinania. Pełne dane znajdują się w katalogu.

Jedwabne nici chirurgiczne spełniają wymagania Farmakopei Europejskiej dla sterylnych plecionych jedwabnych nici chirurgicznych.

WSKAZANIA

Nici jedwabne są zalecane do stosowania w ogólnych przypadkach zblizania tkanek miękkich i/lub ich podwiązywania, w tym chirurgii sercowo-naczyniowej, chirurgii okulistycznej i neurochirurgii.

SPOSÓB UŻYCIA

Nici należy dobierać i stosować w zależności od stanu ogólnego pacjenta, doświadczenia chirurga, techniki chirurgicznej oraz wielkości rany.

CECHY MATERIAŁU

Szwy wykonane z nici MERSILK™ wywołują minimalne początkowe odczyny zapalne w tkankach, poczym następuje stopniowe otaczanie szwów przez włóknistą tkankę łączną.

Pomimo, że jedwab nie jest wchłaniany, postępujący rozkład protein jedwabiu doprowadza in vivo do stopniowej utraty wytrzymałości, natomiast całkowita utrata wytrzymałości występuje po 3 do 6 miesiącach.

PRZECIWWSKAZANIA

Z powodu stopniowej utraty wytrzymałości i całkowitej jej utraty po okresie 3 do 6 miesięcy in vivo szwy jedwabne nie mogą być stosowane w przypadkach, w których konieczne jest zachowanie wytrzymałości szwów na rozciąganie.

OSTRZEŻENIA/ŚRODKI OSTROŻNOŚCI/INTERAKCJE

Przed zastosowaniem nici jedwabnych do zamykania ran, użytkownicy powinni poznać procedury i techniki chirurgiczne związane z użytkowaniem nici niewchłaniających, ponieważ w zależności od miejsca zastosowania i wykorzystanego materiału nici występuje zróżnicowane ryzyko rozejścia się brzegów rany.

Jak w przypadku każdego ciała obcego, dłuższy kontakt jakiegokolwiek szwu z roztworami soli, np. występującymi w drogach moczowych żółciowych, może spowodować kalcyfikację na jego powierzchni. Odpowiednie zabezpieczenie węzłów wymaga zastosowania standardowej techniki chirurgicznej wiązań płaskich lub kwadratowych z dodatkowymi pętlami, zgodnie z danymi warunkami i doświadczeniem chirurga.

W zaopatrywaniu ran zakażonych lub zanieczyszczonych należy postępować zgodnie z zaakceptowanymi procedurami chirurgicznymi.

Należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do uszkodzenia nici. Unikać należy ściskania lub zaginania nici narzędziami chirurgicznymi, takimi jak kleszcze lub imadła do igieł.

Manipulując igłami chirurgicznymi, należy również postępować ostrożnie, aby uniknąć ich uszkodzenia. Igły należy trzymać na odcinku pomiędzy jedną trzecią (1/3) a połową (1/2) jej długości, od strony nici. Chwytnie w okolicy ostrza może pogorszyć właściwości penetrujące igły i spowodować jej złamanie. Chwytnie w okolicy punktu nawleczenia nici spowodować może jej zgięcie lub złamanie. Zmianianie kształtu igieł może je osłabić i zmniejszyć

ich odporność na zginanie i złamanie. Z igłami należy postępować ostrożnie w celu uniknięcia zranienia. Zużyte igły należy usuwać do odpowiednich pojemników.

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Działania niepożądane związane ze stosowaniem tego materiału obejmują reakcje alergiczne u pacjentów ze znaną wrażliwością na jedwab, początkowy odczyn zapalny tkanek oraz przejściowe miejscowe podrażnienie rany. Jak wszystkie ciała obce, nici jedwabne mogą nasilać istniejącą infekcję.

JAŁOWOŚĆ

Nici są wyjaławiane przez napromieniowanie. Nie wyjaławiać ponownie! Nie używać jeżeli opakowanie zostało otwarte lub uszkodzone. Niezużyte nici w otwartych opakowaniach należy wyrzucić!

PRZECHOWYWANIE

Zalecane warunki przechowywania: poniżej 25°C, chronić przed wilgocią i bezpośrednim źródłem ciepła. Nie używać po upływie daty ważności.

SYMBOLE UŻYTE NA ETYKIETACH



Do użytku jednorazowego



Użyć przed - rok i miesiąc

STERILE EO

Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjaławiania - tlenek etylenu.

CE0086

Znak CE i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej. Produkt spełnia wymagania zasadnicze Dyrektywy o wyrobach medycznych 93/42/EEC.

LOT

Numer serii



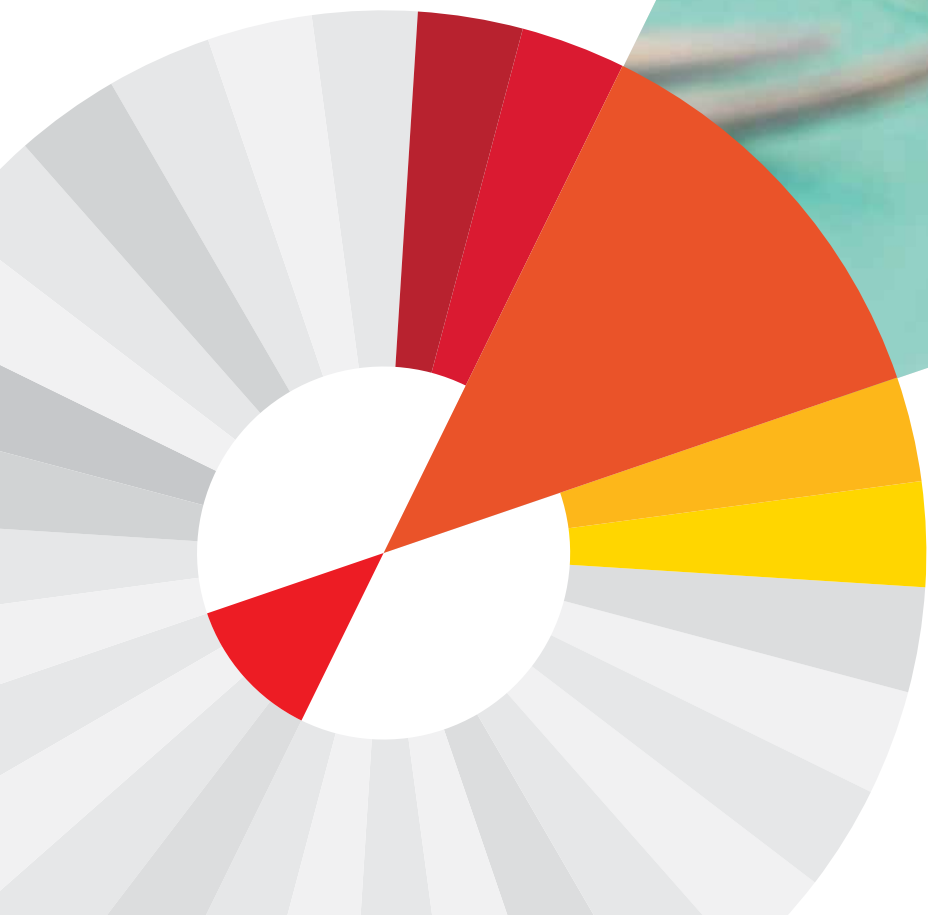
Zapoznać się z instrukcją używania

* = Trademark of Ethicon

** = Trademark of Ciba Specialty Chemicals Corporation



Stainless Steel Wire Drut Stalowy



ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Drut Stalowy

Drut chirurgiczny monofilamentowy (MONO) ze stali nierdzewnej, niewchłaniałny

Drut chirurgiczny pleciony (MULTI) ze stali nierdzewnej, niewchłaniałny

Charakterystyka

Wyjątkowo dobra plastyczność – eliminuje ryzyko pęknięcia podczas manipulowania.

W kontakcie z tkanką wykazuje stosunkowo najniższą odczynność.

Wytworzony w dwóch postaciach: drut jednowłóknowy i drut wielowłóknowy.

Stworzony z wysokogatunkowej stali szlachetnej o niskiej zawartości węgla.

Kolor

Srebrny.

Sterylizacja

Promienie gamma.


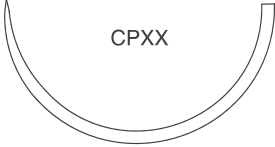
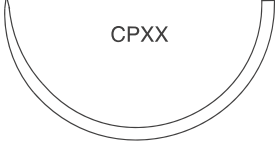
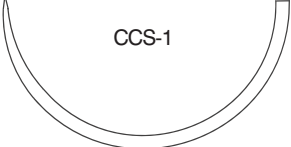
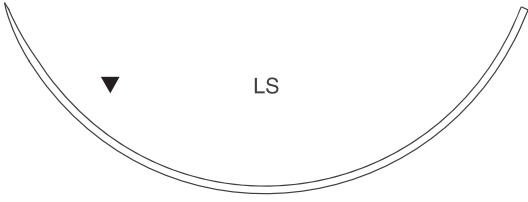
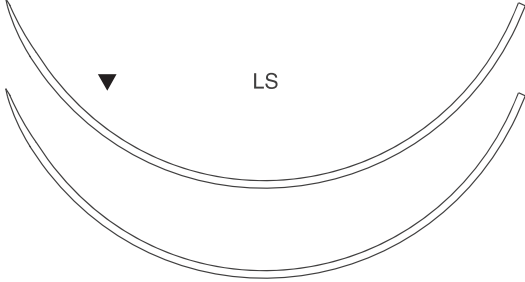
Szwy zgodne z wymogami Farmakopei USA (U.S.P.) oraz Farmakopei Europejskiej (PhEUR).

Drut Stalowy
Drut chirurgiczny monofilamentowy (MONO) ze stali nierdzewnej, niewchłaniający
Drut chirurgiczny pleciony (MULTI) ze stali nierdzewnej, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
31 mm					
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	MH-1	75 cm Multi	3/0	W310
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	MH-1 PLUS	75 cm Multi	2/0	W311
40 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	Ⓢ	V-37	4 x 45 cm Mono	1	M660G*
45 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	LS-1	60 cm Mono	2	400G
48 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	Ⓢ	V-40	4 x 45 cm Mono	4 5 6	M651G* M650G* M649G*
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲	CPX conv	4 x 45 cm Mono	7	M624G*
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲	CCS	4 x 45 cm Mono	7	MEH7211G*
55 mm					
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca trokarowa	⚠	TR-55	75 cm Mono	5	W945
1/2 koła igła odwrotnie tnąca, obrotowa wzmocniona	▼	CPXX	2 x 75 cm Mono	5	W902*

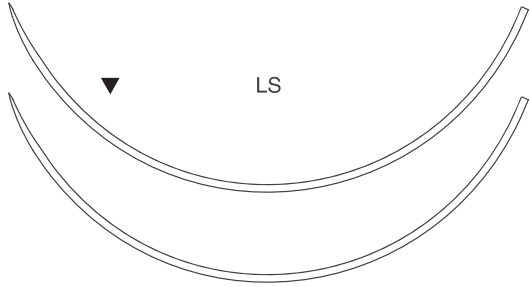
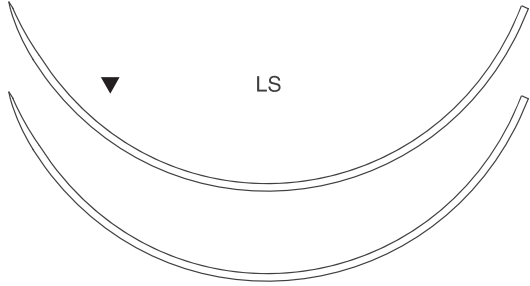
*Pakowane na prosto

Drut Stalowy
Drut chirurgiczny monofilamentowy (MONO) ze stali nierdzewnej, niewchłaniający
Drut chirurgiczny pleciony (MULTI) ze stali nierdzewnej, niewchłaniający



Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
55 mm			
1/2 koła igła odwrotnie tnąca, obrotowa wzmocniona	▼ 	4 x 45 cm Mono	5 M635G*
1/2 koła igła odwrotnie tnąca, obrotowa wzmocniona	▼ 	75 cm Mono	5 W905
1/2 koła igła odwrotnie tnąca, obrotowa wzmocniona	▼ 	75 cm Mono	5 W995
60 mm			
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲ 	2 x 75 cm Mono	5 M436C
90 mm			
3/8 koła igła odwrotnie tnąca zaopatrzona w 2 krążki polietylenowe oraz 2 krążki z gumy piankowej i 4 płomy ołowiane	▼ 	90 cm Mono	2 EH7605
3/8 koła igła odwrotnie tnąca zaopatrzona w 2 płytki polietylenowe oraz 2 nakładki ochronne na skórę podwójna	▼ 	90 cm Mono	2 EH7609

*Pakowane na prosto

Drut Stalowy
Drut chirurgiczny monofilamentowy (MONO) ze stali nierdzewnej, niewchłaniający
Drut chirurgiczny pleciony (MULTI) ze stali nierdzewnej, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
90 mm			
<p>3/8 koła igła odwrotnie tnąca zaopatrzona w 2 płytki polistyrolowe oraz 2 nakładki ochronne na skórę z gumy piankowej podwójna</p> 	90 cm Mono	2	EH7612
<p>3/8 koła igła odwrotnie tnąca zaopatrzona w 2 płytki polistyrolowe oraz 2 nakładki ochronne na skórę podwójna</p> 	90 cm Mono	2	EH7611



Zestaw do zamknięcia kości mostka po steronotomii środkowej wykonany z nierdzewnej stali chirurgicznej (taśma do zszywania mostka)	Kod
Opaska o szerokości 4-5 mm, długości 19 cm, bezigłowa, zaopatrzona w otwór zgodny z aplikatorem do napięcia opaski oraz otwór do zabezpieczenia opaski wokół kości	EH395
Aplikator wielorazowego użytku	X114

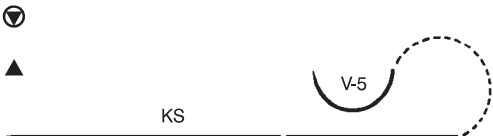



Zestaw do szycia ścięgien Kompletny zestaw do procedury naprawczej ręki Każdy zestaw zawiera podwójną igłę na pętli z drutu wraz z zaciskiem	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<p>3/8 koła igła okrągło-tnąca 26 mm TAPERCUT</p> 	20 cm pętla Mono	4/0	540G
<p>Igła prosta konwencjonalnie tnąca podwójna 2 x 48 mm</p> 	35 cm Mono		

Drut Stalowy

Drut chirurgiczny monofilamentowy (MONO) ze stali nierdzewnej, niewchłaniający

Drut chirurgiczny pleciony (MULTI) ze stali nierdzewnej, niewchłaniający

Zestaw do szycia ścięgien Kompletny zestaw do procedury naprawczej ręki Każdy zestaw zawiera haczyki, dwie podkładki silikonowe, dwie podkładki stalowe		Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
1/2 koła igła odwrotnie tnąca 22 mm		30 cm Multi	2/0	SN13G
Igła prosta, okrągła 48 mm				

Elektrody nasierdziowe		Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
średnica igły 0,3 mm				
17 mm				
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT		60 cm Multi	2/0	FEP13E
Igła prosta tnąca 60 mm				
26 mm				
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT		60 cm Multi	2/0	FEP15E
Igła prosta tnąca 60 mm				

Instrukcja użytkowania

NIERDZEWNY STALOWY DRUT NIEWCHŁANIAŁNE CHIRURGICZNE NICI -JAŁOWE-

OPIS

Nici ze stali nierdzewnej są to mono- lub polifilamentowe niewchłaniające sterylne nici chirurgiczne sporządzone ze stali nierdzewnej. Nici ze stali nierdzewnej są dostępne w wielu różnych rozmiarach i długościach, bez igieł lub zaopatrzone w igły ze stali nierdzewnej rozmaitych rodzajów i wielkości. Nici ze stali nierdzewnej są również dostępne w pakietach zawierających asortyment wielu komponentów z różnych materiałów, co pozwala zastosować je jako nici podtrzymujące lub nici do ścięgien. Nici te są również dostępne z powłoką polietylenową.

Pełne dane na temat gamy produktów są zawarte w katalogu. Nici stalowe są zgodne z wymogami Farmakopei Europejskiej dla jałowych niewchłaniających nici chirurgicznych oraz z wymogami Farmakopei Stanów Zjednoczonych dla niewchłaniających nici chirurgicznych, z wyjątkiem niewielkich odchyłań dotyczących średnicy niektórych drutów.

WSKAZANIA

Nici stalowe są zalecane do zamykania ran brzusznych, zabiegów przepuklinowych, do zamykania mostka po sternotomii lub w chirurgii ortopedycznej, w tym do łączenia odłamów kostnych przez ich opasanie drutem oraz do szycia ścięgien.

SPOSÓB UŻYCIA

Nici należy dobierać i stosować w zależności od stanu ogólnego pacjenta, doświadczenia chirurga, techniki chirurgicznej oraz wielkości rany.

CECHY MATERIAŁU

Nici stalowe wywołują minimalne początkowe odczyny zapalne w tkankach i nie są absorbowane.

PRZECIWWSKAZANIA

Nici stalowe są przeciwwskazane u pacjentów ze stwierdzoną wrażliwością lub alergią na stal nierdzewną lub składniki metalu takie jak chrom i nikiel.

OSTRZEŻENIA/ŚRODKI OSTROŻNOŚCI/INTERAKCJE

Przed zastosowaniem nici stalowych do zamykania ran, użytkownicy powinni poznać procedury i techniki chirurgiczne związane z używaniem nici niewchłaniających, ponieważ w zależności od miejsca zastosowania i wykorzystanego materiału nici występuje różnicowane ryzyko rozjęcia się brzegów rany.

W zaopatrywaniu ran zakażonych lub zanieczyszczonych należy postępować zgodnie z zaakceptowanymi procedurami chirurgicznymi.

Zastosowane nici ze stali nierdzewnej mogą zniekształcać obrazy uzyskiwane w technice magnetycznego rezonansu jądrowego (NMR). Istnieje również minimalne ryzyko ruchu nici stalowych w czasie badania przy użyciu sprzętu do NMR.

Tak, jak w przypadku innych materiałów, przy manipulowaniu nimi należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do uszkodzenia nici. W przypadku nici ze stali nierdzewnej należy dodatkowo unikać skręcania i załamania nici.

Nierdzewne nici stalowe mogą być trudne do zawiązania. Jeżeli pętle są zbyt ciasne, materiał może pęknąć przy ściąganiu końcowego węzła. Nici można również zabezpieczyć skręcając ich końce ręcznie lub mechanicznie, uważając, by nie zerwać materiału. Należy zwrócić uwagę na staranne wglóbenie końcówek nici ze stali nierdzewnej, w celu uniknięcia drażnienia nimi otaczających tkanek. Manipulując igłami chirurgicznymi należy postępować ostrożnie, aby uniknąć ich uszkodzenia. Igłę należy trzymać na odcinku pomiędzy jedną trzecią (1/3) a połową (1/2) jej długości od strony nici. Chwytywanie w okolicy ostrza może pogorszyć właściwości penetrujące igły i spowodować jej złamanie. Chwytywanie w okolicy punktu nawleczenia nici spowodować może zgięcie lub złamanie igły. Zmianie kształtu igieł może je osłabić i zmniejszyć ich odporność na zginanie i złamanie. Używając igieł należy zachować ostrożność w celu uniknięcia zranienia. Zużyte igły należy usuwać do odpowiednich pojemników.

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Działania niepożądane związane ze stosowaniem tego materiału obejmują odczyny alergiczne u niektórych pacjentów ze stwierdzoną wrażliwością na stal nierdzewną lub składowe metalu, takie jak chrom czy nikiel, minimalny początkowy odczyn zapalny tkanek oraz przejściowe miejscowe podrażnienie rany. Jak wszystkie ciała obce, stalowe nici nierdzewne mogą potęgować istniejącą infekcję.

JAŁOWOŚĆ

Stalowe nici nierdzewne są wyjaławiane przez napromieniowanie. Nie wyjaławiać ponownie! Nie używać, jeżeli opakowanie zostało otwarte lub uszkodzone. Niezużyte nici w otwartych opakowaniach należy wyrzucić.

PRZECHOWYWANIE

Zalecane warunki przechowywania: poniżej 25°C, chronić przed wilgocią i bezpośrednimi źródłami ciepła. Nie używać po upływie daty ważności.

SYMBOLE UŻYTE NA ETYKIETACH



Do użytku jednorazowego



Użyć przed - rok i miesiąc



Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjaławiania - tlenek etylenu.



Znak CE i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej. Produkt spełnia wymagania zasadnicze Dyrektywy o wyrobach medycznych 93/42/EEC.



Numer serii



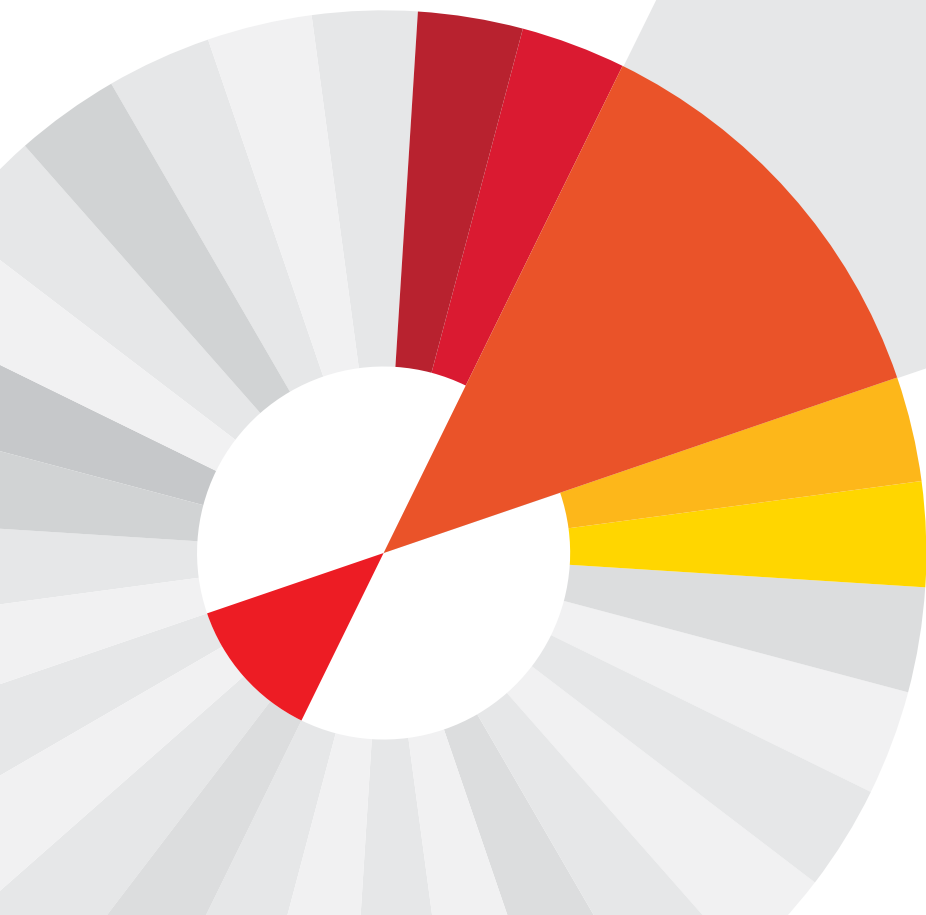
Zapoznać się z instrukcją używania

* = Trademark of Ethicon

** = Trademark of Ciba Specialty Chemicals Corporation



Stratafix



ETHICON PRZEDSTAWIA:

Nowe, rewolucyjne urządzenie do kontrolowanego zamykania ran

Bezwęzłowe urządzenia do kontrolowanego zamykania ran STRATAFIX™ – oferta produktów odpowiednich do wielu różnych zastosowań chirurgicznych

Kontrola napięcia - większa kontrola nad równomiernym rozłożeniem napięcia i zbliżeniem brzegów rany podczas szycia*

- Unikatowa konstrukcja kotwic zapewnia wiele punktów mocowania wzdłuż linii szwu, co pozwala utrzymywać napięcie szwu podczas zamykania nacięcia
- W porównaniu z tradycyjnymi szwami umożliwia to chirurgom łatwe utrzymywanie napięcia i kontrolę zbliżenia brzegów rany podczas każdego przejścia przez tkankę

Bezpieczeństwo - wytrzymałość i bezpieczeństwo szwu pojedynczego bez komplikacji związanymi z węzłami

- Kotwice umieszczone wzdłuż szwu STRATAFIX™ zapewniają bezpieczne mocowanie, co eliminuje konieczność stosowania węzłów

- W badaniach przedklinicznych przecięcie bezwęzłowego urządzenia do kontroli tkanek STRATAFIX™ nawet w wielu miejscach nie powodowało rozejścia się tkanek^{1,3}

Skuteczność – Skuteczniejszy niż szew ciągły

- Nie potrzeba pomocy asystenta podczas zakładania szwu
- Przy takiej samej wytrzymałości i bezpieczeństwie, urządzenia STRATAFIX™ są w stanie zamykać rany znacznie szybciej niż w przypadku stosowania techniki szwu pojedynczego^{1,8}

Bezwęzłowe urządzenia do kontroli tkanek STRATAFIX™ Spiral

Szeroka gama urządzeń z dwukierunkowo ułożonymi kotwicami, odpowiednich do kilku technik zamykania



*W porównaniu z tradycyjnymi szwami.

ETHICON™

Stratafix™
KNOTLESS TISSUE CONTROL DEVICE
Secure every pass.

Bezwęzłowe urządzenia do kontrolowanego zamykania ran STRATAFIX™ są dostępne w formie polimerów o długim i średnim okresie wchłaniania oraz polimerów niewchłaniających, w ofercie obejmującej różne rozmiary i długości, z różnymi typami igieł



Kontrola napięcia

Większa kontrola nad równomiernym rozłożeniem napięcia i zbliżeniem brzegów rany podczas szycia*

Bezpieczeństwo

Wytrzymałość i bezpieczeństwo szwu pojedynczego bez komplikacji związanych z węzłami¹⁻⁴

Skuteczność

Skuteczniejszy niż szew ciągły*

*W porównaniu z tradycyjnymi szwami.

Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Ethicon.

Szczegółowy opis produktu znajduje się w instrukcji użycia.

