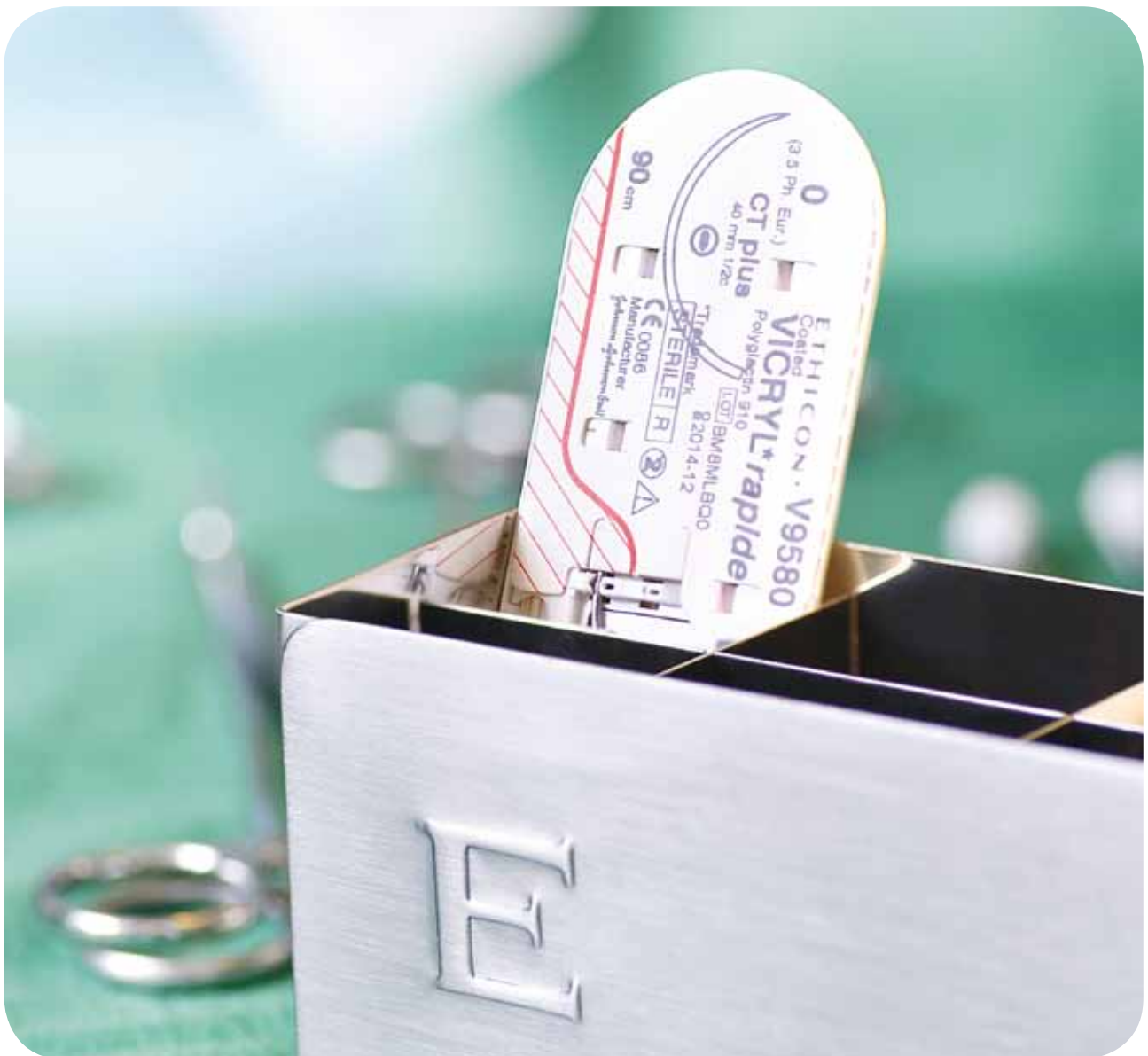


Coated Vicryl RAPIDE



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.

Polecamy 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

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

Okres wchłaniania

Do 42 dni.

Charektyrystyka

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).

ETHICON

a Johnson & Johnson company

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 szpatułka z mikroostrzem MICRO-POINT	∅254μ Kąt 140°		TG140-8 	30 cm fioletowy	7/0	W9914
9 mm						
3/8 koła igła okrągła			BV-1 	30 cm fioletowy	8/0	W9916
11 mm						
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwkłęsa PRIME			P-1 	45 cm niebarwiony	6/0 5/0	W9913 W9915
13 mm						
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwkłęsa PRIME			P-3 	45 cm niebarwiony	5/0 4/0	V4930H V4940H
16 mm						
3/8 koła, igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwkłęsa 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			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 dwuwkłęsa PRIME			PS-2 	75 cm niebarwiony	4/0 3/0	W9922 W9923





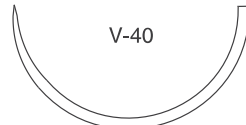
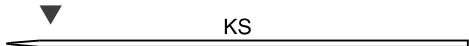
Coated Vicryl RAPIDE (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
19 mm					
3/8 koła igła odwrótnie tnąca	▼	FS-2	75 cm niebarwiony	4/0 3/0	W9930 W9931
22 mm					
1/2 koła igła okrągła	⊙	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, dwuwklęsta PRIME	▲	PS-22	45 cm niebarwiony	4/0 3/0	W9926 W9927
1/2 koła igła odwrótnie tnąca	▼	X-1	45 cm niebarwiony	3/0	W9935
26 mm					
1/2 koła igła okrągła wzmocniona	⊙	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 odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME	▼	PS	75 cm niebarwiony	3/0 2/0	W9932 W9933
3/8 koła igła odwrótnie 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	⊙	MH-1	75 cm niebarwiony	2/0	W9975
1/2 koła igła okrągła wzmocniona	⊙	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 odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME	▼	PSLX	75 cm niebarwiony	3/0 2/0	W9937 W9938
3/8 koła igła odwrótnie 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	⊙	UR-5	70 cm niebarwiony	2/0	VA1673H
40 mm					
1/2 koła igła okrągła wzmocniona	⊙	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 wzmocniona		90 cm niebarwiony	0 1 PN1695H X605H
1/2 koła igła okrągła wzmocniona rozwarstwiająca 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 36 szt./op.	Niebarwiony dł. 6 x 45 cm 36 szt./op.	Niebarwiony dł. 2 x 70 cm 36 szt./op.	Niebarwiony dł. 2 x 70 cm 24 szt./op.
4/0	V8643E			
3/0	V8644E	V8978E		
2/0	V8645E	V8979E	V8653E	
0	V8646E	V8980E	V8654E	
1	V8647E	V8981E		V8655E

Instrukcja użytkowania

Coated Vicryl* RAPIDE (POLIGLAKTYNA 910) Syntetyczne 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: $(C_2H_3O_2)_n (C_3H_4O_2)_m$. Charakterystycznie szybki ubytek siły nici uzyskano stosując polimer o niższym ciężarze cząsteczkowym niż VICRYL* standardowy (poliglaktyna 910). Nici VICRYL* Rapide uzyskuje się powlekając skręcony materiał nici mieszaną złożoną z równych częściach z kopolimeru glikolidu i laktydu (poliglaktyna 370) oraz stearynianu wapnia. Stwierdzono, że kopolimer poliglaktyny 910 i poliglaktyna 370 są nieantygenny, apirogenne oraz, że wywołują jedynie łagodny odczyn tkanek podczas wchłaniania. Nici chirurgiczne VICRYL* Rapide są dostępne w wersji niebarwionej lub barwionej podczas polimerizacji 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 na temat gamy produktów 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, z wyjątkiem nieznacznego przekroczenia rozmiaru w niektórych partiach.

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 oraz zamykaniu błon śluzowych jamy ustnej. Nici VICRYL* Rapide 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 dni 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 na 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 u szczurów nici VICRYL* Rapide wykazują, że w ciągu 5 dni po wszczepieniu występuje 50% utrata pierwotnej odporności na rozciąganie.

W ciągu 10-14 dni po wszczepieniu występuje całkowity jej zanik. Występujący następnie proces wchłaniania nici VICRYL* Rapide 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 konieczne jest naciągnięcie tkanek lub ich napięcie i wymagane jest przytrzymanie rany lub podwiązanie przez okres dłuższy niż siedem 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).

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.

Jako nici wchłaniające, VICRYL* Rapide może przejściowo oddziaływać jak 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 rozszerzenie, 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 ze wskazaniami, zostać obcięte lub usunięte.

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

Przy stosowaniu nici wchłaniających, należy postępować rozważnie w miejscach o upośledzonym dopływie krwi, ponieważ wystąpić może wypychanie szwów i opóźnienie wchłaniania. 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 chirurgicznej, wiązań płaskich lub kwadratowych z dodatkowymi pętłami, zgodnie z danymi warunkami i doświadczeniem chirurga. Manipulując igłami chirurgicznymi, należy również po-

stępować ostrożnie, aby uniknąć ich uszkodzenia. Igły należy trzymać na odcinku pomiędzy (1/3) a połową (1/2) jej długości, od strony nici. Uchwyt w okolicy punktu ostrza może pogorszyć właściwości penetrujące igły i spowodować jej załamanie. Uchwyt 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. 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. Tak 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 napromieniowanie. Nie wyjaławiać ponownie! Nie używać, jeśli 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



Nie używać dwukrotnie

Użyć przed – rok i miesiąc

STERILE EO

STERILE R

CE 0086

Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjaławiania: – tlenek etylenu lub napromieniowanie.

CE 0086

Znak UE i numer identyfikacyjny jednostki dopuszczającej do obrotu. Produkt spełnia podstawowe wymagania Dyrektywy o Urządzeniach Medycznych 93/42/EEC



Numer serii

Zapoznać się z instrukcją użytkowania.

*

Trademark

Coated Vicryl



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

Od 28 do 35 dni

Profil podtrzymywania tkankowego

- 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

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































ETHICON

a Johnson & Johnson company














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

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
6,5 mm						
1/2 koła igła okrągła			TF-6 	30 cm fioletowy	8/0 7/0	V1027G V1028H
3/8 koła szpatułka z mikroostrzem MICRO POINT	∅152μ Kąt 140°		TG140-6 	10 cm fioletowy monofilament	10/0 9/0	W1702 W1703
3/8 koła szpatułka z mikroostrzem podwójna MICRO POINT	∅254μ Kąt 140°		TG140-8 	30 cm fioletowy	8/0 7/0	W9560 W9561
				45 cm fioletowy	8/0	W9559
3/8 koła szpatułka z mikroostrzem MICRO POINT	∅178μ Kąt 140°		CS140-6 	10 cm fioletowy	10/0	V960G
7 mm						
1/2 koła szpatułka z mikroostrzem podwójna MICRO POINT	∅254μ Kąt 175°		TG175-8 	30 cm fioletowy	8/0	W9564
				45 cm fioletowy	7/0	W9565
8 mm						
1/4 koła szpatułka z mikroostrzem podwójna	∅229μ Kąt 110°		S-29 	45 cm fioletowy	6/0	V555G
1/4 koła szpatułka z mikroostrzem podwójna	∅356μ 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 szpatułka z mikroostrzem podwójna	∅457μ Kąt 100°		S-4 	45 cm fioletowy	4/0	V572G
1/2 koła odwrótnie tnąca z mikroostrzem, podwójna MICRO POINT	∅203μ Kąt 165°		G-7 	30 cm fioletowy	8/0	W9545
1/2 koła szpatułka z mikroostrzem, podwójna	∅356μ Kąt 180°		S22 	45 cm fioletowy	6/0 5/0	W9566 W9567
				45 cm niebarwiony	6/0	W9756
				20 cm fioletowy	6/0	W9563
9,3 mm						
3/8 koła igła okrągła	∅254μ 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		TF-1 	70 cm fioletowy	6/0	V134H
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca		TF 1 PLUS 	70 cm fioletowy	5/0	V133H
3/8 koła szpakułka odwrótnie tnąca z mikroostrzem podwójna MICRO POINT		G-1 	45 cm fioletowy	6/0	W9537
3/8 koła szpakułka podwójna		SPAT-10 	45 cm niebarwiony	6/0 5/0	W9760 W9761
3/8 koła szpakułka podwójna		SPAT-10 	45 cm niebarwiony	4/0	W9762
3/8 koła, igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsła PRIME		P-1 	45 cm niebarwiony	6/0 5/0	W9500T W9501T
3/8 koła, igła odwrótnie tnąca z mikroostrzem podwójna MICRO-POINT		G-1 	45 cm fioletowy	6/0	W9537
13 mm					
1/2 koła igła okrągła		TF 	8 x 45 cm fioletowy CR*	5/0 4/0	Y797E 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		UCL 	70 cm fioletowy	3/0 2/0 0	V113H V114H V115H
1/2 koła igła okrągła		RB-2 	45 cm niebarwiony	6/0 5/0	W9981 W9982
3/8 koła igła okrągła		C-1 	60 cm fioletowy	4/0	W9067
3/8 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT		V-18 	70 cm fioletowy	6/0 5/0	V991H V990H
igła prosta odwrótnie tnąca		SC-1 	45 cm fioletowy	4/0	W9410



















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

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
13 mm					
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME	▲	PC-1 	45 cm niebarwiony	6/0 5/0	W9831T W9832T
igła laparoskopowa, konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME	▲	PC-1 	45 cm niebarwiony	5/0	W9780
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME	▼	P-3 	45 cm niebarwiony	4/0	V494H
16 mm					
1/2 koła igła okrągła wzmocniona	⊙	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, dwuwklęsta PRIME 	▲	PC-3 	45 cm niebarwiony	5/0 4/0 3/0	W9505T W9506T W9507T
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME	▲	PC-3 	45 cm niebarwiony	4/0 3/0	W9783 W9784
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME	▲	PC-3 	45 cm niebarwiony	4/0 3/0	W9834T W9835T
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME 	▲	PC-3 	45 cm niebarwiony	5/0	W9833T
Igła o komponowanej krzywiznie odwrotnie tnąca, kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME	▼	PS-4C 	45 cm niebarwiony	5/0 4/0	W9436 W9437
17 mm					
1/2 koła igła okrągła	⊙	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










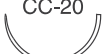


*CR – System Control Release

ETHICON
a Johnson & Johnson company

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		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
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT		V-5 	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


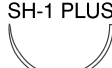
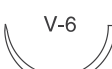
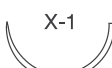


Coated Vicryl (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
19 mm					
3/8 koła igła odwrótnie tnąca	▼	FS-2 	45 cm niebarwiony	4/0	W9951
			75 cm fioletowy	5/0	V391H
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME 	▲	PC-5 	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	▲	PC-5 	45 cm niebarwiony	4/0	W9836T
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME 	▲	PC-5 	45 cm niebarwiony	3/0	W9837T
3/8 koła igła odwrótnie tnąca	▼	FS-2 	45 cm fioletowy	4/0	W9386
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME	▼	PS-2 	45 cm niebarwiony	5/0 4/0 3/0	W9514T W9515T W9516T
20 mm					
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	SH-2 PLUS 	75 cm fioletowy	4/0 3/0	W9113 W9114
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem	⊕	CC-20 	75 cm fioletowy	3/0	W9118
22 mm					
Igła okrągła laparoskopowa czarna VISI BLACK	⊙	SKI-22 	20 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	E9904S E9903S E9902S
Igła okrągła haczykowata	⊙	ASH-1 	75 cm fioletowy	4/0 3/0	W9224 W9223


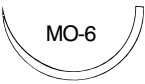

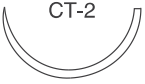

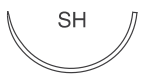








*CR – System Control Release

ETHICON
a Johnson & Johnson company

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	⊖	JB-1 VISI-BLACK 	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	⊖	SH-1 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	⊕	V-6 	75 cm fioletowy 2/0 W9828
			70 cm fioletowy 3/0 2/0 V277H V278H
			70 cm niebarwiony 4/0 3/0 V231YH OK2674H
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲	X-1 	45 cm niebarwiony 3/0 W9741
			45 cm fioletowy 3/0 W9472
1/2 koła igła odwrotnie tnąca wzmocniona	▼	OS-4 	75 cm fioletowy 2 W9287
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsła PRIME	▲	PS-22 	45 cm fioletowy 4/0 W9471















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			MO-6
		90 cm fioletowy	1 2 V237H V238H
1/2 koła Igła okrągła wzmocniona			CT-2
		70 cm fioletowy	3/0 2 V332H V336H
1/2 koła igła okrągła			SH
		8 x 45 cm fioletowy CR*	3/0 2/0 J774D J775D
1/2 koła igła okrągła podwójna			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 czarna rozwarstwiająca VISI-BLACK			JB
		70 cm fioletowy	3/0 2/0 W9122 W9123
1/2 koła igła okrągła czarna rozwarstwiająca VISI-BLACK			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

ETHICON
a Johnson & Johnson company

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 TAPER CUT <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; gap: 20px;">   </div>	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	6OB2545YE
5/8 koła igła okrągła <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; gap: 20px;">   </div>	90 cm fioletowy	0	VC2594H
	70 cm fioletowy	3/0 2/0 0 1	V601H V602H V603H VC2575H
5/8 koła igła okrągła podwójna <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; gap: 20px;">   </div>	90 cm fioletowy	2/0	VCC2593H
	70 cm fioletowy	3/0 2/0	V606H VCC2573H
5/8 koła igła konwencjonalnie tnąca <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; gap: 20px;">   </div>	75 cm niebarwiony	3/0	W9730
1/2 koła igła odwrotnie tnąca <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; gap: 20px;">   </div>	75 cm fioletowy	0	JV974
3/8 koła, igła odwrotnie tnąca <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; gap: 20px;">   </div>	75 cm niebarwiony	3/0	W9890
	45 cm fioletowy	3/0	W9388
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; gap: 20px;">   </div>	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


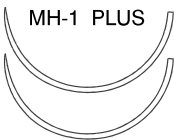



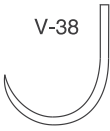


Coated Vicryl (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
26 mm					
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME	▲	PC-25	45 cm niebarwiony	4/0	W9838T
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME	▼	PS	45 cm niebarwiony	3/0	W9525T
			75 cm niebarwiony	3/0 2/0	W9526T W9527T
27 mm					
5/8 koła igła okrągła TAPER POINT podwójna	⊙	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	⊙	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
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT podwójna	⊙	MH-1	100 cm fioletowy	2/0	W9637



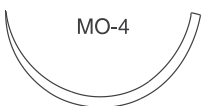

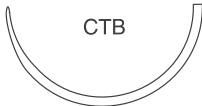


*CR – System Control Release

ETHICON
a Johnson & Johnson company

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

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
31 mm			
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖		MH-1 PLUS
	⊖		MH-1 PLUS
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca podwójna TAPER POINT PLUS	⊖		RH PLUS
1/2 koła igła okrągła przeciwzakłuciowa ETHIGUARD BLUNT TAPER POINT	⊙		MHB-1
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT	▼		V-30
Igła haczykowata okrągło-tnąca TAPER CUT	▼		V-38
34 mm			
Igła laparoskopowa odwrotnie tnąca	▼		SKI-34
36 mm			
5/8 koła igła okrągła	⊙		UR-5









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

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
36 mm					
5/8 koła igła okrągła	⊙		70 cm fioletowy	2/0 0 1	V375H V376H V377H
5/8 koła igła okrągła podwójna	⊙		90 cm fioletowy	0	VAA2594H
			70 cm fioletowy	2/0	VAA2573E
1/2 koła igła okrągła wzmocniona MAYO	⊙		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 przeciwzaktuciowa, ETHIGUARD BLUNT TAPER POINT	⊙		75 cm fioletowy	2/0 0	W9985 W9986
			75 cm fioletowy	3/0	W9992
			90 cm fioletowy	0 1	W9994 W9995
1/2 koła igła okrągła przeciwzaktuciowa, ETHIGUARD BLUNT TAPER POINT	⊙		4 x 45 cm fioletowy CR*	1	W9987
			75 cm fioletowy	2/0	W9993
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT	▽		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




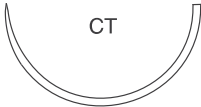
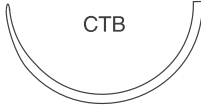


*CR – System Control Release

ETHICON
a Johnson & Johnson company

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 TAPERCUT	⊖	 V-34	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	8OC2544YG
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	 CT-1 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 wzmocniona TAPER POINT	⊙	 CT-1	90 cm niebarwiony	1	V947H
Igła haczykowata okrągła	⊙	 ASH-35	75 cm fioletowy	2/0 0	W9220 W9221
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼	 CP-1	70 cm fioletowy	2/0 0 1	V466H V467H V468H
			90 cm fioletowy	1	JV474
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	 FSLX	75 cm fioletowy	2/0	W9390
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME	▲	 PCLX	75 cm niebarwiony	3/0 2/0	W9531T W9532T
40 mm					
5/8 koła igła okrągła	⊙	 UR-4	75 cm fioletowy	0	W9165

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

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
40 mm			
5/8 koła igła okrągła	⊙ 	70 cm fioletowy	2/0 0 1 V380H V381H V382H
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca wzmocniona TAPER POINT PLUS	⊖ 	70 cm fioletowy	1 V353H
		90 cm fioletowy	0 1 2 V358H V359H V360H
1/2 koła igła okrągła	⊙ 	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	⊙ 	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 BLUNT TAPER POINT	⊙ 	75 cm fioletowy	0 1 W9988 W9989
		90 cm fioletowy	0 1 W9996 W9997
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊖ 	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	⊖ 	75 cm niebarwiony	2/0 0 1 W9904 W9905 W9906
		75 cm fioletowy	2/0 0 1 W9359 W9372 W9373






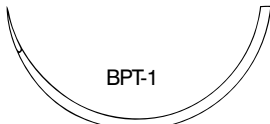
*CR – System Control Release

ETHICON
a Johnson & Johnson company

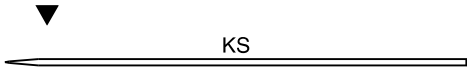
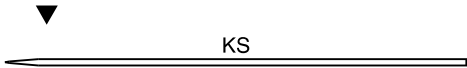

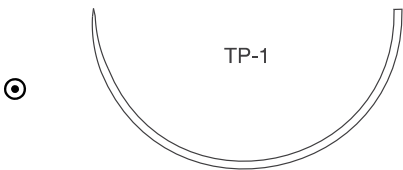
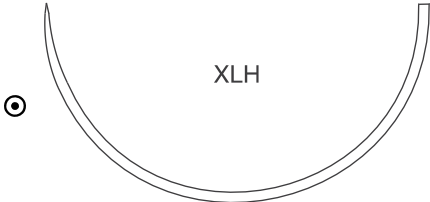
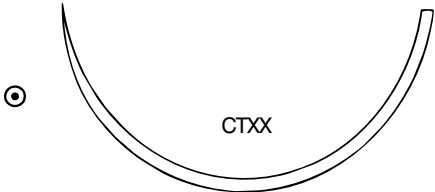
Coated Vicryl (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony

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 odwrótnie 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 wzmocniona, przeciwwzakłuciowa ETHIGUARD	◎	BT-3	90 cm fioletowy	1 2	W9998 W9999
1/2 koła igła okrągła wzmocniona MAYO	◎	MO-45	75 cm fioletowy	0 1 2	W9244 W9245 W9246
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⓪	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 odwrótnie tnąca	▼	LS-1	75 cm fioletowy	2/0	W9282
Igła prosta odwrótnie tnąca	▼	KS-45	45 cm niebarwiony	4/0	W9711

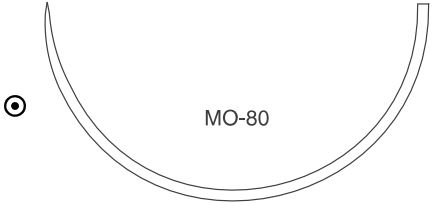
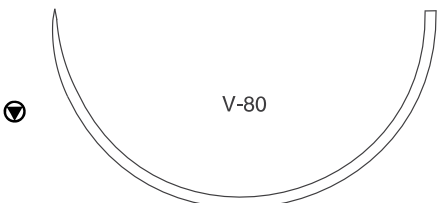
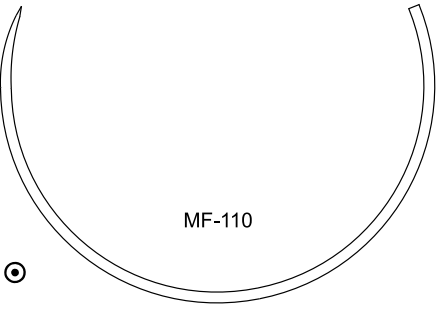
Coated Vicryl (Poliglaktyna 910)
Powlekany szew syntetyczny, wchłaniający, pleciony

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	⊙ 	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 wzmocniona ETHIGUARD BLUNT TAPERPOINT	⊙ 	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, wchłaniający, pleciony

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
55 mm			
Igła prosta odwrótnie tnąca 	75 cm niebarwiony	2/0	W9713
60 mm			
Igła prosta odwrótnie 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, tępą BLUNT POINT 	100 cm fioletowy	1	W9391
1/2 koła igła okrągła wzmocniona 	75 cm fioletowy	2/0	W9158
70 mm			
1/2 koła igła okrągła 	70 cm fioletowy	2/0 0 1	V581G V582G V583G
75 mm			
1/2 koła igła okrągła wzmocniona 	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	 MO-80	100 cm fioletowy	1	W9289
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	 V-80	75 cm fioletowy	0 1	W9369 W9379
110 mm				
5/8 koła igła okrągła wzmocniona TAPER POINT	 MF-110	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 użytkowania

Coated Vicryl* (POLIGLAKTYNA 910)

JAŁOWE SYNTETYCZNE WCHŁANIALNE SZWY CHIRURGICZNE

OPIS

Coated Vicryl* to syntetyczne wchłanialne jałowe szwy chirurgiczne z kopolimeru składającego się w 90% z glikolidu oraz w 10% z L-laktydu. Wzór empiryczny kopolimeru jest następujący: $(C_3H_4O_2)_m(C_3H_4O_2)_n$.

