



SZWY CHIRURGICZNE,
SIATKI CHIRURGICZNE,
STAPLERY CHIRURGICZNE,
MATERIAŁY BIOCHIRURGICZNE
ORAZ PRODUKTY SPECJALISTYCZNE

Katalog produktów 2022

Asortyment - Spis treści

■ Wprowadzenie	4	■ Staplery skórne	275
■ Informacja o opakowaniu	9	Manipler® AZ	276
■ Informacja o igłach	19	Stapler skórny B. Braun 35W - Advan	277
Szwy chirurgiczne	53	■ Przyrząd do usuwania zszywek jednorazowego użytku	278
■ Szwy wchłaniające	55	Siatki chirurgiczne	279
Novosyn® Quick	57	■ Siatki chirurgiczne niewchłaniające	281
Novosyn®	65	Premilene® Mesh	282
Novosyn® CHD	99	Optilene® Mesh	284
Monosyn® Quick	111	Optilene® Mesh LP	286
Monosyn®	119	Optilene® Mesh Elastic	288
MonoPlus®	133	■ Siatki chirurgiczne wchłaniające	291
Monomax®	149	Safil® Mesh	292
■ Szwy niewchłaniające	155	■ Fiksacja siatek przepuklinowych	295
Optilene®	157	Histoacryl® LapFix	296
PremiCron®	181	Materiały biochirurgiczne	299
Dafilon®	207	■ Kleje tkankowe	301
Supramid	219	Histoacryl®	302
Dagrofil®	225	Histoacryl® Flexible	303
Silkam®	231	■ Materiały hemostatyczne	305
Steelex®	241	Sangustop®	306
■ Zestawy materiałów szewnych	245	Lyostypt®	307
Episio Set	246	Cellistypt®	308
Steelex® Electrode Set	250	Wosk kostny	309
Sternum Set	252	Endoluminalna terapia próżniowa	311
Surgical Loop	256	Endo - SPONGE®	312
Staplery chirurgiczne	259	Eso - SPONGE®	313
■ Staplery wewnętrzne	261	Produkty specjalistyczne	315
Stapler liniowy	262	OP - Magnet	316
Stapler liniowy z nożem	264		
Stapler okrężny	265		
Endoskopowy stapler okrężny	266		
Platforma CST	267		
Stapler KOL	268		
Stapler TST	269		
Automatyczna kapciuchownica	270		
Stapler endoskopowy liniowy z nożem	271		

Historia materiałów szewnych

B. Braun

B. Braun to doskonała jakość, która opiera się na ponad 100-letnim doświadczeniu w zakresie przemysłowej produkcji materiałów szewnych i specjalności do zamykania ran. Dzięki wymianie wiedzy i doświadczeń pomiędzy przedstawicielami służby zdrowia, od ponad wieku jesteśmy obdarzani zaufaniem opartym na praktyce medycznej i szkoleniach oraz sprawdzonych metodach naukowych.

Historia materiałów szewnych w firmie B. Braun sięga 1839 roku, kiedy Julius Wilhelm Braun otworzył aptekę w Melsungen, inicjując lokalną sprzedaż, aby już w 1908 roku rozpocząć produkcję pierwszego sterylnego, całkowicie wchłanialnego szwu z owczych jelit o nazwie Catgut, momentalnie przekształcając aptekę w przemysłowe przedsiębiorstwo. Produkt ten został stworzony dzięki bliskiej współpracy z chirurgiem Dr. Franzem Kuhnem.

Kontynuując badania naukowe, w 1935 roku rozpoczęto produkcję Synthofilu® A, pierwszego szwu syntetycznego. W 1968 roku wprowadzono na rynek klej skórny Histoacryl®, jako alternatywną dla materiałów szewnych metodę zamykania ran.

W 1992 roku B. Braun rozpoczął produkcję swojego pierwszego syntetycznego, wchłanialnego materiału szewnego o nazwie Safil®.

W kolejnych latach nastąpił szybki rozwój nowych produktów:

- W 2009 roku wprowadzono na rynek nowy, przełomowy, rewolucyjny szew Monomax® - unikalną nić chirurgiczną o bardzo dużej odporności na zerwanie, zdolności podtrzymywania tkanki, a jednocześnie niezwyklej elastyczności.
- W 2014 roku wzbogacono asortyment o wyjątkowy, monofilamentowy szew dla chirurgii sercowo - naczyniowej Optilene®. Dodatki zawarte w nowej formule, jak również specjalny proces wyłaczania, zapewniają Optilene® precyzję i łatwość użycia.
- W 2016 roku portfolio urozmaicono o długo oczekiwaną nić chirurgiczną Novosyn® Quick, wchłanialny i powlekany szew z poliglaktyny 910, o krótkim okresie podtrzymywania tkanki.
- W roku 2020 na rynek wprowadzony został innowacyjny pleciony szew antybakteryjny, Novosyn® CHD. Powleczenie szwu z dioctanu chlorheksydyny w skuteczny sposób hamuje kolonizowanie szwu przez najczęstsze patogeny wywołujące ZMO.



Dzięki licznym innowacjom wdrażanym na przestrzeni minionych stu lat, firma B. Braun stała się kompleksowym dostawcą pełnego asortymentu wchłanialnych i niewchłanialnych nici chirurgicznych do wszystkich zastosowań, spełniających wszelkie wymagania i jednym ze światowych liderów, dostarczających na rynek produkty medyczne, posiadającym oddziały produkcji w całej Europie.

Innowacyjne, wysokiej jakości produkty dla chirurgii

Szeroka gama produktów innowacyjnych

B. Braun posiada w swojej ofercie pełen zakres szwów wchłanialnych, niewchłanialnych i specjalnych zestawów szewnych indywidualnego przeznaczenia oraz szeroki wybór w zakresie siatek chirurgicznych i materiałów hemostatycznych.



Gwarancja wysokiej jakości

B. Braun osiągnął wiodącą pozycję na rynku chirurgii dzięki wdrażaniu produktów wysokiej jakości. Wymagane standardy jakościowe stawiane są wszystkim produktom B. Braun. Współpraca działów rozwoju i nauki, starannie wybrane surowce, rygorystyczne standardy bezpieczeństwa oraz kompleksowy proces zapewnienia jakości z uwzględnieniem monitorowania serii, gwarantują stałą, wysoki poziom jakości.



Zgodność z międzynarodowymi standardami

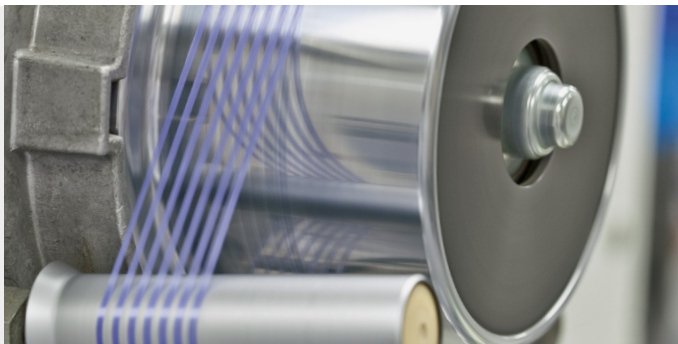
Wszystkie procesy produkcyjne B. Braun odbywają się zgodnie z certyfikatem ISO i spełniają zasadę GMP (Dobra Praktyka Wytwarzania), co zapewnia skuteczny, sprawny i wysokiej jakości proces produkcji.



Produkty B. Braun i Know How

Najnowocześniejsza technologia produkcji

Nasza główna siedziba znajduje się w Rubi (Hiszpania), gdzie zlokalizowane są działy kontroli jakości, badań i rozwoju, marketingu strategicznego i operacyjnego, produkcji, celem nieustannego rozwoju innowacyjnych produktów i zapewnienia optymalnego sposobu leczenia dla pacjentów na całym świecie.



Strategia zorientowana na klienta

W wyniku posiadania tak obszernego know-how znajdującego się w jednym miejscu, mamy możliwość ciągłego doskonalenia produktów i procesów, jak również szybkiego wdrażania niezbędnych zmian, dzięki czemu łatwo przystosowujemy się do nowych wymagań klientów.



Kompetencje w zakresie szwów, siatek i materiałów biochirurgicznych

Produkcja pełnej gamy wchłaniających, niewchłaniających i mikrochirurgicznych szwów, jak również siatek chirurgicznych ma miejsce w Rubi. Materiały biochirurgiczne produkowane są w Melsungen i Tuttlingen w Niemczech.



Logistyka

Międzynarodowa dystrybucja szwów, siatek chirurgicznych i materiałów specjalistycznych jest zarządzana przez nasz magazyn centralny w Rubi (Hiszpania).



Kontakt

Aesculap Chifa sp. z o.o.

ul. Tysiąclecia 14
64-300 Nowy Tomyśl
tel. 61 44-20-100
fax. 61 44-23-936

www.bbraun.pl



Zamówienia można składać w Dziale Obsługi Klienta:
e-mail: materiały-szewne.acp@bbraun.com
fax 61 44 20 373

Nr tel.: 61 44 20 298

Województwa: lubuskie, wielkopolskie, zachodnio-pomorskie,
pomorskie, kujawsko-pomorskie, warmińsko-mazurskie

Nr tel.: 61 44 20 272

Województwa: śląskie, opolskie, dolnośląskie, małopolskie

Nr tel.: 61 44 20 277

Województwa: lubelskie, podkarpackie, świętokrzyskie,
łódzkie, mazowieckie, podlaskie

Informujemy, iż na życzenie klienta producent może wyprodukować
niestandardowe materiały szewne.

Aesculap Akademia

Partner w obszarze szkoleń i edukacji.

Wymiana naszych doświadczeń z klientami poprzez szkolenia,
konferencje, workshopy w zakresie wszystkich dyscyplin.



Informacja o opakowaniu

Opakowanie typu RacePack®

Opakowanie typu DDP

Łatwa identyfikacja rodzaju szwów chirurgicznych –
kodowanie kolorami

Łatwa identyfikacja siatek chirurgicznych – kodowanie kolorami

B. Braun Materiały szewne – system kodowania kreskowego

B. Braun Akcesoria

B. Braun Gwarancja wysokiej jakości

RacePack®

Unikalny i innowacyjny system pakowania B. Braun

Unikalność i innowacja

B. Braun posiada długą historię zdobywania doświadczenia w zakresie materiałów szewnych oraz wykorzystywania nowoczesnych technologii. Korzystając z wiedzy oraz potrzeby ciągłego doskonalenia, B. Braun, dzięki stałej współpracy z personelem medycznym z całego świata, opracował najnowsze, innowacyjne opakowanie dla szwów. RacePack® to nowy standard wśród opakowań nici chirurgicznych, który odpowiada na potrzeby zespołów chirurgicznych w zupełnie nowy sposób.



RacePack®

■ Szybki transfer szwów - oszczędność czasu personelu

RacePack® - maksymalna redukcja pamięci opakowania

■ Redukcja do 40% w porównaniu do standardowego opakowania na rynku

RacePack® łatwa identyfikacja produktu dzięki logo

Specjalnie zaprojektowane z myślą o spełnieniu wysokich standardów w:

- chirurgii sercowo - naczyniowej
- chirurgii plastycznej i rekonstrukcyjnej.

Opakowanie RacePack® obejmuje wybrany asortyment szwów Optilene®, PremiCron®, Monosyn®, MonoPlus® i Novosyn®.





Sposób użycia:



Otworzyć zewnętrzne foliowe opakowanie
 ■ Szeroki obszar do uchwycenia



Transfer na sterylny obszar



Chwycić igłę bezpośrednio z opakowania za pomocą imadła
 ■ Elastyczna tylna klapka pozwala na łatwiejsze uchwycenie igły



Wyciągnąć szew w prawo

Opakowanie typu DDP



Przejrzysta etykieta z informacją o produkcie oraz łatwa identyfikacja produktu.

Sposób użycia:



Otworzyć zewnętrzne foliowe opakowanie



Transfer do sterylnego obszaru



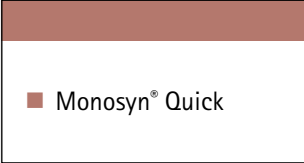


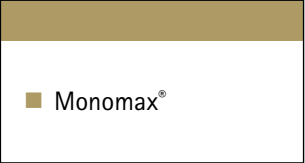
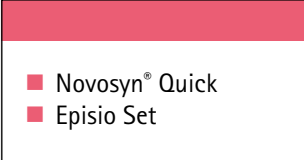
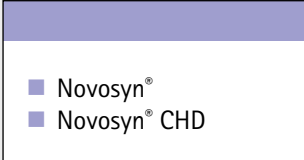
Otworzyć saszetkę poprzez oderwanie wzdłuż kolorowych strzałek



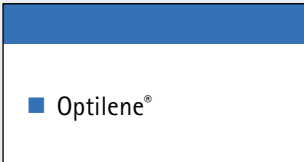
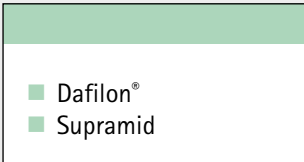
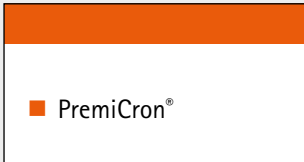
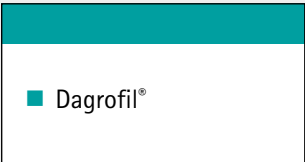
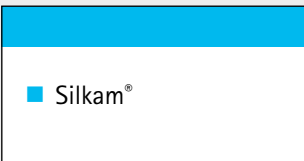
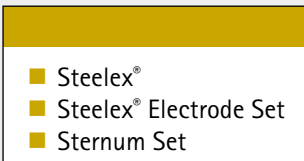
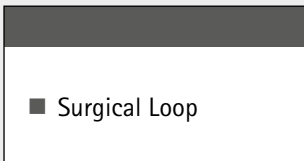
Wyciągnąć szew w prawą stronę
■ Łatwy, bezpośredni, szybki dostęp do igły

Łatwa identyfikacja rodzaju szwów chirurgicznych - kodowanie kolorami

Szwy wchłaniające

 ■ Monosyn® Quick	 ■ Monosyn®	 ■ MonoPlus®	 ■ Monomax®
 ■ Novosyn® Quick ■ Episio Set	 ■ Novosyn® ■ Novosyn® CHD		

Szwy niewchłaniające

 ■ Optilene®	 ■ Dafilon® ■ Supramid	 ■ PremiCron®	 ■ Dagrofil®
 ■ Silkam®	 ■ Steelex® ■ Steelex® Electrode Set ■ Sternum Set	 ■ Surgical Loop	

Kodowanie produktów w celu łatwej identyfikacji opakowań

Poszczególne kody materiałów szewnych składają się z 1 litery i ciągu cyfr.

Np.

Kod C0068363

Opakowanie 36 szaszetek Novosyn® kolor fioletowy, USP 1, HRC 37, 70 cm.

Litera oznacza ilość szaszetek w opakowaniu, cyfry opisują rodzaj szwu i igły wraz z jego parametrami, podwiązki-nici przycięte i szwy na rolce.

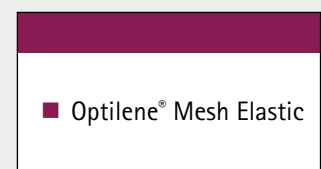
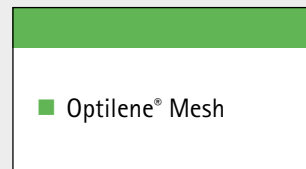
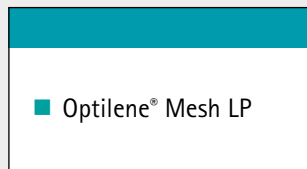
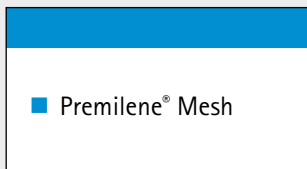
C	opakowanie 36 szaszetek
B	opakowanie 24 szaszetki
G	opakowanie 12 szaszetek
M	opakowanie 6 szaszetek

Łatwa identyfikacja rodzaju siatek chirurgicznych - kodowanie kolorami

Siatki chirurgiczne wchłanialne



Siatki chirurgiczne niewchłanialne



B. Braun - system kodowania kreskowego

Kod matrycowy

B. Braun umieszcza kod matrycowy (2D) z informacją EAN -128 na każdym indywidualnym i zbiorczym opakowaniu, co gwarantuje łatwą identyfikację każdego produktu, oraz zawiera datę ważności i numer serii na wszystkich poziomach opakowania.



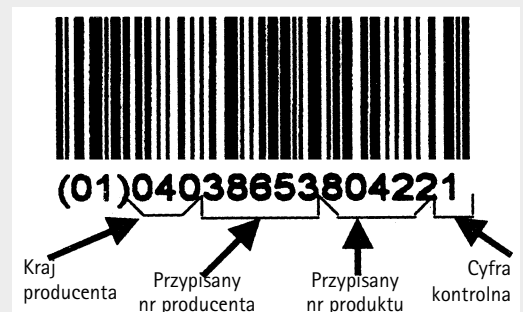
Liniowy kod kreskowy

Oprócz kodu matrycowego, B. Braun drukuje kod kreskowy EAN -128 na każdym opakowaniu.

Podstawowy kod kreskowy

Pierwszy kod umożliwia identyfikację produktu i zawiera następujące informacje:

- pierwsze 3 cyfry identyfikują kraj, w którym zarejestrowany jest producent
- następnne 5 cyfr opisuje przypisany numer producenta lub dystrybutora
- następnne 5 cyfr informuje o numerze materiału szewnego i jego parametrach
- ostatnia pozycja to cyfra kontrolna



Drugorzędny kod kreskowy

Drugi kod zawiera następujące informacje:

- Zużyć do (rok-miesiąc-dzień)
- Numer serii



Informacje EAN -128

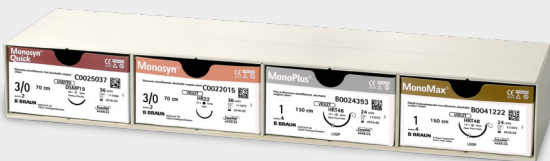
- GTIN 13 [Globalny Numer Jednostki Handlowej] identyfikator zastosowania (01)
- Data ważności - identyfikator zastosowania (17)
- Nr serii - identyfikator zastosowania (10)

B. Braun Akcesoria

Półka na opakowania z materiałami szwennymi

Każda półka mieści 4 opakowania szwów.

Artykuł	Kod
Półka na szwy	1091255



Szafka na opakowania z materiałami szwennymi

Każda szafka może zawierać 10 półek na opakowania materiałów szwennych. Szafka ma opcję przymocowania do ściany.










Artykuł	Kod
Szafka na szwy	1091247



B. Braun Gwarancja wysokiej jakości

Wszystkie produkty B. Braun posiadają oznakowanie zgodne z dyrektywą w sprawie wyrobów medycznych – etykiety CE.

Symbole wykorzystywane w oznakowaniu naszych produktów zgodnie z ISO 15223

Produkt jednorazowego użytku	
Należy zużyć do (rok + msc)	
Metoda sterylizacji - tlenek etylenu	
Metoda sterylizacji - napromieniowanie	
Oznakowanie CE i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej. Produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy 93/42/EEC w sprawie wyrobów medycznych.	 0123
Oznakowanie CE i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej. Produkt jest zgodny z wymogami rozporządzenia UE 2017/745 w sprawie wyrobów medycznych.	 0123
Numer serii	
Zapoznać się z instrukcją użytkownika	
Numer katalogowy	

Informacja o igłach

B. Braun Igły chirurgiczne

B. Braun Profesjonalna i specjalistyczna linia igieł

B. Braun Igły Dermaslide®

B. Braun Nowa generacja igieł CV Pass

B. Braun Wybór i zastosowanie igieł chirurgicznych

B. Braun Oznaczenia igieł

B. Braun Zakres igieł chirurgicznych

B. Braun Igły chirurgiczne

Wysoka jakość i precyzja wykonania

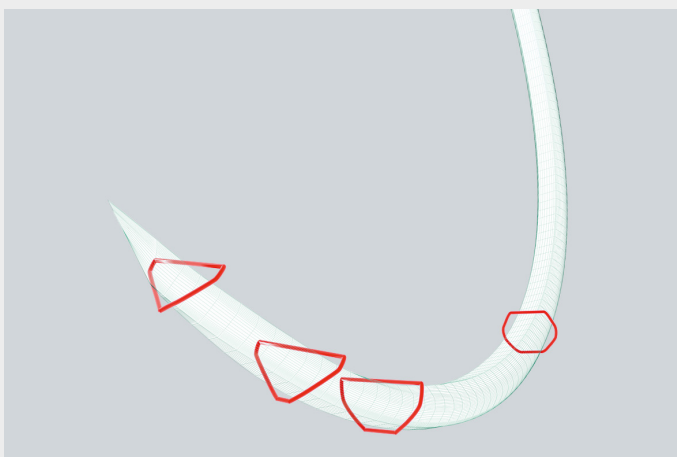
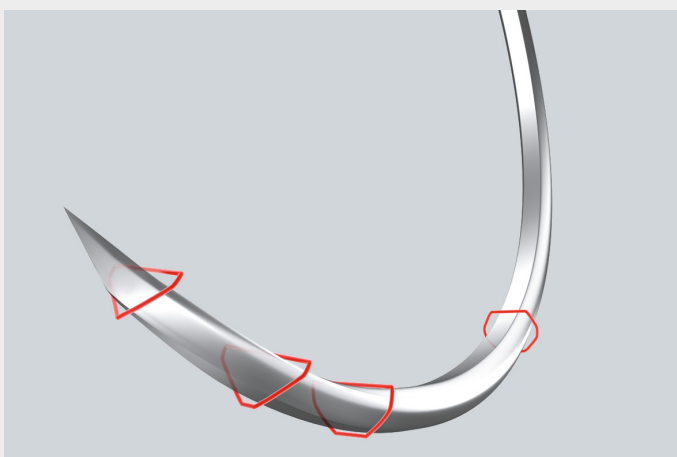
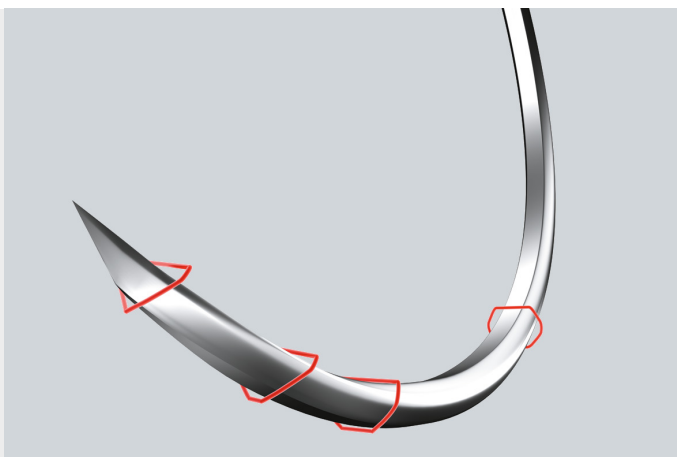
- Igły chirurgiczne B. Braun przez lata zyskały uznanie ze względu na wysoką jakość i precyzję wykonania.

Nieustanny rozwój

- B. Braun kładzie duży nacisk na badania i rozwój, aby ulepszać igły zgodnie z zapotrzebowaniem ich użytkowników.

Ponad 300 typów igieł chirurgicznych

- B. Braun oferuje ponad 300 różnych typów igieł chirurgicznych, spełniając wymagania poszczególnych dyscyplin chirurgicznych i indywidualnych preferencji chirurga.



B. Braun Profesjonalna i specjalistyczna linia igieł



Wysoka odporność na zginanie i precyzja wykonania

- Odpowiednio dobrana stal nadaje igłom większą wytrzymałość
- Nadzwyczajna odporność na zginanie i łamanie

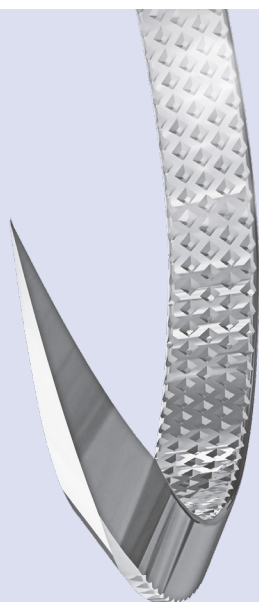
Optymalna zdolność penetracji nawet po wielokrotnym wkłuciu

- Specyficzny kształt czubka igły
- Niezmienna jakość podczas przejścia przez tkanki (wkłucie po wkłuciu)
- Specjalnie zaprojektowane powleczenie



Dermaslide®

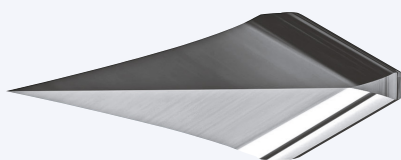
Skuteczna metoda zamykania ran



Igła Dermaslide® to zaawansowana technologia gwarantująca doskonałe efekty kosmetyczne, którą wyróżnia:

- Doskonała zdolność penetracji tkanki
- Niezmienna jakość, nawet po wielokrotnym wkluciu
- Wysoka stabilność w trakcie przechodzenia przez tkankę
- Doskonała stabilność w imadle

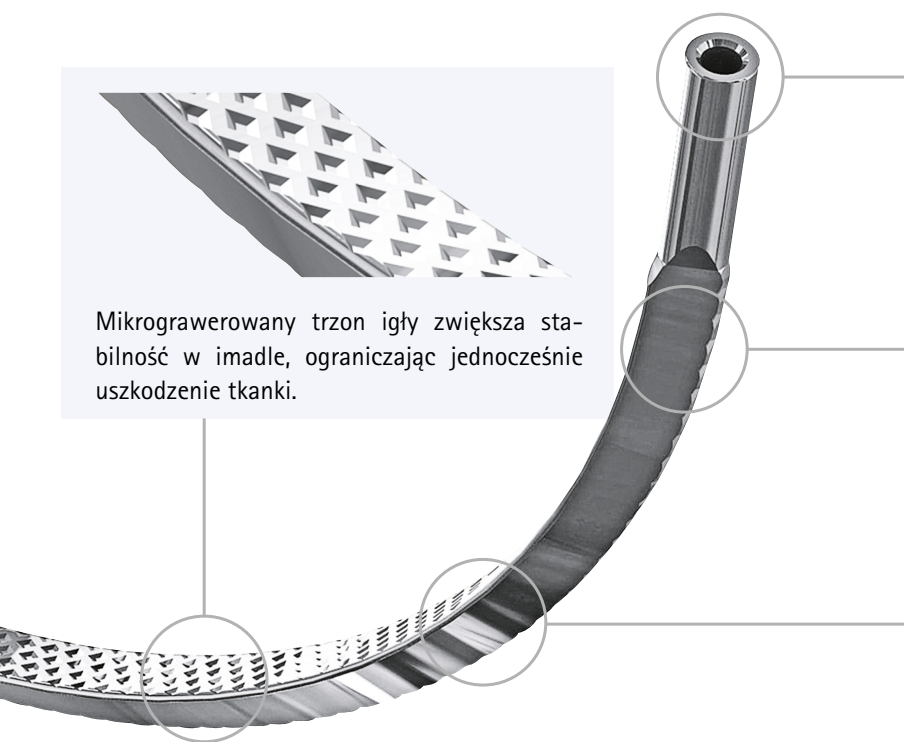
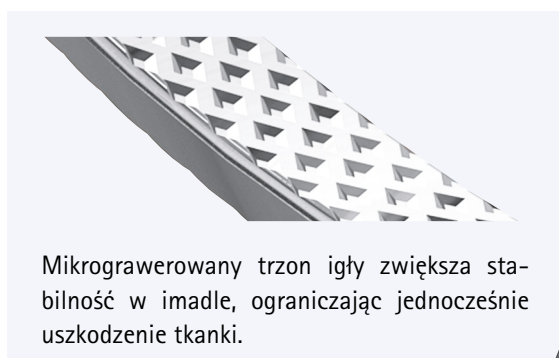
Jak powinna wyglądać perfekcyjna igła do chirurgii plastycznej?



Stworzona specjalnie z dwustronnie przyostrzonym zakończeniem, igła Dermaslide® pozwala na łatwe i równomierne przejście przez tkanki. Zastosowane ostrze MicroPoint zachowuje właściwości tnące podczas wielokrotnego przejścia przez tkanki, gwarantując doskonałą jakość działania podczas całego procesu zszywania rany.



Wysokiej precyzji, mikrograwerowana igła do chirurgii plastycznej



Odpowiedni współczynnik połączenia igła-niż minimalizuje ryzyko traumatyzacji tkanki.

Igła posiada doskonałą plastyczność wynikającą z zastosowanej obróbki cieplnej. Dzięki temu Dermaslide® posiada wysoką odporność na zginanie i złamanie, wytrzymując nawet bardzo mocne napięcie.



Nowa generacja igieł CV Pass

Doskonałość w chirurgii sercowo – naczyniowej

Najnowsza generacja igieł dla chirurgii sercowo – naczyniowej

- Zaprojektowane z myślą o spełnieniu wysokich standardów w chirurgii sercowo – naczyniowej
- Igle CV Pass są produkowane z najwyższej jakości stopu stali nierdzewnej (seria 300)



Najnowocześniejszy kształt igły

Nowatorski, półkwadratowy kształt o zaokrąglonych krawędziach zapewnia igłom CV Pass:

- Wyjątkową odporność na zginanie i łamanie
- Optymalną zdolność penetracji, nawet po wielokrotnym wkłuciu
- Zdolność do atraumatycznego pasażu przez tkanki
- Doskonałą stabilność w imadle
- Doskonałą widoczność w polu operacyjnym w przypadku igieł CV Pass Easyblack.



Najlepszy wybór w przypadku zwapniałych tętnic wieńcowych i innych naczyń krwionośnych.

NOWA GENERACJA IGIEŁ CV2 DLA KARDIOCHIRURGII

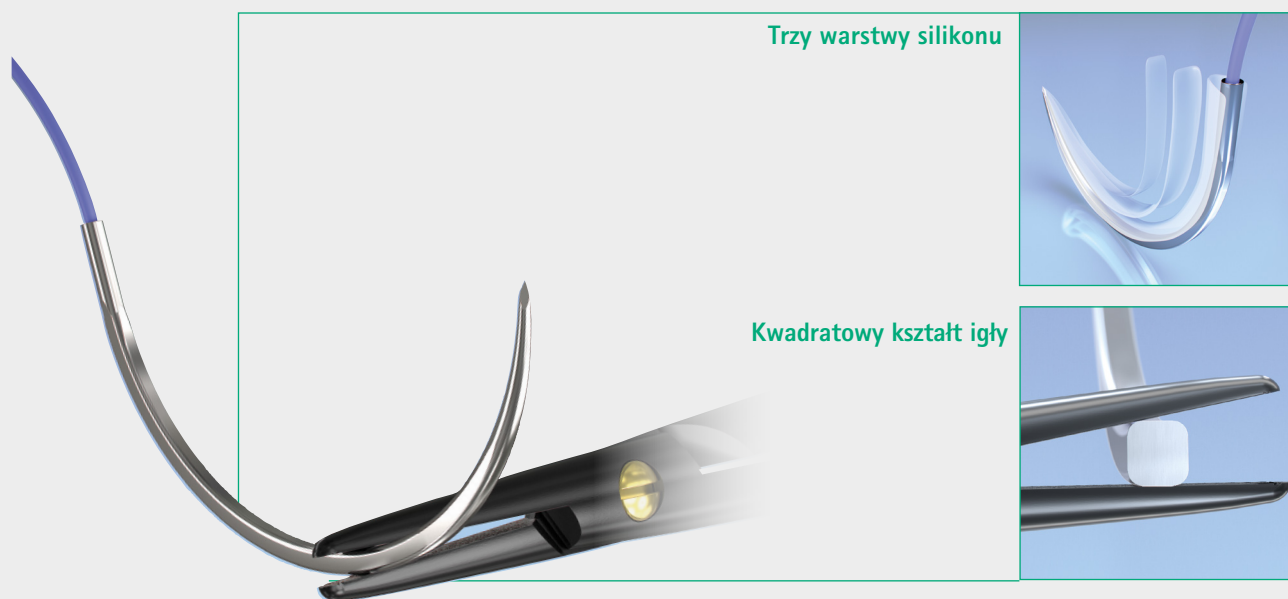
Dla rozmiarów od USP 5/0 do USP 8/0

■ Wzmocniona stabilność igły w imadle

■ Lepsza zdolność penetracji, nawet po wielokrotnym wkłuciu

USP*

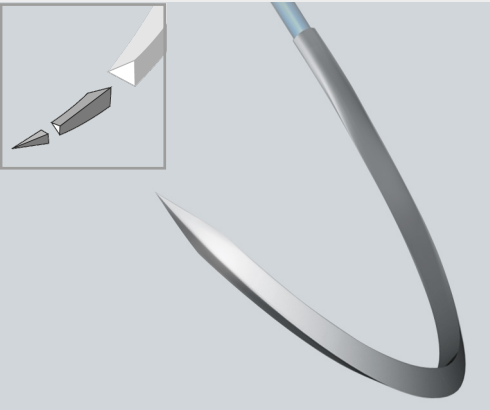
- 2
- 1
- 0
- 2/0
- 3/0
- 4/0
- 5/0**
- 6/0**
- 7/0**
- 8/0**
- 9/0
- 10/0



* Przy średnicy igły do 0,30 mm

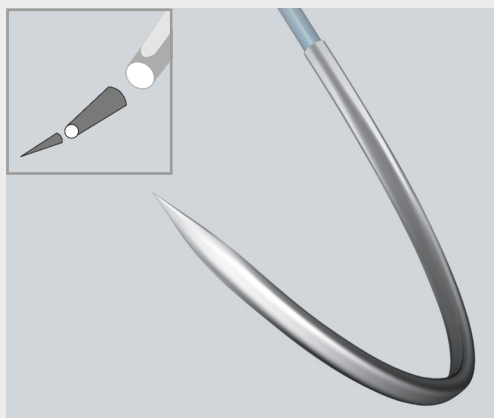
B. Braun Wybór i zastosowanie igieł chirurgicznych

Igła odwrótnie tnąca z zakończeniem Micro - point - plastyczna / kosmetyczna ▼	Zastosowanie	Asortyment	Zestawy
<p>Igła z unikalną smukłą geometrią końcówki i tnącą krawędzią wierzchołka na zewnątrz krzywizny igły. Trzon igły jest stopniowo spłaszczany od końcówki, w celu zwiększenia stabilności igły w imadle. Najlepszy wybór do chirurgii plastycznej, gdzie niezmiernie ważny jest efekt kosmetyczny.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Powięź ■ Więzadła ■ Jama nosowa ■ Błona śluzowa jamy ustnej ■ Skóra ■ Ścięgna 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Novosyn® Quick ■ Novosyn® ■ Novosyn® CHD ■ Monosyn® Quick ■ Monosyn® ■ MonoPlus® ■ Optilene® ■ PremiCron® ■ Dafilon® ■ Supramid ■ Dagrofil® ■ Silkam® 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Episio Set

Igła odwrótnie tnąca ▼	Zastosowanie	Asortyment	Zestawy
<p>Igła posiadająca trójkątny przekrój i tnącą krawędź wierzchołka na zewnątrz krzywizny igły, co zapewnia łatwe początkowe przejście przez tkanki i poprawia wytrzymałość igły.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Powięź ■ Więzadła ■ Jama nosowa ■ Błona śluzowa jamy ustnej ■ Skóra ■ Ścięgna 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Novosyn® Quick ■ Novosyn® ■ Novosyn® CHD ■ Monosyn® Quick ■ Monosyn® ■ MonoPlus® ■ Optilene® ■ PremiCron® ■ Dafilon® ■ Supramid ■ Dagrofil® ■ Silkam® ■ Steelex® 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Episio Set ■ Surgical Loop ■ Steelex® ■ Electrode Set

Igła okrągła Taper point ●

Tnące zakończenie igły jest umieszczone na jej czubku, które stopniowo przekształca się w okrągły trzon. Trzon igły jest spłaszczony, by zapewnić stabilność igły w imadle. Igła jest przeznaczona do zespoenia tkanek miękkich.

**Zastosowanie**

- Rozciągno
- Przewód żółciowy (drogi żółciowe)
- Opona twarda
- Układ żołądkowo-jelitowy
- Mięśnie
- Nerw mięśnia sercowego
- Otrzewna
- Opłucna
- Tkanka podskórna
- Układ moczowo-rozrodczy
- Mikrochirurgia (naczynia krwionośne i nerwy)
- Błona śluzowa jamy ustnej

Asortyment

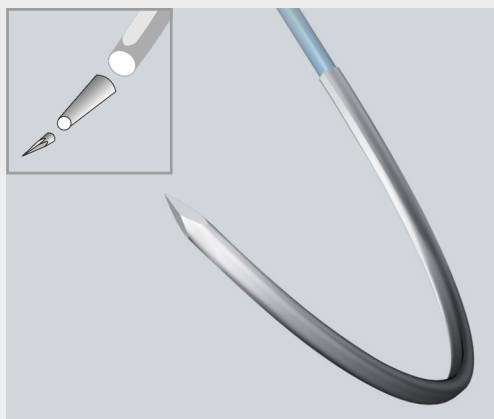
- Novosyn® Quick
- Novosyn®
- Novosyn® CHD
- Monosyn® Quick
- Monosyn®
- MonoPlus®
- Monomax®
- Optilene®
- PremiCron®
- Dafilon®
- Supramid
- Dagrofil®
- Silkam®
- Steelex®

Zestawy

- Episio Set
- Steelex® Electrode Set

Igła okrągła z krótkim tnącym końcem - przyostrzona z trzech stron ⊙

Igła okrągła z krótkim tnącym końcem zapewnia łatwiejsze przejście przez twarde, zwapniałe naczynia, co ma szczególne znaczenie w kardiochirurgii i chirurgii naczyniowej. Igła posiada półkwadratowy przekrój trzonu o zaokrąglonych krawędziach, który zapewnia jej stabilność w imadle.

**Zastosowanie**

- Zwapniałe tkanki
- Naczynia
- Stwardniałe tkanki
- Zamknięcie mostka
- Mięśnie
- Rozciągno
- Ściągno
- Wiązadła


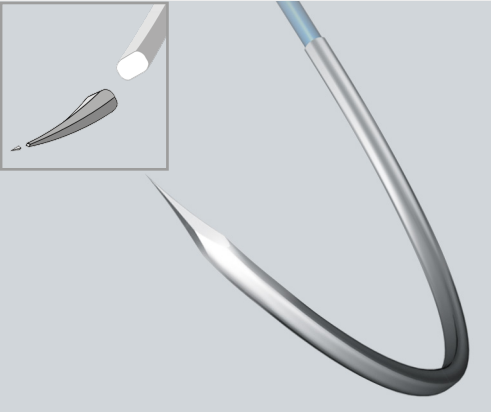
Asortyment


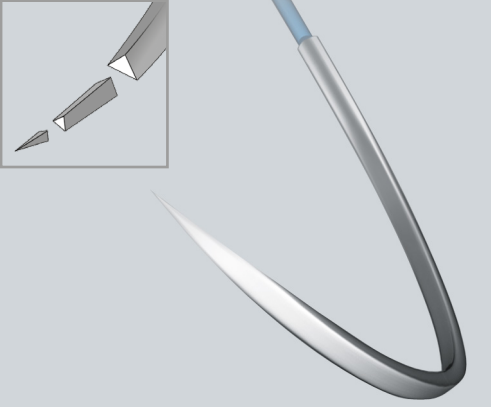
- Novosyn® Quick
- Novosyn®
- Novosyn® CHD
- Monosyn®
- MonoPlus®
- Monomax®
- Optilene®
- PremiCron®
- Dafilon®
- Supramid

Zestawy

- Sternum Set

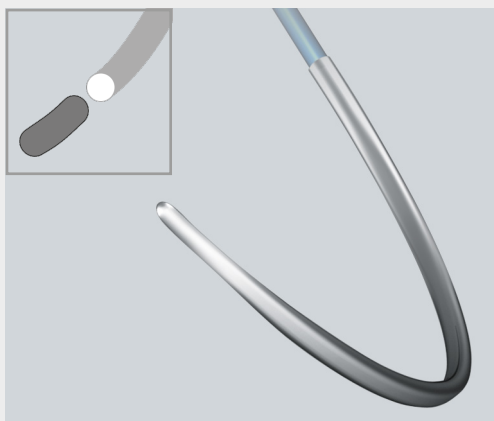
B. Braun Wybór i zastosowanie igieł chirurgicznych

Igła okrągła o zakończeniu trokarowym Trocar point 	Zastosowanie	Asortyment	Zestawy
<p>Igła posiadająca mocne zakończenie tnące z czterema krawędziami, które przechodzą w zaokrąglony, stopniowo zwężający się trzon. Igła umożliwia łatwe przejście przez twarde tkanki, minimalizując ich traumatyzację.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Oskrzela ■ Powięź ■ Więzadła ■ Ścięgna ■ Jama nosowa i jama ustna ■ Jajniki ■ Macica ■ Ochrzęstna ■ Okostna ■ Gardło ■ Tchawica ■ Naczynia 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Monosyn® Quick ■ Monosyn® ■ MonoPlus® ■ Monomax® 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Episio Set ■ Steelex® ■ Electrode Set

Igła Tapercut (okrągło - tnąca) 	Zastosowanie	Asortyment
<p>Igła ze stopniowo zwężającym się trzonem o przekroju okrągłym, który przekształca się w końcówkę z trzema krawędziami tnącymi. Igła w szczególności rekomendowana jest do zamknięcia mostka.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zamknięcie mostka 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sternum Set

Igła okrągła o zakończeniu tępym Blunt point

Igła ze stopniowo zwężającym się trzonem o przekroju okrągłym z tępym zaokrąglonym końcem, przeznaczona jest do szycia tkanek miękkich.