Piśmiennictwo:

1. Dane własne. Ethicon, Inc. 2. Moran ME, Marsh C, Perrotti M. Bidirectional-barbed sutured knotless running anastomosis v classic Van Velthoven suturing in a model system. *J Endourol*. 2007;21(10):1175-1178. 3. Vakili JJ, O'Reilly MP, Sutter EG, Mears SC, Belkoff SM, Khanuja HS. Knee arthroscopy repair with a continuous barbed suture: a biomechanical study. *J Arthroplasty*. 2011;26(5):710-713. 4. Eickmann T, Quane E. Total knee arthroplasty closure with barbed sutures. *J Knee Surg*. 2010;23(3):163-167. 5. Einarsson JI, Chavan NR, Suzuki Y, Jonsdottir G, Vellinga TT, Greenberg JA. Use of bidirectional barbed suture in laparoscopic myomectomy: evaluation of perioperative outcomes, safety, and efficacy. *J Minim Invasive Gynecol*. 2011;18(1):92-95. 6. Levine BR, Ting N, Della Valle CJ. Use of a barbed suture in the closure of hip and knee arthroplasty wounds. *Orthopedics*. 2011;34(9):e473-e475. 7. Rodeheaver GT, Pineros-Fernandez A, Salopek LS, et al. Barbed sutures for wound closure: in vivo wound security, tissue compatibility and cosmesis measurements. In: Transactions from the 30th Annual Meeting of the Society for Biomaterials; Mount Laurel, NJ; 2005. p.232. 8. Warner JP, Gutowski KA. Abdominoplasty with progressive tension closure using a barbed suture technique. *Aesthet Surg J*. 2009;29(3):221-225. 9. *Wound Closure Manual*. 2007. Ethicon, Inc.

ETHICON™

Stratafix™
KNOTLESS TISSUE CONTROL DEVICE
Secure every pass.

Stratafix™

Spiral PDO

KNOTLESS TISSUE CONTROL DEVICE

Igią	Długość	Rozmiar*					
		5-0	4-0	3-0	2-0	0	1
19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca, FS-2	7 cm x 7 cm	SXPD2B421	SXPD2B422				
	14 cm x 14 cm		SXPD2B423				
26 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca, FS	14 cm x 14 cm			SXPD2B417	SXPD2B418		
	24 cm x 24 cm			SXPD2B419	SXPD2B420		
26 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca, CP-2	24 cm x 24 cm					SXPD2B415	SXPD2B416
36 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca, OS-6	24 cm x 24 cm						SXPD2B200
	30 cm x 30 cm						SXPD2B201
40 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca, OS-8	36 cm x 36 cm						SXPD2B202
17 mm, 3/8 koła Tapercut, V-4	24 cm x 24 cm		SXPD2B426				
26 mm, 3/8 koła Tapercut, V-26	24 cm x 24 cm		SXPD2B424				
	14 cm x 14 cm		SXPD2B425				
22 mm, 1/2 koła Taper Point, CT-3	14 cm x 14 cm					SXPD2B404	
26 mm, 1/2 koła Taper Point, SH	10 cm x 10 cm				SXPD2B413		
	14 cm x 14 cm				SXPD2B414		
36 mm, 1/2 koła Taper Point, MH	7 cm x 7 cm				SXPD2B406		
	14 cm x 14 cm				SXPD2B407	SXPD2B409	
	24 cm x 24 cm				SXPD2B408	SXPD2B410	
	30 cm x 30 cm					SXPD2B411	
	36 cm x 36 cm				SXPD2B412		
36 mm, 1/2 koła Taper Point, CT-1	14 cm x 14 cm						SXPD2B401
	24 cm x 24 cm						SXPD2B402
	30 cm x 30 cm						SXPD2B403
36 mm, 1/2 koła Taper Point, MO-4	36 cm x 36 cm						SXPD2B400
48 mm, 1/2 koła Taper Point, CTX	36 cm x 36 cm						SXPD2B405

ETHICON™

Stratafix™
KNOTLESS TISSUE CONTROL DEVICE
Secure every pass.

Stratafix™

Spiral PGA-PCL

KNOTLESS TISSUE CONTROL DEVICE

Igła	Długość	Rozmiar*					
		5-0	4-0	3-0	2-0	0	1
19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca, FS-2	7 cm x 7 cm		SXMD2B405	SXMD2B404			
	14 cm x 14 cm		SXMD2B407	SXMD2B406			
	30 cm x 30 cm		SXMD2B409	SXMD2B408			
24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca, FS-1	30 cm x 30 cm		SXMD2B150	SXMD2B410			
26 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca, FS	14 cm x 14 cm			SXMD2B411			
	30 cm x 30 cm		SXMD2B413	SXMD2B412			
26 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca, CP-2	14 cm x 14 cm				SXMD2B414		
17 mm, 1/2 koła Taper Point, RB-1	16 cm x 16 cm		SXMD2B403	SXMD2B402			
36 mm, 1/2 koła Taper Point, MH	14 cm x 14 cm				SXMD2B400		
	36 cm x 36 cm				SXMD2B401		

Stratafix™

Spiral Polypropylene

KNOTLESS TISSUE CONTROL DEVICE

Igła	Długość	Rozmiar*					
		5-0	4-0	3-0	2-0	0	1
22 mm, 1/2 koła Taper Point, CT-3	14 cm x 14 cm					SXPL2B401	
36 mm, 1/2 koła Taper Point, CT-1	24 cm x 24 cm						SXPL2B400

Bezwęzłowe urządzenia do kontrolowanego zamykania ran STRATAFIX™ są dostępne w formie polimerów o długim i średnim okresie wchłaniania oraz polimerów niewchłaniających, w ofercie obejmującej różne rozmiary i długości, z różnymi typami igieł.

*Odpowiada rozmiarowi szwu o takiej samej wytrzymałości na rozciąganie.
Dodatkowe informacje przedstawiono w instrukcji użycia.

ETHICON™

Stratafix™
KNOTLESS TISSUE CONTROL DEVICE
Secure every pass.

Szwy Endoskopowe




0 ETHICON® EZ1
(3.5 Ft. Eur.)
PDS® II
Polydioxanone
ENDOSUTURE SYSTEM
for Endoholder
Loop/Boucle/
Schlinge/Loop
Lazo/Lus
50cm
STERILE
AG8J5XPF
2013-06
CE 0086
Manufacturer
Johnson & Johnson S.p.A.

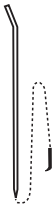

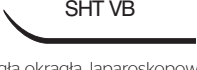
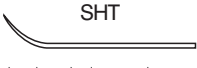

ETHICON

PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Szwy Endoskopowe Podwiązki endoskopowe, pętlowe z aplikatorem

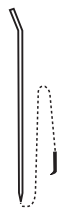


		Materiał	Rozmiar nici	Długość szwu & kolor	Ilość saszetek w op.	Kod
		VICRYL	0	53 cm fioletowy	12	MIC511G
		PDS II	3/0	53 cm fioletowy	12	MIC108G
		PDS II	2/0	53 cm fioletowy	12	MIC109G
		PDS II	0	53 cm fioletowy	12	MIC110G
		PDS II	1	53 cm fioletowy	12	MIC111G
		PDS II	0	63 cm fioletowy	12	MIC112G
		PDS II	1	63 cm fioletowy	12	MIC113G
		PROLENE	2/0	53 cm niebieski	12	EH464G

Szwy Endoskopowe Szwy endoskopowe, igłowe z aplikatorem

	Wielkość i rodzaj igły	Długość igły (mm)	Materiał	Rozmiar nici	Długość szwu & kolor	Ilość saszetek w op.	Kod
	 SH PLUS 1/2 koła Igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	26	PDS II	2/0	120 cm fioletowy	12	MIC136G
				0	100 cm fioletowy	12	MIC134G
	 SHT VB Igła okrągła, laparoskopowa czarna VISI BLACK TAPER POINT	25,9	PDS II	2/0	100 cm fioletowy	12	MIC131G
	 SHT Igła okrągła, laparoskopowa TAPER POINT	25,9	PDS II	0	100 cm fioletowy	12	MIC130G
	 ST-4 VB Igła prosta, okrągła czarna VISI BLACK TAPER POINT	19	PDS II	2/0	100 cm fioletowy	12	MIC133G


Szwy Endoskopowe

Szwy endoskopowe, igłowe z aplikatorem

	Wielkość i rodzaj igły	Długość igły (mm)	Materiał	Rozmiar nici	Długość szwu & kolor	Ilość saszetek w op.	Kod
	PSG  Igła prosta, odwrotnie tnąca II generacji, dwuwkłęśta PRIME	30	PDS II	0	100 cm fioletowy	12	MIC171G
	1			100 cm fioletowy	12	MIC170G	
	JB VB  1/2 koła igła okrągła czarna VISI BLACK TAPER POINT	26	ETHIBOND EXCEL	2/0	100 cm zielony	12	MIC260G



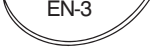




Szwy Endoskopowe

Podwiązki endoskopowe

		Materiał	Rozmiar nici	Długość szwu & kolor	Ilość saszetek w op.	Kod
		VICRYL	0	40 cm	12	EJ11
		VICRYL	0	60 cm	12	EJ12
		VICRYL	1	90 cm niebarwiony	24	VS354E
		PDS II	0	40 cm fioletowy	12	EZ11
		PDS II	0	60 cm fioletowy	12	EZ12





Szwy Endoskopowe

Szwy endoskopowe, igłowe z aplikatorem

	Wielkość i rodzaj igły	Długość igły (mm)	Materiał	Rozmiar nici	Długość szwu & kolor	Ilość szaszetek w op.	Kod
	<p style="text-align: center;">SH-1 PLUS</p>  <p style="text-align: center;">1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT</p>	22	VICRYL	3/0	110 cm fioletowy	12	EB15
	<p style="text-align: center;">EN-3</p>  <p style="text-align: center;">Igła okrągło-tnąca o komponowanej krzywiznie TAPER CUT</p>	24	VICRYL	2/0	110 cm fioletowy	12	EB12
				0	110 cm fioletowy	12	EB11
			PDS II	2/0	110 cm fioletowy	12	EA12
	<p style="text-align: center;">SHT VB</p>  <p style="text-align: center;">Igła okrągła, laparoskopowa czarna VISI BLACK TAPER POINT</p>	26	PDS II	2/0	110 cm fioletowy	12	EA62G
	<p style="text-align: center;">EN-3</p>  <p style="text-align: center;">Igła okrągło-tnąca o komponowanej krzywiznie TAPER CUT</p>	24	PROLENE	2/0	110 cm niebieski	12	ED12
	<p style="text-align: center;">SH PLUS</p>  <p style="text-align: center;">1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS</p>	26	ETHIBOND EXCEL	0	110 cm zielony	12	EC50
	<p style="text-align: center;">JB VB</p>  <p style="text-align: center;">1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI BLACK TAPER POINT PLUS</p>	26	ETHIBOND EXCEL	2/0	110 cm zielony	12	EC52

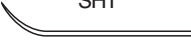



Szwy Endoskopowe

Szwy endoskopowe, igłowe z aplikatorem

	Wielkość i rodzaj igły	Długość igły (mm)	Materiał	Rozmiar nici	Długość szwu & kolor	Ilość szaszetek w op.	Kod
	<p>JB-1 VB</p>  <p>1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI BLACK TAPER POINT PLUS</p>	22	VICRYL	3/0	120 cm niebarwiony	36	MIC565H
	<p>ST-4</p>  <p>Igła prosta, okrągła</p>	19	VICRYL	2/0	120 cm niebarwiony	36	MIC572H
	<p>SH PLUS</p>  <p>1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS</p>	26	ETHIBOND EXCEL	0	120 cm zielony	36	X1059H

Szwy Endoskopowe

Szwy endoskopowe, igłowe

	Wielkość i rodzaj igły	Długość igły (mm)	Materiał	Rozmiar nici	Długość szwu & kolor	Ilość szaszetek w op.	Kod
	<p>SHT</p>  <p>Igła okrągła, laparoskopowa TAPER POINT</p>	26	VICRYL	3/0	40 cm, pętla fioletowy	36	MIC540H
			PDS II	3/0	40 cm, pętla fioletowy	36	MIC140H
	<p>ST-4</p>  <p>Igła prosta, okrągła TAPER POINT</p>	19	PDS II	4/0	40 cm, pętla fioletowy	36	MIC144H
	<p>SH PLUS</p>  <p>1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS</p>	26	MONOCRYL	3/0	20 cm fioletowy	36	MIC105H
	<p>BB VB</p>  <p>3/8 koła igła okrągła czarna VISI BLACK TAPER POINT PLUS</p>	17	VICRYL	4/0	20 cm fioletowy	36	MIC101H

Szwy Endoskopowe Szwy endoskopowe, igłowe

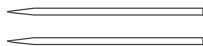

	Wielkość i rodzaj igły	Długość igły (mm)	Materiał	Rozmiar nici	Długość szwu & kolor	Ilość szaszetek w op.	Kod
	 JB-1 VB 1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI BLACK TAPER POINT PLUS	22	VICRYL	4/0	20 cm fioletowy	36	MIC563H
	 JBT VB Igła okrągła, laparoskopowa czarna VISI BLACK TAPER POINT PLUS	26	VICRYL	3/0	120 cm fioletowy	36	MIC586H
				3/0	20 cm fioletowy	36	MIC582H
	 SH PLUS 1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca	26	PDS II	2/0	120 cm fioletowy	36	Z120H
	 JB VB 1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI BLACK TAPER POINT PLUS	26	ETHIBOND EXCEL	2/0	120 cm zielony	36	MIC253H
	 SHT VB Igła okrągła, laparoskopowa czarna VISI BLACK TAPER POINT PLUS	26	VICRYL	3/0	20 cm fioletowy	36	MIC552H
				2/0	20 cm fioletowy	36	MIC551H
	 ST-4 VB Igła prosta, okrągła czarna VISI BLACK TAPER POINT	19	VICRYL	4/0	20 cm fioletowy	36	MIC103H
				3/0	20 cm fioletowy	36	MIC573H
	 SC-1 Igła prosta odwrotnie tnąca	13	VICRYL	4/0	45 cm fioletowy	12	W9410
	 PC-1 Igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła, laparoskopowa PRIME	13	VICRYL	6/0	45 cm niebarwiony	12	W9779
				5/0	45 cm niebarwiony	12	W9780

Szwy Endoskopowe Szwy endoskopowe, igłowe

	Wielkość i rodzaj igły	Długość igły (mm)	Materiał	Rozmiar nici	Długość szwu & kolor	Ilość szaszetek w op.	Kod
 SKI-22 Igła okrągła, laparoskopowa czarna VISI BLACK TAPER POINT	⊙	22	VICRYL	4/0	20 cm fioletowy	24	E9904S
				3/0	20 cm fioletowy	24	E9903S
				2/0	20 cm fioletowy	24	E9902S
 SKI-34 Igła konwencjonalnie tnąca laparoskopowa	▲	36	VICRYL	2/0	75 cm fioletowy	12	W9341
 JBT VB Igła okrągła, rozwarstwiająca laparoskopowa czarna VISI BLACK TAPER POINT PLUS	⊖	26	PDS II	3/0	20 cm fioletowy	36	MIC182H
 ST-4 VB Igła prosta, okrągła czarna VISI BLACK TAPER POINT	⊙	19	PDS II	4/0	20 cm fioletowy	36	MIC102H
				3/0	20 cm fioletowy	36	MIC173H
 ST-3 Igła prosta, okrągła TAPER POINT	⊙	22	PDS II	0	90 cm fioletowy	24	E4020T
 SC-1 Igła prosta odwrotnie tnąca	▼	13	PDS PLUS	4/0	45 cm fioletowy	36	PDP996H
 SKI-22 Igła okrągła, laparoskopowa czarna VISI BLACK TAPER POINT	⊙	22	ETHIBOND EXCEL	2/0	20 cm biały	24	E6102S
 ST-3 Igła prosta, okrągła TAPER POINT	⊙	22	ETHIBOND EXCEL	0	100 cm zielony	12	EX10C
 EN-3 Igła okrągło-tnąca o komponowanej krzywiznie TAPER CUT	⊕	24	ETHIBOND EXCEL	2/0	110 cm zielony	12	EC12
				0	110 cm zielony	12	EC11
 EN-4 Igła okrągło-tnąca laparoskopowa TAPER CUT	⊕	24	ETHIBOND EXCEL	2/0	110 cm zielony	12	EC22

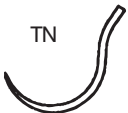
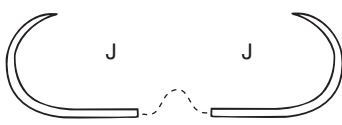
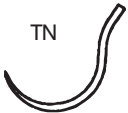
Szwy Endoskopowe

Szwy endoskopowe, igłowe

	Wielkość i rodzaj igły	Długość igły (mm)	Materiał	Rozmiar nici	Długość szwu & kolor	Ilość szaszetek w op.	Kod
	 <p>VT-7</p> <p>Igła prosta okrągło-tnąca podwójna TAPER CUT</p>	26	ETHIBOND EXCEL	4/0	45 cm biały	12	W6584
	 <p>SKI-22</p> <p>Igła okrągła, laparoskopowa czarna VISI BLACK TAPER POINT</p>	22	MERSILK	2/0	40 cm czarny	24	E4103S

Szwy Endoskopowe


















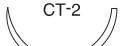





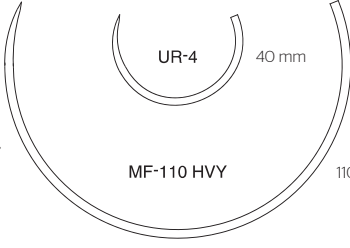







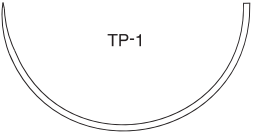



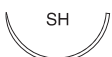

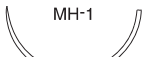










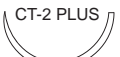

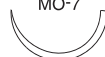
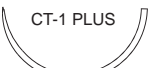

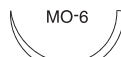


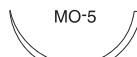


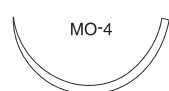



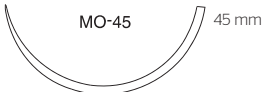











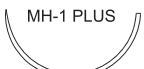


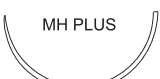


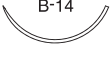
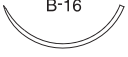

Produkty do zamknięcia nacięcia po trokarach

	Wielkość i rodzaj igły	Długość igły (mm)	Materiał	Rozmiar nici	Długość szwu & kolor	Ilość szaszetek w op.	Kod
	 <p>TN</p> <p>Igła okrągła typu „J” TAPER POINT</p>	26	VICRYL	2/0	110 cm fioletowy	36	MIC514H
0				110 cm fioletowy	36	MIC515H	
VICRYL PLUS			2/0	110 cm fioletowy	36	MIC507H	
			0	110 cm fioletowy	36	MIC509H	
	 <p>J J</p> <p>Igła okrągło-tnąca typu „J” podwójna TAPER CUT</p>	31	VICRYL	0	45 cm fioletowy	36	MIC518H
	 <p>TN</p> <p>Igła okrągła typu „J” TAPER POINT</p>	26	PDS II	2/0	110 cm fioletowy	36	MIC114H
0				110 cm fioletowy	36	MIC115H	

Do Trokarów o rozmiarze 5 mm zalecamy igły: BB, C1, SHT, JBT, ST4, ST3, PSG
Do Trokarów o rozmiarze 10 mm zalecamy igły: SH PLUS, JB, SH-1 PLUS, JB-1, TN, J, EN-3



Igły chirurgiczne – rodzaje i symbole

 1/2 koła Taper Point		 1/2 koła Taper Point wzmocniona		 3/8 koła Taper Point		 5/8 koła Taper Point
BVH100-3 4,7 mm, 102 μ , kąt 180° 		UCL 13 mm 		BV-8 3,8 mm 		UR-6 27 mm 
TF-6 6,5 mm, 203 μ , kąt 175° 		UCLX 16 mm 		BV50-3 3,8 mm, 50 μ , kąt 135°, ciężka 3 mm 		MF 31 mm 
TF-1 10 mm, 254 μ , kąt 180° 		CT-3 22 mm 		BV75-3 3,8 mm, 75 μ , kąt 135°, ciężka 3 mm 		UR-5 36 mm 
RB-4 10 mm, 305 μ 		CT-2 26 mm 		BV130-4 5 mm, 130 μ , kąt 135°, ciężka 4 mm 		UR-4 40 mm 
TF 13 mm, 356 μ , kąt 180° 		CT-1 36 mm 		BV75-4 5,1 mm, 75 μ , kąt 135°, ciężka 3 mm 		MF-110 HVY 110 mm 
RB-2 13 mm, 305 μ , kąt 180° 		CT 40 mm 		BV-4 5,1 mm 		
RB-1 17 mm 		CTX 48 mm 		BV100-4 5 mm, 100 μ , kąt 135°, ciężka 4 mm 		
SH-2 20 mm 		TP-1 65 mm 		BV-6 5,1 mm 		
SH-1 22 mm 				BV130-5 6,5 mm, 130 μ , kąt 135°, ciężka 5 mm 		
SH 26 mm 				BV-2 6,5 mm 		
MH-1 31 mm 				BV175-6 8 mm, 175 μ , kąt 140°, ciężka 6 mm 		
MH 36 mm 				BV175-7 8 mm, 175 μ , kąt 130°, ciężka 7 mm 		
LH 40 mm 				BV-1 9,3 mm, 203 μ , kąt 135° 		
XLH 70 mm 				BV175-8 9,3 mm, 175 μ , kąt 135°, ciężka 8 mm 		
		 1/2 koła Taper Point Plus wzmocniona		BV 11 mm, 203 μ , kąt 135° 		 1/2 koła Taper Point wzmocniona Mayo
		CT-2 PLUS 26 mm 		C-1 13 mm, 305 μ , kąt 135° 		MO-7 22 mm 
		CT-1 PLUS 36 mm 		BB 17 mm 		MO-6 26 mm 
		CT PLUS 40 mm 		BB-2 20 mm 		MO-5 31 mm 
		CTX PLUS 48 mm 		TE 31 mm 		MO-4 36 mm 
						MO-2 40 mm 
 1/2 koła Taper Point Plus				 1/2 koła Taper Point Plus VISI-BLACK		MO-45 45 mm 
TF PLUS 13 mm 				JRB-1 17 mm 		MO-80 80 mm 
RB-1 PLUS 17 mm 				JB-1 22 mm 		
SH-2 PLUS 20 mm 				JB 26 mm 		
SH-1 PLUS 22 mm 				JMH-1 31 mm 		
SH PLUS 26 mm 				JMH 36 mm 		
MH-1 PLUS 31 mm 		 3/8 koła Taper Point Plus				 3/8 koła Taper Point Plus VISI-BLACK
MH PLUS 36 mm 		BB PLUS 17 mm 				JB-16 26 mm 
		B-14 22 mm 				
		B-16 26 mm 				
		TE PLUS 31 mm 				

Igły chirurgiczne – rodzaje i symbole



1/2 kła CC

	CC-5	11 mm, 254 μ , kąt 180°
	CC-4	13 mm, 305 μ , kąt 180°
	CC-16	16 mm
	CC-20	20 mm
	CC-25	26 mm
	CC-30	31 mm
	CC-40	40 mm



3/8 kła CC

	CC175-6	8 mm, 175 μ , kąt 135°
	CC	9,3 mm, 203 μ , kąt 135°
	CC-11	11 mm, 254 μ , kąt 135°
	CC-1	13 mm, 305 μ , kąt 135°



Igła o komponowanej krzywiznie CC VISI-BLACK

	ACC	9,3 mm
	ACC-1	13 mm



3/8 kła odwrótnie tnąca PRIME

	P-6	8 mm
	P-1	11 mm
	P-3	13 mm
	PS-3	16 mm
	PS-2	19 mm
	PS-1	24 mm
	PS	26 mm
	PSL	31 mm
	PSLX	36 mm



1/2 kła Trocar Point

	TR-30	30 mm
	TR-40	40 mm
	TR-55	55 mm



1/2 kła TAPERCUT

	V-5	17 mm
	V-6	21 mm
	V-7	26 mm
	V-30	31 mm
	V-34	36 mm
	V-35	36 mm
	V-37	40 mm
	V-39	45 mm
	V-40	48 mm
	V-55	55 mm
	V-80	80 mm



3/8 kła TAPERCUT

	MV-14	6 mm
	V-4	17 mm
	V-26	26 mm



5/8 kła TAPERCUT

	UV-10	10 mm
	UV-17	17 mm



Igła o komponowanej krzywiznie TAPERCUT VISI-BLACK

	DA-1	13 mm
	DA	25 mm



Igła o komponowanej krzywiznie haczykowata Taper Point

	ASH-1	22 mm
--	-------	-------



Igła o komponowanej krzywiznie PRIME

	PS-4C	16 mm
--	-------	-------



3/8 kła konwencjonalnie tnąca PRIME

	PC-1	13 mm
	PC-3	16 mm
	PC-5	19 mm
	PC-25	26 mm
	PC-26	26 mm
	PCLX	36 mm



1/2 kła konwencjonalnie tnąca PRIME

	PS-22	22 mm
--	-------	-------



Igła haczykowata TAPERCUT

	V-38	31 mm
--	------	-------



Igła haczykowata Taper Point

	ASH-30	31 mm
	ASH-35	36 mm

Igły chirurgiczne – rodzaje i symbole

<p>3/8 koła odwrótnie tnąca</p> <p>C-2 13 mm</p> <p>C-3 13 mm</p> <p>FS-3 16 mm</p> <p>FS-2 19 mm</p> <p>FS-1 24 mm</p> <p>FS 26 mm</p> <p>FSL 30 mm</p> <p>FSLX 36 mm</p> <p>CEC 135-40 40 mm</p> <p>LS-1 45 mm</p> <p>LS 90 mm</p>	<p>1/2 koła odwrótnie tnąca</p> <p>X-1 22 mm</p> <p>CP-2 26 mm</p> <p>CPA 30 mm</p> <p>CP-1 36 mm</p> <p>CP 40 mm</p> <p>CPX 48 mm</p> <p>CPXX 55 mm</p> <p>1/2 koła odwrótnie tnąca wzmocniona</p> <p>OS-4 22 mm</p> <p>OS-8 40 mm</p>	<p>3/8 koła odwrótnie tnąca PRIME</p> <p>G-6 8 mm</p> <p>G-1 11 mm</p> <p>G-3 13 mm</p> <p>1/2 koła odwrótnie tnąca PRIME</p> <p>G-7 8 mm, 203μ, kąt 165°</p> <p>3/8 koła tępa BLUNT</p> <p>BP-5 65 mm</p>	<p>3/8 koła konwencjonalnie tnąca PRIME</p> <p>G-1 conv 11 mm</p> <p>1/2 koła tępa BLUNT</p> <p>BP-3 36 mm</p> <p>BP-2 45 mm</p> <p>BP-1 65 mm</p> <p>5/8 koła konwencjonalnie tnąca</p> <p>UX-25 26 mm</p> <p>USB-75 75 mm</p> <p>5/8 koła ETHIGUARD przeciwzakłuciowa</p> <p>UB-110 110 mm</p>
<p>3/8 koła konwencjonalnie tnąca</p> <p>C-2 conv 13 mm</p> <p>FS-3 conv 16 mm</p> <p>FSLX conv 40 mm</p> <p>LR-60 conv 60 mm</p> <p>KP-3 conv 90 mm</p>	<p>1/2 koła konwencjonalnie tnąca</p> <p>J-1 conv 17 mm</p> <p>X-1 conv 22 mm</p> <p>CPX conv 48 mm</p> <p>CP-80 80 mm</p> <p>1/2 koła konwencjonalnie tnąca pro sternum</p> <p>CCS 48 mm</p> <p>CCS-1 60 mm</p>	<p>Igła prosta odwrótnie tnąca</p> <p>SC-1 13 mm, 457μ</p> <p>KS-45 45 mm</p> <p>KS-55 55 mm</p> <p>KS/KSS 60 mm</p> <p>BN 65 mm</p> <p>KS-75 75 mm</p>	