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

Szwy Coated Vicryl* barwione są fioletem D+C nr 2 (indeks barwy: C160725) podczas procesu polimerizacji. Są one również dostępne w wersji niebarwionej. Szwy Coated Vicryl* są dostępne w wielu wielkościach i długościach, bez igieł lub zaopatrzone w igły ze stali nierdzewnej rozmaitych rodzajów i wielkości.

Igły mogą być przymocowane na stałe lub 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 Coated Vicryl* spełniają wymagania farmakopei amerykańskiej (USP) dla wchłanialnych szwów chirurgicznych, jak również Farmakopei Europejskiej (Ph. Eur.) dla jałowych wchłanialnych plecionych szwów chirurgicznych (z wyjątkiem sporadycznego, nieznacznego przekroczenia rozmiaru w niektórych grubościach).

WSKAZANIA

Szwy Coated Vicryl* są przeznaczone do zblizania lub/i podwiązywania 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 Coated 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 Coated Vicryl* wywołują minimalne początkowe odczyny zapalne 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 Coated Vicryl* kończy się zasadniczo pomiędzy 56. a 70. dniem 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 Coated Vicryl* są szwami wchłanialnymi, nie powinny być stosowane w przypadkach, gdy konieczne jest przedłużone zbliżenie tkanek znajdujących się pod naprężeniem.

OSTRZEŻENIA, ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I INTERAKCJE

Użytkownicy stosujący szwy Coated Vicryl* do zamykania ran powinni być zaznajomieni z procedurami i technikami związanymi z zastosowaniem szwów wchłanialnych, gdyż ryzyko rozejścia 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 Coated Vicryl* są szwami wchłanialnymi, mogą przejściowo oddziaływać jak ciała obce.

Podczas zaopatrywania skażonych lub zakażonych ran należy postępować zgodnie z przyjętymi procedurami chirurgicznymi.

Ponieważ szwy Coated Vicryl* są materiałem wchłanialnym, przy zamykaniu ran w miejscach narażonych na rozciąganie, rozdęcie lub rozszerzanie, które wymagają dodatkowego wzmocnienia, chirurg powinien rozważyć zastosowanie pomocniczych szwów niewchłanialnych.

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

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

Należy zachować szczególną ostrożność przy stosowaniu szwów wchłanialnych w tkankach o opóźnionym 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 Coated 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. Iglę 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 zginięcie lub złamanie. Zmianianie oryginalnego kształtu igieł przez użytkownika może zmniejszyć ich wytrzymałość i odporność na zginięcie 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 Coated 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 Coated 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 Coated Vicryl* może nasilać istniejącą infekcję.

JAŁOWOŚĆ

Szwy Coated Vicryl* są sterylizowane tlenkiem etylenu. Nie wyjaławiać ponownie! Nie używać, jeżeli opakowanie zostało otwarte lub uszkodzone.

Nie wykorzystane 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



Nie używać dwukrotnie



Użyć przed – rok i miesiąc



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



Znak UE i numer identyfikacyjny jednostki dopuszczającej do obrotu. Produkt spełnia podstawowe wymagania Dyrektywy o Urządzeniach Medycznych 93/42/EEC



Numer serii



Zapoznać się z instrukcją użytkowania

* Trademark

ETHICON

a Johnson & Johnson company

Ethibond EXCEL



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, wszywania 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).

ETHICON
a Johnson & Johnson company

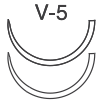



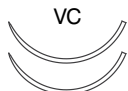
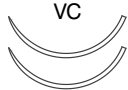


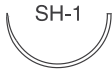


Ethibond EXCEL (Poliester powlekany polibutylanem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
8 mm						
1/2 koła podwójna, szpatulka	Ø356µ Kąt 180°		S22 	45 cm biały	5/0	W883
				45 cm zielony	5/0	W884
1/4 koła podwójna, szpatulka	Ø457µ Kąt 100°		S-14 	45 cm biały	4/0	W882
1/4 koła podwójna, szpatulka	Ø356µ Kąt 100°		S-14 	45 cm biały	5/0	W893
				45 cm zielony	5/0	W894
8,5 mm						
1/2 koła igła okrągła	Ø457µ Kąt 205°		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			BV 	75 cm zielony	6/0	W6597
13 mm						
1/2 koła igła okrągła podwójna			RB-2 	75 cm zielony	5/0	6710H
1/2 koła igła okrągła podwójna zaopatrzona w pledgets z PTFE 3 x 3 x 1,5 mm			RB-2 	75 cm zielony	5/0	EH7493H
1/2 koła igła okrągła podwójna zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm			TF 	75 cm zielony	4/0	EH7419H
3/8 koła igła okrągła podwójna			C-1 	75 cm zielony	5/0 4/0	W6890 W6891
17 mm						
1/2 koła igła okrągła podwójna			RB-1 	60 cm zielony	5/0 3/0	W6757 W6759
				90 cm zielony	2/0	W6760
1/2 koła igła okrągła podwójna			RB-1 	75 cm zielony	5/0	6550H
1/2 koła igła okrągła podwójna zaopatrzona w pledgets z PTFE 3 x 3 x 1,5 mm			RB-1 	10 x 75 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	PX1000
1/2 koła igła okrągła			RB-1 	75 cm zielony	5/0 4/0 3/0	6870H 6871H 6872H




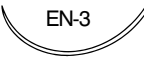
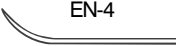


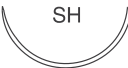



Ethibond EXCEL (Poliester powlekany polibutylanem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
17 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca, TAPERCUT	▼	V-5 	75 cm zielony	5/0 4/0 3/0 2/0	6951H EH7384H 6953H 6954H
1/2 koła igła podwójna zaopatrzona w pledgets z PTFE 3 x 3 x 1,5 mm TAPERCUT	▼	V-5 	10x75 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	W10B54
1/2 koła igła podwójna zaopatrzona w pledgets z PTFE 3 x 3 x 1,5 mm TAPERCUT	▼	V-5 	4 x 75 cm 2 białe 2 zielone	2/0	PX1011
1/2 koła igła okrągło-tnąca, podwójna zaopatrzona w pledgets TAPERCUT	▼	V-5 	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
			75 cm zielony	4/0	6935H
			4 x 75 cm 2 białe 2 zielone	2/0	EH7712LG
			8 x 75 cm 4 białe 4 zielone	2/0	MEH7712N
			10 x 90 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	KV33
1/2 koła igła okrągło-tnąca, podwójna zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm TAPERCUT	▼	V-5 	10 x 75 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	PXX52F
			4 x 75 cm 2 białe 2 zielone	2/0	EH7715LG
			8 x 75 cm zielony	2/0	MEH6937N
			8 x 75 cm 4 białe 4 zielone	2/0	MEH7715N
			10 x 90 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	KV93
1/2 koła igła podwójna zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm TAPERCUT	▼	V-5 	10 x 75 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	W10B55
1/2 koła igła okrągło-tnąca, podwójna TAPERCUT	▼	V-5 	10 x 75 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	W10B52

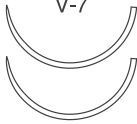
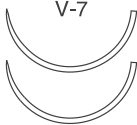
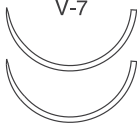
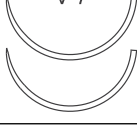
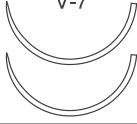
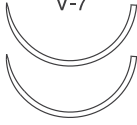
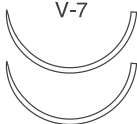
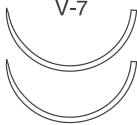
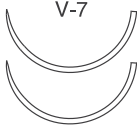
Ethibond EXCEL (Poliester powlekany polibutylanem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
17 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca, podwójna zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm TAPERCUT	▼	V-5 	4 x 90 cm zielony	2/0	W4B37
3/8 koła igła okrągło-tnąca, podwójna TAPERCUT	▼	V-4 	75 cm biały	4/0 3/0	W6922 W6923
			10 x 90 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	KV37
3/8 koła igła okrągło-tnąca, podwójna zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm TAPERCUT	▼	V-4 	10 x 90 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	KV96
19 mm					
3/8 koła, igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME	▼	PS-2 	45 cm zielony	4/0	W6582
3/8 koła igła okrągło-tnąca, podwójna TAPERCUT	▼	VC 	10 x 90 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	KV40
3/8 koła igła okrągło-tnąca, podwójna zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm TAPERCUT	▼	VC 	10 x 90 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	KV80
20 mm					
1/2 koła igła okrągła podwójna	⊙	SH-2 	75 cm zielony	4/0 2/0	W6761 W6763
1/2 koła igła okrągła podwójna	⊙	SH-2 	10 x 75 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	W10B62
22 mm					
1/2 koła igła okrągła	⊙	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 odwrótnie tnąca wzmocniona	▼	OS-4 	75 cm zielony	0 1	6517H 6518H

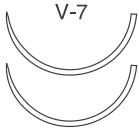









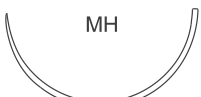



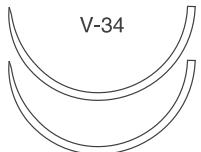



Ethibond EXCEL (Poliester powlekany polibutylanem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
22 mm					
1/2 koła igła odwrotnie tnąca wzmocniona podwójna	▼	OS-4 	90 cm zielony	2	W6748
Igła laparoskopowa czarna VISI BLACK	⊙	SKI-22 	20 cm biały	2/0	E6102S
Igła prosta okrągła	⊙	ST-3 	106 cm zielony	0	EX10C
24 mm					
Igła okrągło-tnąca o komponowanej krzywiznie TAPERCUT ENDO-SZEW	▼	EN-3 	110 cm zielony	0	EC11
Igła okrągło-tnąca laparoskopowa TAPERCUT ENDO-SZEW	▼	EN-4 	110 cm zielony	2/0	EC22
25 mm					
Igła prosta, okrągło-tnąca, podwójna TAPERCUT	▼	VS-25 	45 cm biały	4/0	W6584
26 mm					
1/2 koła igła okrągła podwójna	⊙	SH 	90 cm zielony	2/0	W6767
			100 cm zielony	3/0	W6552
1/2 koła igła okrągła	⊙	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
1/2 koła igła okrągło-tnąca, TAPERCUT	▼	V-7 	75 cm zielony	3/0 2/0 0	6963H 6964H 6965H


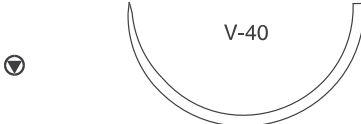
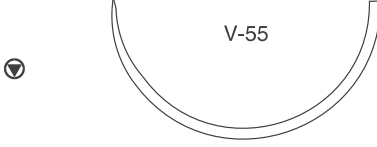
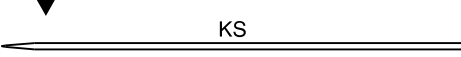
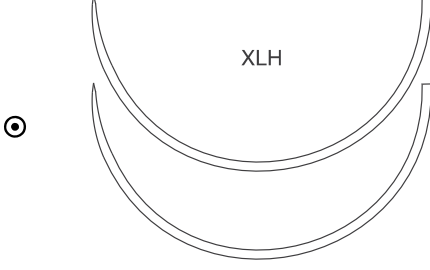
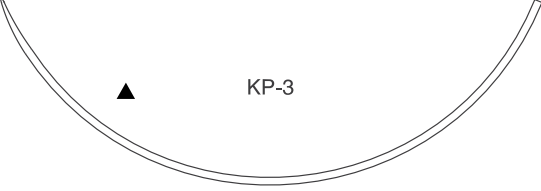
Ethibond EXCEL (Poliester powlekany polibutylanem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
26 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna zaopatrzona w pledgets z PTFE 3 x 3 x 1,5 mm 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 podwójna zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm TAPERCUT	▼	V-7 	90 cm zielony	2/0	W6977P
1/2 koła igła podwójna 4 szwy w saszetce TAPERCUT	▼	V-7 	4 x 90 cm zielony	2/0	W6977M
1/2 koła igła podwójna zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm TAPERCUT	▼	V-7 	4 x 90 cm zielony	2/0	W4B77
1/2 koła igła podwójna zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm TAPERCUT	▼	V-7 	10 x 75 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	W10B77
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 podwójna zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm TAPERCUT	▼	V-7 	90 cm biały	2/0	X32098

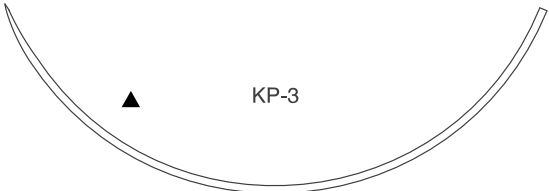
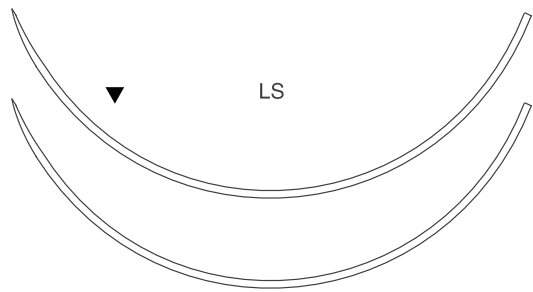

Ethibond EXCEL (Poliester powlekany polibutylanem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod		
26 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm TAPERCUT			10 x 75 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	PXX77F
			75 cm zielony	2/0	P6977H
			4 x 75 cm 2 białe 2 zielone	2/0	EH7716LG
			8 x 75 cm 4 białe 4 zielone	2/0	MEH7716N
			8 x 90 cm 4 białe 4 zielone	0	MEH7717N
31 mm					
3/8 koła igła okrągło-tnąca, podwójna TAPERCUT			45 cm biały	4/0	W6995
			90 cm zielony	2/0	W6997
1/2 koła igła okrągła			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			75 cm zielony	1	W969
36 mm					
1/2 koła igła okrągła			75 cm zielony	2/0	W976
1/2 koła igła okrągła			75 cm zielony	0 1	EH7491H EH7492H
1/2 koła igła okrągło-tnąca, podwójna TAPERCUT			90 cm zielony	2/0	W6952
40 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT			75 cm zielony	2	869G

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

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
45 mm			
1/2 koła igła okrągło-tnąca, wzmocniona 4 szwy w saszetce MULTI STRAND TAPERCUT		4 x 75 cm zielony	2 W4843
48 mm			
1/2 koła, igła okrągło-tnąca TAPERCUT		75 cm zielony	0 W979
55 mm			
1/2 koła igła okrągło-tnąca, wzmocniona 4 szwy w saszetce MULTI STRAND TAPERCUT		4 x 75 cm zielony	5 W4846
60 mm			
Igła prosta odwrotnie tnąca wzmocniona		75 cm zielony	2/0 W623
70 mm			
1/2 koła igła okrągła wzmocniona podwójna		75 cm zielony	0 W6191
90 mm			
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca		100 cm zielony	2/0 1 W993 W998

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

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
90 mm			
<p>3/8 koła igła tnąca 2 szwy w saszetce każdy zaopatrzony w 40 mm rurkę winylową MULTI STRAND</p> 	2 x 50 cm zielony	1	W2991
<p>3/8 koła igła okrągła odwrotnie tnąca podwójna zaopatrzona w 2 płytki polietylenowe oraz 2 nakładki ochronne na skórę</p> 	75 cm zielony	5	EH7610
254 mm			
<p>Igła prosta trokarowa</p>  <p style="text-align: center;">rysunek igły nie jest w skali</p>	70 cm zielony	2/0 0	D9816 D8890

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

Szwyc 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.
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) SYNTETYCZNE NIEWCHŁANIAJĄCE CHIRURGICZNE NICI -JAŁOWE-

OPIS

Ethibond* EXCEL są to powlekane skręcane niewchłaniające jałowe nici chirurgiczne sporządzone z politereftalanu etylenu. Określony doświadczalnie skład cząsteczki polimeru jest następujący $(C_{10}H_{12}O)_n$. Nici są powlekane polibutylenem, który działa jako środek zmniejszający tarcie, co mechanicznie ułatwia przechodzenie przez tkanki oraz podwyższa ogólną jakość nici.

Nici Ethibond* EXCEL są dostępne w wielu wielkościach i długościach, bez igieł lub zaopatrzone w igły ze stali nierdzewnej rozmaitych rodzajów i wielkości. Igły mogą być przymocowane na stałe lub jako igły Control Release (zwolnienie kontroli), co umożliwia ich wyciąganie zamiast konieczności odcinania.

Produkt może być również dostarczany w następujących wersjach:

1. Nici polifilamentowe z wacikami z PTFE (politetrafluoroetylenem) do użytku jako podkładki pomiędzy powierzchnią tkanki a szwem, co zwiększa powierzchnię nośną.
2. Dostępna jest też cała gama dodatków z różnych składników, co umożliwia ich stosowanie jako szwy podtrzymujące lub utrzymujące.

Pełne dane na temat gamy produktów znajdują się w katalogu.

Nici Ethibond* EXCEL są zgodne z wymogami Famakopei Europejskiej dla jałowych nici chirurgicznych z Politereftalanu etylenu z wymogami Famakopei Stanów Zjednoczonych dla niewchłaniających nici chirurgicznych

WSKAZANIA

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

SPOSÓB UŻYCIA

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

CECHY MATERIAŁU

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.

PRZECIWSKAZANIA

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. spotykającymi 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 kleszeczki 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.

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. Uchwyt w okolicy punktu nawleczenia nici spowodować może jej zgięcie lub złamanie. Zmianie 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 Ethibond* EXCEL mogą nasilać istniejącą infekcję.

JAŁOWOŚĆ

Nici Ethibond* EXCEL są wyjaławiane przez napromieniowanie lub tlenkiem etylenu, zgodnie z informacją na opakowaniu. Nie wyjaławiać ponownie! Nie używać, jeżeli opakowanie zostało otwarte lub uszkodzone. Nie użyte 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



Nie używać dwukrotnie



Użyć przed – rok i miesiąc



Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjaławiania – napromieniowanie



Znak UE i numer identyfikacyjny jednostki dopuszczającej do obrotu. Produkt spełnia podstawowe wymagania Dyrektywy o Urządzeniach Medycznych 93/42/EEC



Numer serii



Zapoznać się z instrukcją użytkowania

*

Trademark
389515.R03

ETHICON
a Johnson & Johnson company

ETHILON



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 dłuższym 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 zespalania tkanek wymagających stałego wsparcia.

Nie nadaje się do wszywania sztucznych wszczepów.

Sterylizacja

Promienie gamma.

Okres ważności

5 lat.































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

ETHICON



























a Johnson & Johnson company

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 135° Cięciwa 3 mm		V100-3 	13 cm czarny	10/0 9/0	W2899 W2898
3,8 mm						
3/8 koła igła okrągła	Ø51µ Kąt 135° Cięciwa 3,2 mm		BV50-3 	13 cm czarny	11/0	W2881
3/8 koła igła okrągła	Ø76µ 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						
3/8 koła igła okrągła	Ø102µ Kąt 180° Cięciwa 3 mm		BVH100-3 	13 cm czarny	10/0	W2860
3/8 koła igła okrągła	Ø152µ Kąt 135° Cięciwa 3,7 mm		BV130-4 	13 cm czarny	9/0 8/0	W2813 W2812
3/8 koła igła okrągła	Ø152µ Kąt 138° Cięciwa 3,7 mm		BV130-4 	13 cm czarny	10/0	W2814
3/8 koła igła okrągła czarna VISI BLACK	Ø152µ Kąt 135° Cięciwa 3,7 mm		BV130-4 	13 cm czarny	9/0	W2913
5 mm						
Igła szpatułkowa wklęsła komponowana krzywizna podwójna CS ULTIMA			CS-C-6 	30 cm czarny	10/0	U7009
Igła szpatułkowa z mikroostrzem komponowana krzywizna podwójna ADVANCED	Ø152µ		TG-6-C 	30 cm czarny	10/0	W7799
5,1 mm						
3/8 koła igła okrągła	Ø102µ Kąt 135° Cięciwa 4 mm		BV100-4 	13 cm czarny	10/0 9/0	W2830 W2829
3/8 koła igła okrągła	Ø76µ 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
1/2 koła, igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna ADVANCED	Ø152µ Kąt 160°		TG160-6 	30 cm czarny	10/0	W1756
1/2 koła, igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna ADVANCED	Ø203µ Kąt 160°		TG160-8 	15 cm czarny	10/0	W1721


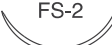
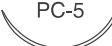

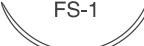

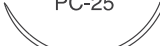
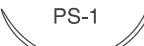

ETHILON (Poliamid 6 i 6.6)
Szew syntetyczny monofilamentowy niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
6,4 mm						
3/8 koła igła okrągła podwójna	Ø152µ Kąt 135° Cięciwa 5,1 mm		BV130-5 	30 cm czarny	10/0	W2801
3/8 koła igła okrągła	Ø152µ Kąt 135° Cięciwa 5,1 mm		BV130-5 	13 cm czarny	10/0 8/0	W2810 W2808
3/8 koła igła okrągła czarna VISI BLACK	Ø152µ Kąt 135° Cięciwa 5,1 mm		BV130-5 	13 cm czarny	8/0	W2908
6,5 mm						
3/8 koła igła szpatułkowa wklęsła podwójna CS ULTIMA	Ø178µ Kąt 140°		U-20 	30 cm czarny	10/0	U7003
3/8 koła igła szpatułkowa wklęsła CS ULTIMA	Ø178µ Kąt 140°		CSK140-6 	30 cm czarny	10/0	U7061
3/8 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna ADVANCED	Ø152µ Kąt 140°		TG140-6 	30 cm czarny	11/0	W1780
3/8 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna ADVANCED	Ø203µ Kąt 140°		TG140-8 	30 cm czarny	10/0 9/0	W1718 W1717
3/8 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem ADVANCED	Ø152µ Kąt 140°		TG140-6 	30 cm czarny	10/0	W1768
3/8 koła, igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna ADVANCED	Ø152µ 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	Ø203µ Kąt 175°		TG175-8 	30 cm czarny	10/0	W1720
1/2 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna	Ø203µ Kąt 175°		TG175-8 	30 cm czarny	10/0	W1719
8 mm						
1/2 koła igła odwrótnie tnąca MICRO POINT	Ø203µ Kąt 165°		G-7 	45 cm czarny	8/0	W1765
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji PRIME			P-6 	45 cm czarny	6/0 5/0	W1600T W1601T







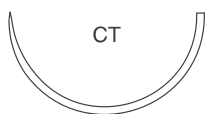
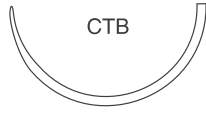
ETHILON (Poliamid 6 i 6.6)
Szew syntetyczny monofilamentowy niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
9 mm						
3/8 koła igła okrągła podwójna	Ø254µ Kąt 135°		BV-1 	45 cm czarny	8/0	W8170
11 mm						
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji PRIME		▼	P-1 	45 cm czarny	7/0 6/0 5/0 4/0	1696H W1610T W1611T W1612T
13 mm						
3/8 koła igła odwrótnie tnąca		▼	C-2 	45 cm niebieski	5/0	EH7945H
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME		▲	PC-3 	45 cm czarny	5/0	W526
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME		▼	P-3 	45 cm czarny	6/0 5/0	W1851T W1852T
				45 cm czarny	5/0	W1854T
				45 cm czarny	6/0	1698H
16 mm						
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca		▲	FS-3 	45 cm czarny	6/0	W511H
3/8 koła igła odwrótnie 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, dwuwklęsta PRIME		▲	PC-3 	45 cm niebieski	6/0 5/0	W1615T W1616T
				45 cm czarny	6/0	W507
				45 cm czarny	6/0 5/0	W1853T W1854T
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME		▼	PS-3 	45 cm czarny	6/0 4/0	W1614T W1861T
19 mm						
3/8 koła igła odwrótnie tnąca, kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME 		▼	PS-2 	45 cm czarny	5/0 4/0	MPE1666H MPE1667H
				45 cm niebieski	4/0 2/0	W1855T EH7953H
3/8 koła igła odwrótnie tnąca czarna VISI BLACK		▼	FS-2 	75 cm niebieski	3/0	EH7013H


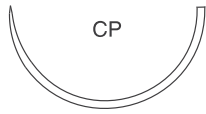

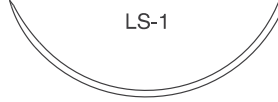

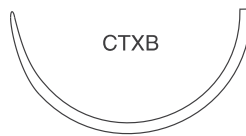
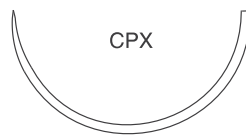

ETHILON (Poliamid 6 i 6.6)
Szew syntetyczny monofilamentowy niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
19 mm					
3/8 koła igła odwrotnie 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 odwrotnie 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 4/0	W1856T W519
3/8 koła igła odwrotnie 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 odwrotnie 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 odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsła PRIME	▼		75 cm niebieski	4/0	EH7956H
26 mm					
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsła PRIME	▲		45 cm czarny	6/0 5/0	W1859T W1858T
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsła PRIME	▼		45 cm niebieski	3/0	W1857T
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsła PRIME	▼		45 cm niebieski	3/0 2/0	W1625T EH7101H
			75 cm niebieski	3/0 2/0	W1685T W1626T