Zastosowanie

- Preparowanie kruchych tkanek
- Nerki
- Wątroba
- Śledziona
- Szyjka macicy -podwiązanie przy niewydolności
- Zamknięcie mostka

Asortyment

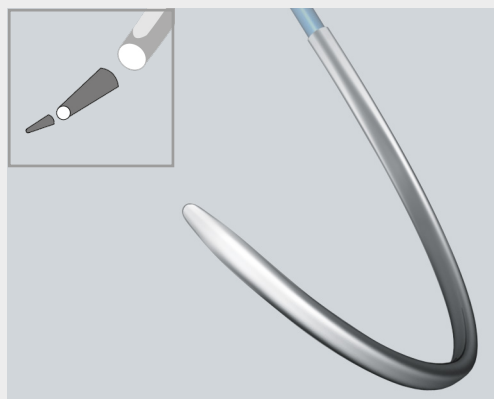
- Novosyn® Quick
- Novosyn®
- Novosyn® CHD
- Monosyn®
- MonoPlus®
- Monomax®
- Optilene®
- Dafilon®
- Silkam®

Zestawy

- Surgical Loop
- Sternum Set

Igła okrągła przeciwwzakłuciowa

Igła zaprojektowana celem minimalizacji ryzyka zakłucia się przez chirurga podczas wykonywania zespoleń. Igła jest wystarczająco ostra, umożliwiając szycie powięzi, natomiast nie przechodzi przez skórę, redukując jednocześnie ryzyko zakłucia się przez chirurga i zapewniając jego bezpieczeństwo.




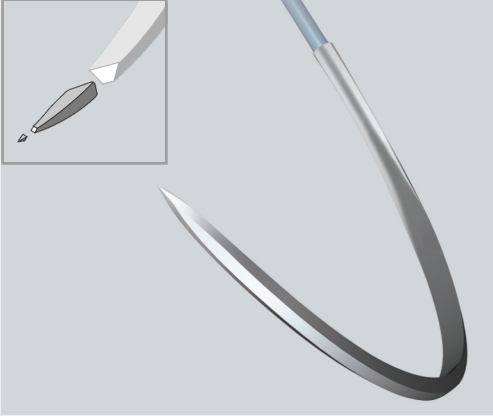


Zastosowanie

- Opona twarda
- Osierdzie
- Mięśnie
- Powięź
- Tkanki kruche - wątroba, żołądek












Asortyment

- Novosyn® Quick
- Novosyn®
- Novosyn® CHD
- Monosyn®
- MonoPlus®

B. Braun Wybór i zastosowanie igieł chirurgicznych

Igła lancetowata Igła lancetowata Micro-point  Micro-point	Zastosowanie	Asortyment
<p>Jest to rodzaj igły szpatuły. Cięcie głębszych warstw tkanki jest zredukowane dzięki specjalnie zaprojektowanej, zaostrej lancetowatej końcówce igły. Igła lancetowata Micro - point posiada płaskie zakończenie umożliwiające przechodzenie pomiędzy warstwami tkanek.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Okulistyka 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Novosyn® Quick ■ Novosyn® ■ Optilene® ■ PremiCron® ■ Dafilon® ■ Supramid ■ Dagrofil® ■ Silkam®
Igła mikrograwerowana z dwustronnie przyostrzonym zakończeniem Micro-point-kosmetyczna / plastyczna. 	Zastosowanie	Asortyment
<p>Igła z dwustronnie przyostrzonym zakończeniem umożliwia łatwe i równomierne przejście przez tkanki. Trapezoidalny mikrograwerowany trzon zwiększa stabilność igły w imadle, minimalizuje uszkodzenie tkanki. Dermaslide® została zaprojektowana tak, aby idealnie penetrować tkanki przy jednoczesnym zachowaniu doskonałych efektów kosmetycznych.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Chirurgia plastyczna / kosmetyczna ■ Szycie skóry, tkanka podskórna ■ Szew śródskórny 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Monosyn® Quick ■ Monosyn® ■ Dafilon® ■ Optilene®

B. Braun Oznaczenia igieł

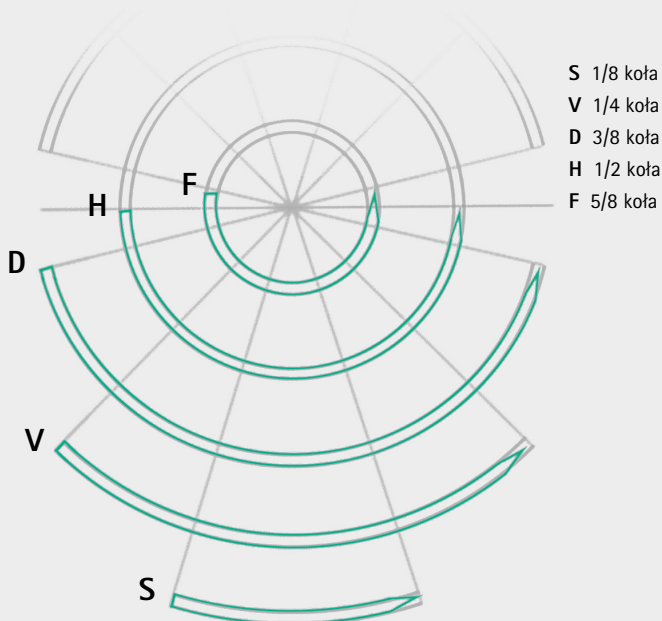
Symbol	Rodzaj igły
	Igła okrągła Taper point
	Igła okrągła o zakończeniu tępym Blunt point
	Igła okrągła przeciwwzakłuciowa
	Igła okrągła - tnąca Tapercut
	Igła okrągła o zakończeniu trokarowym Trocar Point
	Igła okrągła z krótkim tnącym końcem
	Igła odwrotnie tnąca
	Igła odwrotnie tnąca z zakończeniem Micro-point - plastyczna / kosmetyczna
	Igła lancetowata (szpaułka)
	Igła lancetowata (szpaułka z Micro-point)
	Igła Dermaslide® - mikrograwerowana z przyostrzonym dwustronnie zakończeniem Micro-Point

B. Braun Oznaczenia igieł

Celem łatwej identyfikacji poszczególnych typów igieł, B. Braun stosuje następujące oznaczenia oferowanych igieł:

A	B	C	12	D
Krzywizna koła	Przekrój igły	Kształt końca igły	Długość igły	Grubość / Typ igły
S 1/8 koła	R okrągła	T trokarowa	Odnosi się do odległości pomiędzy zakończeniem igły a nasadą igły, mierzonej w mm po krzywiznie igły	ff ekstra cienka igła
V 1/4 koła	S tnąca	N tępa		f igła cienka
D 3/8 koła	L lancetowata	S tnąca		s igła pogrubiona/wzmocniona/utwardzona
H 1/2 koła	G trapezoidalna mikrograwerowana	C krótki tnący koniec		ss podwójnie pogrubiona/dodatkowo wzmocniona/utwardzona
F 5/8 koła		M zakończenie Micro-point		v igła odłamywana
G prosta		MP zakończenie Micro-point -plastyczna / kosmetyczna		b igła czarna
P progresywnie zakrzywiona		m mikro		
J haczykowata typu „J”		mV mikronaczyniowa		
SK typu „narta”		B przeciwzakłuciowa		
Przykład:				
H	R	C	26	

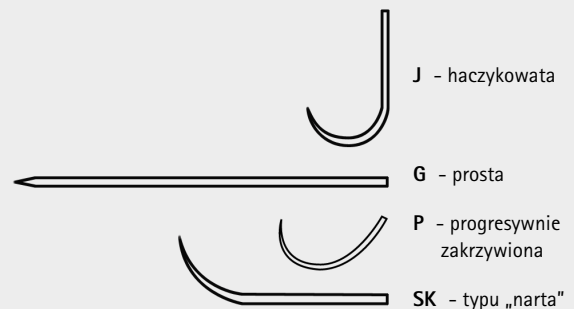
HRC26 → 1/2 koła, igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym, długość 26 mm



Igła „odczepiana”

Trzymając igłę w imadle, należy naprężyć nitkę. Po szarpnięciu igłą uzbrojoną w imadle nitka oddzieli się od igły.

Inne



B. Braun Zakres igieł chirurgicznych

Igły okrągłe Taper Point mikronaczyniowe ●

3/8 koła

	kąt	długość mm	średnica mikrony			kąt	długość mm	średnica mikrony	
DRmV 6b	135°	6,4	140 μ	☺	DRmV 10b	135°	9,3	200 μ	☺
DRmV 8b	135°	7,9	140 μ	☺					

Progresywnie zakrzywiona

	kąt	długość mm	średnica mikrony			kąt	długość mm	średnica mikrony	
PRmV 8b	85° / 101°	7,9	200 μ	☺	PRmV 10b	95° / 90°	9,3	200 μ	☺

Igły okrągłe Taper Point mikro ●

1/2 koła

	kąt	długość mm	średnica mikrony			kąt	długość mm	średnica mikrony	
HRm 4	180°	4,0	70 μ	☺	HRm 6	180°	6,5	200 μ	☺
HRm 8	180°	7,8	140 μ	☺					

3/8 koła

	kąt	długość mm	średnica mikrony			kąt	długość mm	średnica mikrony	
DRm 3	135°	3,8	50 μ	☺	DRm 6	135°	6,4	140 μ	☺
DRm 4	135°	4,0	70 μ	☺	DRm 8	135°	7,9	140 μ	☺
DRm 4s	135°	4,0	140 μ	☺	DRm 10b	135°	9,3	200 μ	☺
DRm 5	135°	5,0	100 μ	☺					






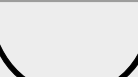



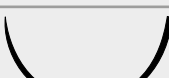















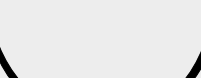



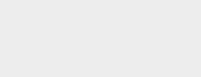

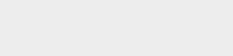






Progresywnie zakrzywiona

	kąt	długość mm	średnica mikrony			kąt	długość mm	średnica mikrony	
PRm 4	95° / 110°	4,0	70 μ	☺	PRm 6	100° / 95°	6,4	140 μ	☺
PRm 5	100° / 90°	5,0	100 μ	☺					

B. Braun Zakres igieł chirurgicznych

Igły okrągłe Taper Point ●

1/2 koła

HR 6		HR 22s	
HR 8		HR 22ss	
HR 10f		HR 22ss odczepiana	
HR 10		HR 26	
HR 13ff		HR 26 odczepiana	
HR 13f		HR 26b	
HR 13		HR 26s	
HR 13 odczepiana		HR 26s odczepiana	
HR 13b		HR 26ss	
HR 13ss		HR 26ss odczepiana	
HR 17f		HR 30	
HR 17		HR 30 odczepiana	
HR 17 odczepiana		HR 30s	
HR 17b		HR 30ss	
HR 17s		HR 30ss odczepiana	
HR 18		HR 37	
HR 20		HR 37 odczepiana	
HR 20b			
HR 22			
HR 22 odczepiana			
HR 22b			

Igły okrągłe Taper Point ●

1/2 koła

HR 37s
HR 37s odcepiana



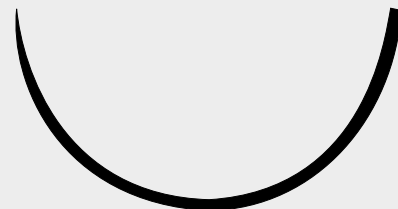
HR 48
HR 48 odcepiana



HR 37ss
HR 37ss odcepiana



HR 60



HR 40



HR 65



HR 40ss



HR 40s
HR 40s odcepiana



HR 70



HR 43
HR 43 odcepiana



HR 76






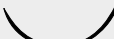







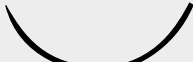

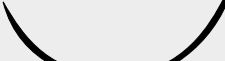









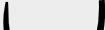

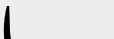

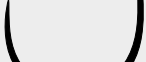

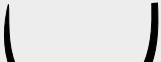



HR 43s



B. Braun Zakres igieł chirurgicznych

Igły okrągłe Taper Point ●

3/8 koła			
DR 6		DR 15	
DR 6b		DR 18	
DR 6s		DR 18b	
DR 8f		DR 22	
DR 8fb		DR 22b	
DR 8		DR 26	
DR 8b		DR 32	
DR 10f		DR 39	
DR 10fb		DR 48	
DR 10		DR 48 odcepiana	
DR 10b			
DR 12			
DR 13			
DR 13b			
DR 13s			
5/8 koła			
FR 13		FR 26s	
FR 17		FR 31	
FR 22		FR 36	
FR 26		FR 40	
FR 26b			

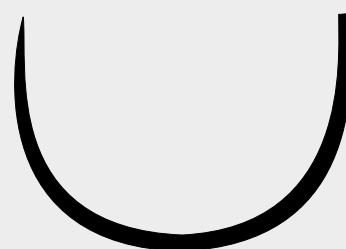
Igły okrągłe Taper Point ●

5/8 koła

FR 65



FR 110



Haczykowata typu „J”

JR 30



JR 36ss



JR 30s



JR 40s



Typu „narta”

SKR 19



SKR 26



SKR 26b



Progresywnie zakrzywiona

PR 13b



PR 24



PR 16



B. Braun Zakres igieł chirurgicznych

Igły okrągłe Taper Point ●

Prosta

GR 19



GR 51



GR 19b



GR 65



GR 35



GR 75



Igły okrągłe z krótkim tnącym końcem mikronaczyńowe ☺

3/8 koła

kąt	długość mm	średnica mikrony
-----	---------------	---------------------

DRCmV 10b

135°

9,3

200 μ



Progresywnie zakrzywiona

kąt	długość mm	średnica mikrony
-----	---------------	---------------------

PRCmV 10b

95° / 90°

9,3

200 μ



Igły okrągłe z krótkim tnącym końcem mikro ☺

3/8 koła

kąt	długość mm	średnica mikrony
-----	---------------	---------------------

DRCm 3

135°

3,5

100 μ



DRCm 4

135°

4,2

140 μ



DRCm 5

135°

5,0

100 μ



kąt	długość mm	średnica mikrony
-----	---------------	---------------------

DRCm 6

135°

6,4

140 μ



DRCm 8

135°

7,9

140 μ



DRCm 10b

135°

9,3

200 μ



Progresywnie zakrzywiona

kąt	długość mm	średnica mikrony
-----	---------------	---------------------

PRCm 4

95° / 110°

4,0

70 μ



PRCm 5

100° / 90°

5,0

100 μ



kąt	długość mm	średnica mikrony
-----	---------------	---------------------

PRCm 6

100° / 95°

6,4

140 μ



PRCm 10b

95° / 90°

9,3

200 μ



Igły okrągłe z krótkim tnącym końcem

1/2 koła

HRC 10



HRC 13



HRC 13b



HRC 17f



HRC 17



HRC 17b



HRC 20



HRC 20s



HRC 22



HRC 22b



HRC 26

HRC 26 odczepiana



HRC 26b



HRC 26s



HRC 27



HRC 27b



HRC 30s



HRC 37



HRC 37s



HRC 40



HRC 40s



HRC 43



HRC 43s



B. Braun Zakres igieł chirurgicznych

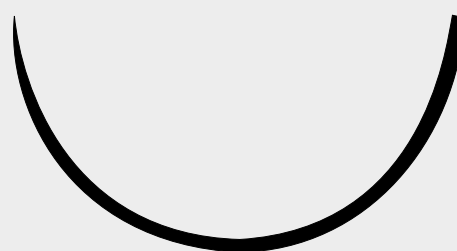
Igły okrągłe z krótkim tnącym końcem

1/2 koła

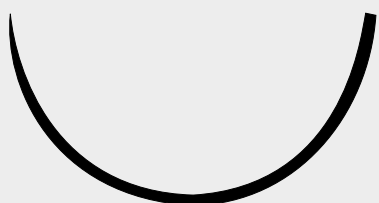
HRC 48



HRC 80



HRC 55



3/8 koła

DRC 6



DRC 13s



DRC 8



DRC 15



DRC 8b



DRC 18



DRC 10



DRC 18b



DRC 10b



DRC 22



DRC 10s



DRC 26



DRC 12



DRC 13



DRC 13b



Igły okrągłe z krótkim tnącym końcem 

5/8 koła

FRC 10



Haczykowata typu „J”

JRC 30s



Progresywnie zakrzywiona

PRC 10



PRC 13b



PRC 10b



PRC 24



PRC 13



B. Braun Zakres igieł chirurgicznych

Igły okrągłe o zakończeniu trokarowym ⊕

1/2 koła

HRT 13



HRT 17



HRT 20s



HRT 22



HRT 26



HRT 26s



HRT 30



HRT 30s



HRT 37



HRT 37s



HRT 40



HRT 40s



HRT 43



HRT 43s



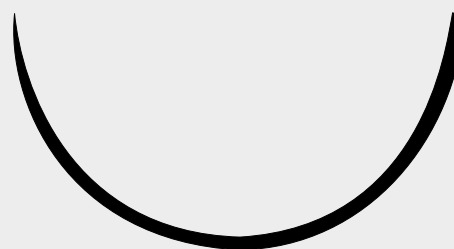
HRT 48



HRT 55



HRT 80



Igły okrągłe o zakończeniu trokarowym ⊕

3/8 koła

DRT 10



DRT 22



DRT 12



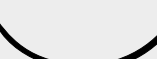
DRT 26



DRT 15



DRT 32



DRT 18

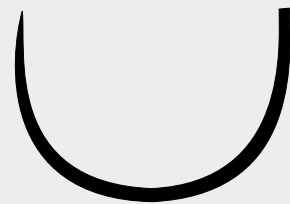


5/8 koła

FRT 17



FRT 65



Prosta

GRT 25



GRT 40



B. Braun Zakres igieł chirurgicznych

Igły okrągłe o zakończeniu trokarowym Micro-point ⊕

3/8 koła

DRTM 8



Igły Tapercut (okrągło - tnące) ▲

1/2 koła

HRS 40



HRS 55



HRS 48



HRS 60



Igły okrągłe o zakończeniu tępym ●

1/2 koła

HRN 30



HRN 50



HRN 35
HRN 35 odczepiana



HRN 50s



HRN 40



HRN 65



HRN 45



HRN 75



HRN 48



HRN 85



3/8 koła

DRN 16



DRN 64



DRN 25



B. Braun Zakres igieł chirurgicznych

Igły okrągłe przeciwzakłuciowe ●

1/2 koła

HRB 26 odczepiana



HRB 48

HRB 48 odczepiana



HRB 37s

HRB 37s odczepiana



HRB 65

HRB 40s

HRB 40s odczepiana



Igły odwrotnie tnące ▼

1/2 koła

HS 9



HS 15



HS 18



HS 21



HS 23



HS 23 odcepiana



HS 23ss



HS 26



HS 26s

HS 26s odcepiana



HS 26ss

HS 26ss odcepiana

HS 30



HS 37



HS 37s



HS 37ss

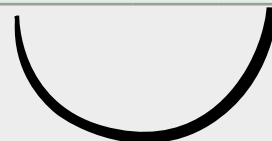
HS 37ss odcepiana



HS 40



HS40s



HS 40ss odcepiana



HS 48f



HS 48



HS 55



HS 60



HS 120



B. Braun Zakres igieł chirurgicznych

Igły odwrotnie tnące ▼

3/8 koła

DS 9



DS 12



DS 16f



DS 16



DS 19f



DS 19



DS 24

DS 24 odczepiana

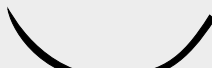


DS 30

DS 30 odczepiana



DS 35



DS 39



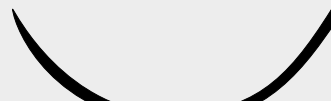
DS 45



DS 48



DS 60



DS 76



DS 90



DS 100



5/8 koła

FS 25



Igły odwrotnie tnące ▼

Prosta

GS 13



GS 60



GS 20



GS 65



GS 40



GS 65v

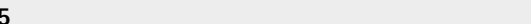


odłamywana

GS 45



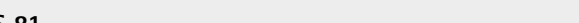
GS 75



GS 51



GS 81



GS 51v

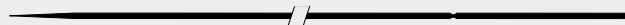


odłamywana

GS 60f



GS 90v



odłamywana

B. Braun Zakres igieł chirurgicznych

Igły odwrótnie tnące z zakończeniem Micro-point – plastyczne / kosmetyczne ▾

1/2 koła

HSMP 7		HSMP 18	
HSMP 9			
HSMP 12		HSMP 23	
HSMP 15			

3/8 koła

DSMP 6		DSMP 19	
DSMP 7		DSMP 24	
DSMP 11		DSMP 24s	
DSMP 13f		DSMP 30	
DSMP 13		DSMP 35	
DSMP 15		DSMP 39	
DSMP 16			
DSMP 16s			

Progresywnie zakrzywiona

PSMP 16	
---------	--

Igły mikrograwerowane z dwustronnie przyostrzonym zakończeniem Micro-point – Dermaslide® – plastyczne / kosmetyczne ▾

3/8 koła

DGMP 11		DGMP 16	
DGMP 13		DGMP 19	

Igły mikrolancetowate (szpatułka) ▼

1/2 koła

	kąt	długość mm	średnica mikrony			kąt	długość mm	średnica mikrony	
HLm 6	160°	5,6	150 μ	☺	HLm 8	175°	8,0	200 μ	☺
HLm 6s	175°	6,0	200 μ	☺					

3/8 koła

	kąt	długość mm	średnica mikrony			kąt	długość mm	średnica mikrony	
DLm 4	135°	4,0	125 μ	☺	DLm 6	140°	6,1	150 μ	☺
DLm 5	140°	4,9	150 μ	☺	DLm 6s	137°	6,6	200 μ	☺

1/4 koła

	kąt	długość mm	średnica mikrony	
VLm 6s	97°	6,6	200 μ	☺

1/8 koła do szwu pojedynczego

	kąt	długość mm	średnica mikrony	
SLm 6	44°	6,2	150 μ	☺

Progresywnie zakrzywiona

	kąt	długość mm	średnica mikrony	
PLm 5	90° / 50°	4,8	150 μ	☺

Prosta

	kąt	długość mm	średnica mikrony	
GLm 16	-	16,0	150 μ	—

B. Braun Zakres igieł chirurgicznych

Igły lancetowate (szpatułka) z zakończeniem Micro-point ▾

1/2 koła			
HLM 6	☾	HLM 8	☾
1/4 koła			
VLM 6	☾	VLM 10	☾
VLM 8	☾		
3/8 koła			
DLM 6	☾	DLM 11	☾

Szwy chirurgiczne

Szwy wchłanialne

Szwy niewchłanialne

Szwy wchłaniające

Novosyn® Quick

Novosyn®

Novosyn® CHD

Monosyn® Quick

Monosyn®

MonoPlus®

Monomax®

Novosyn® Quick

Szwy wchłaniaalne

Opis

Novosyn® Quick jest syntetycznym, plecionym, powlekanym szwem o krótkim okresie wchłaniania, wykonanym z Poliglaktyny 910. Niższa waga molekularna polimeru gwarantuje Novosyn® Quick szybką absorpcję poprzez proces hydrolizy. Wysoka początkowa wytrzymałość na rozciąganie Poliglaktyny 910 zapewnia wsparcie dla tkanek w krytycznym okresie, dla niezakłóconego procesu gojenia się tkanki.

Właściwości:

- 50% początkowej siły podtrzymywania tkankowego po 5 dniach od zaimplantowania
- 0% początkowej siły podtrzymywania tkankowego po 10 -14 dniach od zaimplantowania
- Całkowita absorpcja masy szwu po około 42 dniach

Wskazania:

- Zbliżanie tkanek miękkich, gdzie wymagany jest krótki okres podtrzymywania tkanki i szybka absorpcja szwu korzystna dla pacjenta
- Ginekologia, położnictwo (episiotomia)
- Szycie skóry (tkanka podskórna, szew śródskórny)
- Chirurgia dziecięca
- Urologia (stulejka)
- Stomatologia (błona śluzowa jamy ustnej)



Cechy i korzyści:

- Dzięki unikalnej strukturze glikolidu i L-laktydu oraz powleczeniu stearynianem wapnia szew posiada gładką powierzchnię, co ułatwia przejście przez tkanki, nie traumatyzując ich
- Nadzwyczajna elastyczność i giętkość szwu zapewnia wyjątkową poręczność i komfort pacjenta
- Szybki profil degradacji dla najbardziej komfortowej rekonwalescencji pacjenta, bez potrzeby usuwania szwu











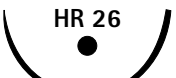

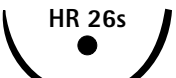









Novosyn® Quick




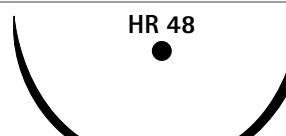
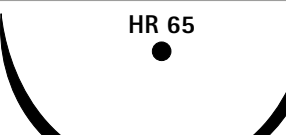

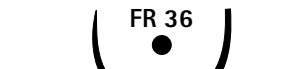

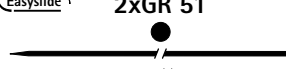
Charakterystyka produktu:

Struktura	Pleciona
Kolor	Bezbarwny
Skład chemiczny	Poliglaktyna 910 (kopolimer 90% glikolidu i 10% L-laktydu)
Powleczenie	Poliglaktyna 370+ stearynian wapnia
Materiał	Syntetyczny
Rozmiary	USP 6/0 - USP 2
Zdolność podtrzymywania tkankowego	50% - 5 dni po zaimplantowaniu
Absorpcja	po około 42 dniach (proces hydrolizy)
Sterylizacja	Promienie Gamma

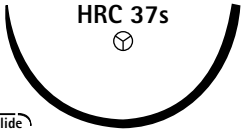
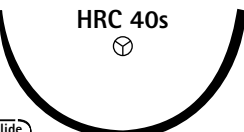




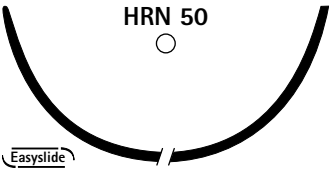


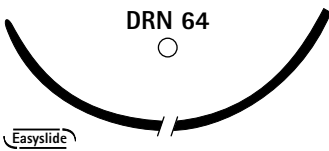

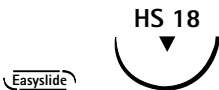

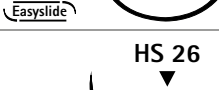



Novosyn® Quick

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 (0.7)	5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)
1/2 koła igła okrągła									
 HR 13 	70 bezbarwny	C3046001	C3046002						
 HR 13 + GS 51 	70 bezbarwny			C3046755					
 HR 17 	70 bezbarwny	C3046011	C3046012	C3046013	C3046014				
 HR 22 	45 70 bezbarwny			C3046029	C3046024 C3046030	C3046031			
 HR 22s 	70 bezbarwny					C3046131			
 HR 26 	45 70 bezbarwny			C3046040	C3046051 C3046041	C3046042	C3046043		
 HR 26s 	70 bezbarwny					C3046090	C3046091	C3046092	
 HR 30 	70 bezbarwny				C3046046	C3046047	C3046048	C3046049	
 HR 30s 	70 bezbarwny							C3046053	
 HR 37 	70 bezbarwny					C3046005	C3046006		
 HR 37s 	90 bezbarwny					C3046595	C3046596	C3046597	

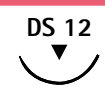









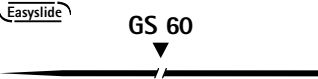
Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		6/0 (0.7)	5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)	
1/2 koła igła okrągła										
 HR 40s	70 90 bezbarny					C3046554	C3046467	C3046556	C3046557	C3046559 C3046558
 HR 43	90 bezbarny						C3046170			
 HR 43s	90 bezbarny							C3046506	C3046507	
 HR 48	90 bezbarny						C3046180	C3046661	C3046663	C3046665
 HR 65	90 bezbarny							B3046095		
5/8 koła igła okrągła										
 FR 26	90 bezbarny							C3046083		
 FR 36	90 bezbarny							C3046078	C3046079	
 FR 40	90 bezbarny						C3046018	C3046019	C3046020	
Igła prosta okrągła										
 2xGR 51	45 bezbarny					C3046810				













Novosyn® Quick

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 (0.7)	5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym									
 HRC 37s Easyslide	90 bezbarwny				C3046360	C3046651	C3046652	C3046653	
 HRC 40s Easyslide	90 bezbarwny						C3046003		
 HRC 43 Easyslide	90 bezbarwny					C3046664	C3046662	C3046365	
 HRC 48 Easyslide	90 bezbarwny						C3046374	C3046375	
3/8 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym									
 DRC 12 Easyslide	70 bezbarwny		C3046311						
 DRC 18 Easyslide	70 bezbarwny			C3046320	C3046321				
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu tępym									
 HRN 50 Easyslide	90 bezbarwny					C3046601			

Igåła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 (0.7)	5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)
3/8 koła igła okrągła o zakończeniu tępym									
 DRN 64 Easyslide	90 bezbarwny								B3046668
1/2 koła igła odwrótnie tnąca									
 HS 15 Easyslide	45 bezbarwny			C3046204					
 HS 18 Easyslide	45 70 bezbarwny			C3046226	C3046227				
 HS 23 Easyslide	45 70 bezbarwny			C3046229	C3046230 C3046136	C3046231 C3046140			
 HS 26 Easyslide	70 bezbarwny					C3046142			
 HS 37s Easyslide	90 bezbarwny					C3046240	C3046241	C3046242	
 HS 40s Easyslide	90 bezbarwny						C3046586	C3046587	
 HS 48 Easyslide	90 bezbarwny						C3046525		

Novosyn® Quick

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 (0.7)	5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)
3/8 koła igła odwrotnie tnąca									
 DS 12	70 bezbarny	C3046201	C3046202	C3046203					
 DS 16	45 70 bezbarny		C3046212	C3046213	C3046214				
 DS 19	45 70 90 bezbarny		C3046219 C3046419	C3046220 C3046420 C3046223	C3046221 C3046421 C3046224	C3046422			
 DS 24	45 70 90 bezbarny			C3046234	C3046535 C3046235	C3046536 C3046236 C3046636			
 DS 30	90 bezbarny				C3046246	C3046247	C3046248		
 DS 39	90 bezbarny				C3046454	C3046455			
5/8 koła igła odwrotnie tnąca									
 FS 25	70 bezbarny				C3046262				
Igła prosta odwrotnie tnąca									
 GS 13	45 bezbarny			C3046208					
 GS 45	70 bezbarny				C3046515				
 GS 51	70 bezbarny			C3046271	C3046272	C3046273	C3046274		
 GS 60	70 bezbarny				C3046409	C3046410			

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 (0.7)	5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)
3/8 koła igła odwrótnie tnąca z zakończeniem Micro-point – plastyczna / kosmetyczna									
 DSMP 11 	45	C3046607	C3046610						
	70 bezbarny	C3046603							
 DSMP 13 	45		C3046619	C3046620					
	70 bezbarny								
 DSMP 16 	45		C3046611	C3046625					
	70 bezbarny			C3046685	C3046686				
 DSMP 19 	45			C3046629	C3046630	C3046631			
	70 bezbarny			C3046529	C3046530	C3046531			
 DSMP 24 	45				C3046154	C3046155			
	70 bezbarny				C3046657	C3046658			
 DSMP 35 	70				C3046148				
	bezbarny								

Podwiązki

	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)
Nici przycięte									
	6x45 bezbardwny		C3037004	C3037005	C3037006	B3037007	B3037008		
	2x70 bezbardwny		C3037024		C3037026	C3037027	C3037028		
	3x45 bezbardwny			C3037625	C3037626	C3037627	C3037628		
	1x150 bezbardwny				C3037706	C3037692	C3037694	C3037693	

Novosyn®

Szwy wchłaniające

Opis

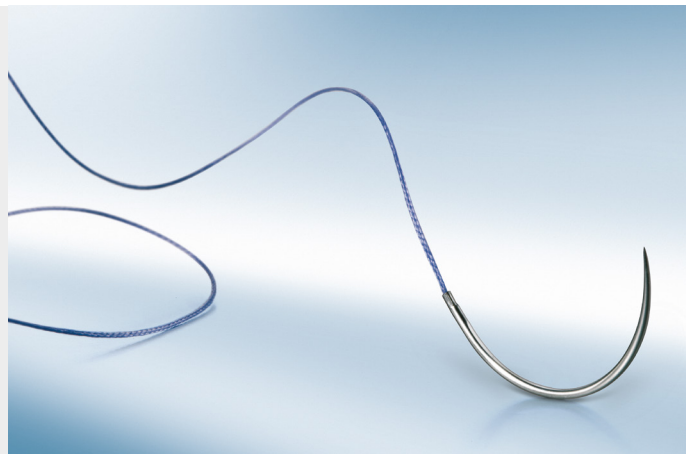
Novosyn® jest syntetycznym, wchłanialnym szwem plecionym wykonanym z kopolimeru 90% glikolidu i 10% L-laktydu. Szw jest powlekany kopolimerem glikolidu i L-laktydu (50%), Poli (glikolid i L-laktyd 30/70) oraz stearynianem wapnia (50%). Idealny szew do zespoleń tkanek miękkich i do podwiązywania we wszystkich procedurach chirurgicznych, gdzie wymagany jest szew syntetyczny, wchłanialny, pleciony o średnim okresie podtrzymywania tkanki.

Właściwości:

- 75% początkowej siły podtrzymywania po 14 dniach
- 40 - 50% początkowej siły podtrzymywania po 21 dniach
- 25% początkowej siły podtrzymywania po 28 dniach
- Ok. 0% początkowej siły podtrzymywania po 35 dniach
- Całkowita absorpcja masy szwu 56 - 70 dni

Wskazania:

- Chirurgia żołądkowo - jelitowa
- Ginekologia i położnictwo
- Chirurgia urazowa i ortopedia
- Kręgosłup
- Okulistyka
- Urologia



- Szycie skóry (szew śródskórny, tkanka podskórna)
- Chirurgia małoinwazyjna
- Podwiązki

Cechy i korzyści:










- Łagodne pozycjonowanie węzła
- Łatwość prowadzenia węzła
- Wytrzymałość i pewność węzła
- Minimalizacja ryzyka reakcji zapalnej
- Wzmocniona elastyczność - zapewnia chirurgowi 100% kontroli w manipulowaniu szwem

Novosyn®










Charakterystyka produktu:











Struktura	Pleciona
Kolor	Fioletowy lub bezbarwny
Skład chemiczny	Kopolimer 90% glikolidu i 10% L- laktydu Poli (glikolid i L-laktyd 90/10)
Powleczenie	50% Kopolimer glikolidu i L-laktydu Poli (glikolid i L - laktyd 30/70) 50% stearynian wapnia
Materiał	Syntetyczny
Rozmiary	USP 8/0 - USP 2
Zdolność podtrzymywania tkankowego	50 - 40% - 21 dni po zaimplantowaniu
Absorpcja	56 - 70 dni (proces hydrolizy)
Sterylizacja	Tlenek etylenu











* opakowania DDP i RCP






kąć	Igła		Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
	długość mm	średnica mikrony		8/0 0.4	7/0 0.5	6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5
3/8 koła igła okrągła mikro											
135°	DRm 6 	140 μ 6,4 mm	20	G0068145							
			35	G0068146							
			fioletowy								
1/2 koła igła mikrolancetowata											
160°	2xHLM 6 	150 μ 5,6 mm	30	G0068715							
			fioletowy								
175°	2xHLM 8 	200 μ 8,0 mm	30	G0068740							
			45		G0068741						
			fioletowy								
3/8 koła igła mikrolancetowata											
140°	2xDLm5 	150 μ 4,9 mm	30	G0068699							
			fioletowy								
140°	DLm 6 	150 μ 6,1 mm	15	G0068615							
			30	G0068724							
			fioletowy								
140°	2xDLm 6 	150 μ 6,1 mm	30	G0068702							
			45	G0068701							
			fioletowy								
137°	DLm 6s 	200 μ 6,6 mm	30	G0068620	G0068621						
			fioletowy								
137°	2xDLm 6s 	200 μ 6,6 mm	30	G0068710	G0068712						
			45	G0068713	G0068711						
			fioletowy								
1/2 koła igła lancetowata z zakończeniem Micro-point											
	2xHLM 8 		45		G0068966	G0068967	G0068968				
			45		G0069740						
			fioletowy								
			bezbarwny								







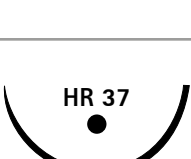
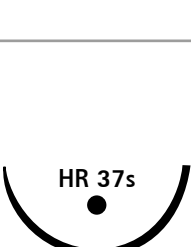

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		8/0 0.4	7/0 0.5	6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5
1/4 koła igła lancetowata z zakończeniem Micro-point									
 VLM 6	45 bezbarny				G0069201				
 2xVLM 6	30 45 fioletowy			G0068616 G0068737					
 VLM 8	45 70 fioletowy			G0068778 G0068299					
 2xVLM 8	20 45 fioletowy			G0068733 G0068734	G0068748 G0068735	G0068736			
	45 bezbarny			G0069734	G0069735				
 VLM 10	45 fioletowy			G0068718					
 2xVLM 10	45 fioletowy			G0068738	G0068739				
1/2 koła igła okrągła									
 HR 6	30 45 fioletowy		C0068149 C0068020						
 HR 10	70 fioletowy			C0068002	C0068003				
	45 bezbarny			C0069802					
 HR 13	45 70 90 fioletowy			C0068449 C0068006	C0068450 C0068007	C0068451 C0068008 C0068452	C0068009		
	45 70 bezbarny			C0069405	C0069407 C0069007	C0069408 C0069008			
 HR 13	4x45 fioletowy				C0088718	C0088719			
<small>odczepiana</small>	8x45 fioletowy				M0088190	M0088191			








Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		7/0 0.5	6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4
1/2 koła igła okrągła									
HR 13ss 	45					C0088320	C0088321	C0088322	
	70 fioletowy					C0068120	C0068110	C0068111	
HR 17f 	70 fioletowy				C0068888				
HR 17 	45					C0088340			
	70 90 fioletowy	C0068011	C0068012	C0068013	C0068014	C0068015	C0068016		
	70 bezbarny	C0069011	C0069012	C0069013	C0069014	C0069015			
HR 17 	4x45				C0088713	C0088714			
	4x70 8x45 8x70 odczepiana fioletowy				C0088613	C0088614	M0088185	M0088187	M0088255
2xHR 17 	70 90 fioletowy			C0068869	C0068870	C0068904			
HR 17b 	70 fioletowy			C0068144	C0068147	C0068152			
2xHR 17b 	70 odczepiana fioletowy			C0068163	C0068176				
HR 17b 	8x45 odczepiana fioletowy						M0068153		
HR 17s 	45 70 fioletowy				C0068113	C0088335 C0068114	C0068115	C0068116	C0068118








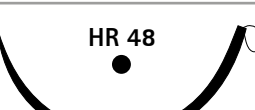

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	
1/2 koła igła okrągła										
	70 90 fioletowy			C0068765N1	C0068766N1 C0068763	C0068767				
	20 45 70 90 120 fioletowy		C0068028	C0068029N1 C0068438	C0068030N1 C0068877N1 C0068078	C0068004 C0068004 C0068031N1 C0068881 C0068880	C0068032		C0068443	
	70 90 bezbarny			C0069029	C0069030 C0069720	C0069031		C0069033		
	4x45 4x70 8x45 8x70 odczepiana fioletowy			C0088729 C0088629 M0088177 M0088248	C0088730 C0088630 M0088178 M0088249	C0088731 B0088631 M0088180 M0088250				
	90 fioletowy				C0068874	C0068875				
	70 90 120 fioletowy			C0068181	C0068186N1 C0068526 C0068365	C0068189				
	4x45 8x45 odczepiana fioletowy			M0068182	C0088732 M0068188					
	70 90 fioletowy			C0068190 C0068191	C0068192					
	70 fioletowy			C0068932	C0068934	C0068036N1	C0068037N1	C0068038N1		
	70 fioletowy								C0068033	
	70 fioletowy						C0068937			









Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	
1/2 koła igła okrągła										
	20					C0068079	C0068018			
	45					C0068109				
	70		C0068039	C0068040N1	C0068041N1	C0068042N1	C0068043N1	C0068044N1	C0068034	
	90			C0068540	C0068541N1	C0068542N1	C0068543N1	C0068544	C0068545	
	120					C0068088	C0068067			
	4x70					C0088647				
	fioletowy									
	70			C0069040	C0069041N1	C0069042N1	C0069043			
	90				C0069541	C0069540	C0069543			
	4x45			C0088740	C0088741	C0088742				
	5x45				B0088351					
	8x45			M0088170	M0088171	M0088172				
	4x70			C0088640	C0088641	C0088642				
	8x70			M0088237	M0088239	M0088241				
	fioletowy									
	4x45				C0089741					
	8x45				M0089116	M0089117				
odczepiana	4x45									
	70						C0068907			
	90					C0068901	C0068902			
fioletowy										
	70			C0068196	C0068198N1	C0068209N1				
	fioletowy									
	8x45				M0068200					
	8x70				M0068201					
odczepiana	8x45									
	70				C0068210	C0068217				
	90				C0068216					
fioletowy										








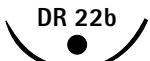
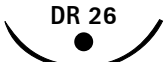
Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	3 6	
1/2 koła igła okrągła										
	45 8x70 70 90 fioletowy					C0068019 M0068295 M0068305				
				C0068089N1 C0068589	C0068090N1 C0068590N1	C0068091N1 C0068591N1	C0068092N1 C0068592N1	C0068093 C0068613		
	70 bezbarwny			C0069089	C0069090	C0069091	C0069092			
	4x45 4x70 fioletowy					C0088790	B0088791 B0088691	B0088792 B0088692	B0088793 B0088693	
	8x45 8x70 fioletowy	odczepiana				M0088164	M0088165 M0088232	M0088166 M0088233	M0088234	
	70 90 fioletowy						C0068791	C0068100 C0068580	C0068793 C0068642	
	4x45 8x45 fioletowy	odczepiana				C0088810 M0088160				
	70 90 fioletowy		C0068035	C0068046N1 C0068446	C0068047N1 C0068447N1	C0068048N1 C0068448N1	C0068049N1 C0068645	C0068045		
	70 bezbarwny					C0069047	C0069048			








Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	3 6	
1/2 koła igła okrągła										
 HR 30 odczepiana	4x45 4x70 fioletowy			C0088660		C0088761 B0088661	B0088662			
 2xHR 30	70 fioletowy					C0068747				
 HR 30s	70 90 fioletowy					C0068547	C0068548N1	C0068549N1 C0068633		
 HR 30ss	70 90 fioletowy						C0088716	C0068559 C0068646		
 HR 30ss odczepiana	4x70 8x70 fioletowy							B0088803 M0088225		
 HR 37	70 90 fioletowy			C0068050N1 C0068550N1	C0068051N1 C0068551N1	C0068052N1 C0068552N1	C0068053N1 C0068553N1	C0068054		
 HR 37 odczepiana	4x45 4x70 8x45 8x70 fioletowy			C0088769 C0088669 M0088145 M0088218	C0088770 B0088670 M0088146 M0088219		B0088671			
 HR 37s	45 70 90 4x90 150 fioletowy			C0068953	C0068094N1 C0068955	C0068095N1 C0068595N1	C0068096N1 C0068956N1	C0068097N1 B0088653	C0068098 B0068598	B0068125
 HR 37s	70 90 bezbarny			C0069099 C0069594	C0069095 C0069595N1	C0069096 C0069596	C0069097 C0069597	C0069098 B0069598		




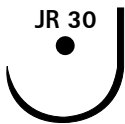
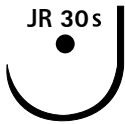

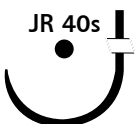

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	3 6
1/2 koła igła okrągła									
	4x45 5x45 4x70 fioletowy			C0088794	C0088795	B0088796 B0088352	B0088797	B0088798	
	8x45 8x70 fioletowy			M0088135	M0088136 M0088212	M0088137 M0088213	M0088139 M0088214	M0088140 M0088215	
	4x45 8x45 8x70 odczepiana bezbarwny				C0089795 M0089131	B0089796 M0089132 M0089504	B0089797 M0089133		
	70 90 fioletowy				C0068121	C0068122 C0068576	C0068123 C0068577N1	B0068655	
	4x45 4x70 8x45 odczepiana fioletowy					B0088806 M0088131	B0088807 B0088707 M0088132		
	70 90 fioletowy				C0068381	C0068175N1 C0068569N1	C0068457N1 C0068571N1	B0068661	
	70 90 120 fioletowy			C0068059 C0068466	C0068055N1 C0068467N1	C0068056N1 C0068556N1	C0068057N1 C0068557N1 B0068555	C0068058 B0068558	
	70 90 bezbarwny				C0069055		C0069057 C0069559	B0069558	
	4x45 5x45 4x70 fioletowy				B0088355	B0088766	B0088767	B0088768	
	8x45 8x70 odczepiana fioletowy				M0088115	M0088116	M0088117 M0088207	M0088118 M0088208	
	150 pętla fioletowy					B0068355	B0068350		









Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	3 6
1/2 koła igła okrągła									
 HR 43	70								
	90 fioletowy					C0068946	C0068947N1 C0068847N1	C0068948 B0068848	
 HR 43 odczepiana	4x45								
	8x45 fioletowy						B0088781 M0088110	B0088782 M0088111	
 HR 43s	70 fioletowy						C0068169	C0068070	
 HR 48	70			C0068099	C0068060N1	C0068061N1	C0068062N1	C0068063	
	90 120 fioletowy				C0068560N1	C0068561N1	C0068562N1	B0068563 B0068779	
 HR 48	70			C0069059					
	90 bezbarny			C0069565	C0069564	C0069561	C0069562		
 HR 48	4x45				B0088785	B0088786	B0088787	B0088788	
	5x45				B0088350	B0088353	B0088354		
	4x70 fioletowy						B0088687	B0088688	
 HR 48 odczepiana	8x45				M0088101	M0088102	M0088103	M0088104	
	8x70 fioletowy							M0088204	
 HR 48 odczepiana	4x45					B0089786			
	8x45 bezbarny					M0089140			
 HR 48 petla	150 fioletowy						B0068119		







Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	3 6	
1/2 koła igła okrągła										
	70 fioletowy					C0068064	C0068065	C0068066	C0068068	
	150 fioletowy							B0068380		
	70 90 150 fioletowy				B0068071			B0068072 B0068639 B0068939	B0068640 B0068940	
	4x70 5x70 fioletowy							B0088655	B0088656 B0088684	
	70 140 bezbarny				B0069064				B0069372	
	150 240 fioletowy							B0068919 B0068929	B0068930	
	70 90 fioletowy				B0068803	B0068804	B0068183		B0088002	
	4x70 90 fioletowy								B0088003 B0088004	
	70 90 100 150 fioletowy			B0068073	B0068074	B0068075	B0068076 B0068579 B0068926	B0068077	B0068931	
	150 fioletowy							B0068927	B0068928	







Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5
3/8 koła igła okrągła									
 DR 8	30 fioletowy	C0068133		C0068433					
 DR 10	45 fioletowy		C0068101	C0068102	C0068103				
 DR 12	45 60 70 fioletowy				C0068134 C0068434	C0068435	C0068105 C0068436		
 2xDR 12	45 bezbarny			C0069725					
 DR 15	45 70 fioletowy						C0068137 C0068107		
 DR 18	45 70 fioletowy					C0068155	C0068138 C0068150	C0068151	
 DR 22	70 fioletowy						C0068159	C0068160N1	C0068161
 DR 22b	70 fioletowy						C0068108	C0068117	
 DR 26	70 120 fioletowy							C0068164 C0068179	C0068165N1



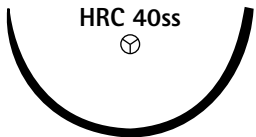

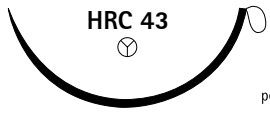


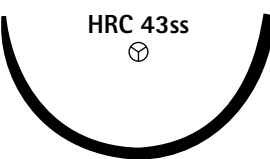
Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	
3/8 koła igła okrągła										
 DR 32	70 90 fioletowy					C0068170	C0068171N1 C0068566	C0068172 C0068567	C0068173 C0068568	C0068168
 DR 48	90 fioletowy								B0068437	
5/8 koła igła okrągła										
 FR 26	70 bezbarwny							C0069415		
 FR 26	70 90 fioletowy					C0068414	C0068415 C0068775	C0068416 C0068810	C0068417	
 2xFR 26	70 90 fioletowy			C0068813	C0068818	C0068815 C0068820	C0068817 C0068828			
 FR 26b	70 fioletowy					C0068027				
 FR 26s	70 fioletowy								C0068428	


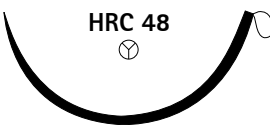






Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	
5/8 koła igła okrągła										
	70 90 8x90 fioletowy					C0068424	C0068425	C0068426 C0068860 M0088001	C0068427	
	90 fioletowy							C0068861		
	70 90 fioletowy						C0068489	C0068490 C0068866	C0068491 C0068867	
Igła okrągła haczykowata typu „J”										
	70 fioletowy						C0068475			
	70 fioletowy								C0068481	
	70 fioletowy						C0068410	C0068408		
	70 fioletowy								C0068478	
Igła progresywnie zakrzywiona okrągła										
	45 bezbarwny			C0069135						

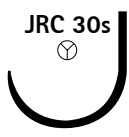
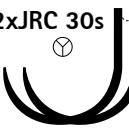
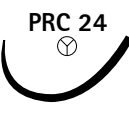

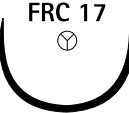

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5
Igła okrągła typu „narta”									
 SKR 19	20			C0068752	C0068753	C0068754			
	45				C0068154				
	120			C0068755	C0068756	C0068757			
	fioletowy								
 SKR 26	20				C0068746	C0068749			
	30					C0068629			
	120				C0068744	C0068751	C0068781		
	fioletowy								
 SKR 26	40				C0068745				
	fioletowy								
Igła okrągła prosta									
 GR 19	20			C0068281	C0068284				
	35			C0068944					
	70				C0068285			C0068695	
	fioletowy								
 2xGR 19	35			C0068943					
	fioletowy								
 GR 19b	20			C0068288					
	fioletowy								
 GR 51	70				C0068405				
	90					C0068185			
	fioletowy								
 GR 65	90					C0068994			
	fioletowy								









Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym									
	70 fioletowy		C0068312	C0068313	C0068314	C0068315	C0068316	C0068081	
	45 70 bezbarny		C0069309 C0069339	C0069340	C0069341				
	70 fioletowy					C0068785			
	70 120 fioletowy			C0068325	C0068326 C0068310	C0068331	C0068332	C0068333	
	70 bezbarny			C0069335	C0069324			C0069475	
	20 70 120 fioletowy				C0068334 C0068694	C0068337 C0068336N1	C0068343 C0068345		
	90 bezbarny					C0069778			
	4x45 8x45 fioletowy						C0088036 M0088037		
	odczepiana 4x70 fioletowy					B0088065			
	70 fioletowy					C0068441	C0068721	C0068444	
	70 bezbarny							C0069444	





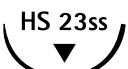
Igåła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym										
	70 fioletowy					C0068373	C0068372N1	C0068371	C0068374	
	70 90 fioletowy							C0068716	C0068375	
	70 4x70 90 fioletowy				C0068360	C0068361N1	C0068362	C0068363 B0068124	C0068143	
	90 bezbarwny				C0068139	C0068140N1	C0068141N1	C0068142N1	B0068143	
	4x45 fioletowy <small>odczepiana</small>						C0088285			
	70 90 fioletowy					C0068842	C0068843	C0068844	C0068897	
	90 bezbarwny					C0068893N1	C0068894N1	C0068895N1	C0068896N1	
	70 90 fioletowy					C0068329	C0068338	C0068340	C0068358	
						C0068342	C0068344N1	C0068354N1		






Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym									
 HRC 40	70 90 fioletowy					C0068908 C0068949	C0068909 B0068950	C0068951	
	70 90 bezbarny					C0069920	C0069903		
 HRC 40s	70 90 fioletowy					C0068958	C0068959	C0068960N1	C0068961 B0068992
	70 bezbarny							C0069958	
 HRC 40ss	70 fioletowy							C0068359	
	70 bezbarny					C0069010			
 HRC 43	70 90 fioletowy					C0068971 C0068976	C0068972 C0068977	C0068978	
	 HRC 43 pętla	150 fioletowy					B0068872	B0068873	
 HRC 43s	70 90 fioletowy					C0068625		C0068627 C0068982	C0068628 B0068983
	 HRC 43s pętla	150 fioletowy					B0068601	B0068602	
 HRC 43ss	70 90 fioletowy							C0068406 B0068399	C0068368 B0068404







Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym										
 HRC 48	70									
	90						C0068962	C0068963	C0068964	C0068965
	150					C0068570	C0068572	C0068573	C0068574	B0068575
	fioletowy								B0068837	
 HRC 48	150									
	fioletowy							B0068986	B0068987	B0068988
3/8 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym										
 DRC 12	70	C0068300	C0068301	C0068302						
	fioletowy									
 DRC 18	70			C0068460	C0068468					
	fioletowy									
 DRC 22	20						C0068830			
	70					C0068827				
	fioletowy									
 DRC 26	70						C0068317			
	fioletowy									
 DRC 30	70					C0068800				
	fioletowy									
 DRC 32	70						C0068322	C0068324		
	fioletowy									







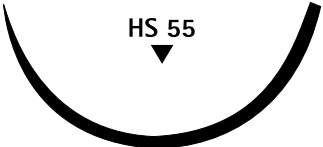
Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	
Igła okrągła haczykowata typu „J” o zakończeniu krótkim tnącym										
 JRC 30s	70						C0068477	C0068476		
	90								C0068857	
	120						C0068193	C0068194		
	fioletowy									
 2xJRC 30s	45							C0068479		
	60						C0068483			
		fioletowy								
Igła progresywnie zakrzywiona okrągła o zakończeniu krótkim tnącym										
 PRC 24	120						C0068807			
		fioletowy								
5/8 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym										
 FRC 10	30	C0068798								
		fioletowy								
 FRC 17	70				C0069003					
		bezbarwny								
 FRC 22	90				C0068523	C0068505				
		fioletowy								
	90				C0069299	C0069298				
	bezbarwny									







Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu tępym									
	70 fioletowy				C0068638	C0068604			
	70 90 fioletowy					C0068517 C0068617	C0068518 C0068618	C0068608 C0068619	
	70 90 bezbarny				C0069550	C0069549	C0069553		
	70 90 fioletowy						C0068634 C0068636	C0068635 C0068637	
	90 fioletowy							C0068647	B0068648
	90 fioletowy						C0068663	C0068664	
	90 fioletowy							C0068228	B0068229
	90 fioletowy							B0068674	B0068675
3/8 koła igła okrągła o zakończeniu tępym									
	90 fioletowy						B0068607	B0068605	B0068614





Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5
1/2 koła igła odwrotnie tnąca									
HS 15 	45 70 fioletowy		C0068203 C0068233	C0068204 C0068250					
	45 bezbarny		C0069203	C0069204					
HS 18 	70 fioletowy		C0068439	C0068522				C0068205	
	70 bezbarny			C0069322					
HS 21 	45 fioletowy			C0068225	C0068226				
	70 bezbarny				C0069425				
HS 23 	45 70 90 fioletowy				C0068230 C0068430N1	C0068431N1 C0068524	C0068432		C0068429
	45 70 bezbarny				C0069230 C0069430	C0069431	C0069432	C0069433	
HS 23ss 	70 fioletowy								C0068840
	70 bezbarny							C0069438	






Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	
1/2 koła igła odwrotnie tnąca										
	70 90 120 fioletowy				C0068241N1 C0068600	C0068242N1 C0068442 C0068957	C0068243	C0068244		
	70 bezbarny				C0069440	C0069441				
	70 120 fioletowy				C0068641	C0068290N1 C0068603	C0068291N1 C0068610	C0068292		
	70 bezbarny					C0069290	C0069084	C0069293		
 odczepiana	4x45 8x45 fioletowy					C0088895 M0088081	B0088906			
	70 fioletowy						C0068975		C0068084	
	70 bezbarny							C0069083		
	70 90 fioletowy					C0068251N1	C0068252N1	C0068253 C0068493		
	70 bezbarny					C0069450	C0069451			









Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	
1/2 koła igła odwrotnie tnąca										
 HS 37	90 fioletowy					C0068494	C0068495N1	C0068496N1	C0068497N1	B0068498
	70 90 bezbarwny						C0069461 C0069294	C0069295	C0069296	B0069297
 HS 37s	70 90 120 fioletowy					C0068293 C0068594	C0068294N1 C0068596N1	C0068296N1 C0068582N1 B0068611	C0068297N1 C0068583N1 B0068632	C0068298 B0068599
	70 90 bezbarwny					C0069460	C0069195 C0069187	C0069196	C0069197	
 HS 37s odczepiana	4x45 fioletowy								B0088705	
 HS 37s/HR 37s	150 fioletowy						B0068278			
 HS 37ss odczepiana	70 fioletowy						C0068085	C0068086	C0068087	
	70 bezbarwny						C0069085	C0069088	C0069087	
 HS 37ss	3x45 fioletowy							B0088701		







Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna									
		6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5		
1/2 koła igła odwrotnie tnąca											
 HS 40	70							C0068805	C0068806		
	90 fioletowy							C0068485	C0068486N1	C0068487N1	B0068488
 HS 40s	70							C0068267	C0068268N1	C0068269N1	C0068770
	90 fioletowy							C0068585	C0068586N1	C0068587N1	B0068588
 HS 40ss	70 bezbarwny									C0069093	
	3x45 4x45 fioletowy										B0088911 B0088912
 HS 40ss odczepiana	4x45 bezbarwny										B0089912
	 HS 48	70						C0068691	C0068261	C0068262	C0068263
90 fioletowy									C0068461	C0068462N1	B0068463
 HS 48 pętla	90 bezbarwny								C0069362	C0069363	B0069364
	150 fioletowy										B0068303
 HS 55	70 fioletowy										C0068227







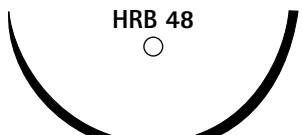
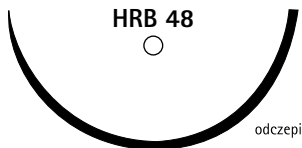
Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5
3/8 koła igła odwrotnie tnąca									
DS 9 	45 fioletowy	C0068202							
	45 70 fioletowy	C0068206 C0068506	C0068207 C0068507	C0068208 C0068508					
DS 12 	45 70 fioletowy	C0069206 C0069330	C0069207 C0069331	C0069208					
	45 70 bezbardwy	C0069206 C0069330	C0069207 C0069331	C0069208					
2xDS 12 	45 fioletowy	C0068706	C0068769						
DS 16 	45 70 90 fioletowy		C0068212 C0068512 C0068511	C0068213 C0068513	C0068214 C0068514				
	45 70 bezbardwy		C0069212	C0069213 C0069513	C0069214 C0069302				
DS 19 	45 70 90 fioletowy		C0068219 C0068419	C0068220N1 C0068420N1 C0068224	C0068221N1 C0068421N1 C0068422N1				
	45 70 90 bezbardwy		C0069219 C0069419	C0069220N1 C0069420N1 C0069223	C0069221N1 C0069421N1 C0069422				
DS 24 	45 70 fioletowy		C0068536 C0068232	C0068234N1 C0068235N1	C0068236N1 C0068237N1				
	45 70 90 bezbardwy		C0069534 C0069234	C0069535 C0069235N1	C0069236N1 C0069232	C0069237			

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5
3/8 koła igła odwrotnie tnąca									
 DS 30	70 fioletowy				C0068246N1	C0068247N1	C0068248N1	C0068249	C0068245
	70 90 bezbarny				C0069246	C0069247N1	C0069248 C0069148	C0069244	
 DS 35	70 fioletowy				C0068255	C0068256	C0068257	C0068258	C0068259
	70 bezbarny					C0069256			
 DS 39	70 90 fioletowy						C0068282 C0068239	C0068283 C0068240	
	70 fioletowy					C0068379			
 DS 48	70 bezbarny							C0068453	C0069282

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5
Igła prosta odwrotnie tnąca									
GS 13 	45 fioletowy			C0068211					
2xGS 13 	45 fioletowy			C0068920					
GS 51 	70 fioletowy				C0068272	C0068274	C0068275		
	70 bezbarny			C0069271	C0069272	C0069273			
GS 60 	45 70 fioletowy			C0068264	C0068465 C0068265	C0068266			
	45 70 bezbarny			C0069280	C0069465 C0069265	C0069267			
Igła odwrotnie tnąca progresywnie zakrzywiona z zakończeniem Micro-point – plastyczna / kosmetyczna									
PSMP 16 	45 bezbarny		C0069602	C0069600					

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		8/0 0.4	7/0 0.5	6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5
3/8 koła igła odwrotnie tnąca z zakończeniem Micro-point – plastyczna / kosmetyczna									
2xDSMP 6 	45 fioletowy		G0068850						
DSMP 7 	45 bezbarny			C0069601					
	70 fioletowy		C0068407						
2xDSMP 7 	45 fioletowy			C0068708					
	45 bezbarny			C0069709					
DSMP 11 	45 70 fioletowy		C0068684	C0068685 C0068688					
	45 bezbarny			C0069607	C0069608				
2xDSMP 11 	45 fioletowy			C0068726					
DSMP 13f 	45 bezbarny			C0069617					
DSMP 13 	45 70 fioletowy			C0068622	C0068623 C0068723	C0068624			
	45 bezbarny			C0069618	C0069619	C0069620			
2xDSMP 13 	45 fioletowy				C0068162				
	45 bezbarny				C0069715	C0069716			

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		8/0 0.4	7/0 0.5	6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	
3/8 koła igła odwrótnie tnąca z zakończeniem Micro-point – plastyczna / kosmetyczna										
 DSMP 16	45 70 fioletowy			C0068530	C0068538 C0068782	C0068531 C0068783	C0068529 C0068784			
	45 70 bezbarny			C0069526	C0069525 C0069325	C0069524 C0069326	C0069599 C0069327			
 DSMP 19	45 70 fioletowy				C0068626 C0068528	C0068630 C0068823	C0068631 C0068824N1			
	45 70 bezbarny				C0069628 C0069528	C0069629N1 C0069529N1	C0069630N1 C0069530N1	C0069531		
 DSMP 24	45 70 fioletowy						C0068025 C0068864	C0068022 C0068865N1		
	45 70 90 bezbarny					C0069655 C0069555	C0069656 C0069556N1 C0069572	C0069657 C0069554N1		
 DSMP 30	70 fioletowy						C0068669	C0068670	C0068671	
 DSMP 35	70 fioletowy							C0068690		
 DSMP 39	70 fioletowy						C0068659	C0068660		
	70 bezbarny						C0069659	C0069660		

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		8/0 0.4	7/0 0.5	6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	
1/2 koła igła odwrotnie tnąca z zakończeniem Micro-point – plastyczna / kosmetyczna										
HSMP 9 	45 bezbarwny					C0069591	G0069593			
2xHSMP 9 	35 45 fioletowy	C0068673			C0068758					
HSMP 12 	45 bezbarwny			C0069606	G0069632	G0069633				
HSMP 15 	45 bezbarwny					G0069635	C0069636			
Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	
1/2 koła igła okrągła przeciwzakłuciowa										
HRB 37s 	90 bezbarwny						C0069822			
HRB 40s 	90 fioletowy								C0068516	
HRB 48 	90 bezbarwny								C0069772	
HRB 48  odczepiana	8x45 fioletowy									M0088282
	8x45 bezbarwny						M0089770	M0089771		

Podwiązki

	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5
Nici przycięte									
	3x45 fioletowy		C0058623	C0058624	C0058625	C0058626	C0058627	C0058629	C0058630
	3x45 bezbardwy			C0059624	C0059625	C0059626	C0059627	C0059629	C0059630
	6x45 fioletowy		C0058643	C0058644	C0058645	C0058646	B0058647	B0058649	B0058650
	6x45 bezbardwy			C0059644	C0059645	C0059646	B0059647	B0059649	
	12x45 fioletowy			C0058664	C0058665	C0058666	B0058667	B0058669	B0058670
	12x45 bezbardwy			C0059664	C0059665	C0059666	B0059667	B0059669	B0059670
	10x60 fioletowy		C0058180	C0058181	C0058182	C0058183	B0058567	B0058568	
	2x70 fioletowy			C0058404	C0058405	C0058406	C0058407	C0058409	C0058410
	2x70 bezbardwy				C0059405			C0059409	C0059410
	5x70 fioletowy			C0058444	C0058445	C0058446	C0058447	B0058449	B0058450
	5x70 bezbardwy				C0059445	C0059446	C0059447		B0059450
	4x90 fioletowy					C0058064			
	5x90 fioletowy					C0058456	C0058457		
	1x140 fioletowy		C0058203	C0058204	C0058205	C0058207	C0058208	C0058209	C0058210
	1x140 bezbardwy				C0059205	C0059207	C0059208		
	1x150 fioletowy			B0058704	B0058705	B0058706	B0058707	B0058709	B0058708

	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5
Szpulki z podwiązkami									
	1x250 fioletowy				G0058715	G0058716	G0058717	G0058719	G0058720
	1x250 bezbarwny				G0059715	G0059716	G0059717		

Novosyn® CHD

Szwy wchłaniaalne

Opis

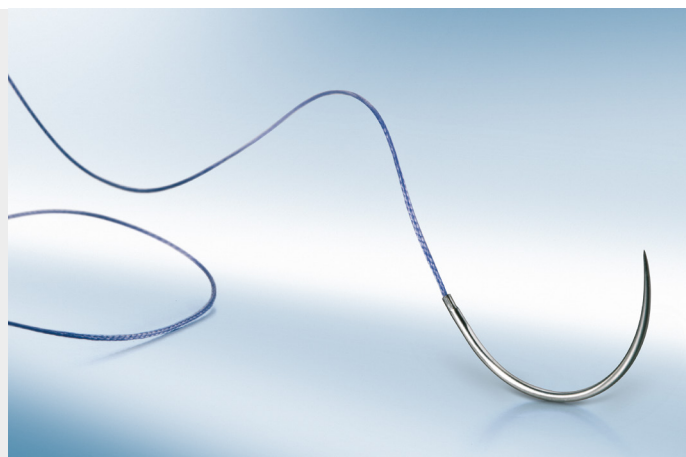
Novosyn® CHD jest syntetycznym, wchłanialnym szwem plecionym wykonanym z Poliglaktyny 910, powlekanym Poliglaktyną 370 i stearynianem wapnia. Novosyn® CHD posiada dodatkowe powleczenie z dioctanu chlorheksydyny, dzięki czemu wykazuje działanie antydrobnoustrojowe. Działanie bakteriobójcze dioctanu chlorheksydyny jest wynikiem wiązania jej kationowej cząsteczki do ujemnie naładowanych ścian komórkowych bakterii.

Właściwości:

- 75% początkowej siły podtrzymywania po 14 dniach
- 40 - 50% początkowej siły podtrzymywania po 21 dniach
- 25% początkowej siły podtrzymywania po 28 dniach
- ok. 0% początkowej siły podtrzymywania po 35 dniach
- Całkowita absorpcja masy szwu 56 - 70 dni

Wskazania:

- Chirurgia żołądkowo - jelitowa
- Ginekologia i położnictwo
- Chirurgia urazowa i ortopedia
- Kręgosłup
- Okulistyka
- Urologia
- Szycie skóry (szew śródskórny, tkanka podskórna)



- Chirurgia małoinwazyjna
- Podwiązki

Cechy i korzyści:

























- Hamowanie kolonizowania szwu przez najczęstsze patogeny wywołujące ZMO
- Łatwość prowadzenia węzła
- Wytrzymałość i pewność węzła
- Minimalizacja ryzyka reakcji zapalnej
- Wzmocniona elastyczność - zapewnia chirurgowi 100% kontroli w manipulowaniu szwem

Novosyn® CHD

Charakterystyka produktu:

Struktura	Pleciona
Kolor	Fioletowy lub bezbarwny
Skład chemiczny	Kopolimer 90% glikolidu i 10% L- laktynu Poli (glikolid i L-laktyn 90/10)
Powleczenie	Poliglaktyna 370 + Stearynian wapnia + Dioctan chlorheksydyny
Materiał	Syntetyczny
Rozmiary	USP 5/0 - USP 2
Zdolność podtrzymywania tkankowego	40 - 50% - 21 dni po zaimplantowaniu
Absorpcja	56 - 70 dni (proces hydrolizy)
Sterylizacja	Tlenek etylenu

Novosyn® CHD











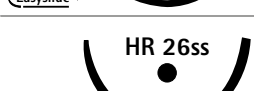

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)
3/8 koła igła okrągła									
 DR 12 	70 fioletowy		C1068436						
 DR 18 	70 fioletowy		C1068150	C1068151					
 DR 22 	70 fioletowy			C1068160					
 DR 26 	70 fioletowy				C1068165				
 DR 32 	70 fioletowy			C1068170	C1068171	C1068172	C1068173		
1/2 koła igła okrągła									
 HR 13 	70 fioletowy	C1068007	C1068008						
	70 bezbarwny	C1069007							
 HR 13ss 	70 fioletowy					C1068111			
 HR 17 	70 fioletowy	C1068012	C1068013	C1068014	C1068015				
	70 bezbarwny	C1069012	C1069013	C1069014					
 HR 17 	4 x 45 8 x 45 8 x 70 fioletowy		C1088713 M1088185 M1088255	C1088714					
 HR 17s 	70 fioletowy					C1068116	C1068118		
 HR 22 	45			C1088325					
	70 fioletowy		C1068029	C1068030	C1068031				
	70 bezbarwny		C1069029						
 HR 22 	4 x 45 8 x 45 4 x 70 fioletowy		C1088729 M1088177 C1088629	C1088730 M1088178 C1088630	C1088731				

C - 36 saszetek







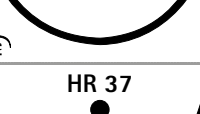




B - 24 saszetki

G - 12 saszetek

M - 6 saszetek

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)
1/2 koła igła okrągła									
	70 fioletowy				C1068036	C1068037	C1068038		
	70 90 fioletowy	C1068039	C1068040 C1068540	C1068041 C1068541	G1068042 C1068542	G1068043 C1068543	C1068044 C1068544		
	90 fioletowy			C1068901					
	90 fioletowy				C1068902				
	90 fioletowy					C1068543	C1068544		
	70 bezbarny			C1069041	C1069042				
	4 x 45 8 x 45 4 x 70 8 x 70 fioletowy		M1088170	C1088741 M1088171 B1088641 M1088239	C1088742 M1088172 B1088642 M1088241				
	8 x 45 bezbarny				M1089117				
	70 90 fioletowy			C1068089	C1068090	C1068091 C1068590	G1068092 C1068592	C1068093 C1068613	
	70 bezbarny				C1069090	C1069091			
	4 x 45 4 x 70 fioletowy				C1088790	B1088791 B1088691	B1088792 B1088692	B1088793 B1088693	
	70 90 fioletowy						C1068100 C1068580		

Novosyn® CHD




















Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)
1/2 koła igła okrągła									
 HR 30 Easyslide	70 90 fioletowy			C1068046	C1068047 C1068447	C1068048	C1068049	C1068045	
 HR 30 Easyslide odczepiana	4 x 70 fioletowy				B1088661				
 HR 30s Easyslide	70 fioletowy					C1068548	C1068549		
 HR 30ss Easyslide	90 fioletowy						B1068646		
 HR 30ss Easyslide odczepiana	4 x 70 fioletowy						B1088803		
 HR 37 Easyslide	70 90 fioletowy			C1068050 C1068550	C1068051 C1068551	C1068052 B1068552	C1068053 B1068553	C1068054	
 HR 37 Easyslide	70 bezbarny				C1069051				
 HR 37 Easyslide odczepiana	4 x 45 8 x 70 fioletowy				C1088770 M1088219				
 HR 37s Easyslide	8 x 45 70 90 fioletowy			C1068094 C1068955	C1068095 C1068595	C1068096 B1068956	M1088138 C1068097 B1068597	C1068098 B1068598	
 HR 37s Easyslide	70 90 bezbarny			C1069099	C1069095 C1069595	C1069096 B1069596	B1069597		
 HR 37s Easyslide odczepiana	4 x 45 4 x 70 fioletowy			C1088794	C1088795	B1088796	B1088797 B1088697	B1088798 B1088698	

C - 36 saszetek

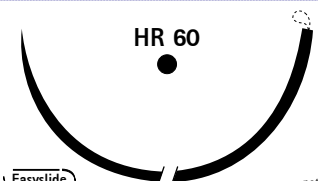
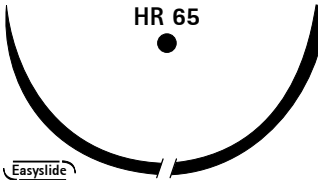
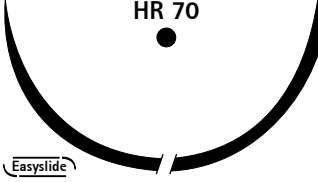





B - 24 saszetki

G - 12 saszetek

M - 6 saszetek

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)
1/2 koła igła okrągła									
 HR 37ss 	70							C1068123	
	90 fioletowy							B1068577	
 HR 40s 	70								
	90								
	120 fioletowy		C1068466		C1068055 C1068467	C1068056 G1068556	C1068057 G1068557 B1068555	C1068058 B1068558	
 HR 40s 	90							B1069557	B1069558
	bezbarwny								
 HR 40s 	8 x 45							M1088117	M1088118
	4 x 70 fioletowy							B1088667	B1088668
 HR 40s 	150								
	fioletowy							B1068350	
 HR 43 	70								
	90 fioletowy					C1068946	C1068947 B1068847	C1068948 B1068848	
 HR 48 	70								
	90								
	90 fioletowy					C1068060 C1068560	C1068061 B1068561	C1068062 B1068562	C1068063 B1068563
 HR 48 	90								
	bezbarwny						B1069561	B1069562	B1069563
 HR 48 	8 x 45								
	fioletowy							M1088103	M1088104
 HR 60 	70								
	fioletowy							C1068066	C1068068

Novosyn® CHD




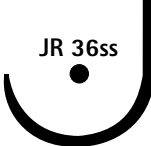

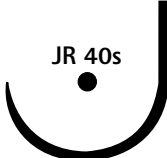
















Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)
1/2 koła igła okrągła									
 HR 60 petla	150 fioletowy							B1068380	
 HR 65	90 fioletowy							B1068640	
 HR 70	70 fioletowy							B1068183	
 HR 76	70 90 fioletowy				B1068074			B1068579	
5/8 koła igła okrągła									
 FR 26	70 fioletowy				C1068415	C1068416	C1068417		
 2xFR 26	90 fioletowy				C1068820	C1068828			
 FR 36	70 fioletowy				C1068425	C1068426			
 FR 40	70 fioletowy					C1068490			

C - 36 saszetek



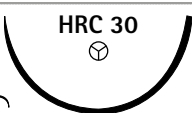





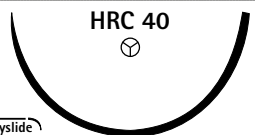

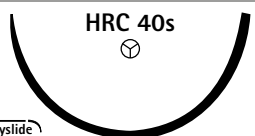

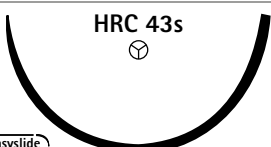

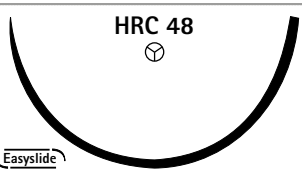

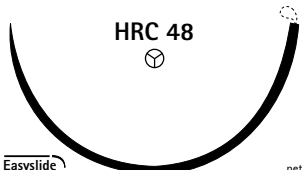

B - 24 saszetki

G - 12 saszetek

M - 6 saszetek

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)
Igła okrągła haczykowata typu "J"									
 JR 30 	70 fioletowy				C1068475				
 JR 36ss 	70 fioletowy					C1068408			
 JR 40s 	70 fioletowy						C1068478		
3/8 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym									
 DRC 18 	70 fioletowy		C1068124	C1068128					
 DRC 22 	70 fioletowy			C1068827					
 DRC 26 	70 fioletowy				C1068131				
 DRC 32 	70 fioletowy					C1068304			
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym									
 HRC 17 	70 fioletowy		C1068313	C1068314		C1068316	C1068081		
 HRC 22 	70 fioletowy		C1068325	C1068326	C1068331				
 HRC 26 	70 fioletowy			C1068335	C1068336	C1068343			
 HRC 26 	4 x 45 fioletowy	odczepiana			C1088036				

Novosyn[®] CHD

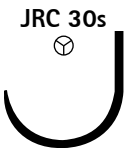

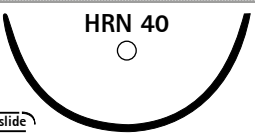
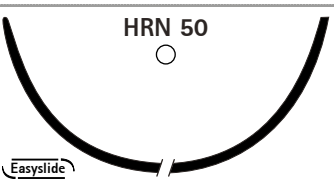




Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)	
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym										
 HRC 26s 	70 fioletowy				C1068441					
	70 bezbarny						C1069444			
 HRC 30 	70 fioletowy					C1068371				
 HRC 37 	70 90 fioletowy			C1068139	C1068140	C1068362 B1068141	B1068142	G1068143		
 HRC 37s 	70 90 fioletowy				C1068842 C1068017	C1068843 B1068895	C1068844		B1068897	
 HRC 40 	70 fioletowy					C1068909				
 HRC 40s 	70 fioletowy						C1068960			
 HRC 43s 	70 90 fioletowy						C1068627 B1068982	C1068628 B1068983		
 HRC 48 	70 90 fioletowy					C1068963 B1068573	C1068964 B1068574		B1068575	
 HRC 48 	150 fioletowy								B1068987	

C - 36 saszetek







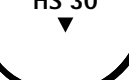

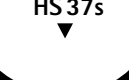
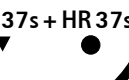
B - 24 saszetki

G - 12 saszetek

M - 6 saszetek

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)
Igła okrągła haczykowata typu "J" o zakończeniu krótkim tnącym									
 JRC 30s Easyslide	70 fioletowy							C1068476	
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu tępym									
 HRN 35 Easyslide	70 90 fioletowy							C1068518 B1068618	B1068619
 HRN 40 Easyslide	90 fioletowy								B1068637
 HRN 50 Easyslide	90 fioletowy								B1068664
3/8 koła igła odwrótnie tnąca									
 DS 12 Easyslide	70 fioletowy			C1068508					
	45 bezbarny	C1069207	C1069208						
 DS 16 Easyslide	45	C1068212	C1068213						
	70 fioletowy	C1068512	C1068513	C1068514					
	45 bezbarny		C1069213						
 DS 19 Easyslide	45	C1068219	C1068220	C1068221					
	70 fioletowy	C1068419	C1068420	C1068421	C1068422				
	45	C1069219	C1069220	C1069221					
	70 bezbarny	C1069419	C1069420	C1069421					
 DS 24 Easyslide	70 fioletowy		C1068234	G1068235	G1068236	G1068237			
	70 bezbarny		C1069234	C1069235	C1069236				

Novosyn® CHD



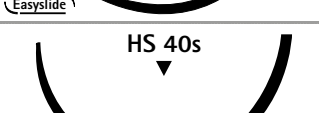

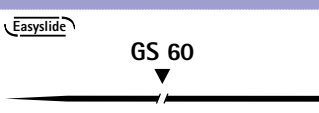


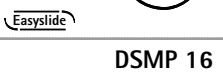


Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)
3/8 koła igła odwrotnie tnąca									
 DS 30	70 fioletowy			C1068246	C1068247	C1068248	C1068249		
	70 bezbarny			C1069246	C1069247	C1069248			
1/2 koła igła odwrotnie tnąca									
 HS 21	45 fioletowy		C1068225						
 HS 23	45 fioletowy			C1068230	C1068430	C1068431			
	70 bezbarny			C1069430					
 HS 23ss	4 x 45 bezbarny					C1089680			
 HS 26	70 fioletowy			C1068241	C1068242	C1068243			
 HS 26s	70 fioletowy				C1068290	C1068291			
	70 bezbarny				C1069290				
 HS 30	70 fioletowy				C1068251	C1068252	C1068253		
 HS 37	90 fioletowy			C1068494	G1068495	B1068496	B1068497	B1068498	
 HS 37s	70 fioletowy				C1068294	C1068296	C1068297	C1068298	
	90 fioletowy				C1068596	B1068582	B1068583	B1068599	
 HS 37s + HR 37s	150 fioletowy					B1068278			

C - 36 saszetek

B - 24 saszetki

G - 12 saszetek

M - 6 saszetek

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)
1/2 koła igła odwrotnie tnąca									
 HS 37ss odczepiana	4 x 45 bezbarny						B1089718		
 HS 40	90 fioletowy						B1068486	B1068487	B1068488
 HS 40s	70 90 fioletowy				C1068267 C1068585		C1068268 B1068586	C1068269 G1068587	B1068588
 HS 48	70 90 fioletowy						C1068261 B1068461	C1068262 G1068462	B1068463
	90 bezbarny							B1069363	B1069364
Igła prosta odwrotnie tnąca									
 GS 60	70 fioletowy			C1068265	C1068266				
	70 bezbarny		C1069280	C1069265	C1069267				
3/8 koła igła odwrotnie tnąca z zakończeniem Micro-point - plastyczna / kosmetyczna									
 DSMP 11	45 bezbarny	C1069608							
 DSMP 13	45 fioletowy		C1068624						
	45 bezbarny	C1069619	C1069620						
 DSMP 16	45 bezbarny	C1069525	C1069524						
 DSMP 19	45 70 bezbarny		C1069629 C1069529	C1069630 C1069530	C1069531				
	45 70 bezbarny		C1069656 C1069556	C1069657 C1069554					
 DSMP 24	45 70 bezbarny								

Novosyn® CHD

	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)
Nici przycięte									
	3 x 45 fioletowy		C1058624	C1058625	C1058626	C1058627	C1058629	C1058630	
	6 x 45 fioletowy		C1058644	C1058645	C1058646	B1058647	B1058649	B1058650	
	12 x 45 fioletowy		C1058664	C1058665	C1058666	B1058667	B1058669	B1058670	
	2 x 70 fioletowy			C1058405	C1058406	C1058407	C1058409	C1058410	
	5 x 70 fioletowy		C1058444	C1058445	C1058446	C1058447	B1058449	B1058450	
	1 x 140 fioletowy		C1058204	C1058205	G1058207	C1058208	C1058209	C1058210	
	3 x 45 bezbarny			C1059625	C1059626				
	6 x 45 bezbarny			C1059645	C1059646				
	12 x 45 bezbarny			C1059665	C1059666				
	5 x 70 bezbarny				C1059446	C1059447	B1059449		
	1 x 140 bezbarny			C1059205	C1059207	C1059208			
Szpulki z podwiązkami									
	1 x 250 fioletowy			G1058715	G1058716	G1058717	G1058719	G1058720	

C - 36 saszetek

B - 24 saszetki

G - 12 saszetek

M - 6 saszetek

Monosyn® Quick

Szwy wchłanialne

Opis

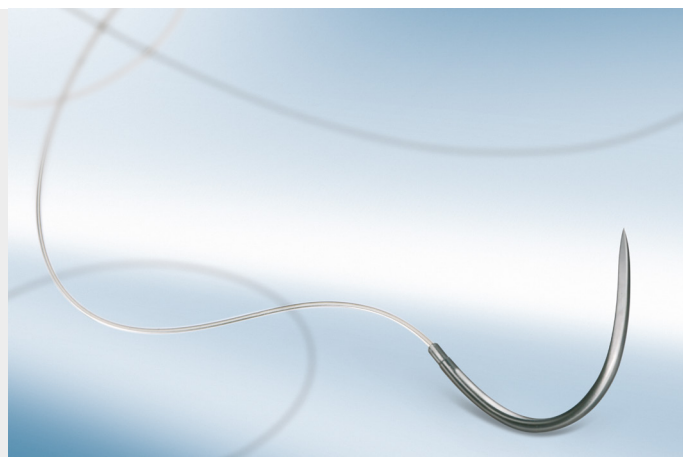
Monosyn® Quick jest syntetycznym, monofilamentowym szwem o krótkim okresie podtrzymywania, wykonanym z glikonatu. Monosyn® Quick zapewnia doskonałe właściwości poręczności i bezpieczeństwo węzła. Rekomendowany jest do zespolen tkanek miękkich o szybkim procesie gojenia dla różnych dyscyplin. Użycie Monosyn® Quick gwarantuje doskonały rezultat kosmetyczny.

