MEDIVET | PRODUKTY

Katalog nici i igieł chirurgicznych

Maxima® *by* HENRY SCHEIN®

Najwyższa jakość,
innowacyjne produkty

MEDiVET®

PRODUKTY
USŁUGI
EDUKACJA

SPIS TREŚCI

NICI HENRY SCHEIN MAXIMA, WCHŁANIALNE 6
NICI HENRY SCHEIN MAXIMA, NIEWCHŁANIALNE 6
NICI CHIRURGICZNE WCHŁANIALNE PLECIONE (PGA), POWLEKANE 8
NICI CHIRURGICZNE WCHŁANIALNE PLECIONE (PGA), POWLEKANE, ANTYBAKTERYJNE 10
NICI CHIRURGICZNE WCHŁANIALNE MONOFILAMENTOWE (PGP) 12
NICI CHIRURGICZNE WCHŁANIALNE MONOFILAMENTOWE (PDO) 14
NICI CHIRURGICZNE NIEWCHŁANIALNE PLECIONE POLIESTROWE 16
NICI CHIRURGICZNE NIEWCHŁANIALNE, MONOFILAMENTOWE NYLON/SUPRAMID 17
NICI HENRY SCHEIN MAXIMA, NA SZPULI (KASETA) 18
NICI CHIRURGICZNE WCHŁANIALNE CATGUT CHROMOWANY, KASETA 19
NICI CHIRURGICZNE WCHŁANIALNE PLECIONE (PGA), KASETA 20
NIĆ WCHŁANIALNA SYNTETYCZNA POLIDIOKSANOWA (PDO) MONOFILAMENTOWA, KASETA 21
NICI CHIRURGICZNE NIEWCHŁANIALNE, MONOFILAMENTOWE NYLON/SUPRAMID, KASETA 22
NICI CHIRURGICZNE NIEWCHŁANIALNE PLECIONE NATURALNE JEDWABNE, KASETA 23

PRODUKTY POWIĄZANE

IGŁY CHIRURGICZNE HENRY SCHEIN MAXIMA 7
IGŁOTRZYMACZ OLSEN-HEGAR, MAYO-HEGAR 13
IGŁOTRZYMACZ MATHIEU 15
IGŁY CHIRURGICZNE SPRING EYE, 12/PK 24
KLEJ CHIRURGICZNY DO SKÓRY 25
STAPLER SKÓRNY DO ZAKŁADANIA KLAMER 26
STAPLER REMOVER – URZĄDZENIE DO USUWANIA KLAMER 26

Szanowni Państwo,

Z przyjemnością prezentujemy Państwu **Katalog Produktów Henry Schein Maxima**, w którym znajdą Państwo szeroki wybór wysokiej jakości nici i igieł chirurgicznych, dostępnych w atrakcyjnych cenach. Nici chirurgiczne Maxima produkowane są w Stanach Zjednoczonych przez wiodącego producenta wysokiej jakości materiałów chirurgicznych, igły natomiast w Japonii przez cenionego na całym świecie producenta igieł.

Linia Henry Schein Maxima **dedykowana jest lekarzom weterynarii**.

Spełnia aktualne normy USP oraz normy produkcyjne dla produktów chirurgicznych i medycznych, a materiały wykorzystywane do produkcji są akceptowane na rynku produktów medycznych stosowanych w lecznictwie człowieka (zabiegi kardiologiczne, chirurgia plastyczna, ortopedia czy stomatologia).

Nici Henry Schein Maxima mają **odpowiednią gładkość i powtarzalną grubość** oraz wytwarzane są zgodnie z wymaganiami systemu zapewniania jakości, spełniającego wymagania normy ISO 13485.

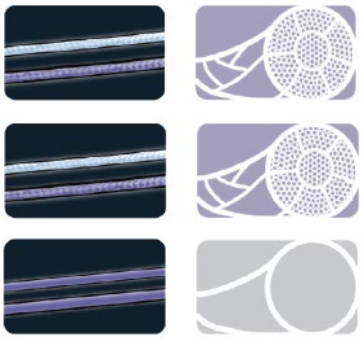
Igły chirurgiczne Maxima, dzięki specyficznie nawierconym otworom do nawlekania nici, nie mają ostrych i nieregularnych krawędzi. Wykorzystywana do produkcji stal nierdzewna (300 Series Stainless Steel) zmniejsza ryzyko złamania się igły podczas użycia.
Zachęcamy Państwa do zapoznania się i skorzystania z oferty produktów Henry Schein Maxima.

Zespół MEDiVET

4/0 (1.5 metric)
PDO
Monofil
1/2TP22
Taper
2/0 (3 metric)
Polyester
Multifil
3/8RC30
Cutting
3/0 (2 metric)
Nylon
Monofil
3/8RC24
Cutting
24mm
3/0 (2 metric)
PGA Plus
Multifil
45cm
3/8RC19
Cutting
19mm
3/0 (2 metric)
PGA
Multifil
75cm
1/2RC26
Cutting
26mm
4/0 (1.5 metric)
PGP
Monofil
70cm
3/8RC19
Cutting
19mm

Silk
PRODUCT CODE
9880971
LENGTH
100 meters
SIZE
3/0 (2 metric)
Supramid
PRODUCT CODE
9880945
LENGTH
75 meters
SIZE
4/0 (1.5 metric)
PGA
PRODUCT CODE
9880961
LENGTH
25 meters
SIZE
4/0 (1.5 metric)
Chromic Catgut
PRODUCT CODE
9880939
LENGTH
50 meters
SIZE
2/0 (3.5 metric)
PDO
Surgical Suture
PRODUCT CODE
9880955
LENGTH
25 meters
SIZE
3/0 (2 metric)

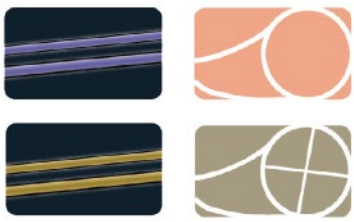
NICI HENRY SCHEIN MAXIMA, WCHŁANIALNE



PGA
Nić wchłanialna pleciona syntetyczna powlekana z kwasem poliglikolowym

PGA PLUS
Nić antybakteryjna wchłanialna pleciona syntetyczna powlekana z kwasem poliglikolowym

PDO
Nić wchłanialna syntetyczna polidioksanowa monofilamentowa

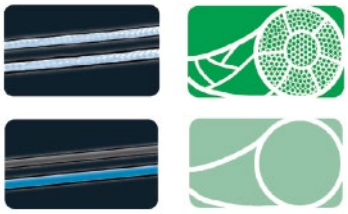


PGP
Nić wchłanialna monofilamentowa syntetyczna z poliglekapronem (PGCL 25)

CATGUT CHROMOWANY
Nić wchłanialna naturalna chromowana

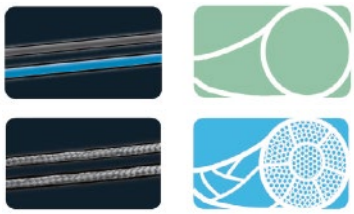
Nazwa	Rodzaj	Typ nici	Cechy	Kolor	Powlekana	Pleciona	Wytrzymałość	Szybkość wchłaniania
PGA fioletowa	Kwas poliglikolowy	syntetyczna wchłanialna	polifilament	fioletowy	X	X	83% @ 14 dni 52% @ 21 dni 20% @ 28 dni	42 dni
PGA Plus	Kwas poliglikolowy antybakteryjny	syntetyczna wchłanialna	polifilament	fioletowy	X	X	83% @ 14 dni 52% @ 21 dni 20% @ 28 dni	60-90 dni
PGP	PGCL 25 (poliglekapron)	syntetyczna wchłanialna	monofilament	fioletowy			70% @ 7 dni 40% @ 14 dni 12% @ 21 dni	91-120 dni
PDO	Polidioksan	syntetyczna wchłanialna	monofilament	fioletowy			77% @ 14 dni 66% @ 28 dni 53% @ 42 dni	180-220 dni
Catgut chromowany	Catgut chromowany	naturalna	skręcona	brązowy			zmienna	zwykle 21-42 dni