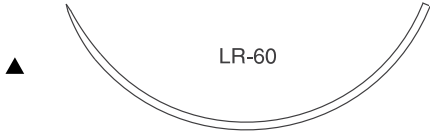
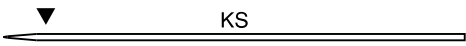
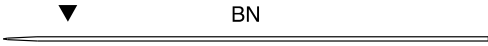
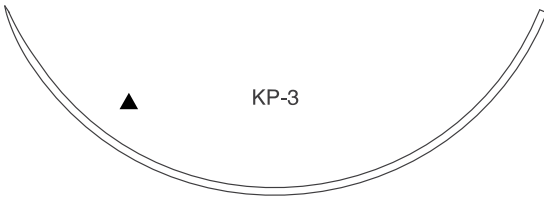

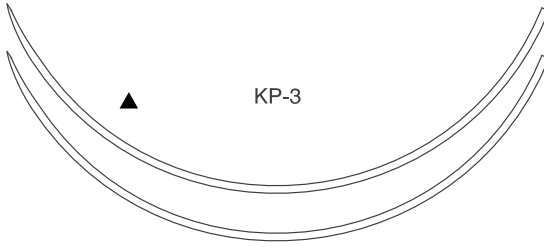
ETHILON (Poliamid 6 i 6.6)
Szew syntetyczny monofilamentowy niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
26 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	 FS	45 cm niebieski	4/0 3/0 2/0	W345 W320 W346
			75 cm niebieski	3/0 2/0	W1675 W1686
30 mm					
3/8 koła igła odwrotnie 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	⊙	 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	⊙	 CT-1	150 cm pętla czarny	1	W743
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	 FSLX	75 cm niebieski	2/0 0	EH7807H EH7809H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME	▼	 PSLX	75 cm niebieski	3/0	W1627T
40 mm					
1/2 koła igła okrągła wzmocniona	⊙	 CT	100 cm czarny	0 1	W746 W747
			150 cm pętla czarny	0	W740
			200 cm pętla czarny	0	W760
1/2 koła igła okrągła przeciwzaktuciowa ETHIGUARD	⊙	 CTB	150 cm pętla czarny	0	W724
			100 cm pętla czarny	1	W722

ETHILON (Poliamid 6 i 6.6)
Szew syntetyczny monofilamentowy niewchłaniający









Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
40 mm					
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲	CEC 135-40 	45 cm niebieski	2/0	W786
			75 cm niebieski	2/0	W1632T
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼	CP 	100 cm czarny	0	W737
45 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca wzmocniona TAPERCUT	⊙	V-39 	200 cm pętla czarny	1	W757
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	LS-1 	100 cm czarny	2/0	W736
48 mm					
1/2 koła igła okrągła wzmocniona	⊙	CTX 	100 cm czarny	1	W749
			150 cm pętla czarny	0 1	W741 W748
			200 cm pętla czarny	1	W768
1/2 koła igła okrągła przeciwzaktuciowa ETHIGUARD	⊙	CTXB 	150 cm pętla czarny	1	W729
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼	CPX 	100 cm czarny	1	W738
55 mm					
Igła prosta odwrotnie tnąca	▼	KS-55 	100 cm niebieski	2/0	W776

ETHILON (Poliamid 6 i 6.6)
Szew syntetyczny monofilamentowy niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
60 mm			
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca	 LR-60	100 cm niebieski	2/0 W558
Igła prosta odwrotnie tnąca	 KS	75 cm niebieski	3/0 W788
65 mm			
Igła prosta odwrotnie tnąca	 BN	75 cm niebieski	5/0 W624
90 mm			
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca	 KP-3	100 cm niebieski	2/0 0 1 2 W795 W796 W797 W798
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca 2 szwy w saszetce każdy zaopatrzony w 40 mm rurkę winylową MULTI STRAND	 KP-3	2x50 cm czarny	1 W2797
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca podwójna	 KP-3	75 cm czarny	1 W689

ETHILON (Poliamid 6 i 6.6)
Szew syntetyczny monofilamentowy niewchłaniający

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
ETHILON 6,5 mm 3/8 koła igła szpatułkowa wklęsła CS ULTIMA	Ø178 μ Kąt 140°		CS140-6 	25 cm czarny	10/0	W7710
MERSILK 16 mm Igła konwencjonalnie tnąca			FS-3 	30 cm czarny	4/0	
ETHILON 6,5 mm 3/8 koła igła szpatułkowa wklęsła ADVANCED MICRO-POINT	Ø152 μ Kąt 140°		TG140-6 	25 cm czarny	10/0	W7700
MERSILK 16 mm Igła konwencjonalnie tnąca			FS-3 	30 cm czarny	4/0	

Instrukcja użytkowania

ETHILON* CZARNY/ NIEBARWIONY/ NIEBIESKI (POLIAMID 6 lub POLIAMID 6.6) Syntetyczne Niewchłaniające Chirurgiczne NICI -JAŁOWE-

OPIS

ETHILON* czarny/niebarwiony są to monofilamentowe (jednowłóknowe) syntetyczne niewchłaniające jałowe nici chirurgiczne sporządzone z poliamidu 6 $[NH-CO-(CH_2)_5]_n$ lub poliamidu 6.6 $[NH-CH_2-CH_2-NH-CO-(CH_2)_4-CO]_n$. Poliamid 6.6 tworzy się na skutek polikondensacji heksametylenodwuaminy i kwasu adypinowego. Polamid 6 tworzy się na skutek polimeryzacji ϵ -kaprolaktamu.

Nici chirurgiczne ETHILON* czarny są barwione przy pomocy hemateiny HCK. Indeks barwny 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 oraz 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, kardiochirurgii, 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 zginania 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 wyjąławiane przez napromieniowanie. Nie wyjąławiać ponownie! Nie używać, jeżeli opakowanie zostało otwarte lub uszkodzone. Nie użyte 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



Nie używać dwukrotnie

Użyć przed – rok i miesiąc



Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjąławiania – napromieniowanie



Znak UE i numer identyfikacyjny jednostki dopuszczającej do obrotu Produkt spełnia podstawowe wymagania Dyrektywy o Urządzeniach Medycznych 93/42/EEC



Numer serii



Zapoznać się z instrukcją użytkowania



Trademark
389517.R02

MERSILENE



MERSILENE

Poliester monofilamentowy, syntetyczny, niewchłaniający

Poliester pleciony syntetyczny, niewchłaniający

Charakterystyka

Dostępny w wersji monofilamentowej lub pleciony jako kompozycja poli (etylenu tereftalonu).

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).

ETHICON
a Johnson & Johnson company







MERSILENE

Poliester monofilamentowy, syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
5,5 mm						
1/2 koła szpatułka z mikroostrzem podwójna MICRO-POINT	Ø152 μ Kąt 160°		TG160-6 	30 cm zielony	11/0 10/0	W1758 W1755
6,5 mm						
3/8 koła szpatułka z mikroostrzem MICRO-POINT	Ø152 μ Kąt 140°		TG140-6 	30 cm zielony	10/0	W1707
3/8 koła szpatułka z mikroostrzem podwójna MICRO-POINT	Ø152 μ 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 szpatułka podwójna	Ø356 μ Kąt 100°		S-14 	45 cm biały	5/0	W843
1/4 koła szpatułka podwójna	Ø457 μ Kąt 100°		S-14 	45 cm biały	4/0	W832
1/2 koła szpatułka podwójna	Ø356 μ Kąt 180°		S22 	45 cm biały	5/0	W833

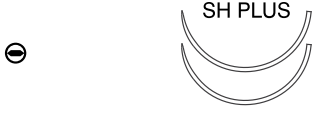
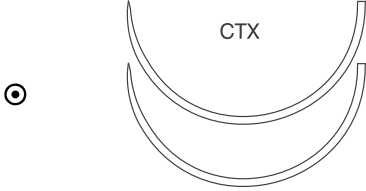
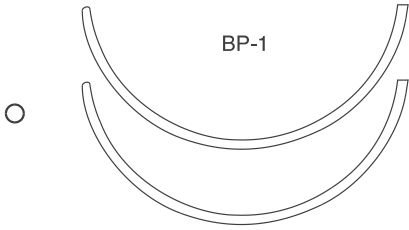
Szwy bezigłowe

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

ETHICON
a Johnson & Johnson company

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		90 cm zielony	3/0 FR561
48 mm			
1/2 koła igła okrągła wzmocniona podwójna		40 cm biały	5 mm RS22
65 mm			
1/2 koła igła okrągła wzmocniona podwójna, przeciwzakłuciowa BLUNT POINT		30 cm biały	5 mm RS21

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)

Syntetyczne Niewchłaniałe Chirurgiczne NICI -JAŁOWE-

OPIS

MERSILENE* są to monofilamentowe lub plecione syntetyczne niewchłaniałe sterylne nici chirurgiczne jałowe sporządzone z politereftalanu 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 rozmiarów 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 (srebrno-czarne), o etykietach MRI. Pełne dane dotyczące garny produktów znajdują się w katalogu.

Nici MERSILENE* są zgodne z wymogami Farmakopei Europejskiej dla jałowych nici chirurgicznych z politereftalanu etylenu i z wymogami Farmakopei Stanów Zjednoczonych dla niewchłaniających nici chirurgicznych (z wyjątkiem nieznacznego 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 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 odczyn 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 rozejścia się brzegów rany. Tak, jak w przypadku każdego ciała obcego, dłuższy kontakt każdego szwu z roztworami soli, np. spotykanymi 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. Zmianie 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 – napromieniowanie 0086



Znak UE i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej. Produkt spełnia wymagania zasadnicze Dyrektywy o WYROBACH MEDYCZNYCH 93/42/EEC



Numer serii



Zapoznać się z instrukcją użytkowania

*

Trademark

MERSILK



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).

ETHICON
a Johnson & Johnson company

MERSILK (Pleciony/Skręcany)
Jedwab niewchłaniający, impregnowany

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
6,5 mm						
3/8 koła szpatułka 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 szpatułka z mikroostrzem MICRO-POINT	Ø152 μ Kąt 140°		TG140-6 	30 cm niebieski skręcany	8/0	W1784
3/8 koła szpatułka z mikroostrzem, podwójna MICRO-POINT	Ø254 μ Kąt 140°		TG140-8 	45 cm niebieski skręcany	9/0 8/0	W1820 W1819
3/8 koła szpatułka z mikroostrzem MICRO-POINT	Ø254 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 szpatułka z mikroostrzem, podwójna MICRO-POINT	Ø203 μ Kąt 175°		TG175-8 	30 cm niebieski	8/0	W819
8 mm						
3/8 koła igła z mikroostrzem odwrotnie tnąca podwójna MICRO POINT	Ø254 μ Kąt 100°		G-6 	45 cm czarny	7/0	W817
1/2 koła igła z mikroostrzem odwrotnie tnąca podwójna MICRO POINT	Ø203 μ Kąt 165°		G-7 	45 cm niebieski	8/0	W818
1/2 koła igła z mikroostrzem odwrotnie tnąca MICRO POINT	Ø203 μ Kąt 165°		G-7 	45 cm niebieski	8/0	W870
1/4 koła szpatułka podwójna	Ø356 μ Kąt 100°		S-14 	45 cm czarny	6/0	W888
9,3 mm						
3/8 koła igła okrągła	Ø254 μ Kąt 135°		BV-1 	45 cm czarny	6/0	W593
10 mm						
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca podwójna			G-1 	45 cm biały	5/0	W635
11 mm						
3/8 koła igła okrągła			BV 	75 cm czarny	5/0	W595
3/8 koła igła z mikroostrzem odwrotnie tnąca podwójna MICROPOINT			G-1 	45 cm czarny	6/0	W815


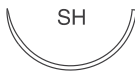
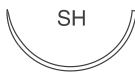
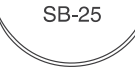




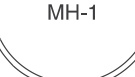
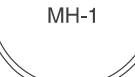


MERSILK (Pleciony/Skręcany)
Jedwab niewchłaniający, impregnowany

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
11 mm					
3/8 koła igła odwrótnie tnąca z mikroostrzem MICRO POINT	▼	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 odwrótnie tnąca	▼	C-2 	75 cm czarny	5/0	W580
3/8 koła igła odwrótnie tnąca	▼	C-3 	45 cm czarny	4/0	W811
3/8 koła igła odwrótnie tnąca podwójna	▼	C-3 	45 cm biały	4/0	W816
16 mm					
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna, II generacji, dwuwklęsta PRIME	▲	PC-3 	45 cm czarny	6/0 5/0 4/0 3/0	W529H W528H W604 W605
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca o smukłym ostrzu SLIM BLADE	▲	SBD-15 	45 cm czarny	4/0	W524
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca o smukłym ostrzu SLIM BLADE	▲	BS-1 	4 x 45 cm 3 czarny 1 biały	4/0	W606
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, dwuwklęsta PRIME	▲	PC-3 	45 cm czarny	5/0 4/0 3/0	W2500T W2501T W2502T
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsta PRIME	▼	PS-3 	45 cm czarny	6/0	1675H



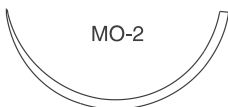
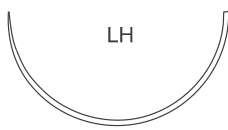




MERSILK (Pleciony/Skręcany)
Jedwab niewchłaniający, impregnowany

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
17 mm					
1/2 koła igła okrągła	⊙	RB-1	75 cm czarny	4/0 3/0	W549H W546H
3/8 koła igła okrągła	⊙	BB	75 cm czarny	5/0 4/0	W581 W582
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲	J-1	75 cm czarny	5/0	W545H
19 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FS-2	45 cm czarny	4/0	W329H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FS-2	75 cm czarny	4/0	F683
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna, II generacji, dwuwklęsta PRIME	▲	PC-5	45 cm czarny	5/0 4/0 3/0	W670 W671 W672
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME	▼	PS-2	45 cm czarny	5/0 4/0 3/0	W2504T W2505T W2506T
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME	▼	PS-2	45 cm czarny	5/0	1676H
20 mm					
1/2 koła igła okrągła	⊙	SH-2	75 cm czarny	4/0 3/0	W586H W587H
1/2 koła igła okrągła podwójna	⊙	SH-2	55 cm czarny	4/0	W588H
3/8 koła igła okrągła	⊙	BB-2	75 cm czarny	5/0 3/0	W596 W598H
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, dwuwklęsta PRIME	▲	PS-22	45 cm czarny	3/0	W2508T
26 mm					
1/2 koła igła okrągła	⊙	SH	75 cm czarny	3/0	W570H

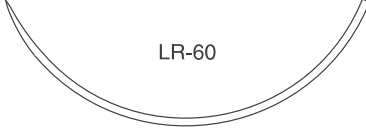
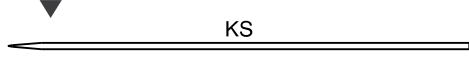

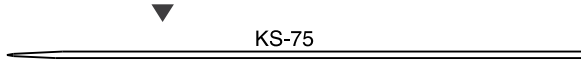
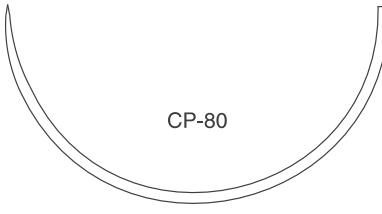
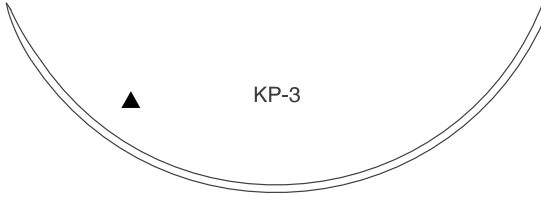
MERSILK (Pleciony/Skręcany)
Jedwab niewchłaniający, impregnowany

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
26 mm					
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	SH PLUS 	75 cm czarny	3/0 2/0	FK833 W327H
1/2 koła igła okrągła	⊙	SH 	75 cm czarny	4/0	FK831
1/2 koła igła okrągła	⊙	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 konwencjonalnie tnąca o smukłym ostrzu SLIM BLADE	▲	SB-25 	45 cm czarny	5/0 4/0 3/0	W535 W536H W537H
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, dwuwklęsta PRIME	▼	PS 	45 cm czarny	4/0 3/0 2/0	W2510T W2511T W2512T
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	⊙	MH-1 	75 cm czarny	3/0 2/0 0	W571H W333H W334H
1/2 koła igła okrągła	⊙	MH-1 	75 cm czarny	3/0	F1222
36 mm					
1/2 koła igła okrągła wzmocniona MAYO	⊙	MO-4 	75 cm czarny	1	W723H
1/2 koła igła okrągła	⊙	MH 	75 cm czarny	3/0 1	W583 W338H

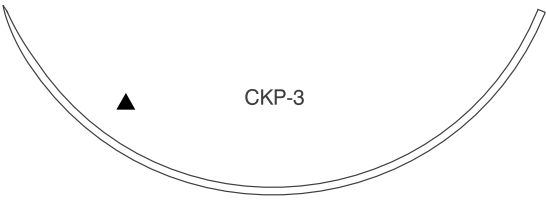
MERSILK (Pleciony/Skręcany)
Jedwab niewchłanialny, impregnowany

Wielkość i rodzaj igły		Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
36 mm				
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, dwuwklęsta PRIME	▼	 PSLX	75 cm czarny	3/0 2/0 W2523T W2524T
40 mm				
1/2 koła igła okrągła wzmocniona MAYO	⊙	 MO-2	75 cm czarny	2 W936
1/2 koła igła okrągła	⊙	 LH	75 cm czarny	2/0 W584
3/8 koła igła tnąca	▲	 FSLX conv	100 cm czarny	2/0 W959
45 mm				
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	 LS-1	75 cm czarny	0 W782H
48 mm				
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲	 CPX conv	75 cm czarny	0 W552
55 mm				
Igła odwrotnie tnąca prosta	▼	 KS-55	100 cm czarny	2/0 W775H

MERSILK (Pleciony/Skręcany)
Jedwab niewchłaniający, impregnowany

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
60 mm			
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲  LR-60	75 cm czarny	1 W562H
Igła tnąca prosta	▼  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 tnąca prosta	▼  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
90 mm			
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲  KP-3	100 cm czarny	2/0 0 1 2 W791 W792 W793 W794

MERSILK (Pleciony/Czysty)
Jedwab niewchłaniający, impregnowany

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
90 mm			
<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

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*

PLECIONE JEDWABNE – SUROWE JEDWABNE
Niewchłaniające Chirurgiczne

NICI
- JAŁOWE -

OPIS

Jedwabne nici MERSILK* są to niewchłaniające jałowe nici chirurgiczne złożone z organicznego białka zwanego fibroiną. Białko to jest uzyskiwane z kokonów jedwabników domowego gatunku *Bombyx mori* (B. mori) z rodziny Bombycidae. Jedwab do produkcji nici skręcanych jest przetwarzany w celu usunięcia naturalnego wosku i klejów. Skręcany jedwab jest pokryty woskiem i jest dostępny w formie niebarwionej i barwionej w kolorze czarnym za pomocą hemateiny HCK (Indeks barwy nr 75290). W przypadku czystego jedwabiu naturalny klej nie jest usuwany i scala poskręcane włókna. Czysty jedwab jest dostępny w formie barwionej na niebiesko za pomocą błękitu metylowego (Indeks barwy nr 52015) lub barwionej na czarno za pomocą hemateiny HCK (Indeks 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 jako igły Control Release* (zwolnienie kontroli), co umożliwia ich wyciąganie zamiast konieczności odcinania. Pełne dane znajdują się w katalogu.

Nici jedwabne są zgodne z wymogami Farmakopei Stanów Zjednoczonych dla niewchłaniających nici chirurgicznych i z wymogami Farmakopei Europejskiej dla jałowych skręcanych 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 wykonywane z nici MERSILK* wywołują minimalne początkowe odczyn zapalny w tkankach, po czym następuje stopniowe otaczanie szwów przez włóknistą tkankę łączną.

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

PRZECIWSKAZANIA

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. 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.

Odpowiednie zabezpieczenie węzłów wymaga zastosowania standardowej techniki chirurgicznej wiązań płaskich lub kwadratowych z dodatkowymi pętłami, 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. 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. Uchwyt

w okolicy punktu nawleczenia nici spowodować może jej zgięcie lub złamanie. Zmienianie 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. Tak 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. Nie użyte 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



Nie używać dwukrotnie

Użyć przed – rok i miesiąc



Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjaławiania – napromieniowanie



Znak CE i numer identyfikacji jednostki dopuszczającej do obrotu. Produkt spełnia podstawowe wymagania Dyrektywy o Urządzeniach Medycznych 93/42/EE



Numer serii



Zapoznać się z instrukcją użytkowania

* Trademark
389517.R02

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, nie będącym antybiotykiem.
W zastosowanym stężeniu nie wykazuje działania toksycznego.

Efektywny okres podtrzymywania tkankowego

Barwione	Niebarwione
28 dni	21 dni

Profil podtrzymywania tkankowego

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.











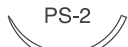
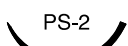
ETHICON

a Johnson & Johnson company


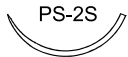





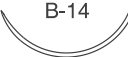

Monocryl PLUS Antybakteryjny
(Poliglekapon 25) monofilamentowy, wchłaniaalny

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
10 mm					
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT		RB-4 	70 cm fioletowy	6/0	MCP134H
11 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca typu 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 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 TAPERCUT		DA-1 	45 cm niebarwiony	5/0	MCP4950G
3/8 koła igła odwrotnie tnąca typu PRIME VISI-BLACK		P-3 	45 cm niebarwiony	5/0 4/0	MCP4930H MCP4940H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca typu 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 odwrotnie tnąca		C-3 	70 cm fioletowy	5/0	MCP4389H
			70 cm niebarwiony	6/0 5/0 4/0	MCP388H MCP389H MCP390H



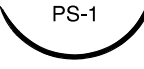


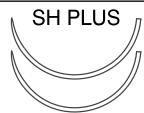

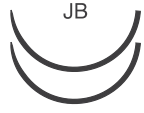

Monocryl PLUS Antybakteryjny
(Poliglekapon 25) monofilamentowy, wchłaniaalny

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
16 mm					
3/8 koła igła odwrótnie tnąca typu PRIME 	▼	PS-3 	70 cm niebarwiony	5/0 4/0	MCP500H MCP3205G
3/8 koła igła odwrótnie tnąca	▼	FS-3 	70 cm niebarwiony	5/0 4/0 3/0	MCP3221G MCP4394H MCP395H
17 mm					
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	RB-1 PLUS 	70 cm fioletowy	6/0 5/0 4/0 3/0	MCP212H MCP2131H MCP3435G MCP215H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖	JRB-1 VB 	70 cm fioletowy	5/0 4/0 3/0	MCP2130H MCP3040H MCP3050H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖	JRB-1 VB 	90 cm fioletowy	4/0	MCP3070H
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲	J-1 	70 cm niebarwiony	5/0 4/0	MCP456H MCP457H
3/8 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	BB PLUS 	70 cm fioletowy	5/0 4/0	MCP1023H MCP3548H
3/8 koła igła okrągła, rozwarstwiająca VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖	JBB 	70 cm fioletowy	5/0	MCP2023H
19 mm					
3/8 koła igła odwrótnie tnąca typu PRIME 	▼	PS-2 	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 typu PRIME VISI-BLACK	▼	PS-2 	45 cm niebarwiony	3/0	MCP4970H



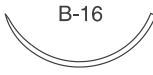









Monocryl PLUS Antybakteryjny
(Poliglekapon 25) monofilamentowy, wchłaniaalny

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
19 mm			
3/8 koła igła odwrotnie tnąca typu 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, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖ 	70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0 MCP218H MCP219G MCP220H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖ 	70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0 MCP3100H MCP3110H MCP3120H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca 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 VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖ 	70 cm fioletowy	3/0 MCP2950H

Monocryl PLUS Antybakteryjny
(Poliglekapon 25) monofilamentowy, wchłaniaalny

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
24 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca typu 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 odwrotnie tnąca typu PRIME VISI-BLACK	▼	 PS-1	45 cm niebarwiony	3/0	MCP6830H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	 FS-1	70 cm niebarwiony	4/0 3/0 2/0	MCP291H MCP442H MCP4443H
26 mm					
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 TAPER POINT PLUS	⊖	 SH PLUS	70 cm fioletowy	3/0 2/0	MCP3627G MCP3628G
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖	 JB	70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	MCP3150H MCP3160H MCP3170H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca 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
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

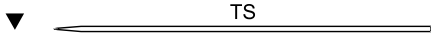
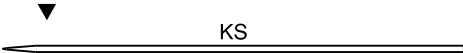

Monocryl PLUS Antybakteryjny
(Poliglekapon 25) monofilamentowy, wchłaniaalny

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
26 mm					
1/2 koła igła okrągła 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 okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	B-16 	70 cm fioletowy	2/0	MCP296H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca typu PRIME 	▼	PS 	70 cm niebarwiony	4/0 3/0	MCP3212H MCP3213H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FS 	70 cm niebarwiony	3/0 2/0	MCP3326G MCP3327G
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 igła ETHIGUARD tępa	⊙	MHB-1 	70 cm fioletowy	2/0	MCP3284H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	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, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
36 mm					
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	MH PLUS	70 cm fioletowy	2/0 0 1	MCP227H MCP228H MCP229H
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙	CT-1	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	⊙	MO-4	70 cm fioletowy	0	MCP4236H
1/2 koła igła okrągła TAPERCUT	⊖	V-34	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	▼	CP-1	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, tępą ETHIGUARD	⊙	CTB	90 cm fioletowy	0 1	MCP3288G MCP3289G
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙	CT	90 cm fioletowy	2/0 0 1	MCP4957H MCP4958H MCP4959H
			70 cm fioletowy	0 1	MCP3758H MCP3759G
1/2 koła igła odwrótnie tnąca	▼	CP	90 cm fioletowy	1	MCP3770G
			90 cm niebarwiony	0 1	MCP485H MCP486H

Monocryl PLUS Antybakteryjny
(Poliglekapon 25) monofilamentowy, wchłaniaalny

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

Instrukcja użytkowania

Monocryl* PLUS Antibacterial

(POLIGLECAPRONE 25)

STERYLNE, SYNTETYCZNE, WCHŁANIAJĄCE,
CHIRURGICZNE

NICI

Fioletowe monofilamentowe (jednowłóknowe) lub niebarwione monofilamentowe (jednowłóknowe)

OPIS

Monocryl* PLUS Antibacterial są to syntetyczne, wchłaniające, jałowe, monofilamentowe (jednowłóknowe) nici chirurgiczne sporządzone z kopolimeru glikolidu i ϵ -kapolaktonu. Określony doświadczalnie skład polimeru jest następujący: $(C_6H_{10}O_2)_m(C_6H_8O_2)_n$. Stwierdzono, że polimer poliglekapronu 25 jest nieantygenny, apirogenny oraz, że wywołuje jedynie niewielki odczyn tkanek podczas wchłaniania. Nici Monocryl* PLUS Antibacterial zawierają Irgacare MP** (triclosan), środek bakteriacyjny o szerokim spectrum (działania), nie więcej niż 2360 mg/m. Nici chirurgiczne Monocryl* PLUS Antibacterial są dostępne w formie barwionej [fiolet D+C nr 2 (indeks barwy: 60725)] i niebarwionej. Nici Monocryl* PLUS Antibacterial 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 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 Monocryl* PLUS Antibacterial spełniają wymogi Farmakopei Europejskiej dla jałowych syntetycznych wchłaniających monofilamentowych nici chirurgicznych oraz wymogi Farmakopei Stanów Zjednoczonych, z wyjątkiem nieznacznego przekroczenia średnicy.