Igły chirurgiczne – rodzaje i symbole

3/8 koła szpatułkowa CS ULTIMA

CS140-6 6,5 mm, 178 μ , kąt 140°

U-20 6,5 mm, 178 μ , kąt 140°

1/2 koła szpatułka CS ULTIMA

CS160-6 5,5 mm

Szpatułkowa o komponowanej krzywiznie CS ULTIMA

CS-C-6 5 mm

1/4 koła TAPERCUT

CIF-4 13 mm

1/2 koła ETHIGUARD przeciwzakłuciowa

MHB-1 31 mm

CTB-1 36 mm

CTB 40 mm

BT-3 45 mm

CTXB 48 mm

BXLH 70 mm

5/8 koła szpatułkowa

US-110 110 mm

3/8 koła szpatułkowa MICRO-POINT

TG140-6 6,5 mm, 152 μ , kąt 140°

TG140-8 6,5 mm, 203 μ , kąt 140°

1/2 koła szpatułkowa MICRO-POINT

TG160-6 5,5 mm, 152 μ , kąt 160°

TG160-8 5,5 mm, 203 μ , kąt 160°

TG175-8 7 mm, 203 μ , kąt 175°

Szpatułkowa o komponowanej krzywiznie MICRO-POINT

TG-6-C 5 mm, 152 μ

Prosta TAPERCUT

VS-25 25 mm

VT-7 26 mm

V-68W 70 mm

Prosta szpatułkowa MICRO-POINT

STC-6 16 mm

Prosta Taper Point

ST-4 19 mm

ST-3 22 mm

ST 50 mm

ST-70 70 mm

ASW-1 100 mm

Laparoskopowa Taper Point VISI-BLACK

SKI-22 22 mm

SHT 25,9 mm

Laparoskopowa Taper Point Plus VISI-BLACK

JBT 26 mm

3/8 koła szpatułkowa

GS-9 6,5 mm, 203 μ , kąt 140°

SPAT-10 11 mm

Laparoskopowa TAPERCUT VISI-BLACK

VT-7 26 mm

1/4 koła szpatułkowa

S-29 8 mm, 229 μ

S-14 8 mm, 356 μ , kąt 100°

S-4 8 mm, 457 μ , kąt 100°

CTC-6L 14 mm

Laparoskopowa konwencjonalnie tnąca

SKI-34 36 mm

1/2 koła szpatułkowa

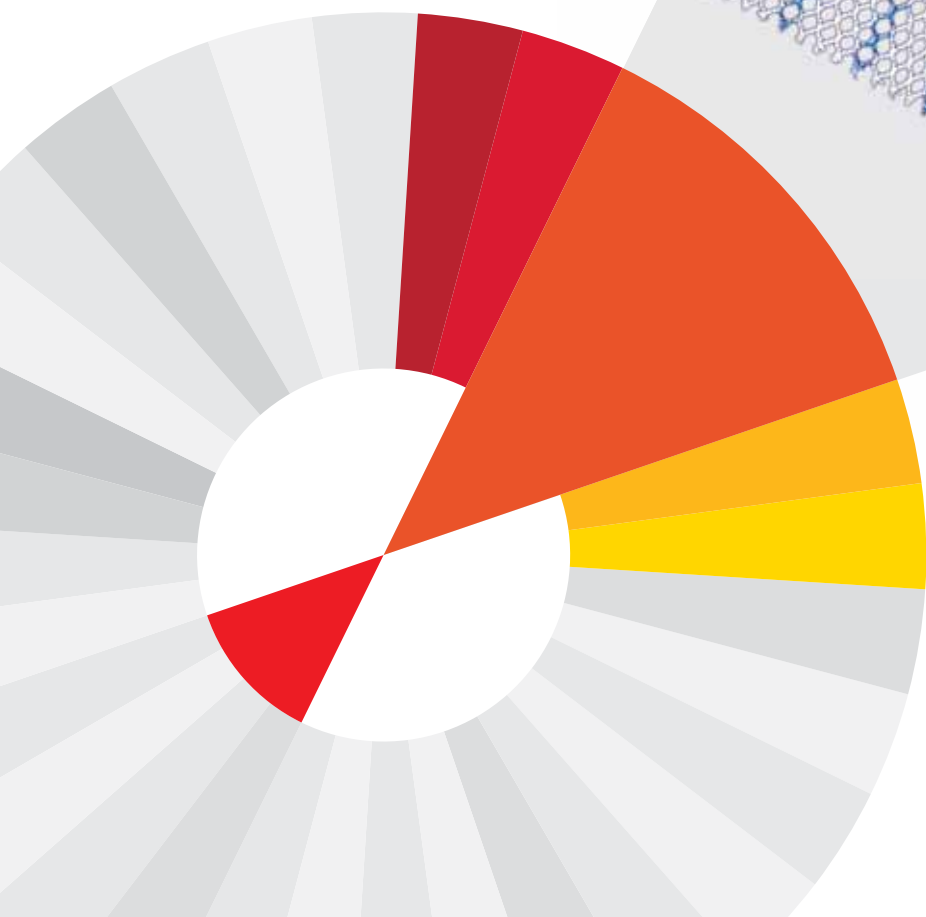
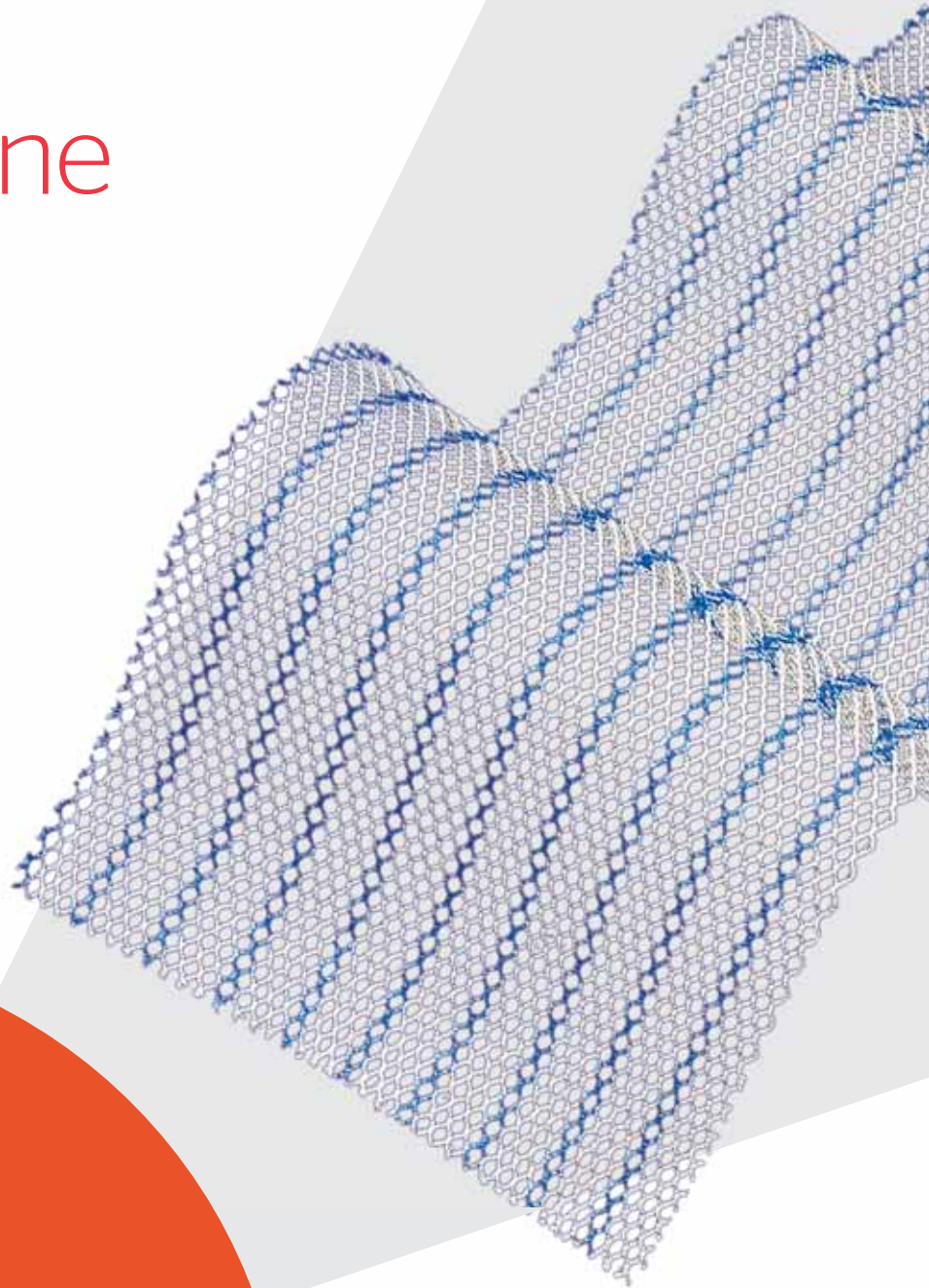
S22 8 mm, 356 μ , kąt 180°

Prosta Trocar Point

STP-10

254 mm

Siatki chirurgiczne



ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

RODZAJE PRZEPUKLIN

Schemat wyboru siatek ETHICON


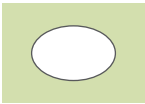



- Siatka płaska
- Siatka przestrzenna
- Siatka separująca
- Stapler wchłaniany do mocowania siatki

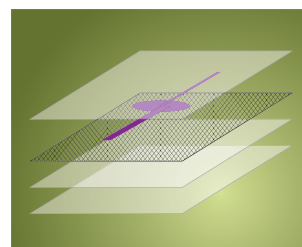
	BRZUSZNE/ POOPERACYJNE	PĘPKOWE	PACHWINOWE
PHYSIOMESH™ Elastyczna siatka separująca	●	●	
SECURSTRAP™ 5 mm stapler wchłaniany do mocowania siatki	●	●	● <small>w procedurach laparoskopowych</small>
PROCEED™ Siatka separująca	●	●	
ULTRAPRO™ Częściowo wchłaniany, lekka siatka	●	●	●
PROCEED™ Ventral Patch (PVP)		●	
VYPRO™ Częściowo wchłaniany, lekka siatka	●	●	
VYPRO II™ Częściowo wchłaniany, lekka siatka			●
ULTRAPRO™ Hernia System (UHS) Systemowa częściowo wchłaniany siatka		●	●
PROLENE™ Hernia System (PHS) Siatka systemowa		●	●
PROLENE™ Siatka	●	●	●
PROLENE 3-D™ Siatka systemowa	●		●
VICRYL™ (polyglactin 910) Siatka wchłaniany			

PHYSIOMESH™

Siatka chirurgiczna separująca

Elastyczna siatka separująca do przepuklin brzusznych i pooperacyjnych zaprojektowana w taki sposób, aby wzmocnić leczenie w sposób trwały i komfortowy dla pacjenta. Dodatkowo dzięki swej konstrukcji siatka jest wyjątkowo poręczna i prosta w implantacji, co zdecydowanie wpływa na skrócenie czasu operacji.

	Kod produktu	Sztuk w opakowaniu	Rozmiar
	PHY0715R	1 szt. w op.	7 cm x 15 cm
	PHY1015V	1 szt. w op.	10 cm x 15 cm
	PHY1515Q	1 szt. w op.	15 cm x 15 cm
	PHY1520R	1 szt. w op.	15 cm x 20 cm
	PHY1520V	1 szt. w op.	15 cm x 20 cm



Physiomesh to kompozyt:

niewchłaniającej makroporowej siatki polipropylenowej umieszczonej między dwiema warstwami wchłaniającego poliglekapronu-25 (który spełnia funkcję separującą) wraz z warstwą niebarwionego wchłaniającego polidwuoksanonu. Siatka dodatkowo posiada wchłaniający marker orientacyjny wykonany z wchłaniającego polidwuoksanonu.

PHYSIOMESH™

Siatka chirurgiczna separująca

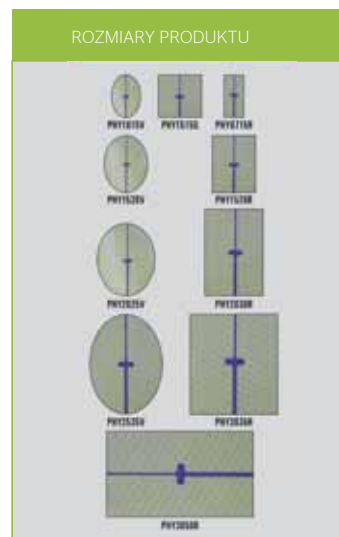
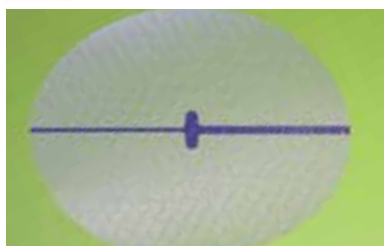
	Kod produktu	Sztuk w opakowaniu	Rozmiar
	PHY2025V	1 szt. w op.	20 cm x 25 cm
	PHY2030R	1 szt. w op.	20 cm x 30 cm
	PHY2535V	1 szt. w op.	25 cm x 35 cm
	PHY3035R	1 szt. w op.	30 cm x 35 cm
	PHY3050R	1 szt. w op.	30 cm x 50 cm



ETHICON
PHYSIOMESH™
Elastyczna siatka separująca

NOWE ROZWIĄZANIA W LECZENIU PRZEPUKLIN BRZUSNYCH

ETHICON
SECURESTRAP™
5mm stapler wchłaniany do mocowania siatki



ETHICON SECURESTRAP™ 5 mm stapler wchłaniany do mocowania siatki



Kod produktu	STRA25
Opis	Stapler jednorazowy 5 mm zawierający 25 wchłanianych zszywek
Opakowanie jedno	6 urządzeń w pudełku

ETHICON PHYSIOMESH™ Szeroki zakres produktów

KOD PRODUKTU	OPIS PRODUKTU
PHY0715R	7 x 15 cm, kształt prostokątny
PHY1015V	10 x 15 cm, kształt owalny
PHY1515Q	15 x 15 cm, kształt kwadratowy
PHY1520R	15 x 20 cm, kształt prostokątny
PHY1520V	15 x 20 cm, kształt owalny
PHY2025V	20 x 25 cm, kształt owalny
PHY2030R	20 x 30 cm, kształt prostokątny
PHY2535V	25 x 35 cm, kształt owalny
PHY3035R	30 x 35 cm, kształt prostokątny
PHY3050R	30 x 50 cm, kształt prostokątny

PROCEED™

Siatka chirurgiczna separująca

Siatka chirurgiczna PROCEED™ ETHICON jest przeznaczona do operacji naprawczych przepuklin brzusznych, pooperacyjnych i pępkowych. Wyróżnia się dzięki połączeniu monofilamentowej siatki polipropylenowej o dużych porach i technologii naturalnego wchłanianego materiału w postaci ORC (utleniona regenerowana celuloza) separującego tkanki, co umożliwia bardziej naturalne, bezpieczne i komfortowe gojenie.

	Kod produktu	Sztuk w opakowaniu	Rozmiar
	PCDB1	1 szt. w op.	5 cm x 10 cm
	PCDR1	1 szt. w op.	7,5 cm x 15 cm
	PCDN1	1 szt. w op.	10 cm x 15 cm
	PCDM1	1 szt. w op.	15 cm x 15 cm
	PCDD1	1 szt. w op.	10 cm x 20 cm



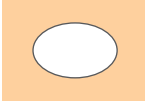
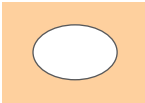

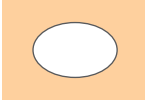


Wielowarstwowa siatka separująca tkanki jest idealna do otwartych i laparoskopowych operacji naprawczych przepukliny brzusznej i pooperacyjnej.

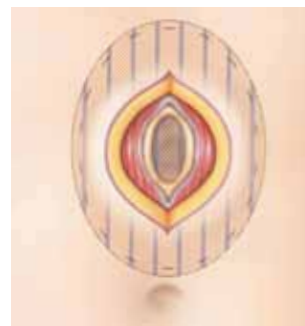
PROCEED™ to kompozyt:

- makroporowatej lekkiej siatki polipropylenowej
- oksydowanej regenerowanej celulozy wchłanianej w okresie 7-14 dni (warstwa separująca)
- polidwuoksanonu (warstwa łącząca)

PROCEED™

Siatka chirurgiczna separująca

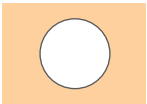
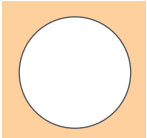
	Kod produktu	Sztuk w opakowaniu	Rozmiar
	PCDG1	1 szt. w op.	15 cm x 20 cm
	PCDH1	1 szt. w op.	20 cm x 25 cm
	PCDJ1	1 szt. w op.	20 cm x 30 cm
	PCDT1	1 szt. w op.	26 cm x 34 cm
	PCDW1	1 szt. w op.	25 cm x 35,5 cm
	PCDL1	1 szt. w op.	30,5 cm x 30,5 cm



PVP™

Siatka systemowa

Lekka siatka systemowa do przepuklin pępkowych, kompozytowa, składająca się z permanentnej makroporowatej siatki polipropylenowej oraz wchłaniającej siatki poliglaktynowej (czas wchłaniania 56-70 dni) oraz pierścienia pozycjonującego wchłaniającego z polidwuoksanu (czas wchłaniania 6 miesięcy) oraz warstwy separującej z oksydowanej regenerowanej celulozy (czas wchłaniania do 4 tygodni).

	Kod produktu	Sztuk w opakowaniu	Rozmiar
	PVPS	2 szt. w op.	4,3 cm x 4,3 cm
	PVPM	2 szt. w op.	6,4 cm x 6,4 cm



Unikalny kształt oparty na koncepcji siatek lekkich i innowacyjnej technologii implantacji.

Technika operacji naprawczej przepukliny



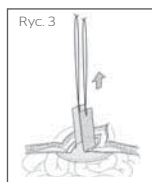
Aby ułatwić zakładanie siatki i zapobiec przyklejaniu się tkanek podczas jej umieszczania, przed założeniem należy zanurzyć siatkę w roztworze soli fizjologicznej.

Przed włożeniem siatki do ubytku, złożyć siatkę na pół stroną wykonaną z ORC na zewnątrz (paski ułożone do wewnątrz) (Zobacz ryc. 2).



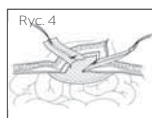
Podczas mocowania siatki zabezpieczać pętle szwów klipsami lub palcami. Stosując klipsy, uważać, aby nie zagiąć siatki.

W przypadku konieczności ponownego założenia siatki, należy złożyć ją ponownie w sposób opisany powyżej. Po założeniu siatki w miejsce ubytku, odpowiednie jej ułożenie uzyskuje się poprzez manipulację pętlami szwów. Podciągnięcie pętli szwów umożliwia płaskie ułożenie się siatki na ścianie jamy brzusznej.



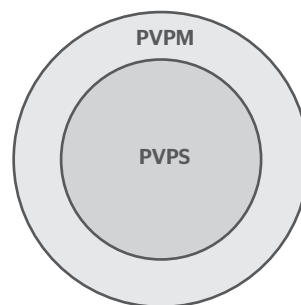
Napiąć siatkę dostatecznie na ścianie jamy brzusznej, tak aby ściśle do niej przylegała, jak przedstawiono na rycinie 3.

Należy sprawdzić, czy między siatką, a ścianą brzuszną nie znajdują się żadne tkanki. Przymocować siatkę paskami do brzegów ubytku na przedniej powierzchni powięzi. Zbędne części pasków odciąć i wyrzucić. Nacięcie należy następnie zamknąć. rycina 4.



Do mocowania siatki zaleca się stosowanie nici niewchłaniających. Alternatywnych metod mocowania (klejów tkankowych, staplerów, zszywaczy) nie przetestowano.







Dostępne rozmiary

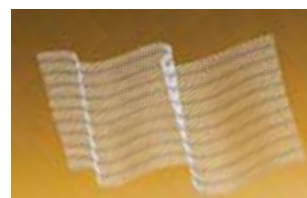


ULTRAPRO™

Częściowo wchłanialna, monofilamentowa, ultralekka siatka

Siatka ULTRAPRO™ jest unikalną i doskonałą częściowo wchłanialną makroporowatą siatką umożliwiającą chirurgom ogólnym wszechstronne wykonywanie różnych operacji naprawczych przepukliny pachwinowej i brzusznej przy użyciu jednej technologii. Zapewnia odpowiednią wytrzymałość przy minimalnej ilości obcego materiału, co umożliwia pacjentowi bardziej naturalne gojenie i formowanie elastycznych blizn.

	Kod produktu	Sztuk w opakowaniu	Rozmiar
	UMM3	3 szt. w op.	15 cm x 15 cm
	UMS3	3 szt. w op.	6 cm x 11 cm
	UMN3	3 szt. w op.	10 cm x 15 cm
	UMP3	3 szt. w op.	10 cm x 12 cm
	UMT1	1 szt. w op.	15 cm x 30 cm
	UML1	1 szt. w op.	30 cm x 30 cm



ULTRAPRO™ to monofilamentowy kompozyt polipropylenu i poliglekapronu-25.

Technologia ULTRAPRO™ to:

- niska gramatura - 28 g/m²
- duża średnica porów 3-4 mm
- wchłanialny element - poliglekapron-25 (ok. 84 dni)
- cienkie filamenty - poniżej 1 mm
- niski odsetek kurczenia siatki po implantacji - ok. 1,9%*

* Schug-Pass C, Tamme C, Sommerer F, Tannapfel A, Lippert H, Köckerling F. Klinika Chirurgii i Centrum Chirurgii Minimalnie Inwazyjnej, Szpital w Hanowerze, Roesebeckstrasse 15 (Siloah), 30449, Hanower, Niemcy. Publikacja: Surg Endosc. Kwiecień 2008; 22 (4): 1100-6. Publikacja elektroniczna 26 października 2007.

VYPRO™

Lekka, częściowo wchłanialna siatka. Kompozyt polipropylenu i poliglaktyny

Siatka VYPRO™ wykonana jest w prawie równych częściach z: wchłanialnej multifilamentowej nici poliglaktynowej oraz niewchłanialnej, multifilamentowej nici polipropylenowej.

Włókna poliglaktynowe usztywniają siatkę i poprawiają poręczność w czasie jej aplikacji.

Ulegają one całkowitemu wchłonięciu w okresie 56-70 dni.

Po resorpcji składnika poliglaktynowego pozostaje czysta siatka polipropylenowa.

	Kod produktu	Sztuk w opakowaniu	Rozmiar
	PVMF1	1 szt. w op.	15 cm x 17 cm
	PVML1	1 szt. w op.	30 cm x 30 cm
	PVMN1	1 szt. w op.	15 cm x 10 cm
	PVMM1	1 szt. w op.	15 cm x 15 cm



Niewchłanialne włókna polipropylenowe siatki, pozostając w ranie tworzą matrycę dla struktury kolagenowej.

Siatkę VYPRO™ wszczepia się zewnątrzotrzewnowo, jako odrębną warstwę.

Waga siatki 25 g/m²

VYPRO II™

Lekka, częściowo wchłanialna siatka. Kompozyt polipropylenu i poliglaktyny

Siatka VYPRO II™ wykonana jest w prawie równych częściach z: wchłanialnej poliglaktynowej nici multifilamentowej oraz niewchłanialnej, multifilamentowej nici polipropylenowej. Siatka VYPRO II™ w porównaniu z Siatką VYPRO™ posiada dodatkową fioletową nitkę poliglaktynową wplecioną romboidalnie w powierzchnię celem usztywnienia materiału.

	Kod produktu	Sztuk w opakowaniu	Rozmiar
	PVM2S3	3 szt. w op.	6 cm x 11 cm
	PVM2P3	3 szt. w op.	10 cm x 12 cm
	PVM2N3	3 szt. w op.	10 cm x 15 cm
	PVM2M3	3 szt. w op.	15 cm x 15 cm
	PVM2F1	1 szt. w op.	15 cm x 17 cm



Po resorpcji składnika poliglaktynowego w miejscu wszczepu pozostaje wyłącznie część polipropylenowa (56-70 dni).

Siatka VYPRO™ II służy do wzmocnienia i długotrwałej stabilizacji powięzi podczas otwartych oraz laparoskopowych zabiegów plastyki przepukliny pachwinowej.

Waga siatki 30 g/m²

ULTRAPRO™ Hernia System (UHS)

Lekka, częściowo wchłanialna siatka.

Kompozyt polipropylenu i poliglaktyny

Siatka ULTRAPRO™ Hernia System ETHICON składa się z częściowo wchłanialnej makroporowatej siatki używanej w operacjach naprawczych przepukliny. Specjalna konstrukcja umożliwia przedotrzewnowe umieszczenie, dając chirurgom pewność przeprowadzenia udanej operacji naprawczej wewnętrznej ściany jamy brzusznej. UHS gwarantuje trójstopniową ochronę dzięki siatce zewnętrznej, która pokrywa i chroni ubytek, łącznikowi wykluczającemu przemieszczanie oraz siatce wewnętrznej stanowiącej wsparcie ściany jamy brzusznej od wewnątrz.