NICI HENRY SCHEIN MAXIMA, NIEWCHŁANIALNE



NICI CHIRURGICZNE POLIESTROWE
Nić niewchłanialna pleciona powlekana polifilamentowa

NICI NYLONOWE
Nić niewchłanialna monofilamentowa nylonowa barwiona



NICI CHIRURGICZNE SUPRAMID
Nić niewchłanialna monofilamentowa nylonowa niebarwiona

NICI CHIRURGICZNE JEDWABNE
Nić niewchłanialna naturalna jedwabna pleciona

Nazwa	Rodzaj	Typ nici	Cechy	Kolor	Powlekana	Pleciona
Poliester, zielony	Politereftalan	syntetyczna	polifilament	zielony	X	X
Nylon, niebieski	Nylon barwiony	syntetyczna	pseudomonofilament	niebieski		X
Supramid	Nylon niebarwiony	syntetyczna	pseudomonofilament	biały		X
Jedwab	Jedwab	naturalna niewchłanialna	polifilament	czarny, biały	X	X

Polifilamentowa, pleciona

Monofilamentowa

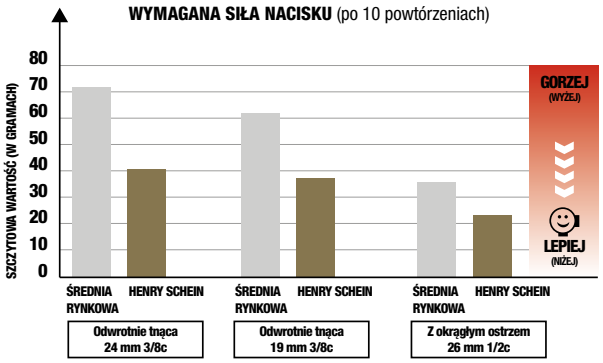
Pseudomonofilamentowa

Skręcona polifilamentowa o wyglądzie monofilamentu

IGŁY CHIRURGICZNE HENRY SCHEIN MAXIMA

Dzięki ostrzejszym igłom niż standardowe dostępne na rynku produkty (wartość uśredniona) **możemy zapewnić zminimalizowaną urazowość** względem tkanek operowanych pacjentów (wymagana jest mniejsza siła przy wkłuwaniu*).

*Badanie wewnętrzne

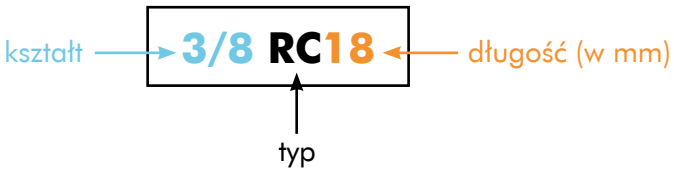


Igły chirurgiczne są powlekane silikonem, dzięki czemu można je płynniej przesuwać przez tkanki, a igła pozostaje ostra po wielokrotnym przekłuciu. Igły są produkowane w sposób zapewniający **wyższą twardość stali** przy utrzymaniu dużej wytrzymałości na rozciąganie. Dla lekarza weterynarii oznacza to bardzo dobrą trwałość, elastyczność i ostrość końcówki igły oraz jej trzonu, przez co na tkanki wywierany jest mniejszy nacisk, a ryzyko złamania igły podczas zamykania rany zostaje wyeliminowane. Ostrość, profil i gładkość w miejscu przejścia igły w nić to **gwarancja sprawniejszego i dokładniejszego zamykania ran.**

Igły chirurgiczne wykonane **ze stali nierdzewnej serii 300** cechują się bardziej precyzyjną geometrią końca igły, co zapewnia lepszą penetrację tkanek:

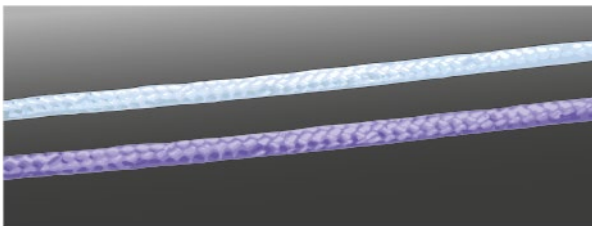
- Są jednocześnie na tyle mocne, aby zagwarantować **oporność na zginanie**, a przy tym dostatecznie plastyczne, aby zapewnić **niełamliwość,**
- Nawiercane laserowo otwory sprawiają, że przejście między igłą a nicią jest płynne i gładkie,
- **Powłoka silikonowa** gwarantuje lepsze przesuwanie igły w tkance, a ostrość utrzymuje się nawet po wielokrotnych wkłuciach,
- Zdecydowanie **niższe ceny** w porównaniu do wiodących marek.

KODY IGIEŁ CHIRURGICZNYCH: OBJAŚNIENIA



Kształt	Typ	Typ igły	Geometria końca igły	Opis	Zastosowanie
3/8 koła		Odwrotnie tnąca **RC**		Trójkątny koniec igły z brzegiem tnącym na zewnętrznej krzywiźnie	Zamykanie cięcia skóry, szwy antyewentracyjne, tkanka podskórna, więzadła lub tkanka włóknista
1/2 koła		Okrągłe ostrze **TP**		Okrągły trzon, prosta lub zakrzywiona, z okrągłym końcem bez krawędzi tnącej	Zamykanie tkanek miękkich, takich jak powięzie, naczynia, struktury przewodu pokarmowego oraz większość podskórnych tkanek miękkich

NICI CHIRURGICZNE WCHŁANIALNE PLECIONE (PGA), POWLEKANE



	Materiał	Kolor	Profil (BSR)	Szybkość wchłaniania
PGA	Pleciona	fioletowy	54% @ 7 dni 0% @ 10-14 dni	42 dni

OPIS

PGA to powlekana, pleciona, syntetyczna wchłanialna nić chirurgiczna, zawierająca kwas poliglikolowy (PGA), dostępna w wersji barwionej. Do barwienia wykorzystuje się wyłącznie barwniki dopuszczone przez FDA. Nić jest powlekana polikaprolaktonem i stearynianem wapnia.

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

- Doskonała wytrzymałość na rozciąganie w całym krytycznym okresie gojenia się rany,
- Gładkość przechodzenia przez tkanki, doskonała manipulacja nicią, wyjątkowa elastyczność i dobra trwałość węzła,
- Przewidywalny profil wchłaniania.

ZASTOSOWANIA

Nici PGA zaleca się stosować przy zakładaniu szwów zbliżających tkanki i/lub podwiązujących, w tym podczas zabiegów okulistycznych.

PRZECIWWSKAZANIA

Z uwagi na szybką utratę wytrzymałości na rozciąganie, tego rodzaju nici nie należy stosować przy zbliżaniu tkanek narażonych na działanie siły ani do zamykania ran wymagających utrzymywania założonego szwu przez okres dłuższy niż 7 dni. Nici PGA nie są wskazane do stosowania przy chirurgicznych zabiegach kardiologicznych ani neurologicznych.

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE

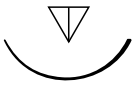
Badania polegające na wszczepianiu nici do tkanek podskórnych u szczurów wskazują, że nici PGA zachowują 65% ze swojej pierwotnej wytrzymałości na rozciąganie w 2 tygodniu po założeniu.