WSKAZANIA:

Nici Monocryl* PLUS Antibacterial 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:

Nici Monocryl* 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 ubytek wytrzymałości na rozciąganie i ostateczne wchłanianie nici Monocryl* PLUS Antibacterial na skutek hydrolizy, w którym to procesie polimer ulega degradacji do kwasu adypinowego, podlegającego następnie absorpcji i przemianom w organizmie. Wchłanianie rozpoczyna się jako zmniejszenie wytrzymałości na rozciąganie, po którym następuje ubytek masy. Z badań dotyczących wszczepiania nici szwu wynika następująca charakterystyka:

BARWIONE:

Okres po Przybliżony % utrzymującej się siły
wszczepieniu (odporności na rozciąganie) nici

7 dni 60 %

14 dni 30 %

Zasadniczo całkowita utrata wytrzymałości na rozciąganie następuje w okresie do 28 dni po wszczepieniu.

NIEBARWIONE:

Okres po Przybliżony % utrzymującej się siły
wszczepieniu (odporności na rozciąganie) nici

7 dni 50 %

14 dni 20 %

Zasadniczo całkowita utrata wytrzymałości na rozciąganie następuje w okresie do 21 dni po wszczepieniu.

Zwykle proces wchłaniania zakończony jest w okresie 90 – 120 dni. W badaniach mikrobiologicznych wykazano zahamowanie kolonizacji bakteryjnej nici Monocryl PLUS Antibacterial przez szczepy *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.

PRZECIWSKAZANIA:

Ponieważ nici te (barwione i niebarwione) są wchłaniające, nie powinny być stosowane w przypadkach, gdy konieczne jest przedłużone zbliżenie tkanek znajdujących się pod napięciem. Nici Monocryl* PLUS Antibacterial niebarwione nie powinny być stosowane do zamykania powięzi. Monocryl* PLUS Antibacterial nie powinien być stosowany u pacjentów z reakcjami alergicznymi na Irgacare MP (triclosan).

OSTRZEŻENIA / ŚRODKI OSTROŻNOŚCI / INTERAKCJE:









Nie stwierdzono jednoznacznie skuteczności i bezpieczeństwa szwów wykonanych z nici Monocryl* PLUS Antibacterial w kontakcie z ośrodkowym układem nerwowym, w tkankach układu sercowo-naczyniowego, mikrochirurgii oraz w chirurgii okulistycznej. Przed zastosowaniem nici Monocryl* 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 rozejścia się brzożów rany. Przy wyborze nici chirurgicznej należy rozważyć 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. Jako nici wchłaniające, Monocryl* PLUS Antibacterial może oddziaływać przejściowo jako ciało 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 rozszerzenie, które mogą wymagać dodatkowego wzmocnienia, chirurg powinien rozważyć zastosowanie szwów pomocniczych z nici niewchłaniających. Szwy skórne, które pozostają 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 należy postępować rozważnie w miejscach o upośledzonym ukrwieniu, ponieważ może nastąpić wypchnięcie szwu przez organizm i opóźnione wchłanianie.

Należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do uszkodzenia nici. Należy unikać ściskania lub zginania nici narzędziami chirurgicznymi, takimi jak kleszczyki lub imadła do igieł. Typowe węzły chirurgiczne są wystarczające do wiązania nici, można stosować dodatkowe przewiązania w zależności od sytuacji śródoperacyjnej i doświadczenia chirurga. Zastosowanie dodatkowych przewiązań 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 zgęście lub złamanie igły. Zmianie 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 nici Monocryl* PLUS Antibacterial 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 (triclosan). Tak jak wszystkie ciała obce, nici Monocryl* PLUS Antibacterial mogą nasilać istniejącą infekcję. Złamanie igły może spowodować konieczność rozszerzenia zabiegu, konieczność wykonania dodatkowej operacji lub otorbenie się ciała obcego. Przypadkowe zranienie zabrudzoną igłą może spowodować przeniesienie patogenów przenoszonych drogą krwi. **JAŁOWOŚĆ:** Nici Monocryl* PLUS Antibacterial są wyjątkowo czyste, nie zawierają etylenu. Nie używać, jeżeli opakowanie zostało otwarte lub uszkodzone. Nie używać 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 (jednowłóknowe)
-  = Niebarwione, wchłaniające, monofilamentowe (jednowłóknowe)
-  = Do użytku jednorazowego
-  = Użyć przed – rok i miesiąc
-  = Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjąławiania – 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

<Manufacturing Symbol> EC Legal Manufacturer
Johnson & Johnson Intl
c/o European Logistics Centre
Lenneke Marelaan, 6
BE-1932 St-Stevens-Woluwe
Belgium

STATUS 3/08 RMC 8752405

ETHICON

a Johnson & Johnson company

MONOCRYL



MONOCRYL

(Poliglekapron 25)

Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniaalny

Poliglekapron 25 – polimer glikolidu i kaprolaktonu. Syntetyczny odpowiednik katgutu 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

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).

ETHICON

a Johnson & Johnson company



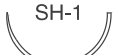



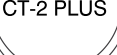

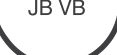

MONOCRYL (Poliglekapon 25)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
8 mm						
1/4 koła, igła szpatełkowa podwójna	∅356μ		S-14 	45 cm niebarwiony	4/0	W3552
10 mm						
1/2 koła igła okrągła			TF-1 	70 cm fioletowy	6/0	Y134H
11 mm						
3/8 koła, igła odwrótnie tnąca, kosmetyczna II generacji, dwuwklęsła PRIME			P-1 	45 cm niebarwiony	6/0	W3214
13 mm						
1/2 koła igła okrągła			RB-2 	45 cm fioletowy	6/0	W3224
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca			TF PLUS 	70 cm fioletowy	5/0	Y925H
3/8 koła, igła odwrótnie 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 odwrótnie tnąca, kosmetyczna II generacji, dwuwklęsła PRIME			PS-3 	45 cm niebarwiony	5/0 4/0	W3204 W3205
3/8 koła igła odwrótnie tnąca			FS-3 	45 cm niebarwiony	5/0	W3221
17 mm						
1/2 koła igła okrągła			RB-1 	70 cm fioletowy	6/0 4/0 3/0	Y212H W3435 W3437
1/2 koła igła okrągła, podwójna, czarna, rozwarstwiająca VISI BLACK TAPER POINT			JRB-1 VB 	70 cm fioletowy	5/0 4/0	Y3213H Y3214H
1/2 koła igła okrągła, czarna, rozwarstwiająca VISI BLACK TAPER POINT			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			RB-1 PLUS 	70 cm fioletowy	5/0 4/0 3/0	Y213H Y214H Y215H
3/8 koła igła okrągła			BB 	70 cm fioletowy	4/0	W3548



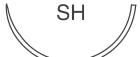


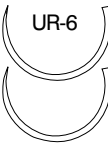






*CR – System Control Release

ETHICON
a Johnson & Johnson company

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	⊙	SH-1 	70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	W3660 W3661 W3662
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca, podwójna, czarna VISI BLACK	⊖	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	⊖	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	⊖	CT-2 PLUS 	70 cm fioletowy	1	Y271H
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca, podwójna, czarna VISI BLACK	⊖	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	⊖	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	⊖	JB VB 	70 cm fioletowy	3/0 2/0	W3664 W3665





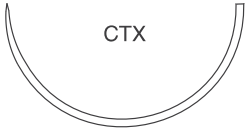



MONOCRYL (Poliglekapon 25)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
26 mm					
1/2 koła igła okrągła, podwójna rozwarstwiająca	⊖	SH PLUS 	70 cm fioletowy	3/0 2/0	W3627 W3628
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca	⊖	SH PLUS 	70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	Y415H Y416H Y417H
1/2 koła igła okrągła	⊙	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	⊙	UR-6 	70 cm fioletowy	3/0 2/0	Y602H A1H
5/8 koła igła okrągła	⊙	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, dwuwklęsta 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, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD	⊙	MHB-1 	70 cm fioletowy	2/0	W3284
1/2 koła igła okrągła	⊙	MH-1 	70 cm fioletowy	3/0 2/0 0 1	W3200 W3441 W3442 W3755
			70 cm niebarwiony	3/0	W3431

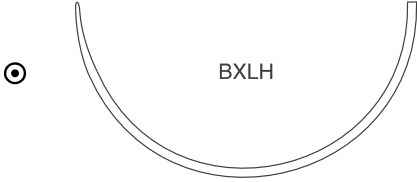
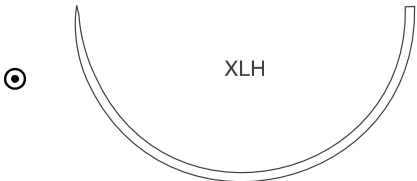
MONOCRYL (Poliglekapron 25)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
31 mm					
1/2 koła igła okrągła	⊙	MH-1	70 cm fioletowy	0	Y247H
3/8 koła igła okrągła	⊙	TE	70 cm fioletowy	2/0	W3416
36 mm					
Zestaw składający się z dwóch igieł okrągłych: 5/8 koła długości 36 mm 5/8 koła długości 26 mm	⊙	UR-5 UR-6	90 cm fioletowy	2/0	Y610E
5/8 koła igła okrągła	⊙	UR-5	70 cm fioletowy	2/0	Y375H
1/2 koła igła okrągła	⊙	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 przeciwzakłuciowa ETHIGUARD BLUNT TAPERPOINT	⊙	CTB-1	70 cm fioletowy	2/0	W3285
1/2 koła igła odwrótnie 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	⊙	CT	70 cm fioletowy	0 1	W3758 W3759
			150 cm fioletowa pętla	1	Y1408E
1/2 koła, igła okrągła przeciwzakłuciowa ETHIGUARD BLUNT TAPERPOINT	⊙	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	▼		90 cm niebarwiony	0 1	C485 C486
			90 cm fioletowy	1	W3770
45 mm					
1/2 koła igła okrągła wzmocniona MAYO	⊙		90 cm fioletowy	1	W3727
1/2 koła igła okrągła przeciwzaktłuciowa ETHIGUARD BLUNT TAPERPOINT	⊙		90 cm fioletowy	1	W3298
48 mm					
1/2 koła igła okrągła przeciwzaktłuciowa wzmocniona ETHIGUARD BLUNT TAPERPOINT	⊙		90 cm fioletowy	1	W3291
1/2 koła igła okrągła wzmocniona	⊙		70 cm fioletowy	2/0	W3730
1/2 koła igła okrągła wzmocniona	⊙		90 cm fioletowy	2/0	Y979G
60 mm					
Igła prosta odwrotnie tnąca z dwoma koralikami i dwoma guzikami	▼		70 cm niebarwiony	2/0 3/0	W3652 W3653
Igła prosta odwrotnie tnąca	▼		70 cm niebarwiony	3/0 2/0	W3650 W3651

MONOCRYL (Poliglekapron 25)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniaalny

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
70 mm			
<p>1/2 koła igła okrągła przeciwzakłuciowa, wzmocniona ETHIGUARD BLUNT TAPERPOINT</p> 	90 cm fioletowy	1	W3709
<p>1/2 koła igła okrągła</p> 	70 cm niebarwiony	1	Y74G

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)

SYNTETYCZNE WCHŁANIALNE CHIRURGICZNE NICI - JAŁOWE -

OPIS

MONOCRYL* są to syntetyczne wchłaniające jałowe monofilamentowe nici chirurgiczne sporządzone z kopolimeru glikolidu i e-kaprolaktanu. Określony doświadczeniem skład polimeru jest następujący: $(C_6H_{10}O_2)_m(C_6H_8O_2)_n$. Stwierdzono, że polimer poliglekapronu 25 jest nieanizotropowy, apirogeny i, 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, zaopatrzone w igły ze stali nierdzewnej rozmaitych rodzajów i wielkości. Igły mogą być przymocowane na stałe lub dołączone do igły jako Control Release* (zwolnienie kontroli), co umożliwia ich wyciągnięcie zamiast konieczności odcinania. Materiał może być także wyposażony w kolnierze lub koraliki mocujące zakończenia szwów śródskórnych. Pełne dane dotyczące gamy produktów znajdują się w katalogu.

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

WSKAZANIA

Nici MONOCRYL* 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

Nici MONOCRYL* wywołują minimalne początkowe odczyny zapalne w tkankach, po czym następuje stopniowe otaczanie szwów przez włóknistą tkankę łączną. W miarę upływu czasu zaznacza się stopniowy ubytek wytrzymałości na rozciąganie i ostateczne wchłanianie nici MONOCRYL* na skutek hydrolizy, w którym to procesie polimer ulega degradacji do kwasu adypinowego, 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 szczurom wynika następująca charakterystyka:

BARWIONE		NIEBARWIONE	
Okres po wszczepieniu	Przybliżony % utrzymującej się siły (odporności na rozciąganie) nici	Okres po wszczepieniu	Przybliżony % utrzymującej się siły (odporności na rozciąganie) nici
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.

PRZECIWSKAZANIA

Ponieważ nici te (barwione i niebarwione) są wchłaniające, nie powinny być stosowane w przypadkach, gdy konieczne jest przedłużone zbliżenie tkanek znajdujących się pod napięciem. MONOCRYL* niebarwiony nie powinien być stosowany do zamykania ran brzusznych lub powięzi.

OSTRZEŻENIA (ŚRODKI OSTROŻNOŚCI) INTERAKCJE

Nie stwierdzono jednoznacznie skuteczności i bezpieczeństwa szwów wykonanych z nici MONOCRYL* w kontakcie z ośrodkowym układem nerwowym, w tkankach układu sercowo-naczyniowego, mikrochirurgii oraz w chirurgii okulistycznej.

Przed zastosowaniem nici MONOCRYL* 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). Nici te mogą się okazać niewłaściwe u pacjentów w starszym wieku, niedożywionych lub osłabionych, jak również u pacjentów znajdujących się w stanie, który może opóźniać proces gojenia się ran.

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. 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 narażonych na rozejście się, naciąganie lub rozszerzanie, które mogą wymagać dodatkowego wzmocnienia, chirurg powinien rozważyć zastosowanie szwów pomocniczych z nici niewchłaniających.

Szwy skórne, które pozostają 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 należy postępować rozważnie w miejscach o upośledzonym dopływie krwi, ponieważ wystąpić może wypychanie szwów i opóźnienie wchłaniania.

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

Odpowiednie zabezpieczenie węzłów wymaga zastosowania standardowej techniki chirurgicznej i 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. Uchwyt w okolicy ostrza może pogorszyć właściwości penetrujące igły i spowodować jej załamanie. Uchwyt 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 MONOCRYL* 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, MONOCRYL* może nasilać istniejącą infekcję.

JAŁOWOŚĆ

Nici MONOCRYL* są wyjaławiane tlenkiem etylenu. Nie wyjaławiać ponownie! Nie używać, jeżeli opakowanie zostało otwarte lub uszkodzone! Nie użyte 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



Nie używać dwukrotnie



Użyć przed – rok i miesiąc



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



Znak CE i numer identyfikacyjny jednostki dopuszczającej do obrotu. Produkt spełnia podstawowe wymagania Dyrektywy o Urządzeniach Medycznych 93/42/EEC



Numer serii



Zapoznać się z instrukcją użytkowania Trademark

STATUS 11/02R

MC 8751305

ETHICON
a Johnson & Johnson company

NUROLON



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 zespalania tkanek wymagających stałego wsparcia.
Nie nadaje się do wszycia sztucznych wszczepów.

Sterylizacja

Promienie gamma.



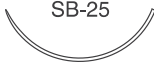
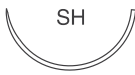
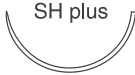




Okres ważności

5 lat.

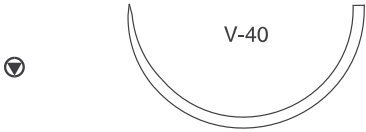

Szwy zgodne z wymogami Farmakopei USA (U.S.P.) oraz Farmakopei Europejskiej (PhEUR).

ETHICON
a Johnson & Johnson company

NUROLON (Pleciony Poliamid 6/6)
Szew syntetyczny, niewchłanialny

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
17 mm					
1/2 koła igła okrągła (6 sztuk w saszetce) MULTI STRAND	⊙	RB-1 	6 x 35 cm czarny	3/0	W6540
22 mm					
1/2 koła igła odwrótnie tnąca wzmocniona	▼	OS-4 	75 cm czarny	1	W5957
26 mm					
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca o smukłym ostrzu SLIM BLADE	▲	SB-25 	45 cm czarny	2/0	W5534
1/2 koła igła okrągła	⊙	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 odwrótnie tnąca	▼	FS 	45 cm czarny	2/0	W5321
31 mm					
1/2 koła igła okrągła wzmocniona MAYO	⊙	MO-5 	75 cm czarny	1	W5723
Igła okrągła typu „J” haczykowa	⊙	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			
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT 	100 cm czarny	0	W5414
55 mm			
Igła prosta odwrotnie tnąca 	100 cm czarny	2/0	W5775

Szwy 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* SKRĘCANY NYLON (POLIAMID 6/6) SYNTEZYCZNE NIEWCHŁANIAŁNE CHIRURGICZNE NICI - JAŁOWE -

OPIS

NUROLON* są to powlekane, skręcane niewchłaniające jałowe nylonowe nici chirurgiczne wykonane z długotańcuchowego alifatycznego polimeru poliamidu 6/6. określony doświadczalnie skład polimeru jest następujący: $(C_{12}H_{22}O_2N_2)_n$.

Nici powleka się woskiem, w celu uzyskania gładkiej i jednolitej powierzchni zewnętrznej. Nici chirurgiczne NUROLON* barwi się na czarno za pomocą hemateiny 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 jako igły Control Release (zwolnienie kontroli), co umożliwi ich wyciągnięcie zamiast konieczności odcinania. Materiał może być także dostarczany wraz z rurkami winylowymi, dzięki czemu można go także stosować do szwów odbarczających. 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 podwiązywania, w tym w chirurgii oka i neurochirurgii.

SPOSÓB UŻYCIA

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

CECHY MATERIAŁU

Nici NUROLON* wywołują minimalne początkowe odczyny zapalne w tkankach, po

czym następuje stopniowe otaczanie szwów przez włóknistą tkankę łączną. Choć nylon jest materiałem niewchłaniającym, zachodzący in vivo proces hydrolizy może doprowadzić do stopniowej utraty wytrzymałości na rozciąganie.

PRZECIWSKAZANIA

Na skutek stopniowej utraty wytrzymałości na rozciąganie stwierdzonej w dłuższym okresie czasu in vivo, 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 rozejścia się brzegów rany. Tak jak w przypadku każdego ciała obcego, dłuższy kontakt każdego szwu z roztworami soli, np. spotykanymi 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 imadła lub kleszcze do igieł.

Odpowiednie zabezpieczenie węzłów wymaga zastosowania standardowej techniki chirurgicznej wiązań płaskich lub kwadratowych z dodatkowymi pętlami, zgodnie z danymi 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. Uchwyt 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. Nie użyte 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



Nie używać dwukrotnie



Użyć przed – rok i miesiąc



Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjaławiania – napromieniowanie.



Znak CE i numer identyfikacyjny jednostki dopuszczającej do obrotu.

Produkt spełnia podstawowe wymagania Dyrektyw o Urządzeniach Medycznych 93/42/EEC



Numer serii

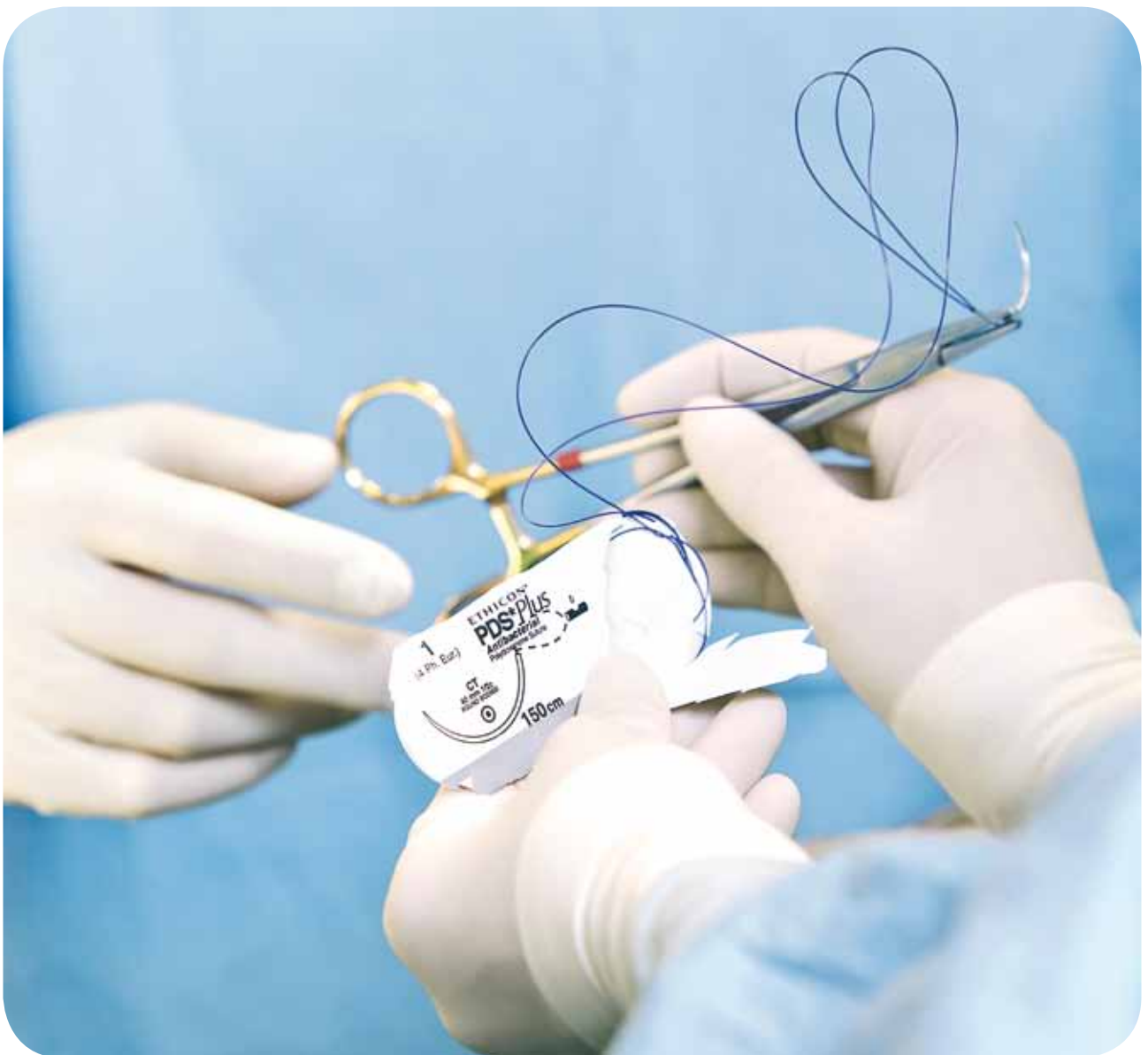


Zapoznać się z instrukcją użytkowania

* Trademark

ETHICON
a Johnson & Johnson company

PDS PLUS



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, nie będącym antybiotykiem.
W zastosowanym stężeniu nie wykazuje działania toksycznego.

Efektywny okres podtrzymywania tkankowego

90 dni

Profil podtrzymywania tkankowego

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

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).
Fioletowy i niebarwiony.

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.