	Kod produktu	Szt. w op.	Rozmiar	
 ŚREDNI	UHSM1	1 szt. w op.	Siatka zewn.	szer. 6 cm dł. 12 cm
	UHSM	3 szt. w op.	Siatka wewn.	Ø 7,5 cm
	UHSM6	6 szt. w op.		
 DUŻY	UHSL	3 szt. w op.	Siatka zewn.	szer. 6 cm dł. 12 cm
	UHSL1	1 szt. w op.	Siatka wewn.	Ø -10 cm
	UHSL6	6 szt. w op.		
 OWALNY	UHSOV1	1 szt. w op.	Siatka zewn.	szer. 6 cm dł. 12 cm
	UHSOV	3 szt. w op.	Siatka wewn.	szer. -10 cm dł. 12 cm



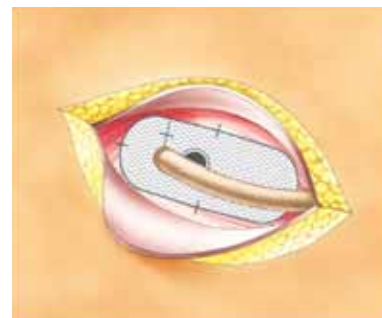
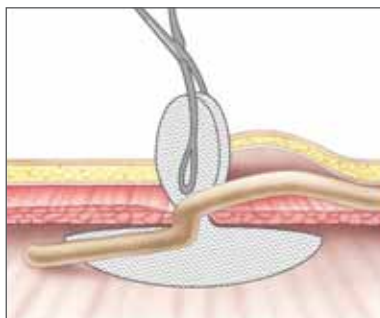
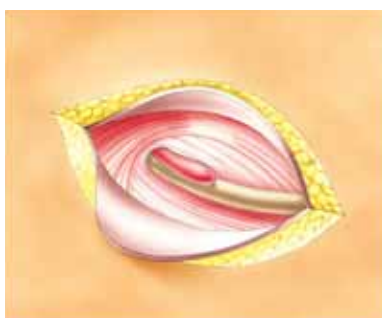
UHS to kompozyt monofilamentnego polipropylenu i wchłanialnego poliglekapronu-25 (ok. 84 dni).

Siatka dolna dodatkowo powleczona warstwą wchłanialną filmu z poliglekapronu-25 w celu łatwiejszej implantacji siatki podczas procedury.

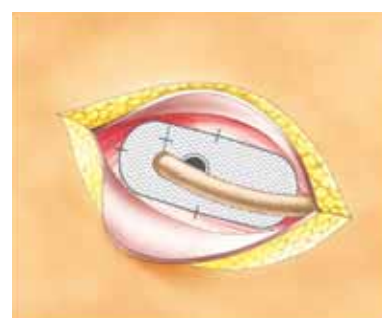
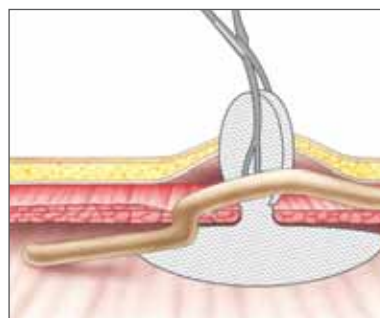
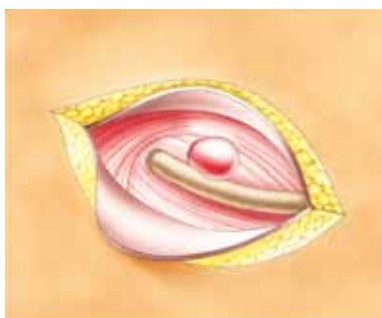
Sposób wykonania zabiegu przy użyciu UHS

Po wypreparowaniu powrózka nasiennego i odsłonięciu dna kanału pachwinowego, worek przepuklinowy podwiązuje się i odcina lub przemieszcza go do wnętrza jamy brzusznej. Następnie zwiniętą w kształt parasola siatkę dolną umieszcza się pomiędzy otrzewną a powięzią poprzeczną, wsuwając przez pierścień pachwinowy wewnętrzny w przypadku przepukliny skośnej lub ubytek tylnej ściany kanału pachwinowego przy przepuklinie prostej. Tak wprowadzoną siatkę dolną należy rozłożyć płasko w przestrzeni przedotrzewnowej. Siatkę górną rozkłada się na dnie kanału pachwinowego, nacinając ją celem lepszego zaadaptowania do struktur powrózka i stabilizuje szwem ciągłym lub szwami pojedynczymi. Na tak wzmocnionej tylnej ścianie kanału pachwinowego układa się powrózek nasienny i zamyka ścianę przednią szwami pojedynczymi. UHS wzmacnia tylną ścianę kanału pachwinowego, a element łączący działa na zasadzie korka zamykającego ubytek ściany kanału lub pierścienia pachwinowego głębokiego, dodatkowo stabilizującego siatkę.

Przepuklina skośna



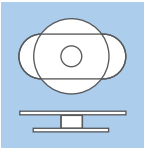
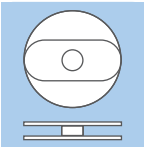
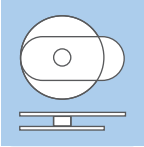
Przepuklina prosta



PROLENE™ Hernia System (PHS)

Trójwymiarowa przewaga nad innymi beznapięciowymi operacjami naprawczymi przepukliny

PROLENE™ Hernia System do operacyjnego leczenia przepukliny to fabrycznie ukształtowana, trójwymiarowa, niewchłaniaalna siatka. Składa się z siatki wewnętrznej do naprawy wewnętrznej ściany jamy brzusznej, łącznika działającego jak korek oraz siatki zewnętrznej do umocowania na ścianie jamy brzusznej.

	Kod produktu	Szt. w op.	Rozmiar	
 ŚREDNI	PHSM1	3 szt. w op.	Siatka zewn.	szer. 4,5 cm dł. 10 cm
			Łącznik:	Ø 1,9 cm wys. 1,3 cm
			Siatka wewn.	Ø 7 cm
 DUŻY	PHSL1	6 szt. w op.	Siatka zewn.	szer. 4,5 cm dł. 10 cm
			Łącznik	Ø 1,9 cm wys. 1,3 cm
			Siatka wewn.	Ø 10 cm
 PRZEDŁUŻONY	PHSE1	3 szt. w op.	Łata wierzchnia:	szer. 5,5 cm dł. 12,8 cm
			Łącznik:	Ø 1,9 cm wys. 1,3 cm
			Łata spodnia	Ø 10 cm



PROLENE™

Siatka polipropylenowa

Siatka polipropylenowa, monofilamentowa do naprawy ubytków powięzi ściany jamy brzusznej. Niewchłaniałna siatka stosowana do pokrywania i wzmacniania ran urazowych i chirurgicznych, w celu zapewnienia przedłużonego wsparcia w trakcie gojenia i po zagojeniu się rany pooperacyjnej.

	Kod produktu	Sztuk w opakowaniu	Rozmiar
	PMS3	3 szt. w op.	6 cm x 11 cm
	PMM1	1 szt. w op.	15 cm x 15 cm
	PML1	1 szt. w op.	30 cm x 30 cm



Prolene™ to:


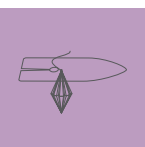
- bezbarwna dziana siatka z włókien polipropylenowych
- posiada dwukierunkową elastyczność w wyniku przeplatania włókien siatki w procesie produkcji
- może być docinana do kształtu

Waga siatki 80-85 g/m²

Grubość siatki 0,5 mm

PROLENE™ 3D Patch Siatka polipropylenowa

Monofilamentowa siatka przestrzenna do operacji przepuklin pachwinowych i małych przepuklin brzusznych.

	Kod produktu	Szt. w op.	Rozmiar	
	3DPL	3 szt. w op.	Siatka zewn.	szer. 5,5 cm dł. 12,8 cm
			Siatka wewn.	Ø 5 cm
3DPL DUŻA Z PRZEDŁUŻONĄ SIATKĄ WIERZCHNIĄ				
	3DPM	3 szt. w op.	Siatka zewn.	szer. 5,5 cm dł. 12,8 cm
			Siatka wewn.	Ø 3,5 cm
3DPL ŚREDNIA Z PRZEDŁUŻONĄ SIATKĄ WIERZCHNIĄ				
	P3DPL	3 szt. w op.	Siatka zewn.	szer. 5,5 cm dł. 12 cm
			Siatka wewn.	Ø 5 cm
P3DPL DUŻA Z FABRYCZNIE UKSZTAŁTOWANĄ SIATKĄ ZEWNĘTRZNĄ				
	P3DPM	3 szt. w op.	Siatka zewn.	szer. 5,5 cm dł. 12 cm
			Siatka wewn.	Ø 3,5 cm
P3DPL ŚREDNIA Z FABRYCZNIE UKSZTAŁTOWANĄ SIATKĄ ZEWNĘTRZNĄ				



Niewchłaniałna siatka stosowana do naprawy lub uzupełniania przepuklinowych ubytków ściany jamy brzusznej, w celu zapewnienia przedłużonego wsparcia w trakcie gojenia i po zagojeniu się rany pooperacyjnej.

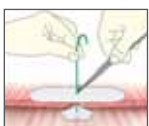
Sposób wykonania zabiegu przy użyciu PROLENE™ 3D



APLIKACJA

Po wypreparowaniu i odprowadzeniu worka przepuklinowego siatkę dolną 3D wprowadza się w przestrzeń przedotrzewnową:

- w pierścień wewnętrzny kanału pachwinowego w przypadku przepukliny skośnej,
- ubytek tylnej ściany kanału pachwinowego przy przepuklinie prostej,
- ubytek powięzi przy małej przepuklinie brzusznej.



STABILIZACJA

Siatkę wewnętrzną 3D stabilizuje się poprzez pociągnięcie narzędziem za szew fabrycznie przeprowadzony przez część w kształcie diamentu, powodując rozłożenie się siatki 3D. Poprawnie rozłożona siatka 3D układa się płasko, przyjmując kształt okrągłej łąty, chroniącej okolice przepukliny od wewnątrz.



ZABEZPIECZENIE

Siatkę górną w przypadku przepuklin pachwinowych rozkłada się na dnie kanału pachwinowego, nacinając ją celem lepszego zaadaptowania do struktur powrózka. Siatkę PROLENE™ 3D stabilizuje się szwem ciągłym lub szwami pojedynczymi PROLENE™ (np. W295).

VICRYL™

(poliglaktyna 910) Siatka wchłaniaalna

Siatka wchłaniaalna do czasowego wsparcia rany lub narządu w dwóch rodzajach:

Styl 9 zalecany do chirurgicznego leczenia wytrzewienia (rozm. oczek 0,5 mm x 0,5 mm);

Styl 12 o większym rozmiarze oczek (2,5 mm x 1,7 mm) zalecany do plastyki tkanki osierdzia i tymczasowego wzmocnienia ściany klatki piersiowej.

	Kod produktu	Sztuk w opakowaniu	Rozmiar
 STYL 9	VM96	1 szt. w op.	8,5 cm x 10,5 cm
 STYL 9	VKMMC	3 szt. w op.	15 cm x 15 cm
 STYL 9	VM94	1 szt. w op.	21,5 cm x 26,5 cm
 STYL 9	VM2515	3 szt. w op.	25 cm x 15 cm
 STYL 9	VM95	1 szt. w op.	26,5 cm x 34 cm
 STYL 12	VM74	1 szt. w op.	21,5 cm x 26,5 cm
 STYL 12	VM302	3 szt. w op.	3 cm x 2 cm



VICRYL™ Siatka wykonana jest z wchłaniaalnego materiału w celu zapewnienia czasowego wsparcia w trakcie procesu gojenia.

Struktura siatki jest przepuszczalna dla płynów i umożliwia przerost tkanką.

Profil wchłaniania siatki:

- po 14 dniach siatka zachowuje 80% swojej początkowej wytrzymałości.
- całkowite wchłanianie siatki zachodzi pomiędzy 56 a 70 dniem.

VICRYL™

(poliglaktyna 910) Siatka wchłaniałna

Siatka w kształcie worka: PERI-SPLENIC, PERI RENAL stosowane w zabiegach oszczędzających narządy miękkie i transplantologii.

	Kod produktu	Sztuk w opakowaniu	Rozmiar
 STYL 12	VM101	1 szt. w op.	15 cm x 8 cm
 STYL 12	VM102	1 szt. w op.	15 cm x 10 cm
 STYL 12	VM106	1 szt. w op.	30 cm x 26 cm

Produkty Specjalistyczne



Wosk kostny

Bone Wax - wosk kostny firmy Johnson & Johnson Ethicon składa się z mieszaniny białego wosku pszczelego, wosku parafinowego i palmitynianu izopropylu. Połączone w proporcjach 75%-15%-10% zapewniają naszemu produktowi bardzo dobrą smarowność, sprawiając, że można go nakładać na powierzchnie kostne cienką warstwą. Jest to istotna cecha, gdyż zaaplikowanie nadmiernej ilości niewchłanialnego materiału utrudnia proces zrostu kości, mogąc doprowadzić do niebezpiecznego powikłania pooperacyjnego, jakim jest np. rozejście mostka.

Dodatkową zaletą jest to, że Bone Wax nie kruszy się do pola operacyjnego. Jest to istotne, gdyż wosk kostny jest materiałem niewchłanialnym. Pozostawiony w organizmie chorego ulega otorbieniu.

Niewchłanialny wosk kostny jest stosowany do kontroli krwawienia z przeciętych powierzchni kostnych poprzez nałożenie cienkiej warstwy tego produktu, tworzącej nieprzepuszczalną barierę dla sączącej się krwi.

Kod	Produkt	Opis	Ilość w op.
W810T	BONEWAX - wosk kostny	Sztabka 2,5 g	24

ETHILOOP

Szew silikonowy występujący w postaci cienkiej silikonowej rurki

Ethiloop jest giętki i miękki. Przebiegający wewnątrz cienki kanalik powoduje, że materiał działa jak poduszczyca, która spłaszcza się w trakcie zaciskania pętli wokół danej struktury. Dzięki temu zwiększa się powierzchnia pętli, a tym samym zmniejsza nacisk na tkankę, co dodatkowo zabezpiecza delikatne struktury przed skaleczeniem.

Wielkość i rodzaj igły	Szerokość szwu	Kolor szwu	Długość szwu	Ilość sztuk w szaszetce	Ilość szaszetek w opakowaniu	Kod handlowy
 BPS-4 3/8 koła, igła okrągła, tępą, 25 mm	1,1	biały	45 cm	2 szwy	24	EH7700E
Szwy bezigłowe	1,3	biały	45 cm	2 szwy	24	EH382E
	1,3	czerwony	45 cm	2 szwy	24	EH383E
	1,3	niebieski	45 cm	2 szwy	24	EH384E
	2	biały	45 cm	2 szwy	6	EH386
	2	czerwony	45 cm	2 szwy	6	EH387
	2	niebieski	45 cm	2 szwy	6	EH388
2	żółty	45 cm	2 szwy	6	6	EH389

Szwy odbarczające

Poza naszymi znanymi w Polsce od lat szwami odbarczającymi, występującymi w postaci nici zaopatrzonych w rurki winylowe, zmniejszające nacisk powierzchniowy szwu na skórę (Prolene W2989, Ethilon W2797, Ethibond W2991, Nurolon W2593, Mersilk W2793), oferujemy dodatkowe produkty z tego zakresu, prezentowane poniżej. Kod EH7605 jest rekomendowany jako szew odbarczający do klatki piersiowej, pozostałe – do odbarczania jamy brzusznej.



Kod	Produkt	Długość nici	Grubość	Długość igły	Dodatkowe parametry
EH7605	Drut stalowy Igła tnąca 3/8 koła	dł. 40 cm	2	90 mm	zaopatrzona w 2 krążki polietylenowe oraz 2 krążki z gumy piankowej i 4 plombi ołowiane
EH7609	Drut stalowy 2 igły tnąca 3/8 koła	dł. 90 cm	2	90 mm	zaopatrzona w 2 płytki polietylenowe oraz 2 nakładki ochronne na skórę
EH7610	Ethibond Excel 2 igły tnące 3/8 koła	dł. 75 cm	5	90 mm	zaopatrzona w 2 płytki polietylenowe oraz 2 nakładki ochronne na skórę
EH7611	Drut stalowy 2 igły tnąca 3/8 koła	dł. 90 cm	2	90 mm	zaopatrzona w 2 płytki polistyrolowe oraz 2 nakładki ochronne na skórę
EH7612	Drut stalowy 2 igły tnąca 3/8 koła	dł. 90 cm	2	90 mm	zaopatrzona w 2 płytki polistyrolowe oraz 2 nakładki ochronne na skórę z gumy piankowej
W2989	Prolene 2 szwy w saszetce igła 3/8 koła tnąca igła pojedyncza	dł. 2 x 50 cm	1	90 mm	2 szwy w saszetce, każdy zaopatrzony w 40 mm rurkę winylową
W2797	Ethilon 2 szwy w saszetce igła 3/8 koła tnąca igła pojedyncza	dł. 2 x 50 cm	1	90 mm	2 szwy w saszetce, każdy zaopatrzony w 40 mm rurkę winylową
W2991	Ethibond Excel 2 szwy w saszetce igła 3/8 koła tnąca igła pojedyncza	dł. 2 x 50 cm	1	90 mm	2 szwy w saszetce, każdy zaopatrzony w 40 mm rurkę winylową

Klej skórny DERMABOND

Nowa Generacja

Dermabond o zwiększonej kleistości

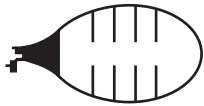






Dermabond o wysokiej kleistości – Klej skórny	Szybki, mocny i bezpieczny
Dermabond o wysokiej kleistości ProPen Klej	Innowacyjne opakowanie oferuje łatwość użycia z jednoczesną kontrolą zaopatrywanych miejsc
Dermabond o wysokiej kleistości ProPen XL Klej	Posiada większą dawkę kleju, idealny do zaopatrywania dłuższych cięć

Dermabond o wysokiej kleistości – Klej skórny 2-oktyl cyjanoakrylat			
		Kod	Opakowanie
		AHVM12	12 ampułek

Dermabond o wysokiej kleistości – Klej skórny 2-oktyl cyjanoakrylat			
		Kod	Opakowanie
		APP6	6 penów / 0,5 ml
		APPXL6	6 penów / 0,75 ml
			

Dermabond o wysokiej kleistości – Klej skórny 2-oktyl cyjanoakrylat			
		Kod	Opakowanie
		AHV6	6 ampułek / 0,5 ml
		APPXL6	12 ampułek / 0,5 ml
			

BLAKE DRAINS

Produkt	Materiał	Pakowanie	Kod handlowy
ZBIORNIK J-VAC 	100 cc zbiornik gruszkowy	10 szt./op.	2160
	 150 ml pojemności 300 ml pojemności 450 ml pojemności	10 szt./op.	2161 2162 2163
DRENY SILIKONOWE  	7 mm płaski, 3/4 żłobiony 10 mm płaski, 3/4 żłobiony 10 mm płaski, żłobiony 10 mm płaski, żłobiony z trokarem 3/16"	10 szt./op.	2210 2213 2214 2215
	10 FR okrągły 10 FR okrągły z trokarem 1/8" 15 FR okrągły 15 FR okrągły z trokarem 3/16" 19 FR okrągły 19 FR okrągły z trokarem 1/4" 19 FR okrągły ze zginanym trokarem 1/4" 15 FR okrągły ze zginanym trokarem 3/16" 24 FR okrągły	10 szt./op.	2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234
KONEKTORY   	Cardio konektor 1:1 Cardio konektor 2:1 Cardio konektor 3:1	20 szt./op.	BCC1 BCC2 BCC3

SZAFKI NA SZWY

Produkt	Opis	Pakowanie	Kod handlowy
Szafka na szwy	8 komór na pudełka	1 szt./op.	R8
Rozszerzenie do kodu R8	8 komór na pudełka	1 szt./op.	R9

IMPLANTY

Taśma VICRYL*

Wymiary	Opis	Ilość saszetek w opakowaniu	Kod handlowy
5 mm x 30 cm	fioletowy	3 sztuki	VH503
10 mm x 30 cm	fioletowy	3 sztuki	VH1003
15 mm x 30 cm	fioletowy	3 sztuki	VH1503
3 mm x 60 cm	fioletowy	3 sztuki	VH306

Taśma PDS*

Wymiary	Opis	Ilość saszetek w opakowaniu	Kod handlowy
3 mm x 30 cm	fioletowy	3 sztuki	ZH303
5 mm x 30 cm	fioletowy	3 sztuki	ZH503
7,5 mm x 30 cm	fioletowy	3 sztuki	ZH703
10 mm x 30 cm	fioletowy	3 sztuki	ZH1003
3 mm x 60 cm	fioletowy	3 sztuki	ZH306
5 mm x 60 cm	fioletowy	3 sztuki	ZH506
7,5 mm x 60 cm	fioletowy	3 sztuki	ZH706
10 mm x 60 cm	fioletowy	3 sztuki	ZH1006
15 mm x 60 cm	fioletowy	3 sztuki	ZH1506

* Produkty sprowadzane na życzenie użytkownika

IMPLANTY

PDS CORD*

Wymiary	Opis	Ilość szaszetek w opakowaniu	Kod handlowy
0,7 mm Ø, 70 cm dł.	fioletowy, bezigłowy	3 sztuki, proste pakowanie	ZK708
1,0 mm Ø, 150 cm dł.	fioletowy, bezigłowy	3 sztuki	ZK1015
1,2 mm Ø, 60 cm dł.	fioletowy, bezigłowy	3 sztuki	ZK1206
1,2 mm Ø, 150 cm dł.	fioletowy, bezigłowy	3 sztuki	ZK1215
1,3 mm Ø, 75 cm dł.	fioletowy, bezigłowy	3 sztuki, proste pakowanie	ZK1308
1,5 mm Ø, 60 cm dł.	fioletowy, bezigłowy	3 sztuki	ZK1506
2,0 mm Ø, 60 cm dł.	fioletowy, bezigłowy	3 sztuki	ZK2006

PDS CORD*

Wymiary	Opis	Ilość szaszetek w opakowaniu	Kod handlowy
0,7 mm Ø, 75 cm dł.	fioletowy z igłą ASW+ASW1	3 sztuki	ZK728
1,3 mm Ø, 75 cm dł.	fioletowy z igłą V68W+V68W	3 sztuki	ZK1328
0,8 mm Ø, 75 cm dł.	fioletowy z igłą CT1-PLUS	12 sztuk, pediatryczny do zespolenia kości mostka	Z809G
0,8 mm Ø, 75 cm dł.	fioletowy z igłą CT2-PLUS	12 sztuk, pediatryczny do zespolenia kości mostka	Z811G
1,0 mm Ø, 75 cm dł.	fioletowy z igłą CCS	12 sztuk	Z812G
1,0 mm Ø, 75 cm dł.	fioletowy z igłą BPT1	12 sztuk	Z813G
1,0 mm Ø, 75 cm dł.	fioletowy z igłą CPX	12 sztuk	Z814G
1,0 mm Ø, 75 cm dł.	fioletowy z igłą BPT3	12 sztuk	Z825G
1,0 mm Ø, 75 cm dł.	fioletowy z igłą V37	12 sztuk	Z835G
1,5 mm Ø, 75 cm dł.	fioletowy z igłą V40	12 sztuk	Z838G

IMPLANTY

Folia PDS II*

Stosowana m.in. do plastyki przegrody nosowej oraz rekonstrukcji dna kostnego oka (np. przy urazach typu „blow-out”). Po zaimplantowaniu folia w ciągu 3 miesięcy sukcesywnie traci swoją masę, a w jej miejsce stopniowo wrasta tkanka łączna. Materiał ulega wchłonięciu w okresie ok. 180 dni od zaimplantowania. Folia z PDS II jest poręczna, gładka, dobrze tolerowana przez organizm chorego; nie wywołuje odczynów tkankowych.

Kod	Rozmiar	Grubość
ZX-7	30 x 40 mm (perforowana, przycięta)	0,15 mm
ZX-3	30 x 40 mm (przycięta)	0,25 mm
ZX-4	30 x 40 mm (przycięta)	0,50 mm
ZX-8	50 x 40 mm (perforowana)	0,15 mm
ZX-5	50 x 40 mm	0,25 mm
ZX-6	50 x 40 mm	0,50 mm

ETHISORB Durapatch*

ETHISORB Durapatch jest całkowicie wchłanialnym implantem syntetycznym, używanym do czasowego uzupełnienia ubytków opony twardej. Porowata struktura produktu umożliwia przerastanie implantu tkanką własną pacjenta, natomiast folia z PDS zapewnia szczelność – uniemożliwia przesiąkanie przez implant płynów – oraz minimalizuje powstawanie zrostów. W trakcie około 3-miesięcznego procesu wchłaniania masa materiału jest stopniowo zastępowana kolagenową strukturą tkanki łącznej. Wchłanianie jest zasadniczo zakończone ok. 90 dnia; pojedyncze fragmenty PDS znikają z tkanki do 180 dnia po zaimplantowaniu. ETHISORB Durapatch jest kompozytowym implantem złożonym z dwóch komponentów:

- włókien o strukturze włosa – z Vicrylu (poliglaktyny 910) oraz o strukturze przędzy – z PDS (niebarwionego polidwuoksanonu).
- fioletowej folii z PDS.

Oba typy włókien (komponent 1) są ze sobą łączone podczas procesu termoplastycznego, przebiegającego bez dodatku innych składników chemicznych, a następnie jednostronnie powlekane fioletową folią z PDS (komponent 2). ETHISORB Durapatch jest giętki i poręczny, zarówno w postaci suchej, jak i po zwilżeniu. Podczas implantowania materiału należy zadbać o to, aby gładka, powleczona barwioną folią powierzchnia była zwrócona w stronę tkanki mózgowej. Implant mocuje się szwami pojedynczymi lub szwem ciągłym (zalecany szew: Vicryl). Przebieg nici powinien być następujący: przejście przez brzeg opony twardej – wkłucie w implant od strony folii – przejście przez część implantu o strukturze sprasowanego włosa. Szwy powinny przebiegać w odległości minimum 2 mm od brzegu implantu (zapobiega to oddzieleniu się folii od włosa). Implant można także mocować klejem tkankowym.