WCHŁANIANIE

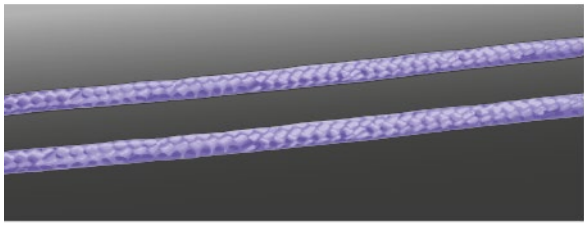
Proces wchłaniania rozpoczyna się zanikiem wytrzymałości na rozciąganie przy braku zauważalnego ubytku masy. Nici PGA ulegają całkowitemu wchłonięciu pomiędzy 60 a 90 dniem.

KOLOR

Fioletowy.

Kod produktu	Kształt igły	Kod igły	Długość igły	EP	USP	Długość w cm	Kolor	Zawartość na SKU
9882310	3/8 koła, odwrotnie tnąca 	3/8RC19	19	2	3-0	75	fioletowy	12
9882311		3/8RC24	24	3	2-0	75	fioletowy	12
9882312		3/8RC26	26	2	3-0	70	fioletowy	12
9882313		3/8RC30	30	3	2-0	75	fioletowy	12
9882314		3/8RC30	30	3,5	0	75	fioletowy	12
9882315		3/8RC36	36	4	1	75	fioletowy	12
9882300	1/2 koła, odwrotnie tnąca	1/2RC26	26	2	3-0	75	fioletowy	12
9882301		1/2RC26	26	3	2-0	75	fioletowy	12
9882302		1/2RC30	30	3	2-0	75	fioletowy	12
9882303		1/2RC30	30	4	1	75	fioletowy	12
9882304		1/2RC36	36	3	2-0	90	fioletowy	12
9882305		1/2RC36	36	3,5	0	90	fioletowy	12
9882306		1/2RC37	37	4	1	90	fioletowy	12
9882307		1/2RC40	40	4	1	90	fioletowy	12
9882308		1/2RC40	40	5	2	90	fioletowy	12
9882309		1/2RC48	48	5	2	90	fioletowy	12
9882316	1/2 koła, z okrągłym trzonem, z okrągłym końcem	1/2TP18	18	2	3-0	70	fioletowy	12
9882317		1/2TP22	22	3	2-0	75	fioletowy	12
9882318		1/2TP26	26	2	3-0	75	fioletowy	12
9882319		1/2TP26	26	3	2-0	75	fioletowy	12
9882320		1/2TP30	30	3	2-0	75	fioletowy	12
9882321	3/8 koła, z okrągłym trzonem, z okrągłym końcem	3/8TP24	24	2	3-0	75	fioletowy	12
9882322		3/8TP26	26	3,5	0	75	fioletowy	12
9882323		3/8TP32	32	3	2-0	75	fioletowy	12
9882324		3/8TP36	36	4	1	75	fioletowy	12
9882325	bez igły			2	3-0	150	fioletowy	12
9882326				3	2-0	150	fioletowy	12
9882327				3,5	0	150	fioletowy	12
9882328				4	1	150	fioletowy	12
9882329				5	2	150	fioletowy	12
9882330				6	3+4	150	fioletowy	12
9882331				7	5	150	fioletowy	12

NICI CHIRURGICZNE WCHŁANIALNE PLECIONE (PGA), POWLEKANE, ANTYBAKTERYJNE



	Materiał	Kolor	Profil (BSR)	Szybkość wchłaniania
PGA PLUS	Pleciona	fioletowy	83% @ 14 dni 52% @ 21 dni 20% @ 28 dni	60-90 dni

- Nici PGA PLUS zapewniają tę samą precyzję czucia, manipulacji i skuteczności co inne produkty PGA, lecz są wzmocnione dodatkową ochroną przeciwbakteryjną,
- Są powlekane substancją o dowiedzionym działaniu przeciwbakteryjnym, czyli dwuoctanem chlorheksydyny, co sprawia, że wokół linii szwu powstaje strefa zahamowania wzrostu bakterii (patrz: zdjęcia),
- Użyta substancja wykazuje działanie przeciwko takim bakteriom jak *Staphylococcus aureus, epidermidis*, MRSA oraz MRSE.

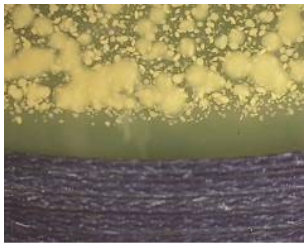
OPIS

Nić PGA PLUS to wchłanialna syntetyczna nić chirurgiczna pleciona, z powłoką antybakteryjną. Nić jest powleczona polikaprolaktonem, stearynianem wapnia i dwuoctanem chlorheksydyny. **Wyłącznie do użytku weterynaryjnego.**

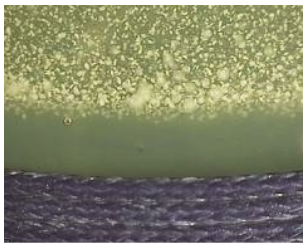
WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

- Doskonała wytrzymałość na rozciąganie w całym krytycznym okresie gojenia się rany.

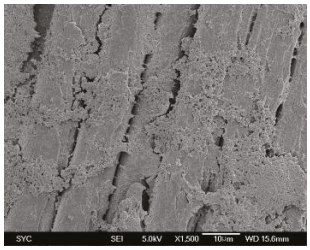
Zdjęcia pokazujące, w jaki sposób wokół nici PGA PLUS powstaje w warunkach in vitro strefa zahamowania ograniczająca kolonizację bakterii, takich jak *Staphylococcus aureus* i MRSE.

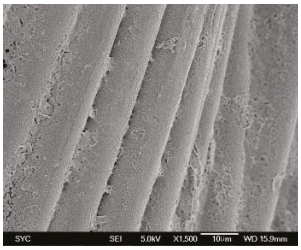


PGA bez powłoki antybakteryjnej

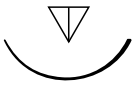


PGA z powłoką antybakteryjną

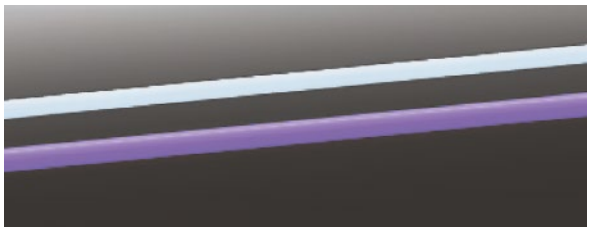




Zdjęcia pokazujące nici PGA oraz PGA PLUS w kontakcie z MRSE przez 24 godziny, powiększenie 1500x

Kod produktu	Kształt igły	Kod igły	Długość igły	EP	USP	Długość w cm	Kolor	Zawartość na SKU
9882341	3/8 koła, odwrotnie tnąca 	3/8RC19	19	1,5	4-0	70	fioletowy	12
9882342		3/8RC19	19	2	3-0	70	fioletowy	12
9882343		3/8RC24	24	2	3-0	70	fioletowy	12
9882344		3/8RC24	24	3	2-0	70	fioletowy	12
9882345		3/8RC30	30	3	2-0	70	fioletowy	12
9882346		3/8RC30	30	3,5	0	70	fioletowy	12
9882340	1/2 koła, odwrotnie tnąca	1/2RC36	36	4	1	70	fioletowy	12
9882347	1/2 koła, z okrągłym trzonem, z okrągłym końcem	1/2TP17	17	1,5	4-0	70	fioletowy	12
9882348		1/2TP22	22	1,5	4-0	70	fioletowy	12
9882349		1/2TP22	22	2	3-0	70	fioletowy	12
9882350		1/2TP22	22	3	2-0	70	fioletowy	12
9882351		1/2TP26	26	3	2-0	70	fioletowy	12

NICI CHIRURGICZNE WCHŁANIALNE MONOFILAMENTOWE (PGP)



	Materiał	Kolor	Profil (BSR)	Szybkość wchłaniania
PGP (PGCL)	Monofila-mentowa	fioletowy	70% @ 7 dni 40% @ 14 dni 12% @ 21 dni	91-120 dni

OPIS

PGP (PGCL) to syntetyczna wchłanialna nić chirurgiczna monofilamentowa, zawierająca poli(glikolid-ko-E-kaprolakton) (PGCL). Nici chirurgiczne PGCL syntetyczne wchłanialne monofilamentowe są dostępne w wersji barwionej, z fioletem FD&C #2. Nici chirurgiczne PGCL syntetyczne wchłanialne monofilamentowe spełniają wszystkie wymagania Farmakopei USA (USP), z wyjątkiem średnicy.