ETHICON

a Johnson & Johnson company






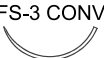









PDS PLUS Antybakteryjny
Szew syntetyczny (polidiodksanon), monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
8 mm					
1/2 koła, igła odwrotnie tnąca PRIME		▼	P-2 PRIME 	45 cm fioletowy	6/0 5/0 PDP941H PDPJG942H
3/8 koła igła okrągła podwójna 	Ø175µ Kąt 140°	⊙	BV175-6 	45 cm fioletowy	6/0 PDP9091H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca PRIME		▼	P-6 PRIME 	45 cm fioletowy	6/0 PDP9860H
9,3 mm					
3/8 koła igła okrągła podwójna	Ø203µ Kąt 135°	⊙	BV-1 	70 cm fioletowy	6/0 PDP1702H
3/8 koła igła okrągła z mikroostrzem CC podwójna	Ø203µ Kąt 135°	⊕	CC 	70 cm fioletowy	6/0 PDP1712H
3/8 koła igła okrągła z mikroostrzem CC 	Ø203µ Kąt 135°	⊕	CC 	70 cm fioletowy	6/0 PDP1752H
10 mm					
1/2 koła igła okrągła podwójna	Ø254µ Kąt 180°	⊙	TF-1 	70 cm fioletowy	6/0 PDP2971H
11 mm					
3/8 koła igła okrągła podwójna		⊙	BV 	45 cm fioletowy	6/0 PDP9093H
3/8 koła igła okrągła podwójna	Ø203µ Kąt 135°	⊙	BV 	70 cm fioletowy	6/0 PDP1002H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca PRIME VISI-BLACK		▼	P-1 VB 	45 cm fioletowy	6/0 PDP4870H
3/8 koła, igła odwrotnie tnąca PRIME 		▼	P-1 PRIME 	45 cm niebarwiony	6/0 5/0 PDP489H PDP490H
				45 cm fioletowy	6/0 PDP487H
13 mm					
1/2 koła igła okrągła podwójna		⊙	RB-2 	70 cm fioletowy	6/0 5/0 PDP866H PDP9201H
1/2 koła igła okrągła		⊙	RB-2 	45 cm fioletowy	6/0 5/0 4/0 PDP9100H PDP9101H PDP9102H

PDS PLUS Antybakteryjny
Szew syntetyczny (polidiodksanon), monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
13 mm					
1/2 koła, igła okrągła	⊙	TF	70 cm fioletowy	5/0	PDP925H
1/2 koła, igła okrągła rozwarstwiająca podwójna	⊖	TF PLUS	70 cm fioletowy	5/0	PDP935H
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca	⊖	TF PLUS	70 cm fioletowy	6/0	PDP926H
3/8 koła, igła okrągła podwójna	⊙	C-1	70 cm fioletowy	6/0 5/0	PDP1721H PDP1722H
3/8 koła igła okrągła	⊙	C-1	70 cm niebarwiony	4/0	PDP072H
			70 cm fioletowy	6/0 5/0	PDP1012H PDP1013H
3/8 koła, igła okrągła podwójna VISI-BLACK	⊙	C-1 VB	70 cm fioletowy	6/0	PDP165H
			75 cm fioletowy	5/0	PDP166H
3/8 koła igła okrągła VISI-BLACK	⊙	C-1 VB	70 cm fioletowy	6/0 5/0	PDP163H PDP164H
3/8 koła igła okrągła z mikroostrzem CC 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
3/8 koła, igła okrągła z mikroostrzem CC 	⊕	CC-1	70 cm fioletowy	6/0 5/0	PDP1042H PDP1043H
3/8 koła, konwencjonalnie tnąca PRIME	▲	PC-1 PRIME	45 cm niebarwiony	6/0	PDP9861H
3/8 koła, odwrotnie tnąca PRIME 	▼	P-3 PRIME	45 cm niebarwiony	5/0 4/0	PDP493H PDP494H
			45 cm fioletowy	5/0 4/0	PDP463H PDP464H





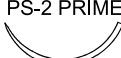


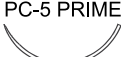
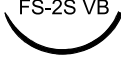




PDS PLUS Antybakteryjny
Szew syntetyczny (polidiodksanon), monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
13 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca PRIME VISI-BLACK	▼		45 cm niebarwiony	5/0 4/0	PDP492H PDP495H
			45 cm fioletowy	5/0 4/0	PDP4630H PDP4640H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca PRIME	▼		45 cm niebarwiony	5/0	PDP9863H
igła prosta, tnąca	▲		45 cm fioletowy	4/0	PDP996H
16 mm					
1/2 koła igła odwrotnie tnąca PRIME 	▼		45 cm niebarwiony	4/0	PDP507H
3/8 koła, igła konwencjonalnie tnąca	▲		70 cm niebarwiony	5/0 4/0	PDP9733H PDP9734H
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca PRIME 	▲		45 cm niebarwiony	5/0	PDP9865H
			45 cm niebarwiony	4/0	PDP9867H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼		70 cm niebarwiony	5/0	PDPZ420H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca PRIME 	▼		45 cm niebarwiony	5/0 4/0	PDP500H PDP501H
			45 cm fioletowy	5/0	PDPJD942H
17 mm					
1/2 koła igła okrągła podwójna	⊙		90 cm fioletowy	5/0 4/0	PDP9108H PDP9109H
1/2 koła igła okrągła	⊙		70 cm fioletowy	5/0 4/0 3/0	PDP303H PDP304H PDP305H
1/2 koła igła okrągła podwójna, rozwarstwiająca VISI-BLACK	⊖		70 cm fioletowy	4/0	PDP191H
1/2 koła igła okrągła podwójna, rozwarstwiająca VISI-BLACK	⊖		70 cm fioletowy	5/0	PDP3060H













PDS PLUS Antybakteryjny
Szew syntetyczny (polidiodksanon), monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
17 mm					
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca VISI-BLACK		JRB-1 VB 	70 cm fioletowy	5/0 4/0 3/0	PDP3030H PDP3040H PDP3050H
1/2 koła, igła okrągła rozwarstwiająca podwójna		RB-1 PLUS 	70 cm fioletowy	5/0 4/0	PDP863H PDP864H
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca		RB-1 PLUS 	70 cm fioletowy	6/0	PDP302H
1/2 koła, TAPERCUT		V-5 	70 cm fioletowy	5/0 4/0 3/0 2/0	PDP995H PDP994H PDP276H PDP274H
1/2 koła igła odwrótnie tnąca		J-1 	45 cm fioletowy	4/0	PDP307H
			70 cm fioletowy	4/0	PDP457H
3/8 koła igła okrągła podwójna VISI-BLACK		BB VB 	70 cm fioletowy	5/0 4/0	PDP170H PDP171H
3/8 koła igła okrągła VISI-BLACK		BB VB 	70 cm fioletowy	5/0	PDP172H
3/8 koła igła okrągła podwójna		BB 	70 cm fioletowy	5/0 4/0	PDP741H PDP742H
			90 cm fioletowy	4/0	PDP1001H
3/8 koła igła okrągła		BB 	70 cm fioletowy	5/0 4/0	PDP9073H PDP9077H
3/8 koła igła okrągła VISI-BLACK		JBB VB 	70 cm fioletowy	4/0	PDP024H
3/8 koła igła okrągła rozwarstwiająca podwójna		BB PLUS 	70 cm fioletowy	3/0	PDP4477H
3/8 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT podwójna		V-4 	90 cm fioletowy	4/0	PDPA2993H
19 mm					
3/8 koła igła odwrótnie tnąca		FS-2S 	70 cm niebarwny	4/0	PDP422H





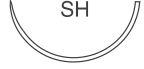


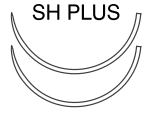

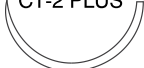
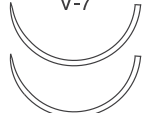
PDS PLUS Antybakteryjny
Szew syntetyczny (polidiodksanon), monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
19 mm					
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 odwrotnie tnąca PRIME VISI-BLACK	▼	 PS-2 VB	45 cm niebarwiony	4/0 3/0	PDPZ500H PDP498H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca PRIME	▼	 PS-2S PRIME	45 cm fioletowy	4/0	PDP513H
3/8 koła, igła odwrotnie tnąca PRIME 	▼	 PS-2 PRIME	45 cm niebarwiony	4/0 3/0	PDP496H PDP497H
			45 cm fioletowy	3/0	PDP514ZH
3/8 koła igła odwrotnie tnąca PRIME	▼	 PS-2 PRIME	75 cm fioletowy	3/0	PDP973SH
3/8 koła igła odwrotnie tnąca PRIME 	▼	 PC-5 PRIME	45 cm niebarwiony	4/0	PDP9615H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca PRIME VISI-BLACK	▼	 FS-2S VB	45 cm niebarwiony	4/0	PDP2920H
igła prosta, okrągła	⊙	 ST-4	35 cm fioletowy	5/0	PDP932H
20 mm					
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca	⊖	 SH-2 PLUS	70 cm fioletowy	4/0 3/0	PDP9115H PDP9116H
3/8 koła igła okrągła	⊙	 BB-2	70 cm fioletowy	4/0	PDP028H
22 mm					
1/2 koła igła okrągła podwójna	⊙	 SH-1	70 cm fioletowy	3/0	PDP1311H
			90 cm fioletowy	4/0	PDP2993H









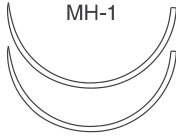


PDS PLUS Antybakteryjny
Szew syntetyczny (polidiodksanon), monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
22 mm					
1/2 koła igła okrągła	⊙	SH-1 	70 cm fioletowy	3/0	PDP311H
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca, podwójna VISI-BLACK	⊖	JB-1 VB 	70 cm fioletowy	3/0	PDP2330H
			75 cm fioletowy	4/0	PDP1312H
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca VISI-BLACK	⊖	JB-1 VB 	70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	PDP3100H PDP3110H PDP3120H
1/2 koła igła okrągła wzmocniona podwójna	⊙	CT-3 	70 cm fioletowy	2/0	PDP271H
1/2 koła igła okrągła wzmocniona	⊙	CT-3 	70 cm fioletowy	2/0 0	PDP328H PDP329H
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca podwójna	⊖	SH-1 PLUS 	70 cm fioletowy	4/0	PDP1310H
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca	⊖	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
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


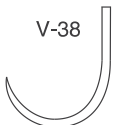


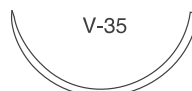

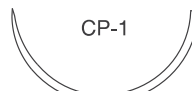

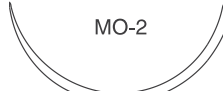
PDS PLUS Antybakteryjny
Szew syntetyczny (polidiodksanon), monofilamentowy, wchłanialny

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
24 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca PRIME 	▼	PS-1 PRIME 	45 cm niebarwiony	4/0 3/0 2/0	PDPZ682H PDP683H PDP684H
26 mm					
1/2 koła igła okrągła wzmocniona	◎	CT-2 	70 cm fioletowy	3/0 2/0 0	PDP332H PDP333H PDP335H
			90 cm fioletowy	1	PDP337H
1/2 koła igła okrągła podwójna	◎	SH 	70 cm fioletowy	3/0 2/0	PDP1316H PDP1317H
1/2 koła igła okrągła	◎	SH 	70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	PDP315H PDP316H PDP317H
1/2 koła igła okrągła podwójna VISI-BLACK	◎	JB VB 	90 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	PDP976H PDP5270H PDP5280H
1/2 koła igła okrągła VISI-BLACK	◎	JB VB 	70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	PDP3150H PDP3160H PDP3170H
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca podwójna	⊖	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	⊖	SH PLUS 	70 cm fioletowy	3/0 0	PDP9124H PDPZ318H
			90 cm fioletowy	5/0	PDP314H
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca wzmocniona	⊖	CT-2 PLUS 	70 cm fioletowy	0	PDP334H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT podwójna	▼	V-7 	90 cm fioletowy	3/0	PDP177H


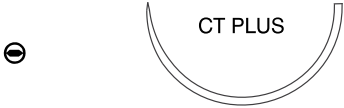






PDS PLUS Antybakteryjny
Szew syntetyczny (polidioksanon), monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
26 mm					
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 PRIME	▲	PC-25 PRIME 	70 cm niebarwiony	3/0 2/0	PDP9625H PDP9794H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca PRIME 	▼	PS PRIME 	70 cm niebarwiony	4/0 2/0	PDP9624H PDP9626H
30 mm					
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼	CPA 	70 cm fioletowy	0	PDP472H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FSL 	70 cm fioletowy	0	PDP587H
31 mm					
1/2 koła igła okrągła podwójna	◎	MH-1 	90 cm fioletowy	3/0	PDP9134H
1/2 koła igła okrągła	◎	MH-1 	70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0 1	PDP9131H PDP9132H PDP9133H PDP9211H
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca	◎	RH PLUS 	70 cm fioletowy	0	PDP2017H





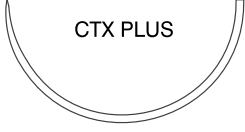



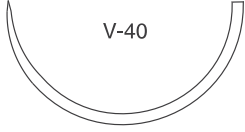



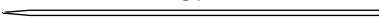


PDS PLUS Antybakteryjny
Szew syntetyczny (polidoksanon), monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
31 mm					
1/2 koła igła okrągła, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD	⊙	MHB-1 	70 cm fioletowy	2/0	PDP9959H
igła haczykowata okrągło-tnąca TAPER CUT	▼	V-38 	70 cm fioletowy	0 1	PDP9333H PDP9334H
36 mm					
1/2 koła igła okrągła wzmocniona	⊙	CT-1 	70 cm fioletowy	3/0 2/0 0 1	PDP338H PDP339H PDP340H PDP341H
			90 cm fioletowy	0	PDPL995H
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca	⊖	MH PLUS 	70 cm fioletowy	3/0 2/0 1	PDP322H PDP323H PDP325H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT	▼	V-35 	90 cm fioletowy	0 1	PDP9355H PDP9382H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT	▼	V-34 	70 cm fioletowy	2/0	PDP9380H
			90 cm fioletowy	0 1	PDP9381H PDP9352H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼	CP-1 	70 cm fioletowy	2/0 0 1	PDP466H PDP467H PDP468H
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca PRIME	▲	PCLX PRIME 	70 cm niebarwiony	3/0 2/0	PDP9804H PDP9631H
40 mm					
1/2 koła, igła okrągła wzmocniona MAYO	⊙	MO-2 	150 cm, pętla fioletowy	0 1	PDP9236T PDP9237T




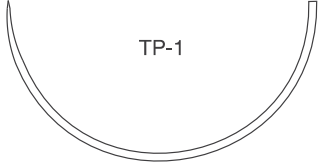


PDS PLUS Antybakteryjny
Szew syntetyczny (polidiodksanon), monofilamentowy, wchłaniaalny

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
40 mm			
1/2 koła igła okrągła wzmocnina		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		70 cm fioletowy	1 PDPZ327H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT		90 cm fioletowy	0 1 PDP9366H PDP9370H
		150 cm, pętla fioletowy	0 1 PDP1932T PDP1935T
1/2 koła igła odwrotnie tnąca		90 cm fioletowy	0 1 PDP485H PDP9324H
5/8 koła igła okrągła		90 cm fioletowy	0 PDPB994H
45 mm			
1/2 koła igła okrągła wzmocniona MAYO		90 cm fioletowy	1 PDP9248H
1/2 koła igła okrągła przeciwzakłuciowa wzmocniona ETHIGUARD		90 cm fioletowy	1 PDP9965H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT		90 cm fioletowy	0 1 PDP9384H PDP9385H

PDS PLUS Antybakteryjny
Szew syntetyczny (polidiodksanon), monofilamentowy, wchłanialny

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
48 mm			
1/2 koła igła okrągła wzmocniona	 	150 cm fioletowy	0 PDP1926T
1/2 koła igła okrągła wzmocniona		90 cm fioletowy	0 1 PDP9255H PDP9254H
		150 cm, pętla fioletowy	0 1 PDP9261T PDP9262T
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca wzmocniona	 	90 cm fioletowy	0 1 PDP370H PDP371H
1/2 koła igła okrągła przeciwzaktłociowa wzmocniona ETHIGUARD	 	150 cm, pętla fioletowy	0 1 PDP9966T PDP9967T
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	 	90 cm fioletowy	0 1 PDP9395H PDP9396H
		150 cm, pętla fioletowy	0 1 PDP1933T PDP1936T
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	 	90 cm fioletowy	0 1 PDP1057H PDP9299H
		150 cm, pętla fioletowy	0 PDP1934T
igła prosta, okrągła	 	70 cm fioletowy	2/0 PDP9060H
60 mm			
igła prosta, tnąca	 	70 cm niebarwiony	4/0 3/0 2/0 PDP662H PDP9714H PDP9715H

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

Wielkość i rodzaj igły		Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
65 mm				
1/2 koła igła okrągła wzmocniona			150 cm, pętla fioletowy	0 1 PDPS925ST PDP9238T
1/2 koła, igła okrągła wzmocniona			150 cm fioletowy	1 PDPS926T
70 mm				
1/2 koła igła okrągła			70 cm fioletowy	0 PDP582H

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

Instrukcja użytkowania

PDS* PLUS ANTIBACTERIAL (POLIDIOKSANON)

JAŁOWE SYNTETYCZNE WCHŁANIALNE NICI

OPIS

Nici PDS* PLUS Antibacterial są to jałowe syntetyczne wchłanialne monofilamentowe nici wykonane z poliestru poli (p-dioksanonu). Określony doświadczalnie skład polimeru jest następujący: $(C_8H_{10}O_2)_n$. Stwierdzono, że polimer polidioksanonu 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 wchłanialnych monofilamentowych nici chirurgicznych oraz wymogi Farmakopei Stanów Zjednoczonych, z wyjątkiem nieznacznego 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 wchłanialnych 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-hydroksyetyloksyoctowego, 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 szczurom wynika następująca charakterystyka:

DNI PO SZCZEPNIENIU	PRZYBLIŻONY % UTRZYMUJĄCEJ SIĘ WYTRZYMAŁOŚCI NA ROZCIĄGANIE NA M2,0 (3-0) (4-0) I MNIEJSZY	PRZYBLIŻONY % UTRZYMUJĄCEJ SIĘ WYTRZYMAŁOŚCI
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 wchłanialność, nici tych nie należy stosować, gdy wymagane jest długie (ponad 6 tygodni) zblizanie tkanek i gdy występuje napięcie tkanek oraz do zespalania produktów proteolitycznych, 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 osrodkowym 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 wchłanialnych, ponieważ w zależności od miejsca zastosowania i wykorzystanego materiału nici, występuje zróżnicowane ryzyko rozejścia 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 wchłanialne, 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 wchłanialny, przy zamykaniu ran narażonych na rozejście się, naciąganie lub rozszerzanie, które mogą wymagać dodatkowego wzmocnienia, chirurg powinien rozważyć zastosowanie szwów pomocniczych z nici niewchłanialnych. 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 wchłanialnych 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 zginania 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. 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 może spowodować zgięcie lub złamanie igły. Zmianie 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

-  = Barwione wchłanialne monofilamentowe (jednowótkowe)
-  = Niebarwione wchłanialne monofilamentowe (jednowótkowe)
-  = 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
-  = Wytwórca
-  = Saszetki

* = Trademark of Ethicon

† = Trademark of Ciba Holding, Inc.

ETHICON
a Johnson & Johnson company

PDS II



PDS II

(Polidiodksanon)

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:

- 60% – 14 dni (4/0 i mniejsze)
- 75% – 14 dni (3/0 i większe)
- 50% – 28 dni (4/0 i mniejsze)
- 70% – 28 dni (3/0 i większe)
- 35% – 42 dni (4/0 i mniejsze)
- 50% – 42 dni (3/0 i większe)

Okres wchłaniania

180-210 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)

























ETHICON

a Johnson & Johnson company










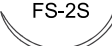
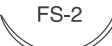
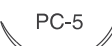

PDS II (Polidioksanon)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniaalny

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
6,5 mm						
1/2 koła igła okrągła podwójna	Ø203µ Kąt 175°		TF-6 	70 cm fioletowy	7/0	Z1370E
8 mm						
3/8 koła igła odwrotnie tnąca, kosmetyczna II generacji, dwuwkłęsa PRIME	Ø254µ		P-6 	45 cm fioletowy	6/0	W9860H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca, kosmetyczna II generacji, dwuwkłęsa PRIME	Ø457µ Kąt 180°		P-2 	45 cm fioletowy	5/0	JG2942H
3/8 koła igła okrągła podwójna 	Ø175µ Kąt 140°		BV175-6 	45 cm fioletowy	6/0	W9091H
3/8 koła igła okrągła 	Ø175µ Kąt 140°		BV175-6 	23 cm fioletowy	7/0	W9574
9,3 mm						
3/8 koła igła okrągła podwójna	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			TF-1 	70 cm fioletowy	6/0	PUU2971E
11 mm						
3/8 koła igła okrągła podwójna	Ø203µ Kąt 135°		BV 	45 cm fioletowy	6/0	W9093T
3/8 koła, igła odwrotnie tnąca, kosmetyczna II generacji, dwuwkłęsa PRIME			P-1 	45 cm niebarwiony	6/0	W9858T
3/8 koła, igła odwrotnie tnąca, kosmetyczna II generacji, dwuwkłęsa PRIME	Ø356µ Kąt 135°		P-1 	45 cm niebarwiony	5/0	Z490E

PDS II (Polidioksanon)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły		Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
13 mm				
1/2 koła igła okrągła wzmocniona		UCL 	70 cm fioletowy	3/0 2/0 0 Z113H Z114H Z115H
1/2 koła igła okrągła podwójna		RB-2 	70 cm fioletowy	5/0 W9201H
1/2 koła igła okrągła podwójna		RB-2 	70 cm fioletowy	6/0 5/0 Z866H Z867H
1/2 koła igła okrągła		RB-2 	45 cm fioletowy	6/0 5/0 4/0 W9100H W9101H W9102H
1/2 koła igła okrągła		TF 	70 cm fioletowy	5/0 4/0 Z925H Z924H
3/8 koła igła okrągła podwójna		C-1 	45 cm fioletowy	7/0 6/0 W9095T W9096H
3/8 koła igła okrągła		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
3/8 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT		V-18 	70 cm fioletowy	5/0 Z898E
3/8 koła igła z mikroostrzem podwójna CC	 <small>Ø254µ Kąt 135°</small>	CC-1 	70 cm fioletowy	6/0 Z1032H
3/8 koła, igła konwencjonalnie tnąca, kosmetyczna II generacji, dwuwkłęsa PRIME		PC-1 	45 cm niebarwiony	6/0 5/0 W9861T W9863T













PDS II (Polidioksanon)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
16 mm					
1/2 koła igła okrągła wzmocniona	⊙	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 odwrótnie 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	⊙	RB-1 	90 cm fioletowy	5/0 4/0	W9108H W9109H
1/2 koła igła okrągła	⊙	RB-1 	70 cm fioletowy	5/0 4/0 3/0	Z303H Z304H Z305H
3/8 koła igła okrągła	⊙	BB 	70 cm fioletowy	5/0 4/0	W9073H W9077H
1/2 koła igła okrągła – czarna rozwarstwiająca VISI BLACK TAPER POINT	⊙	JRB-1 VB 	4 x 70 cm fioletowy CR*	5/0	X1153G
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊙	V-5 	70 cm fioletowy	5/0 4/0 3/0 2/0	Z995H Z994H Z276H Z274H
19 mm					
3/8 koła igła odwrótnie tnąca	▼	FS-2S 	70 cm niebarwiony	4/0	Z422E
3/8 koła igła odwrótnie 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 4/0	W9869T W9868T W9615T
3/8 koła igła odwrótnie tnąca, kosmetyczna II generacji, dwuwklęsła PRIME	▼	PS-2 	45 cm niebarwiony	4/0	W9874T



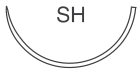
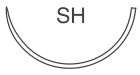
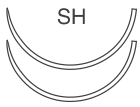


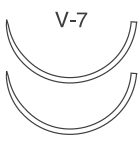

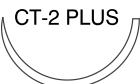

*CR – System Control Release

ETHICON
a Johnson & Johnson company



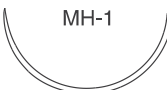
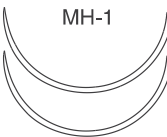

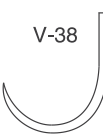
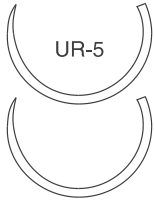
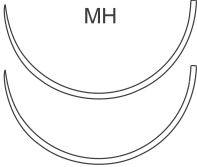
PDS II (Polidioksanon)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniaalny

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
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	⊙	CT-3 	70 cm fioletowy	2/0 0	Z328H Z329H
1/2 koła igła okrągła podwójna	⊙	SH-1 	90 cm fioletowy	4/0	PEE2993H
			70 cm fioletowy	3/0	Z1311H
1/2 koła igła okrągła	⊙	SH-1 	70 cm fioletowy	4/0 3/0	Z310H Z311H
1/2 koła igła okrągła – czarna rozwarstwiająca podwójna VISI BLACK TAPER POINT	⊖	JB-1 VB 	75 cm fioletowy	4/0	Z1312H
1/2 koła igła okrągła – czarna rozwarstwiająca VISI BLACK TAPER POINT	⊖	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
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
igła okrągła prosta	⊙	ST-3 	90 cm fioletowy	0	E4020T
26 mm					
5/8 koła igła okrągła podwójna	⊙	UR-6 	90 cm fioletowy	2/0	VCC2993E
			70 cm fioletowy	3/0	Z605E
5/8 koła igła okrągła	⊙	UR-6 	70 cm fioletowy	2/0	VC2973H