Wymiary	Ilość saszetek w opakowaniu	Kod handlowy
2 x 3 cm	6 sztuk	EDP23
4 x 6 cm	3 sztuki	EDP46
6 x 14 cm	1 sztuka	EDP614

* Produkty sprowadzane na życzenie użytkownika

SURGICEL*

RODZINA WCHŁANIAJĄCYCH HEMOSTATYKÓW

Zatrzymaj krwawienie

szybko ...

przy użyciu 3 wypróbowanych produktów

Wszechstronny

SURGICEL*

FIBRILLAR
ABSORBABLE HAEMOSTAT

Elastyczny

SURGICEL*

ORIGINAL
ABSORBABLE HAEMOSTAT

Wytrzymały

SURGICEL*

NU-KNIT
ABSORBABLE HAEMOSTAT

Wybór

chirurgów od pół wieku

ETHICON™ | Biosurgery

Hemostatyki



SPONGOSTAN*

Kod		Wielkość	Opakowanie
MS0002A	STANDARD	7 x 5 x 1 cm	20
MS0003A	SPECIAL	7 x 5 x 0,1 cm	20
MS0004	ANAL	8 x 3 cm	20
MS0005	DENTAL	1 x 1 x 1 cm	24
MS0008	POWDER	1 g	6



SURGICEL*

ORIGINAL
ABSORBABLE HAEMOSTAT

Kod	Wielkość	Opakowanie
1901EE	5 x 35 cm	12
1902EE	10 x 20 cm	12
1903EE	5 x 7,5 cm	12
1906EE	1,25 x 5 cm	12



SURGICEL*

NU-KNIT
ABSORBABLE HAEMOSTAT

Kod	Wielkość	Opakowanie
1940GB	2,5 x 2,5 cm	12
1943GB	7,5 cm x 10 cm	12
1946M	15,2 x 22,9 cm	10



SURGICEL*

FIBRILLAR
ABSORBABLE HAEMOSTAT

Kod	Wielkość	Opakowanie
411961	2,5 x 5,1 cm	10
411962	5,1 x 10,2 cm	10
411963	10,2 x 10,2 cm	10



ETHICON™ | Biosurgery

Wchłanialne materiały hemostatyczne SURGICEL wykorzystywane są od niemal pół wieku w celu zatrzymania krwawienia podczas zabiegów operacyjnych.

Udowodnione bezpieczeństwo

- Właściwości bakteriobójcze – udowodniona skuteczność przeciw licznym gram-dodatnim i gram-ujemnym bakteriom
- Całkowicie wchłanialny w ciągu 7-14 dni
- Opatentowana technologia utlenionej, regenerowanej celulozy (ORC) zapewniająca czystość i odpowiednią konsystencję
- Produkt na bazie materiałów roślinnych; eliminuje możliwość skażenia organizmu cząstkami zwierzęcymi lub ludzkimi.

Udowodniona skuteczność

- Szybka hemostaza
- Od czasu wprowadzenia, zastosowany na świecie ponad 100 milionów razy.

Elastyczność i wygoda

- Dostępny w 3 unikalnych formach – idealny w szerokiej gamie zabiegów.
- Długi okres przechowywania – w temperaturze pokojowej.



Informacje o zamówieniu

Materiał hemostatyczny **SURGIFLO**

WIELKOŚĆ	KOD ZAMÓWIENIA	OPAKOWANIE
6 szt.	MS0009	6 sztuk w opakowaniu/pudełku



Surgiflo^{*}
macierz
hemostatyczna
plus FlexTip

Szybki. Elastyczny. Precyzyjny.

*Zastrzeżona nazwa handlowa

ETHICONTM | Biosurgery

Do biegu, Gotowy,
Uszczelniony.



Kod produktu	Ilość w opakowaniu
SS1EU4	4

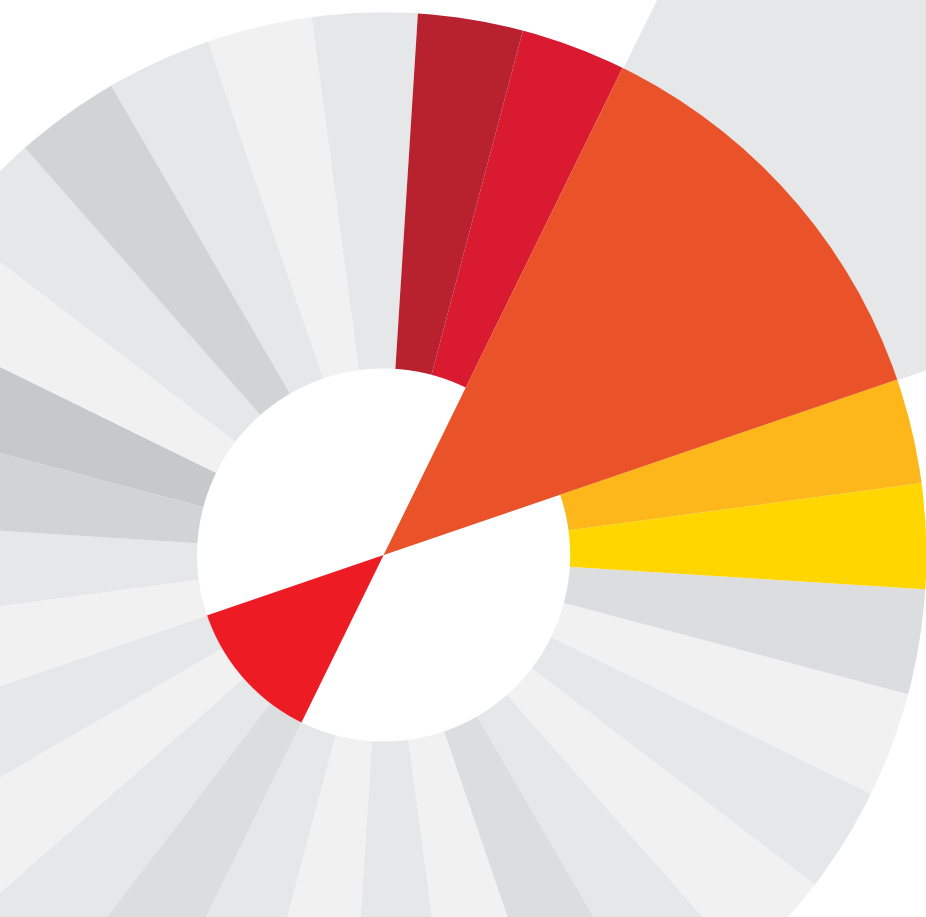
REWOLUCYJNY PRODUKT DO USZCZELNIEŃ I HEMOSTAZY ZESPOLEŃ NACZYNIOWYCH
GOTOWY DO UŻYCIA W CZASIE 30 SEKUND
PEŁNA WYTRZYMAŁOŚĆ W CZASIE 2 MINUT
ŁATWA APLIKACJA W MIEJSCA TRUDNODOSTĘPNE
PEWNE USZCZELNIENIE GRAFTÓW WYTRZYMAŁE NA CIŚNIENIE FIZJOLOGICZNE

For details on Ethicon OMNEX Surgical Sealant, call 1-800-000-0000
© 2006 Johnson & Johnson Wound Management, a division of Ethicon, Inc. All rights reserved.

ETHICON™ | Biosurgery

ETHICON™ | Biosurgery

Indeks kodów



**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
2160	BLAKE DRAINS	243
2161	BLAKE DRAINS	243
2162	BLAKE DRAINS	243
2163	BLAKE DRAINS	243
2210	BLAKE DRAINS	243
2213	BLAKE DRAINS	243
2214	BLAKE DRAINS	243
2215	BLAKE DRAINS	243
2226	BLAKE DRAINS	243
2227	BLAKE DRAINS	243
2228	BLAKE DRAINS	243
2229	BLAKE DRAINS	243
2230	BLAKE DRAINS	243
2231	BLAKE DRAINS	243
2232	BLAKE DRAINS	243
2233	BLAKE DRAINS	243
2234	BLAKE DRAINS	243
411961	SURGICEL FIBRILLAR	248
411962	SURGICEL FIBRILLAR	248
411963	SURGICEL FIBRILLAR	248
100K	PROXISTRIP	240
101K	PROXISTRIP	240
102K	PROXISTRIP	240
103K	PROXISTRIP	240
104K	PROXISTRIP	240
105K	PROXISTRIP	240
1675H	MERSILK	194
1676H	MERSILK	195
1696H	ETHILON	157
1698H	ETHILON	157
1753G	PROLENE	150
1901EE	SURGICEL ORIGINAL	248
1902EE	SURGICEL ORIGINAL	248
1903EE	SURGICEL ORIGINAL	248
1906EE	SURGICEL ORIGINAL	248
1940GB	SURGICEL NU-KIT	248
1943GB	SURGICEL NU-KIT	248
1946M	SURGICEL NU-KIT	248
3DPL	PROLENE 3D Patch	234
3DPM	PROLENE 3D Patch	234
400G	DRUT STALOWY	203
4PB2544H	Coated Vicryl	87
540G	DRUT STALOWY	205
5TC2576YG	Coated Vicryl	93
6411H	Ethibond EXCEL	170
6517H	Ethibond EXCEL	169
6518H	Ethibond EXCEL	169
6550H	Ethibond EXCEL	167
661H	ETHILON	158
663H	ETHILON	158

KOD	NAZWA	STRONA
6710H	Ethibond EXCEL	167
679H	MERSILK	196
680H	MERSILK	196
6833H	Ethibond EXCEL	170
6870H	Ethibond EXCEL	167
6871H	Ethibond EXCEL	167
6872H	Ethibond EXCEL	167
6905H	Ethibond EXCEL	171
6935H	Ethibond EXCEL	168
6951H	Ethibond EXCEL	168
6953H	Ethibond EXCEL	168
6954H	Ethibond EXCEL	168
6963H	Ethibond EXCEL	170
6964H	Ethibond EXCEL	170
6965H	Ethibond EXCEL	170
6977H	Ethibond EXCEL	171
6987H	Ethibond EXCEL	171
60B2545YE	Coated Vicryl	92
8207H	PROLENE	137
8335H	PROLENE	138
8424H	PROLENE	148
8425H	PROLENE	148
8523H	PROLENE	145
8580H	PROLENE	143
8581H	PROLENE	143
8622H	PROLENE	149
8665H	PROLENE	144
8675H	PROLENE	147
8685H	PROLENE	146
869G	Ethibond EXCEL	172
8701H	PROLENE	139
8711H	PROLENE	140
8734H	PROLENE	138
8735H	PROLENE	138
8740H	PROLENE	138
8741H	PROLENE	138
8766H	PROLENE	138
8767H	PROLENE	138
8776H	PROLENE	140
8832H	PROLENE	145
8833H	PROLENE	145
8840H	PROLENE	138
8841H	PROLENE	138
8842H	PROLENE	147
8843H	PROLENE	147
8870H	PROLENE	143
8871H	PROLENE	143
8889H	PROLENE	140
8925H	PROLENE	143
8934H	PROLENE	143

**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
8935H	PROLENE	143
8936H	PROLENE	143
8937H	PROLENE	143
8941H	PROLENE	143
8942H	PROLENE	143
8943H	PROLENE	143
8951H	PROLENE	143
8952H	PROLENE	143
8953H	PROLENE	143
8954G	PROLENE	143
8955G	PROLENE	143
8962H	PROLENE	145
8963H	PROLENE	145
8964H	PROLENE	145
8966H	PROLENE	138
8967H	PROLENE	138
8975H	PROLENE	146
8976H	PROLENE	146
8977H	PROLENE	146
8978H	PROLENE	146
80C2544YG	Coated Vicryl	96
80S2542YG	Coated Vicryl	98
8PA2543YE	Coated Vicryl	86
8PB2574YE	Coated Vicryl	87
8PB2643YE	Coated Vicryl	87
A1H	Monocryl	63
AHV6	DERMABOND - klej skórny	242
AHVM12	DERMABOND - klej skórny	242
APP6	DERMABOND - klej skórny	242
APPXL6	DERMABOND - klej skórny	242
APPXL6	DERMABOND - klej skórny	242
BCC1	BLAKE DRAINS	243
BCC2	BLAKE DRAINS	243
BCC3	BLAKE DRAINS	243
C012G	MERSILK	196
C013G	MERSILK	196
C016G	MERSILK	196
C017G	MERSILK	196
C266	Monocryl	64
C267	Monocryl	64
C268	Monocryl	64
C485	Monocryl	65
C486	Monocryl	65
C512G	NUROLON	187
C513G	NUROLON	187
C5435G	NUROLON	187
C5436G	NUROLON	187
C587	Monocryl	63
C589	Monocryl	63
C869	Monocryl	63

KOD	NAZWA	STRONA
D9816	Ethibond EXCEL	174
E4020T	PDS II	126
E4103S	MERSILK	195
E6102S	Ethibond EXCEL	170
E9902S	Coated Vicryl	89
E9903S	Coated Vicryl	89
E9904S	Coated Vicryl	89
EA12	PDS II	213
EA62G	PDS II	213
EB11	Coated Vicryl	213
EB12	Coated Vicryl	213
EB15	Coated Vicryl	213
EC11	Ethibond EXCEL	213
EC11	Ethibond EXCEL	170
EC12	Ethibond EXCEL	213
EC22	Ethibond EXCEL	170
EC50	Ethibond EXCEL	213
EC52	Ethibond EXCEL	213
ED12	PROLENE	213
EDP23	ETHISORB Durapatch	246
EDP46	ETHISORB Durapatch	246
EDP614	ETHISORB Durapatch	246
EH382E	ETHILOOP	239
EH383E	ETHILOOP	239
EH384E	ETHILOOP	239
EH386	ETHILOOP	239
EH387	ETHILOOP	239
EH388	ETHILOOP	239
EH389	ETHILOOP	239
EH395	DRUT STALOWY	205
EH396E	MERSILENE	182
EH397G	MERSILENE	182
EH399E	MERSILENE	182
EH464G	PROLENE	211
EH6371H	Ethibond EXCEL	175
EH6373H	Ethibond EXCEL	175
EH6374H	Ethibond EXCEL	175
EH6433H	Ethibond EXCEL	175
EH6434H	Ethibond EXCEL	175
EH6435H	Ethibond EXCEL	175
EH6436H	Ethibond EXCEL	175
EH6437H	Ethibond EXCEL	175
EH6441H	Ethibond EXCEL	175
EH6442H	Ethibond EXCEL	175
EH6443H	Ethibond EXCEL	175
EH6444H	Ethibond EXCEL	175
EH6445H	Ethibond EXCEL	175
EH6446H	Ethibond EXCEL	175
EH6447H	Ethibond EXCEL	175
EH6453H	Ethibond EXCEL	175

**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
EH6454H	Ethibond EXCEL	175
EH6455H	Ethibond EXCEL	175
EH6456H	Ethibond EXCEL	175
EH6457H	Ethibond EXCEL	175
EH6458H	Ethibond EXCEL	175
EH6459H	Ethibond EXCEL	175
EH6524H	Ethibond EXCEL	175
EH6525H	Ethibond EXCEL	175
EH6526H	Ethibond EXCEL	175
EH6527H	Ethibond EXCEL	175
EH6562H	ETHILON	162
EH6663H	MERSILENE	182
EH6712H	MERSILK	199
EH6735H	MERSILENE	182
EH6762H	MERSILK	199
EH7013H	ETHILON	157
EH7101H	ETHILON	158
EH7143H	ETHILON	158
EH7144H	ETHILON	158
EH7145H	ETHILON	158
EH7220H	PROLENE	139
EH7221H	PROLENE	139
EH7222H	PROLENE	139
EH7237H	PROLENE	139
EH7241H	PROLENE	141
EH7242H	PROLENE	141
EH7244G	PROLENE	142
EH7253H	PROLENE	141
EH7258H	PROLENE	141
EH7259H	PROLENE	141
EH7293H	PROLENE	144
EH7298H	PROLENE	145
EH7384H	Ethibond EXCEL	168
EH7398H	Ethibond EXCEL	169
EH7402H	PROLENE	139
EH7404H	PROLENE	141
EH7405H	PROLENE	139
EH7411H	PROLENE	141
EH7412H	PROLENE	141
EH7419H	Ethibond EXCEL	167
EH7459E	PROLENE	137
EH7471H	PROLENE	141
EH7472H	PROLENE	141
EH7474H	PROLENE	141
EH7475H	PROLENE	141
EH7476H	PROLENE	141
EH7491H	Ethibond EXCEL	172
EH7492H	Ethibond EXCEL	172
EH7493H	Ethibond EXCEL	167
EH7506H	ETHILON	158

KOD	NAZWA	STRONA
EH7535H	PROLENE	144
EH7561H	PROLENE	148
EH7581H	PROLENE	144
EH7588H	PROLENE	145
EH7605	DRUT STALOWY	204
EH7609	DRUT STALOWY	204
EH7610	Ethibond EXCEL	174
EH7611	DRUT STALOWY	205
EH7612	DRUT STALOWY	205
EH7665H	ETHILON	158
EH7679H	Ethibond EXCEL	169
EH7697H	PROLENE	147
EH7700E	ETHILOOP	239
EH7711LG	Ethibond EXCEL	171
EH7712LG	Ethibond EXCEL	168
EH7715LG	Ethibond EXCEL	168
EH7716LG	Ethibond EXCEL	171
EH7770H	PROLENE	145
EH7771H	PROLENE	145
EH7772H	PROLENE	145
EH7774H	PROLENE	145
EH7775H	PROLENE	145
EH7778H	PROLENE	146
EH7779H	PROLENE	146
EH7787H	PROLENE	146
EH7788H	PROLENE	146
EH7790H	ETHILON	158
EH7792H	ETHILON	158
EH7794H	ETHILON	158
EH7795H	ETHILON	158
EH7797H	ETHILON	158
EH7798H	ETHILON	159
EH7799H	ETHILON	159
EH7807H	ETHILON	159
EH7809H	ETHILON	159
EH7813E	PROLENE	137
EH7814E	PROLENE	137
EH7824H	ETHILON	157
EH7825H	ETHILON	158
EH7827H	ETHILON	158
EH7828E	PROLENE	137
EH7830H	PROLENE	140
EH7835H	PROLENE	140
EH7896G	PROLENE	142
EH7937H	ETHILON	159
EH7938H	ETHILON	159
EH7939H	ETHILON	159
EH7945H	ETHILON	157
EH7953H	ETHILON	157
EH7956H	ETHILON	158

**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
EH7970H	PROLENE	139
EH8021E	PROLENE	139
EH8025H	PROLENE	139
EH8030H	PROLENE	142
EH8036H	PROLENE	142
EJ11	Coated Vicryl	212
EJ12	Coated Vicryl	212
EX10C	Ethibond EXCEL	170
EZ11	PDS II	212
EZ12	PDS II	212
F1222	MERSILK	196
F1821	PROLENE	145
F1832	PROLENE	139
F2243	MERSILK	196
F2440	ETHILON	159
F2861	PROLENE	144
F2862	PROLENE	144
F3209	ETHILON	157
F3211	ETHILON	157
F3214	ETHILON	158
F3217	ETHILON	158
F677	MERSILK	196
F683	MERSILK	195
F7854	PROLENE	137
FEP13E	DRUT STALOWY	206
FEP15E	DRUT STALOWY	206
FH5171H	ETHILON	158
FJ5272H	ETHILON	158
FK831	MERSILK	196
FK833	MERSILK	196
FR561	MERSILENE	182
HKK5631G	PROLENE	142
J713D	Coated Vicryl	88
J774D	Coated Vicryl	91
J775D	Coated Vicryl	91
JG2942H	PDS II	123
JV1087	Coated Vicryl	93
JV2018	Coated Vicryl	94
JV325	Coated Vicryl	95
JV474	Coated Vicryl	96
JV481	Coated Vicryl	98
JV974	Coated Vicryl	92
KAA5660H	PROLENE	139
KHH5643H	PROLENE	137
KHH5673SH	PROLENE	137
KV33	Ethibond EXCEL	168
KV35	Ethibond EXCEL	170
KV37	Ethibond EXCEL	169
KV40	Ethibond EXCEL	169
KV80	Ethibond EXCEL	169

KOD	NAZWA	STRONA
KV93	Ethibond EXCEL	168
KV96	Ethibond EXCEL	169
M436C	DRUT STALOWY	204
M624G	DRUT STALOWY	203
M635G	DRUT STALOWY	204
M649G	DRUT STALOWY	203
M650G	DRUT STALOWY	203
M651G	DRUT STALOWY	203
M660G	DRUT STALOWY	203
M8702G	PROLENE	139
M8734	PROLENE	138
M8737G	PROLENE	138
M8766	PROLENE	138
M8935	PROLENE	138
MCP1012H	Monocryl PLUS	51
MCP1013H	Monocryl PLUS	51
MCP1023H	Monocryl PLUS	52
MCP1036H	Monocryl PLUS	55
MCP1037H	Monocryl PLUS	55
MCP1039H	Monocryl PLUS	57
MCP1086H	Monocryl PLUS	55
MCP1087H	Monocryl PLUS	55
MCP134H	Monocryl PLUS	51
MCP2023H	Monocryl PLUS	52
MCP212H	Monocryl PLUS	52
MCP2130H	Monocryl PLUS	52
MCP2131H	Monocryl PLUS	52
MCP215H	Monocryl PLUS	52
MCP218H	Monocryl PLUS	53
MCP219G	Monocryl PLUS	53
MCP220H	Monocryl PLUS	53
MCP227H	Monocryl PLUS	56
MCP228H	Monocryl PLUS	56
MCP229H	Monocryl PLUS	56
MCP2330H	Monocryl PLUS	53
MCP242H	Monocryl PLUS	54
MCP243H	Monocryl PLUS	54
MCP247H	Monocryl PLUS	55
MCP260H	Monocryl PLUS	56
MCP2660H	Monocryl PLUS	56
MCP267H	Monocryl PLUS	56
MCP268H	Monocryl PLUS	56
MCP291H	Monocryl PLUS	54
MCP292H	Monocryl PLUS	53
MCP293H	Monocryl PLUS	53
MCP2950H	Monocryl PLUS	53
MCP295H	Monocryl PLUS	53
MCP296H	Monocryl PLUS	55
MCP3040H	Monocryl PLUS	52
MCP3050H	Monocryl PLUS	52

**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
MCP3070H	Monocryl PLUS	52
MCP3100H	Monocryl PLUS	53
MCP3110H	Monocryl PLUS	53
MCP3120H	Monocryl PLUS	53
MCP3150H	Monocryl PLUS	54
MCP3160H	Monocryl PLUS	54
MCP3170H	Monocryl PLUS	54
MCP3200H	Monocryl PLUS	55
MCP3205G	Monocryl PLUS	52
MCP3209G	Monocryl PLUS	53
MCP3212H	Monocryl PLUS	55
MCP3213H	Monocryl PLUS	55
MCP3218H	Monocryl PLUS	53
MCP3219H	Monocryl PLUS	53
MCP3221G	Monocryl PLUS	52
MCP3224G	Monocryl PLUS	51
MCP3230G	Monocryl PLUS	55
MCP3284H	Monocryl PLUS	55
MCP3288G	Monocryl PLUS	56
MCP3289G	Monocryl PLUS	56
MCP3326G	Monocryl PLUS	55
MCP3327G	Monocryl PLUS	55
MCP3416H	Monocryl PLUS	54
MCP3417H	Monocryl PLUS	54
MCP3435G	Monocryl PLUS	52
MCP3440G	Monocryl PLUS	55
MCP3441G	Monocryl PLUS	55
MCP3488G	Monocryl PLUS	56
MCP3489G	Monocryl PLUS	56
MCP3490G	Monocryl PLUS	56
MCP3548H	Monocryl PLUS	52
MCP3600H	Monocryl PLUS	56
MCP3625H	Monocryl PLUS	55
MCP3627G	Monocryl PLUS	54
MCP3628G	Monocryl PLUS	54
MCP3649G	Monocryl PLUS	57
MCP3650G	Monocryl PLUS	57
MCP3651G	Monocryl PLUS	57
MCP3755G	Monocryl PLUS	55
MCP3758H	Monocryl PLUS	56
MCP3759G	Monocryl PLUS	56
MCP3770G	Monocryl PLUS	56
MCP388H	Monocryl PLUS	51
MCP389H	Monocryl PLUS	51
MCP390H	Monocryl PLUS	51
MCP395H	Monocryl PLUS	52
MCP4150H	Monocryl PLUS	54
MCP4160H	Monocryl PLUS	54
MCP4170H	Monocryl PLUS	54
MCP418H	Monocryl PLUS	54

KOD	NAZWA	STRONA
MCP4232H	Monocryl PLUS	54
MCP4236H	Monocryl PLUS	56
MCP4258H	Monocryl PLUS	56
MCP4259H	Monocryl PLUS	56
MCP4260H	Monocryl PLUS	52
MCP4261H	Monocryl PLUS	56
MCP4267G	Monocryl PLUS	56
MCP4269H	Monocryl PLUS	54
MCP4270H	Monocryl PLUS	54
MCP4271H	Monocryl PLUS	52
MCP428H	Monocryl PLUS	52
MCP432H	Monocryl PLUS	51
MCP4330H	Monocryl PLUS	54
MCP4331H	Monocryl PLUS	54
MCP4389H	Monocryl PLUS	51
MCP4394H	Monocryl PLUS	52
MCP4422H	Monocryl PLUS	53
MCP4423H	Monocryl PLUS	53
MCP442H	Monocryl PLUS	54
MCP4443H	Monocryl PLUS	54
MCP4458H	Monocryl PLUS	53
MCP4459H	Monocryl PLUS	53
MCP45270H	Monocryl PLUS	54
MCP45280H	Monocryl PLUS	54
MCP456H	Monocryl PLUS	52
MCP457H	Monocryl PLUS	52
MCP458H	Monocryl PLUS	53
MCP459H	Monocryl PLUS	53
MCP4664G	Monocryl PLUS	57
MCP470H	Monocryl PLUS	51
MCP485H	Monocryl PLUS	56
MCP486H	Monocryl PLUS	56
MCP489H	Monocryl PLUS	51
MCP490H	Monocryl PLUS	51
MCP491H	Monocryl PLUS	51
MCP492H	Monocryl PLUS	51
MCP4930H	Monocryl PLUS	51
MCP493H	Monocryl PLUS	51
MCP4940H	Monocryl PLUS	51
MCP4945H	Monocryl PLUS	56
MCP4946H	Monocryl PLUS	56
MCP4947H	Monocryl PLUS	56
MCP494H	Monocryl PLUS	51
MCP4950G	Monocryl PLUS	51
MCP4957H	Monocryl PLUS	56
MCP4958H	Monocryl PLUS	56
MCP4959H	Monocryl PLUS	56
MCP495H	Monocryl PLUS	52
MCP4960H	Monocryl PLUS	53
MCP496H	Monocryl PLUS	52