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

- Doskonała siła trzymania,
- Gładkość przechodzenia przez tkanki, doskonała manipulacja nicią, wyjątkowa elastyczność i dobra trwałość węzła,
- Niesączący się materiał zapobiega przemieszczaniu się bakterii wzdłuż linii szwu.

ZASTOSOWANIA

PGP (PGCL) to syntetyczne wchłanialne nici chirurgiczne monofilamentowe wskazane do stosowania podczas zbliżania i/lub podwiązywania tkanek miękkich.

PRZECIWWSKAZANIA

Jako że są to nici wchłanialne, nie znajdują zastosowania, gdy konieczne jest rozległe zbliżenie do siebie tkanek przy zamykaniu rany. Niewskazane do stosowania przy zabiegach kardiochirurgicznych, neurochirurgicznych, mikrochirurgicznych, okulistycznych.

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE

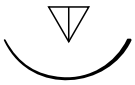
Badania ze wszczepianiem nici przeprowadzone na zwierzętach wskazują, że nić PGCL zachowuje około 70% ze swej pierwotnej wytrzymałości na rozciąganie w 7 dniu po założeniu, około 40% w 14 dniu i około 12% w 21 dniu po implantacji.

WCHŁANIANIE

Proces wchłaniania rozpoczyna się zanikiem wytrzymałości na rozciąganie przy braku zauważalnego ubytku masy. Nici PGP ulegają całkowitemu wchłonięciu po upływie 91 do 120 dni.

KOLOR

Fioletowy.

Kod produktu	Kształt igły	Kod igły	Długość igły	EP	USP	Długość w cm	Kolor	Zawartość na SKU
9882357	3/8 koła, odwrotnie tnąca 	3/8RC19	19	1	5-0	70	fioletowy	12
9882358		3/8RC19	19	1,5	4-0	70	fioletowy	12
9882359		3/8RC19	24	2	3-0	70	fioletowy	12
9882360		3/8RC24	24	2	3-0	70	fioletowy	12
9882361		3/8RC26	30	2	3-0	70	fioletowy	12
9882362		3/8RC24	30	3	2-0	70	fioletowy	12
9882363		3/8RC30	30	3	2-0	70	fioletowy	12
9882364	1/2 koła, z okrągłym trzonem, z okrągłym końcem	1/2TP17	17	1,5	4-0	70	fioletowy	12
9882365		1/2TP22	22	1,5	4-0	70	fioletowy	12
9882366		1/2TP22	22	2	3-0	70	fioletowy	12
9882367		1/2TP26	22	3	2-0	70	fioletowy	12

IGŁOTRZYMACZ OLSEN-HEGAR, MAYO-HEGAR

PRODUKTY POWIĄZNE

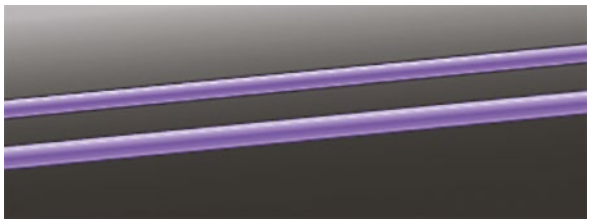
OLSEN-HEGAR

Gama standard	
1001125	Igłotrzymacz Olsen-Hegar 14 cm
1003586	Igłotrzymacz Olsen-Hegar 16,5 cm
1004564	Igłotrzymacz Olsen-Hegar 19 cm

MAYO-HEGAR

Gama standard	
1000959	Igłotrzymacz Mayo-Hegar 13 cm
1002570	Igłotrzymacz Mayo-Hegar 15 cm

NICI CHIRURGICZNE WCHŁANIALNE MONOFILAMENTOWE (PDO)



	Materiał	Kolor	Profil (BSR)	Szybkość wchłaniania
PDO	Monofilamentowa	fioletowy	75% @ 14 dni 66% @ 28 dni 53% @ 42 dni	180-220 dni

OPIS

PDO to nić chirurgiczna syntetyczna wchłanialna monofilamentowa jałowa wykonana z polidioksanu.

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Polidioksan (PDO) cechuje:

- Doskonała siła trzymania,
- Gładkość przechodzenia przez tkanki, doskonała manipulacja nicią, wyjątkowa elastyczność i dobra trwałość węzła,
- Niesączący się materiał zapobiega przemieszczaniu się bakterii wzdłuż linii szwu,
- Posiadający certyfikację FDA fioletowy barwnik D&C Violet No. 2 zapewnia lepszą widoczność podczas zabiegu chirurgicznego.

ZASTOSOWANIA

Nić syntetyczną wchłanialną monofilamentową polidioksanową zaleca się stosować przy zbliżaniu i/lub podwiązywaniu tkanek miękkich, w tym podczas zabiegów kardiochirurgicznych u młodych pacjentów oraz zabiegów okulistycznych. Ten rodzaj nici znajduje szczególne zastosowanie w sytuacjach, gdy konieczne jest uzyskanie efektu, jaki zapewnia wchłanialna nić, przy jednoczesnym wspomaganiu gojenia się rany w szerszym zakresie.

PRZECIWWSKAZANIA

Są wchłanialne, nie należy ich stosować w sytuacjach wymagających długotrwałego (ponad sześć tygodni) zbliżenia do siebie tkanek narażonych na działanie siły ani też wszczepiania różnego rodzaju implantów, np. zastawek serca czy syntetycznych przeszczepów. Nić polidioksanowa nie jest wskazana do stosowania przy zabiegach kardiochirurgicznych u dorosłych pacjentów, zabiegach mikrochirurgicznych ani neurochirurgicznych.

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE

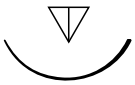
Badania ze wszczepianiem do tkanki podskórnej u szczurów wskazują, że nić PDO zachowuje około 75% ze swej pierwotnej wytrzymałości na rozciąganie w 2 tygodniu po implantacji, 66% w 4 tygodniu, a 53% w 6 tygodniu po założeniu.

WCHŁANIANIE

Proces wchłaniania rozpoczyna się zanikiem wytrzymałości na rozciąganie przy braku zauważalnego ubytku masy. Wchłanianie nici PDO zachodzi w minimalnym tylko stopniu do około 90 dnia po założeniu, natomiast ulega całkowitemu wchłonięciu w ciągu 6 miesięcy.

KOLOR

Fioletowy.