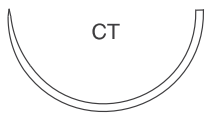

PDS II (Polidioksanon)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
26 mm					
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca podwójna TAPER POINT PLUS	⊖	SH PLUS 	90 cm fioletowy	4/0	Z526H
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	SH PLUS 	70 cm fioletowy	3/0	W9124H
1/2 koła igła okrągła	⊙	SH 	70 cm fioletowy	2/0	W9125H
1/2 koła igła okrągła	⊙	SH 	70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	Z315H Z316H Z317H
1/2 koła igła okrągła podwójna	⊙	SH 	70 cm fioletowy	3/0	Z1316H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT	▼	V-7 	70 cm fioletowy	3/0 2/0	W9179H W9184H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT	▼	V-7 	70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	Z997H Z998H Z999H
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPER CUT	▼	V-7 	90 cm fioletowy	3/0	Z177H
1/2 koła igła okrągła wzmocniona	⊙	CT-2 	90 cm fioletowy	1	Z337H
			70 cm fioletowy	2/0 1	Z333H Z335H
1/2 koła igła okrągła wzmocniona rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	CT-2 PLUS 	70 cm fioletowy	0	Z334H
3/8 koła igła odwrótnie tnąca	▼	FS 	45 cm niebarwiony	3/0	W9957T

PDS II (Polidioksanon)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
26 mm			
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca, kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME ▲	 PS	70 cm niebarwiony	4/0 3/0 2/0 W9624T W9625T W9626T
3/8 koła igła odwrótnie tnąca, kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME ▼	 PC-25	45 cm niebarwiony	4/0 W9870T
		70 cm niebarwiony	4/0 3/0 2/0 W9792T W9625T W9794T
31 mm			
1/2 koła igła okrągła ◎	 MH-1	70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0 0 1 W9131H W9132H W9133H W9210H W9211H
1/2 koła igła okrągła podwójna ◎	 MH-1	90 cm fioletowy	3/0 W9134H
1/2 koła igła okrągła przeciwzakłuciowa ETHIGUARD BLUNT TAPERPOINT ◎	 MHB-1	70 cm fioletowy	3/0 2/0 W9958H W9959H
igła haczykowata okragło-tnąca TAPER CUT ▼	 V-38	70 cm fioletowy	0 1 W9333T W9334T
36 mm			
5/8 koła igła okrągła podwójna ◎	 UR-5	70 cm fioletowy	2/0 VAA2973E
1/2 koła igła okrągła podwójna ◎	 MH	70 cm fioletowy	4/0 PGG2972E

PDS II (Polidioksanon)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniający

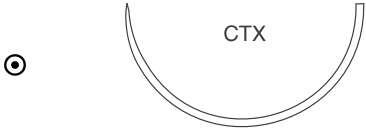
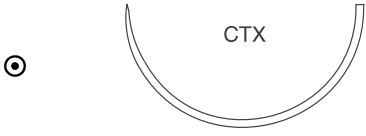
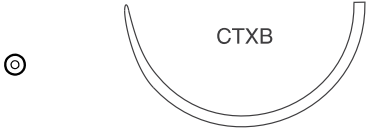

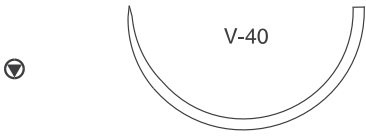
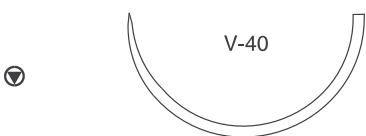
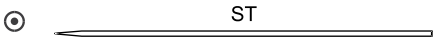

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
36 mm					
1/2 koła igła wzmocniona rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	CT-1 PLUS 	70 cm fioletowy	2/0 0 1	Z339H Z340H Z341H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊖	V-35 	90 cm fioletowy	0 1	W9355T W9382T
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊖	V-34 	70 cm fioletowy	2/0	W9380H
			90 cm fioletowy	0 1	W9381H W9352T
1/2 koła igła okrągło-tnąca wzmocniona TAPERCUT	⊖	V-34 	90 cm fioletowy	0 1	W9355T W9382T
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsta PRIME	▲	PCLX 	70 cm niebarwny	3/0 2/0	W9804T W9631T
igła haczykowata okrągła	⊙	ASH-35 	70 cm fioletowy	2/0	W9219T
40 mm					
1/2 koła igła okrągła wzmocniona	⊙	CT 	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	⊙	MO-2 	150 cm pętla fioletowy	0 1	W9236T W9237T

PDS II (Polidioksanon)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniaalny

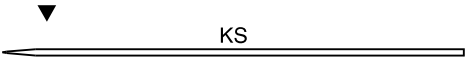
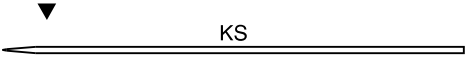
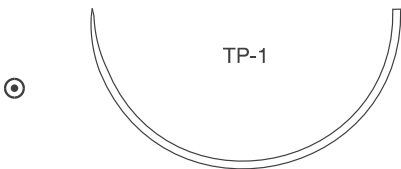

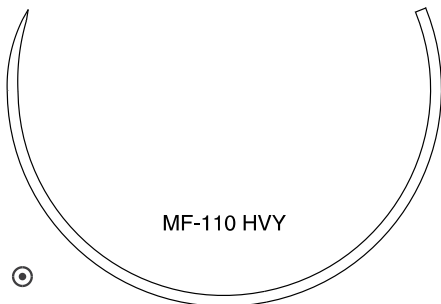
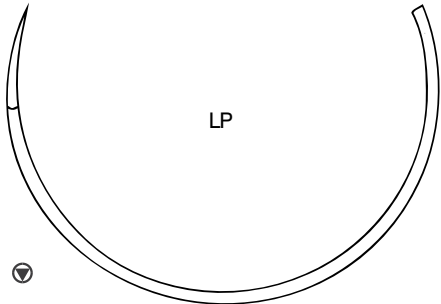
Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
40 mm					
1/2 koła igła okrągła	⊙	LH	70 cm fioletowy	3/0 2/0	W9152T W9151T
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT	▽	V-37	90 cm fioletowy	0 1	W9366T W9370T
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT	▽	V-37	90 cm fioletowy	0 1	W9371T W9374T
			240 cm pętla fioletowy	1	W9394
1/2 koła igła odwrótnie tnąca	▼	CP	90 cm fioletowy	0 1	Z485E W9324T
1/2 koła, igła okrągła przeciwzakłuciowa, wzmocniona ETHIGUARD BLUNT TAPER POINT	⊙	BT-3	90 cm fioletowy	2	Z3605E
45 mm					
1/2 koła, igła okrągła przeciwzakłuciowa, wzmocniona ETHIGUARD BLUNT TAPER POINT	⊙	BT-4	140 cm pętla fioletowy	0	Z3700G
			90 cm fioletowy	1	W9965T
1/2 koła igła okrągła wzmocniona MAYO	⊙	MO-45	90 cm fioletowy	1	W9248T
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT	▽	V-39	90 cm fioletowy	0 1	W9384T W9385T

PDS II (Polidioksanon)

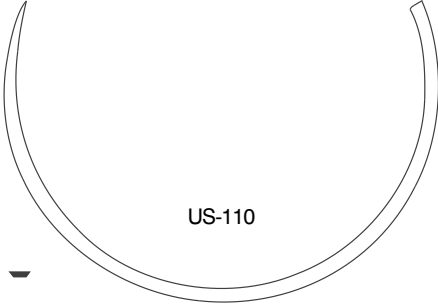
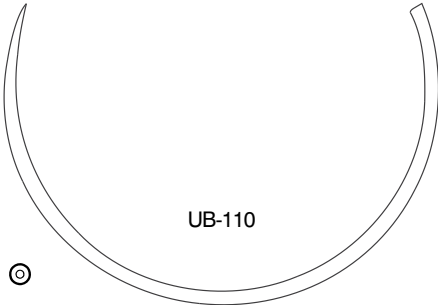
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniaalny

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod	
48 mm				
1/2 koła igła okrągła wzmocniona		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		180 cm pętla fioletowy	1	Z1950G
		150 cm pętla fioletowy	0	PN2925SG
		90 cm fioletowy	2	PN2997E
1/2 koła, igła okrągła przeciwzakłuciowa ETHIGUARD BLUNT TAPERPOINT		150 cm pętla fioletowy	0 1	W9966T W9967T
1/2 koła igła odwrotnie tnąca		90 cm fioletowy	0 1	W9300T W9299T
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT		90 cm fioletowy	0 1	W9395T W9396T
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT		200 cm pętla fioletowy	1	OF2924XG
		180 cm pętla fioletowy	1	Z1930G
		150 cm pętla fioletowy	1	Z1940G
igła okrągła prosta		70 cm fioletowy	2/0	W9060T
60 mm				
Igła prosta odwrotnie tnąca wzmocniona		70 cm niebarwiony	4/0 3/0 2/0	W9716T W9714T W9715T

PDS II (Polidioksanon)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
60 mm			
Igła prosta odwrotnie tnąca wzmocniona 	70 cm niebarwiony	3/0	W9720T
Igła prosta odwrotnie tnąca wzmocniona 3 koralki i 2 zaciski 	90 cm niebarwiony	3/0	W9721
65 mm			
1/2 koła igła okrągła 	150 cm fioletowy	1	PS2926G
igła okrągła podwójna prosta 	70 cm fioletowy	0 1	Z630E Z631E
110 mm			
5/8 koła igła okrągła TAPER POINT 	150 cm pętla fioletowy	0	W9168
5/8 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT 	90 cm fioletowy	2	OL2995G

PDS II (Polidioksanon)
Szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniaalny

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
110 mm			
5/8 koła szpatułka 	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 bezigtowe		
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	Z636H	Z626E
1		Z627E

Instrukcja użytkowania

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

OPIS

PDS* II są syntetyczne, wchłanialne jałowe monofilamentowe nici chirurgiczne sporządzone z poliesteru poli (p-dioksanonu). Określony doświadczalnie skład polimeru jest następujący: (C₁₂H₁₆O₂). Stwierdzono, że polimer poli-dioksanonu jest nieantygenny, apirogeny oraz że wywołuje jedynie niewielki odczyn tkanek podczas wchłaniania.

Nici chirurgiczne PDS* II są barwione podczas polimerizacji dodatkiem fioletu D+C nr 2 (indeks barwny: 60725) lub błękitem D+C nr 6 (indeks barwny: 73000). 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 przygotowane na stałe lub dołączone jako igły Control Release* (zwolnienie kontroli), co umożliwi ich wyciąganie zamiast konieczności odcinania. Materiał może być także wyposażony w kolnierze lub koraliki mocujące zakończenia szwów śródskórnych. Pełne dane dotyczące gamy produktów znajdują się w katalogu.

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

WSKAZANIA

Nici PDS* II są zalecane do stosowania w ogólnych przypadkach zblizania tkanek miękkich, w tym zastosowania w sercowo-naczyniowej chirurgii dziecięcej, mikrochirurgii i chirurgii oka. Nici te są szczególnie przydatne, gdy wymagane są nici wchłanialne 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-hydroksyetyloksyocetowego, które następnie podlegają absorpcji i eliminacji z organizmu. Wchłanianie rozpoczyna się jako zmniejszenie odporności na rozciąganie, po którym następuje ubytek masy. Badania dotyczące wszczepień i szczerów wskazują na następującą charakterystykę.

Okres po wszczepieniu	Przybliżony % utrzymującej się sily (odporności na rozciąganie)
14 dni M1,5 (4/0) i mniejsze	60%
M2,0 (3/0) i większe	75%
28 dni M1,5 (4/0) i mniejsze	50%
M2,0 (3/0) i większe	70%
42 dni M1,5 (4/0) i mniejsze	35%
M2,0 (3/0) i większe	50%

Minimalne wchłanianie utrzymuje się do około 90 dnia po wszczepieniu i zwykle jest zakończone w okresie pomiędzy 180 dniami i 210 dniem.

PRZECIWSKAZANIA

Ponieważ nici te są wchłanialne, 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 wchłanialnych, ponieważ w zależności od miejsca zastosowania i wykorzystanego materiału nici występuje zróżnicowane ryzyko rozęścia 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 opóźniać proces gojenia się ran. 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. Jako nici wchłanialne, 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 wchłanialny, przy zamykaniu ran narażonych na rozęście się, naciąganie lub rozszerzenie, które mogą wymagać dodatkowego wzmocnienia, chirurg powinien rozważyć zastosowanie szwów pomocniczych z nici niewchłanialnych. 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 lub stwardnienia, zwykle związanych z procesem wchłaniania. W niektórych przypadkach, a mianowicie w chirurgii ortopedycznej chirurg może zdecydować o zewnętrznym unieruchomieniu stawów. Przy stosowaniu nici wchłanialnych należy postępować rozważnie w miejscach

o upośledzonym dopływie krwi, ponieważ wystąpić może wypychanie szwów i opóźnienie wchłaniania. Należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do uszkodzenia nici. Unikać należy ściskania lub zginania nici narzędziami chirurgicznymi, takimi jak kleszce lub imadła do igieł. Odpowiednie zabezpieczenie węzłów wymaga zastosowania standardowej techniki chirurgicznej wiązań płaskich lub kwadratowych z dodatkowymi pętlami, zgodnymi 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. Uchwyt 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 podrażnienia 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 wyjątkowo tlenkiem etylenu. Nie wyjątkowo ponownie! Nie używać, jeżeli opakowanie zostało otwarte lub uszkodzone! Nie zużyte 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



Nie używać dwukrotnie



Użyć przed – rok i miesiąc



Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjątkowania – tlenek etylenu.



Znak UE i numer identyfikacyjny jednostki dopuszczającej do obrotu. Produkt spełnia podstawowe wymagania Dyrektywy o Urządzeniach Medycznych 93/42/EEC



Numer serii



Zapoznać się z instrukcją użytkowania



* Trademark

STATUS 11/02R

MC 8751305

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 wszywania 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 chwycić narzędziem, ponieważ narusza to jej gładkość oraz uszkadza strukturę.

Sterylizacja

Tlenkiem etylenu.

















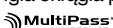














Okres ważności

5 lat.

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

ETHICON
a Johnson & Johnson company


























PROLENE (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
3,8 mm						
3/8 koła, igła okrągła	Ø76 μ Kąt 135° cięciwa 3 mm		BV75-3 	13 cm niebieski	10/0	W2790
4,7 mm						
3/8 koła igła okrągła 	Ø152 μ Kąt 138° cięciwa 3,7 mm		BV130-4 	13 cm niebieski	9/0 8/0	W2780 W2779
5 mm						
Igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna, komponowana krzywizna			TG-6-C 	30 cm niebieski	10/0	W7796
5,1 mm						
3/8 koła igła okrągła	Ø102 μ Kąt 135° cięciwa 4 mm		BV100-4 	13 cm niebieski	10/0 9/0	W2794 W2783
5,5 mm						
3/8 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT			MV-14 	60 cm niebieski	8/0	EH7828E
6,5 mm						
1/2 koła igła okrągła podwójna	Ø203 μ Kąt 175°		TF-6 	45 cm niebieski	7/0 6/0	EH7813E EH7814E
3/8 koła igła okrągła 	Ø152 μ Kąt 135° cięciwa 5,1 mm		BV130-5 	13 cm niebieski	8/0	W2775
3/8 koła igła okrągła podwójna 	Ø152 μ Kąt 135° cięciwa 5,1 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	Ø152 μ Kąt 135°		BV130-5 	75 cm niebieski	8/0	EH7459E
				60 cm niebieski	7/0	8207H
3/8 koła igła szpatułkowa wklęsła CS ULTIMA	Ø178 μ Kąt 140°		CS140-6 	30 cm niebieski	10/0	U7091
3/8 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem MICRO-POINT	Ø203 μ Kąt 140°		TG140-8 	23 cm niebieski	10/0 9/0	W1711 W1709
3/8 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna MICRO-POINT	Ø203 μ Kąt 140°		TG140-8 	30 cm niebieski	10/0	W1710
3/8 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna MICRO-POINT	Ø254 μ Kąt 140°		TG140-8 	23 cm niebieski	9/0	F7854
3/8 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna MICRO-POINT	Ø152 μ Kąt 140°		CS140-6 	30 cm niebieski	10/0	W1777





















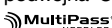






*Proste opakowanie

ETHICON
a Johnson & Johnson company

PROLENE (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
8 mm						
3/8 koła igła okrągła podwójna 	∅175 μ Kąt 130° cięciwa 7 mm		BV175-7 	2 x 60 cm niebieski	7/0	M8766*
				60 cm niebieski	8/0	8767H
3/8 koła igła okrągła podwójna czarna VISI BLACK	∅175 μ Kąt 130°		BV175-7 	60 cm niebieski	8/0 7/0	8967H 8966H
3/8 koła igła okrągła podwójna	∅175 μ Kąt 140° cięciwa 6 mm		BV175-6 	60 cm niebieski	8/0	8741H
3/8 koła igła okrągła podwójna 	∅175 μ Kąt 140° cięciwa 7 mm		BV175-6 	60 cm niebieski	7/0	8766H
3/8 koła igła okrągła podwójna 	∅175 μ 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
3/8 koła igła okrągła podwójna czarna VISI BLACK	∅175 μ Kąt 140°		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 z mikroostrzem, podwójna CC czarna VISI BLACK	∅203 μ Kąt 135°		CC175-6 	60 cm niebieski	8/0	W8101
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME			P-6 	45 cm niebieski	6/0	W8000T
3/8 koła, igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME			P-6 	45 cm niebieski	6/0	W8870T
9,3 mm						
3/8 koła igła okrągła podwójna	∅254 μ Kąt 135°		BV-1 	45 cm niebieski	6/0	W8711
				60 cm niebieski	6/0	W8712
3/8 koła igła okrągła podwójna			BV-1 	4 x 60 cm niebieski	6/0	W8712S*














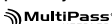
















PROLENE (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
9,3 mm						
3/8 koła igła okrągła 	Ø175µ Kąt 135° cięciwa 8 mm		BV175-8 	75 cm niebieski	7/0	EH7402H
3/8 koła igła okrągła podwójna 	Ø175µ Kąt 135° cięciwa 8 mm		BV175-8 	60 cm niebieski	7/0	W8702
3/8 koła igła okrągła, czarna VISI BLACK	Ø203µ Kąt 135°		BV-1 	75 cm niebieski	7/0 6/0	EH7220H EH7221H
3/8 koła igła okrągła podwójna, czarna VISI BLACK	Ø175µ Kąt 135°		BV175-8 	75 cm niebieski	7/0	EH7222H
3/8 koła igła okrągła, podwójna, czarna VISI BLACK	Ø254µ Kąt 135°		BV-1 	60 cm niebieski	7/0 6/0	W8304 W8305
3/8 koła igła okrągła podwójna 	Ø175µ 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 z mikroostrzem, CC	Ø203µ Kąt 135°		CC 	75 cm niebieski	7/0	EH7970H
3/8 koła igła okrągła z mikroostrzem, podwójna CC HEMO SEAL – szew samouszczelniający 	Ø254µ Kąt 135°		CC 	60 cm niebieski	5/0	W8662
3/8 koła igła okrągła z mikroostrzem, podwójna CC 	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 z mikroostrzem, czarna podwójna CC VISI BLACK	Ø254µ Kąt 135°		CCX 	75 cm niebieski	7/0 6/0	EH7237H X1130H
Igła o komponowanej krzywiznie podwójna CC, czarna VISI BLACK			ACC 	75 cm niebieski	7/0 6/0	EH8021E EH8025H

































*Proste opakowanie

ETHICON
a Johnson & Johnson company






























PROLENE (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
10 mm						
1/2 koła igła okrągła			TF-1 	45 cm niebieski	6/0	EH7830H
1/2 koła igła okrągła podwójna			TF-1 	75 cm niebieski	6/0	EH7835H
11 mm						
3/8 koła igła okrągła podwójna	Ø203µ Kąt 135°		BV 	75 cm niebieski	6/0	8776H
3/8 koła igła okrągła podwójna	Ø254µ Kąt 135°		BV 	60 cm niebieski	6/0	W8597
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna czarna VISI BLACK TAPERCUT			CC-6 	60 cm niebieski	7/0	X1004G
3/8 koła igła okrągła z mikroostrzem podwójna CC 	Ø254µ Kąt 135°		CC-11 	60 cm niebieski	7/0 6/0	W8801 W8802
3/8 koła igła okrągła z mikroostrzem podwójna CC 	Ø254µ Kąt 135°		CC-11 	60 cm niebieski	6/0	W8808
1/2 koła igła okrągła z mikroostrzem podwójna CC	Ø356µ Kąt 180°		CC-5 	60 cm niebieski	5/0	W8803
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME			P-1 	45 cm niebieski	6/0 6/0 6/0	W8697 W8868T W8003T
13 mm						
1/2 koła igła okrągła podwójna			RB-2 	75 cm niebieski	6/0 5/0	8711H W8710
1/2 koła igła okrągła podwójna czarna VISI BLACK			RB-2 	75 cm niebieski	5/0	W8310
3/8 koła igła okrągła podwójna	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	Ø356µ Kąt 135°		C-1 	60 cm niebieski	5/0	W8321
3/8 koła igła okrągła	Ø254µ Kąt 135°		C-1 	75 cm niebieski	6/0	8889H















PROLENE (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
13 mm						
3/8 koła igła okrągła	∅356 μ Kąt 135°		C-1 	75 cm niebieski	5/0	W8890
3/8 koła igła okrągła	∅457 μ Kąt 135°		C-1 	75 cm niebieski	4/0	EH7476H
3/8 koła igła okrągła podwójna czarna VISI BLACK	∅305 μ Kąt 135°		C-1 	75 cm niebieski	6/0	W8316
				60 cm niebieski	6/0	W8307
1/2 koła igła okrągła			TF 	75 cm niebieski	5/0	EH7404H
1/2 koła igła okrągła podwójna			TF 	90 cm niebieski	4/0	EH7411H
1/2 koła igła okrągła podwójna zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm			TF 	75 cm niebieski	5/0	EH7412H
3/8 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT			V-18 	75 cm niebieski	6/0 5/0	EH7471H EH7472H
3/8 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPER CUT			V-18 	75 cm niebieski	6/0 5/0	EH7474H EH7475H
3/8 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT			V-18X 	75 cm niebieski	6/0	EH7258H
3/8 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPER CUT			V-18X 	75 cm niebieski	6/0 5/0	EH7259H EH7253H
3/8 koła igła CC z mikroostrzem podwójna, 	∅305 μ Kąt 135°		CC-1 	75 cm niebieski	6/0 5/0	W8814 W8721
				60 cm niebieski	7/0 6/0	W8813 W8707
1/2 koła igła podwójna z mikroostrzem CC HEMO SEAL – szew samouszczelniający 	∅305 μ Kąt 180°		CC-4 	75 cm niebieski	4/0	W8665
1/2 koła igła podwójna z mikroostrzem CC HEMO SEAL – szew samouszczelniający 	∅254 μ Kąt 180°		CC-4 	60 cm niebieski	5/0	W8664
1/2 koła igła podwójna z mikroostrzem CC, czarna VISI-BLACK 			CC-4 	75 cm niebieski	6/0 5/0	EH7242H EH7241H

PROLENE (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
13 mm						
1/2 koła igła podwójna z mikroostrzem CC, 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 podwójna CC z mikroostrzem	$\varnothing 305\mu$ Kąt 180°			75 cm niebieski	5/0	W8816
1/2 koła igła podwójna CC z mikroostrzem 	$\varnothing 254\mu$ Kąt 180°			60 cm niebieski	6/0	W8815
Igła o komponowanej krzywiznie podwójna CC VISI-BLACK				75 cm niebieski	6/0 5/0	EH8030H EH8036H
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwkłęsta PRIME				45 cm niebieski	6/0 5/0	W8871T W8872T
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwkłęsta 				75 cm niebieski	5/0	MPP2858H
				45 cm niebieski	4/0	MPP8604H
14 mm						
1/4 koła igła szpatułkowa podwójna				10 cm niebieski	10/0	HKK5631G
1/4 koła igła szpatułkowa				10 cm pętla niebieski	10/0	EH7896G
16 mm						
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwkłęsta PRIME				45 cm niebieski	6/0 5/0 4/0	W523 W527 W525
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna				90 cm niebieski	5/0 4/0	W8830 W8831
1/2 koła igła okrągło-tnąca CC z mikroostrzem podwójna HEMO SEAL – szew samouszczelniający				90 cm niebieski	3/0	W8667
3/8 koła igła odwrótnie tnąca				75 cm niebieski	3/0	W8549
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwkłęsta PRIME				45 cm niebieski	6/0 5/0 4/0	W8005T W8006T W8007T




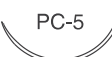










PROLENE (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
16 mm					
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME	▼	PS-3 	45 cm niebieski	5/0 4/0	W8882T W8884T
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME	▲	PC-3 	45 cm niebieski	6/0 5/0 4/0	W8873T W8874T W8875T
szpательka prosta podwójna z mikroostrzem Ø152µ	▾	STC-6 	23 cm niebieski	10/0	W1713
17 mm					
1/2 koła igła okrągła podwójna	◎	RB-1 	90 cm niebieski	5/0 4/0 3/0	W8556 W8557 W8558
1/2 koła igła okrągła	◎	RB-1 	75 cm niebieski	4/0 5/0	8871H 8870H
1/2 koła igła okrągła podwójna czarna VISI BLACK	◎	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, podwójna TAPERCUT zaopatrzona w pledgets o wym. 6 x 3 x 1,5 mm	▼	V-5 	90 cm niebieski	4/0	8955G
1/2 koła igła okrągło-tnąca, podwójna TAPERCUT zaopatrzona w pledgets o wym. 6 x 3 x 1,5 mm	▼	V-5 	90 cm niebieski	4/0	8954G*
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT podwójna	◎	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