Właściwości:

- 70 - 80% początkowej siły podtrzymywania tkankowego po 5 dniach od zaimplantowania
- 20 - 30% początkowej siły podtrzymywania tkankowego po 10 dniach od zaimplantowania
- 0% początkowej siły podtrzymywania tkankowego po 14 - 21 dniach od zaimplantowania
- Całkowita absorpcja masy szwu po 56 dniach

Wskazania:

- Chirurgia plastyczna
- Odontologia i otolaryngologia
- Ginekologia i położnictwo
- Urologia i pediatria
- Szycie skóry, szew śródskórny



Cechy i korzyści:






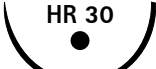
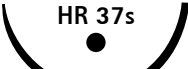
- Krótki profil podtrzymywania - redukuje ryzyko infekcji i przyspiesza proces gojenia
- Szybka absorpcja - redukuje ryzyko powstania zapalenia
- Wyjątkowo poręczny - giętkość szwu, łatwość wiązania i pewność węzła
- Minimalna pamięć materiału - atraumatyczna penetracja
- Struktura monofilamentowa - redukuje ryzyko infekcji i traumatyzacji tkanek







Monosyn® Quick

Charakterystyka produktu:









Struktura	Monofilament
Kolor	Bezbarwny
Skład chemiczny	Glikonat (72% glikolid, 14% kaprolakton, 14% węglan trimetylenu)
Powleczenie	Niepowlekany
Materiał	Syntetyczny
Rozmiary	USP 6/0 - USP 1
Zdolność podtrzymywania tkankowego	70 - 80% - 5 dni po zaimplantowaniu
Absorpcja	56 dni (proces hydrolizy)
Steryliczacja	Tlenek etylenu








Monosyn[®] Quick

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
1/2 koła igła okrągła									
 HR 13	45 bezbarny	C0025193	C0025194	C0025195					
 HR 17	45 70 bezbarny	C0025216	C0025225 C0025051	C0025052	C0025053				
 HR 22	45 70 bezbarny				C0025160 C0025245	C0025246	C0025247		
 HR 26	70 bezbarny			C0025057	C0025058	C0025059	C0025060		
 HR 26s	70 bezbarny					C0025361	C0025165		
 HR 30	70 bezbarny					C0025294	C0025295	C0025296	
 HR 37s	70 90 bezbarny				C0025064 C0025070	C0025065 C0025071	C0025066 C0025072	C0025067 C0025073	












Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
1/2 koła igła okrągła									
 HR 40s	70						C0025076	C0025077	C0025078
	90 bezbarwny				C0025080				C0025082
 HR 43	70 bezbarwny							C0025176	
 HR 48	90 bezbarwny						C0025086	C0025087	C0025088
 HR 65	90 bezbarwny						B0025261		
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu tępym									
 HRN 65	70 bezbarwny							B0025139	
5/8 koła igła okrągła									
 FR 26	70 bezbarwny						C0025047		





Monosyn® Quick

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Igła prosta okrągła									
GR 19 	45 bezbarny		C0025114	C0025115					
Igła prosta odwrotnie tnąca									
GS 51 	70 bezbarny			C0025180	C0025181	C0025182	C0025172		
GS 60 	70 bezbarny				C0025186				
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu trokarowym									
HRT 17 	70 bezbarny		C0025152						
HRT 37 	90 bezbarny					C0025091	C0025092	C0025093	
HRT 37s 	70 bezbarny					C0025103			
HRT 43 	90 bezbarny						C0025284	C0025285	
HRT 48 	90 bezbarny						C0025275		

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
3/8 koła igła okrągła o zakończeniu trokarowym									
 DRT 18	70 bezbarwny			C0025313	C0025314				
1/2 koła igła odwrotnie tnąca									
 HS 15	45 bezbarwny		C0025143						
 HS 18	70 bezbarwny				C0025379				
 HS 23	45 bezbarwny			C0025388	C0025389				
 HS 37	70 bezbarwny						C0025174		
 HS 37s	90 bezbarwny					C0025265	C0025266		
 HS 40s	90 bezbarwny						C0025256	C0025257	

Monosyn[®] Quick

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
3/8 koła igła odwrótnie tnąca									
DS 12 	45	C0025134	C0025135 C0025323	C0025136 C0025304	C0025169				
	70								
DS 16 	45		C0025125 C0025331	C0025126 C0025332	C0025333				
	70								
DS 19 	45	C0025005	C0025001 C0025006	C0025002 C0025007	C0025003 C0025008	C0025009			
	70								
DS 24 	45			C0025011	C0025351 C0025012	C0025352 C0025013	C0025342		
	70								
DS 30 	70				C0025014	C0025015	C0025107		
		bezbarny							
1/2 koła igła odwrótnie tnąca z zakończeniem Micro-point – plastyczna / kosmetyczna									
HSMP 15 	45			C0025101					
		bezbarny							
3/8 koła igła odwrótnie tnąca z zakończeniem Micro-point – plastyczna / kosmetyczna									
DSMP 11 	45	C0025020	C0025021 C0025112						
	75								
DSMP 13 	45	C0025023 C0025111	C0025024 C0025113	C0025025 C0025337					
	70								
DSMP 16 	45	C0025027	C0025028	C0025029	C0025030				
DSMP 19 	45		C0025031	C0025032 C0025036	C0025033 C0025037	C0025038			
	70								
DSMP 24 	45			C0025039 C0025042	C0025040 C0025043	C0025044			
	70								

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
3/8 koła igła mikrograwerowana z dwustronnie przyostrzonym zakończeniem Micro-point – Dermaslide® – plastyczna / kosmetyczna									
DGMP 11 	45 bezbardwy	C0025807	C0025805						
DGMP 13 	45 bezbardwy		C0025806	C0025802					
DGMP 16 	45 bezbardwy			C0025803					
DGMP 19 	45 70 bezbardwy		C0025808	C0025804	C0025801				

Monosyn®

Szwy wchłaniaalne

Opis

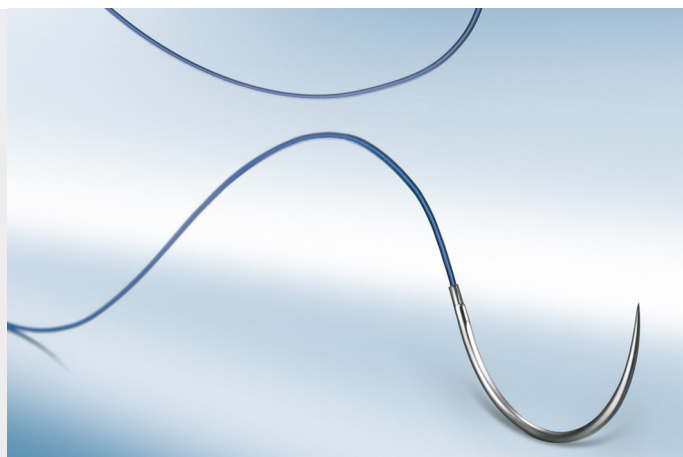
Monosyn® jest syntetycznym, monofilamentowym szwem o średnim okresie wchłaniania, wykonanym z glikonatu, dostępnym w kolorze bezbarwnym dla zamknięcia ran powierzchniowych oraz fioletowym dla pozostałych wskazań. Monosyn® gwarantuje doskonałe właściwości poręczności i pewność węzła, jest rekomendowany do zespołu tkanek miękkich.

Właściwości:

- 50% początkowej wytrzymałości węzła na rozciąganie po 13 - 14 dniach od zaimplantowania
- Całkowita absorpcja masy szwu po 60 - 90 dniach

Wskazania:

- Chirurgia żołądkowo - jelitowa
- Ginekologia i położnictwo
- Urologia
- Chirurgia plastyczna i rekonstrukcyjna
- Szycie skóry (szew śródskórny, tkanka podskórna)
- Podwiązki










Cechy i korzyści:





- Wyższa początkowa wytrzymałość na rozciąganie
- Profil degradacji idealny dla tkanek miękkich
- Gładkość przejścia przez tkanki - ograniczenie traumatyzacji tkanki
- Doskonała giętkość i elastyczność szwu ułatwia manipulowanie szwem i wykonywanie węzłów podczas zabiegu













Monosyn®










Charakterystyka produktu:


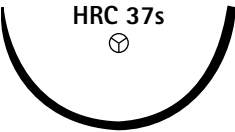





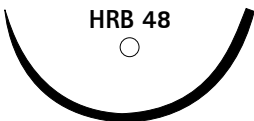
Struktura	Monofilament
Kolor	Fioletowy lub bezbarwny
Skład chemiczny	Glikonat (72% glikolid, 14% kaprolakton, 14% węglan trimetyleny)
Powleczenie	Niepowlekany
Materiał	Syntetyczny
Rozmiary	USP 7/0 - USP 2
Zdolność podtrzymywania tkankowego	50% 13 - 14 dni po zaimplantowaniu
Absorpcja	60 - 90 dni (proces hydrolizy)
Sterylizacja	Tlenek etylenu



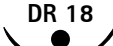
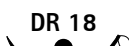
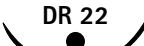
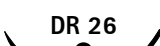
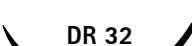

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
1/2 koła igła okrągła									
 HR 13	70 fioletowy		C0022007	C2022008	C0022009				
 HR 13b	70 fioletowy		C0022301						
 HR 17	70 fioletowy		C0022002	C2022003	C2022004	C2022005			
	70 bezbarwny			C0023003	C0023004	C0023005	C0023006		
 HR 17 odczepiana	8x45 fioletowy				M0022938	M0022939			
 2xHR 17	70 fioletowy			C0022803	C0022804	C0022805			
 HR 17b	70 fioletowy			C0022616	C0022688	C0022689			
 2xHR 17b	70 fioletowy				C0022626				
 HR 22	30 45 70 120 fioletowy		C0022412	C2022413 C0022013	C2022014	C0022017 C0022415 C2022015 C0022519	C0022018 C2022016 C0022520		
	70 bezbarwny				C0023014	C0023015	C0023016		
 HR 22 odczepiana	4x45 4x70 8x45 fioletowy				C0022510 C0022061 M0022695	C0022511 M0022696	C0022512		






Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
1/2 koła igła okrągła									
 2xHR 22	70				C0022814	C0022815			
	90 fioletowy				C0022914	C0022915			
 HR 22b	70 fioletowy				C2022659	C2022660	C0022661		
 HR 22b odczepiana	8x45 fioletowy				M0022627				
 2xHR 22b	70				C0022632	C0022639			
	90 fioletowy				C0022638				








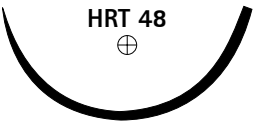



Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
1/2 koła igła okrągła									
	30								
	70			C0222024	C0222025	C0222026	C0222027	C0022028	
	90		C0022423	C0222422	C0222425	C0222426			
	fioletowy								
	70				C0023025	C0023026			
	bezbarny								
	4x45				C0022522	C0022523			
	8x45			M0022260	M0022261				
odczepiana	fioletowy								
	70			C0022823	C0022835	C0022836			
	90			C0022824	C0222825	C0022826			
fioletowy									
	90					C0022218			
fioletowy									
	70			C0022643	C0222357	C0022358			
	fioletowy								
	70				C0022649	C0022654			
	90				C0022650				
fioletowy									
	8x45				M0022645				
	8x70				M0022646				
odczepiana	fioletowy								
	70			C0022084	C0022085	C0222086	C0022087	C0022088	C0022089
	90				C0022485	C0022486	C0022487	C0022488	
fioletowy									
	70			C0022034	C0222035	C0222036	C0222037	C0022038	
	fioletowy								
	70				C0022435	C0022436			
	90				C0022535	C0022536			
fioletowy									










Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
1/2 koła igła okrągła									
 HR 37	70			C0022044	C2022045	C2022046	C2022047	C2022048	C0022049
	90 fioletowy				C2022445	C2022446	C2022447	C0022448	
 HR 37 odczepiana	4x45 fioletowy					C0022542	B0022543		
	90 fioletowy					C2022456	C2022457	C2022458	
 HR 37s	90 fioletowy					C0023930	C0023456	C0023081	
	90 bezbarwny								
 HR 40s	70					C0022066	C2022067	C2022068	C0022069
	90 fioletowy					C0022466	C2022467	C2022468	B0022469
 HR 40s odczepiana	4x45 fioletowy						B0022548		
	90					C2022076	C2022077	C2022078	B0022079
 HR 48	120							B0022578	
	140 fioletowy							B0022290	
 HR 48	120 bezbarwny							B0023478	
	90 bezbarwny							B0022490	
 HR 60	90 bezbarwny							B0022490	
 HR 76	90							B0022493	
	150 fioletowy								B0022494






Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym									
 HRC 26	70 fioletowy					C2022305	C2022306		
 HRC 37s	90 fioletowy						C2022516		
3/8 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym									
 DRC 10	70 fioletowy		C0022382						
 DRC 12	70 fioletowy		C0022392	C0022403					
 2xDRC 12	70 fioletowy		C0022832	C0022845					
 DRC 22	70 fioletowy				C2022354	C2022355			
1/2 koła igła okrągła przeciwzakłuciowa									
 HRB 37s	8x45 fioletowy					M0022287	M0022890	M0022891	
 HRB 48	8x45 fioletowy						M0022880	M0022881	







Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
3/8 koła igła okrągła									
2xDR 8  odczepiana	45 fioletowy		C0022582						
DR 12  odczepiana	70 fioletowy	C0022095	C0022096						
DR 18 	70 fioletowy		C0022093	C2022094					
DR 18 	30 fioletowy				C0022783				
DR 22 	70 fioletowy			C0022110	C2022100				
DR 26  pętla	70 120 fioletowy				C0022117 C0022121	C2022118			
DR 32 	70 fioletowy			C0022111	C0022101	C0022106	C0022125	C0022126	
3/8 koła igła okrągła o zakończeniu tępym									
DRN 64 	90 fioletowy							B0022400	









Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
5/8 koła igła okrągła									
 FR 26	70 fioletowy			C0022618	C0022619	C2022620	C2022621		
	70 bezbardwy				C0023622	C0023620			
 2xFR 26	70			C0022734	C0022735	C0022736			
	90 fioletowy				C0022727	C0022740			
 FR 36	70 fioletowy					C0022636	C0022637		
 2xFR 36	90 fioletowy				C0022729	C0022730	C0022731		
 FR 40	70 fioletowy					C0022629	C0022630		

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu trokarowym									
	70 fioletowy	C0022310	C0022311						
	70 fioletowy	C0022322	C0022323	C0022324	C0022325	C0022326			
	90 fioletowy			C0022430	C0022431				
	70 90 fioletowy			C0022304			C0022307 C0022507	C0022308 C0022508	
	70 fioletowy				C0022335	C0022336	C0022337	C0022338	
	70 90 fioletowy					C0022316	C0022317 C0022517	C0022318 C0022518	
	90 fioletowy						C0022527	C0022528	
	90 fioletowy						C0022332	C0022333	
3/8 koła igła okrągła o zakończeniu trokarowym									
	70 fioletowy		C0022343	C0022344					
	70 fioletowy				C0022365	C2022366			
	70 fioletowy					C0022376	C0022377	C0022378	

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
1/2 koła igła odwrotnie tnąca									
 HS 18	70 bezbarny		C0023263	C0023264					
 HS 23	70 bezbarny			C0023224	C2023225	C0023226			
 HS 26	70 90 fioletowy				C2022236 C2022072	C2022237 C2022299			
	70 bezbarny				C0023239	C2023240			
 HS 26s	70 90 fioletowy				C0022241	C2022242 C2022053	C2022243		
	70 bezbarny							C0023230	
 HS 30	70 bezbarny					C0023250	C0023251		
 HS 37	70 bezbarny				C0023235	C2023236	C0023237	C0023238	
 HS 37s	70 90 fioletowy					C2022247	C2022248 C0022477	C2022249 C0022478	
	90 fioletowy								B0022269
 HS 40	90 fioletowy								
	90 bezbarny						C0023247	C0023248	
 HS 48	90 bezbarny						C0023259	C0023258	

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
3/8 koła igła odwrotnie tnąca									
DS 12 	45	C0022102	C0022103	C0022104					
	70	C0022109	C0022210						
	fioletowy								
	45	C0023102	C0023103						
70	C2023412	C2023413	C2023414						
bezbarny									
DS 16 	45		C2022419	C0022420	C0022421				
	70			C0022220					
	fioletowy								
	45	C0023562	C0023563	C2023303					
70		C2023423	C2023424	C2023425					
bezbarny									
DS 19 	45		C0022503	C2022504	C0022505				
	70			C2022204	C2022205	C0022239			
	fioletowy								
	45		C0023503	C2023204	C2023205	C0023506			
70		C2023403	C2023404	C2023405	C0023406				
bezbarny									
DS 24 	70			C2022214	C2022215	C2022216	C2022217		
	fioletowy								
	45			C0023114	C2023115	C0023116			
	70			C2023214	C2023215	C2023216	C0023181	C0023182	
90				C0023210					
bezbarny									
DS 30 	70					C2022231	C2022232		
	fioletowy								
	45					C0023201			
70			C0023207	C0023435	C2023436	C0023437			
bezbarny									

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Igła prosta odwrotnie tnąca									
GS 51 	70 bezbarny			C0023279	C0023280	C0023281			
GS 60 	70 bezbarny			C0023284	C2023285	C0023286			
Igła prosta okrągła									
GR 19 	30 fioletowy			C0022410	C0022406				
2xGR 65 	70 fioletowy					C0022575			
Igła okrągła typu „narta”									
SKR 19 	120 fioletowy				C0022714				
SKR 26 	120 fioletowy				C0022717	C0022718			

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
3/8 koła igła odwrotnie tnąca z zakończeniem Micro-point – plastyczna / kosmetyczna									
DSMP 11 	45 fioletowy		C0022601	C0022602					
	45 bezbarny		C2023642	C2023643					
DSMP 13 	45 fioletowy		C0022432	C0022433	C0022434				
	45 bezbarny		C0023602	C2023603	C2023604	C0023605			
DSMP 16 	45 70 bezbarny			C2023613 C0023162	C2023614 C2023163				
	45 70 bezbarny			C2023623	C2023624 C2023627	C2023625 C2023628			
DSMP 24 	45 70 bezbarny				C2023634 C2023632	C2023633 C2023635	C0023637 C2023636		
	3/8 koła igła mikrograwerowana z dwustronnie przyostrzonym zakończeniem Micro-point – DermaSlide® – plastyczna / kosmetyczna								
DGMP 11 	45 bezbarny		C0023709	C0023705					
DGMP 13 	45 bezbarny		C0023710	C0023706	C0023702				
DGMP 16 	45 bezbarny			C0023707	C0023703				
DGMP 19 	45 70 bezbarny			C0023708	C2023704		C2023701		
	70 bezbarny						C2023717		

MonoPlus®

Szwy wchłanialne

Opis

MonoPlus® jest syntetycznym, monofilamentowym szwem o długim okresie wchłaniania, wykonanym z homopolimeru poli-p-dioksanonu, dostępnym w kolorze fioletowym. MonoPlus® gwarantuje doskonałe właściwości poręczności w połączeniu z dużą wytrzymałością na rozciąganie. MonoPlus® jest rekomendowany wszędzie tam, gdzie wymagany jest długi okres wsparcia tkanki.

Właściwości:

- 65-90% początkowej wytrzymałości węzła na rozciąganie po 28 dniach po zaimplantowaniu
- Całkowita absorpcja masy szwu: 180 - 220 dni

Wskazania:

- Zespolenia jamy brzusznej
- Ortopedia i traumatologia
- Kardiochirurgia dziecięca
- Chirurgia naczyniowa
- Neurochirurgia
- Transplantologia



Cechy i korzyści:










- Wysoka początkowa odporność na rozciąganie
- Nadzwyczajna plastyczność, giętkość i rozciągliwość zapewniają łatwe wiązanie
- Elastyczność wzdłużna
- Gładkość przejścia przez tkanki
- Siła podtrzymywania idealna dla długookresowego wsparcia tkanki
- Brak kapilarności









MonoPlus®











Charakterystyka produktu:



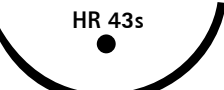
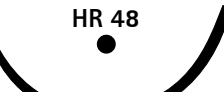
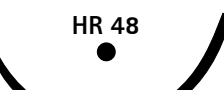
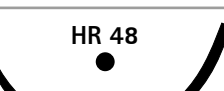
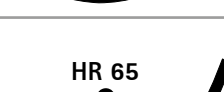


Struktura	Monofilament
Kolor	Fioletowy
Skład chemiczny	Poli-p-dioksanon
Powleczenie	Niepowlekany
Materiał	Syntetyczny
Rozmiary	USP 7/0 - USP 2
Zdolność podtrzymywania tkankowego	65-90% - 28 dni po zaimplantowaniu
Absorpcja	180 - 220 dni (proces hydrolizy)
Sterylizacja	Tlenek etylenu

MonoPlus®

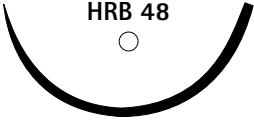


Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
1/2 koła igła okrągła									
2xHR 6 	70 fioletowy	C0024005							
HR 13 	45 70 fioletowy		C0024902 C0024002	C0024903 C0024003	C0024004				
2xHR 13 	70 fioletowy		C0024602	C0024603					
HR 13ss 	70 fioletowy					C0024205	C0024206	C0024207	
HR 17 	45 70 fioletowy		C0024012	C0024013	C0024014	C0024889 C0024015			
HR 17  odczepiana	4x70 fioletowy			C0024009					
2xHR 17 	70 90 fioletowy			C0024613 C0024443	C0024614 C0024444				
HR 17b 	70 fioletowy			C0024515	C0024521				
	4x70 fioletowy			C0024516					
HR 17s 	70 fioletowy					C0024129	C0024131	C0024132	

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
1/2 koła igła okrągła									
	70 4x70 fioletowy			C0024133	C2024134 C0024707	C2024135	C0024136		
 odczepiana	4x45 4x70 8x45 fioletowy				C0024764 C0024708 M0024381	C0024765 M0024684			
	70 90 fioletowy				C0024634 C0024238	C0024635 C0024239			
	70 4x70 fioletowy				C2024522 C0024526	C0024530			
	75 fioletowy				C0024531				
	70 fioletowy						C0024146	C0024147	
	70 90 fioletowy			C0024433	C2024024 C0024434	C2024025 C0024435	C2024026 C0024436	C2024027	
 odczepiana	4x45 8x45 4x70 8x70 fioletowy				C0024774 M0024869 C0024724 M0024961	C0024775 M0024698 C0024725	M0024871		

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
1/2 koła igła okrągła									
 2xHR 26	70		C0024624	C0024625	C0024626				
	90 fioletowy		C0024437	C0024438	C0024441				
 HR 26b	70		C0024547	C2024548	C0024551				
	4x45 fioletowy			C0024550					
 HR 26s	70			C0024085	C2024086	C2024087	C2024088		
	90 fioletowy				C0024143		C0024080		
 HR 30	70		C2024034	C2024035	C2024036	C2024037	C0024038		
	90 fioletowy		C0024439	C0024440					
 2xHR 30	90			C0024945					
	fioletowy								
 HR 37	70			C0024045	C2024046				
	90 fioletowy					C2024447	C0024448		
 2xHR 37	70		C0024644		C0024646				
	fioletowy								
 HR 37s	70			C0024055	C2024056	C2024057	C2024058		
	90 fioletowy			C0024450		C2024452	C2024453		
 HR 37s odczepiana	8x45					M0024949			
	fioletowy								
 HR 40	90						C0024458		
	fioletowy								







Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
1/2 koła igła okrągła									
 HR 40s	70					C0024066	C0024067	C2024068	
	90 fioletowy					C0024466	C2024467	C2024468	B0024469
 HR 40s	150 fioletowy						B0024567	B0024568	
 HR 43s	90 fioletowy						C0024401	C0024402	
 HR 48	90 fioletowy						B0024077	C2024078	B0024079
 HR 48	8x45 fioletowy							M0024760	
 HR 48	150 240 fioletowy						B0024090	B0024091 B0024398	
 HR 65	120 150 240 250 fioletowy						B0024094	B0024339 B0024130 B0024107 B0024100	
 HR 65	140 fioletowy							B0024500	
 HR 76	150 fioletowy							B0024098	









MonoPlus®

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
1/2 koła igła okrągła przeciwzakłuciowa									
 <p>HRB 48</p>	90 fioletowy					C0024881			
5/8 koła igła okrągła									
 <p>FR 26</p>	70 fioletowy			C0024571		C0024092	C0024111		
 <p>2xFR 26</p>	70 90 fioletowy			C0024835	C0024836 C0024936	C0024937			









Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
3/8 koła igła okrągła									
2xDR 8 	45 fioletowy		C0024714						
DR 10 	45 fioletowy	C0024981							
DR 10b 	70 fioletowy	C0024010							
2xDR 10 	70 fioletowy	C0024801	C0024802						
DR 12 	70 fioletowy		C0024512	C0024513					
2xDR 12 	70 fioletowy		C0024812	C0024813	C0024814				
DR 13b 	70 fioletowy			C0024008					
DR 15 	70 fioletowy			C0024523	C0024524	C0024525			
2xDR 15 	70 fioletowy			C0024823	C0024824	C0024825			
DR 18 	70 fioletowy			C0024533	C0024534				
DR 18 	40 fioletowy					C0024529			
2xDR 18 	70 fioletowy			C0024833	C0024834				

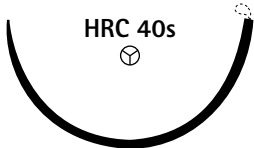
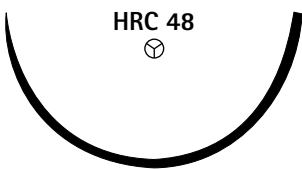
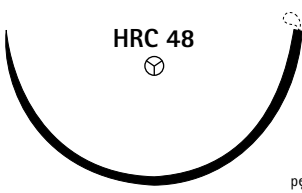
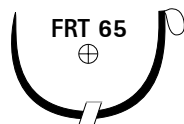




MonoPlus®

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	
Igła prosta okrągła										
GR 19 	30 fioletowy					C0024247	C0024245			
2xGR 19 	45 fioletowy					C0024984	C0024985			
2xGR 65 	70 fioletowy							C0024895	C0024896	C0024897 C0024898
Igła prosta odwrotnie tnąca										
2xGS 45 	45 fioletowy					C0024994	C0024995			
GS 60 	70 fioletowy						C0024189			
2xGS 60 	70 fioletowy						C0024861			


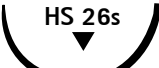

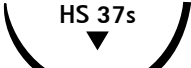



Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu trokarowym									
	70 fioletowy			C0024283	C0024284	C0024285	C0024286		
	70 fioletowy				C0024294	C0024295			
	70 fioletowy				C0024304				
	70 fioletowy					C0024605			
	70 fioletowy						C0024311		
	70 90 fioletowy						C0024316	C0024517	C0024518
	70 90 fioletowy							C0024322	C0024818 C0024323
	90 fioletowy							C0024545	C0024546











MonoPlus®

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu trokarowym									
 HRT 40s ⊕ pętla	150 fioletowy							B0024342	B0024343
 HRT 43s ⊕	90 fioletowy							C0024352	C0024353
 HRT 43s ⊕ pętla	150 fioletowy								B0024347
 HRT 48 ⊕	90 fioletowy							C0024332	C0024333
 HRT 48 ⊕ pętla	150 180 200 fioletowy							B0024394	B0024393 B0024396 B0024392
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym									
 2xHRC 17 ⊕	90 fioletowy			C0024011					
 HRC 26 ⊕ 	70 fioletowy					C2024305	C2024306		




Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym									
 HRC 40s petla	150 fioletowy								B0024739
 HRC 48	90 fioletowy								C0024261
 HRC 48 petla	150 200 fioletowy							B0024749	B0024750 B0024278
5/8 koła igła okrągła o zakończeniu trokarowym									
 FRT 65	150 fioletowy							B0024096	B0024390
3/8 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym									
 2xDRC 10	70 fioletowy	C0024721	C0024722						
 DRC 12	70 fioletowy		C0024232	C0024233					
 2xDRC 12	70 fioletowy		C0024732	C0024733					
 DRC 18	70 fioletowy			C0024243					

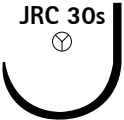




MonoPlus®

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	
1/2 koła igła odwrótnie tnąca										
	70 fioletowy								C0024108	
	70 fioletowy				C0024185	C02024186	C2024187	C0024188		
	90 fioletowy					C0024104	C0024105	C0024106		
	70 90 fioletowy					C0024156 C0024114	C0024157 C0024115	C0024158 C0024116		
	90 fioletowy						C0024117	C0024118	B0024119	
	90 fioletowy					C0024121	C0024122			
	90 fioletowy						C0024127	C0024128		

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
3/8 koła igła odwrótnie tnąca									
DS 12 	45 fioletowy			C0024193					
DS 16 	45 70 fioletowy		C0024535	C0024906 C0024539					
DS 19 	45 70 fioletowy		C0024081 C0024175	C0024909 C2024536	C2024102 C0024519				
DS 24 	45 70 fioletowy			C0024541	C0024101 C2024520	C2024990			
DS 30 	70 fioletowy				C0024991	C0024992	C0024598		
3/8 koła igła odwrótnie tnąca z zakończeniem Micro-point – plastyczna / kosmetyczna									
DSMP 11 	45 fioletowy	C0024176	C0024177						
DSMP 13 	45 fioletowy	C0024407	C0024916	C0024908					
DSMP 16 	45 fioletowy		C0024194	C0024970					
DSMP 19 	45 fioletowy		C0024901	C0024907	C0024109	C0024965			
DSMP 24 	45 70 fioletowy			C0024910 C0024983	C0024103 C0024986	C0024112 C0024988			

MonoPlus®

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu tępym										
 HRN 45	90 fioletowy									C0024406
 HRN 50	90 fioletowy									C0024408
 HRN 50 pętla	150 fioletowy								B0024357	B0024358
Igła okrągła haczykowata typu „J”										
 JR 30s	120 fioletowy						C0024169	C0024170		

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	
Igła okrągła haczykowata typu „J” o zakończeniu krótkim tnącym										
	70 fioletowy								C0024168	C0024928
Igła progresywnie zakrzywiona okrągła o zakończeniu krótkim tnącym										
	120 fioletowy							C0024850		
Igła okrągła typu „narta”										
	120 fioletowy							C0024664		
	20 fioletowy						C0024572			
	40 fioletowy						C0024606			

Podwiązki

	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	
Nici przycięte										
	2x70 fioletowy								C0044200	C0044205

Monomax[®]

Szwy wchłaniające

Opis

Monomax[®] jest syntetycznym, wchłaniającym szwem monofilamentowym z polimeru poli-4-hydroksybutyratu niepowlekany, dostępnym w kolorze fioletowym. Ze względu na unikalny profil degradacji oraz ekstremalny profil absorpcji szew Monomax[®] to najlepszy wybór dla procedury zespolenia jamy brzusznej. Zapewnia bezpieczeństwo podczas krytycznej fazy gojenia się jamy brzusznej, utrzymując 60-70% pierwotnej zdolności podtrzymywania tkanki po 90 dniach.

Właściwości:

Zdolność podtrzymywania tkankowego:

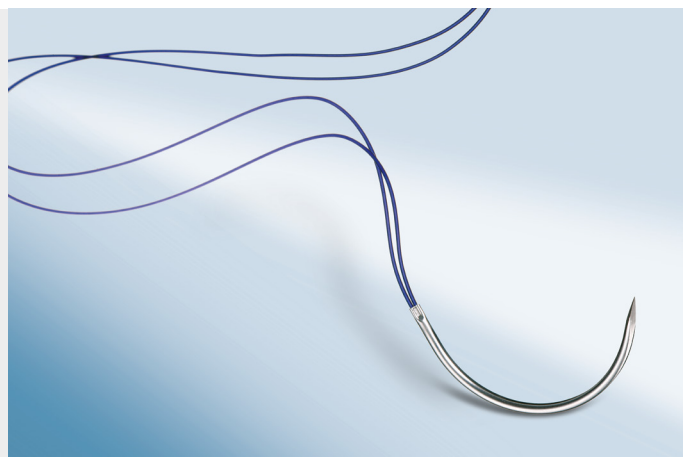
	USP 2/0, 3/0	USP 1,0
1 miesiąc	~ 90%	~ 90%
3 miesiąc	~60 %	~ 70%
5 miesiąc	< 25%	~ 60%
7 miesiąc	0%	~ 50%

Całkowita absorpcja masy szwu: 13 - 36 miesięcy

Zastosowanie:

Złoty standard dla procedury zespolenia jamy brzusznej w takich specjalnościach jak:

- Chirurgia ogólna i onkologiczna
- Ginekologia
- Urologia
- Chirurgia naczyniowa
- Chirurgia przepuklin - fiksacja siatek przepuklinowych.



ZŁOTY STANDARD DLA PROCEDURY ZESPOLENIA JAMY BRZUSZNEJ

Cechy produktu:




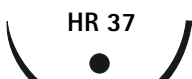
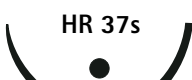
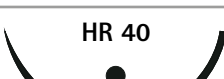
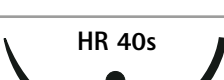

- Nadzwyczajna poręczność i zdolność podtrzymywania tkanki
- Idealna adaptacja do brzegów rany
- Elastyczność, giętkość
- Elastyczność wzdłużna aż do 90%
- Wysoka początkowa odporność węzła na rozciąganie
- Maksymalna adaptacja rany do nagłych lub stałych wewnątrzbrzusznych napięć i odruchów warunkowych
- Optymalny profil degradacji








Monomax[®]

Charakterystyka produktu:

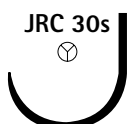







Struktura	Monofilament
Kolor	Fioletowy lub bezbarwny
Skład chemiczny	Poli-4-hydroksybutyrat (Poli-4-hydroksymaślan)
Powleczenie	Niepowlekany
Rodzaj materiału	Syntetyczny
Rozmiary	USP 3/0 - USP 1
Absorpcja	13 - 36 miesięcy (proces hydrolizy i reakcji enzymatycznej)
Sterylizacja	Tlenek etylenu



Monomax[®]

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
1/2 koła igła okrągła									
 HR 26	70					B0041249	B0041250		
	90					B0041258			
	150					B0041444	B0041441		
	fioletowy								
 HR 26s	150						B0041442		
	fioletowy								
 HR 30	70					B0041267			
	90					B0041278			
	150					B0041453	B0041455		
	fioletowy								
 HR 37	70					B0041015			
	90						B0041024	B0041025	
	fioletowy								
 HR 37s	70					B0041034	B0041035	B0041036	
	90						B0041046	B0041047	
	150						B0041043		
	fioletowy								
 HR 40	70					B0041057			
	90						B0041066	B0041067	
	fioletowy								
 HR 40s	70					B0041086	B0041087	B0041088	
	90						B0041097	B0041098	
	fioletowy								
 HR 40s	150						B0041076	B0041077	
	fioletowy								

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
1/2 koła igła okrągła									
 HR 43s	90 fioletowy						B0041107	B0041108	
 HR 48	70 90 fioletowy				B0041128		B0041137	B0041138	
 HR 48 pętla	150 200 fioletowy				B0041117	B0041118	B0041119 B0041325		
 HR 65 pętla	150 fioletowy					B0041147	B0041148		
 HR 76 pętla	150 fioletowy						B0041157		
5/8 koła igła okrągła									
 FR 26	70 fioletowy				B0041887	B0041888	B0041889		
 FR 40 pętla	70 fioletowy						B0041571		

Monomax[®]

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Igła okrągła haczykowata typu „J” o zakończeniu krótkim tnącym									
 JRC 30s	70 fioletowy							B0041560	
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu trokarowym									
 HRT 26	70 fioletowy				B0041175	B0041176			
 HRT 40s	90 fioletowy							B0041194	
 HRT 40s pętla	150 fioletowy					B0041184	B0041185		
 HRT 43s	90 fioletowy							B0041212	
 HRT 43s pętla	150 fioletowy							B0041203	
 HRT 48	90 fioletowy					B0041240	B0041241		
 HRT 48 pętla	150 180 200 fioletowy					B0041221	B0041222 B0041434 B0041231		

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
5/8 koła igła okrągła o zakończeniu trokarowym									
 <p>FRT 65 pętla</p>	150 fioletowy					B0041005	B0041006		
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu tępym									
 <p>HRN 50 pętla</p>	150 fioletowy						B0041166		

Szwy niewchłaniające

Optilene®

PremiCron®

Dafilon®

Supramid®

Dagrofil®

Silkam®

Steelex®

Optilene®

Szwy niewchłaniające

Opis

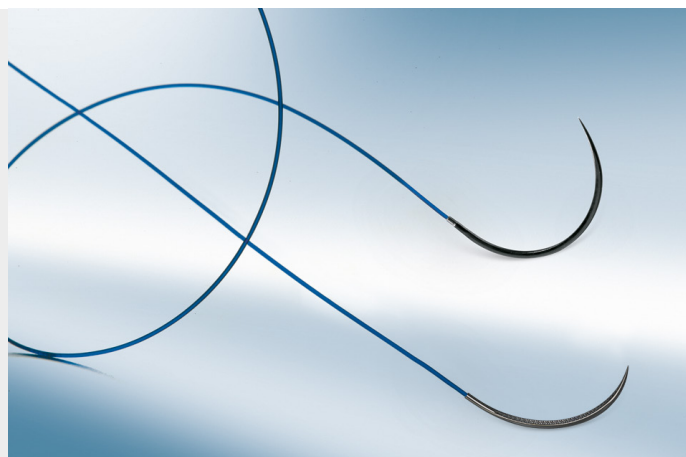
Optilene® jest syntetycznym, niewchłaniającym szwem monofilamentowym, wykonanym z polipropylenu i polietylenu, dostępnym w kolorze niebieskim, co zwiększa jego widoczność w polu operacyjnym. Optilene® jest dostępny w opakowaniach RacePack® oraz LongPack, w celu wyeliminowania efektu pamięci skrętu szwu oraz w wersji z podkładkami PTFE (Premipatch®).