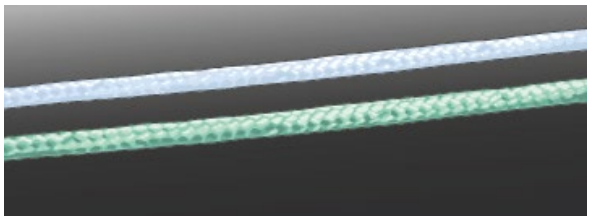
Kod produktu	Kształt igły	Kod igły	Długość igły	EP	USP	Długość w cm	Kolor	Zawartość na SKU
9882380	3/8 koła, odwrotnie tnąca 	3/8RC12	12	1	5-0	75	fioletowy	12
9882381		3/8RC19	19	1,5	4-0	75	fioletowy	12
9882382		3/8RC24	24	2	3-0	75	fioletowy	12
9882383		3/8RC24	24	3	2-0	75	fioletowy	12
9882384		3/8RC24	24	3,5	0	75	fioletowy	12
9882385	1/2 koła, z okrągłym trzonem, z okrągłym końcem	1/2TP22	22	1,5	4-0	75	fioletowy	12
9882386		1/2TP26	26	2	3-0	75	fioletowy	12
9882387		1/2TP30	30	3	2-0	75	fioletowy	12
9882388		1/2TP36	36	3,5	0	75	fioletowy	12
9882389		1/2TP48	48	4	1	75	fioletowy	12

IGŁOTRZYMACZ MATHIEU

PRODUKT POWIĄZANY

Gama standard	
9002079	Igłotrzymacz Mathieu 14 cm
9002080	Igłotrzymacz Mathieu 16,5 cm

NICI CHIRURGICZNE NIEWCHŁANIALNE PLECIONE POLIESTROWE



OPIS

Nić chirurgiczna niewchłanialna pleciona poliestrowa jałowa, zawierająca politereftalan etylenu. Nić wytwarza się z włókien poliestrowych o wysokiej masie cząsteczkowej, długołańcuchowych, liniowych, których integralnym elementem są powtarzające się pierścienie aromatyczne. Pleciona nić jest powleczona silikonem, co zwiększa śliskość powierzchni i tym samym poprawia podatność nici na manipulacje, łatwość przesuwania przez tkanki oraz trwałość węzłów.

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Poliester cechuje:

- Wysoka wytrzymałość na rozciąganie, zarówno liniowa, jak i po związaniu,
- Maksymalne zabezpieczenie zbliżonych tkanek narażonych na działanie siły,
- Maksymalna pewność zamocowania implantów,
- Gładkość i płynność przesuwania się przez tkanki przy utrzymaniu optymalnej trwałości węzła.

ZASTOSOWANIA

Nici poliestrowe zaleca się stosować przy zbliżaniu i/lub podwiązywaniu tkanek miękkich, w tym podczas zabiegów kardiochirurgicznych, okulistycznych i neurochirurgicznych.

PRZECIWWSKAZANIA

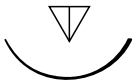
Nie są znane.

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE

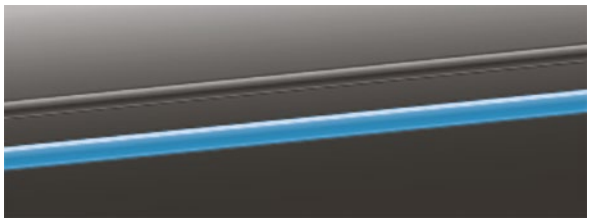
Nici poliestrowe są niewchłanialne; w warunkach in vivo nie dochodzi do istotnej zmiany oporności na siłę rozciągania.

KOLOR

Zielony.

Kod produktu	Kształt igły	Kod igły	Długość igły	EP	USP	Długość w cm	Kolor	Zawartość na SKU
9882332	3/8 koła, odwrotnie tnąca 	3/8RC19	19	1,5	4-0	75	zielony	12
9882333		3/8RC19	19	2	3-0	90	zielony	12
9882334		3/8RC24	24	2	3-0	75	zielony	12
9882335		3/8RC24	24	3	2-0	75	zielony	12
9882336		3/8RC30	30	2	3-0	90	zielony	12
9882337		3/8RC30	30	3	2-0	90	zielony	12
9882338		3/8RC30	30	3,5	0	75	zielony	12
9882339	prosto tnąca	48	48	3	2-0	75	zielony	12

NICI CHIRURGICZNE NIEWCHŁANIALNE, MONOFILAMENTOWE NYLON/SUPRAMID



OPIS

Nici nylonowe/supramid to niewchłanialne jałowe nici chirurgiczne wyprodukowane z długołańcuchowych polimerów alifatycznych: nylonu typu 6 lub nylonu typu 6/6. Nić nylonowa monofilamentowa ma niebieską barwę (barwnik: FD&C Blue No.2), natomiast nić typu supramid jest biała (niebarwiona).

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Nylon/supramid cechuje:
- Jednorodna średnica nici,
- Maksymalna elastyczność włókna,
- Doskonała trwałość i powtarzalność węzłów,
- Minimalna pamięć.

ZASTOSOWANIA

Zaleca się stosować przy zbliżaniu i/lub podwiązywaniu tkanek miękkich oraz szyciu skóry, w tym podczas zabiegów kardiochirurgicznych, okulistycznych i neurochirurgicznych.

PRZECIWWSKAZANIA

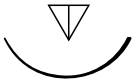
Z uwagi na stopniowy zanik wytrzymałości na rozciąganie, do którego może dochodzić w warunkach in vivo po upływie dłuższego okresu czasu, nylonowych nici chirurgicznych nie zaleca się stosować w sytuacjach, gdy konieczne jest utrzymanie pierwotnej oporności szwu na rozciąganie.

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE

Tak jak w przypadku każdej nici nylonowej/typu supramid, postępująca hydroliza szwu, mimo iż nić nie jest wchłanialna, zachodząca w warunkach in vivo, może powodować wraz z upływem czasu stopniowy zanik wytrzymałości na rozciąganie. Nici nylonowych nie należy stosować w sytuacjach, gdy wymagane jest trwałe utrzymanie oporności na rozciąganie.

KOLOR

Biały lub niebieski.

Kod produktu	Kształt igły	Kod igły	Długość igły	EP	USP	Długość w cm	Kolor	Zawartość na SKU
9882368	3/8 koła, odwrotnie tnąca 	16	16	1,5	5-0	75	niebieski	12
9882369		19	19	2	4-0	75	niebieski	12
9882370		19	19	2	3-0	75	niebieski	12
9882371		24	24	3	3-0	75	niebieski	12
9882372		24	24	2	2-0	75	niebieski	12
9882373		30	30	3	2-0	75	niebieski	12
9882374		30	30	3,5	0	75	niebieski	12
SUPRAMID		**SUPRAMID**						
9882377		19	19	2	3-0	75	biały	12
9882378		24	24	2	3-0	75	biały	12
9882379		24	24	3,5	0	75	biały	12
9882375	1/2 koła, z okrągłym trzonem, z okrągłym końcem	20	20	2	3-0	75	niebieski	12
9882376		20	20	3	2-0	75	niebieski	12

NICI HENRY SCHEIN MAXIMA, NA SZPULI (KASETA)

Nici chirurgiczne na szpulach z gamy Henry Schein Maxima pozwalają wykorzystywać ciągłą nić przy zakładaniu szwów u dużych zwierząt lub przy częstych zabiegach chirurgicznych. Producent nici stosuje rygorystyczne systemy kontroli jakości, dzięki czemu produkt ma niezmiennie wysoką jakość i niezawodną dostępność.

Szpula została opracowana w sposób wychodzący naprzeciw uwarunkowaniom finansowym lekarzy weterynarii w klinikach, a także wymaganiom lekarzy pracujących w warunkach terenowych. Dzięki nawinięciu nici na szpulę wykonaną ze stali nierdzewnej, można korzystać z wygodnego w użyciu produktu, mając pod ręką całą gamę nici. Jeśli konieczne jest wykonanie zabiegu w terenie, kasetę można z łatwością wsunąć do kieszeni spodni czy fartucha, mając zawsze przy sobie potrzebną ilość.