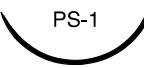




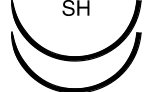


*Proste opakowanie

ETHICON
a Johnson & Johnson company

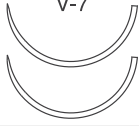
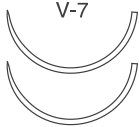
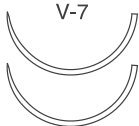
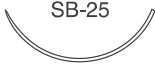



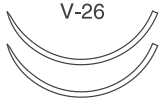



PROLENE (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
19 mm					
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwkłęsta PRIME	▲	 PC-5	45 cm niebieski	5/0 4/0 3/0	W8876T W8877T W8878T
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwkłęsta PRIME	▲	 PC-5	45 cm niebieski	3/0	W8392
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, dwuwkłęsta PRIME	▲	 PC-5	45 cm niebieski	5/0 4/0	W8010T W8011T
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwkłęsta PRIME	▼	 PC-5	75 cm niebarwiony	4/0 3/0	F2861 F2862
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwkłęsta 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, dwuwkłęsta czarna VISI BLACK	▼	 PS-2	45 cm niebieski	3/0	EH7293H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwkłęsta PRIME 	▼	 PS-2	75 cm niebarwiony	4/0 3/0	MPP2861H MPP2862H
20 mm					
1/2 koła igła okrągła podwójna czarna VISI BLACK	⊙	 SH-2	90 cm niebieski	4/0	W8340
1/2 koła igła okrągła podwójna	⊙	 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	⊙	 SH-1	75 cm niebieski	4/0 3/0	EH7581H W8770
1/2 koła igła okrągła podwójna zaopatrzona w pledgets o wym. 6 x 3 x 1,5 mm	⊙	 SH-1	75 cm niebieski	4/0	EH7535H





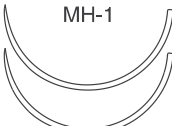
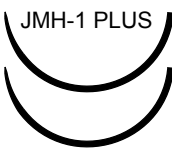

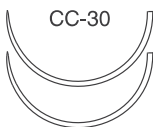
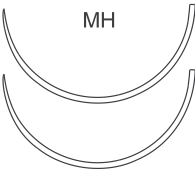
PROLENE (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
22 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT	Ⓢ	V-6 	75 cm niebieski	4/0 3/0 2/0	EH7770H EH7771H EH7772H
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPER CUT	Ⓢ	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 odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwkłęsta czarna VISI BLACK	▼	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	Ⓢ	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	Ⓢ	SH 	75 cm niebieski	3/0 2/0	8832H 8833H
1/2 koła igła okrągła podwójna zaopatrzona w pledgets o wym. 6 x 3 x 1,5 mm	Ⓢ	SH 	90 cm niebieski	4/0	EH7588H
1/2 koła igła okrągła podwójna czarna VISI BLACK	Ⓢ	SH 	90 cm niebieski	4/0 3/0	W8355 W8354
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca podwójna TAPER POINT PLUS VISI BLACK	Ⓢ	JB 	120 cm niebieski	4/0	X1166H
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPER CUT	Ⓢ	V-7 	75 cm niebieski	4/0 3/0 2/0	8962H 8963H 8964H



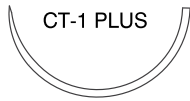




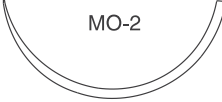

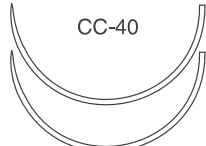
PROLENE (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły		Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
26 mm				
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPER CUT	▼	V-7 	90 cm niebieski	3/0 2/0 W8976 W8977
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPER CUT	▼	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, podwójna TAPER CUT zaopatrzona w pledgets o wym. 6 x 3 x 1,5 mm	▼	V-7 	90 cm niebieski	3/0 OBB5694SH
3/8 koła igła tnąca o smukłym ostrzu SLIM BLADE	▲	SB-25 	45 cm niebarwiony	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, dwuwkłęsa PRIME	▲	PC-25 	45 cm niebieski	6/0 5/0 4/0 3/0 W8886T W8881T W8879T W8880T
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwkłęsa PRIME	▲	PC-25 	45 cm niebieski	4/0 W8879T
3/8 koła igła okrągło-tnąca, podwójna TAPER CUT	▼	V-26 	90 cm niebieski	4/0 3/0 EH7787H EH7788H
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwkłęsa PRIME	▲	PC-26 	45 cm niebieski	4/0 3/0 W8020T W8021T
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwkłęsa PRIME	▼	PS 	45 cm niebieski	3/0 2/0 W8025T W8026T
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwkłęsa z dwoma guzikami PRIME	▼	PS 	45 cm niebieski	3/0 W8625







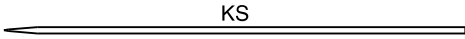
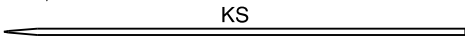
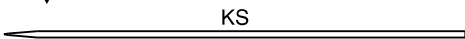


PROLENE (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
30 mm					
3/8 koła igła odwrótnie tnąca	▼	FSL 	75 cm niebieski	3/0 2/0	8675H EH7697H
31 mm					
1/2 koła igła trokarowa	▲	TR-30 	100 cm niebieski	1	W8440
1/2 koła igła okrągła wzmocniona MAYO	⊙	MO-5 	100 cm niebieski	0	W8430
1/2 koła igła okrągła	⊙	MH-1 	75 cm niebieski	2/0	W295
1/2 koła igła okrągła podwójna	⊙	MH-1 	90 cm niebieski	3/0 2/0	W8525 W8526
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca podwójna czarna TAPER POINT PLUS VISI BLACK	⊖	JMH-1 PLUS 	120 cm niebieski	3/0	X1295H
Igła okrągło-tnąca typu J haczykowa TAPERCUT	▼	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	⊙	MH 	90 cm niebieski	3/0 2/0 0	8842H 8843H PGG5695H

PROLENE (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający



Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
36 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊖	 V-34	100 cm niebieski	0	W486
1/2 koła igła okrągła wzmocniona	⊙	 CT-1	75 cm niebieski	0	8424H
1/2 koła igła okrągła wzmocniona rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	 CT-1 PLUS	75 cm niebieski	1	8425H
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta 2 zaciski mocujące PRIME	▲	 PCLX	75 cm niebieski	3/0	W8626
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta 3 koralki i 2 zaciski PRIME	▲	 PCLX	75 cm niebieski	3/0	W626
3/8 koła igła odwrótnie tnąca	▼	 FSLX	75 cm niebieski	0	EH7561H
40 mm					
1/2 koła igła okrągła, przeciwwzakłuciowa ETHIGUARD TAPERPOINT	⊙	 CTB	100 cm niebieski	1	W8998
1/2 koła igła okrągła wzmocniona MAYO	⊙	 MO-2	100 cm niebieski	0	W8434
1/2 koła igła okrągła wzmocniona	⊙	 CT	100 cm niebieski	1	W742
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójną	⊕	 CC-40	90 cm niebieski	3/0 2/0	W8851 W8852

PROLENE (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
40 mm					
3/8 koła igła konwencjonalna tnąca	▲	 CEC 135-40	100 cm niebieski	2/0	W8689
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼	 CP	100 cm niebieski	0	W8470
45 mm					
1/2 koła igła okrągła przeciwzakłuciowa ETHIGUARD BLUNT TAPERPOINT	⊙	 BT-3	100 cm niebieski	1	W8999
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	▼	 V-39	100 cm niebieski	1	W8450
48 mm					
1/2 koła igła okrągła wzmocniona	⊙	 CPX	100 cm niebieski	1	W8475
55 mm					
Igła prosta odwrotnie tnąca	▼	 KS-55	90 cm niebieski	2/0	W8571
60 mm					
Igła prosta odwrotnie tnąca 2 guziki mocujące	▼	 KS	75 cm niebieski	3/0 2/0	W8621 W8631
Igła prosta odwrotnie tnąca wzmocniona 3 koraliki i 2 zaciski	▼	 KS	75 cm niebieski	3/0 2/0	W630 W631
Igła prosta odwrotnie tnąca wzmocniona 2 guziki mocujące	▼	 KS	75 cm niebieski	3/0	W8630
Igła prosta odwrotnie tnąca	▼	 KS	75 cm niebieski	3/0	W621
Igła prosta odwrotnie tnąca	▼	 KS	75 cm niebieski	3/0 2/0	8622H W8623

PROLENE (Polipropylen monofilamentowy)
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
65 mm						
1/2 koła igła okrągła wzmocniona		TP-1		100 cm niebieski	1	W8401
70 mm						
Igła okrągła podwójna prosta zalecana do szwu kapszuchowego		ST-70		75 cm niebieski	2/0	W8400
75 mm						
Igła prosta odwrotnie tnąca		KS-75		100 cm niebieski	3/0 2/0 0	W751 W752 W753
90 mm						
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca		LS		90 cm niebieski	2/0	W987
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca, 2 szwy w saszetce każdy zaopatrzony w 40 mm rurkę winylową MULTI STRAND		KP-3 conv		2 x 50 cm niebieski	1	W2989

Zestaw złożony z dwóch igieł						
Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
szpatułka prosta z mikroostrzem 16 mm	∅152 μ		STC-6	23 cm niebieski	9/0	1753G
3/8 koła szpatułka z mikroostrzem 6,5 mm	∅203 μ Kąt 140°		GS-9			

Instrukcja użytkowania

PROLENE* **(POLIPROPYLEN MONOFILAMENTOWY)** **SYNTEZYCZNE NIEWCHŁANIALNE** **CHIRURGICZNE** **NICI** **- JAŁOWE -**

OPIS

PROLENE* są to monofilamentowe syntetyczne niewchłaniające jałowe nici chirurgiczne sporządzone z izotaktycznego krystalicznego stereoisomeru polipropylenu, syntetycznego liniowego poliolefinu. Wzór cząsteczki jest następujący: (C₃H₆)_n. Nici chirurgiczne PROLENE* są dostępne w formie niebarwionej (przezroczyste) lub barwionej na niebiesko przy pomocy błękitu ftalocyjaninowego. Indeks barwy nr 74160. Nici PROLENE* są dostępne w wielu rozmiarach i długościach, bez igieł lub zaopatrzone w igły ze stali nierdzewnej rozmaitych rodzajów i wielkości. Dostępne są zestawy z igłami, które można używać w polu magnetycznym do 1,5 tesli. Igły te są dwukolorowe (srebrno-czarne), z oznaczeniem MRI na etykietach. Materiał jest także dostępny w następujących zestawach:

1. HEMOSEAL* – zestaw nici z igłą, w którym średnice igły i nici dopasowano w sposób zmniejszający krwawienie w miejscu wkłucia.
2. Zestawy z różnymi składnikami mocującymi końce dla szwów śródskórnych lub do zszywania ścięgien.
3. Zestawy z rurkami winylowymi, co umożliwia stosowanie nici do szwów odbarczających.
4. PROLENE* z wacikami z PTFE (politetrafluoroetylen) do stosowania jako podkładki pomiędzy powierzchnią tkanki a szwem, co zwiększa powierzchnię nośną.

Pełne dane na temat gamy produktów znajdują się w katalogu. Nici PROLENE* są zgodne z wymogami Farmakopei Europejskiej dla jałowych nici chirurgicznych oraz z wymogami Farmakopei Stanów Zjednoczonych dla niewchłaniających nici chirurgicznych, z wyjątkiem nieznacznego przekroczenia wymiarów w rozmiarach 0.5 (7/0) i wartości dla połączenia z igłą w zestawach HEMOSEAL.

WSKAZANIA

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

Nici PROLENE* wywołują minimalne początkowe odczynne zapalne w tkankach, po czym następuje stopniowe otaczanie szwów przez włóknistą tkankę łączną. Szwy z nici PROLENE* nie podlegają wchłanianiu, degradacji ani osłabieniu na skutek działania enzymów w tkankach. Na skutek ich względnej niezmienności biologicznej są zalecane do stosowania w miejscach, gdzie wymagana jest jak najmniejsza możliwa reakcja tkankowa. Jako nici monofilamentowe, stosuje się je z powodzeniem do ran chirurgicznych, które zostały zakażone lub zanieczyszczone i gdzie należy zmniejszyć ryzyko wystąpienia przetoki i wypierania szwów. Nici PROLENE* nie przywierają do tkanek i nadają się do wykonywania szwów, które mają być zdejmowane.

PRZECIWWSKAZANIA

Nie stwierdzono.

OSTRZEŻENIA /ŚRODKI OSTROŻNOŚCI/ INTERAKCJE

Przed zastosowaniem nici PROLENE* 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.

Tak jak w przypadku każdego ciała obcego, dłuższy kontakt każdego szwu z roztworami soli, np. spotykającymi 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 wiązań płaskich lub kwadratowych z dodatkowymi pętlami, zgodnie z danymi warunkami i doświadczeniem chirurga. Zastosowanie dodatkowych pętli może być wskazane, zwłaszcza przy wiązaniu nici polipropylenowych.

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. Uchwyt w okolicy ostrza może pogorszyć właściwości penetrujące igły i spowodować jej złamanie. Uchwyt w okolicy punktu nawleczenia nici spowodować może jej zgięcie lub złamanie. Zmianie kształtu igieł może je osłabić i zmniejszyć ich wytrzymałość na zginanie i złamanie. Wszystkie igły, z wyjątkiem dwukolorowych oznaczonych MRI, są ferromagnetyczne i dlatego nie mogą być używane w polu magnetycz-

nym. 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 minimalny początkowy odczyn zapalny tkanek oraz przejściowe miejscowe podrażnienie rany.

Tak, jak wszystkie ciała obce, nici PROLENE* mogą nasilać istniejącą infekcję.



JAŁOWOŚĆ

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

PRZECHOWYWANIE

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

SYMBOLE UŻYTE NA ETYKIETACH

-  Do jednorazowego użytku
-  Użyć przed – rok i miesiąc

 STERILE EO

Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjaławiania – napromieniowanie.

 CE 0066

Znak UE i numer identyfikacyjny jednostki dopuszczającej do obrotu. Produkt spełnia podstawowe wymagania Dyrektywy o Wyrobach Medycznych 93/42/EEC

 LOT

Nr serii

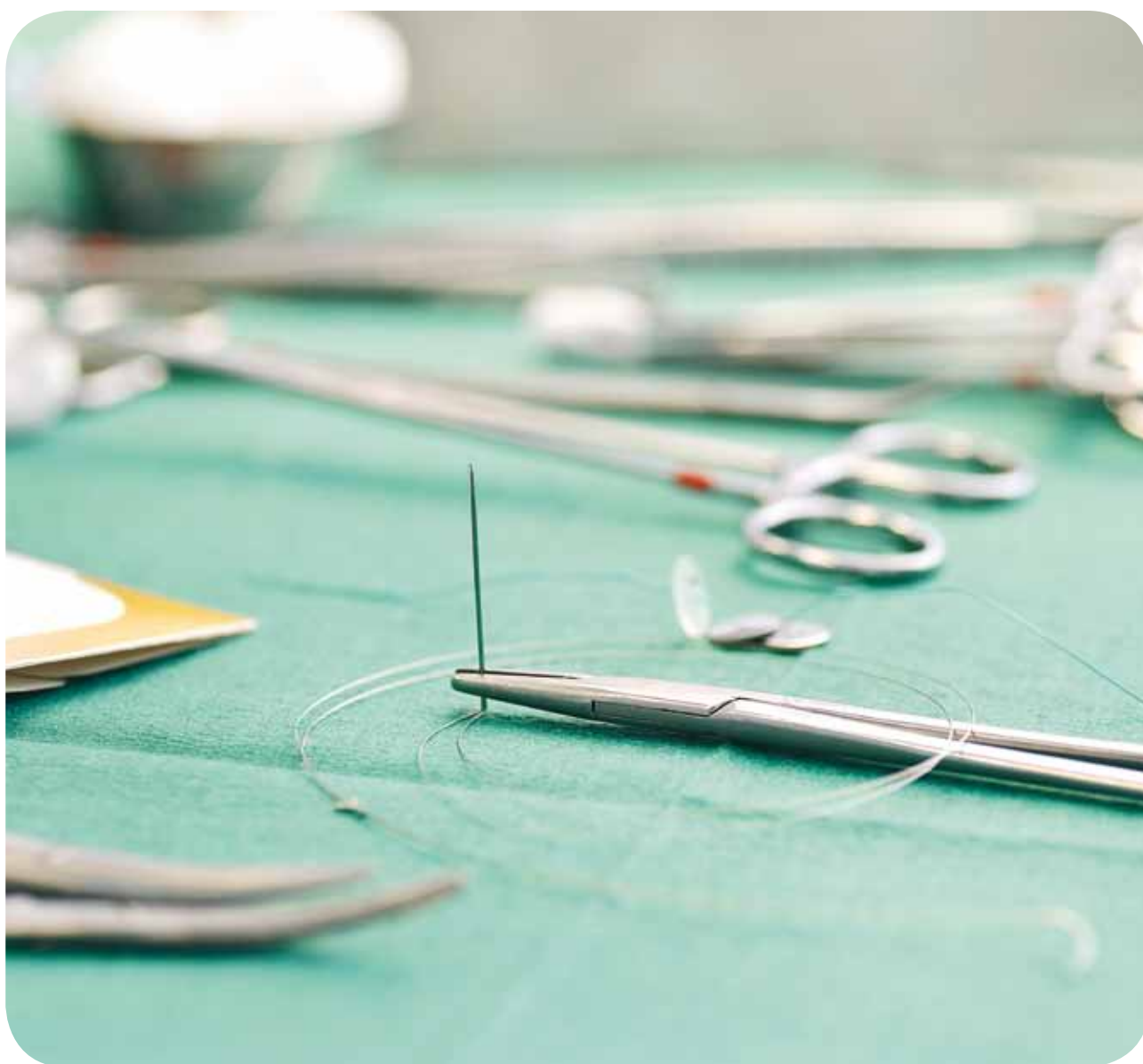


Zapoznać się z instrukcją użytkowania

* Trademark
389516.R05

ETHICON
a Johnson & Johnson company

STAINLESS STEEL WIRE DRUT STALOWY



DRUT STALOWY

Drut chirurgiczny monofilamentowy (MONO) ze stali nierdzewnej, niewchłaniający

Drut chirurgiczny pleciony (MULTI) ze stali nierdzewnej, niewchłaniający

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

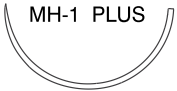

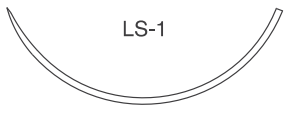





Srebrny.

Sterylizacja



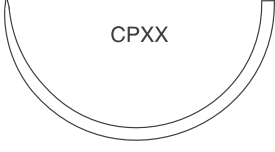
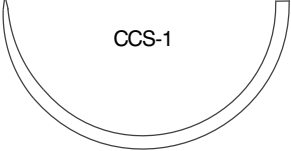
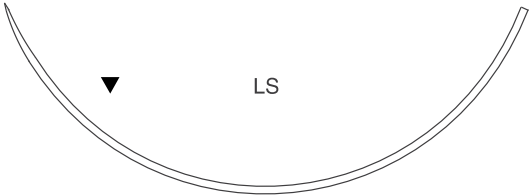
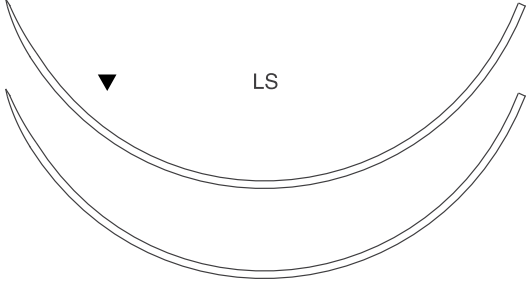
Promienie gamma.

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

DRUT STALOWY
Drut chirurgiczny monofilamentowy (MONO) ze stali nierdzewnej, niewchłanialny
Drut chirurgiczny pleciony (MULTI) ze stali nierdzewnej, niewchłanialny

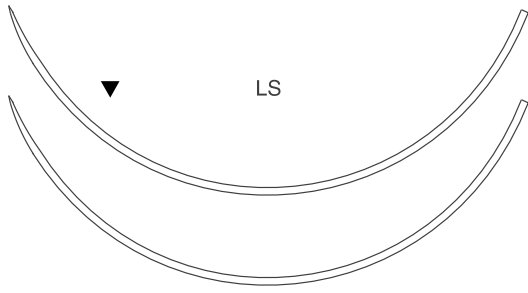
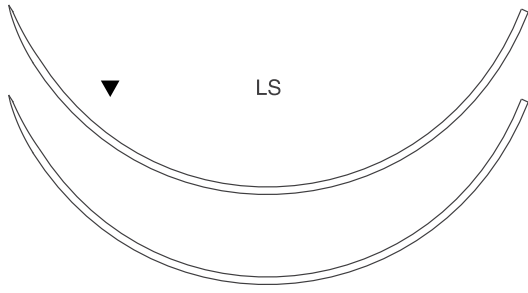
Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
31 mm					
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	MH-1 PLUS 	75 cm Multi	3/0 2/0	W310 W311
40 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT 4 szwy w saszetce, pakowane na prosto STRAIGHT-PACK	⊖	V-37 	4 x 45 cm Mono	1	M660G
45 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	LS-1 	60 cm Mono	2	400G
48 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT 4 szwy w saszetce, pakowane na prosto STRAIGHT-PACK	⊖	V-40 	4 x 45 cm Mono	4 5 6	M651G M650G M649G
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca 4 szwy w saszetce, pakowane na prosto STRAIGHT-PACK	▲	CPX conv 	4 x 45 cm Mono	7	M624G
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca 4 szwy w saszetce, pakowane na prosto STRAIGHT-PACK	▲	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 wzmocniona igła obrotowa, 2 szwy w saszetce, pakowane na prosto STRAIGHT-PACK	▼	CPXX 	2 x 75 cm Mono	5	W902

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

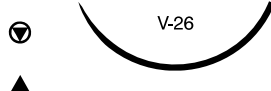
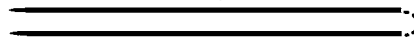
Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
55 mm			
1/2 koła igła odwrotnie tnąca wzmocniona igła obrotowa 4 szwy w saszetce STRAIGHT-PACK	▼ 	4 x 45 cm Mono	5 M635G
1/2 koła igła odwrotnie tnąca obrotowa wzmocniona	▼ 	75 cm Mono	5 W905
1/2 koła igła odwrotnie tnąca obrotowa wzmocniona	▼ 	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 okrągła odwrotnie tnąca zaopatrzona w 2 krążki polietylenowe oraz 2 krążki z gumy piankowej i 4 plombi otwierane	▼ 	90 cm Mono	2 EH7605
3/8 koła igła okrągła odwrotnie tnąca podwójna zaopatrzona w 2 płytki polietylenowe oraz 2 nakładki ochronne na skórę	▼ 	90 cm Mono	2 EH7609

DRUT STALOWY

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

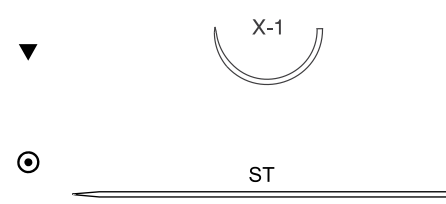
Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<p>3/8 koła igła okrągła odwrotnie tnąca podwójna zaopatrzona w 2 płytki polistyrolowe oraz 2 nakładki ochronne na skórę z gumy piankowej</p> 	90 cm Mono	2	EH7612
<p>3/8 koła igła okrągła odwrotnie tnąca podwójna zaopatrzona w 2 płytki polistyrolowe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

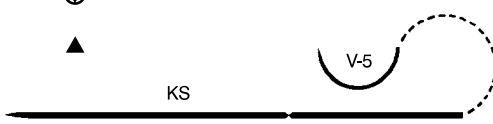

Zestaw do zamknięcia kości mostka po steronotomii środkowej wykonany z nierdzewnej stali chirurgicznej (taśma do zszywania mostka)	Kod
Opaska o szerokości 4-5 mm, długości 19 cm, bezigłowa, zaopatrzona w otwór zgodny z aplikatorem do napięcia opaski oraz otwór do zabezpieczenia opaski wokół kości	EH395
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, podwójna konwencjonalnie tnąca 2 x 51 mm TAPERCUT</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
<p>1/2 koła igła odwrotnie tnąca 22 mm</p>	▼	30 cm Multi	2/0	SN13G
<p>Igła prosta, okrągła 48 mm</p>	◎			
				

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

Instrukcja użytkowania

STAINLESS STEEL WIRE* Niewchłaniające Chirurgiczne NICI - JAŁOWE -

OPIS

Nici ze stali nierdzewnej są to mono- lub poliflamentowe 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 dostępne 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 stosowania w przypadkach zamykania ran brzusznych, operacjach przepuklin, do zamykania mostka lub w chirurgii ortopedycznej, w tym do łączenia odłamków pierścieniem drutu oraz 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.

PRZECIWSKAZANIA

Nici stalowe są przeciwwskazane u pacjentów ze stwierdzoną wrażliwością lub alergią na stal nierdzewną lub składniki metalu, takie jak chrom lub 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 zróżnicowane ryzyko rozejścia się brzołów 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 skręcenia i załamywania nici.

Nierdzewne nici stalowe mogą być trudne do zawiązania. Jeżeli pętle są zbyt ciasne, materiał może pęknąć przy ściąganiu końcowego węzła. Nici mogą być również zabezpieczone przez skręcenie dwóch końcówek drutu ręcznie albo mechanicznie, dbając by nie rwać materiału. Należy zwrócić uwagę na odpowiednie umieszczenie końcówek nici ze stali nierdzewnej, w celu uniknięcia podrażnienia otaczających je 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.