Wskazania:

- Kardiochirurgia
- Chirurgia naczyniowa
- Chirurgia plastyczna i rekonstrukcyjna
- Skóra (szew śródskórny i tkanka podskórna)
- Neurochirurgia
- Mikrochirurgia
- Chirurgia ogólna - zblizanie tkanek miękkich

Cechy i korzyści:

- Wytrzymałość na rozciąganie na najwyższym poziomie
- Doskonała gładkość powierzchni - precyzyjne i kontrolowane prowadzenie węzła



- Ulepszona widoczność nici w polu operacyjnym dzięki zastosowaniu nowego barwnika
- Udoskonalona elastyczność i kontrolowane wydłużanie szwu w rozmiarach dla mikrochirurgii
- Zwiększona giętkość dla prawidłowej poręczności i szczelności węzła
- Igły ze stali nierdzewnej 300 dla zwiększenia odporności na złamanie
- Szwy dostępne z igłami nowej generacji dedykowanymi do kardiochirurgii - CV Pass oraz CV Pass Easyblack
























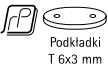

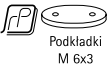













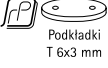

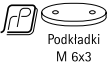



Optilene®

Charakterystyka produktu:

Struktura	Monofilament
Kolor	Niebieski
Skład chemiczny	Polipropylen i polietylen
Powleczenie	Niepowlekany
Materiał	Syntetyczny
Rozmiary	USP 10/0 - USP 0
Absorpcja	Niewchłaniający
Sterylizacja	Tlenek etylenu
























Optilene®

Igła długość mm		Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
			8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	
1/2 koła igła okrągła										
CV Pass	2xHR 10 		60					C3090866		
			75 niebieski					C3090869		
CV Pass	2xHR 13f 		75 niebieski					C3095124		
			2x75 4x75 niebieski			G3095127	G3095128 G3095126			
										
CV Pass	HR 13f 		75 niebieski					C3095349		
CV Pass	HR 13 		75 niebieski			C3090499	C3090500			
CV Pass	2xHR 13 		45			C3090853	C3090839			
			60			C3095935	C3090934	C3090933		
		75 90 niebieski			C3090953	C3090954	C3090954	C3090045		
			2x60 2x75 niebieski			G3090146				
						G3090625				
CV Pass	2xHR 13b 		75 niebieski			C3095448	C3095449			
CV Pass	2xHR 17f 		75					C3095501		
			90 niebieski					C3095992		
			2x90 niebieski					G3095521		
CV Pass	HR 17 		75 niebieski					C3090012	C3090013	C3090014

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3		
1/2 koła igła okrągła										
		75					C3090501	C3090503	C3090502	
		90					C3090901	C3090902	C3090903	
		120				C3090898			C3090904	
		niebieski								
		90						C3090837		
		niebieski								
		90						C3095327		
		niebieski								
		2x75						G3095183		
		2x90					G3090642	G3090194	G3090644	
		niebieski								
		75					C3095460	C3095461		
		90					C3095492	C3095493	C3095494	
		niebieski								
		90						C3090338	C3090426	
		niebieski								
		75						C3095503		
		90						C3095526		
		niebieski								
		75						C3090029	C3090030	
		niebieski								
		60					C3090084			
		75						C3090863	C3090860	C3090086
		90					C3090975	C3090976	C3090977	C3090978
		120						C3090876		
		niebieski								
		90						C3090979		
		niebieski								
		90						C3095336		
		niebieski								
		2x90						G3095620		
		niebieski								












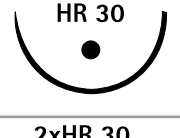





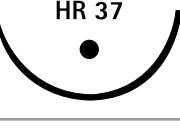



T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej

Optilene®









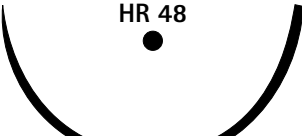

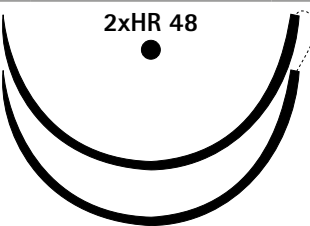

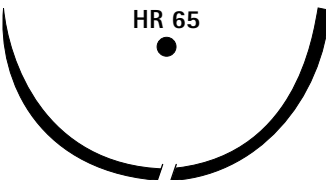

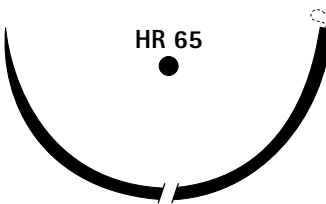

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna					
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5
1/2 koła igła okrągła							
 	 75 90 niebieski				C3095508 C3095512 C3095513		
 	 75 90 120 niebieski		C3090039	C3090040 C3090140	C3090041	C3090042	C3090043 C3090444 C3095712
	 75 90 120 niebieski		C3090906 C3090905	C3090707 C3090907 C3095709	C3090708 C3090908 C3090709	C3090087 C3090909 C3095710	
	  Podkładki T 6x3 mm 90 niebieski			C3090910	C3090838		
	  Podkładki M 6x3 90 niebieski				C3095347	C3095392	
 	2x90 niebieski			G3090633	G3090631		
 	 75 90 niebieski			C3095721 C3095557	C3095558	C3095723	
 	 75 niebieski				C3090015	C3095442	C3095443
 	 120 niebieski				C3090959		






























T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej













Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4
1/2 koła igła okrągła								
	 90 niebieski							C3090449
	  90 niebieski			C3095611				
	  90 niebieski			C3095606	C3095596			
	  90 niebieski			C3095541				
	 75 120 niebieski				C3090046	C3090047 C3090144	C3090048	C3090049
	 90 120 niebieski				C3090001 C3090462	C3090002		
	 75 niebieski						C3090092	C3090093
Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5
1/2 koła igła okrągła								
	 75 niebieski			C3090050	C3090051	C3090052	C3090053	
	 75 120 niebieski			C3090150	C3090151 C3090154	C3090152	C3090153	C3095340










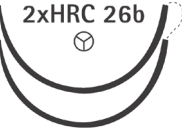

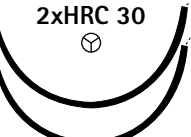

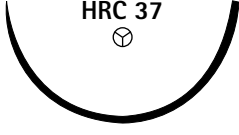

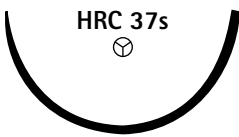

Optilene®

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5		
1/2 koła igła okrągła										
 2xHR 37	 90 120 niebieski					C3090942 C3090981	C3090943 C3090973	C3095054		
 2xHR 37s	 120 niebieski					C3090971	C3090972			
 HR 40	 100 niebieski							C3090099	C3090100	
 HR 40s	 75 90 100 niebieski							C3090199	C3090200 C3090300	C3090478
 HR 48	 75 niebieski							C3095445	C3090170	
 2xHR 48	 120 niebieski							G3090932		
 HR 65	 150 niebieski								B3095584	B3095585
 HR 65	 240 niebieski pętla								B3095674	

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3
3/8 koła igła okrągła								
2xDR 6 	 60 niebieski	C3095669						
 DR 13 	 75 niebieski			C3095930	G3095931	C3095932		
 2xDR 13 	 45 60 75 90 niebieski			C3095886	C3095887 G3095896 G3095907	C3095908 C3095940		
 2xDR 13s 	 75 90 niebieski				C3095021			
 2xDR 15 	 90 niebieski				C3090716	C3090717		
 DR 18 	 75 niebieski				C3090119	C3090120	C3095057	
 2xDR 18 	 60 75 90 niebieski				C3095918 C3090719 C3090919	C3090720 C3090920	C3095921	
 2xDR 18b 	 120 niebieski					C3095656		
 2xDR 22 	 75 90 niebieski					C3090722 C3090822	C3090723 C3090823	
 2xDR 26 	 75 niebieski						C3090724	C3090725


























Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym									
CV Pass	2xHRC 13 	Long pack	2x75 niebieski				G3095047		
CV Pass	HRC 17 	RP	75 niebieski		C3090560	C3090561	C3090579		
			75 90 120 niebieski		C3090695 C3090570	C3090704 C3090571	C3090711 C3090800	C3095052 C3095668	
CV Pass	2xHRC 17 	RP Podkładki M 6x3	90 niebieski			C3095367			
CV Pass	2xHRC 17b 	RP	75 90 niebieski		C3095569 C3095580	C3095570 C3095581			
CV Pass	2xHRC 17f 	RP	90 niebieski		C3095599	C3096002			
CV Pass	2xHRC 20 	RP	90 niebieski			C3095594			
CV Pass	HRC 22 	RP	75 niebieski			C3090565	C3090566	C3095572	
CV Pass	2xHRC 22 	RP	75 90 niebieski		C3095059	C3090580	C3090581		
CV Pass	2xHRC 22b 	RP	75 90 niebieski			C3095592	C3095574 C3095593		
CV Pass	HRC 26 	RP	75 niebieski				C3090473	C3090474	C3095796

T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 5
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym								
 2xHRC 26	 75 90 120 niebieski		C3090806			C3090808		
	  Podkładki M 6x3 90 niebieski				C3090811 C3095771	C3090812 C3090820	C3095825 C3095140	C3095779
	 2x90 niebieski					G3095760	G3095761	
  2xHRC 26	 90 niebieski					C3095637	C3095614	
  2xHRC 26b	 75 90 niebieski			C3095607		C3095737 C3095608	C3095738	
 2xHRC 30	 90 niebieski					C3090584	C3090585	
 HRC 37	 75 100 niebieski						C3095048 C3095411	
 HRC 37s	 75 niebieski							C3090018













T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej

Optilene®

Igła		Szew	Grubość szwu USP; metryczna						
długość mm	długość cm		8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0
		kolor	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3
3/8 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym									
	2xDRC 13 	 75 niebieski			C3095673	G3095141	C3096165		
	2xDRC 13s 	 75 niebieski				C3095334			
	2xDRC 15 	 75 90 niebieski				C3095756 C3090728			
	DRC 18 	 75 niebieski				C3095164	C3095165	C3095166	
	2xDRC 18 	 75 90 niebieski				C3095194 C3090525	C3095195 C3090526		
	2xDRC 22 	 90 niebieski					C3090535	C3090536	
	2xDRC 26 	 75 90 120 niebieski					C3095630 C3095629	C3095634 C3095633 C3095632	C3095636 C3095612
Igła		Szew	Grubość szwu USP; metryczna						
długość mm	długość cm		10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0
		kolor	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,5
3/8 koła igła okrągła mikro									
135°	DRm 5 	5,0 mm 100 μ  15 23 niebieski	G3090782 G3090024						
135°	2xDRm 5 	5,0 mm 100 μ  45 niebieski		G3090482					



Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5

3/8 koła igła okrągła mikro

135°	 DRm 6	6,4 mm 140 μ	15 45 niebieski	G3090783	G3090883				
135°	 2xDRm 6	6,4 mm 140 μ	45 60 niebieski		G3090780 G3090609				
135°	 DRm 8	 7,9 mm 140 μ	15 45 niebieski		G3090753 G3090025				
135°	 2xDRm 8	 7,9 mm 140 μ	60 75 niebieski		G3090758 G3090026				
135°	 DRm 10b	 9,3 mm 200 μ	75 niebieski			G3090784	G3090785		
135°	 2xDRm 10b	 9,3 mm 200 μ	45 niebieski			G3090610	G3095149		
135°	 2xDRmV 10b	 9,3 mm 200 μ	75 niebieski				G3095139		

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3

1/2 koła igła okrągła mikro

180°	 2xHRm 6	 6,5 mm 200 μ	45 niebieski	G3090742					
------	------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	----------	--	--	--	--	--

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5

Igła progresywnie zakrzywiona okrągła o zakończeniu krótkim tnącym mikronaczywniowa

95° / 90° 	 2xPRCmV 10b	 9,3 mm 200 μ	75 niebieski			G3090669	G3090668		
--------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	--	--	----------	----------	--	--

Igła progresywnie zakrzywiona okrągła mikronaczywniowa

95° / 90° 	 2xPRmV 10b	 9,3 mm 200 μ	75 niebieski			G3090671	G3090670		
--------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	--	--	----------	----------	--	--

Optilene®

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5

3/8 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym mikro




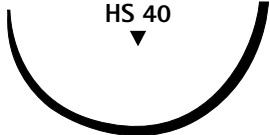

135°	2xDRCm 6 	 6,4 mm 140 μ	45 60 niebieski			G3090814 G3090702					
135°	2xDRCm 10b 	 9,3 mm 200 μ	60 75 niebieski			G3090755 G3090694					

Igła progresywnie zakrzywiona okrągła o zakończeniu krótkim tnącym mikro

100°/95°	2xPRCm 6 	 6,4 mm 140 μ	60 niebieski			G3090698					
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	--	--	----------	--	--	--	--	--









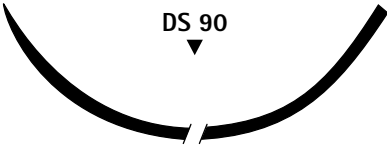








Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5

1/2 koła igła odwrotnie tnąca























	HS 18 	 45 niebieski			C3090264						
	HS 30 	 75 niebieski				C3090274	C3090275				
	HS 40 	 100 niebieski									C3095912

3/8 koła igła odwrotnie tnąca

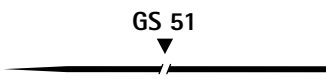



	DS 12 	 45 75 niebieski		C3090206 C3095543	C3090207	C3090208	C3090205				
	DS 16 	 45 75 niebieski		C3090211	C3090212 C3090512	C3090213 C3090513	C3090214 C3090514				

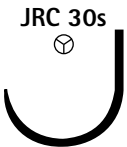

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 5
3/8 koła igła odwrotnie tnąca								
DS 19 	 30 45 75 niebieski		C3090219 C3090519	C3090420 C3090520	C3090421 C3090521	C3090221 C3090522	C3090222 C3090522	
DS 24 	 45 75 niebieski			C3090434 C3090234	C3090435 C3090235	C3090436 C3090236	C3090237	
DS 30 	 45 75 niebieski			C3090245	C3090446 C3090246	C3090447 C3090247	C3090248	
DS 39 	 75 90 niebieski				C3090254	C3090255	C3090256	C3095488
3/8 koła igła odwrotnie tnąca								
DS 90 	 75 niebieski							C3090262
Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5
3/8 koła igła odwrotnie tnąca z zakończeniem Micro-point - plastyczna / kosmetyczna								
DSMP 7 	45 niebieski		C3095613					
DSMP 11 	 45 75 niebieski	C3090606 C3090406	C3090607	C3090608				
DSMP 13 	 45 75 niebieski		C3090618	C3090619 C3090409	C3090620	C3090077		
DSMP 16 	 45 75 niebieski		C3090628 C3090428	C3090629 C3090429	C3090630 C3090427	C3090481		

Optilene®


Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5
3/8 koła igła odwrotnie tnąca z zakończeniem Micro-point – plastyczna / kosmetyczna								
DSMP 19 	 45 75 niebieski			C3090675 C3090672	C3090676 C3090673	C3090677 C3090674	C3090678	
DSMP 24 	 45 75 niebieski			C3095654	C3090655 C3090680	C3090656 C3090681	C3090657 C3090682	
DSMP 30 	 45 niebieski							C3090667
3/8 koła igła mikrograwerowana z dwustronnie przyostrzonym zakończeniem Micro-point – DermaSlide® – plastyczna / kosmetyczna								
DGMP 11 	 45 niebieski		G3095588					
DGMP 13 	 45 niebieski		G3095589	G3095518	G3095910			
DGMP 16 	 45 niebieski			G3095549	C3095499			
DGMP 19 	 45 niebieski			C3095550	C3095500	C3095591		
DGMP 24 	 75 niebieski				C3095718	C3095708		
Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5
Igła prosta okrągła								
GR 19 	 45 niebieski			C3090466				
2xGR 19 	 30 niebieski				C3090776			
2xGR 65 	 75 niebieski						C3095350	C3095351

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5

Igła prosta odwrotnie tnąca								
		75 niebieski						C3090285
		75 niebieski					C3090265	C3090266

Igła haczykowata typu „J” o zakończeniu krótkim tnącym								
		100 niebieski						C3090963

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5

1/2 koła igła mikrolancetowata								
	160°	5,6 mm 150 μ	30 niebieski	G3090775				

3/8 koła igła mikrolancetowata								
	140°	4,9 mm 150 μ	30 niebieski	G3090589				
	140°	6,1 mm 150 μ	15 niebieski	G3090590				
	140°	6,1 mm 150 μ	15 30 niebieski	G3095548 G3090591		G3090638		
	137°	6,6 mm 200 μ	15 niebieski	G3090593	G3090594	G3090595		
	137°	6,6 mm 200 μ	15 30 niebieski	G3090596	G3090846 G3090597			

Igła prosta mikrolancetowata								
		16 mm 150 μ	23 niebieski	G3095480	G3095481			

NOWA GENERACJA IGIEŁ CV2 DLA KARDIOCHIRURGII

Dla rozmiarów od USP 5/0 do USP 8/0

■ Wzmocniona stabilność igły w imadle

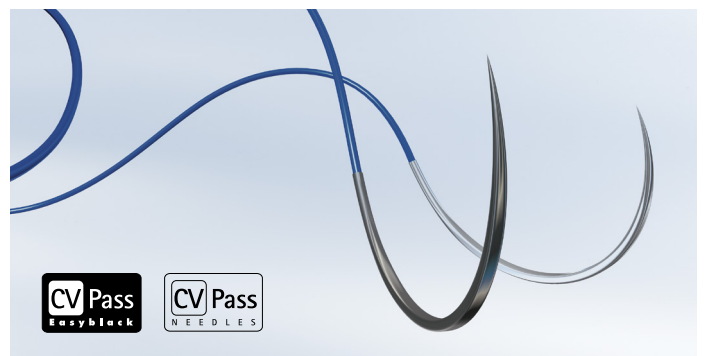
■ Lepsza zdolność penetracji, nawet po wielokrotnym wkluciu



* Przy średnicy igły do 0,30 mm
















Igły CV Pass Easyblack

Dostępne są również igły oksydowane, zapewniające doskonałą widoczność w polu operacyjnym.















Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3
3/8 koła igła okrągła								
2xDR 6 		45	C3097880					
		60	C3097712	C3097015	C3098110			
		75	C3097980	C3097286				
		niebieski						
		2x45	G3097841					
		2x60	G3097357					
		niebieski						
DR 6 		45	C3097110					
		niebieski						
2xDR 6b 		45	C3097857					
		60	C3097835					
		75	C3097834					
		niebieski						
2xDR 8 		45	C3097703	C3097685	C3097686	C3097684		
		60	C3097887	C3097888	C3097889			
		75	C3097004	C3097885	C3097886			
		niebieski						
		2x45	G3097361	G3097362	G3097399			
		2x60	G3097363	G3097364				
		2x75	G3097892	G3097080				
		niebieski						
2xDR 8b 		45	C3097805					
		60	C3097817	C3097819	C3097821			
		75	C3097822	C3097823	C3097599			
		niebieski						
2xDR 8f 		45	C3097107	C3097079				
		60	C3097105	C3097088				
		niebieski						
		2x45	G3097118	G3097124				
		2x60	G3097121	G3097127				
		2x75		G3097130				
		niebieski						
2xDR 8fb 		45	C3097824	C3097826				
		60	C3097829	C3097832				
		niebieski						

Optilene®





















Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3
3/8 koła igła okrągła								
		45		C3097614	C3097615			
		60		C3097714	C3097715	C3097522		
		75		C3097914	C3097915	C3097913		
		90		C3097799	C3097815			
		niebieski						
		75			C3097306			
		2x45				G3097636		
		2x60		G3097611	G3097613			
		2x75		G3097810	G3097811			
		4x45		G3097369				
	4x60		G3097371					
	4x75		G3097373					
	niebieski							
		75		C3097541	C3097542			
		45		C3097164				
		60		C3097062	C3097816			
		75		C3097812	C3097843			
		45	C3097126	C3097134	C3097565			
		60	C3097128	C3097135	C3097477			
		75	C3097131	C3097136	C3097430			
		90			C3097576			
		niebieski						
	2x45		G3097218					
	2x60		G3097485	G3097801				
	2x75	G3097216	G3097429					
	niebieski							
		75		C3097084				
		60		C3097764				
		75		C3097838				
		niebieski						

















T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3
3/8 koła igła okrągła								
		45		C3097885	C3098886	C3098887		
		60		C3097894	C3097895	C3097896		
		75		C3097905	C3097906	C3097907		
		90 niebieski			C3097938	C3097939		
	 	75 niebieski				C3098173		
		2x45			G3097957			
		2x60			G3097970			
		2x75			G3097979	G3098980		
		4x60			G3097571			
		4x75 niebieski			G3097582			
		60		C3097926	C3097609			
		75		C3097191	C3097547			
		90 niebieski		C3097839	C3097840			
		45		C3097036				
		60		C3097032				
		75 niebieski		C3097026				
		2x60		G3097012				
		2x75 niebieski			G3098011			
		75 niebieski		C3098930	C3097931			

T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej

















Optilene®

















Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3
1/2 koła igła okrągła								
2xHR 6 	 45 niebieski			C3097803	G3097804			
	 60 niebieski	G3097016						
HR 6 	 30 niebieski			C3097603	C3097604			
2xHR 8 	 60 75 niebieski	C3097388			C3097865			
	 2x60 niebieski				G3098865	G3097866		
2xHR 10 	 60 75 niebieski			C3097488 C3097867	C3097868			
	 2x75 niebieski				G3097878			
HR 10 	 75 niebieski			C3097401	C3097402			
2xHR 10b 	 75 niebieski				C3097007			
2xHR 10f 	 2x75 niebieski				G3097858			
HR 10f 	 75 niebieski				C3097861			
2xHR 13 	 75 niebieski			C3097060				

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3
1/2 koła igła okrągła								
2xHR 13f 		45			C3097120			
		75 niebieski				C3097123		
		2x75 niebieski			G3098127			
2xHR 13ff 		75 niebieski			C3097341	C3097346		
		 	75 niebieski				C3097006	
3/8 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym								
2xDRC 6 		45	C3097209	C3097219				
		60	C3097246	C3097251				
		75 niebieski	C3097272	C3097288				
2xDRC 8 		45	C3097211	C3097231				
		60	C3097025	C3097046	C3097172			
	75 niebieski	C3097169	C3097176					
		2x60 2x75 niebieski	G3097178 G3097168	G3098179				
2xDRC 8b 		60	C3097011	C3097008				
		75 niebieski		C3097768				
DRC 8b 		75 niebieski		C3097813				

T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej

Optilene®

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna					
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2
3/8 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym							
2xDRC 10 	 45 60 75 90 niebieski	C3097116	C3097548	C3097553	C3097930		
			C3097544	C3097543			
			C3097545	C3097546			
	 2x60 2x75 niebieski		G3097179 G3097560	G3097202 G3097561			
DRC 10 	 75 niebieski		C3097538	C3097539			
2xDRC 10b 	 60 75 niebieski	C3097462	C3097577 C3097516	C3097578			
2xDRC 10s 	 75 niebieski		C3097324				
2xDRC 13 	 45 60 75 90 niebieski		C3097244	C3097173	C3097141		
			C3097268	C3097271			
			C3097301	C3097175	C3097171		
			C3098303	C3097305			
	 2x45 2x75 2x90 niebieski			G3097174 G3098176	G3097177 G3098172		
DRC 13 	 75 niebieski			C3097144	C3097145		
2xDRC 13b 	 75 90 niebieski			C3097836	C3097315 C3097311		

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna					
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym							
2xHRC 10 	 60 75 niebieski					C3097495 C3097205	
	 2x60 niebieski		G3097793	G3097794			
2xHRC 13 	 60 75 90 niebieski			C3097042 C3097039 C3097020	C3097045 C3097303		
	 2x60 2x75 niebieski			G3097195 G3097313	G3097043		
2xHRC 13b 	 75 niebieski				C3097023		
Igła progresywnie zakrzywiona okrągła o zakończeniu krótkim tnącym							
2xPRC 10 	 2x75 niebieski		G3097053				
2xPRC 13 	 75 90 niebieski			C3097097 C3097100	C3097101 C3097103		
PRC 13 	 75 niebieski			C3097096			
2xPRC 13b 	 75 niebieski			C3097701			

PremiCron®

Szwy niewchłaniające

Opis

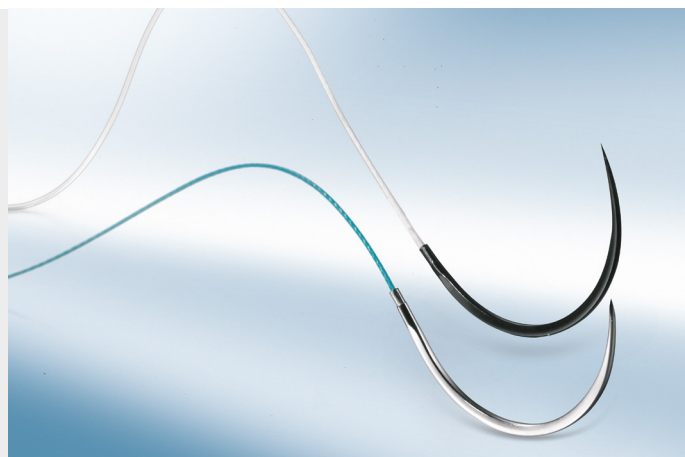
PremiCron® jest syntetycznym, niewchłaniającym szwem plecionym, wykonanym z włókien poliestrowych. Szwy PremiCron® są powlekane jednolicie silikonem, w celu uzyskania właściwości gładkości powierzchni i lepszej poręczności szwu. PremiCron® dostępny jest w pojedynczych opakowaniach (1, 2 szwy) lub opakowaniach typu Multipack (4, 8 szwów) w kolorze zielonym lub białym.

Wskazania:

- Kardiologia (wymiana zastawki, plastyka pierścienia zastawki)
- Ortopedia
- Chirurgia naczyniowa
- Chirurgia żołądkowo - jelitowa
- Szycie nerwów


Cechy i korzyści:

- W szwach PremiCron® rdzeń otoczony jest kilkoma spoistymi splotami, natomiast zewnętrzną powierzchnię pokrywa silikonowa powłoka, co nadaje im wszelkie cechy niezbędne przy zabiegach implantacji sztucznego pierścienia zastawki
 - gładka powierzchnia i łatwość wiązania
 - łatwiejsza regulacja i zaciskanie węzłów
 - szczelne połączenie z zastawką




- Unikalna linia owalnych podkładek PTFE
 - lepsza adaptacja do anatomicznego kształtu zastawki serca
 - zapobieganie efektowi podnoszenia się krawędzi, charakterystycznego dla podkładek teflonowych
- Igły ze stali nierdzewnej 300 dla zwiększenia odporności na złamanie
 - szwy dostępne z igłami nowej generacji dedykowanymi do kardiologii - CV Pass oraz CV Pass Easyblack



- nowe opakowanie typu RacePack® 


























PremiCron®

Charakterystyka produktu:















Struktura	Pleciona
	
Kolor	Zielony lub biały
Skład chemiczny	Poliester
Powłoczenie	Silikon
Materiał	Syntetyczny
Rozmiary	USP 6/0 - USP 5
Absorpcja	Niewchłaniający
Sterylicacja	DDP bez podkładek: Promienie Gamma DDP z podkładkami: Tlenek etylenu Multipack: Tlenek etylenu

* opakowania DDP i RCP

























PremiCron®

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4
1/2 koła igła lancetowata o zakończeniu Micro - point								
2xHLM 8 	45 biały		G0027062					
1/4 koła igła lancetowata o zakończeniu Micro - point								
 2xVLM 6 	45 biały		G0027895					
2xVLM 8 	45 zielony		G0026155					
 2xVLM 8 	45 biały	G0027114	G0027115	G0027116				
1/2 koła igła okrągła								
 HR 6 	 75 zielony	C2026942						
2xHR 10f 	 75 zielony		C2026213					
 HR 10 	75 zielony		C0026213					
 HR 10 	45 zielony	C0026008	C0026009	C0026010				
2xHR 10 	  75 90 zielony		C2026887 C2026792					
	 90 zielony		C0026792					
 HR 13 	45 75 zielony		C0026029	C0026030 C0026152	C0026031 C0026032			
2xHR 13 	 75 zielony		C2026843	C2026844	C2026845			
 2xHR 13 	75 zielony		C0026843	C0026844	C0026845			












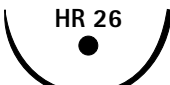
T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej

Igła		Szew	Grubość szwu USP; metryczna							
długość mm	długość cm kolor		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	
1/2 koła igła okrągła										
		odczepiana	4x45 zielony			C0026477				
			75 zielony					C0026062		
			75 zielony		C0026003	C0026004	C0026005	C0026006		
		odczepiana	4x75 zielony			C0026700				
		odczepiana	4x45 zielony				C0026740			
			45 75 90 zielony					C2026606 C2026806 C2026906		
				C2026802	C2026803 C2026903	C2026804 C2026904	C2026805 C2026905			
			75 biały			C2027455		C2027457		
			75 90 zielony		C0026803 C0026903	C0026804 C0026904	C0026805 C0026905	C0026806 C0026906		
			75 biały			C0027455		C0027457		
			8x75 4x90 zielony/biały					M0027775		M0027008
			4x75 8x75 zielony/biały					M0027764 M0027802		
			4x75 8x75 zielony/biały					M0027088 M0027776		M0027091














T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4
1/2 koła igła okrągła								
 2xHR 17b 	  Podkładki T 3x3	4x75 8x75 zielony/biały						M0027090 M0027119
	  Podkładki T 6x3	8x75 zielony/biały						M0027150
 2xHR 20 		75 90 zielony			C2026094			C2026091
	 Podkładki T 6x3	75 zielony						C0026907
		8x75 zielony/biały						M0027707
	  Podkładki T 6x3	4x75 8x75 zielony/biały						M0027905 M0027706
 HR 22 	  Podkładki M 6x3	8x75 zielony/biały						M0027525
		45 75 zielony			C0026024	C0026025	C0026026	C0026007
 2xHR 22 		75 90 zielony			C2026763 C2026730	C2026731	C2026732	C2026734
	  Podkładki T 6x3	75 zielony			C2026735	C2026307	C2026733	
		75 90 zielony			C0026763 C0026730	C0026731	C0026732	
	 Podkładki T 6x3	75 zielony			C0026735		C0026733	













T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4
1/2 koła igła okrągła								
 	MULTI PACK	8x75 zielony/biały					M0027705	
	MULTI PACK 	8x75 8x90 zielony/biały					M0027605 M0027704	
 	MULTI PACK	8x75 zielony/biały					M0027181	
	MULTI PACK 	4x75 8x75 zielony/biały					M0027157 M0027169	
Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	3 6
 	odczepiana			C0026736	B0026729			
 							C0026070	
 		C0026014	C0026015 C0026002	C0026016 C0026049 C0026111	C0026017 C0026001	C0026018		










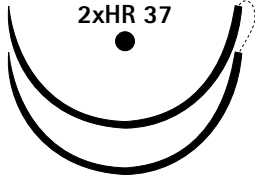




T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej











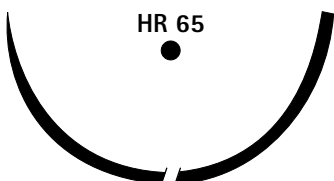
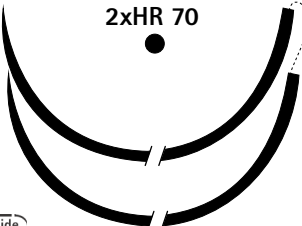

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	3 6
1/2 koła igła okrągła								
	75		C2026738	C2026739				
	90 zielony	C2026814	C2026815	C2026816	C2026817			
	75			C2027839				
	90 biały			C2027816	C2027817			
 	90 zielony			C2026916				
	 	90 biały			C2027306			
	75		C0026738	C0026739				
	90 zielony	C0026814	C0026815	C0026816	C0026817			
	75			C0027839				
	90 biały			C0027816	C0027817			
	90 zielony		C0026915	C0026916				
		90 biały			C0027306			
	4x75			M0027700	M0027009			
	8x75			M0027715				
	8x90 zielony/biały			M0027713				
 	8x75			M0027716				
	8x90 zielony/biały			M0027717				

T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej















Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	3 6	
1/2 koła igła okrągła									
 	  Podkładki T 6x3	4x75							
		8x75							
		8x90							
		zielony/biały					M0027759		
		75							
		zielony					C2026500		
		4x75							
		8x75							
		zielony/biały					M0027186		
							M0027205		
		4x75							
		8x75							
		zielony/biały					M0027187		
							M0027199		
		8x75							
		zielony/biały					M0027211		
	 odczepiana	75		C0026061	C0026052	C0026050	C0026051		B0026053
		zielony							
		4x45							
		zielony					C0026724	B0026019	
		90							C0026255
		zielony							
		4x75							B0027148
		zielony/biały							















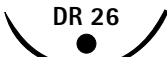






T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	3 6
1/2 koła igła okrągła								
 	75 zielony							B0026325
 	2x75 zielony				C0026768			
 	75 90 zielony		C0026056	C0026057 C0026928	C0026058	C0026059	C0026145	
	75 biały					C0027059		
 	75 zielony		C0026035	C0026036	C0026037	C0026038	C0026039	
 	75 90 zielony		C0026750	C0026836 C0026751	C0026837			
 	75 90 zielony			C0026066	C0026067 C0026267	C0026068 C0026277	C0026069	
 	60 90 zielony						C0026840 B0026759	

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	3 6	4 6	5 7
1/2 koła igła okrągła								
 HR 37ss 	75 zielony					C0026079		B0026191
 HR 40 	75 90 zielony	C0026072		C0026074 C0026972		B0026075		
 HR 40s 	75 zielony			C0026512		B0026513		
 HR 40ss 	75 zielony					C0026275		
 HR 48 	75 zielony		C0026098	C0026080		B0026182	B0026082	
	75 biały						B0027082	
 HR 65	75 zielony						B0026303	
 2xHR 70 	75 zielony		B0026696	B0026697				

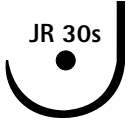

















PremiCron®

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4
3/8 koła igła okrągła								
	 45 zielony		C2026822					
	 45 75 biały	C2027069	C2027822					
	45 zielony		C0026822					
	 45 biały		C0027822					
	 75 zielony	C2026871						
	75 zielony		C0026871					
	45 zielony	C0026120	C0026121					
		 75 zielony	C2026852	C2026853	C2026854			
 75 biały			C2027853	C2027854				
  75 zielony				C2026954				
75 zielony		C0026852	C0026853	C0026854				
  75 zielony			C0026954					















Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	
3/8 koła igła okrągła									
 DR 15 	75 zielony				C0026130	C0026131			
 DR 18 	75 zielony				C0026104	C0026105			
 DR 18 	75 90 zielony		C2026863	C2026864	C2026865 C2026858	C2026883			
	75 90 zielony		C0026863	C0026864	C0026865 C0026858	C0026883			
2xDR 18 	8x90 zielony/biały						M0027769		
	 8x75 Podkładki T 6x3 zielony/biały						M0027671		
 DR 22 	75 zielony					C0026226	C0026227	C0026228	
 2xDR 22 	 75 zielony					C2026116			
 DR 26 	75 zielony					C0026136	C0026137		
2xDR 26 	90 zielony						C0026873		
	 90 zielony						C2026873		
 DR 32 	75 zielony						C0026141	C0026142	C0026238
5/8 koła igła okrągła									
 FR 36 	90 zielony						C0026268	C0026089	

T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej

























PremiCron®

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5
Igła okrągła haczykowata typu „J”								
 JR 30s 	75 zielony							C0026977
Igła okrągła typu „narta”								
 SKR 26 	45 120 zielony			C0026546		C0026548 C0026046		C0026549
Igła prosta okrągła								
 GR 19 	45 75 120 zielony		C0026113		C0026041		C0026045	C0026992
 2xGR 19 	75 zielony		C0026449					
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym								
 HRC 17 	75 zielony		C0026937		C0026938			
	75				C2026572		C2026250	
	90 zielony	C2026456	C2026304	C2026305	C2026306			
	75						C2027656	
	90 biały						C2027317	
 2xHRC 17   Podkładki T 6x3	75 zielony						C2026248	
  Podkładki M 3x3	75 zielony						C2026560	
	75 90 zielony		C0026304	C0026305			C0026250 C0026306	

T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym								
	75 zielony					C0026248		
	8x90 zielony					M0027863		
	90 biały					C0027317		
	75 zielony					C0026249		
	75 90 zielony					C0026248 C0026308		
	75 zielony					C0026560		
	75 zielony					C0026563		
	4x75 zielony					M0026175		
								
	4x75 8x75 4x90 zielony/biały			M0027584	M0027921 M0027722	M0027585 M0027976		
	8x75 zielony/biały					M0027738		
	4x75 8x75 4x90 zielony/biały					M0027628 M0027723	M0027579 M0027975	
								
	4x75 8x75 zielony/biały					M0027824 M0027819		
	4x75 8x75 zielony/biały					M0027813 M0027811		

T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej









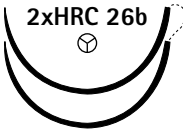






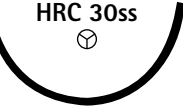

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5		
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym										
 		75 zielony					C2026538			
		75 zielony					C0026538			
		75 zielony					C0026253			
		4x75 8x75 zielony/biały					M0027568 M0027253	M0027586		
	 	8x75 zielony/biały					M0027241			
	 	4x75 8x75 zielony/biały					M0027229 M0027259			
	 	8x75 zielony/biały					M0027265			
			 	8x75 zielony/biały				M0027625		
				100 zielony				C0026296		
	 		90 zielony					C2026323		
		75 zielony					C2026585			
		4x75 8x75 4x90 zielony/biały					M0027549 M0027102 M0027603	M0027107 M0027610		
 		4x75 8x75 4x90 zielony/biały					M0027949 M0027100 M0027617	M0027108 M0027618		