**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
MCP4970H	Monocryl PLUS	52
MCP497H	Monocryl PLUS	52
MCP498H	Monocryl PLUS	52
MCP500H	Monocryl PLUS	52
MCP5218H	Monocryl PLUS	53
MCP5260H	Monocryl PLUS	54
MCP5270H	Monocryl PLUS	54
MCP5280H	Monocryl PLUS	54
MCP587H	Monocryl PLUS	55
MCP589H	Monocryl PLUS	55
MCP6050H	Monocryl PLUS	55
MCP6820H	Monocryl PLUS	54
MCP6830H	Monocryl PLUS	54
MCP683H	Monocryl PLUS	54
MCP684H	Monocryl PLUS	54
MCP869H	Monocryl PLUS	55
MCP917H	Monocryl PLUS	56
MCP918H	Monocryl PLUS	56
MCP919H	Monocryl PLUS	56
MCP925H	Monocryl PLUS	51
MCP9260H	Monocryl PLUS	51
MCP9350H	Monocryl PLUS	54
MCP946H	Monocryl PLUS	56
MEH6937N	Ethibond EXCEL	168
MEH7211G	DRUT STALOWY	203
MEH7241JG	PROLENE	142
MEH7712N	Ethibond EXCEL	168
MEH7715N	Ethibond EXCEL	168
MEH7716N	Ethibond EXCEL	171
MEH7717N	Ethibond EXCEL	171
MIC101H	Coated Vicryl	88
MIC102H	PDS II	126
MIC103H	Coated Vicryl	89
MIC105H	Monocryl	63
MIC108G	PDS II	211
MIC109G	PDS II	211
MIC110G	PDS II	211
MIC111G	PDS II	211
MIC112G	PDS II	211
MIC113G	PDS II	211
MIC114H	PDS II	128
MIC115H	PDS II	128
MIC130G	PDS II	211
MIC131G	PDS II	211
MIC133G	PDS II	211
MIC134G	PDS II	211
MIC136G	PDS II	211
MIC140H	PDS II	128
MIC144H	PDS II	126
MIC170G	PDS II	212

KOD	NAZWA	STRONA
MIC171G	PDS II	212
MIC173H	PDS II	126
MIC182H	PDS II	128
MIC253H	Ethibond EXCEL	214
MIC260G	Ethibond EXCEL	212
MIC507H	Coated Vicryl PLUS	75
MIC509H	Coated Vicryl PLUS	75
MIC511G	Coated Vicryl	211
MIC514H	Coated Vicryl	93
MIC515H	Coated Vicryl	93
MIC518H	Coated Vicryl	94
MIC540H	Coated Vicryl	93
MIC551H	Coated Vicryl	93
MIC552H	Coated Vicryl	93
MIC563H	Coated Vicryl	90
MIC565H	Coated Vicryl	214
MIC572H	Coated Vicryl	214
MIC573H	Coated Vicryl	89
MIC582H	Coated Vicryl	91
MIC586H	Coated Vicryl	214
MPE1666H	ETHILON	157
MPE1667H	ETHILON	157
MPP2858H	PROLENE	142
MPP2861H	PROLENE	144
MPP2862H	PROLENE	144
MPP8604H	PROLENE	142
MS0002A	SPONGOSTAN	248
MS0003A	SPONGOSTAN	248
MS0004	SPONGOSTAN	248
MS0005	SPONGOSTAN	248
MS0008	SPONGOSTAN	248
MS0009	SURGIFLO	250
NL833H	NUROLON	187
OA2644H	Coated Vicryl	88
OA2675H	Coated Vicryl	88
OB1674H	Coated Vicryl RAPIDE	44
OB2593H	Coated Vicryl	92
OB2675H	Coated Vicryl	92
OBB5694SH	PROLENE	146
OF2924XG	PDS II	131
OH2528G	Coated Vicryl	99
OK2674H	Coated Vicryl	90
OL2995G	PDS II	133
P3DPL	PROLENE 3D Patch	234
P3DPM	PROLENE 3D Patch	234
P6977H	Ethibond EXCEL	171
PCDB1	PROCEED	224
PCDD1	PROCEED	224
PCDG1	PROCEED	225
PCDH1	PROCEED	225

**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
PCDJ1	PROCEED	225
PCDL1	PROCEED	225
PCDM1	PROCEED	224
PCDN1	PROCEED	224
PCDR1	PROCEED	224
PCDT1	PROCEED	225
PCDW1	PROCEED	225
PDPO24H	PDS PLUS	110
PDPO28H	PDS PLUS	111
PDPO72H	PDS PLUS	108
PDP1001H	PDS PLUS	110
PDP1002H	PDS PLUS	107
PDP1012H	PDS PLUS	108
PDP1013H	PDS PLUS	108
PDP1032H	PDS PLUS	108
PDP1033H	PDS PLUS	108
PDP1042H	PDS PLUS	108
PDP1043H	PDS PLUS	108
PDP1057H	PDS PLUS	117
PDP1310H	PDS PLUS	112
PDP1311H	PDS PLUS	111
PDP1312H	PDS PLUS	112
PDP1315H	PDS PLUS	113
PDP1316H	PDS PLUS	113
PDP1317H	PDS PLUS	113
PDP163H	PDS PLUS	108
PDP164H	PDS PLUS	108
PDP165H	PDS PLUS	108
PDP166H	PDS PLUS	108
PDP1702H	PDS PLUS	107
PDP170H	PDS PLUS	110
PDP1712H	PDS PLUS	107
PDP171H	PDS PLUS	110
PDP1721H	PDS PLUS	108
PDP1722H	PDS PLUS	108
PDP172H	PDS PLUS	110
PDP1752H	PDS PLUS	107
PDP177H	PDS PLUS	113
PDP191H	PDS PLUS	109
PDP1923T	PDS PLUS	116
PDP1924T	PDS PLUS	116
PDP1926T	PDS PLUS	117
PDP1932T	PDS PLUS	116
PDP1933T	PDS PLUS	117
PDP1934T	PDS PLUS	117
PDP1935T	PDS PLUS	116
PDP1936T	PDS PLUS	117
PDP2017H	PDS PLUS	114
PDP2330H	PDS PLUS	112
PDP271H	PDS PLUS	112

KOD	NAZWA	STRONA
PDP274H	PDS PLUS	110
PDP275H	PDS PLUS	112
PDP276H	PDS PLUS	110
PDP277H	PDS PLUS	112
PDP291H	PDS PLUS	111
PDP2920H	PDS PLUS	111
PDP293H	PDS PLUS	111
PDP2971H	PDS PLUS	107
PDP2993H	PDS PLUS	111
PDP302H	PDS PLUS	110
PDP3030H	PDS PLUS	110
PDP303H	PDS PLUS	109
PDP3040H	PDS PLUS	110
PDP304H	PDS PLUS	109
PDP3050H	PDS PLUS	110
PDP305H	PDS PLUS	109
PDP3060H	PDS PLUS	109
PDP307H	PDS PLUS	110
PDP3100H	PDS PLUS	112
PDP310H	PDS PLUS	112
PDP3110H	PDS PLUS	112
PDP311H	PDS PLUS	112
PDP3120H	PDS PLUS	112
PDP314H	PDS PLUS	113
PDP3150H	PDS PLUS	113
PDP315H	PDS PLUS	113
PDP3160H	PDS PLUS	113
PDP316H	PDS PLUS	113
PDP3170H	PDS PLUS	113
PDP317H	PDS PLUS	113
PDP322H	PDS PLUS	115
PDP323H	PDS PLUS	115
PDP325H	PDS PLUS	115
PDP328H	PDS PLUS	112
PDP329H	PDS PLUS	112
PDP332H	PDS PLUS	113
PDP333H	PDS PLUS	113
PDP334H	PDS PLUS	113
PDP335H	PDS PLUS	113
PDP337H	PDS PLUS	113
PDP338H	PDS PLUS	115
PDP339H	PDS PLUS	115
PDP340H	PDS PLUS	115
PDP341H	PDS PLUS	115
PDP357H	PDS PLUS	116
PDP358H	PDS PLUS	116
PDP370H	PDS PLUS	117
PDP371H	PDS PLUS	117
PDP397H	PDS PLUS	111
PDP398H	PDS PLUS	111

**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
PDP421H	PDS PLUS	111
PDP422H	PDS PLUS	110
PDP423H	PDS PLUS	111
PDP441H	PDS PLUS	112
PDP442H	PDS PLUS	112
PDP443H	PDS PLUS	112
PDP4477H	PDS PLUS	110
PDP452H	PDS PLUS	112
PDP453H	PDS PLUS	112
PDP457H	PDS PLUS	110
PDP458H	PDS PLUS	112
PDP460H	PDS PLUS	112
PDP461H	PDS PLUS	112
PDP4630H	PDS PLUS	109
PDP463H	PDS PLUS	108
PDP4640H	PDS PLUS	109
PDP464H	PDS PLUS	108
PDP466H	PDS PLUS	115
PDP467H	PDS PLUS	115
PDP468H	PDS PLUS	115
PDP472H	PDS PLUS	114
PDP485H	PDS PLUS	116
PDP4870H	PDS PLUS	107
PDP487H	PDS PLUS	107
PDP489H	PDS PLUS	107
PDP490H	PDS PLUS	107
PDP492H	PDS PLUS	109
PDP493H	PDS PLUS	108
PDP494H	PDS PLUS	108
PDP495H	PDS PLUS	109
PDP496H	PDS PLUS	111
PDP497H	PDS PLUS	111
PDP498H	PDS PLUS	111
PDP500H	PDS PLUS	109
PDP501H	PDS PLUS	109
PDP507H	PDS PLUS	109
PDP513H	PDS PLUS	111
PDP514ZH	PDS PLUS	111
PDP526H	PDS PLUS	113
PDP5270H	PDS PLUS	113
PDP527H	PDS PLUS	113
PDP5280H	PDS PLUS	113
PDP528H	PDS PLUS	113
PDP582H	PDS PLUS	118
PDP587H	PDS PLUS	114
PDP626H	PDS PLUS	118
PDP627H	PDS PLUS	118
PDP636H	PDS PLUS	118
PDP637H	PDS PLUS	118
PDP662H	PDS PLUS	117

KOD	NAZWA	STRONA
PDP683H	PDS PLUS	113
PDP684H	PDS PLUS	113
PDP741H	PDS PLUS	110
PDP742H	PDS PLUS	110
PDP863H	PDS PLUS	110
PDP864H	PDS PLUS	110
PDP866H	PDS PLUS	107
PDP898H	PDS PLUS	108
PDP9060H	PDS PLUS	117
PDP9073H	PDS PLUS	110
PDP9077H	PDS PLUS	110
PDP9091H	PDS PLUS	107
PDP9093H	PDS PLUS	107
PDP9100H	PDS PLUS	107
PDP9101H	PDS PLUS	107
PDP9102H	PDS PLUS	107
PDP9108H	PDS PLUS	109
PDP9109H	PDS PLUS	109
PDP9115H	PDS PLUS	111
PDP9116H	PDS PLUS	111
PDP9124H	PDS PLUS	113
PDP9131H	PDS PLUS	114
PDP9132H	PDS PLUS	114
PDP9133H	PDS PLUS	114
PDP9134H	PDS PLUS	114
PDP9151H	PDS PLUS	116
PDP9152H	PDS PLUS	116
PDP9179H	PDS PLUS	114
PDP9184H	PDS PLUS	114
PDP9201H	PDS PLUS	107
PDP9211H	PDS PLUS	114
PDP9233H	PDS PLUS	116
PDP9234H	PDS PLUS	116
PDP9236T	PDS PLUS	115
PDP9237T	PDS PLUS	115
PDP9238T	PDS PLUS	118
PDP9248H	PDS PLUS	116
PDP9254H	PDS PLUS	117
PDP9255H	PDS PLUS	117
PDP925H	PDS PLUS	108
PDP9261T	PDS PLUS	117
PDP9262T	PDS PLUS	117
PDP926H	PDS PLUS	108
PDP9286H	PDS PLUS	112
PDP9299H	PDS PLUS	117
PDP9324H	PDS PLUS	116
PDP9333H	PDS PLUS	115
PDP9334H	PDS PLUS	115
PDP9352H	PDS PLUS	115
PDP9355H	PDS PLUS	115

**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
PDP935H	PDS PLUS	108
PDP9366H	PDS PLUS	116
PDP9370H	PDS PLUS	116
PDP9380H	PDS PLUS	115
PDP9381H	PDS PLUS	115
PDP9382H	PDS PLUS	115
PDP9384H	PDS PLUS	116
PDP9385H	PDS PLUS	116
PDP9395H	PDS PLUS	117
PDP9396H	PDS PLUS	117
PDP941H	PDS PLUS	107
PDP9615H	PDS PLUS	111
PDP9624H	PDS PLUS	114
PDP9625H	PDS PLUS	114
PDP9626H	PDS PLUS	114
PDP9631H	PDS PLUS	115
PDP968H	PDS PLUS	114
PDP969H	PDS PLUS	114
PDP9714H	PDS PLUS	117
PDP9715H	PDS PLUS	117
PDP9733H	PDS PLUS	109
PDP9734H	PDS PLUS	109
PDP973SH	PDS PLUS	111
PDP9740H	PDS PLUS	112
PDP975H	PDS PLUS	112
PDP976H	PDS PLUS	113
PDP9794H	PDS PLUS	114
PDP9804H	PDS PLUS	115
PDP983H	PDS PLUS	114
PDP984H	PDS PLUS	114
PDP9860H	PDS PLUS	107
PDP9861H	PDS PLUS	108
PDP9863H	PDS PLUS	109
PDP9865H	PDS PLUS	109
PDP9867H	PDS PLUS	109
PDP990H	PDS PLUS	108
PDP991H	PDS PLUS	108
PDP994H	PDS PLUS	110
PDP9950H	PDS PLUS	111
PDP9957H	PDS PLUS	114
PDP9959H	PDS PLUS	115
PDP995H	PDS PLUS	110
PDP9965H	PDS PLUS	116
PDP9966T	PDS PLUS	117
PDP9967T	PDS PLUS	117
PDP996H	PDS PLUS	109
PDP997H	PDS PLUS	114
PDPA2993H	PDS PLUS	110
PDPB994H	PDS PLUS	116
PDPJD942H	PDS PLUS	109

KOD	NAZWA	STRONA
PDPJG942H	PDS PLUS	107
PDPL995H	PDS PLUS	115
PDPS925ST	PDS PLUS	118
PDPS926T	PDS PLUS	118
PDPZ318H	PDS PLUS	113
PDPZ327H	PDS PLUS	116
PDPZ420H	PDS PLUS	109
PDPZ500H	PDS PLUS	111
PDPZ682H	PDS PLUS	113
PEE2993H	PDS II	126
PGG2972E	PDS II	129
PGG5695H	PROLENE	147
PH2574H	Coated Vicryl	97
PHSE1	PROLENE Hernia System	232
PHSL1	PROLENE Hernia System	232
PHSM	PROLENE Hernia System	232
PHY0715R	PHYSIOMESH	221
PHY1015V	PHYSIOMESH	221
PHY1515Q	PHYSIOMESH	221
PHY1520R	PHYSIOMESH	221
PHY1520V	PHYSIOMESH	221
PHY2025V	PHYSIOMESH	222
PHY2030R	PHYSIOMESH	222
PHY2535V	PHYSIOMESH	222
PHY3035R	PHYSIOMESH	222
PHY3050R	PHYSIOMESH	222
PML1	PROLENE	233
PMM1	PROLENE	233
PMS3	PROLENE	233
PN1695H	Coated Vicryl RAPIDE	46
PN2512E	Coated Vicryl	99
PN2925SG	PDS II	131
PN2997E	PDS II	131
PP6373H	Ethibond EXCEL	167
PS2926G	PDS II	132
PUU2971E	PDS II	123
PVM2F1	VYPRO II	229
PVM2M3	VYPRO II	229
PVM2N3	VYPRO II	229
PVM2P3	VYPRO II	229
PVM2S3	VYPRO II	229
PVMF1	VYPRO	228
PVML1	VYPRO	228
PVMM1	VYPRO	228
PVMN1	VYPRO	228
PVPM	PVP	226
PVPS	PVP	226
PX1000	Ethibond EXCEL	167
PX1010	Ethibond EXCEL	170
PX1011	Ethibond EXCEL	168

**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
PXX52F	Ethibond EXCEL	168
PXX77F	Ethibond EXCEL	171
R8	SZAFKA NA SZWY	244
R9	SZAFKA NA SZWY	244
RS21	MERSILENE	182
RS22	MERSILENE	182
RS5MG	MERSILENE	182
SN13G	DRUT STALOWY	206
SS1EU4	OMNEX	251
TC1696H	Coated Vicryl RAPIDE	45
U7000	ETHILON	155
U7003	ETHILON	156
U7009	ETHILON	155
U7058	MERSILK	193
U7059	MERSILK	193
U7061	ETHILON	156
U7091	PROLENE	137
UHSL	ULTRAPRO Hernia System	230
UHSL1	ULTRAPRO Hernia System	230
UHSL6	ULTRAPRO Hernia System	230
UHSM 1	ULTRAPRO Hernia System	230
UHSM3	ULTRAPRO Hernia System	230
UHSM6	ULTRAPRO Hernia System	230
UHSOV	ULTRAPRO Hernia System	230
UHSOV1	ULTRAPRO Hernia System	230
UML1	ULTRAPRO	227
UMM3	ULTRAPRO	227
UMN3	ULTRAPRO	227
UMP3	ULTRAPRO	227
UMS3	ULTRAPRO	227
UMT1	ULTRAPRO	227
V1003H	Coated Vicryl RAPIDE	44
V100H	Coated Vicryl	95
V1027G	Coated Vicryl	85
V1028H	Coated Vicryl	85
V1057H	Coated Vicryl	99
V113H	Coated Vicryl	86
V114H	Coated Vicryl	86
V115H	Coated Vicryl	86
V1204G	Coated Vicryl	102
V1205G	Coated Vicryl	102
V1206G	Coated Vicryl	102
V1207G	Coated Vicryl	102
V1208G	Coated Vicryl	102
V1209G	Coated Vicryl	102
V1214E	Coated Vicryl	102
V1215E	Coated Vicryl	102
V1216E	Coated Vicryl	102
V1217E	Coated Vicryl	102
V1218H	Coated Vicryl	102

KOD	NAZWA	STRONA
V1219H	Coated Vicryl	102
V1223H	Coated Vicryl	102
V1224H	Coated Vicryl	102
V1225H	Coated Vicryl	102
V1226H	Coated Vicryl	102
V1227E	Coated Vicryl	102
V1228E	Coated Vicryl	102
V1229H	Coated Vicryl	102
V133H	Coated Vicryl	86
V134H	Coated Vicryl	86
V13H	Coated Vicryl	87
V1407E	Coated Vicryl	97
V1408E	Coated Vicryl	97
V140G	Coated Vicryl	99
V1428E	Coated Vicryl	99
V1430G	Coated Vicryl	99
V14H	Coated Vicryl	87
V15H	Coated Vicryl	87
V16H	Coated Vicryl	87
V1774E	Coated Vicryl	92
V2130H	Coated Vicryl RAPIDE	43
V2140H	Coated Vicryl RAPIDE	43
V214H	Coated Vicryl	88
V2150H	Coated Vicryl RAPIDE	43
V215H	Coated Vicryl	88
V2180H	Coated Vicryl RAPIDE	44
V2190H	Coated Vicryl RAPIDE	44
V219H	Coated Vicryl	90
V2200H	Coated Vicryl	90
V230H	Coated Vicryl	88
V237H	Coated Vicryl	91
V238H	Coated Vicryl	91
V240H	Coated Vicryl	88
V2420H	Coated Vicryl	91
V2430H	Coated Vicryl	91
V245H	Coated Vicryl	94
V246H	Coated Vicryl	94
V247H	Coated Vicryl	94
V249H	Coated Vicryl	88
V253H	Coated Vicryl	93
V254H	Coated Vicryl	93
V255H	Coated Vicryl	95
V274H	Coated Vicryl	88
V276H	Coated Vicryl	88
V277H	Coated Vicryl	90
V278H	Coated Vicryl	90
V279H	Coated Vicryl	92
V302H	Coated Vicryl	87
V3030H	Coated Vicryl	88
V3040H	Coated Vicryl	88

**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
V3050H	Coated Vicryl	88
V305H	Coated Vicryl	88
V3060H	Coated Vicryl	88
V3100H	Coated Vicryl	90
V310H	Coated Vicryl	90
V3110H	Coated Vicryl	90
V311H	Coated Vicryl	90
V3120H	Coated Vicryl	90
V312H	Coated Vicryl	90
V3150H	Coated Vicryl	91
V315H	Coated Vicryl	91
V3160H	Coated Vicryl	91
V316H	Coated Vicryl	91
V3170H	Coated Vicryl	91
V317H	Coated Vicryl	91
V318H	Coated Vicryl	91
V3219H	Coated Vicryl	90
V3224H	Coated Vicryl	91
V322H	Coated Vicryl	95
V325H	Coated Vicryl	95
V332H	Coated Vicryl	91
V336H	Coated Vicryl	91
V341H	Coated Vicryl	96
V345H	Coated Vicryl	96
V346H	Coated Vicryl	96
V347H	Coated Vicryl	96
V348H	Coated Vicryl	96
V353H	Coated Vicryl	97
V358H	Coated Vicryl	97
V359H	Coated Vicryl	97
V360H	Coated Vicryl	97
V362H	Coated Vicryl	99
V363H	Coated Vicryl	99
V368G	Coated Vicryl	100
V370H	Coated Vicryl	99
V371H	Coated Vicryl	99
V372H	Coated Vicryl	99
V375H	Coated Vicryl	95
V376H	Coated Vicryl	95
V377H	Coated Vicryl	95
V379G	Coated Vicryl	100
V380H	Coated Vicryl	97
V381H	Coated Vicryl	97
V382H	Coated Vicryl	97
V391H	Coated Vicryl	89
V4150H	Coated Vicryl RAPIDE	44
V4160H	Coated Vicryl RAPIDE	44
V4170H	Coated Vicryl RAPIDE	44
V432H	Coated Vicryl	95
V436H	Coated Vicryl	95

KOD	NAZWA	STRONA
V4416H	Coated Vicryl	91
V466H	Coated Vicryl	96
V467H	Coated Vicryl	96
V468H	Coated Vicryl	96
V478H	Coated Vicryl	98
V479H	Coated Vicryl	98
V480H	Coated Vicryl	98
V481H	Coated Vicryl	98
V4930H	Coated Vicryl RAPIDE	43
V4940H	Coated Vicryl RAPIDE	43
V494H	Coated Vicryl	87
V516H	Coated Vicryl	96
V5170H	Coated Vicryl RAPIDE	45
V517H	Coated Vicryl	96
V5180H	Coated Vicryl RAPIDE	45
V518H	Coated Vicryl	96
V5190H	Coated Vicryl RAPIDE	45
V519H	Coated Vicryl	96
V528H	Coated Vicryl	91
V555G	Coated Vicryl	85
V55H	Coated Vicryl RAPIDE	44
V56H	Coated Vicryl RAPIDE	44
V572G	Coated Vicryl	85
V57H	Coated Vicryl RAPIDE	44
V581G	Coated Vicryl	100
V582G	Coated Vicryl	100
V583G	Coated Vicryl	100
V585H	Coated Vicryl	93
V586H	Coated Vicryl	93
V587H	Coated Vicryl	93
V601H	Coated Vicryl	92
V602H	Coated Vicryl	92
V603H	Coated Vicryl	92
V606H	Coated Vicryl	92
V611H	Coated Vicryl	102
V617H	Coated Vicryl	102
V618H	Coated Vicryl	102
V623E	Coated Vicryl	102
V624E	Coated Vicryl	102
V625E	Coated Vicryl	102
V626E	Coated Vicryl	102
V627H	Coated Vicryl	102
V628H	Coated Vicryl	102
V62H	Coated Vicryl RAPIDE	44
V632H	Coated Vicryl	102
V633H	Coated Vicryl	102
V634H	Coated Vicryl	102
V635H	Coated Vicryl	102
V636E	Coated Vicryl	102
V637E	Coated Vicryl	102

**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
V638H	Coated Vicryl	102
V642H	Coated Vicryl	103
V643H	Coated Vicryl	103
V644H	Coated Vicryl	103
V645H	Coated Vicryl	103
V646E	Coated Vicryl	103
V647E	Coated Vicryl	103
V648H	Coated Vicryl	103
V652E	Coated Vicryl	103
V653E	Coated Vicryl	103
V654E	Coated Vicryl	103
V655H	Coated Vicryl	103
V656H	Coated Vicryl	103
V667H	Coated Vicryl	88
V66H	Coated Vicryl RAPIDE	44
V703E	Coated Vicryl	88
V70H	Coated Vicryl RAPIDE	45
V7190H	Coated Vicryl RAPIDE	46
V7191H	Coated Vicryl RAPIDE	46
V7330E	Coated Vicryl	88
V7340E	Coated Vicryl	88
V734E	Coated Vicryl	87
V7350G	Coated Vicryl	88
V735G	Coated Vicryl	87
V740G	Coated Vicryl	96
V766G	Coated Vicryl	97
V767G	Coated Vicryl	97
V7700E	Coated Vicryl	91
V7710E	Coated Vicryl	91
V7730E	Coated Vicryl	91
V7740E	Coated Vicryl	91
V7750E	Coated Vicryl	91
V7790H	Coated Vicryl	91
V7800H	Coated Vicryl	91
V7810G	Coated Vicryl	91
V7820E	Coated Vicryl	90
V7830E	Coated Vicryl	91
V7840E	Coated Vicryl	91
V7850E	Coated Vicryl	91
V7920E	Coated Vicryl	90
V7930E	Coated Vicryl	90
V7940E	Coated Vicryl	90
V7950E	Coated Vicryl	90
V7980E	Coated Vicryl	90
V799E	Coated Vicryl	87
V808E	Coated Vicryl	94
V829E	Coated Vicryl	99
V8643E	Coated Vicryl RAPIDE	47
V8644E	Coated Vicryl RAPIDE	47
V8645E	Coated Vicryl RAPIDE	47