ZALETY:

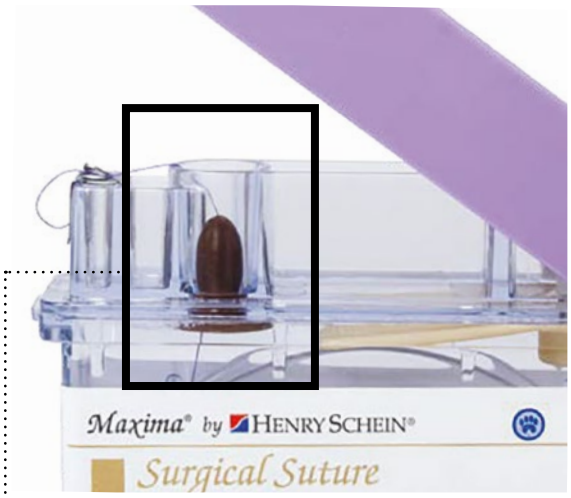
- Bardziej ekonomiczne w użyciu niż nici z igłą,
- Płynne podawanie nici bez jej spętlania,
- Kompaktowe wymiary większości dostępnych w ofercie szpul,
- Przenośne – z łatwością mieści się w kieszeni.

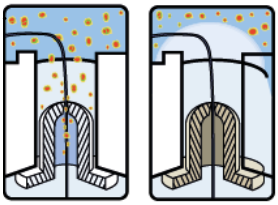
POKRYWKA TYPU FLIP-TOP
Zabezpiecza nić

WBUDOWANE OSTRZE

KOMPAKTOWE WYMIARY
Z łatwością mieści się w kieszeni; praktyczne w warunkach terenowych lub w podróży

Z DODATKIEM SREBRA
Dodane do szpuli srebro o właściwościach przeciwbakteryjnych zmniejsza ryzyko kontaminacji krzyżowej oraz minimalizuje migrację bakterii





bez SilSafe™ z SilSafe™

Kasety SutureVet z technologią SilSafe™

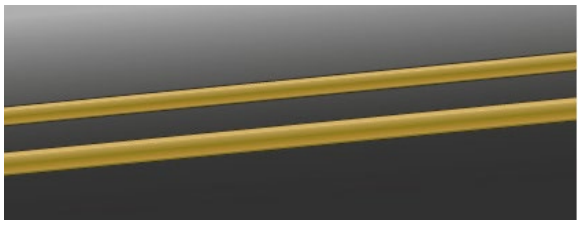
Technologia SilSafe™ wykorzystuje jony srebra o właściwościach przeciwbakteryjnych

WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU WETERYNARYJNEGO

WAŻNE:

DOTYCZY WSZYSTKICH KASET Z NIĆMI SYNTETYCZNYMI WCHŁANIALNYMI:
Po otwarciu foliowego opakowania należy zapisać datę na tylnej części kasety w wyznaczonym do tego miejscu. Nić PDO należy zużyć w ciągu 60 dni, a nić PGA – w ciągu 90 dni.

NICI CHIRURGICZNE WCHŁANIALNE CATGUT CHROMOWANY, KASETA



	Materiał	Kolor	Profil (BSR)	Szybkość wchłaniania
Catgut CHROMOWANY	skręcony	brązowy	zmienna	zmienna (na ogół 21-42 dni)

OPIS

Nici Catgut chromowany to wchłanialne jałowe nici chirurgiczne wykonane z oczyszczonej tkanki łącznej (przeważnie kolagenowej) pozyskanej z warstwy surowiczej jelita bydlęcego lub podśluzowej warstwy włóknistej jelita owczego. Nici są umieszczone w opakowaniu zawierającym roztwór 89% izopropanolu, 10% wody i 1% trietanoloaminy. Catgut chromowany zostaje nasycony roztworem soli chromu.

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Catgut cechuje:

- Czystość kolagenu dla optymalnej wytrzymałości na rozciąganie i właściwości fizykalne w warunkach in vivo,
- Jednorodne nasycanie zbuforowanym roztworem soli chromu,
- Gładkość powierzchni ułatwiająca zaciskanie węzła i zwiększająca jego wytrzymałość.

ZASTOSOWANIA

Nici Catgut chromowany zaleca się stosować przy zbliżaniu i/lub podwiązywaniu tkanek miękkich, w tym podczas zabiegów okulistycznych.

PRZECIWWSKAZANIA

Stosowanie tych nici jest przeciwwskazane u pacjentów z wiadomą nadwrażliwością lub alergią na którykolwiek ze składników produktu. Jako że są to nici wchłanialne, nie znajdują zastosowania, gdy konieczne jest rozległe zbliżenie do siebie tkanek przy zamykaniu rany. Nici Catgut chromowany nie znajdują zastosowania przy zabiegach kardiochirurgicznych i neurochirurgicznych.

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE

Wiele czynników wywiera wpływ na szybkość zaniku wytrzymałości nici na rozciąganie. Są to:

- Rodzaj szwu,
- Obecność zakażenia,
- Lokalizacja tkanek.

WCHŁANIANIE

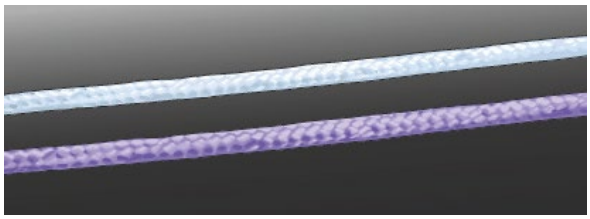
Nici Catgut chromowany ulegają wchłanianiu na drodze procesu enzymatycznego, podobnego do trawienia białka zwierzęcego w organizmie zwierzęcia. Jako że jest to proces enzymatyczny, z natury jest narażony na oddziaływanie różnych czynników (patrz powyżej), więc praktycznie nie można precyzyjnie określić czasu wchłaniania.

KOLOR

Naturalny brązowy.

Kod produktu	EP	USP	Długość (m)	Kolor
9880938	3	3-0	50	naturalny brązowy
9880939	3,5	2-0	50	naturalny brązowy
9880940	4	0	50	naturalny brązowy
9880941	5	1	50	naturalny brązowy
9880942	6	2	45	naturalny brązowy
9880943	7	3	40	naturalny brązowy
9880944	8	4	25	naturalny brązowy

NICI CHIRURGICZNE WCHŁANIALNE PLECIONE (PGA), KASETA



	Materiał	Kolor	Profil (BSR)	Szybkość wchłaniania
PGA	Pleciona	fioletowy	83% @ 14 dni 52% @ 21 dni 20% @ 28 dni	60-90 dni

OPIS

PGA to powlekana, pleciona, syntetyczna wchłanialna nić chirurgiczna, zawierająca kwas poliglikolowy (PGA), dostępna w wersji barwionej. Do barwienia wykorzystuje się wyłącznie barwniki dopuszczone przez FDA. Nić jest powlekana polikaprolaktonem i stearynianem wapnia.

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

- Doskonała wytrzymałość na rozciąganie w całym krytycznym okresie gojenia się rany,
- Doskonała trwałość węzła,
- Doskonałe właściwości przy manipulowaniu,
- Przewidywalny profil wchłaniania.

ZASTOSOWANIA

Nici PGA zaleca się stosować przy zakładaniu szwów zbliżających tkanki i/lub podwiązujących, w tym podczas zabiegów okulistycznych.

PRZECIWWSKAZANIA

Z uwagi na szybką utratę wytrzymałości na rozciąganie tego rodzaju nici nie należy stosować przy zbliżaniu tkanek narażonych na działanie siły ani też do zamykania ran wymagających utrzymywania założonego szwu przez okres dłuższy niż 7 dni. Nici PGA nie są wskazane do stosowania przy chirurgicznych zabiegach kardiologicznych ani neurologicznych.