T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej

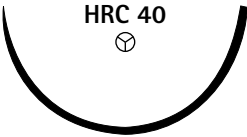
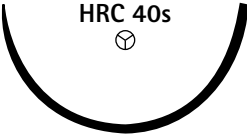
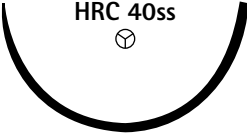
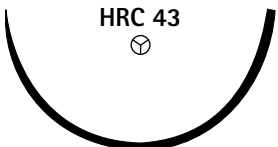
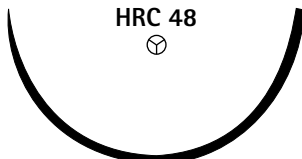
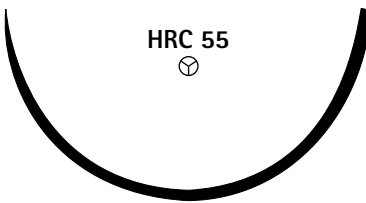
Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym									
CV Pass NEEDLES	2xHRC 22	MULTI PACK Podkładki M 6x3	4x75				M0027836		
			8x75				M0027841		
CV Pass easyblock	2xHRC 22b	MULTI PACK	4x75				M0027251		
			4x90				M0027566		
CV Pass easyblock	2xHRC 22b	MULTI PACK Podkładki T 6x3	4x75				M0027375		
			8x75				M0027391		
			4x90				M0027300	M0027619	
CV Pass NEEDLES	HRC 26		75			C0026301	C0026302	C0026459	
			100			C0026299	C0026300		
			zielony						
CV Pass easyblock	HRC 26b		120				C2026955		
			zielony						
			75			C2026215	C2026316	C2026317	
			90			C2026312	C2026313	C2026419	
			zielony						
			90				C2027326		
			biały						
			75				C2026319		
		Podkładki T 6x3	90				C2026318		
			zielony						
	2xHRC 26		75				C2026594		
			90				C2026676		
		Podkładki M 6x3	zielony						
			75				C0026316	C0026317	
			90			C0026312	C0026313	C0026419	
			zielony						
			90				C0027326		
			biały						
CV Pass NEEDLES			75				C0026319	C0026162	
		Podkładki T 6x3	90				C0026318	C0026165	
			zielony						

T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej






















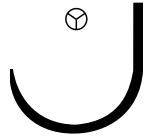
PremiCron®

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym								
 2xHRC 26	 Podkładki M 6x3	75 90 zielony					C0026594 C0026676	
		4x75 8x75 4x90 zielony/biały				M0027371 M0027791 M0027555	M0027925 M0027686	
	  Podkładki T 6x3	4x75 8x75 4x90 8x90 zielony/biały				M0027543 M0027792 M0027685 M0027660	M0027859 M0027687 M0027661	
	   Podkładki M 6x3	4x75 8x75 zielony/biały				M0027843 M0027845		
	 2xHRC 26b	 Podkładki T 6x3	75 zielony				C2026634	
			75 zielony				C0026643	C0026644
			4x75 8x75 zielony/biały				M0027425 M0027465	
		   Podkładki T 6x3	4x75 8x75 zielony/biały				M0027424 M0027451	M0027858
	 HRC 30ss		90 zielony					B0026207
	 HRC 37s		75 zielony				C0026478	C0026216

















T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej


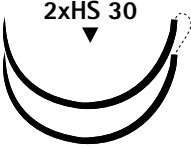


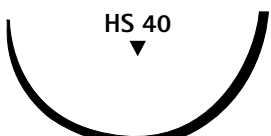

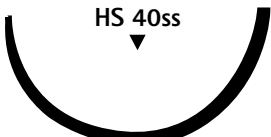
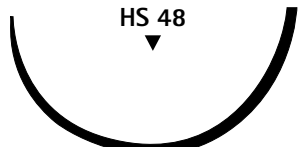
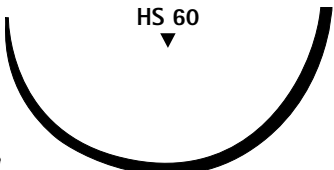
Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	5 7
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym								
	75 zielony							C0026260
	75 zielony				C0026224			
	75 zielony							C0026229
	4x75 zielony							B0026247
	75 zielony							B0026258 G0026259
	75 zielony							G0026262
	4x75 zielony							G0026114



















PremiCron®

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
3/8 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym								
 DRC 12 	75 zielony	C0026352						
 DRC 18 	75 zielony			C0026364	C0026274			
	 75 zielony			C2026474	C2026465	C2026466		
	 75 zielony						C0026476	
	 4x75 8x90 zielony/biały						M0027601 M0027941	
2xDRC 18 	 4x75 8x75 zielony/biały						M0027600 M0027310	
	  8x75 zielony/biały						M0027312	
	  8x90 zielony/biały						M0027519	
 2xDRC 18b 	  4x75 8x75 zielony/biały						M0027002 M0027046	
 2xDRC 26 	90 zielony						C0026410	
Igła okrągła haczykowata typu "J" o zakończeniu krótkim tnącym								
 JRC 30s 	75 zielony							C0026987

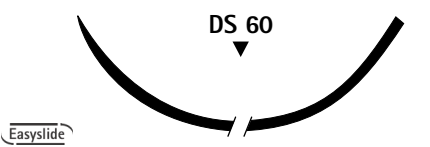
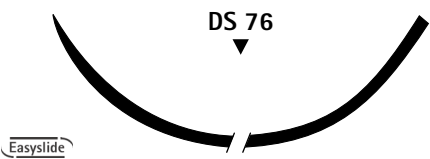
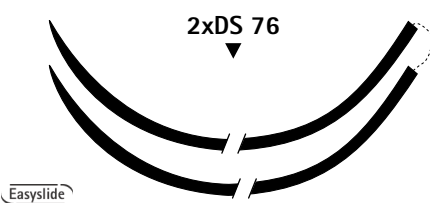
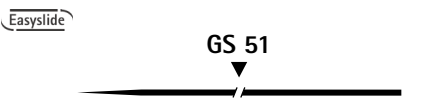


T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej












Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5
Igła progresywnie zakrzywiona okrągła o zakończeniu krótkim tnącym								
 	120 zielony					C0026102	C0026099	
1/2 koła igła odwrotnie tnąca								
 	45 75 zielony	C0026196	C0026197	C0026198 C0026342				
 	45 75 zielony		C0026199	C0026200 C0026365	C0026366	C0026367		
 	45 zielony			C0026202				
 	75 zielony					C0026403	C0026404	C0026405
 	75 zielony			C0026420	C0026421	C0026423		
 	75 zielony						C0026339	B0026778
 	75 zielony							C0026371

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	3 6	4 6	5 7
1/2 koła igła odwrotnie tnąca								
	75 zielony	C0026541	C0026542	C0026543	C0026544	B0026545		
	75 zielony				C0026214			
	75 zielony		C0026471	C0026472	C0026473			
	75 zielony		C0026467	C0026468	C0026469			
	75 zielony			C0026479	C0026480	B0026481		B0026482
	75 zielony				C0026390			
	75 zielony			C0026397				
	75 4x75 zielony		C0026495	C0026375	B0026376	B0026377		B0026399 G0026203
	75 zielony							B0026409

Igła długość mm		Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
			6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4
3/8 koła igła odwrotnie tnąca									
	DS 9 	45 zielony	C0026192						
	DS 12 	45 zielony	C0026171	C0026172	C0026173				
	DS 16 	45 75 zielony		C0026176	C0026177 C0026245	C0026246			
	DS 19 	45 4x45 75 zielony		C0026551	C0026552 C0026185 C0026231	C0026553 C0026232	C0026554 C0026233		C0026235
		45 4x45 biały				C0027974 C0027433			
	DS 24 	45 75 zielony			C0026514	C0026189 C0026515	C0026190 C0026516	C0026517	C0026518
		75 biały					C0027965		
Igła długość mm		Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
			2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	3 6	4 6	5 7
	DS 30 	75 zielony	C0026531	C0026532	C0026533	C0026534			
	DS 35 	75 zielony	C0026281	C0026282	C0026283	C0026284			
	DS 39 	75 zielony	C0026329	C0026330	C0026331	C0026332	B0026333		
	DS 48 	75 zielony			C0026354	B0026355			

PremiCron®

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	3 6	4 6	5 7
3/8 koła igła odwrotnie tnąca								
 DS 60 Easyslide	75 zielony					B0026278	B0026279	
 DS 76 Easyslide	50 75 zielony					B0026205		B0026208 B0026291
 2xDS 76 Easyslide	75 zielony					B0026220		B0026223
Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	3 6
Igła prosta odwrotnie tnąca								
 GS 51 Easyslide	75 zielony		C0026505	C0026506	C0026507	C0026508	B0026509	
 GS 60 Easyslide	75 90 zielony		C0026314	C0026315 C0026441				
 GS 65 Easyslide	75 zielony			C0026287	C0026288	C0026289		

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5
3/8 koła igła odwrotnie tnąca z zakończeniem Micro - point - plastyczna / kosmetyczna								
2xDSMP 7 	45 biały		C0027074					
 2xDSMP 11 	45 biały			C0027031				
DSMP 13 	45 zielony				C0026193			
 DSMP 13 	45 biały			C0027086	C0027087			
DSMP 19 	45 zielony				G0026610			
 DSMP 19 	45 biały				C0027096	C0027097		
 DSMP 24 	75 biały						C0027957	

Podwiązki

	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	5 7
Nici przycięte										
	3x45 zielony	C0120090	C0120091	C0120092	C0120093	C0120094	C0120095	C0120096	C0120097	
	5x45 zielony	C0120100	C0120101	C0120102	C0120103	C0120104	B0120105	B0120106		
	10x45 zielony	C0120005	C0120006	C0120007	C0120008	B0120009	B0120010	B0120011		
	17x45 zielony			C0120050	C0120051					
	5x60 zielony					C0120110	B0120111			
	10x60 zielony		C0120015	C0120016	C0120017					
	13x60 zielony			C0120036	C0120037					
	2x75 zielony			C0120080	C0120081	C0120082	C0120083	C0120084	B0120085	B0120087
	5x75 zielony				C0120120	C0120121	B0120122	B0120123		
	10x75 zielony			C0120020	C0120021	B0120022		B0120024		
	1x150 zielony		C0120025	C0120026	C0120027	C0120028	C0120029	C0120030	B0120031	B0120033

Podwiązki

	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	4 6	5 7
Nici przycięte										
	1x150 zielony								B0120032	B0120033
	1x150 biały					C0102020	C0102025	B0102035		
	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	5 7
Szpulki z podwiązkami										
	1x250 zielony	G0120055	G0120056	G0120060	G0120061	G0120062	G0120063	G0120064	G0120065	G0120067

Podkładki (Pledgets)

Podkładki o strukturze twardej		ilość/saszetka	kod
3 x 3 x 1,5 mm		6	C0027996
6 x 3 x 1,5 mm		6	C0027995
9 x 5 x 1,5 mm		6	C0027994
Podkładki o strukturze miękkiej		ilość/saszetka	kod
3 x 3 x 1,5 mm		6	C0027990
6 x 3 x 1,5 mm		6	C0027991
6 x 5 x 1,5 mm		6	C0027983
9 x 5 x 1,5 mm		6	C0027992
16 x 7 x 1,5 mm		2	C0027993

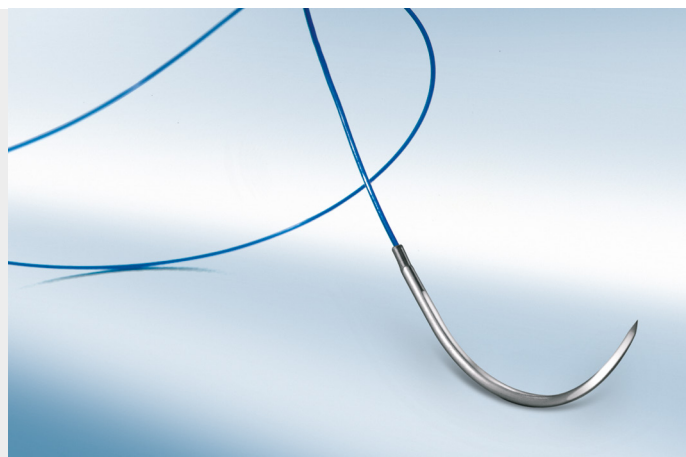
Wszystkie oferowane podkładki są grubości 1,5 mm.

Dafilon®

Szwy niewchłaniające

Opis

Dafilon® jest syntetycznym, niewchłaniającym szwem monofilamentowym, wykonanym z polimeru Poliamidu 6/66 (barwionym na niebiesko), Poliamidu 6/6 (barwionym na czarno), dostępny jest również w wersji bezbarwnej. Dafilon® niebieski oraz bezbarwny są wskazane w zamykaniu ran powierzchniowych i chirurgii plastycznej. Dafilon® niebieski jest również stosowany w neurochirurgii. Dafilon® czarny jest używany w mikrochirurgii i okulistyce.



Wskazania:


- Szycie skóry (szew śródskórny, tkanka podskórna)
- Chirurgia plastyczna i rekonstrukcyjna
- Mikrochirurgia
- Okulistyka
- Neurochirurgia

Cechy i korzyści:










- Giętki – łatwy w manipulowaniu i wiązaniu
- Gładkość przejścia przez tkanki – brak traumatyzacji tkanki
- Idealna zgodność tkankowa






Dafilon®











Charakterystyka produktu:











Struktura	Monofilament
	
Kolor	Niebieski, czarny lub bezbarwny
Skład chemiczny	Poliamid
Powleczenie	Niepowlekany
Materiał	Syntetyczny
Rozmiary	USP 11/0 - USP 5
Absorpcja	Niewchłaniający
Sterylizacja	Promienie Gamma Tlenek etylenu (mikrochirurgia 7/0 do 11/0)



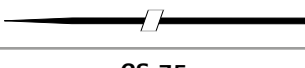






Igła		Szew	Grubość szwu USP; metryczna									
kąt	długość mm		średnica mikrony	długość cm	11/0 0,1	10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5
1/2 koła igła okrągła mikro												
180°	HRm 4 	4,0 mm 70 μ	8 czarny	G1118374								
180°	HRm 8 	7,8 mm 140 μ	15 czarny				G1118030					
3/8 koła igła okrągła mikro												
135°	DRm 3 	3,8 mm 50 μ	5 10 15 czarny	G1118064 G1118366	G1118072 G1117041							
135°	DRm 4 	4,0 mm 70 μ	10 czarny	G1118080	G1118099							
135°	DRm 4s 	4,0 mm 140 μ	10 czarny		G1118129	G1118137						
135°	DRm 5 	5,0 mm 100 μ	15 czarny		G1118110	G1111434						
135°	DRm 6 	6,4 mm 140 μ	15 czarny		G1118013	G1118161	G1118170					
135°	2xDRm 6 	6,4 mm 140 μ	15 czarny			G1118025						
3/8 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym mikro												
135°	DRCm 3 	3,5 mm 100 μ	15 czarny		G1118048							
135°	DRCm 5 	5,0 mm 100 μ	15 czarny			G1111140						
Igła progresywnie zakrzywiona okrągła mikro												
95/110°	PRm 4 	4,0 mm 70 μ	8 czarny		G1118463							
100/90°	PRm 5 	5,0 mm 100 μ	13 czarny			G1118471						
100/95°	PRm 6 	6,4 mm 140 μ	15 czarny				G1118390					









Igła		Szew	Grubość szwu USP; metryczna										
kąt	długość mm		średnica mikrony	długość cm	11/0 0,1	10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	
Igła progresywnie zakrzywiona okrągła o zakończeniu krótkim tnącym mikro													
100/90°	PRCm 5 	5,0 mm 100 μ	8	czarny	G1118412	G1118420							
			13										
100/90°	2xPRCm 5 	5,0 mm 100 μ	3	czarny	G1118447								
1/2 koła igła mikrolancetowata													
160°	HLm 6 	5,6 mm 150 μ	15	czarny	G1118625	G1118633							
			30		G1118641	G1118650							
160°	2xHLm 6 	5,6 mm 150 μ	30	czarny	G1118609	G1118617							
175°	2xHLm 8 	8,0 mm 200 μ	30	czarny	G1118737		G1118530						
3/8 koła igła mikrolancetowata													
135°	DLm 4 	4,0 mm 125 μ	15	czarny	G1110012	G1110020							
140°	DLm 5 	4,9 mm 150 μ	15	czarny		G1118838		G1111693					
140°	2xDLm 5 	4,9 mm 150 μ	30	czarny		G1118862	G1118032						
140°	DLm 6 	6,1 mm 150 μ	7	czarny	G1118331	G1118730	G1118889						
			15		G1118722								G1118757
			30		G1118749								










Igła			Szew	Grubość szwu USP; metryczna								
kąt	długość mm	średnica mikrony		długość cm	11/0 0,1	10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5
3/8 koła igła mikrolancetowata												
140°	2xDLm 6 	6,1 mm 150 μ	5	G1111213	G1118706	G1118714	G1118668	G1118870				
			30 czarny									
137°	DLm 6s 	6,6 mm 200 μ	15	G1118781 G1110225	G1118790	G1118579 G1110250 G1118854						
			30 czarny									
			45 czarny									
137°	2xDLm 6s 	6,6 mm 200 μ	30	G1118765	G1118773	G1111248						
Igła progresywnie zakrzywiona mikrolancetowata												
90/50°	2xPLm 5 	4,8 mm 150 μ	20	G1111922 G1110326								
			30 czarny									
1/4 koła igła lancetowata o zakończeniu Micro - point												
	2xVLM 8 		45 niebieski							C0938106		



Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
1/2 koła igła odwrotnie tnąca									
 HS 15	45	C0936028				C0935410			
	60			C0936593					
	75				C0932507				
niebieski									
 HS 21	90			C0932876	C0932884				
	niebieski								
 HS 26	45		C0934406						
	75			C0935948	C0935963	C0935964			
	90				C0932957	C0934968	C0932973		
niebieski									
 HS 30	75						C0935002	C0935034	
	90				C0934003	C0934011	C0934020	C0934038	
niebieski									
 HS 37	90					C0934054		C0934046	
	niebieski								
 HS 40	75						C0932760	C0932779	
	90							C0932787	
niebieski									
 HS 48	75						C0932612	C0932620	B0933159
	90							C0932604	
niebieski									
1/2 koła igła odwrotnie tnąca z zakończeniem Micro - point - plastyczna / kosmetyczna									
 HSMP 15	45			C0936626	C0935418				
	niebieski								
3/8 koła igła odwrotnie tnąca									
 DS 12	45	C0932060	C0932078	C0932086					
	60	C0935042	C0935050	C0935069					
	75	C0934061	C0934070						
	90		C0934067						
niebieski									
 DS 16	45	C0932116	C0932124	C0932132	C0932140				
	60	C0932108							
	75	C0935115	C0935123	C0935131	C0935107				
niebieski									

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
3/8 koła igła odwrotnie tnąca									
DS 19 	45		C0932191	C0932205	C0932213	C0932221	C0935181		
	75		C0935190	C0935204	C0935212	C0935213			
	90		C0935255	C0935220	C0935239	C0935247			
	niebieski								
DS 24 	45		C0932317	C0932345	C0932353	C0932361	C0932370		
	75			C0935344	C0935352	C0935360	C0935379	C0935380	
	90			C0935310	C0935328	C0935336			
	niebieski								
DS 30 	45			C0932441	C0932469	C0932477	C0932485	C0932493	
	75			C0932450	C0935468	C0935476	C0935484	C0935492	
	90				C0934410	C0935522	C0934391	C0934429	
	niebieski								
DS 35 	75					C0932809		C0930095	
	90				C0934780	C0934801	C0934810	C0934836	
	niebieski								
DS 39 	45					C0932545			
	75			C0932531	C0932540	C0932558	C0932566	C0932574	
	90					C0934569	C0934573	C0934577	B0934579
	niebieski								
DS 45 	75					C0932850			
	100					C0935859			
	niebieski								
DS 48 	100							B0934224	
	niebieski								
DS 60 	100						B0935905	B0935913	B0935915
	niebieski								B0935914
DS 76 	100					C0932272	C0932280		
	niebieski								
DS 90 	100						C0934917	C0934909	C0934925
	3x50								G0930182
	niebieski								B0934933

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Igła prosta odwrotnie tnąca									
GS 51 	90 niebieski			C0935590	C0935603	C0935611	C0935565	C0935573	
GS 60 	75 90 niebieski			C0932647	C0932655 C0934658	C0932663 C0934690	C0934691		
GS 65 	90 niebieski			C0935557	C0935646	C0935654		C0935735	
GS 75 	75 niebieski						C0932710		
Igła prosta okrągła									
2xGR 65 	75 90 niebieski						C0938505	B0932730	
2xGR 75 	75 niebieski						C0930040		
3/8 koła igła okrągła									
DR 12 	75 niebieski		C0931071						
DR 22 	75 niebieski			C0935285	C0935294				
3/8 koła igła odwrotnie tnąca z zakończeniem Micro – point – plastyczna / kosmetyczna									
DSMP 11 	45 niebieski	C0936022	C0936014						
	45 bezbarny	C0916122							

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
3/8 koła igła odwrótnie tnąca z zakończeniem Micro – point – plastyczna / kosmetyczna									
DSMP 13 	45 niebieski	C0936081	C0936090	C0936103					
	45 bezbardwy		C0916133	C0916134					
DSMP 16 	45 75 niebieski	C0936146 C0936143	C0936154 C0936650	C0936162					
	45 bezbardwy		C0916143	C0916144					
DSMP 19 	45 75 niebieski		C0936227	C0936235 C0936731	C0936243 C0936740				
	45 bezbardwy			C0916154	C0916155				
DSMP 24 	45 75 niebieski			C0936839	C0936316 C0936812	C0936324 C0936820			
	45 bezbardwy				C0916165				
DSMP 39 	75 niebieski					C0934570			
3/8 koła igła mikrograwerowana z dwustronnie przyostrzonym zakończeniem Micro – point – DermaSlide® – plastyczna / kosmetyczna									
DGMP 11 	45 niebieski		C0933908						
DGMP 13 	45 niebieski		C0933906	C0933903					
DGMP 16 	45 75 niebieski		C0933907	C0933909 C0933904	C0933902				
	45 75 niebieski		C0933911	C0933910 C0933905	C0934008 C0933901				

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
1/2 koła igła okrągła									
HR 10 	45 niebieski		C0930786						
HR 22 	75 niebieski			C0930210					
HR 26 	75 niebieski					C0930423	C0930431		
HR 30 	75 100 niebieski					C0930474 C0930601	C0930482	C0930490 B0930628	
HR 30 	150 niebieski	pętla				C0937614	C0933490		
HR 37 	75 niebieski				C0930701				
HR 40 	75 100 niebieski						C0930539 B0934828	B0935549	
HR 40s 	100 niebieski							B0935743	
HR 40 	150 niebieski	pętla					B0934534	B0934552	

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna									
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5		
1/2 koła igła okrągła											
 <p>HR 48</p>	75								C0930741	B0930750	
	90										
	100 niebieski								B0935727	B0930010	
 <p>HR 48</p>	150 niebieski							B0933589	B0933570		

Podwiązki

	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	5 7
Nici przycięte									
	3x45 niebieski			C0436275	C0436283				
	6x45 niebieski	B0436532	B0436533	B0436534	B0436535	B0436536	B0436537	B0436538	B0436540
	10x45 niebieski		B0436658	B0436675					
	6x60 niebieski			B0436500			B0436503	B0436504	
	2x100 niebieski	C0431249	C0431257	C0431265	C0431273	C0431290	B0431303		
	150 niebieski		C0432059	C0432067					

Supramid

Szwy niewchłaniające

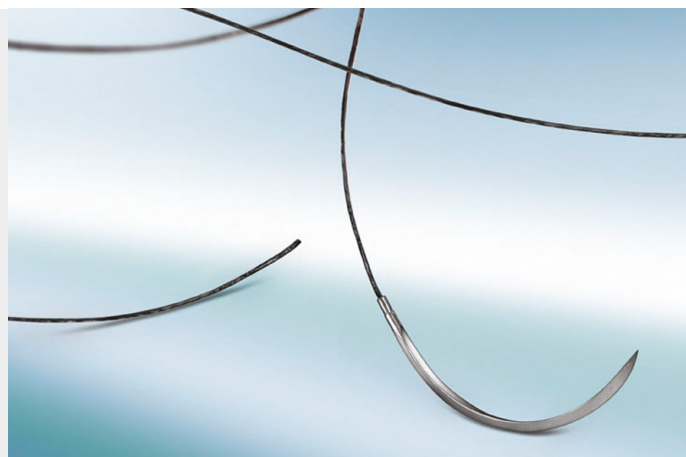
Opis

Supramid jest syntetycznym, niewchłaniającym szwem monofilamentowym lub pseudo-monofilamentowym, wykonanym z Poliamidu, dostępnym w dwóch postaciach, zależnie od średnicy szwu:

- Supramid pseudo-monofilamentowy, posiadający rdzeń z Poliamidu 6.6 oraz powłokę z Poliamidu 6 dla rozmiarów USP 3 do USP 4/0
- Supramid monofilamentowy - z Poliamidu 6 dla rozmiarów USP 5/0 do 6/0

Wskazania:

- Szycie skóry (szew śródskórny, tkanka podskórna)



Cechy i korzyści:

- Wyjątkowo poręczny dzięki połączeniu struktury monofilamentowej i plecionych włókien
- Gładka powierzchnia umożliwia łatwe przejście przez tkanki
- Łatwy w usunięciu
- Minimalna reakcja tkankowa










Supramid









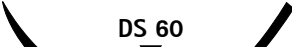
Charakterystyka produktu:

Struktura	Monofilament (USP 5/0 - USP 6/0) Pseudo-monofilament (USP 3 - USP 4/0)
Kolor	Biały lub czarny
Skład chemiczny	Poliamid
Powleczenie	Powłoka z bezbarwnego poliamidu 6 (Supramid biały) lub barwiona na czarno (Supramid czarny) dla USP 3 do USP 4/0
Materiał	Syntetyczny
Rozmiary	USP 6/0 - USP 3
Absorpcja	Niewchłaniający
Sterylizacja	Promienie Gamma








Supramid

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Igła prosta okrągła									
GR 19 	45 czarny			C0711292	C0711306				
1/2 koła igła odwrotnie tnąca									
HS 15 	45 czarny		C0712035	C0712043	C0712051				
HS 21 	45 czarny		C0712248	C0712256	C0712264				
HS 23 	45 czarny				C0712302				
HS 26 	75 czarny				C0712418	C0712426	C0712434		
HS 26s 	75 czarny							C0712442	
HS 30 	75 biały					C0692689			
HS 40s 	120 biały							B0694770	
HS 48 	75 biały							C0692859	

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
3/8 koła igła odwrotnie tnąca									
DS 12 	45	C0712060	C0712078 C0714070	C0712086	C0712094				
	75 czarny								
DS 16 	45	C0712116	C0712124	C0712132 C0714135	C0712140				
	75 czarny								
DS 19 	45		C0712191	C0712205 C0714208	C0712213 C0714216	C0712221 C0714224			
	75 czarny								
DS 24 	45			C0712345	C0712353 C0714356	C0712361 C0714364	C0712370 C0714372	C0714380	
	75 czarny								
DS 30 	45				C0712469	C0712477 C0714470	C0712485 C0714488	C0712493	
	75 czarny								
DS 35 	75					C0712612			
	75 czarny								
DS 39 	75				C0712540	C0712558	C0712566	C0712574	
	75 czarny								
DS 48 	75								B0712604
DS 60 	100								B0715827
	czarny								

Supramid

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Igła prosta odwrotnie tnąca									
 GS 51	75 czarny				C0712850				
	75 biały					C0692964	C0692972		
1/4 koła igła lancetowata o zakończeniu Micro-point									
 2xVLM 8	45 biały		G0698642	G0698643					
1/2 koła igła odwrotnie tnąca z zakończeniem Micro-point – plastyczna / kosmetyczna									
 HSMP 15	45 czarny		C0716189						
 HSMP 18	45 czarny			C0716219					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca z zakończeniem Micro-point – plastyczna / kosmetyczna									
 DSMP 11	45 czarny	C0716073	C0716081						

Podwiązki

	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Nici przycięte									
	5x45 czarny		C0216445	C0216453	C0216461	C0216470			
	5x45 biały			C0196452	C0196460	C0196479			
	1x150 czarny			C0212059	C0212067	C0212075	C0212091	C0212105	B0212113
	1x150 biały			C0192058	C0192066	C0192074	C0192090	C0192104	
Szpulki z podwiazkami									
	1x250 biały				G0190233		G0190250	G0190268	

Dagrofil®

Szwy niewchłaniające

Opis

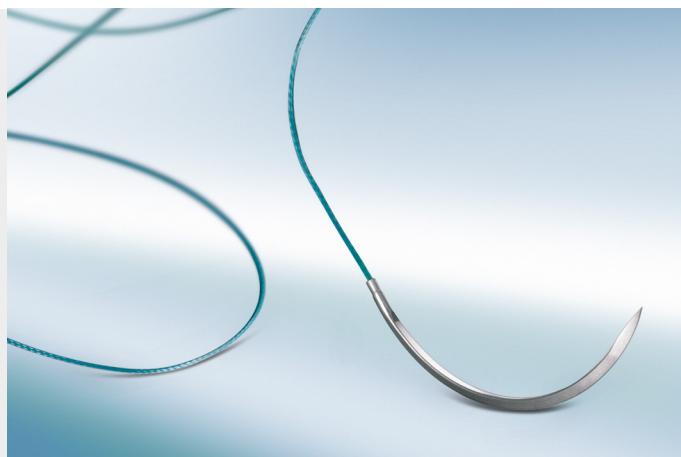
Dagrofil® jest syntetycznym, niewchłaniającym, niepowlekanym szwem plecionym, wykonanym z włókien poliestrowych, dostępnym w kolorze zielonym i białym.

Wskazania:

- Chirurgia ogólna
- Ortopedia
- Podwiązki

Cechy i korzyści:

- Wysoka początkowa odporność na rozciąganie
- Bezpieczeństwo węzła
- Minimalna reakcja tkankowa



Dagrofil®

Charakterystyka produktu:

Struktura

Pleciony



Kolor

Zielony lub biały

Skład chemiczny

Poliester

Powleczenie

Niepowlekany

Materiał

Syntetyczny

Rozmiary








USP 6/0 - USP 6










Absorpcja

Niewchłaniający



Sterylizacja

Promienie Gamma

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
1/4 koła igła lancetowata z zakończeniem Micro-point									
	45 biały	G0858420	G0858630						
1/2 koła igła okrągła									
	75 zielony		C0840130	C0840149					
	75 biały			C0850144					
	75 zielony		C0840297	C0840300	C0840319				
	75 zielony			C0840416	C0840424	C0840432	C0840491		
	75 biały				C0850420				
	75 zielony			C0840467	C0840475	C0840483	C0840556	C0840440	
	75 zielony					C0840521	C0840530		
3/8 koła igła okrągła									
	75 zielony				C0841587	C0841595	C0841609		

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Igła prosta okrągła									
GR 19 	45 zielony		C0841528						
1/2 koła igła odwrotnie tnąca									
HS 23 	45 zielony			C0842303					
HS 26 	75 zielony				C0842427				
HS 30 	75 zielony					C0842249	C0842257	C0842265	
HS 37 	75 zielony						C0842281		
3/8 koła igła odwrotnie tnąca									
2xDS 12 	45 biały		C0858056						
DS 16 	75 zielony		C0845198						
DS 19 	45 zielony	C0842192	C0842206	C0842214	C0842222				
DS 24 	45			C0844357	C0844365				
	75 zielony			C0842354	C0842362				
	45 biały			C0854352	C0850400				

Dagrofil®

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
3/8 koła igła odwrotnie tnąca									
DS 30 	75 zielony					C0842478	C0842486	C0842494	
DS 39 	75 zielony						C0842583	C0842591	

Podwiązki

	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna									
		4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	4 6	6 8	8 10
Nici przycięte											
	3x45 zielony	C0346241	C0346250	C0346268	C0346276	C0346292	C0346306				
	5x45 zielony		C0346454	C0346462	C0346470	B0346497	B0346500				
	10x45 zielony	C0346640	C0346659	C0346667	B0346675	B0346691					
	17x45 zielony			C0346861							
	2x75 zielony			C0344060	C0344079	C0344095	C0344109	B0344117			
	1x150 zielony		C0342050	C0342068	C0342076	C0342092	C0342106	B0342114			
	1x150 biały						C0372102				
Szpulki z podwiazkami											
	1x250 zielony	G0341215	G0341223	G0341231	G0341240	G0341258	G0341266	G0341274	G0341282		
	1x250 biały		G0371243	G0371244		G0371246	G0371247				

Silkam[®]

Szwy niewchłaniające

Opis

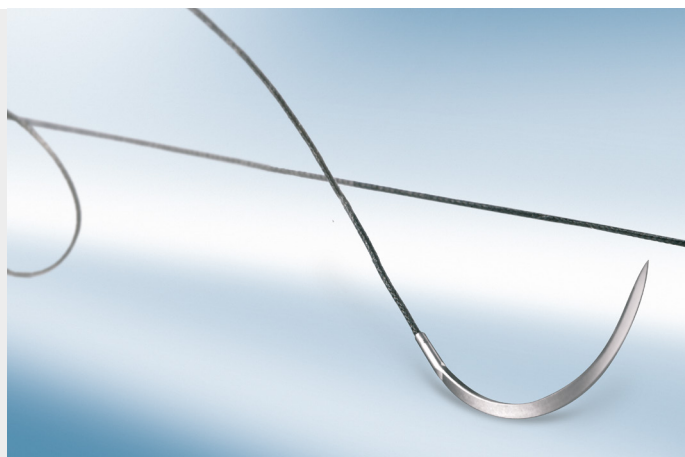
Silkam[®] jest niewchłaniającym, plecionym szwem powlekanym, wykonanym z naturalnych włókien jedwabnych (łańcuchy polipeptydowe), dostępnym w kolorze czarnym lub białym.

Wskazania:

- Chirurgia ogólna
- Szycie skóry
- Chirurgia jamy ustnej
- Podwiązki

Cechy i korzyści:

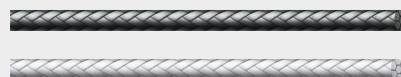
- Łatwość sprowadzania i bezpieczeństwo węzła
- Wyjątkowa poręczność



Silkam[®]

Charakterystyka produktu:

Struktura Pleciony



Kolor Czarny lub biały

Skład chemiczny Naturalne włókna jedwabne








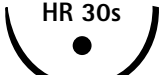
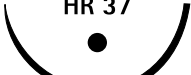
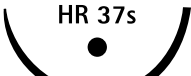
Powleczenie Rafinowany wosk parafinowy










Materiał Włókna jedwabne







Rozmiary USP 8/0 - USP 6







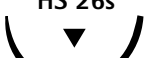

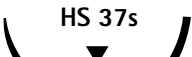
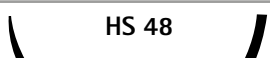
Absorpcja Niewchłaniający










Sterylizacja Promienie Gamma







Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
1/2 koła igła okrągła									
HR 10 	45	C0760021	C0760030	C0760048					
	75 czarny	C0764043	C0764027						
HR 13 	45		C0760072	C0760080	C0760099				
	75 czarny			C0764086	C0764094				
HR 17 	75 czarny		C0760129	C0760137	C0760145	C0760153			
HR 22 	75 czarny		C0760285	C0760293	C0760307	C0760315			
HR 26 	75			C0760404	C0760412	C0760420	C0760439	C0760447	
	90 czarny				C0765023	C0765024	C0765378		
HR 26  odczepiana	4x45 czarny			C0766498	C0766168	C0766169			
HR 30 	75 czarny				C0760463	C0760471	C0760480	C0760498	
HR 30s 	75 czarny							C0760951	
HR 37 	75 czarny				C0760501	C0760510	C0760528	C0760536	C0760544
HR 37s 	75 czarny						C0760960	C0760978	C0760986











Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
1/2 koła igła okrągła									
 HR 40	75 czarny					C0770477		C0770493	C0770507
 HR 40s	75 czarny								C0760560
 HR 48	75 czarny							C0760625	B0760633
3/8 koła igła okrągła									
 DR 10	45 czarny	C0761010							
 DR 12	45 75 czarny	C0761060 C0765295	C0761079 C0765309	C0765317					
 DR 15	45 75 czarny			C0761133 C0765767					
 DR 18	75 czarny		C0761192	C0761206	C0761214				
 DR 22	75 czarny				C0761311	C0761273			
 DR 32	75 czarny								C0761508

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Igła prosta okrągła									
GR 19 	45 czarny		C0761290						
GR 51 	75 czarny				C0765554				
1/2 koła igła odwrótnie tnąca z zakończeniem Micro-point – plastyczna / kosmetyczna									
HSMP 9 	45 czarny		C0766135						
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym									
HRC 17 	75 czarny		C0760765	C0760766	C0760767				
HRC 17 	4x45 czarny			C0766506					
HRC 26 	75 czarny			C0760739	C0760740				

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Igła okrągła typu „narta”									
SKR 19 	20 czarny				C0764324				
1/2 koła igła odwrotnie tnąca									
HS 15 	45 75 czarny		C0762032 C0765490	C0762040 C0765503	C0762059				
HS 18 	45 czarny			G0762563					
HS 21 	45 75 czarny		C0762245 C0764876	C0762253 C0764825	C0762261 C0764248	C0762270 C0764175			
HS 23 	45 75 czarny				C0762300 C0764302	C0762326 C0764303			
HS 26 	75 czarny			C0762407	C0762415	C0762423	C0762431		
HS 26s 	75 czarny							C0762440	
HS 30 	75 czarny				C0764612	C0764779	C0764620	C0764647	C0764698
HS 37s 	75 czarny					C0762954	C0764388	C0762970	C0764396
HS 48 	75 czarny						C0764582	C0764590	

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	
3/8 koła igła odwrótnie tnąca										
	45 czarny		C0762024							
	45 75 czarny		C0762067 C0765066	C0762075 C0765074	C0762083 C0765082	C0762091				
	45 czarny		C0768464	C0768472	C0768480					
	45 75 czarny		C0762113 C0764060	C0762121 C0764124	C0762130 C0764132	C0762148 C0764140	C0762156 C0764159			
	45 czarny					C0767840				
	45 75 90 czarny		C0765171	C0762199 C0765198	C0762202 C0765201 C0765203	C0762210 C0765210 C0765212	C0762229 C0765228	C0765236	C0762384	
	45 75 czarny					C0765104 C0762342	C0765112 C0762350	C0762369	C0762377	
Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	
3/8 koła igła odwrótnie tnąca										
	45 75 czarny					C0765473 C0762466	C0765481 C0762474	C0762482	C0762490	C0762504
	75 czarny					C0772410	C0772429	C0772437	C0764183	

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	
3/8 koła igła odwrotnie tnąca										
 <p>DS 39</p>	75 czarny						C0762598	C0762601	C0762610	C0762628
 <p>DS 45</p>	75 czarny							C0762636		
 <p>DS 48</p>	75 czarny						C0764817	C0762814	C0762776	B0762784
 <p>DS 60</p>	75 100 czarny								C0764892 B0760350	
Igła prosta odwrotnie tnąca										
 <p>GS 51</p>	75 100 czarny				C0762741 C0764787	C0762750		C0765031	C0762768	
 <p>GS 60</p>	75 100 czarny				C0762652 C0764744	C0762660 C0764752	C0762679 C0764760	C0764690 B0764762		

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5
3/8 koła igła odwrotnie tęcza z zakończeniem Micro-point – plastyczna / kosmetyczna									
DSMP 6 	45 czarny	C0766020							
DSMP 7 	45 czarny		C0766038	C0766046					
2xDSMP 7 	45 czarny		C0768073	C0768065					
DSMP 11 	45 czarny			C0766070	C0766089				
2xDSMP 11 	45 czarny			C0768278					
DSMP 13 	45 75 czarny			C0766186	C0766194 C0764191	C0766208			
DSMP 16 	45 czarny			C0766216	C0766224	C0766232			
DSMP 19 	45 czarny					C0766682	C0766690		
DSMP 24 	45 75 czarny						C0766275	C0766283 C0766049	
1/4 koła igła lancetowata o zakończeniu Micro-point									
2xVLM 8 	45 czarny		G0768758	G0768723	G0768731				

Podwiązki

	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Nici przycięte									
	3x45 czarny		C0266248	C0266256	C0266264	C0266272	C0266299	C0266302	C0266310
	5x45 czarny				C0266469	C0266477	B0266493	B0266507	
	10x45 czarny	C0266639	C0266647	C0266655	C0266663	B0266671	B0266698		
	12x45 czarny		C0268640		C0268666				
	17x45 czarny			C0266850	C0266868	B0266876			
	5x60 czarny					C0265373			
	10x60 czarny				C0263664	B0263672	B0263680		
	13x60 czarny		C0263842	C0263850	C0263869	B0263877	B0263893		
	15x60 czarny						B0284890	B0284904	
	2x75 czarny				C0264067	C0264075	C0264091	C0264105	B0264113
	5x75 czarny		C0264440		C0264466	C0264474	B0264490	B0264504	
	10x75 czarny		C0264644	C0264652	C0264660	B0264679	B0264695	B0264696	
	1x150 czarny		C0262048	C0262056	C0262064	C0262072	C0262099	C0262102	B0262110
	1x180 czarny			C0268054	C0268062	C0268070	C0268097		

Podwiązki

	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		0 3,5	1 4	2 5	3 6	4 6	5 7	6 8	7 9
Nici przycięte									
	1x150 czarny					B0262129	B0262137	B0262145	
	2x150 czarny			B0262609					

	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	5 7
Szpulki z podwiazkami									
	1x250 czarny	G0260410	G0260428	G0260436	G0260444	G0260452	G0260460	G0260479	G0260487

Steelex®

Szwy niewchłaniające

Opis

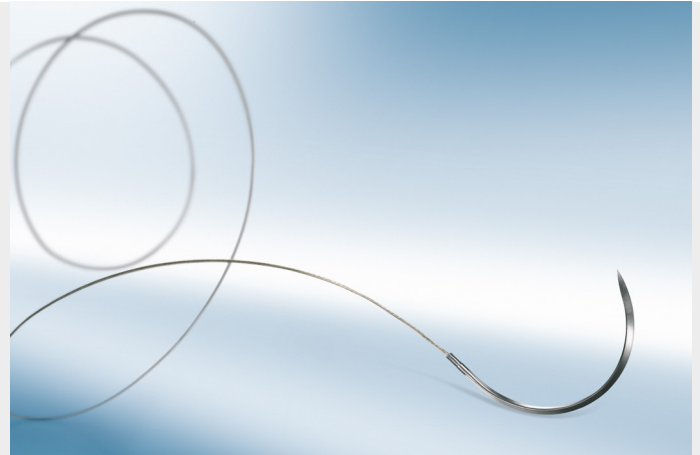
Steelex® jest niewchłaniającym, skręcanym lub monofilamentowym szwem, wykonanym ze stali nierdzewnej, z przeznaczeniem do ortopedii. Steelex® to materiał, z którego wykonane są następujące zestawy szewne: Sternum Set, Electrode Set, Ventrofil®, Patella Set i Tendofil®.