KOD	NAZWA	STRONA
V8646E	Coated Vicryl RAPIDE	47
V8647E	Coated Vicryl RAPIDE	47
V8653E	Coated Vicryl RAPIDE	47
V8654E	Coated Vicryl RAPIDE	47
V8655H	Coated Vicryl RAPIDE	47
V8978E	Coated Vicryl RAPIDE	47
V8979E	Coated Vicryl RAPIDE	47
V8980E	Coated Vicryl RAPIDE	47
V8981E	Coated Vicryl RAPIDE	47
V903H	Coated Vicryl	102
V904H	Coated Vicryl	102
V905E	Coated Vicryl	102
V906E	Coated Vicryl	102
V907E	Coated Vicryl	102
V908E	Coated Vicryl	102
V909H	Coated Vicryl	103
V910H	Coated Vicryl	103
V911E	Coated Vicryl	103
V912E	Coated Vicryl	103
V913E	Coated Vicryl	103
V914E	Coated Vicryl	103
V919H	Coated Vicryl	96
V924H	Coated Vicryl	86
V925H	Coated Vicryl	86
V926H	Coated Vicryl	86
V9450H	Coated Vicryl RAPIDE	45
V9460H	Coated Vicryl RAPIDE	45
V947H	Coated Vicryl	96
V9590H	Coated Vicryl RAPIDE	45
V960G	Coated Vicryl	85
V962E	Coated Vicryl	103
V963E	Coated Vicryl	103
V964E	Coated Vicryl	103
V965E	Coated Vicryl	103
V966H	Coated Vicryl	103
V967H	Coated Vicryl	103
V977H	Coated Vicryl	103
V978H	Coated Vicryl	103
V979H	Coated Vicryl	103
V97H	Coated Vicryl	97
V980E	Coated Vicryl	103
V981E	Coated Vicryl	103
V982H	Coated Vicryl	103
V987H	Coated Vicryl	88
V988H	Coated Vicryl	88
V990H	Coated Vicryl	86
V991H	Coated Vicryl	86
V993E	Coated Vicryl	92
V994H	Coated Vicryl	88
V998H	Coated Vicryl	92

**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
V999H	Coated Vicryl	92
VA1673H	Coated Vicryl RAPIDE	45
VAA2573E	Coated Vicryl	95
VAA2594H	Coated Vicryl	95
VAA2973E	PDS II	129
VC2575H	Coated Vicryl	92
VC2594H	Coated Vicryl	92
VC2973H	PDS II	127
VCC2573H	Coated Vicryl	92
VCC2573H	Coated Vicryl	93
VCC2593H	Coated Vicryl	92
VCC2593H	Coated Vicryl	93
VCC2993E	PDS II	127
VCP100H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP101H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP102H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP1036H	Coated Vicryl PLUS	76
VCP1037H	Coated Vicryl PLUS	76
VCP1038H	Coated Vicryl PLUS	76
VCP103H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP1058H	Coated Vicryl PLUS	80
VCP1059H	Coated Vicryl PLUS	80
VCP1068H	Coated Vicryl PLUS	80
VCP1069H	Coated Vicryl PLUS	80
VCP1086H	Coated Vicryl PLUS	75
VCP1087H	Coated Vicryl PLUS	75
VCP1088H	Coated Vicryl PLUS	75
VCP115H	Coated Vicryl PLUS	71
VCP1214E	Coated Vicryl PLUS	81
VCP1215E	Coated Vicryl PLUS	81
VCP1216E	Coated Vicryl PLUS	81
VCP1217E	Coated Vicryl PLUS	81
VCP1218H	Coated Vicryl PLUS	81
VCP1219H	Coated Vicryl PLUS	81
VCP1224H	Coated Vicryl PLUS	81
VCP1225H	Coated Vicryl PLUS	81
VCP1226H	Coated Vicryl PLUS	81
VCP1227E	Coated Vicryl PLUS	81
VCP1228E	Coated Vicryl PLUS	81
VCP1229H	Coated Vicryl PLUS	81
VCP1408E	Coated Vicryl PLUS	78
VCP1428E	Coated Vicryl PLUS	79
VCP1472H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP1473H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP1474H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP1475H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP15H	Coated Vicryl PLUS	71
VCP1775E	Coated Vicryl PLUS	74
VCP214H	Coated Vicryl PLUS	71
VCP215H	Coated Vicryl PLUS	71

KOD	NAZWA	STRONA
VCP219H	Coated Vicryl PLUS	72
VCP224H	Coated Vicryl PLUS	74
VCP226H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP231H	Coated Vicryl PLUS	73
VCP240H	Coated Vicryl PLUS	72
VCP2420H	Coated Vicryl PLUS	74
VCP242H	Coated Vicryl PLUS	74
VCP2430H	Coated Vicryl PLUS	74
VCP243H	Coated Vicryl PLUS	74
VCP244H	Coated Vicryl PLUS	74
VCP247H	Coated Vicryl PLUS	75
VCP250H	Coated Vicryl PLUS	72
VCP251H	Coated Vicryl PLUS	72
VCP253H	Coated Vicryl PLUS	75
VCP2544G	Coated Vicryl PLUS	73
VCP2573E	Coated Vicryl PLUS	74
VCP2574E	Coated Vicryl PLUS	74
VCP2575E	Coated Vicryl PLUS	73
VCP2576G	Coated Vicryl PLUS	75
VCP2577G	Coated Vicryl PLUS	79
VCP2593H	Coated Vicryl PLUS	75
VCP276H	Coated Vicryl PLUS	72
VCP277H	Coated Vicryl PLUS	73
VCP278H	Coated Vicryl PLUS	73
VCP279H	Coated Vicryl PLUS	74
VCP292ZH	Coated Vicryl PLUS	72
VCP295H	Coated Vicryl PLUS	73
VCP2960H	Coated Vicryl PLUS	74
VCP296H	Coated Vicryl PLUS	74
VCP300H	Coated Vicryl PLUS	75
VCP3016H	Coated Vicryl PLUS	76
VCP303H	Coated Vicryl PLUS	71
VCP3040H	Coated Vicryl PLUS	71
VCP304H	Coated Vicryl PLUS	71
VCP3050H	Coated Vicryl PLUS	71
VCP305H	Coated Vicryl PLUS	71
VCP306H	Coated Vicryl PLUS	71
VCP308H	Coated Vicryl PLUS	76
VCP3100H	Coated Vicryl PLUS	72
VCP310H	Coated Vicryl PLUS	72
VCP3110H	Coated Vicryl PLUS	72
VCP311H	Coated Vicryl PLUS	72
VCP3120H	Coated Vicryl PLUS	72
VCP312H	Coated Vicryl PLUS	72
VCP315H	Coated Vicryl PLUS	74
VCP3160H	Coated Vicryl PLUS	74
VCP316H	Coated Vicryl PLUS	74
VCP3170H	Coated Vicryl PLUS	74
VCP317H	Coated Vicryl PLUS	74
VCP318H	Coated Vicryl PLUS	74

**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
VCP319H	Coated Vicryl PLUS	75
VCP320H	Coated Vicryl PLUS	75
VCP322H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP3230H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP323H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP324H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP325H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP326H	Coated Vicryl PLUS	73
VCP328H	Coated Vicryl PLUS	72
VCP329H	Coated Vicryl PLUS	72
VCP330H	Coated Vicryl PLUS	73
VCP331H	Coated Vicryl PLUS	73
VCP333H	Coated Vicryl PLUS	73
VCP334H	Coated Vicryl PLUS	73
VCP335H	Coated Vicryl PLUS	73
VCP336H	Coated Vicryl PLUS	73
VCP339H	Coated Vicryl PLUS	76
VCP340H	Coated Vicryl PLUS	76
VCP341H	Coated Vicryl PLUS	76
VCP345H	Coated Vicryl PLUS	76
VCP346H	Coated Vicryl PLUS	76
VCP347H	Coated Vicryl PLUS	76
VCP348H	Coated Vicryl PLUS	76
VCP351H	Coated Vicryl PLUS	78
VCP352H	Coated Vicryl PLUS	78
VCP353H	Coated Vicryl PLUS	78
VCP358H	Coated Vicryl PLUS	78
VCP359H	Coated Vicryl PLUS	78
VCP360H	Coated Vicryl PLUS	78
VCP363H	Coated Vicryl PLUS	79
VCP365H	Coated Vicryl PLUS	79
VCP366H	Coated Vicryl PLUS	79
VCP367H	Coated Vicryl PLUS	79
VCP370H	Coated Vicryl PLUS	79
VCP371H	Coated Vicryl PLUS	79
VCP372H	Coated Vicryl PLUS	79
VCP376H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP392ZH	Coated Vicryl PLUS	72
VCP397H	Coated Vicryl PLUS	72
VCP416H	Coated Vicryl PLUS	74
VCP422H	Coated Vicryl PLUS	72
VCP433H	Coated Vicryl PLUS	71
VCP434H	Coated Vicryl PLUS	71
VCP437H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP438H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP442H	Coated Vicryl PLUS	73
VCP452H	Coated Vicryl PLUS	73
VCP453H	Coated Vicryl PLUS	73
VCP458H	Coated Vicryl PLUS	73
VCP459H	Coated Vicryl PLUS	73

KOD	NAZWA	STRONA
VCP460H	Coated Vicryl PLUS	73
VCP461H	Coated Vicryl PLUS	73
VCP466H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP467H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP468H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP471H	Coated Vicryl PLUS	78
VCP473H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP474H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP479H	Coated Vicryl PLUS	78
VCP480H	Coated Vicryl PLUS	78
VCP481H	Coated Vicryl PLUS	78
VCP482H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP485H	Coated Vicryl PLUS	78
VCP486H	Coated Vicryl PLUS	78
VCP493H	Coated Vicryl PLUS	71
VCP494H	Coated Vicryl PLUS	71
VCP496ZH	Coated Vicryl PLUS	72
VCP497H	Coated Vicryl PLUS	72
VCP500H	Coated Vicryl PLUS	71
VCP516H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP517H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP518H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP519H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP520H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP584G	Coated Vicryl PLUS	80
VCP585H	Coated Vicryl PLUS	75
VCP586H	Coated Vicryl PLUS	75
VCP587H	Coated Vicryl PLUS	75
VCP5891G	Coated Vicryl PLUS	80
VCP589H	Coated Vicryl PLUS	75
VCP602H	Coated Vicryl PLUS	75
VCP603H	Coated Vicryl PLUS	75
VCP624E	Coated Vicryl PLUS	81
VCP625E	Coated Vicryl PLUS	81
VCP626E	Coated Vicryl PLUS	81
VCP627H	Coated Vicryl PLUS	81
VCP628H	Coated Vicryl PLUS	81
VCP633H	Coated Vicryl PLUS	81
VCP634H	Coated Vicryl PLUS	81
VCP635H	Coated Vicryl PLUS	81
VCP636E	Coated Vicryl PLUS	81
VCP637E	Coated Vicryl PLUS	81
VCP638H	Coated Vicryl PLUS	81
VCP645H	Coated Vicryl PLUS	81
VCP663H	Coated Vicryl PLUS	80
VCP664H	Coated Vicryl PLUS	80
VCP683H	Coated Vicryl PLUS	73
VCP684H	Coated Vicryl PLUS	73
VCP694H	Coated Vicryl PLUS	73
VCP695H	Coated Vicryl PLUS	73

**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
VCP699H	Coated Vicryl PLUS	78
VCP733E	Coated Vicryl PLUS	71
VCP7340E	Coated Vicryl PLUS	71
VCP734E	Coated Vicryl PLUS	71
VCP736G	Coated Vicryl PLUS	76
VCP737G	Coated Vicryl PLUS	76
VCP740G	Coated Vicryl PLUS	76
VCP741G	Coated Vicryl PLUS	76
VCP742G	Coated Vicryl PLUS	76
VCP744E	Coated Vicryl PLUS	73
VCP745E	Coated Vicryl PLUS	73
VCP746E	Coated Vicryl PLUS	73
VCP747G	Coated Vicryl PLUS	73
VCP753G	Coated Vicryl PLUS	78
VCP753G	Coated Vicryl PLUS	81
VCP754G	Coated Vicryl PLUS	78
VCP754G	Coated Vicryl PLUS	81
VCP755G	Coated Vicryl PLUS	79
VCP756E	Coated Vicryl PLUS	73
VCP759E	Coated Vicryl PLUS	73
VCP760G	Coated Vicryl PLUS	73
VCP765G	Coated Vicryl PLUS	79
VCP766G	Coated Vicryl PLUS	78
VCP766G	Coated Vicryl PLUS	81
VCP767G	Coated Vicryl PLUS	78
VCP767G	Coated Vicryl PLUS	81
VCP767G	Coated Vicryl PLUS	81
VCP770E	Coated Vicryl PLUS	74
VCP771E	Coated Vicryl PLUS	74
VCP773E	Coated Vicryl PLUS	74
VCP7740E	Coated Vicryl PLUS	74
VCP774E	Coated Vicryl PLUS	74
VCP7750E	Coated Vicryl PLUS	74
VCP775E	Coated Vicryl PLUS	74
VCP777G	Coated Vicryl PLUS	77
VCP7790H	Coated Vicryl PLUS	74
VCP779H	Coated Vicryl PLUS	74
VCP7800H	Coated Vicryl PLUS	74
VCP780H	Coated Vicryl PLUS	74
VCP7820E	Coated Vicryl PLUS	72
VCP782H	Coated Vicryl PLUS	72
VCP7840E	Coated Vicryl PLUS	74
VCP784E	Coated Vicryl PLUS	74
VCP7850E	Coated Vicryl PLUS	74
VCP785E	Coated Vicryl PLUS	74
VCP786G	Coated Vicryl PLUS	77
VCP7920E	Coated Vicryl PLUS	72
VCP792E	Coated Vicryl PLUS	72
VCP7930E	Coated Vicryl PLUS	72
VCP793E	Coated Vicryl PLUS	72

KOD	NAZWA	STRONA
VCP794E	Coated Vicryl PLUS	72
VCP7950E	Coated Vicryl PLUS	72
VCP795E	Coated Vicryl PLUS	72
VCP7980E	Coated Vicryl PLUS	72
VCP798G	Coated Vicryl PLUS	72
VCP799E	Coated Vicryl PLUS	71
VCP807E	Coated Vicryl PLUS	75
VCP829E	Coated Vicryl PLUS	79
VCP836G	Coated Vicryl PLUS	76
VCP837G	Coated Vicryl PLUS	76
VCP9067H	Coated Vicryl PLUS	71
VCP9074H	Coated Vicryl PLUS	72
VCP9213H	Coated Vicryl PLUS	75
VCP9215H	Coated Vicryl PLUS	75
VCP9221H	Coated Vicryl PLUS	76
VCP9245H	Coated Vicryl PLUS	79
VCP9246H	Coated Vicryl PLUS	79
VCP924H	Coated Vicryl PLUS	71
VCP9287H	Coated Vicryl PLUS	73
VCP9289G	Coated Vicryl PLUS	80
VCP9295H	Coated Vicryl PLUS	80
VCP9335H	Coated Vicryl PLUS	76
VCP9340H	Coated Vicryl PLUS	78
VCP9357H	Coated Vicryl PLUS	79
VCP9360H	Coated Vicryl PLUS	76
VCP9361H	Coated Vicryl PLUS	76
VCP9362H	Coated Vicryl PLUS	76
VCP9373H	Coated Vicryl PLUS	78
VCP9375H	Coated Vicryl PLUS	79
VCP9376H	Coated Vicryl PLUS	79
VCP9377H	Coated Vicryl PLUS	79
VCP9378H	Coated Vicryl PLUS	79
VCP9391G	Coated Vicryl PLUS	80
VCP945H	Coated Vicryl PLUS	76
VCP9468H	Coated Vicryl PLUS	78
VCP946H	Coated Vicryl PLUS	76
VCP947H	Coated Vicryl PLUS	76
VCP9582H	Coated Vicryl PLUS	74
VCP964E	Coated Vicryl PLUS	81
VCP965E	Coated Vicryl PLUS	81
VCP966H	Coated Vicryl PLUS	81
VCP969H	Coated Vicryl PLUS	75
VCP974H	Coated Vicryl PLUS	75
VCP9826H	Coated Vicryl PLUS	72
VCP987H	Coated Vicryl PLUS	72
VCP988H	Coated Vicryl PLUS	72
VCP9900H	Coated Vicryl PLUS	78
VCP9901H	Coated Vicryl PLUS	78
VCP994H	Coated Vicryl PLUS	72
VCP9982H	Coated Vicryl PLUS	71

**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
VCP9987G	Coated Vicryl PLUS	77
VCP9987G	Coated Vicryl PLUS	81
VCP9989H	Coated Vicryl PLUS	78
VCP998H	Coated Vicryl PLUS	74
VCP9991H	Coated Vicryl PLUS	79
VCP9995H	Coated Vicryl PLUS	77
VCP9996H	Coated Vicryl PLUS	78
VCP9997H	Coated Vicryl PLUS	78
VCP9998H	Coated Vicryl PLUS	79
VCP9999H	Coated Vicryl PLUS	79
VCP999H	Coated Vicryl PLUS	74
VH1003	Taśma VICRYL	244
VH1503	Taśma VICRYL	244
VH306	Taśma VICRYL	244
VH503	Taśma VICRYL	244
VKMMC	VICRYL	235
VM101	VICRYL	236
VM102	VICRYL	236
VM106	VICRYL	236
VM2515	VICRYL	235
VM302	VICRYL	235
VM74	VICRYL	235
VM94	VICRYL	235
VM95	VICRYL	235
VM96	VICRYL	235
VR2216	Coated Vicryl RAPIDE	46
VS354E	Coated Vicryl	211
W10B52	Ethibond EXCEL	168
W10B54	Ethibond EXCEL	168
W10B55	Ethibond EXCEL	168
W10B62	Ethibond EXCEL	169
W10B72	Ethibond EXCEL	171
W10B77	Ethibond EXCEL	171
W1600T	ETHILON	156
W1601T	ETHILON	156
W1610T	ETHILON	157
W1611T	ETHILON	157
W1612T	ETHILON	157
W1614T	ETHILON	157
W1615T	ETHILON	157
W1616T	ETHILON	157
W1618T	ETHILON	158
W1619T	ETHILON	158
W1620T	ETHILON	158
W1621T	ETHILON	158
W1625T	ETHILON	158
W1626T	ETHILON	158
W1627T	ETHILON	159
W1632T	ETHILON	160
W1675	ETHILON	159

KOD	NAZWA	STRONA
W1685T	ETHILON	158
W1686	ETHILON	159
W1701	ETHILON	155
W1702	Coated Vicryl	85
W1703	Coated Vicryl	85
W1707	MERSILENE	181
W1709	PROLENE	137
W1710	PROLENE	137
W1711	PROLENE	137
W1713	PROLENE	143
W1717	ETHILON	156
W1718	ETHILON	156
W1719	ETHILON	156
W1720	ETHILON	156
W1721	ETHILON	155
W1740	ETHILON	156
W1750	ETHILON	156
W1755	MERSILENE	181
W1756	ETHILON	155
W1758	MERSILENE	181
W1759	MERSILK	193
W1765	ETHILON	156
W1768	ETHILON	156
W1769	ETHILON	156
W1770	ETHILON	156
W1775	MERSILENE	181
W1777	PROLENE	137
W1780	ETHILON	156
W1782	MERSILK	193
W1783	MERSILK	193
W1784	MERSILK	193
W1785	MERSILENE	181
W1814	MERSILK	193
W1819	MERSILK	193
W182	ETHILON	162
W1820	MERSILK	193
W183	ETHILON	162
W184	ETHILON	162
W185	ETHILON	162
W1851T	ETHILON	157
W1852T	ETHILON	157
W1853T	ETHILON	157
W1854T	ETHILON	157
W1855T	ETHILON	157
W1856T	ETHILON	158
W1857T	ETHILON	158
W1858T	ETHILON	158
W1859T	ETHILON	158
W186	ETHILON	162
W1861T	ETHILON	157

**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
W191	MERSILK	199
W192	MERSILK	199
W193	MERSILK	199
W194	MERSILK	199
W195	MERSILK	199
W196	MERSILK	199
W199	MERSILK	199
W202	MERSILK	199
W203	MERSILK	199
W204	MERSILK	199
W205	MERSILK	199
W211	MERSILK	199
W212	MERSILK	199
W213	MERSILK	199
W214	MERSILK	199
W215	MERSILK	199
W222	MERSILK	199
W223	MERSILK	199
W224	MERSILK	199
W225	MERSILK	199
W240	MERSILK	199
W2500T	MERSILK	194
W2501T	MERSILK	194
W2502T	MERSILK	194
W2504T	MERSILK	195
W2505T	MERSILK	195
W2506T	MERSILK	195
W2508T	MERSILK	195
W2510T	MERSILK	196
W2511T	MERSILK	196
W2512T	MERSILK	196
W2523T	MERSILK	197
W2524T	MERSILK	197
W260	MERSILK	198
W261	MERSILK	198
W265	MERSILK	198
W2775	PROLENE	137
W2777	PROLENE	137
W2779	PROLENE	137
W2780	PROLENE	137
W2783	PROLENE	137
W2790	PROLENE	137
W2793	MERSILK	199
W2794	PROLENE	137
W2797	ETHILON	161
W2801	ETHILON	156
W2808	ETHILON	156
W2810	ETHILON	156
W2812	ETHILON	155
W2813	ETHILON	155

KOD	NAZWA	STRONA
W2814	ETHILON	155
W2829	ETHILON	155
W2830	ETHILON	155
W2850	ETHILON	155
W2860	ETHILON	155
W2870	ETHILON	155
W2871	ETHILON	155
W2881	ETHILON	155
W2898	ETHILON	155
W2899	ETHILON	155
W2908	ETHILON	156
W2913	ETHILON	155
W295	PROLENE	147
W2989	PROLENE	150
W2991	Ethibond EXCEL	173
W3020	Monocryl	66
W310	DRUT STALOWY	203
W311	DRUT STALOWY	203
W3113	Monocryl	66
W3114	Monocryl	66
W3115	Monocryl	66
W319	ETHILON	158
W320	ETHILON	159
W3200	Monocryl	63
W3201	Monocryl	62
W3202	Monocryl	62
W3203	Monocryl	61
W3204	Monocryl	61
W3205	Monocryl	61
W3206	Monocryl	62
W3207	Monocryl	62
W3208	Monocryl	62
W3209	Monocryl	62
W3212	Monocryl	63
W3213	Monocryl	63
W3214	Monocryl	61
W3215	Monocryl	61
W321H	MERSILK	196
W3221	Monocryl	61
W3224	Monocryl	61
W327H	MERSILK	196
W3284	Monocryl	64
W3285	Monocryl	64
W3288	Monocryl	64
W3289	Monocryl	64
W328H	MERSILK	196
W3291	Monocryl	65
W3298	Monocryl	65
W329H	MERSILK	195
W3326	Monocryl	63

**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
W3327	Monocryl	63
W333H	MERSILK	196
W334H	MERSILK	196
W338H	MERSILK	197
W3416	Monocryl	64
W3431	Monocryl	63
W3435	Monocryl	61
W3437	Monocryl	61
W344	ETHILON	158
W3440	Monocryl	63
W3441	Monocryl	63
W3442	Monocryl	63
W3443	Monocryl	64
W3447	Monocryl	63
W3448	Monocryl	63
W345	ETHILON	159
W3457	Monocryl	64
W346	ETHILON	159
W3463	Monocryl	64
W3488	Monocryl	64
W3489	Monocryl	64
W3490	Monocryl	64
W3548	Monocryl	61
W3552	Monocryl	61
W3600	Monocryl	64
W3601	Monocryl	64
W3627	Monocryl	63
W3628	Monocryl	63
W3650	Monocryl	65
W3651	Monocryl	65
W3652	Monocryl	65
W3653	Monocryl	65
W3660	Monocryl	62
W3661	Monocryl	62
W3662	Monocryl	62
W3664	Monocryl	62
W3665	Monocryl	62
W3709	Monocryl	66
W3727	Monocryl	65
W3730	Monocryl	65
W3755	Monocryl	63
W3758	Monocryl	64
W3759	Monocryl	64
W3770	Monocryl	65
W394	MERSILENE	182
W468H	MERSILK	194
W4843	Ethibond EXCEL	172
W4846	Ethibond EXCEL	173
W486	PROLENE	148
W4B37	Ethibond EXCEL	169

KOD	NAZWA	STRONA
W4B77	Ethibond EXCEL	171
W500H	MERSILK	194
W501H	MERSILK	194
W502H	MERSILK	194
W503H	MERSILK	194
W505	MERSILK	194
W507	ETHILON	157
W508	MERSILK	194
W509	MERSILK	194
W511H	ETHILON	157
W519	ETHILON	158
W5202	NUROLON	188
W5203	NUROLON	188
W5204	NUROLON	188
W5205	NUROLON	188
W5222	NUROLON	188
W5223	NUROLON	188
W5224	NUROLON	188
W5225	NUROLON	188
W523	PROLENE	142
W524	MERSILK	194
W525	PROLENE	142
W526	ETHILON	157
W527	PROLENE	142
W528H	MERSILK	194
W529H	MERSILK	194
W5321	NUROLON	187
W534	PROLENE	146
W535	MERSILK	196
W536H	MERSILK	196
W537H	MERSILK	196
W538	PROLENE	146
W5414	NUROLON	188
W5415	NUROLON	187
W5424	NUROLON	187
W545H	MERSILK	195
W546H	MERSILK	195
W549H	MERSILK	195
W552	MERSILK	197
W5534	NUROLON	187
W558	ETHILON	161
W562H	MERSILK	198
W568	ETHILON	159
W570H	MERSILK	196
W571H	MERSILK	196
W5723	NUROLON	187
W576	MERSILK	196
W5775	NUROLON	188
W577H	MERSILK	195
W578H	MERSILK	195

**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
W580	MERSILK	194
W581	MERSILK	195
W582	MERSILK	195
W583	MERSILK	197
W584	MERSILK	197
W586H	MERSILK	195
W587H	MERSILK	195
W588H	MERSILK	195
W593	MERSILK	193
W595	MERSILK	193
W5957	NUROLON	187
W596	MERSILK	195
W5985	NUROLON	187
W598H	MERSILK	195
W604	MERSILK	194
W605	MERSILK	194
W606	MERSILK	194
W6154	Ethibond EXCEL	176
W6155	Ethibond EXCEL	176
W6156	Ethibond EXCEL	176
W6191	Ethibond EXCEL	173
W621	PROLENE	149
W622H	MERSILK	198
W623	Ethibond EXCEL	173
W6232	Ethibond EXCEL	175
W6233	Ethibond EXCEL	175
W6234	Ethibond EXCEL	175
W624	ETHILON	161
W626	PROLENE	148
W630	PROLENE	149
W631	PROLENE	149
W6327	MERSILK	196
W635	MERSILK	193
W640	MERSILK	194
W641	MERSILK	194
W642	MERSILK	194
W6540	NUROLON	187
W6552	Ethibond EXCEL	170
W6582	Ethibond EXCEL	169
W6584	Ethibond EXCEL	170
W6597	Ethibond EXCEL	167
W666H	MERSILK	197
W667H	MERSILK	197
W670	MERSILK	195
W671	MERSILK	195
W672	MERSILK	195
W6748	Ethibond EXCEL	170
W6757	Ethibond EXCEL	167
W6759	Ethibond EXCEL	167
W6760	Ethibond EXCEL	167