Uchwyt w okolicy ostrza może pogorszyć właściwości penetrujące igły i spowodować jej załamanie. Uchwyt w okolicy punktu nawleczenia nici spowodować może zgięcie lub złamanie igły. Zmianianie kształtu igieł może je osłabić

i zmniejszyć ich odporność na złamanie lub zginanie. 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, jeśli opakowanie zostało otwarte lub uszkodzone. Nie używać 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



Nie używać dwukrotnie

Użyć przed – rok i miesiąc



Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjaławiania – napromieniowanie.



Znak CE i numer identyfikacji jednostki dopuszczającej do obrotu. Produkt spełnia podstawowe wymagania Dyrektywy o Urządzeniach Medycznych 93/42/EEC.



Numer serii.

Zapoznać się z instrukcją użytkowania.

* = Trademark

STATUS 9/02 RMC 8751205


ETHICON
a Johnson & Johnson company

SZWY ENDOSKOPOWE



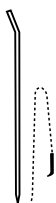

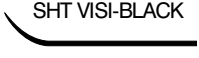
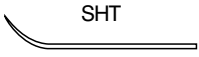
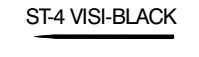
SZWY ENDOSKOPOWE

Podwiązki endoskopowe, pętlowe z aplikatorem

		Materiał	Rozmiar nici	Długość szwu & kolor	Ilość saszetek w op.	Kod
		VICRYL	0	90 cm fioletowy	12	MIC511G
		PDS II	3/0	90 cm fioletowy	12	MIC108G
		PDS II	2/0	90 cm fioletowy	12	MIC109G
		PDS II	0	90 cm fioletowy	12	MIC110G
		PDS II	1	90 cm fioletowy	12	MIC111G
		PDS II	0	150 cm fioletowy	12	MIC112G
		PDS II	1	150 cm fioletowy	12	MIC113G
		PROLENE	2/0	90 cm niebieski	12	EH464G
		VICRYL	1	90 cm niebarwiony	24	VS354E




SZWY ENDOSKOPOWE

Szwycy 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	26	PDS II	2/0	120 cm fioletowy	12	MIC136G
				0	100 cm fioletowy	12	MIC134G
	 SHT VISI-BLACK igła laparoskopowa, okrągła, czarna	26	PDS II	2/0	100 cm fioletowy	12	MIC131G
	 SHT igła laparoskopowa, okrągła	26	PDS II	0	100 cm fioletowy	12	MIC130G
 ST-4 VISI-BLACK igła okrągła, prosta, czarna	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
	<p style="text-align: center;">PSG</p>  <p>igła prosta, odwrotnie tnąca, II generacji, dwuwklęsła, PRIME</p> <p style="text-align: center;">▼</p>	30	PDS II	0	100 cm fioletowy	12	MIC171G
				1	100 cm fioletowy	12	MIC170G
	<p style="text-align: center;">JB VISI-BLACK</p>  <p>1/2 koła, igła okrągła, czarna</p> <p style="text-align: center;">◎</p>	26	ETHIBOND EXCEL	2/0	100 cm zielony	12	MIC260G



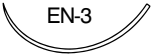
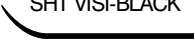
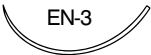


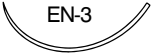
SZWY ENDOSKOPOWE

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
		PDS II	0	40 cm fioletowy	12	EZ11
		PDS II	0	60 cm fioletowy	12	EZ12



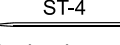
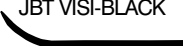
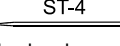


SZWY ENDOSKOPOWE

Szwycy endoskopowe, igłowe z aplikatorem

	Wielkość i rodzaj igły	Długość igły (mm)	Materiał	Rozmiar nici	Długość szwu & kolor	Ilość szaszetek w op.	Kod
	 SH-1 PLUS igła 1/2 koła, okrągła rozwarstwiająca	22	VICRYL	3/0	110 cm fioletowy	12	EB15
	 EN-3 Igła okrągło-tnąca o komponowanej krzywiznie TAPERCUT ENDO-SZEW	24	VICRYL	2/0	110 cm fioletowy	12	EB12
				0	110 cm fioletowy	12	EB11
			PDS II	2/0	110 cm fioletowy	12	EA12
	 SHT VISI-BLACK igła laparoskopowa, okrągła, czarna	26	PDS II	2/0	110 cm fioletowy	12	EA62G
	 EN-3 Igła okrągło-tnąca o komponowanej krzywiznie TAPERCUT ENDO-SZEW	24	PROLENE	2/0	110 cm niebieski	12	ED12
	 SH PLUS 1/2 koła, igła okrągła, rozwarstwiająca	26	ETHIBOND EXCEL	0	110 cm zielony	12	EC50
	 JB VISI-BLACK 1/2 koła, rozwarstwiająca igła okrągła, czarna	26	ETHIBOND EXCEL	2/0	110 cm zielony	12	EC52
 EN-3 Igła okrągło-tnąca o komponowanej krzywiznie TAPERCUT ENDO-SZEW	24	ETHIBOND EXCEL	2/0	110 cm zielony	12	EC12	
			0	110 cm zielony	12	EC11	

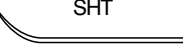
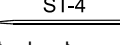
SZWY ENDOSKOPOWE

Szwycy endoskopowe, igłowe z aplikatorem

	Wielkość i rodzaj igły	Długość igły (mm)	Materiał	Rozmiar nici	Długość szwu & kolor	Ilość saszetek w op.	Kod
	 JB-1 VISI-BLACK 1/2 koła, igła okrągła, czarna, rozwarstwiająca	22	VICRYL	3/0	120 cm niebarwiony	36	MIC565H
	 ST-4 igła okrągła, prosta	19	VICRYL	2/0	120 cm niebarwiony	36	MIC572H
	 JBT VISI-BLACK igła laparoskopowa, okrągła, czarna, rozwarstwiająca	26	VICRYL	3/0	120 cm niebarwiony	36	MIC586H
	 ST-4 igła okrągła, prosta	19	PDS II	3/0	120 cm fioletowy	36	Z120H
	 JB VISI-BLACK 1/2 koła, igła okrągła, czarna, rozwarstwiająca	26	ETHIBOND EXCEL	2/0	120 cm zielony	36	MIC253H
	 SH PLUS 1/2 koła, igła okrągła, rozwarstwiająca	26	ETHIBOND EXCEL	0	120 cm zielony	36	X1059H





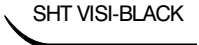
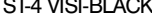


SZWY ENDOSKOPOWE

Szwycy endoskopowe, igłowe

	Wielkość i rodzaj igły	Długość igły (mm)	Materiał	Rozmiar nici	Długość szwu & kolor	Ilość saszetek w op.	Kod
	 SHT igła laparoskopowa, okrągła	26	VICRYL	3/0	40 cm fioletowy	36	MIC540H
			PDS II	3/0	40 cm fioletowy	36	MIC140H
	 ST-4 igła okrągła, prosta	19	PDS II	4/0	40 cm fioletowy	36	MIC144H


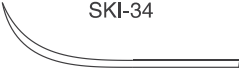
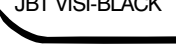
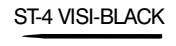
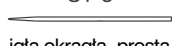

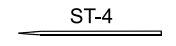

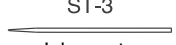
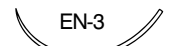
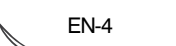
SZWY ENDOSKOPOWE

Szwycy endoskopowe, igłowe

	Wielkość i rodzaj igły	Długość igły (mm)	Materiał	Rozmiar nici	Długość szwu & kolor	Ilość szaszetek w op.	Kod
	 SH PLUS 1/2 koła, igła okrągła, rozwarstwiająca	26	MONOCRYL	3/0	20 cm fioletowy	36	MIC105H
	 BB VISI-BLACK 3/8 koła, igła okrągła, czarna	17	VICRYL	4/0	20 cm fioletowy	36	MIC101H
	 JB-1 VISI-BLACK 1/2 koła, igła okrągła, czarna, rozwarstwiająca	22	VICRYL	4/0	20 cm fioletowy	36	MIC563H
	 JB VISI-BLACK 1/2 koła, igła okrągła, czarna, rozwarstwiająca	26	VICRYL	3/0	20 cm fioletowy	36	MIC582H
	 SHT VISI-BLACK igła laparoskopowa, okrągła, czarna	26	VICRYL	3/0	20 cm fioletowy	36	MIC552H
				2/0	20 cm fioletowy	36	MIC551H
	 ST-4 VISI-BLACK igła okrągła, prosta, czarna	19	VICRYL	4/0	20 cm fioletowy	36	MIC103H
				3/0	20 cm fioletowy	36	MIC573H
	 SC-1 igła prosta odwrótnie tnąca	13	VICRYL	4/0	45 cm fioletowy	12	W9410
	 PC-1 igła laparoskopowa, konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwkłęsta, PRIME	13	VICRYL	6/0	45 cm niebarwiony	12	W9779
				5/0	45 cm niebarwiony	12	W9780

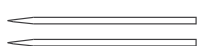

SZWY ENDOSKOPOWE

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	⊙	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 laparoskopowa odwrótnie tnąca	▼	34	VICRYL	2/0	75 cm fioletowy	12	W9341
 JBT VISI-BLACK igła laparoskopowa, okrągła, czarna, rozwarstwiająca	⊙	26	PDS II	3/0	20 cm fioletowy	36	MIC182H
 ST-4 VISI-BLACK igła okrągła, prosta, czarna	⊙	19	PDS II	4/0	20 cm fioletowy	36	MIC102H
				3/0	20 cm fioletowy	36	MIC173H
 ST-3 igła okrągła, prosta	⊙	22	PDS II	0	90 cm fioletowy	24	E4020T
 SC-1 igła prosta, tnąca	▲	13	PDS PLUS	4/0	45 cm fioletowy	36	PDP996H
 ST-4 igła okrągła, prosta	⊙	19	PDS PLUS	5/0	35 cm fioletowy	36	PDP932H
 SKI-22 Igła laparoskopowa okrągła, czarna, VISI BLACK	⊙	22	ETHIBOND EXCEL	2/0	20 cm biały	24	E6102S
 ST-3 Igła prosta okrągło-tnąca	⊙	22	ETHIBOND EXCEL	0	106 cm zielony	12	EX10C
 EN-3 Igła okrągło-tnąca o komponentowanej krzywiznie TAPERCUT ENDO-SZEW	⊙	24	ETHIBOND EXCEL	0	110 cm zielony	12	EC11
 EN-4 Igła okrągło-tnąca laparoskopowa TAPERCUT ENDO-SZEW	⊙	24	ETHIBOND EXCEL	2/0	110 cm zielony	12	EC22

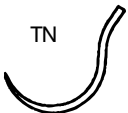

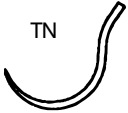
SZWY ENDOSKOPOWE

Szwycy endoskopowe, igłowe

	Wielkość i rodzaj igły	Długość igły (mm)	Materiał	Rozmiar nici	Długość szwu & kolor	Ilość szaszetek w op.	Kod
	<p>VS-25</p>  <p>Igła prosta, okrągło-tnąca, podwójna TAPERCUT</p>	25	ETHIBOND EXCEL	4/0	45 cm biały	12	W6584
	<p>SKI-22</p>  <p>Igła okrągła laparoskopowa czarna VISI BLACK</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 typu „J” okrągła</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 typu „J” okrągło-tnąca, podwójna, TAPERCUT</p>	31	VICRYL	0	45 cm fioletowy	36	MIC518H
	<p>TN</p>  <p>Igła typu „J” okrągła</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

Coated Vicryl PLUS



Coated Vicryl PLUS

(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniany

- 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, nie będącym 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
- **Ochrona przed kolonizacją bakterii**
- Bakterie zasiedlające ciało obce pozostawione w ranie (w tym także implanty chirurgiczne) mogą wywoływać infekcje. Z powodu wytworzenia przez nie warstwy ochronnej pozostają odporne na antybiotykoterapię oraz działanie układu odpornościowego⁵
- Bakterie mogą się rozprzestrzeniać w tkance poprzez zaimplantowane materiały, które stanowią pomost między sąsiadującymi tkankami⁶
- Obecność wszczepionego materiału w tkance może powodować rozwój infekcji nawet przy niewielkiej ilości drobnoustrojów obecnych w ranie⁶
- Coated Vicryl PLUS został stworzony, by zapobiegać infekcjom pooperacyjnym (tzw. SSI - Surgical Site Infections)

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. 5. Data on file at ETHICON US. 6. Mangram AJ, Horan TC, Pearson ML, Silver LC, Jarvis WR. Guideline for prevention of surgical site infection, 1999. Infect Control Hosp Epidemiol. 1999;20:247-248.

Coated Vicryl PLUS
(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający






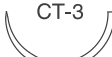
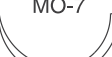

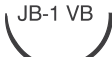
Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
13 mm					
1/2 koła igła okrągła wzmocniona			70 cm fioletowy	0	VCP115H
1/2 koła igła okrągła			45 cm niebarwiony	5/0	VCP9982H
			70 cm niebarwiony	4/0	VCP434H
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS			70 cm fioletowy	4/0	VCP924H
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT			70 cm fioletowy	4/0	VCP9067H
3/8 koła igła odwrótnie tnąca			70 cm niebarwiony	5/0	VCP433H
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsła PRIME			45 cm niebarwiony	5/0 4/0	VCP493H VCP494H
16 mm					
1/2 koła igła okrągła wzmocniona			70 cm fioletowy	0	VCP15H
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsła 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 – czarna rozwarstwiająca VISI BLACK TAPER POINT			70 cm fioletowy	4/0 3/0	VCP3040H VCP3050H
			8 x 45 cm fioletowy CR*	4/0	VCP7340E

*CR – System Control Release





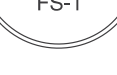


ETHICON
a Johnson & Johnson company

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	Ⓢ	V-5 	70 cm fioletowy	4/0 3/0 0 1	VCP994H VCP276H VCP987H VCP988H
3/8 koła igła okrągło rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	Ⓢ	BB PLUS 	45 cm fioletowy	4/0	VCP9074H
3/8 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT	Ⓢ	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 PRIME 	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	Ⓢ	CT-3 	70 cm fioletowy	2/0 0	VCP328H VCP329H
1/2 koła igła okrągła wzmocniona MAYO	Ⓢ	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 – czarna rozwarstwiająca VISI BLACK TAPER POINT	Ⓢ	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

Coated Vicryl PLUS
(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający








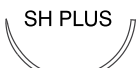

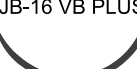

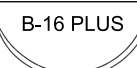


Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
22 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	Ⓢ		70 cm fioletowy	3/0 2/0	VCP277H VCP278H
			70 cm niebarwiony	4/0	VCP231H
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲		70 cm fioletowy	2/0	VCP461H
			70 cm niebarwiony	3/0 2/0	VCP458H VCP459H
			45 cm fioletowy	3/0	VCP460H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca wzmocniona	▼		70 cm fioletowy	2	VCP9287H
			70 cm niebarwiony	0 1	VCP694H VCP695H
3/8 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖		70 cm fioletowy	3/0	VCP295H
24 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼		70 cm fioletowy	3/0 2/0	VCP452H VCP453H
			70 cm niebarwiony	3/0	VCP442H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME	▼		45 cm niebarwiony	3/0 2/0	VCP683H VCP684H
26 mm					
1/2 koła igła okrągła wzmocniona	⊙		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


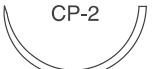



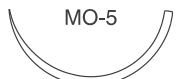
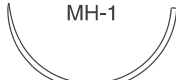
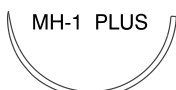
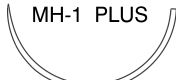

ETHICON
a Johnson & Johnson company

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 – czarna rozwarstwiająca VISI BLACK TAPER POINT			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 okrągła-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, dwuwklęsta PRIME			70 cm niebarwiony	2/0	VCP9582H




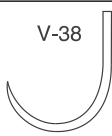




Coated Vicryl PLUS
(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
27 mm					
5/8 koła igła okrągła podwójna	⊙	 UR-6	90 cm fioletowy	2/0	VCP2593H
1/2 koła igła odwrótnie tnąca	▼	 CP-2	70 cm fioletowy	2/0 0	VCP969H VCP974H
5/8 koła igła okrągła	⊙	 UR-6	70 cm fioletowy	2/0 0	VCP602H VCP603H
30 mm					
1/2 koła igła odwrótnie tnąca	▼	 CPA	70 cm fioletowy	2/0 0 1	VCP1086H VCP1087H VCP1088H
3/8 koła igła odwrótnie tnąca	▼	 FSL	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	⊙	 MO-5	5 x 70 cm fioletowy CR*	1	VCP2576G
			70 cm fioletowy	0	VCP9215H
			90cm fioletowy	1	VCP253H
1/2 koła igła okrągła	⊙	 MH-1	70 cm fioletowy	3/0	VCP319H
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	 MH-1 PLUS	4 x 70 cm fioletowy CR*	2/0	VCP807E
			70 cm fioletowy	2/0 0 1	VCP320H VCP247H VCP2018H
			90cm fioletowy	2/0	VCP300H
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	 MH-1 PLUS	70 cm fioletowy	1	VCP9213H
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca – czarna VISI BLACK TAPER POINT PLUS	⊖	 JMH VB	70 cm fioletowy	2/0	VCP3016H

*CR – System Control Release

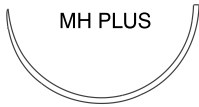




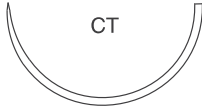
ETHICON
a Johnson & Johnson company

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 okrągło-tnąca TAPER CUT	Ⓣ	V-30 	70 cm fioletowy	2/0 0 1 VCP9360H VCP9361H VCP9362H
3/8 koła igła okrągła rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	Ⓣ	TE PLUS 	70 cm fioletowy	2/0 0 1 VCP1036H VCP1037H VCP1038H
5/8 koła igła okrągła	Ⓣ	MF 	70 cm niebarwiony	3/0 VCP308H
Igła haczykowata okrągło-tnąca TAPER CUT	Ⓣ	V-38 	70 cm fioletowy	1 VCP9335H
35 mm				
Igła haczykowata okrągła	Ⓣ	ASH-35 	70 cm fioletowy	0 VCP9221H
36 mm				
1/2 koła igła okrągła wzmocniona	Ⓣ	CT-1 	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
1/2 koła igła okrągła wzmocniona MAYO	Ⓣ	MO-4 	90 cm fioletowy	1 2 VCP437H VCP438H
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca – czarna VISI BLACK TAPER POINT PLUS	Ⓣ	JMH VB PLUS 	70 cm fioletowy	2/0 VCP3230H

Coated Vicryl PLUS

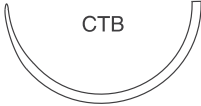


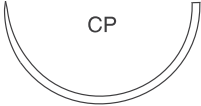




(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniaalny

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
36 mm			
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	 MH 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 okrągła – przeciwwzakłuciowa ETHIGUARD	 CTB-1	4 x 45 cm fioletowy CR*	1 VCP9987G
		90 cm fioletowy	1 VCP9995H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT	 V-34	90 cm fioletowy	3/0 2/0 0 1 2 VCP516H VCP517H VCP518H VCP519H VCP520H
1/2 koła igła odwrótnie tnąca	 CP-1	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	 UR-5	70 cm fioletowy	0 VCP376H
40 mm			
1/2 koła igła okrągła wzmocniona	 CT	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

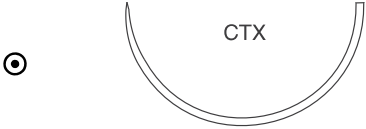
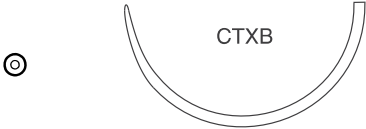
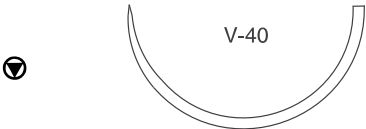

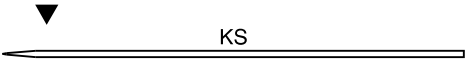

*CR – System Control Release

ETHICON
a Johnson & Johnson company

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 przeciwzakłuciowa ETHIGUARD	⊙	 CTB	70 cm fioletowy	1	VCP9989H
			90cm fioletowy	0 1	VCP9996H VCP9997H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	▽	 V-37	70 cm fioletowy	1	VCP9373H
			70 cm niebarwiony	2/0 0	VCP9900H VCP9901H
			90 cm fioletowy	1	VCP9468H
1/2 koła igła trokarowa	△	 TR-40	70 cm niebarwiony	1	VCP9340H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼	 CP	70 cm fioletowy	0 1 2	VCP479H VCP480H VCP471H
			90 cm fioletowy	0 1 2	VCP485H VCP486H VCP481H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼	 OS-8	70 cm niebarwiona	1	VCP699H
45 mm					
1/2 koła igła okrągła wzmocniona MAYO	⊙	 MO-45	70 cm fioletowy	1 2	VCP9245H VCP9246H
1/2 koła okrągła – przeciwzakłuciowa ETHIGUARD	⊙	 BT-3	70 cm fioletowy	1 2	VCP9998H VCP9999H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	▽	 V-39	70 cm fioletowy	2/0 0 1 2	VCP9375H VCP9376H VCP9377H VCP9378H
			70 cm fioletowy	2/0	VCP9357H

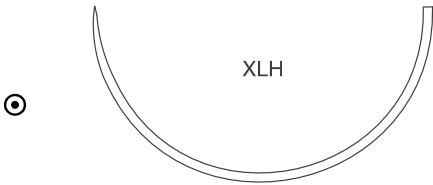
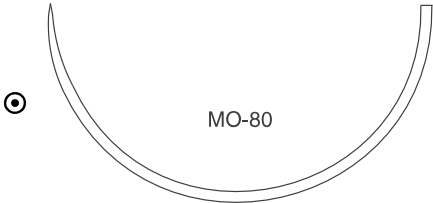
Coated Vicryl PLUS
(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
48 mm			
1/2 koła igła okrągła wzmocniona		8 x 70 cm fioletowy CR*	2 VCP2577G
		8 x 45 cm fioletowy CR*	1 2 VCP765G VCP755G
		70 cm fioletowy	2/0 1 VCP363H 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 okrągła – przeciwwzaktuciowa ETHIGUARD		90 cm fioletowy	1 VCP9991H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT		150 cm fioletowy (pętla)	1 VCP829E
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 odwrotnie tnąca prosta		70 cm niebarwiony	3/0 2/0 VCP663H VCP664H
65 mm			
3/8 koła igła okrągła, tępą		100 cm fioletowy	1 VCP9391G

*CR – System Control Release

ETHICON
a Johnson & Johnson company

Coated Vicryl PLUS
(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
70 mm			
1/2 koła igła okrągła 	90 cm fioletowy	1	VCP5891G
	120 cm fioletowy	1	VCP584G
80 mm			
1/2 koła igła okrągła wzmocniona MAYO 	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 użytkowania

Coated Vicryl*PLUS (POLIGLAKTYNA 910)

SYNTEZYCZNE WCHŁANIAJĄCE CHIRURGICZNE

NICI
- JAŁOWE -

OPIS

Vicryl*PLUS są to syntetyczne jałowe nici chirurgiczne sporządzone z kopolimeru składającego się w 90% z glikolidu oraz w 10% z L-laktydu. Określony doświadczalnie skład polimeru jest następujący: $(C_2H_2O_2)_n(C_3H_4O_2)_m$. Plecione nici Vicryl*PLUS są powleczone mieszaniną sporządzoną z równych części kopolimeru glikolidu i laktydu (Poliglaktyny 370) oraz stearynianu wapnia. Stwierdzono, że kopolimer Poliglaktyny 910 i Poliglaktyna 370 w połączeniu ze stearynianem wapnia są nieantygennowe, 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 µg/m.

Nici Vicryl*PLUS są dostarczane w postaci barwionej podczas polimeryzacji dodatkiem fioletu 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 kontrolnego 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 zblizania i/lub podwiązywania 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 i ostateczne wchłanianie 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 po upływie 56-70 dni.

Dni od wyczerpania tkanek	Zachowanie % początkowej zdolności podtrzymywania
---------------------------	---

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 metacylinoopornych. Znaczenie kliniczne tego odkrycia jest nieznane.

PRZECIWSKAZANIA

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 przeciwwskazanie 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 brzołów rany. Przy wyborze nici chirurg powinien rozważyć ich zachowanie się in vivo (patrz część 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. Wchłanianie nici Vicryl*PLUS mogą przejściowo oddziaływać jako ciała obce.

Podczas opatrywania ran 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, których stan może opóźnić gojenie się ran.

Podczas manipulowania tymi czy też innymi niciami należy zachować ostrożność, by nie dopuścić do uszkodzenia. Unikać należy chwytania lub załamywania 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) jej długości od strony nici. Chwytywanie w pobliżu ostrego zakończenia mogą 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. Zmianianie kształtu igieł przez odginanie może je osłabić i zmniejszyć ich wytrzymałość na zginanie i złamanie. Wszystkie igły, z wyjątkiem występujących w obu postaciach powinny być używane w czynnym polu magnetycznym.

Należy zachować szczególną ostrożność podczas manipulacji igłą chirurgiczną 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 podrażnienie 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 wyjalawiać powtórnie! Nie używać, jeżeli 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 źródła ciepła. Nie używać po upływie daty ważności!

SYMBOLY UŻYTE NA ETYKIETACH



Do użytku jednorazowego

Użyć przed – rok i miesiąc



Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjalawiania: 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 użytkowania

Trademark

STATUS 707

RMC 8752255

ETHICON

a Johnson & Johnson company