Wskazania:

- Ortopedia

Cechy i korzyści:

- Wyjątkowa odporność na rozciąganie
- Doskonała zgodność tkankowa



Steelex®

Charakterystyka produktu:

Struktura Skręcany, Monofilament



Kolor Metaliczny

Skład chemiczny Stal nierdzewna





Powleczenie Niepowlekany





Materiał Metal

Rozmiary USP 5/0 - USP 7


Absorpcja Niewchłaniający

Sterylizacja Promienie Gamma

Igła długość mm	Szew długość cm	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
1/2 koła igła okrągła									
 HR 30	75 skręcany			G0610461					
3/8 koła igła odwrótnie tnąca									
 DS 19	45 skręcany	G0612197							
 DS 24	45 skręcany		G0612340	G0612359					
 DS 45	60 jednowłóknowy							G0595230	

Igła długość mm	Szew długość cm	Grubość szwu USP; metryczna							
		3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	5 7	6 8
1/2 koła igła odwrotnie tnąca									
 HS 26	45 skręcany	G0612413							
 HS 26s	45 jednowłóknowy				G0593508				
 HS 37s	60 jednowłóknowy		G0595950						
3/8 koła igła odwrotnie tnąca									
 2xDS 60	75 jednowłóknowy						G0599417		

Podwiązki

	Szew długość cm	Grubość szwu USP; metryczna							
		2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	5 7	6 8	7 9
Nici przycięte									
	6x45 jednowłóknowy	G0098469	G0098477	G0098485	G0098493	G0098507	G0098515	G0098523	G0098531
	1x150 jednowłóknowy	G0092061	G0092070	G0092096	G0092100				

Zestawy materiałów szewnych

Episio Set

Steelex® Electrode Set

Steelex® Sternum Set

Surgical Loop

Episio Set

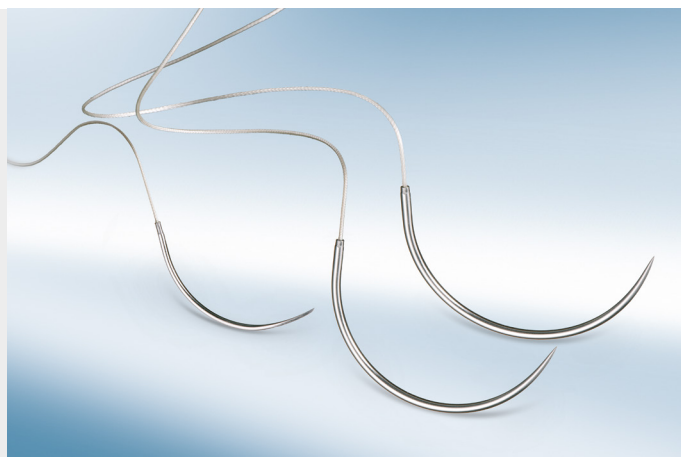
Zestaw do szycia po episiotomii

Opis

Zestaw Episio Set został wprowadzony do oferty w celu ułatwienia wykonania zabiegu episiotomii, wszystkie niezbędne szwy do wykonania zespolenia po episiotomii są dostępne w jednym opakowaniu DDP.

Dlaczego Novosyn® Quick jest rekomendowany do szycia po zabiegu episiotomii?

- Idealny profil absorpcji rekomendowany do zespolenia po nacięciu krocza w czasie porodu
- Unikalna, pleciona struktura, mniejsze dolegliwości bólowe po porodzie, komfort pacjentek
- Wysoka początkowa wytrzymałość na rozciąganie Poliglaktyny 910, bezpieczeństwo w krytycznym okresie gojenia się tkanki
- Dzięki unikalnej strukturze glikolidu i L-laktydu oraz powleczeniu stearynianem wapnia szew łatwo przechodzi przez tkanki, nie traumatyzując ich

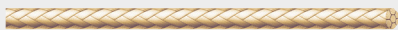


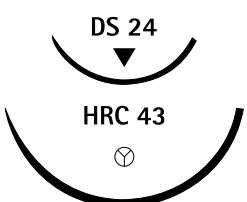
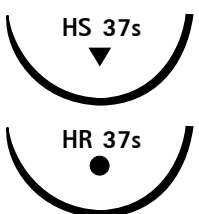
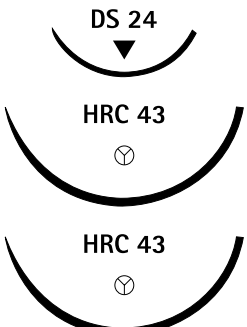
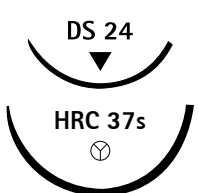
Cechy i korzyści:

- Szybka identyfikacja asortymentu szwów
- Bezpośredni dostęp do wszystkich szwów po otwarciu opakowania

Episio Set

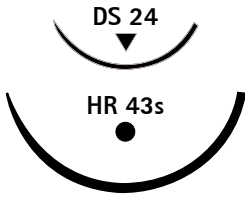
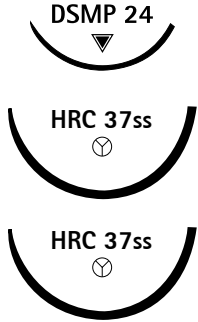
Charakterystyka produktu:










Struktura	Pleciona
	
Kolor	Bezbarwny
Skład chemiczny	Poliglaktyna 910 (kopolimer 90% glikolidu i 10% L-laktydu)
Powleczenie	Poliglaktyna 370 + stearynian wapnia
Materiał	Syntetyczny
Rozmiary	USP 3/0 - USP 1
Zdolność podtrzymywania tkankowego	50% - 5 dni po zaimplantowaniu
Absorpcja	około 42 dni (proces hydrolizy)
Sterylizacja	Promienie Gamma

Novosyn® Quick	Długość cm	USP (metryczna)	Ilość szt. / opak.	Nr katalogowy
 <p>DS 24 ▼ HRC 43 ⊗</p>	70	2/0 (3)	36	C3046910
	90	0 (3,5)		
 <p>HS 37s ▼ HR 37s ●</p>	140	3/0 (3)	36	C3046920
	140	3/0 (3)		
 <p>DS 24 ▼ HRC 43 ⊗ HRC 43 ⊗</p>	70	2/0 (3)	24	B3046911
	90	0 (3,5)		
	90	0 (3,5)		
 <p>DS 24 ▼ HRC 37s ⊗</p>	70	2/0 (3)	36	C3046918
	90	0 (3,5)		

Episio Set

Zestaw do szycia po episiotomii

Novosyn® Quick	Długość cm	USP (metryczna)	Ilość szt. / opak.	Nr katalogowy
 <p>DS 24 HR 43s</p>	70 90	2/0 (3) 0 (3,5)	24	B3046106
 <p>DSMP 24 HRC 37ss HRC 37ss</p>	70 90 90	2/0 (3) 0 (3,5) 0 (3,5)	24	B3046916

Novosyn® Quick	Długość cm	USP (metryczna)	Ilość szt. / opak.	Nr katalogowy
 <p>DS 24</p>  <p>HRC 43</p>  <p>HRC 43</p>	70	2/0 (3)	24	B3046909
	90	0 (3,5)		
	90	1 (4)		
 <p>DS 30</p>  <p>HR 40s</p>  <p>HR 48</p>	70	0 (3.5)	24	B3046921
	70	0 (3.5)		
	70	0 (3.5)		
 <p>DS 30</p>  <p>HR 40s</p>  <p>HR 48</p>	70	2/0 (3)	24	B3046922
	70	2/0 (3)		
	70	2/0 (3)		

Steelex[®] Electrode Set

Do kontroli i leczenia arytmii

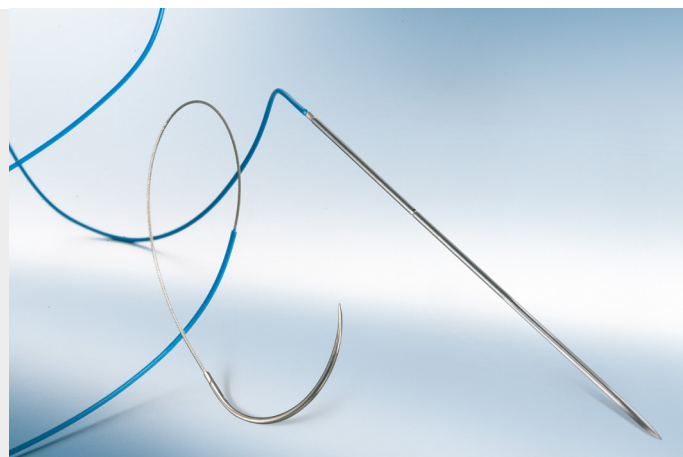
Opis

Zestaw Electrode Set to jednobiegunowa elektroda do tymczasowej elektrostymulacji serca. W skład zestawu wchodzi drut ze stali nierdzewnej, skręcany, częściowo powlekany polietylenem, w kolorze niebieskim. Drut z jednej strony zakończony jest igłą prostą odłamyczną, z drugiej strony igłą okrągłą 1/2 koła o zakończeniu stożkowym lub krótkim tnącym.

Część drutu niepowlekana zakończona igłą zakrzywioną przyszywana jest do mięśnia sercowego, część drutu zakończona igłą prostą, po jej odłamaniu w oznaczonym na igle miejscu, pełni funkcję tymczasowej elektrody, którą podłącza się do zewnętrznego rozrusznika.

Wskazania:

- Do kontroli i leczenia tymczasowej arytmii serca



Cechy i korzyści:

- Doskonałe przewodnictwo i izolacja
- Odporność na odkształcanie i wyginanie dzięki wielowłóknowej budowie drutu
- Elastyczność umożliwiającą atraumatyczne zakładanie i usuwanie
- Łatwa do usunięcia dzięki gładkiemu powleczeniu
- Doskonała zgodność tkankowa

Steelex[®] Electrode Set

Charakterystyka produktu:

Struktura

Skręcany



Kolor

Metaliczny

Skład chemiczny

Stal nierdzewna

Powleczenie

Częściowo powlekany polietylenem

Materiał

Metal

Rozmiary

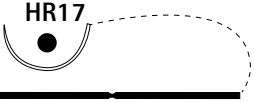
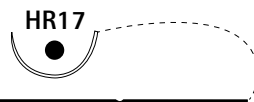
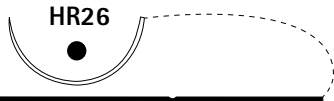
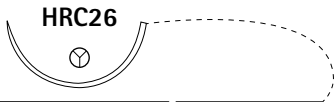
USP 3/0 - USP 0

Absorpcja

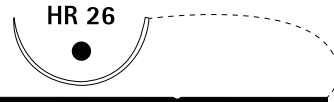
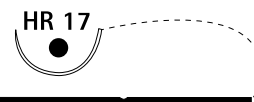
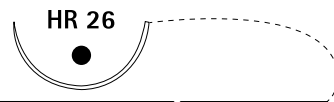
Niewchłaniający

Sterylizacja

Tlenek etylenu

Igła	Długość cm Kolor	USP (metryczna)	Ilość sztuk / opak.	Nr katalogowy
GS51v odłamywana 	60 niebieski	3/0 (2)	36	C0992054
GS65v odłamywana 	60 niebieski	3/0 (2)	36	C0992038
GS65v odłamywana 	60 60 60 niebieski	3/0 (2) 2/0 (3) 0 (3,5)	36 36 36	C0992046 C0992097 C0992100
GS65v odłamywana 	60 niebieski	3/0 (2)	36	C0992041

Elektrody dwukolorowe umożliwiają rozróżnienie umiejscowienia elektrod na sercu

Igła	Długość cm Kolor	USP (metryczna)	Ilość sztuk / opak.	Nr katalogowy
GS65v odłamywana 	2x60 1 drut biały /1 drut niebieski	3/0 (2)	36	C0992704
GS65v odłamywana 	2x60 1 drut biały /1 drut niebieski	3/0 (2)	36	C0992703
GS90v odłamywana 	2x60 1 drut biały /1 drut niebieski	2/0 (3) 3/0 (2)	36 36	C0992721 C0992720

Sternum Set

Do zespolenia mostka

Opis

Zestaw Sternum Set to niewchłaniający monofilament ze stali nierdzewnej w połączeniu z szerokim asortymentem igieł:

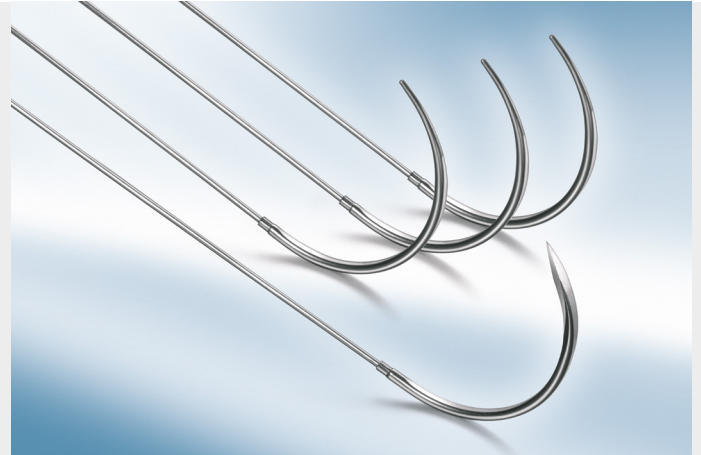
- Igły o połączeniu stałym oraz igły obrotowe (Axial)

Zakres igieł:

- Igły okrągłe o zakończeniu tnącym - wskazane do zamykania twardych mostków
- Igły okrągłe z krótkim tnącym końcem - wskazane do mostków osteoporotycznych i w kardiouchirurgii dziecięcej
- Igły okrągłe o zakończeniu tępym
- Zestaw Combo Pack (2 igły okrągłe o zakończeniu tępym i 2 igły okrągłe o zakończeniu tnącym - do metody Rubiczka)

Wskazania:

- Zespolenia mostka







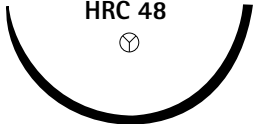

Cechy i korzyści:

- Wysokiej jakości igły odporne na zginanie i odkształcanie
- Opakowania eliminujące efekt pamięci szwu stalowego
- Wyjątkowa rozciągliwość i plastyczność szwów ze stali nierdzewnej

Sternum Set

Charakterystyka produktu:

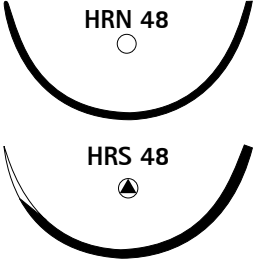
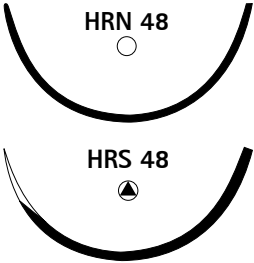
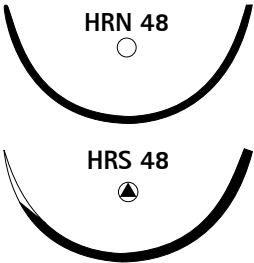
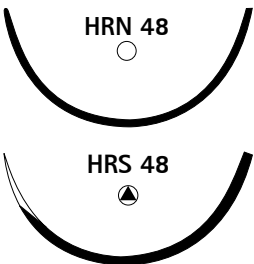
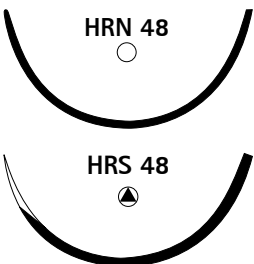
Struktura	Monofilament (Steelex®), Pleciony (PremiCron®)
Kolor	Metaliczny (Steelex®), Zielony (PremiCron®)
Skład chemiczny	Stal nierdzewna, Poliester (PremiCron®)
Powłoczenie	Niepowlekany (Steelex®), Powlekany silikonem (PremiCron®)
Materiał	Metal (Steelex®), Syntetyczny (PremiCron®)
Rozmiary	USP 1 - USP 7 (Steelex®) lub USP 2 i USP 5 (PremiCron®)
Absorpcja	Niewchłaniający
Sterylizacja	Tlenek etylenu lub promienie gamma




Steelex® jednowłóknowy	Długość cm	USP (metryczna)	Ilość sztuk / opak.	Połączenie drutu stałe	Połączenie drutu obrotowe / osiowe
 <p>HRS 40</p>	4x45	2 (5)	12	G0617838	
	4x45	1 (4)	12	G0617835	
	5x45	2 (5)	12	G0617839	
 <p>HRS 48</p>	4x45	4 (6)	12	G0617784	G0617792
	4x45	5 (7)	12	G0617717	G0617733
	4x45	6 (8)	12	G0617814	G0617806
	4x45	7 (9)	12	G0617795	G0617796
	5x45	7 (9)	12	G0617798	
	5x45	6 (8)	12	G0617815	
	45	5 (7)	12	G0617555*	G0617545*
	75	5 (7)	12	G0617579*	G0617563*
 <p>HRS 60</p>	4x45	5 (7)	12	G0617742	G0617741
	5x45	5 (7)	12	G0617743	
	2x75	5 (7)	12	G0617776	G0617750
	45	5 (7)	12	G0617864*	G0617865*
	75	5 (7)	12	G0610008*	G0617040*
 <p>HRC 37ss</p>	4x45	1 (4)	12	G0617144	
 <p>HRC 48</p>	4x45	5 (7)	12	G0617135	
	4x45	6 (8)	12	G0610167	
	4x75	5 (7)	12	G0617134	
 <p>HRN 48</p>	4x45	5 (7)	12	G0617749	
	4x45	6 (8)	12	G0617813	
	4x45	7 (9)	12	G0617550	
	5x45	7 (9)	12	G0617804	
	4x75	7 (9)	12	G0617802	

* SOW

Sternum Set

Do zespolenia mostka

Combo Pack	Długość cm	USP (metryczna)	Ilość sztuk / opak.	Nr katalogowy połączenie drutu stałe
 <p>HRN 48 ○</p> <p>HRS 48 ▲</p>	3x45	5 (7)	12	G0617995
 <p>HRN 48 ○</p> <p>HRS 48 ▲</p>	2x45	5 (7)	12	G0617880
 <p>HRN 48 ○</p> <p>HRS 48 ▲</p>	3x45	6 (8)	12	G0617996
 <p>HRN 48 ○</p> <p>HRS 48 ▲</p>	2x45	6 (8)	12	G0617881
 <p>HRN 48 ○</p> <p>HRS 48 ▲</p>	2x45	7 (9)	12	G0617882

PremiCron®	Długość cm	USP (metryczna)	Ilość sztuk / opak.	Nr katalogowy połączenie stałe
 <p>HRS 40</p>	4x75	2 (5)	24	B0026766
 <p>HRS 48</p>	4x75 4x75	2 (5) 5 (7)	24 12	B0026767 G0026702
 <p>HRS 60</p>	4x75	5 (7)	12	G0026705

Wskazania:

- alergia na stopy stali nierdzewnej (głównie Nikiel)
- osteoporoza

Surgical Loop

Retrakcja, identyfikacja narządów

Opis

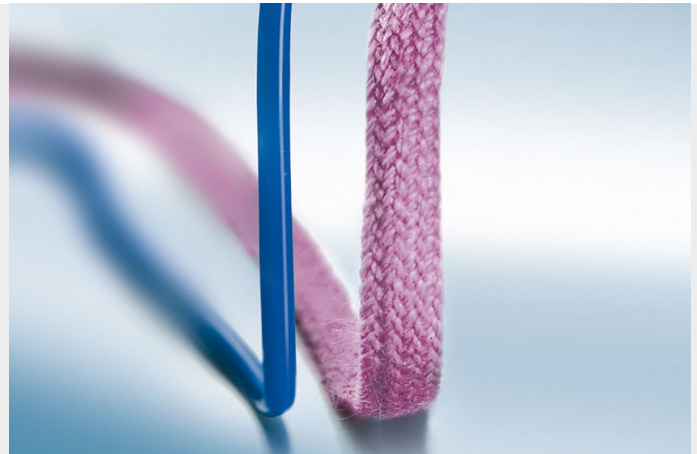
Surgical Loop to taśmy retrakcyjne wykonane z nieprzepuszczalnego dla promieni rentgenowskich silikonu i bawełny.

Wskazania:

- Retrakcja nerwów, ścięgien, tętnic, żył, moczowodów i naczyń w celu ułatwienia dostępu do operowanego miejsca
- Rozróżnianie i/lub identyfikacja narządów lub miejsc operowanych
- Zaciskanie

Bezpieczeństwo:

- Mocne i niezawodne
- Jednorazowego użytku
- Atraumatyczne



Zalety:

- Niezwykle gładka powierzchnia
- Poręczność
- Brak efektu przyrastania tkanek
- Opakowanie łatwe do identyfikacji (wyróżnione kolory)
- Rozmiary taśm dostosowane do potrzeb chirurga





Surgical Loop

Charakterystyka produktu:





Struktura	Taśmy silikonowe lub taśmy plecione
Kolor	Czerwony, niebieski, żółty, biały, zielony, fioletowy
Skład chemiczny	Silikon, bawełna
Powleczenie	Niepowlekanie
Materiał	Syntetyczny, naturalny
Rozmiary	Taśmy silikonowe: 1.2 mm, 1.5 mm, 2.5 mm Taśmy bawełniane: 4 mm, 8 mm
Absorpcja	Niewchłaniające
Sterylicacja	Tlenek etylenu



Taśmy silikonowe

Szerokość	Długość	Ilość w opak.	Kolor / Kod			
						
1.5 mm	2 x 45 cm	24	B1095048	B1095021	B1095030	B1095013
1.5 mm	75 cm	24	B1095242	B1095226	B1095234	B1095218
2.5 mm	2 x 45 cm	24	B1095145	B1095129	B1095137	B1095110
2.5 mm	75 cm	24	B1095544	B1095528	B1095536	B1095510

Taśmy plecione bawełniane

Szerokość	Długość	Ilość w opak.	Kolor / Kod			
						
4 mm	2 x 38 cm	24			B1094920	
4 mm	75 cm	24	B1095641	B1095633	B1095625	B1095650
8 mm	75 cm	24		B1095676	B1095668	

Staplery chirurgiczne

Staplery wewnętrzne

Staplery skórne

Staplery wewnętrzne

Stapler liniowy

Stapler liniowy z nożem

Stapler okrężny

Stapler KOL

Stapler TST

Automatyczna kapciuchownica

Stapler endoskopowy liniowy z nożem

Stapler liniowy

STAPLER JEDNORAZOWEGO UŻYTKU

Opis

Stapler liniowy jednorazowego użytku załadowany ładunkiem z dwoma rzędami zszywek oraz trzema rzędami w białym ładunku.



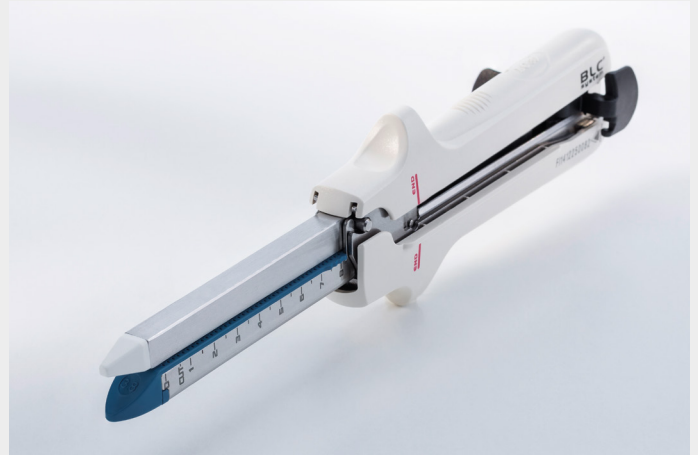
Numer katalogowy	Produkt	Rozmiar staplera / ładunku	Długość linii zszywek	Liczba rzędów zszywek	Liczba zszywek	Wysokość otwartej zszywki	Kolor ładunku
LS3035	<i>stapler</i>	30	30 mm	2	13	3.5 mm	Niebieski
LSC3035	<i>ładunek</i>	30	30 mm	2	13	3.5 mm	Niebieski
LS3048	<i>stapler</i>	30	30 mm	2	13	4.8 mm	Zielony
LSC3048	<i>ładunek</i>	30	30 mm	2	13	4.8 mm	Zielony
LS30V3	<i>stapler</i>	30	30 mm	3	23	2.5 mm	Biały
LSC30V3	<i>ładunek</i>	30	30 mm	3	23	2.5 mm	Biały
LS4535A	<i>stapler</i>	45	45 mm	2	15	3.5 mm	Niebieski
LSC4535A	<i>ładunek</i>	45	45 mm	2	15	3.5 mm	Niebieski
LS4548A	<i>stapler</i>	45	45 mm	2	15	4.8 mm	Zielony
LSC4548A	<i>ładunek</i>	45	45 mm	2	15	4.8 mm	Zielony
LS6035	<i>stapler</i>	60	60 mm	2	25	3.5 mm	Niebieski
LSC6035	<i>ładunek</i>	60	60 mm	2	25	3.5 mm	Niebieski
LS6048	<i>stapler</i>	60	60 mm	2	25	4.8 mm	Zielony
LSC6048	<i>ładunek</i>	60	60 mm	2	25	4.8 mm	Zielony
LS9035	<i>stapler</i>	90	90 mm	2	33	3.5 mm	Niebieski
LSC9035	<i>ładunek</i>	90	90 mm	2	33	3.5 mm	Niebieski
LS9048	<i>stapler</i>	90	90 mm	2	33	4.8 mm	Zielony
LSC9048	<i>ładunek</i>	90	90 mm	2	33	4.8 mm	Zielony

Stapler liniowy z nożem

STAPLER JEDNORAZOWEGO UŻYTKU

Opis

Stapler liniowy z nożem, jednorazowego użytku, z ładunkiem, z podwójną linią zszywek. Stosowany w chirurgii żołądkowo-jelitowej, torakochirurgii, do resekcji i tworzenia zespołów.



Numer katalogowy	Produkt	Rozmiar staplera / ładunku	Długość linii zszywek	Długość linii cięcia	Ilość zszywek	Wysokość otwartej zszywki	Kolor ładunku
LC6038	stapler	60	65 mm	59 mm	64	3,8 mm	niebieski
LCC6038	ładunek	60	65 mm	59 mm	64	3,8 mm	niebieski
LC6045	stapler	60	65 mm	59 mm	64	4,5 mm	zielony
LCC6045	ładunek	60	65 mm	59 mm	64	4,5 mm	zielony
LC8038	stapler	80	85 mm	79 mm	84	3,8 mm	niebieski
LCC8038	ładunek	80	85 mm	79 mm	84	3,8 mm	niebieski
LC8042	stapler	80	85 mm	79 mm	84	4,2 mm	złoty
LCC8042	ładunek	80	85 mm	79 mm	84	4,2 mm	złoty
LC8045	stapler	80	85 mm	79 mm	84	4,5 mm	zielony
LCC8045	ładunek	80	85 mm	79 mm	84	4,5 mm	zielony
LC10038	stapler	100	105 mm	99 mm	104	3,8 mm	niebieski
LCC10038	ładunek	100	105 mm	99 mm	104	3,8 mm	niebieski
LC10045	stapler	100	105 mm	99 mm	104	4,5 mm	niebieski
LCC10045	ładunek	100	105 mm	99 mm	104	4,5 mm	niebieski

Stapler okrężny









STAPLER JEDNORAZOWEGO UŻYTKU

Opis

Jednorazowy wewnętrzny stapler okrężny, zakrzywiony, z dwoma rzędami zszywek.

Stosowany najczęściej w chirurgii żołądkowo-jelitowej do tworzenia zespoleń okrężnych przełyku, żołądka, jelit i odbytnicy, techniką koniec do końca lub koniec do boku.



Numer katalogowy	Rysunek	Opis	Kolor	Ilość zszywek	Zewnętrzna średnica kowadełka	Średnica ostrza
CSC21		Konwencjonalny	Pomarańczowy	16	21 mm	13,0 mm
CSC21-A		Air-Sealed (uszczelniony)	Pomarańczowy	16	21 mm	13,0 mm
CSC25		Konwencjonalny	Biały	20	25 mm	17,0 mm
CSC25-A		Air-Sealed (uszczelniony)	Biały	20	25 mm	17,0 mm
CSC29		Konwencjonalny	Niebieski	24	29 mm	20,5 mm
CSC29-A		Air-Sealed (uszczelniony)	Niebieski	24	29 mm	20,5 mm
CSC33		Konwencjonalny	Zielony	28	33 mm	24,8 mm
CSC33-A		Air-Sealed (uszczelniony)	Zielony	28	33 mm	24,8 mm

Endoskopowy stapler okrężny

STAPLER JEDNORAZOWEGO UŻYTKU

Opis

Stapler jednorazowego użytku do stosowania wewnętrznego, zakrzywiony, przedłużony, z uszczelnieniem, wyposażony w dwa naprzemiennie ułożone rzędy zszywek.

Przeznaczony jest przede wszystkim do zabiegów laparoskopowych i operacji bariatrycznych.



Numer katalogowy	Kolor	Ilość zszywek	Zewnętrzna średnica kowadełka	Średnica ostrza
ECSC21	Pomarańczowy	16	21 mm	13,0 mm
ECSC25	Biały	20	25 mm	17,0 mm
ECSC29	Niebieski	24	29 mm	20,5 mm
ECSC33	Zielony	28	33 mm	24,8 mm

Platforma CST

STAPLER JEDNORAZOWEGO UŻYTKU

Opis

Jednorazowy wewnętrzny stapler okrężny, uszczelniony, z dwoma rzędami zszywek, z bezbarierową głową staplera o dużej objętości. Stosowany najczęściej w chirurgii żołądkowo-jelitowej do tworzenia zespołów okrężnych przełyku, żołądka, jelit i odbytnicy, techniką koniec do końca lub koniec do boku.



Numer katalogowy	Kolor	Ilość zszywek	Zewnętrzna średnica kowadełka	Średnica ostrza
CST21	Pomarańczowy	16	21 mm	13,0 mm
CST25	Biały	20	25 mm	17,0 mm
CST29	Niebieski	24	29 mm	20,5 mm
CST33	Zielony	28	33 mm	24,8 mm

KOL Stapler okrężny

STAPLER JEDNORAZOWEGO UŻYTKU

Opis

Jednorazowy wewnętrzny stapler okrężny, prosty, z podwójnym rzędem zszywek. Stosowany do zespołów kolorektalnych, szczególnie przeznaczony do przedniej niskiej resekcji (klasyczny KOL) oraz do techniki TaTME (nowy KOL).



Numer katalogowy	Zewnętrzna średnica kowadełka	Kolor/opis	Liczba zszywek	Średnica ostrza	Wysokość otwartej zszywki	Wysokość zszywki po zamknięciu	Wysokość / pojemność głowy staplera
CSC29-KOL	29 mm	Niebieski / długie kowadełko	24	20,5 mm	5,0 mm	1,0 ~ 2,5 mm	4 cm / 12,6 cm ³
KOL29	29 mm	Niebieski / krótkie kowadełko	24	20,5 mm	5,0 mm	1,0 ~ 2,5 mm	4 cm / 12,6 cm ³
CSC33-KOL	33 mm	Zielony / długie kowadełko	32	24,8 mm	5,0 mm	1,0 ~ 2,5 mm	4 cm / 17,8 cm ³
KOL33	33 mm	Zielony / krótkie kowadełko	32	24,8 mm	5,0 mm	1,0 ~ 2,5 mm	4 cm / 17,8 cm ³

Akcesoria transanalne



Stapler TST (Terapia Wybiórcza Tkanek)

STAPLER JEDNORAZOWEGO UŻYTKU

Opis

Jednorazowy wewnętrzny stapler okrężny, z podwójnym rzędem zszywek. Stosowany do zespołów kolorektalnych, szczególnie przeznaczony do resekcji tkanki hemoroidalnej (TST33) i resekcji wypadającej odbytnicy (TST36).



Numer katalogowy	Średnica zewnętrzna kowadełka	Ilość zszywek	Wysokość zszywek	Wysokość zamkniętych zszywek	Objętość główki staplera
TST33-S180	33 mm	32	4.0 mm	0.75 ~ 1.5 mm	19 ml

Akcesoria Transanalne



Numer katalogowy	Średnica zewnętrzna kowadełka	Ilość zszywek	Wysokość zszywek	Wysokość zamkniętych zszywek	Objętość główki staplera
TST 36-S180	36 mm	34	4.2 mm	0.75 ~ 1.8 mm	35 ml

Akcesoria Transanalne



Automatyczna kapciuchownica

STAPLER JEDNORAZOWEGO UŻYTKU

Opis

Przyrząd wewnętrzny jednorazowego użytku do umieszczania okrężnego, nylonowego szwu kapciuchowego 2/0 i podtrzymujących go stalowych zszywek. Stosowany najczęściej w chirurgii żołądkowo-jelitowej, w chirurgii przełyku, żołądka i jelit.



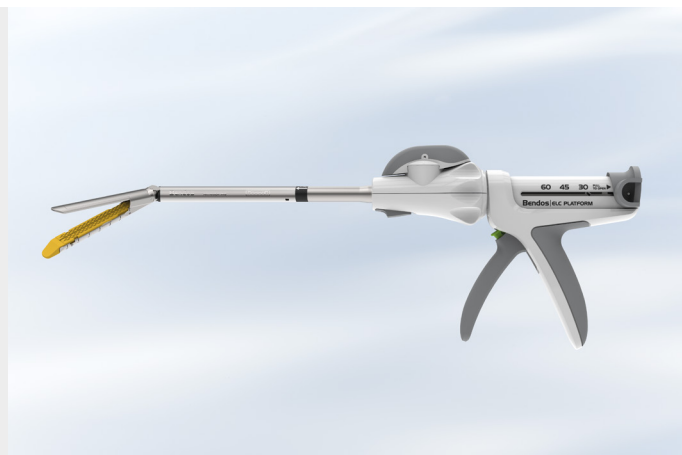
Numer katalogowy	Długość rękojeści	Długość ładunku	Długość nici	Ilość zszywek
APS45	310 mm	47 mm	690 mm	18
APS65	256 mm	67 mm	730 mm	28

Stapler endoskopowy liniowy z nożem

STAPLER JEDNORAZOWEGO UŻYTKU

Opis

Jednorazowy, wewnętrzny, endoskopowy stapler liniowy, który tnąc i umieszcza trzy rzędy zszywek różnej wysokości. Stosowany w chirurgii żołądkowo - jelitowej, chirurgii klatki piersiowej i urologii, do transsekcji, resekcji i tworzenia zespolenia.



Rękojeść staplera



Numer katalogowy	Długość trzonu	Średnica trzonu
SELC-GS	60 mm	12 mm
SELC-GM	160 mm	12 mm
SELC-GL	260 mm	12 mm

Stapler endoskopowy liniowy z nożem

STAPLER JEDNORAZOWEGO UŻYTKU

Trzon z ładunkiem



Numer katalogowy	Długość linii zszywek	Wysokość otwartej zszywki	Wysokość zamkniętej zszywki	Kolor ładunku
SMG-30WR	30 mm	2.0 / 2.5 / 3.0 mm	0.88 ~ 1.5 mm	Biały
SMG-45WR	45 mm	2.0 / 2.5 / 3.0 mm	0.88 ~ 1.5 mm	Biały
SMG-60WR	60 mm	2.0 / 2.5 / 3.0 mm	0.88 ~ 1.5 mm	Biały
SMG-30BR	30 mm	2.5 / 3.0 / 3.5 mm	1.0 ~ 1.8 mm	Niebieski
SMG-45BR	45 mm	2.5 / 3.0 / 3.5 mm	1.0 ~ 1.8 mm	Niebieski
SMG-60BR	60 mm	2.5 / 3.0 / 3.5 mm	1.0 ~ 1.8 mm	Niebieski
SMG-45DR	45 mm	3.0 / 3.5 / 3.8 mm	1.2 ~ 2.0 mm	Żółty
SMG-60DR	60 mm	3.0 / 3.5 / 3.8 mm	1.2 ~ 2.0 mm	Żółty
SMG-45GR	45 mm	3.5 / 3.8 / 4.2 mm	1.5 ~ 2.25 mm	Zielony
SMG-60GR	60 mm	3.5 / 3.8 / 4.2 mm	1.5 ~ 2.25 mm	Zielony
SMG-30WRH	30 mm	2.0 / 2.5 / 3.0 mm	0.88 ~ 1.5 mm	Biały

Numer katalogowy	Długość linii zszywek	Wysokość otwartej zszywki	Wysokość zamkniętej zszywki	Kolor ładunku
SMG-45WRH	45 mm	2.0 / 2.5 / 3.0 mm	0.88 ~ 1.5 mm	Biały
SMG-60WRH	60 mm	2.0 / 2.5 / 3.0 mm	0.88 ~ 1.5 mm	Biały
SMT-45TR	45 mm	4.2 / 4.5 / 5.0 mm	2.25 ~ 3.0 mm	Czarny
SMT-60TR	60 mm	4.2 / 4.5 / 5.0 mm	2.25 ~ 3.0 mm	Czarny

Ładunki



Numer katalogowy	Długość linii zszywek	Wysokość otwartej zszywki	Wysokość zamkniętej zszywki	Kolor ładunku
SRG-30W	30 mm	2.0 / 2.5 / 3.0 mm	0.88 ~ 1.5 mm	Biały
SRG-45W	45 mm	2.0 / 2.5 / 3.0 mm	0.88 ~ 1.5 mm	Biały
SRG-60W	60 mm	2.0 / 2.5 / 3.0 mm	0.88 ~ 1.5 mm	Biały
SRG-30B	30 mm	2.5 / 3.0 / 3.5 mm	1.0 ~ 1.8 mm	Niebieski
SRG-45B	45 mm	2.5 / 3.0 / 3.5 mm	1.0 ~ 1.8 mm	Niebieski
SRG-60B	60 mm	2.5 / 3.0 / 3.5 mm	1.0 ~ 1.8 mm	Niebieski
SRG-45D	45 mm	3.0 / 3.5 / 3.8 mm	1.2 ~ 2.0 mm	Złoty
SRG-60D	60 mm	3.0 / 3.5 / 3.8 mm	1.2 ~ 2.0 mm	Złoty
SRG-45G	45 mm	3.5 / 3.8 / 4.2 mm	1.5 ~ 2.25 mm	Zielony
SRG-60G	60 mm	3.5 / 3.8 / 4.2 mm	1.5 ~ 2.25 mm	Zielony
SRT-45T	45 mm	4.2 / 4.5 / 5.0 mm	2.25 ~ 3.0 mm	Czarny
SRT-60T	60 mm	4.2 / 4.5 / 5.0 mm	2.25 ~ 3.0 mm	Czarny

Staplery skórne

Manipler AZ

Stapler skórny B. Braun 35W - Advan

Przyrząd do usuwania zszywek

Manipler® AZ

Stapler jednorazowego użytku do zszywania skóry

Opis

Zszywacz do skóry Manipler® AZ umożliwia szybkie zamknięcie rany; z przeznaczeniem do wszelkich zabiegów chirurgicznych. Zapewnia bezpieczeństwo zamykania ran, zmniejszając ryzyko wystąpienia ewentualnych komplikacji po zabiegu.