KOD	NAZWA	STRONA
W6761	Ethibond EXCEL	169
W6763	Ethibond EXCEL	169
W6767	Ethibond EXCEL	170
W6831	Ethibond EXCEL	170
W6832	Ethibond EXCEL	170
W689	ETHILON	161
W6890	Ethibond EXCEL	167
W6891	Ethibond EXCEL	167
W6915	Ethibond EXCEL	168
W6917	Ethibond EXCEL	168
W6923	Ethibond EXCEL	169
W6934	Ethibond EXCEL	168
W6935	Ethibond EXCEL	168
W6936	Ethibond EXCEL	168
W6937	Ethibond EXCEL	168
W6937M	Ethibond EXCEL	168
W6952	Ethibond EXCEL	172
W6976	Ethibond EXCEL	171
W6977	Ethibond EXCEL	171
W6977M	Ethibond EXCEL	171
W6977P	Ethibond EXCEL	171
W6978	Ethibond EXCEL	171
W6987	Ethibond EXCEL	171
W6995	Ethibond EXCEL	172
W6997	Ethibond EXCEL	172
W723H	MERSILK	196
W724	ETHILON	159
W729	ETHILON	160
W736	ETHILON	160
W737	ETHILON	160
W738	ETHILON	160
W739	ETHILON	159
W740	ETHILON	159
W741	ETHILON	160
W742	PROLENE	148
W743	ETHILON	159
W744	ETHILON	159
W745	ETHILON	159
W746	ETHILON	159
W747	ETHILON	159
W748	ETHILON	160
W749	ETHILON	160
W751	PROLENE	150
W752	PROLENE	150
W753	PROLENE	150
W757	ETHILON	160
W760	ETHILON	159
W765	MERSILK	198
W766	MERSILK	198
W767	MERSILK	198

**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
W768	ETHILON	160
W7700	ETHILON	162
W7710	ETHILON	162
W775H	MERSILK	197
W776	ETHILON	160
W7796	PROLENE	137
W7799	ETHILON	155
W782H	MERSILK	197
W786	ETHILON	160
W788	ETHILON	161
W789H	MERSILK	198
W790H	MERSILK	198
W791	MERSILK	198
W792	MERSILK	198
W793	MERSILK	198
W794	MERSILK	198
W795	ETHILON	161
W796	ETHILON	161
W797	ETHILON	161
W798	ETHILON	161
W8000T	PROLENE	138
W8003T	PROLENE	140
W8005T	PROLENE	142
W8006T	PROLENE	142
W8007T	PROLENE	142
W8010T	PROLENE	144
W8011T	PROLENE	144
W8014T	PROLENE	144
W8015T	PROLENE	144
W8020T	PROLENE	146
W8021T	PROLENE	146
W8025T	PROLENE	146
W8026T	PROLENE	146
W8101	PROLENE	138
W810T	BONEWAX - wosk kostny	239
W811	MERSILK	194
W812	MERSILK	194
W815	MERSILK	193
W816	MERSILK	194
W817	MERSILK	193
W8170	ETHILON	157
W818	MERSILK	193
W819	MERSILK	193
W8304	PROLENE	139
W8305	PROLENE	139
W8307	PROLENE	141
W8310	PROLENE	140
W8316	PROLENE	141
W832	MERSILENE	181
W8321	PROLENE	140

KOD	NAZWA	STRONA
W8329	PROLENE	143
W833	MERSILENE	181
W8330	PROLENE	143
W8340	PROLENE	144
W8354	PROLENE	145
W8355	PROLENE	145
W8392	PROLENE	144
W8400	PROLENE	150
W8401	PROLENE	150
W843	MERSILENE	181
W8430	PROLENE	147
W8434	PROLENE	148
W8440	PROLENE	147
W8450	PROLENE	149
W8470	PROLENE	149
W8475	PROLENE	149
W8521	PROLENE	145
W8522	PROLENE	145
W8525	PROLENE	147
W8526	PROLENE	147
W8534	PROLENE	145
W8549	PROLENE	142
W8556	PROLENE	143
W8557	PROLENE	143
W8558	PROLENE	143
W8571	PROLENE	149
W8597	PROLENE	140
W8621	PROLENE	149
W8623	PROLENE	149
W8625	PROLENE	146
W8626	PROLENE	148
W8630	PROLENE	149
W8631	PROLENE	149
W8662	PROLENE	139
W8664	PROLENE	141
W8665	PROLENE	141
W8667	PROLENE	142
W8683	PROLENE	144
W8684	PROLENE	146
W8689	PROLENE	149
W8697	PROLENE	140
W870	MERSILK	193
W8702	PROLENE	139
W8702S	PROLENE	139
W8703	PROLENE	139
W8704	PROLENE	139
W8706	PROLENE	140
W8707	PROLENE	141
W8710	PROLENE	140
W8711	PROLENE	138

**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
W8712	PROLENE	138
W8712S	PROLENE	138
W8718	PROLENE	140
W8721	PROLENE	141
W8725	PROLENE	140
W8731	PROLENE	145
W8761	PROLENE	144
W8770	PROLENE	144
W8801	PROLENE	140
W8802	PROLENE	140
W8803	PROLENE	140
W8807	PROLENE	139
W8808	PROLENE	140
W8813	PROLENE	141
W8814	PROLENE	141
W8815	PROLENE	142
W8816	PROLENE	142
W882	Ethibond EXCEL	167
W883	Ethibond EXCEL	167
W8830	PROLENE	142
W8831	PROLENE	142
W884	Ethibond EXCEL	167
W8840	PROLENE	144
W8843	PROLENE	145
W8844	PROLENE	145
W8845	PROLENE	145
W8849	PROLENE	147
W885	Ethibond EXCEL	167
W8850	PROLENE	147
W8851	PROLENE	148
W8852	PROLENE	148
W8868T	PROLENE	140
W8870T	PROLENE	138
W8871T	PROLENE	142
W8872T	PROLENE	142
W8873T	PROLENE	143
W8874T	PROLENE	143
W8875T	PROLENE	143
W8876T	PROLENE	144
W8877T	PROLENE	144
W8878T	PROLENE	144
W8879T	PROLENE	146
W888	MERSILK	193
W8880T	PROLENE	146
W8881T	PROLENE	146
W8882T	PROLENE	143
W8884T	PROLENE	143
W8885T	PROLENE	144
W8886T	PROLENE	146
W8890	PROLENE	141

KOD	NAZWA	STRONA
W8895	PROLENE	145
W8896	PROLENE	145
W893	Ethibond EXCEL	167
W8935	PROLENE	143
W8936	PROLENE	143
W8937	PROLENE	143
W894	Ethibond EXCEL	167
W8976	PROLENE	146
W8977	PROLENE	146
W8998	PROLENE	148
W8999	PROLENE	149
W9000	Coated Vicryl	102
W9001	Coated Vicryl	102
W9006	Coated Vicryl RAPIDE	47
W9007	Coated Vicryl RAPIDE	47
W902	DRUT STALOWY	203
W9020	Coated Vicryl	102
W9022	Coated Vicryl	102
W9023	Coated Vicryl	102
W9024	Coated Vicryl	102
W9025	Coated Vicryl	102
W9026	Coated Vicryl	102
W9027	Coated Vicryl	102
W9028	Coated Vicryl	102
W9030	Coated Vicryl	102
W905	DRUT STALOWY	204
W9060T	PDS II	131
W9067	Coated Vicryl	86
W9073H	PDS II	125
W9074	Coated Vicryl	88
W9077H	PDS II	125
W9087	Coated Vicryl	88
W9091H	PDS II	123
W9093T	PDS II	123
W9095T	PDS II	124
W9096H	PDS II	124
W9100H	PDS II	124
W9101H	PDS II	124
W9102H	PDS II	124
W9105	Coated Vicryl	88
W9106	Coated Vicryl	88
W9108H	PDS II	125
W9109H	PDS II	125
W9113	Coated Vicryl	89
W9114	Coated Vicryl	89
W9115H	PDS II	126
W9116H	PDS II	126
W9118	Coated Vicryl	89
W9120	Coated Vicryl	91
W9121	Coated Vicryl	91

**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
W9122	Coated Vicryl	91
W9123	Coated Vicryl	91
W9124H	PDS II	127
W9125H	PDS II	127
W9130	Coated Vicryl	94
W9131H	PDS II	128
W9132H	PDS II	128
W9133H	PDS II	128
W9134H	PDS II	128
W9136	Coated Vicryl	94
W9138	Coated Vicryl	94
W9140	Coated Vicryl	95
W9141	Coated Vicryl	95
W9150	Coated Vicryl	97
W9151T	PDS II	130
W9152T	PDS II	130
W9154	Coated Vicryl	97
W9158	Coated Vicryl	100
W9160	Coated Vicryl	95
W9165	Coated Vicryl	97
W9168	PDS II	132
W9172	Coated Vicryl	86
W9179H	PDS II	127
W9180	Coated Vicryl	92
W9181	Coated Vicryl	92
W9184H	PDS II	127
W9201H	PDS II	124
W9210H	PDS II	128
W9211H	PDS II	128
W9213	Coated Vicryl	94
W9215	Coated Vicryl	93
W9216	Coated Vicryl	93
W9219T	PDS II	129
W9220	Coated Vicryl	96
W9221	Coated Vicryl	96
W9223	Coated Vicryl	89
W9224	Coated Vicryl	89
W9230	Coated Vicryl	97
W9231	Coated Vicryl	97
W9233T	PDS II	130
W9234T	PDS II	130
W9235T	PDS II	130
W9236T	PDS II	130
W9237T	PDS II	130
W9244	Coated Vicryl	98
W9245	Coated Vicryl	98
W9246	Coated Vicryl	98
W9248T	PDS II	131
W9249T	PDS II	131
W9250	Coated Vicryl	99

KOD	NAZWA	STRONA
W9251	Coated Vicryl	99
W9252	Coated Vicryl	99
W9254T	PDS II	131
W9255T	PDS II	131
W9256T	PDS II	131
W9261T	PDS II	131
W9262T	PDS II	131
W9269	PDS II	133
W9276	Coated Vicryl	101
W9279	PDS II	133
W9282	Coated Vicryl	98
W9286T	PDS II	126
W9287	Coated Vicryl	90
W9289	Coated Vicryl	101
W9295	Coated Vicryl	99
W9296	Coated Vicryl	99
W9297	Coated Vicryl	99
W9299T	PDS II	131
W9300T	PDS II	131
W931	Ethibond EXCEL	172
W932	Ethibond EXCEL	172
W9320	Coated Vicryl	98
W9321	Coated Vicryl	98
W9324T	PDS II	130
W9333T	PDS II	128
W9334T	PDS II	128
W9335	Coated Vicryl	94
W9340	Coated Vicryl	98
W9341	Coated Vicryl	95
W9350	Coated Vicryl	92
W9352T	PDS II	129
W9355T	PDS II	129
W9355T	PDS II	129
W9357	Coated Vicryl	96
W9359	Coated Vicryl	97
W936	MERSILK	197
W9360	Coated Vicryl	94
W9361	Coated Vicryl	94
W9362	Coated Vicryl	94
W9363	Coated Vicryl	96
W9364	Coated Vicryl	96
W9365	Coated Vicryl	96
W9366T	PDS II	130
W9368	Coated Vicryl	97
W9369	Coated Vicryl	101
W9370T	PDS II	130
W9371T	PDS II	130
W9372	Coated Vicryl	97
W9373	Coated Vicryl	97
W9374T	PDS II	130

**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
W9375	Coated Vicryl	98
W9376	Coated Vicryl	98
W9377	Coated Vicryl	98
W9378	Coated Vicryl	98
W9379	Coated Vicryl	101
W9380H	PDS II	129
W9381H	PDS II	129
W9382T	PDS II	129
W9382T	PDS II	129
W9384T	PDS II	131
W9385T	PDS II	131
W9386	Coated Vicryl	89
W9388	Coated Vicryl	92
W9390	Coated Vicryl	96
W9391	Coated Vicryl	100
W9394	PDS II	130
W9395T	PDS II	131
W9396T	PDS II	131
W9410	Coated Vicryl	86
W9415	Coated Vicryl	100
W9418	Coated Vicryl	100
W9420	Coated Vicryl	98
W9421	Coated Vicryl	98
W9430	Coated Vicryl	97
W9431	Coated Vicryl	97
W9436	Coated Vicryl	87
W9437	Coated Vicryl	87
W9440	Coated Vicryl	95
W9441	Coated Vicryl	95
W9442	Coated Vicryl	87
W9443	Coated Vicryl	87
W9444	Coated Vicryl	87
W945	DRUT STALOWY	203
W9450	Coated Vicryl	99
W9451	Coated Vicryl	99
W9452	Coated Vicryl	99
W9463	Coated Vicryl	96
W9464	Coated Vicryl	96
W9465	Coated Vicryl	96
W9466	Coated Vicryl	97
W9467	Coated Vicryl	97
W9468	Coated Vicryl	97
W9471	Coated Vicryl	90
W9472	Coated Vicryl	90
W9492	Coated Vicryl	92
W9496	Coated Vicryl	99
W9497	Coated Vicryl	99
W9500T	Coated Vicryl	86
W9501T	Coated Vicryl	86
W9505T	Coated Vicryl	87

KOD	NAZWA	STRONA
W9506T	Coated Vicryl	87
W9507T	Coated Vicryl	87
W9509T	Coated Vicryl	88
W9510T	Coated Vicryl	89
W9511T	Coated Vicryl	89
W9514T	Coated Vicryl	89
W9515T	Coated Vicryl	89
W9516T	Coated Vicryl	89
W9520T	Coated Vicryl	92
W9521T	Coated Vicryl	92
W9522T	Coated Vicryl	92
W9525T	Coated Vicryl	93
W9526T	Coated Vicryl	93
W9527T	Coated Vicryl	93
W9531T	Coated Vicryl	96
W9532T	Coated Vicryl	96
W9537	Coated Vicryl	86
W9537	Coated Vicryl	86
W9545	Coated Vicryl	85
W9552	Coated Vicryl	85
W9553	Coated Vicryl	85
W9559	Coated Vicryl	85
W9560	Coated Vicryl	85
W9561	Coated Vicryl	85
W9562	Coated Vicryl	85
W9563	Coated Vicryl	85
W9564	Coated Vicryl	85
W9565	Coated Vicryl	85
W9566	Coated Vicryl	85
W9567	Coated Vicryl	85
W9570T	Coated Vicryl	89
W9571T	Coated Vicryl	89
W9574	PDS II	123
W9575	Coated Vicryl	85
W9577	Coated Vicryl	85
W9580T	Coated Vicryl	92
W9581T	Coated Vicryl	92
W9582T	Coated Vicryl	92
W959	MERSILK	197
W9615T	PDS II	125
W9624T	PDS II	128
W9625T	PDS II	128
W9625T	PDS II	128
W9626T	PDS II	128
W9631T	PDS II	129
W9636	Coated Vicryl	94
W9637	Coated Vicryl	94
W969	Ethibond EXCEL	172
W9711	Coated Vicryl	98
W9713	Coated Vicryl	100

**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
W9714T	PDS II	132
W9715T	PDS II	132
W9716T	PDS II	132
W9717	Coated Vicryl	100
W9718	Coated Vicryl	100
W9719	Coated Vicryl	100
W9720T	PDS II	132
W9721	PDS II	132
W9730	Coated Vicryl	92
W9733T	PDS II	125
W9734T	PDS II	125
W9740T	PDS II	126
W9741	Coated Vicryl	90
W975	Ethibond EXCEL	172
W9752	Coated Vicryl	85
W9753	Coated Vicryl	85
W9756	Coated Vicryl	85
W976	Ethibond EXCEL	172
W9760	Coated Vicryl	86
W9761	Coated Vicryl	86
W9762	Coated Vicryl	86
W9779	Coated Vicryl	87
W9780	Coated Vicryl	87
W9783	Coated Vicryl	87
W9784	Coated Vicryl	87
W979	Ethibond EXCEL	172
W9792T	PDS II	128
W9794T	PDS II	128
W9804T	PDS II	129
W982	PROLENE	147
W9820	Coated Vicryl	88
W9824	Coated Vicryl	88
W9825	Coated Vicryl	88
W9826	Coated Vicryl	88
W9828	Coated Vicryl	90
W9831T	Coated Vicryl	87
W9832T	Coated Vicryl	87
W9833T	Coated Vicryl	87
W9834T	Coated Vicryl	87
W9835T	Coated Vicryl	87
W9836T	Coated Vicryl	89
W9837T	Coated Vicryl	89
W9838T	Coated Vicryl	93
W9858T	PDS II	123
W9860H	PDS II	123
W9861T	PDS II	124
W9863T	PDS II	124
W9865T	PDS II	125
W9867T	PDS II	125
W9868T	PDS II	125

KOD	NAZWA	STRONA
W9869T	PDS II	125
W987	PROLENE	150
W9870T	PDS II	128
W9872T	PDS II	125
W9873T	PDS II	125
W9874T	PDS II	125
W9890	Coated Vicryl	92
W9896	Coated Vicryl	96
W9900	Coated Vicryl	97
W9901	Coated Vicryl	97
W9904	Coated Vicryl	97
W9905	Coated Vicryl	97
W9906	Coated Vicryl	97
W9913	Coated Vicryl RAPIDE	43
W9914	Coated Vicryl RAPIDE	43
W9915	Coated Vicryl RAPIDE	43
W9916	Coated Vicryl RAPIDE	43
W9918	Coated Vicryl RAPIDE	43
W9919	Coated Vicryl RAPIDE	43
W9922	Coated Vicryl RAPIDE	43
W9923	Coated Vicryl RAPIDE	43
W9924	Coated Vicryl RAPIDE	43
W9925	Coated Vicryl RAPIDE	43
W9926	Coated Vicryl RAPIDE	44
W9927	Coated Vicryl RAPIDE	44
W9928	Coated Vicryl RAPIDE	43
W9929	Coated Vicryl RAPIDE	44
W993	Ethibond EXCEL	173
W9930	Coated Vicryl RAPIDE	44
W9931	Coated Vicryl RAPIDE	44
W9932	Coated Vicryl RAPIDE	44
W9933	Coated Vicryl RAPIDE	44
W9935	Coated Vicryl RAPIDE	44
W9937	Coated Vicryl RAPIDE	45
W9938	Coated Vicryl RAPIDE	45
W9940	Coated Vicryl RAPIDE	44
W9941	Coated Vicryl RAPIDE	44
W9944	Coated Vicryl RAPIDE	46
W9945	Coated Vicryl RAPIDE	46
W9946	Coated Vicryl RAPIDE	46
W9947	Coated Vicryl RAPIDE	46
W9948	Coated Vicryl RAPIDE	45
W995	DRUT STALOWY	204
W9950T	PDS II	125
W9951	Coated Vicryl	89
W9957T	PDS II	128
W9958H	PDS II	128
W9959H	PDS II	128
W9961	Coated Vicryl RAPIDE	45
W9962	Coated Vicryl RAPIDE	45

**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
W9963	Coated Vicryl RAPIDE	45
W9964	Coated Vicryl RAPIDE	45
W9965T	PDS II	130
W9966T	PDS II	131
W9967T	PDS II	131
W9968	PDS II	133
W9969	Coated Vicryl RAPIDE	43
W9970	Coated Vicryl RAPIDE	43
W9971	Coated Vicryl RAPIDE	44
W9974	Coated Vicryl RAPIDE	44
W9975	Coated Vicryl RAPIDE	45
W9977	Coated Vicryl RAPIDE	45
W9978	Coated Vicryl RAPIDE	46
W9979	Coated Vicryl RAPIDE	46
W998	Ethibond EXCEL	173
W9981	Coated Vicryl	86
W9982	Coated Vicryl	86
W9983	Coated Vicryl	94
W9984	Coated Vicryl	94
W9985	Coated Vicryl	95
W9986	Coated Vicryl	95
W9987	Coated Vicryl	95
W9988	Coated Vicryl	97
W9989	Coated Vicryl	97
W9990	Coated Vicryl	99
W9991	Coated Vicryl	99
W9992	Coated Vicryl	95
W9993	Coated Vicryl	95
W9994	Coated Vicryl	95
W9995	Coated Vicryl	95
W9996	Coated Vicryl	97
W9997	Coated Vicryl	97
W9998	Coated Vicryl	98
W9999	Coated Vicryl	98
X1004G	PROLENE	140
X1029H	Coated Vicryl	90
X1059H	Ethibond EXCEL	214
X1130H	PROLENE	139
X114	DRUT STALOWY	205
X1153G	PDS II	125
X1166H	PROLENE	145
X1295H	PROLENE	147
X32098	Ethibond EXCEL	171
X41001	Ethibond EXCEL	176
X41002	Ethibond EXCEL	176
X41003	Ethibond EXCEL	176
X41004	Ethibond EXCEL	176
X41005	Ethibond EXCEL	176
X41006	Ethibond EXCEL	176
X41007	Ethibond EXCEL	176

KOD	NAZWA	STRONA
X605H	Coated Vicryl RAPIDE	46
X924G	PROLENE	142
Y134H	Monocryl	61
Y1408E	Monocryl	64
Y212H	Monocryl	61
Y213H	Monocryl	61
Y214H	Monocryl	61
Y215H	Monocryl	61
Y247H	Monocryl	63
Y271H	Monocryl	62
Y3030H	Monocryl	61
Y3040H	Monocryl	61
Y3050H	Monocryl	61
Y3100H	Monocryl	62
Y3110H	Monocryl	62
Y3120H	Monocryl	62
Y3150H	Monocryl	62
Y3160H	Monocryl	62
Y3170H	Monocryl	62
Y3213H	Monocryl	61
Y3214H	Monocryl	61
Y3218H	Monocryl	62
Y3219H	Monocryl	62
Y3416H	Monocryl	62
Y3417H	Monocryl	62
Y3715G	Monocryl	61
Y375H	Monocryl	64
Y3793G	Monocryl	62
Y3864G	Monocryl	62
Y3866G	Monocryl	62
Y415H	Monocryl	63
Y416H	Monocryl	63
Y417H	Monocryl	63
Y4930H	Monocryl	61
Y4940H	Monocryl	61
Y5218H	Monocryl	62
Y5270H	Monocryl	62
Y602H	Monocryl	63
Y605H	Monocryl	63
Y610E	Monocryl	64
Y74G	Monocryl	66
Y7840G	Monocryl	62
Y925H	Monocryl	61
Y979G	Monocryl	65
Z1013H	PDS II	124
Z1032H	PDS II	124
Z113H	PDS II	124
Z114H	PDS II	124
Z115H	PDS II	124
Z120H	PDS II	214

**KODY ZOSTANĄ ZAKTUALIZOWANE PO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI
ROZDZIAŁÓW Z KODAMI (JEST PRZY TYM SPORO PRACY)**

KOD	NAZWA	STRONA
Z1311H	PDS II	126
Z1312H	PDS II	126
Z1316H	PDS II	127
Z1370E	PDS II	123
Z13H	PDS II	125
Z14H	PDS II	125
Z15H	PDS II	125
Z1701E	PDS II	123
Z1711E	PDS II	123
Z1712H	PDS II	123
Z1751E	PDS II	123
Z177H	PDS II	127
Z1923E	PDS II	130
Z1924E	PDS II	130
Z1930G	PDS II	131
Z1940G	PDS II	131
Z1950G	PDS II	131
Z274H	PDS II	125
Z275H	PDS II	126
Z276H	PDS II	125
Z277H	PDS II	126
Z293E	PDS II	125
Z3030H	PDS II	125
Z303H	PDS II	125
Z3040H	PDS II	125
Z304H	PDS II	125
Z305H	PDS II	125
Z310H	PDS II	126
Z311H	PDS II	126
Z3150H	PDS II	126
Z315H	PDS II	127
Z3160H	PDS II	126
Z316H	PDS II	127
Z3170H	PDS II	126
Z317H	PDS II	127
Z328H	PDS II	126
Z329H	PDS II	126
Z333H	PDS II	127
Z334H	PDS II	127
Z335H	PDS II	127
Z337H	PDS II	127
Z339H	PDS II	129
Z340H	PDS II	129
Z341H	PDS II	129
Z3605E	PDS II	130
Z3700G	PDS II	130
Z422E	PDS II	125
Z485E	PDS II	130
Z490E	PDS II	123
Z526H	PDS II	127
Z605E	PDS II	127

KOD	NAZWA	STRONA
Z625H	PDS II	133
Z626E	PDS II	133
Z627E	PDS II	133
Z630E	PDS II	132
Z631E	PDS II	132
Z633H	PDS II	133
Z634H	PDS II	133
Z635H	PDS II	133
Z636E	PDS II	133
Z7800G	PDS II	126
Z809G	PDS CORD	245
Z811G	PDS CORD	245
Z812G	PDS CORD	245
Z813G	PDS CORD	245
Z814G	PDS CORD	245
Z825G	PDS CORD	245
Z835G	PDS CORD	245
Z838G	PDS CORD	245
Z866H	PDS II	124
Z867H	PDS II	124
Z898E	PDS II	124
Z924H	PDS II	124
Z925H	PDS II	124
Z926H	PDS II	124
Z990H	PDS II	124
Z991H	PDS II	124
Z994H	PDS II	125
Z995H	PDS II	125
Z997H	PDS II	127
Z998H	PDS II	127
Z999H	PDS II	127
ZFJ535H	Coated Vicryl	103
ZFK535H	Coated Vicryl	103
ZH1003	Taśma PDS	244
ZH1006	Taśma PDS	244
ZH1506	Taśma PDS	244
ZH303	Taśma PDS	244
ZH306	Taśma PDS	244
ZH503	Taśma PDS	244
ZH506	Taśma PDS	244
ZH703	Taśma PDS	244
ZH706	Taśma PDS	244
ZK1015	PDS CORD	245
ZK1206	PDS CORD	245
ZK1215	PDS CORD	245
ZK1308	PDS CORD	245
ZK1328	PDS CORD	245
ZK1506	PDS CORD	245
ZK2006	PDS CORD	245
ZK708	PDS CORD	245

ETHICON

PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Johnson&Johnson Poland Sp. z o.o.

ul. Iłżecka 24, 02-135 Warszawa

tel.: 022 237 83 05, 022 237 83 02

fax: 022 237 83 00, 022 237 80 01

www.ethicon360.com

www.plussutures.com