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE

Badania polegające na wszczepianiu nici do tkanek podskórnych u szczurów wskazują, że nici PGA zachowują 65% ze swojej pierwotnej wytrzymałości na rozciąganie w 2 tygodniu po założeniu.

WCHŁANIANIE

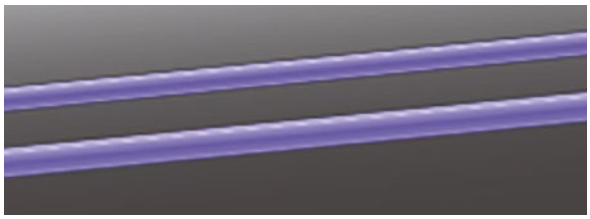
Proces wchłaniania rozpoczyna się zanikiem wytrzymałości na rozciąganie przy braku zauważalnego ubytku masy. Nici PGA ulegają całkowitemu wchłonięciu pomiędzy 60 a 90 dniem.

KOLOR

Fioletowy.

Kod produktu	EP	USP	Długość (m)	Kolor
9880961	1,5	4-0	25	fioletowy
9880962	2	3-0	25	fioletowy
9880963	3	2-0	25	fioletowy
9880964	3,5	0	25	fioletowy
9880965	4	1	25	fioletowy
9880966	5	2	25	fioletowy
9880967	6	3+4	25	fioletowy
9880968	7	5	25	fioletowy
9880969	8	6	25	fioletowy

NIĆ WCHŁANIALNA SYNTETYCZNA POLIDIOKSANOWA (PDO) MONOFILAMENTOWA, KASETA



	Materiał	Kolor	Profil (BSR)	Szybkość wchłaniania
PGA	Monofilament	fioletowy	75% @ 14 dni 66% @ 28 dni 53% @ 42 dni	180-220 dni

OPIS

PDO to nić chirurgiczna syntetyczna wchłanialna monofilamentowa jałowa wykonana z polidioksanu.

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Polidioksan (PDO) cechuje:

- Doskonała siła trzymania,
- Gładkość przechodzenia przez tkanki, doskonała manipulacja nicią, wyjątkowa elastyczność i dobra trwałość węzła,
- Niesączący się materiał zapobiega przemieszczaniu się bakterii wzdłuż linii szwu,
- Posiadający certyfikację FDA fioletowy barwnik D&C Violet No. 2 zapewnia lepszą widoczność podczas zabiegu chirurgicznego.

ZASTOSOWANIA

Nić syntetyczną wchłanialną monofilamentową polidioksanową zaleca się stosować przy zbliżaniu i/lub podwiązywaniu tkanek miękkich, w tym podczas zabiegów kardiochirurgicznych u młodych pacjentów oraz zabiegów okulistycznych.

PRZECIWWSKAZANIA

Jako że te nici są wchłanialne, nie należy ich stosować w sytuacjach wymagających długotrwałego (ponad sześć tygodni) zbliżenia do siebie tkanek narażonych na działanie siły ani też wszczepiania różnego rodzaju implantów, np. zastawek serca czy syntetycznych przeszczepów. Nić polidiaksonowa nie jest wskazana do stosowania przy zabiegach kardiochirurgicznych u dorosłych pacjentów, zabiegach mikrochirurgicznych ani neurochirurgicznych.

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE

Badania ze wszczepianiem do tkanki podskórnej u szczurów wskazują, że nić PDO zachowuje około 75% ze swej pierwotnej wytrzymałości na rozciąganie w 2 tygodniu po implantacji, 66% w 4 tygodniu, a 53% w 6 tygodniu po wszczepieniu.

WCHŁANIANIE

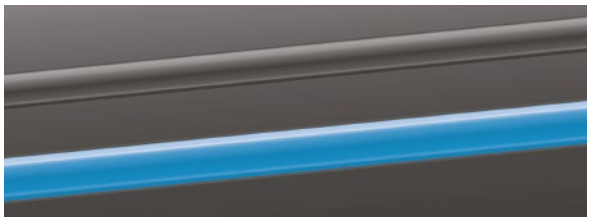
Proces wchłaniania rozpoczyna się zanikiem wytrzymałości na rozciąganie przy braku zauważalnego ubytku masy. Wchłanianie nici PDO zachodzi w minimalnym tylko stopniu do około 90 dnia po założeniu, natomiast nić ulega całkowitemu wchłonięciu w ciągu 6 miesięcy.

KOLOR

Fioletowy.

Kod produktu	EP	USP	Długość (m)	Kolor
9880954	1,5	4-0	25	fioletowy
9880955	2	3-0	25	fioletowy
9880956	3	2-0	25	fioletowy
9880957	3,5	0	25	fioletowy

NICI CHIRURGICZNE NIEWCHŁANIALNE, MONOFILAMENTOWE NYLON/SUPRAMID, KASETA



OPIS

Nici typu supramid to niewchłanialne jałowe nici chirurgiczne wyprodukowane z długołańcuchowych polimerów alifatycznych: nylonu typu 6 lub nylonu typu 6/6. Nici monofilamentowe typu supramid są białe (niebarwione).

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Nylon/supramid cechuje:
- Jednorodna średnica nici,
- Maksymalna elastyczność włókna,
- Doskonała trwałość i powtarzalność węzłów,
- Minimalna pamięć.

ZASTOSOWANIA

Zaleca się stosować przy zbliżaniu i/lub podwiązywaniu tkanek miękkich oraz szyciu skóry, w tym podczas zabiegów kardiochirurgicznych, okulistycznych i neurochirurgicznych.

PRZECIWWSKAZANIA

Z uwagi na stopniowy zanik wytrzymałości na rozciąganie, do którego może dochodzić w warunkach in vivo po upływie dłuższego okresu czasu, nylonowych nici chirurgicznych nie zaleca się stosować w sytuacjach, gdy konieczne jest utrzymanie pierwotnej oporności szwu na rozciąganie.

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE

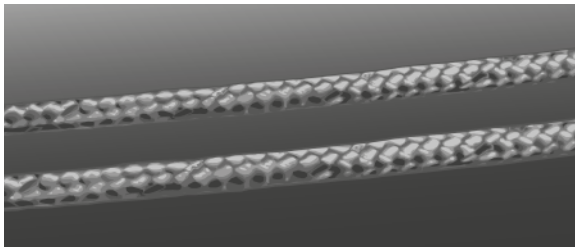
Tak jak w przypadku każdej nici nylonowej/typu supramid, postępująca hydroliza szwu, mimo iż nić nie jest wchłanialna, zachodząca w warunkach in vivo, może powodować wraz z czasem stopniowy zanik wytrzymałości na rozciąganie. Nici nylonowych nie należy stosować w sytuacjach, gdy wymagane jest trwałe utrzymanie oporności na rozciąganie.

KOLOR

Biały.

Kod produktu	EP	USP	Długość (m)	Kolor
9880945	1,5	4-0	75	biały
9880946	2	3-0	75	biały
9880947	3	2-0	75	biały
9880948	3,5	0	75	biały
9880949	4	1	75	biały
9880950	5	3	50	biały
9880951	6	3+4	50	biały
9880952	7	5	50	biały
9880953	8	6	25	biały

NICI CHIRURGICZNE NIEWCHŁANIALNE PLECIONE NATURALNE JEDWABNE, KASETA



OPIS

Nici jedwabne to niewchłanialne plecione jałowe nici chirurgiczne wykonane z organicznego białka o nazwie fibroina. To białko pozyskuje się z udomowionego gatunku jedwabnika morwowego Bombyx mori (B. mori), należącego do rodziny Bombycidae.

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Nici jedwabne cechuje:
Gładkość i płynność przesuwania się przez tkanki przy utrzymaniu optymalnej trwałości węzła.