Wskazania:

Szycie skóry w następujących zakresach:

- Chirurgia ogólna
- Ortopedia
- Ginekologia
- Chirurgia klatki piersiowej
- Urologia

Cechy i korzyści:

Lekka konstrukcja

- Posiada właściwości dobrze wyważonego instrumentu chirurgicznego

Wysoka jakość

- Zapewnia solidne, trwałe i niezawodne wykonanie zabiegu

Smukły uchwyt

- Zapewnia doskonałą widoczność pola operacyjnego i umożliwia łatwe manipulowanie instrumentem bez efektu zmęczenia dłoni

Unikalne zagięcie końcówki

- Umożliwia dokładną obserwację pola operacyjnego i zamykanej rany, zapewniając precyzyjne umieszczenie zszywek

Możliwość zakładania zszywek pod kątem

- Opcja zakładania zszywek z uwzględnieniem różnej grubości skóry

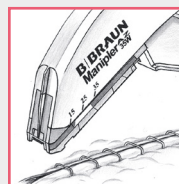
Ekonomiczność

- Wskaźnik ilości zszywek w staplerze, pozwala na kontrolowanie zużycia i minimalizację strat zszywek
- Precyzyjne zamknięcie zszywkami minimalizuje ewentualność powstania blizny



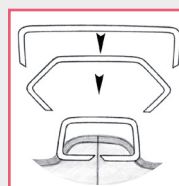
Uchwyt wygięty pod optymalnym kątem

Kąt wygięcia zszywacza zapewnia dobrą widoczność brzegów zamykanej rany



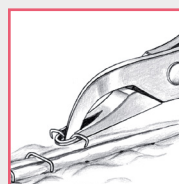
Automatyczne podawanie zszywek

Zszywki są wysuwane precyzyjnie, co umożliwia szybkie zamknięcie rany i skraca czas trwania zabiegu



Prostokątny kształt zszywek

Zapewnia wiele korzyści, w tym optymalne zamknięcie rany i trwałość połączenia



Łatwy w obsłudze

Wysoki profil zszywek ułatwia ich usuwanie

Opis produktu	Informacja nt. zszywek				Wymiary zszywki	Ilość szt. / opakowanie	Numer katalogowy
	Typ	Ilość	Powleczenie	Grubość			
Manipler® AZ	Szeroka	35	Teflon	0,58mm		6	783100

Stapler skórny B. Braun 35W - Advan

Stapler jednorazowego użytku

Opis

Stapler skórny B. Braun 35W to sterylny zszywacz jednorazowego użytku, przeznaczony do zamykania ran skórnych po wszelkich zabiegach chirurgicznych. Każde urządzenie dostarcza 35 zszywek ze stali nierdzewnej.

Cechy i korzyści:

- Lekki i ergonomiczny
- Uchwyt poręczny nawet dla mniejszych dłoni
- Solidna konstrukcja wykonana z wysokiej jakości materiałów
- Unikalne zagięcie końcówki dla lepszej widoczności
- Transparentny wkład ze wskaźnikiem umożliwiającym kontrolowanie zużycia zszywek



Opis produktu	Informacja nt. zszywek		Wymiary zszywki		Ilość szt. / opakowanie	Numer katalogowy
	Typ	Ilość	Grzbiet	Nóżka		
Stapler skórny B. Braun 35W	Szeroka	35	7.2 mm	4.9 mm	5	783106

Przyrząd do usuwania zszywek

Łatwe i wydajne rozwiązanie

Opis

Przyrząd do usuwania zszywek jednorazowego użytku.

Wskazania:

- Usuwanie wszystkich rodzajów chirurgicznych zszywek do skóry

Cechy i korzyści:

Uniwersalność produktu

- Usuwa wszystkie rodzaje chirurgicznych zszywek do skóry

Łatwa obsługa

- Niezawodna praca pod pełną kontrolą
- Usuwanie zszywek jest proste i bezpieczne

Estetyczny wygląd



Opis produktu	Ilość sztuk / opakowanie	Numer katalogowy
Przyrząd do usuwania zszywek jednorazowego użytku	6	783101
Przyrząd do usuwania zszywek C-W jednorazowego użytku	20	783104

Siatki chirurgiczne

Niewchłaniające siatki chirurgiczne

Wchłaniające siatki chirurgiczne

Niewchłaniające siatki chirurgiczne

Premilene® Mesh

Optilene® Mesh

Optilene® Mesh LP

Optilene® Mesh Elastic

Premilene® Mesh

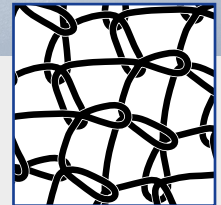
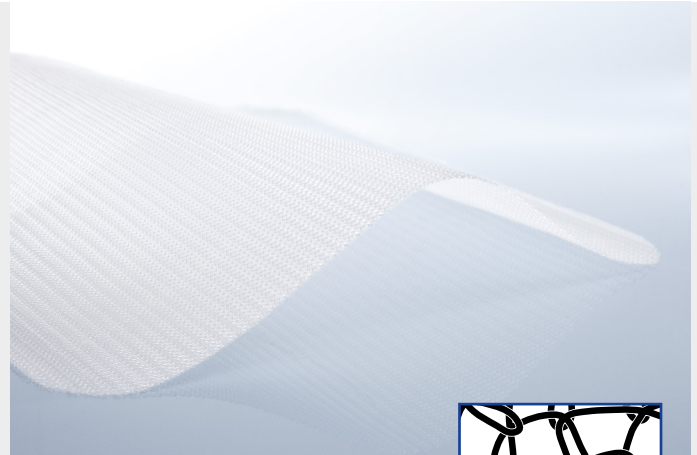
Tradycyjna siatka polipropylenowa do zaopatrywania przepuklin

Opis

Premilene® Mesh to niewchłaniałna, monofilamentowa siatka wykonana z polipropylenu do operacji naprawczych przepuklin oraz rekonstrukcji klatki piersiowej. Włókna monofilamentowe tworzą elastyczną i mocną strukturę siatki. Premilene® Mesh charakteryzuje się nadzwyczajną elastycznością, dlatego adaptuje się doskonale do wewnątrzbrzusznych napięć i ruchów pacjenta. Zaawansowana technika umożliwia docinanie siatki, bez efektu strzępienia. Transparentność siatki zapewnia odpowiednią widoczność znajdujących się pod nią tkanek podczas implantacji.

Wskazania:

- Przepukliny pachwinowe (chirurgia klasyczna, np. Lichtenstein)
- Przepukliny pachwinowe (laparoscopia, TAPP, TEP)
- Przepukliny pooperacyjne
- Ubytki powięzi
- Rekonstrukcja powłok jamy brzusznej
- Profilaktyka w zakresie przepuklin pooperacyjnych
- Rekonstrukcja klatki piersiowej




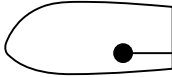


Właściwości:

- Szybki proces gojenia i przerost tkanki
- Cienka struktura siatki
- Doskonała transparentność
- Wyjątkowa poręczność
- Biokompatybilność

Premilene® Mesh

Charakterystyka produktu:

Skład chemiczny	Polipropylen
Struktura	Tkany monofilament
Kolor	Biały / Transparentny
Absorpcja	Niewchłaniałna
Waga	82 g/m ²
Grubość	0,48 mm
Wielkość porów	0.8 mm
Sterylizacja	Tlenek etylenu

Rozmiar	Ilość sztuk / opakowanie	Nr katalogowy	Kształt
3 x 10 cm	5 sztuk	1064305	
5 x 10 cm	5 sztuk	1064315	
5 x 30 cm	5 sztuk	1064445	
7.5 x 15 cm	5 sztuk	1064425	
10 x 15 cm	5 sztuk	1064495	
26 x 36 cm	5 sztuk	1064465	
7.5 x 7.5 cm	5 sztuk	1064415	
15 x 15 cm	5 sztuk	1064435	
30 x 30 cm	5 sztuk	1064455	
4.5 x 10 cm	5 sztuk	1064385	Siatka z otworem na powróżek nasienny 
6 x 14 cm	5 sztuk	1064375	Siatka z otworem na powróżek nasienny 
4.5 x 9.5 cm	5 sztuk	1064325	
6 x 12.5 cm	5 sztuk	1064335	Siatka fabrycznie ukształtowana 
4.5 x 10 cm	5 sztuk	1064345	
6 x 14 cm	5 sztuk	1064365	

Optilene® Mesh

Uniwersalna siatka do zaopatrywania przepuklin pachwinowych i brzusznych

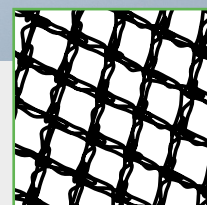
Opis

Optilene® Mesh to niewchłaniająca, monofilamentowa siatka wykonana z polipropylenu, która dzięki delikatnej i lekkiej strukturze zapewnia doskonałą poręczność. Lekka, elastyczna siatka o dużych porach, zapewnia odpowiednie wsparcie dla tkanek i optymalne dopasowanie do ich struktury. Niebieskie pasy wzmacniają strukturę siatki, jednocześnie ułatwiając jej ukierunkowanie i implantację. Zapewnia odpowiednią poręczność, zarówno w przypadku procedur klasycznych, jak i laparoskopowych.

Optilene® Mesh jest siatką uniwersalną, odpowiednią dla wszystkich rodzajów przepuklin – pachwinowych jak i brzusznych.

Wskazania:

- Przepukliny pachwinowe (chirurgia klasyczna, np. Lichtenstein)
- Przepukliny pachwinowe (laparoscopia, TAPP, TEP)
- Przepukliny brzuszne, pooperacyjne, pępkowe (Onlay, Inlay, Sublay)
- Ubytki powięzi
- Rekonstrukcja powłok jamy brzusznej
- Rekonstrukcja klatki piersiowej






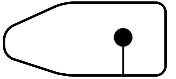

Właściwości:

- Szybki przerost tkanek
- Uniwersalna lekka siatka i duże pory
- Niebieskie pasy wzmacniają siatkę i ułatwiają jej ukierunkowanie
- Delikatna, poręczna i zapewniająca odpowiednie wsparcie dla tkanek
- Doskonale transparentna
- Elastyczna
- Biokompatybilna
- Uniwersalność zastosowania

Optilene® Mesh

Charakterystyka produktu:

Skład chemiczny	Polipropylen
Struktura	Tkany monofilament
Kolor	Biały z niebieskimi pasami / Transparentny
Absorpcja	Niewchłaniająca
Waga	60 g/m ²
Grubość	0,53 mm
Wielkość porów	1.5 mm
Sterylizacja	Tlenek etylenu

Rozmiar	Ilość sztuk / opakowanie	Nr katalogowy	Kształt
5 x 10 cm	5 sztuk	1065020	
5 x 30 cm	5 sztuk	1065050	
7.5 x 15 cm	5 sztuk	1065030	
10 x 15 cm	5 sztuk	1065040	
20 x 30 cm	5 sztuk	1065160	
26 x 36 cm	5 sztuk	1065060	
7.5 x 7.5 cm	5 sztuk	1065070	
15 x 15 cm	5 sztuk	1065080	
30 x 30 cm	5 sztuk	1065090	
4.5 x 10 cm	5 sztuk	1065140	Siatka z otworem na powrózek nasienny 
6 x 14 cm	5 sztuk	1065150	
6 x 12.5 cm	5 sztuk	1065110	Siatka z otworem na powrózek nasienny 
4.5 x 10 cm	5 sztuk	1065120	Siatka fabrycznie ukształtowana
6 x 14 cm	5 sztuk	1065130	

Optilene® Mesh LP

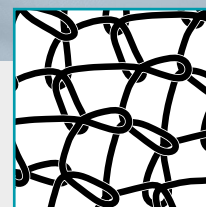
Ultralekka siatka idealna do operacji naprawczych przepuklin pachwinowych

Opis

Optilene® Mesh LP to ultralekka niewchłaniająca, monofilamentowa siatka, wykonana z polipropylenu, wyjątkowo biokompatybilna. Reakcja na ciało obce jest znacząco zredukowana dzięki strukturze siatki. Idealnie dopasowuje się do struktury anatomicznej, dzięki optymalnej elastyczności i adaptuje się do ruchów pacjenta, zapewniając komfort leczenia. Transparentność siatki umożliwia odpowiednią widoczność znajdujących się pod nią tkanek podczas implantacji.

Wskazania:

- Przepukliny pachwinowe (chirurgia klasyczna, np. Lichtenstein)
- Przepukliny pachwinowe (laparoscopia, TAPP, TEP)
- Przepukliny brzuszne, pooperacyjne, pępkowe (chirurgia klasyczna, Onlay, Inlay, Sublay)
- Ubytki powięzi
- Rekonstrukcja powłok jamy brzusznej
- Rekonstrukcja klatki piersiowej





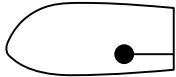

Właściwości:

- Ultralekka struktura polipropylenu
- Szybki przerost tkanek
- Delikatna, cienka i elastyczna
- Zapewnia komfort leczenia
- Transparentność
- Bezpieczeństwo – zapewnia odpowiednie wsparcie
- Mniejsza ilość ciała obcego minimalizuje ból chroniczny
- Niebieskie pasy ułatwiają ukierunkowanie siatki

Optilene® Mesh LP

Charakterystyka produktu:

Skład chemiczny	Polipropylen
Struktura	Tkany monofilament
Kolor	Biały / Transparentny
Absorpcja	Niewchłaniająca
Waga	36 g/m ²
Grubość	0,39 mm
Wielkość porów	1.0 mm
Sterylizacja	Tlenek etylenu

Rozmiar	Ilość sztuk / opakowanie	Nr katalogowy	Kształt
5 x 10 cm	5 sztuk	1964735	
7.5 x 15 cm	5 sztuk	1964715	
10 x 15 cm	5 sztuk	1964725	
15 x 20 cm	5 sztuk	1964855	
6 x 35 cm	5 sztuk	1964865	
8 x 35 cm	5 sztuk	1964875	
10 x 35 cm	5 sztuk	1964885	
7.5 x 7.5 cm	5 sztuk	1964755	
15 x 15 cm	5 sztuk	1964705	
20 x 20 cm	5 sztuk	1964895	
4.5 x 10 cm	5 sztuk	1964765	Siatka z otworem na powrózek nasienny 
6 x 14 cm	5 sztuk	1964775	Siatka fabrycznie ukształtowana 
4.5 x 10 cm	5 sztuk	1964825	
6 x 14 cm	5 sztuk	1964845	

Optilene® Mesh Elastic

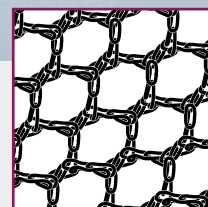
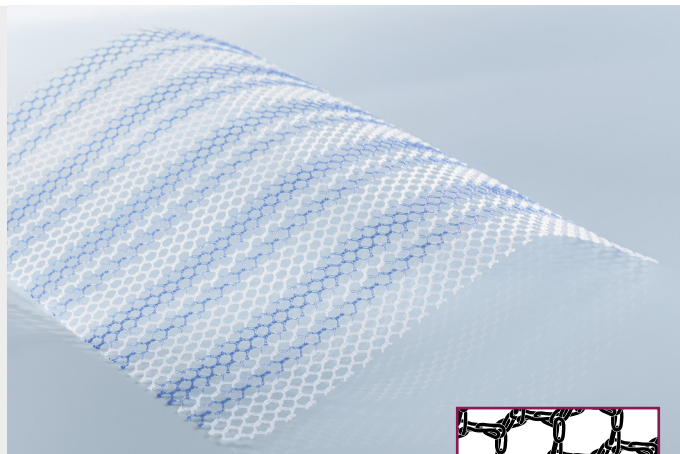
Siatka elastyczna we wszystkich kierunkach, o niskiej gramaturze i dużych porach

Opis

Optilene® Mesh Elastic to niewchłaniałna, monofilamentowa lekka siatka, o dużych porach, wykonana z polipropylenu. Elastyczność siatki zbliżona do elastyczności powłok brzusznych, pozwala na jej adaptację do ruchów w dowolnym kierunku, jakie występują w obrębie jamy brzusznej. Unikalna struktura siatki na wzór plastra miodu umożliwia doskonałe gojenie się rany. Dzięki elastyczności siatki we wszystkich kierunkach zostaje zachowana naturalna fizjologia jamy brzusznej.

Wskazania:

- Przepukliny brzuszne, pooperacyjne, pępkowe (chirurgia klasyczna, Onlay, Inlay, Sublay)
- Przepukliny pachwinowe
- Ubytki powięzi
- Profilaktyka w zakresie przepuklin pooperacyjnych
- Rekonstrukcja powłok jamy brzusznej
- Rekonstrukcja klatki piersiowej





Właściwości:

- Elastyczność siatki zbliżona do elastyczności powłok jamy brzusznej
- Niska gramatura – poręczność i łatwość manipulowania
- Duże pory – szybki przerost tkanek i zachowanie naturalnej fizjologii jamy brzusznej
- Komfort pacjenta
- Idealna do plastyki przepukliny pooperacyjnej, również do stosowania w plastyce przepukliny pachwinowej
- Niebieskie pasy ułatwiające ukierunkowanie siatki

Optilene® Mesh Elastic

Charakterystyka produktu:

Skład chemiczny	Polipropylen
Struktura	Tkany monofilament
Kolor	Biały / Transparentny
Absorpcja	Niewchłaniałna
Waga	48 g/m ²
Grubość	0,55 mm
Wielkość porów	3.6 x 2.8 mm
Sterylizacja	Tlenek etylenu

Rozmiar	Ilość sztuk / opakowanie	Nr katalogowy	Kształt
7.5 x 15 cm	5 sztuk	1964930	
10 x 15 cm	5 sztuk	1964920	
20 x 30 cm	5 sztuk	1964940	
30 x 50 cm	5 sztuk	1964980	
15 x 15 cm	5 sztuk	1964910	
30 x 30 cm	5 sztuk	1964900	

Siatki wchłaniające

Safil® Mesh

Safil® Mesh

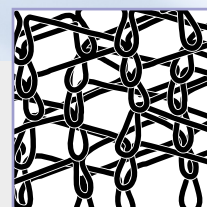
Siatka wchłaniająca dla tymczasowego wsparcia tkanek i organów

Opis

Safil® Mesh jest wchłaniającą, plecioną siatką z kwasu poliglikolowego. Wskazana, kiedy konieczny jest materiał do tymczasowego wsparcia, aby uniknąć napięcia zespalanych tkanek w przypadku zabiegów chirurgicznych. Podczas procesu gojenia się tkanek, makroporowatość siatki, zapewnia doskonałą adaptację do struktur anatomicznych i optymalne wsparcie dla narządów, jednocześnie zapobiega powstawaniu krwiaków i miejscowemu nagromadzeniu płynu surowiczego, zapewniając komfort pacjenta. Szybka degradacja materiału minimalizuje ryzyko infekcji i bólu chronicznego.

Wskazania:

- Tymczasowe wsparcie dla tkanek i organów
- Wzmocnienie w przypadku zespolenia ubytków jamy brzusznej i w obrębie klatki piersiowej
- Wsparcie w przypadku zapalenia otrzewnej
- Chirurgia plastyczna- wzmocnienie w przypadku rekonstrukcji nosa



Właściwości:

- Zapewnia optymalne wsparcie podczas gojenia się tkanek
- Odporna na zerwanie
- Elastyczna - doskonała adaptacja do struktur anatomicznych - komfort pacjenta
- Transparentna
- Cięta laserowo - atraumatyczna
- Minimalizacja ryzyka powstania infekcji
- Doskonała histokompatybilność
- Minimalna reakcja tkankowa
- Gładka powierzchnia i szybka absorpcja - nieodczuwalna dla pacjenta

Safil® Mesh

Charakterystyka produktu:

Skład chemiczny	Kwas poliglikolowy
Struktura	Pleciona
Kolor	Biały / Transparentny
Absorpcja	Wchłaniająca (hydroliza) 50% zdolności podtrzymywania po 18 dniach Absorpcja 60 - 90 dni
Waga	56 g/m ²
Wielkość porów	0.75 mm
Sterylizacja	Tlenek etylenu

Rozmiar	Ilość sztuk / opakowanie	Nr katalogowy	Kształt
18 x 28 cm	1 sztuka	1065503	
15 x 25 cm	1 sztuka	1065504	
8 x 12 cm	3 sztuki	1065508	
15 x 15 cm	1 sztuka	1065501	
30 x 30 cm	1 sztuka	1065500	

Fiksacja siatek przepuklinowych

Histoacryl® LapFix

Histoacryl® LapFix

Opis

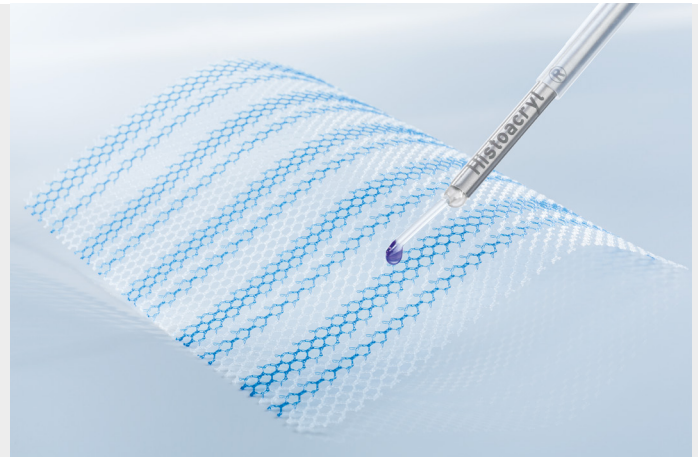
Zestaw do fiksacji siatek w laparoskopowej naprawie przepuklin pachwinowych, składający się z aplikatora - kaniuli, jednej strzykawki 2 ml Luer Lock oraz dwóch ampułek kleju tkankowego Histoacryl z polimeru: monomerycznego n-butył-2-cyjanoakrylatu w kolorze niebieskim. Alternatywnie dostępny również w wersji składającej się z pięciu aplikatorów - kaniuli, pięciu strzykawek 2 ml Luer Lock oraz pięciu ampułek kleju tkankowego Histoacryl.

Wskazania:

- Atraumatyczne mocowanie siatki w przypadku laparoskopowych operacji przepuklin pachwinowych

Cechy i korzyści:

- nieinwazyjna metoda o udokumentowanej lepszej tolerancji przez pacjenta
- szybka i skuteczna polimeryzacja w kontakcie z tkanką, zabezpiecza przed zmianą położenia siatki - mniejsze ryzyko nawrotu



- specjalnie zaprojektowany aplikator dla precyzyjnej, łatwej i bezpiecznej fiksacji w procedurach laparoskopowych
- niebieski kolor kleju dla kontroli aplikowanej ilości i lepszej widoczności w polu operacyjnym
- krótszy czas zabiegu - mocowanie w czasie < 30 sek.

Nazwa	Zawartość	Zastosowanie	Nr katalogowy
Histoacryl® LapFix X1	2 ampułki kleju Histoacryl® o pojemności 0,5 ml, aplikator i 1 strzykawka 2 ml Luer Lock	1 zabieg	1052008
Histoacryl® LapFix X5	5 ampułek kleju Histoacryl® o pojemności 0,5 ml, 5 aplikatorów i 5 strzykawk 2 ml Luer Lock	5 zabiegów	1050165

Materiały biochirurgiczne

Kleje tkankowe

Materiały hemostatyczne

Kleje tkankowe

Histoacryl®

Histoacryl® Flexible

Histoacryl®

Klej tkankowy

Opis

Klej tkankowy jest alternatywą dla zastosowania materiałów szwennych.

Histoacryl® to płynny klej tkankowy z polimeru: monomerycznego n-butył-2-cyjanoakrylatu, który szybko polimeryzuje w kontakcie z płynem tkankowym. Histoacryl® jest dostępny w dwóch kolorach: przezroczystym specjalnie do stosowania w obrębie twarzy i niebieskim dla ułatwienia kontrolowania zaaplikowanej ilości.

Powstawanie żylaków przełyku i dna żołądka jest powszechną i poważną konsekwencją nadciśnienia wrotnego. Skuteczna sklerotyzacja tych żylaków jest możliwa z wykorzystaniem produktu Histoacryl®. Produkt może być stosowany zarówno na krwawiące jak i niekrwawiące żylaki. Możliwe jest leczenie skojarzone z wykorzystaniem produktu Histoacryl® i konwencjonalną terapią w zakresie obliteracji żylaków.

Wskazania:

- Zamykanie niewielkich ran skórnych
- Zamykanie ran w nacięciach endoskopowych
- Obliteracja żylaków przełyku i dna żołądka
- Mocowanie siatek przepuklinowych, zwłaszcza podczas operacji przepuklin pachwinowych
- Zespoleń skóry i powięzi w operacjach przepuklin

Zalety zastosowania:

- Szybka i łatwa aplikacja
- Bariera antybakteryjna zabezpieczająca ranę
- Przechowywanie w temperaturze pokojowej
- Produkt gotowy do użycia bezpośrednio po wyjęciu z saszetki
- Doskonałe efekty kosmetyczne
- Oszczędność czasu i minimalizacja bólu - nie ma



potrzeby usuwania nici chirurgicznych

- Nie zawiera naturalnych komponentów pochodzenia ludzkiego lub zwierzęcego

Fiksacja siatek przepuklinowych:

- Zapewnia szybką, wydajną i skuteczną fiksację siatek
- Niski współczynnik nawrotów
- Samodzielna metoda fiksacji do zastosowania w przypadku różnych technik: Lichtenstein, Plug, TAPP, TEP, Onlay, Sublay
- Nieinwazyjna metoda lepiej tolerowana przez pacjenta
- Szybka i skuteczna polimeryzacja w kontakcie z tkanką, zabezpiecza przed zmianą położenia siatki
- Użycie kleju skraca czas zabiegu

Skleroterapia:

- Stosowanie na krwawiące i niekrwawiące żylaki
- Łatwa procedura obsługi

Kolor	Ilość sztuk / Opakowanie	Numer katalogowy
Niebieski	5 ampułek o pojemności 0.5 ml	1050052
Niebieski	10 ampułek o pojemności 0.5 ml	1050044
Przezroczysty	5 ampułek o pojemności 0.5 ml	1050060
Przezroczysty	10 ampułek o pojemności 0.5 ml	1050071

Histoacryl® Flexible

Udoskonalone zamykanie nacięć chirurgicznych

Opis

Miejscowy klej tkankowy i bariera mikrobiologiczna jaką stanowi produkt Histoacryl® Flexible składający się z n-butylo-2-cyanoakrylanu i środka zmiękczającego. Dla łatwej oceny grubości zaaplikowanej warstwy, Histoacryl® Flexible jest zabarwiony na kolor niebieski.

Wskazania:

- Zamykanie nacięć skórnych o minimalnym napięciu, od czystych nacięć chirurgicznych po proste, dokładnie oczyszczone rany pourazowe
- Bariera mikrobiologiczna w zamykaniu czystych nacięć chirurgicznych i prostych, dokładnie oczyszczonych ran pourazowych

Zalety:

- **Elastyczność**
Umożliwia zamknięcie nacięć o długości do 25 cm
- **Bariera mikrobiologiczna**
Warstwy spolimeryzowanego kleju Histoacryl® Flexible stanowią skuteczną barierę mikrobiologiczną



- **Łatwość użycia**
Produkt gotowy do użycia, temperatura przechowywania poniżej 25°C
- **Dokładność**
Specjalna końcówka zapewniająca lepszą kontrolę i udoskonaloną aplikację
- **Doskonałe rezultaty kosmetyczne**
Miejscowy klej skórny na bazie cyanoakrylanu zapewnia doskonałe rezultaty kosmetyczne

Kolor	Zawartość / opakowanie	Numer katalogowy
Niebieski	5 ampułek po 0.5 ml	1051250P

Materiały hemostatyczne

Sangustop®

Lyostypt®

Cellistypt®

Wosk Kostny

Sangustop®

Miejscowy środek hemostatyczny do wszystkich rodzajów krwawień

Opis

Sangustop® to bardzo wydajny hemostatyk o strukturze przypominającej filc. Wykonany jest z wchłaniających włókien kolagenowych pochodzenia wołowego; zawiera ryboflawinę. Sangustop® jest odpowiedni dla wszystkich rodzajów krwawień (od przesączeń do ciężkich krwotoków) i może być stosowany w operacjach otwartych i laparoskopowych.

Wskazania:

Możliwe zastosowania Sangustopu®:

- Narządy mięsne
- Krwawienia kapilarne
- Krwawienia ze szwów
- Sączenia

Zalety:

- Produkt gotowy do użycia
- Doskonałe przyleganie do krwawiących powierzchni
- Obie strony równie aktywne
- Łatwy w użyciu (również w laparoskopii)
- Absorpcja około 3 tygodnie
- Może być stosowany jako materiał nośny dla antybiotyków lub środków krzepnięcia



Rozmiar	Ilość sztuk / opakowanie	Numer katalogowy
5 x 8 cm	1 sztuka	1069400
5 x 8 cm	2 sztuki	1069550
5 x 8 cm	4 sztuki	1069500
3 x 5 cm	4 sztuki	1069600

Lyostypt®

Miejscowy środek hemostatyczny

Opis

Lyostypt® wykonany jest z naturalnych wchłaniających włókien kolagenowych. Dzięki urozmaiconej powierzchni struktura włókien zapewnia doskonałe warunki do łączenia się ze sobą płytek krwi, a dzięki temu wspomaga proces krzepnięcia.

Wskazania:

Produkt Lyostypt® z włóknami kolagenowymi ma zastosowanie we wszelkich dziedzinach chirurgii w przypadku:

- Krwawień kapilarnych
- Krwotoków z ran sączących
- W przypadkach miejscowej hemostazy w zabiegach hemodializy

Zalety:

- Absorpcja po około 3 tygodniach
- Mniejsza utrata krwi oraz oszczędzanie czasu, dzięki szybkiej i skutecznej hemostazie
- Mniejsza ilość materiału potrzebnego do przeprowadzenia zabiegu, dzięki dobrej wchłaniałości
- Dobre powinowactwo do powierzchni krwawiących
- Może być stosowany jako materiał nośny dla antybiotyków lub środków krzepnięcia



Rozmiar	Ilość sztuk / opakowanie	Numer katalogowy
3 x 5 cm	12 sztuk	1069128
5 x 8 cm	6 sztuk	1069152
10 x 12 cm	4 sztuki	1069209
5 x 30 cm	4 sztuki	1069306

Cellistyp[®]

Utleniona (oksydowana) wchłaniająca celuloza

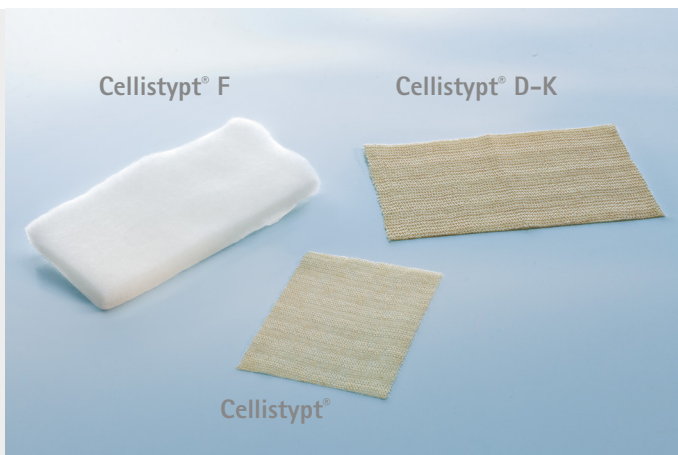
Opis

Cellistyp[®] to wchłaniający środek hemostatyczny z utlenionej celulozy, w 100% pochodzenia roślinnego, wykonany z naturalnej bawełny. Hemostatyki wykonane z utlenionej celulozy są stosowane od dekad i są dobrze znane ze swoich właściwości hemostatycznych oraz łatwości stosowania. Asortyment Cellistyp[®] B. Braun jest dostępny w trzech różnych postaciach, oferując tym samym odpowiedni wybór dla każdego wskazania.

Wskazania:

Hemostatyki Cellistyp[®] są przeznaczone do stosowania jako uzupełnienie do hemostazy w chirurgii otwartej oraz w procedurach małoinwazyjnych, w celu kontroli krwawienia kapilarnego, mniejszych krwawień żylnych i tętniczkowych, gdy konwencjonalne metody hemostazy, takie jak podwiązanie są niewykonalne lub nieskuteczne.

- Cellistyp[®] format podstawowy, siatka hemostatyczna do łagodnych krwawień
- Cellistyp[®] D-K format gęstej dzianiny, o doskonałej wytrzymałości, odpowiedni do owijania narządów
- Cellistyp[®] F wata umożliwiająca użycie jedynie niezbędnej ilości oraz pozwalająca na umieszczenie



na wszystkich rodzajach powierzchni, włącznie z trudno dostępnymi miejscami

Zalety:

- Gotowe do użycia bezpośrednio po otwarciu
- Łatwość użycia
- Właściwości bakteriostatyczne
- Nie zawiera komponentów pochodzenia odzwierzęcego i ludzkiego

Cellistyp[®]

Opis	Kod	Zawartość
5 x 1.25 cm	2080501	15
5 x 7 cm	2080508	15
7 x 10 cm	2080511	15
5 x 35 cm	2080536	10
10 x 20 cm	2080541	10
1.5 x 1.5 cm	2080515	40

Cellistyp[®] F

Opis	Kod	Zawartość
2.5 x 5 cm	2082025	10
5 x 7.5 cm	2082075	10
5 x 10 cm	2082005	10
10 x 10 cm	2082010	10
10 x 20 cm	2082020	10

Cellistyp[®] D-K

Opis	Kod	Zawartość
2.5 x 2.5 cm	2081203	15
2.5 x 9 cm	2081209	15
5 x 7.5 cm	2081275	10
7 x 10 cm	2081210	10
14 x 20 cm	2081240	10

Wosk Kostny

Do mechanicznej hemostazy w przypadku krwawienia z kości

Opis

Wosk Kostny jest sterylną mieszaniną wosku pszczelego (70%) i wazeliny (30%) do hamowania krwawienia z kości.

Płatek wosku: może być formowany i aplikowany po uprzednim rozgrzaniu go w rękach.

Wskazania:

Wosk Kostny jest przeznaczony do mechanicznej hemostazy w tkance kostnej w:

- Neurochirurgii
- Ortopedii i traumatologii
- Chirurgii klatki piersiowej
- Stomatologii, chirurgii twarzowo - szczękowej

Zalety:

- Miękki, łatwy do formowania i aplikacji „ciepłem ręki”
- Łatwy w stosowaniu dzięki praktycznej, przezroczystej, podwójnej saszetce (opakowanie typu Peel-Pack)



Format	Ilość sztuk / opakowanie	Numer katalogowy
Płatek	24 sztuki 2,5 g	1029754

Endoluminalna terapia próżniowa

Endo - SPONGE®

Eso - SPONGE®

Endo - SPONGE®

Wewnątrzjelitowa terapia próżniowa

Opis

Zestaw Endo - SPONGE® to małoinwazyjna metoda leczenia nieszczelności zespołów jelitowych powstających w końcowej części jelita grubego (przednia resekcja lub niska przednia resekcja odbytnicy). Jama ropnia jest drenowana przez endoskopowo wprowadzoną poliuretanową gąbkę, która jest podłączona do pojemnika z próżnią – Redyrob® TRANS PLUS.

W skład zestawu wchodzi:

- Endo - SPONGE® - gąbka z drenem Redona
- Nakładka w 2 różnych rozmiarach
- Popychacz
- Zestaw do irygacji (strzykawka, zatyczka i zacisk przesuwny)
- Dren łączący (Y) ze złączem Luer

Dodatkowe elementy zestawu:

- Żel Askina®
- Redyrob® TRANS PLUS (pojemnik próżniowy)

Wskazania:

- Nieszczelność zespolenia po przedniej i niskiej przedniej resekcji odbytnicy
- Nieszczelność kikuta odbytnicy po operacji Hartmanna zlokalizowana w okolicy miednicy mniejszej

W obu przypadkach wskazaniem do użycia metody jest miejscowe zapalenie otrzewnej w dolnej okolicy miedniczej, miejscowy ropień, który może zostać w pełni zdrenowany.

Kryteria leczenia:

- Miejscowe zapalenie otrzewnej
- Przeciek dostępny endoskopowo
- Wystarczający drenaż
- Szybka poprawa stanu klinicznego pacjenta



Zalety:

- Ciągły drenaż zapobiegający gromadzeniu się wydzieliny, szybkie oczyszczanie zainfekowanej przestrzeni
- Pobudzanie ziarninowania
- Mechaniczne zmniejszenie wielkości jamy przetoki
- Kontrola zakażenia

Korzyści dla pacjenta:

- Wysoki poziom akceptacji
- Brak nieprzyjemnych zapachów
- W pewnych przypadkach możliwe leczenie pacjenta w trybie ambulatoryjnym

Opis produktu	Ilość sztuk / opakowanie	Numer katalogowy
System Endo - SPONGE®	1	5526530
	5	5526520
	10	5526510
Redyrob® TRANS PLUS (butelka) Regulowany system drenażu rany	10	5526604

Eso - SPONGE®

Opis

Eso-SPONGE® to małoinwazyjna metoda leczenia nieszczelności zespołów oraz perforacji w rejonie przetyku.



Opis produktu	Średnica rurki zewnętrznej	Zawartość	Numer katalogowy
Eso-SPONGE® 13 mm	Wewnętrzna: 13 mm Zewnętrzna: 17 mm	1 zestaw	5526550
Eso-SPONGE® 15 mm	Wewnętrzna: 15 mm Zewnętrzna: 19 mm	1 zestaw	5526540

Źródło podciśnienia (MV1, MTG Sulzbach)

Opis produktu	Zawartość	Numer katalogowy
MV1	1 x pompa niskoprężniowa	MTG19116
Filtr antybakteryjny	20 sztuk	MTG18022
Butla zbierająca	15 sztuk	MTG18032

Produkty specjalistyczne

OP - Magnet

OP – Magnet

Łatwe zarządzanie igłami i ostrzami w czasie zabiegu

Opis

OP – Magnet to sterylnie pakowane pojedyncze podkładki, umożliwiające łatwe kontrolowanie igieł i innych małych metalowych elementów jak np. ostrza do skalpela.

OP – Magnet pozwala na łatwe przygotowanie niezbędnych elementów do zabiegu, bezpieczne przechowywanie oraz praktyczne i wygodne usuwanie zużytych jednorazowych części instrumentariów.

Cechy:

- Sterylne pakowanie
- Antypoślizgowa struktura
- Praktyczne rozmiary podkładek
- Wypukłe namagnesowane pola
- Wszystkie metalowe elementy w jednym miejscu
- Może być składany razem



Korzyści:

- Możliwość natychmiastowego użycia
- Nie ślizga się
- Łatwe i wygodne usunięcie zużytych metalowych elementów
- Oszczędność miejsca podczas zabiegu
- Bieżąca kontrola zużycia

Ilość sztuk / opakowanie	Nr katalogowy
12 sztuk	1091506

Aesculap Chifa sp. z o.o. | 64-300 Nowy Tomyśl | ul. Tysiąclecia 14
Tel. 61 44 20 100 | Fax 61 44 23 936 | www.bbraun.pl

Aesculap Chifa - firma grupy B. Braun