ZASTOSOWANIA

Nici jedwabne zaleca się stosować przy zbliżaniu i/lub podwiązywaniu tkanek miękkich, w tym podczas zabiegów kardiochirurgicznych, okulistycznych i neurochirurgicznych.

PRZECIWWSKAZANIA

Stosowanie tych nici jest przeciwwskazane u pacjentów z wiadomą nadwrażliwością lub alergią na jedwab. Z uwagi na stopniowy zanik wytrzymałości na rozciąganie, do którego może dochodzić w warunkach in vivo po upływie dłuższego okresu czasu, nici chirurgicznych jedwabnych nie zaleca się stosować w sytuacjach, gdy koniecznie jest utrzymanie pierwotnej oporności szwu na rozciąganie.

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Do działań niepożądanych związanych ze stosowaniem tego produktu zalicza się rozchodzenie się rany, stopniowy zanik wytrzymałości nici wraz z upływem czasu, reakcje alergiczne u pacjentów ze znaną nadwrażliwością na jedwab, powstawanie kamieni w pęcherzu moczowym i drogach żółciowych przy długotrwałym kontakcie ze słonym płynem, takim jak mocz czy żółć, ostre reakcje tkankowe i przejściowe miejscowe podrażnienie.

WCHŁANIANIE

Mimo iż nici jedwabne nie ulegają wchłanianiu, w warunkach in vivo może dochodzić do postępującego rozkładu białkowych włókien jedwabnych skutkującego stopniowym zanikiem wytrzymałości nici na rozciąganie.

KOLOR

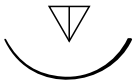
Biały/czarny.

Kod produktu	EP	USP	Długość (m)	Kolor
9880976	6	3+4	50	czarny
9880977	7	5	50	czarny
9880978	8	6	25	biały
9880979	9	7	25	biały
9880980	10	8	25	biały

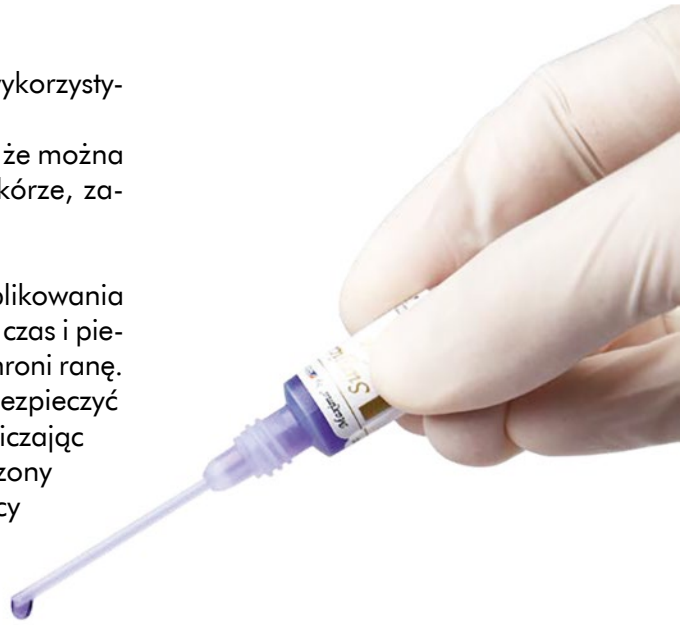
IGŁY CHIRURGICZNE SPRING EYE, 12/PK

Główną cechą igieł chirurgicznych Henry Schein jest ich doskonała ostrość i wysokie bezpieczeństwo użytkowania dzięki dużej giętkości. Wysoki poziom bezpieczeństwa oraz wysoki moment gnący uzyskuje się dzięki zastosowaniu twardej stali nierdzewnej.

SPRING EYE, 12/PK

Kod produktu	Kształt igły	Kod igły	Długość (w mm)
9006507	3/8 koła, odwrotnie tnąca 	3/8RC16	16
9006508		3/8RC20	20
9006509		3/8RC30	30
9006510		3/8RC40	40
9006511		3/8RC45	45
9006512		3/8RC70	70
9006513		3/8RC90	90
9006514	3/8 koła, z okrągłym końcem	3/8TP16	16
9006515		3/8TP20	20
9006516		3/8TP30	30
9006517		3/8TP40	40
9006518		3/8TP45	45
9006519		3/8TP70	70
9006520		3/8TP90	90

KLEJ CHIRURGICZNY DO SKÓRY



Klej chirurgiczny do skóry to **bezbolesne** rozwiązanie wykorzystywane przy opatrywaniu niewielkich ran zewnętrznych.
Dwusekundowy czas wiązania jednej kropli sprawia, że można szybko i skutecznie zasklepić powierzchniowe rany na skórze, zapewniając naturalny proces gojenia.

Dołączone do produktu niezatykające się końcówki do aplikowania umożliwiają odpowiednie dawkowanie kleju, co oszczędza czas i pieniądze przy niewielkich zabiegach chirurgicznych, a także chroni ranę. Szybkowiążąca substancja klejąca pozwala również zabezpieczyć wyeksponowane zakończenia włókien nerwowych, ograniczając sączenie się rany i jej drażnienie. Jest to produkt przeznaczony **wyłącznie do użytku weterynaryjnego**, zawierający w składzie cyjanoakrylan n-butylu.

Zalecane zastosowania:

- Niewielkie nacięcia skóry,
- Usuwanie pazurów u kotów,
- Rany szarpane,
- Rany opuszek palcowych,
- Krwawienia przy pazurach.

Klej chirurgiczny z cyjanoakrylanem

Szybkie i bezbolesne rozwiązanie przy skuteczniejszym zapobieganiu zakażeniom

- Pozwala na precyzyjną aplikację kleju,
- Klej ogranicza niewielkie krwawienie i wspomaga proces gojenia,
- Działa również jak bariera utrudniająca przedostawanie się do rany substancji obcych,
- Może w niektórych przypadkach eliminować konieczność zakładania opatrunku,
- To oszczędność czasu i pieniędzy przy niewielkich zabiegach chirurgicznych.

Kod produktu	Wymiary	Materiał	W opakowaniu
9882822	2 ml	cyjanoakrylan	12 końcówek

STAPLER SKÓRNY DO ZAKŁADANIA KLAMER

Stapler chirurgiczny skórny znajduje zastosowanie w różnych zabiegach chirurgicznych przy rutynowym zamykaniu ran operacyjnych.

Stapler skórny i Stapler remover – urządzenie do usuwania klamer, to **wysokiej jakości** produkty gwarantujące idealne zamknięcie rany operacyjnej. **Ergonomiczne** zaprojektowana rączka ułatwia użytkowanie urządzenia i oszczędza czas.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Gotowy do użycia stapler jednorazowego użytku,
- Szybkie i łatwe zamykanie ran skórnych,
- Bardzo ekonomiczny w użyciu,
- Wygodna rączka,
- Dobra widoczność pozwalająca na dokładne zakładanie klamer,
- Zawiera stal nierdzewną 35/316L,
- Jednorazowego użytku.

Kod produktu	Opis	Wymiary	W opakowaniu
9009734	35 Regular	5,9×3,9 mm	1 Stapler
9007010	35 Wide	7,2×4,9 mm	1 Stapler

STAPLER REMOVER – URZĄDZENIE DO USUWANIA KLAMER

Kod produktu	Opis	Wymiary	W opakowaniu
9007011	Urządzenie do usuwania klamer	uniwersalny	1 sztuka

Zamawiaj online na **www.medivet.pl**

SZYBKO

ŁATWO

WYGODNIE

24/7

MEDiVET®

PRODUKTY
USŁUGI
EDUKACJA

www.medivet.pl
Zadzwoń i zamów
801 00 25 25 | 61 622 55 55
pn.-pt. 7:30-20:00, sb. 8:00-16:00