

PTFE SURGICAL
SUTURE
BLACK and WHITE

IGŁA CZARNA	długość igły	przekrój igły	długość nici	USP			
				3/0	4/0	5/0	6/0
DS 1/2 koła	13	⊙	55cm	-	-	C5DS135512B	C6DS135512B
	16	⊙	55cm	C3DS165512B	C4DS165512B	C5DS165512B	C6DS165512B
	19	⊙	55cm	C3DS195512B	C4DS195512B	C5DS195512B	-
	22	⊙	55cm	C3DS225512B	C4DS225512B	-	-
DKO 3/8	16	⊙	55cm	-	C4DKO165512B	C5DKO165512B	-

PTFE SURGICAL
SUTURE
SILVER and WHITE

IGŁA STALOWA	długość igły	przekrój igły	długość nici	USP			
				3/0	4/0	5/0	6/0
DS 1/2 koła	13	⊙	55cm	-	-	C5DS135512S	C6DS135512S
	16	⊙	55cm	C3DS165512S	C4DS165512S	C5DS165512S	C6DS165512S
	19	⊙	55cm	C3DS195512S	C4DS195512S	C5DS195512S	-
	22	⊙	55cm	C3DS225512S	C4DS225512S	-	-
DM 3/8 koła	13	⊗	55cm	-	-	C5DM135512S	C6DM135512S
	16	⊗	55cm	C3DM165512S	C4DM165512S	C5DM165512S	C6DM165512S
	19	⊗	55cm	C3DM195512S	C4DM195512S	C5DM195512S	-
	22	⊗	55cm	C3DM225512S	C4DM225512S	-	-

Produkt dla profesjonalistów
PIERWSZA GŁADKA NIĆ CHIRURGICZNA PTFE

DS: igła okrągła z tnącym ostrzem. Zapewnia łatwe przechodzenie przez tkanki twarde.

DKO: igła odwrotnie tnąca o przekroju trójkąta z 3 krawędziami tnącymi, gdzie trzecia krawędź jest na zewnątrz krzywizny igły.

DM: igła z ostrzem odwrotnie tnącym - igła posiada specjalnie zaprojektowaną końcówkę, na 1/3 jej długości przekrój jest tnący, a pozostała część posiada przekrój owalny, spłaszczony dla lepszego trzymania w imadle.

PRODUCENT:

IMPLACORE

IMPLACORE Sp. z o. o.
ul. Polska 94 a
60-401 Poznań, Polska
tel. 61 6630786
fax. 61 6630785



www.coreflon.com
coreflon@implacore.pl

www.facebook.com/coreflon

coreflon
NIĆ CHIRURGICZNA PTFE

PIERWSZA GŁADKA NIĆ CHIRURGICZNA PTFE

PTFE SURGICAL
SUTURE

PTFE

Nić wykonano z politetrafluoroetyleny (PTFE), materiału niewchłanialnego o wysokiej biogodności, od wielu lat używanego w produkcji implantów naczyniowych, zastawek serca i błon do sterowanej regeneracji kości. PTFE jest używane także do produkcji nici chirurgicznych.

Właściwości nici dPTFE

- Niespożykana miękkość i gładkość nici sprawia, że przechodzi ona przez tkanki miękkie minimalizując odczyn, wokół kanału tkankowego o charakterze mikrooparzeń, które sprzyjają kolonizacji bakteryjnej głębszych warstw rany.
- Nić nie posiada pamięci skrętu, co ułatwia pracę chirurga.
- Węzeł chirurgiczny zawiązany na nici PTFE jest trwały i nie rozwiązuje się. Końcówki nici nie powodują podrażnień policzka, warg i języka w przeciwieństwie do materiałów szwowych opartych na różnych włóknach monofilowych, które dodatkowo mogą sprzyjać powstawaniu zmian wirusowych na błonie śluzowej o charakterze aft oraz przyczyniać się do dolegliwości bólowych i zaburzeń w gojeniu rany.
- W przeciwieństwie do nici plecionych, a szczególnie tych, które wykonane są z materiałów wchłaniających, struktura materiału dPTFE charakteryzuje się niską absorpcją krwi, śliny oraz resztek pokarmowych, dzięki czemu sprzyja gojeniu się rany per primam intencjonem (rychłozrost).
- Coreflon, mimo że jest nicią miękką i delikatną, ze statą siłą podtrzymuje tkanki w trakcie całego procesu gojenia, odwrotnie niż plecione materiały wchłaniające, które między innymi z uwagi na obecność wielu enzymów w jamie ustnej, podtrzymują tkanki tylko w początkowej fazie gojenia.

ePTFE vs dPTFE

Nici chirurgiczne z ePTFE używa się przede wszystkim w chirurgii naczyniowej i kardiologii. Pory występujące w niciach ePTFE są przerastane przez tkanki miękkie i naczynia, a nić w ten sposób jest trwale inkorporowana przez organizm. Ta właściwość w przypadku zamykania ran w jamie ustnej jest niepotrzebna, ponieważ szwy chirurgiczne usuwa się po 7-10 dniach od zabiegu. Coreflon, w przeciwieństwie do nici ePTFE, wytwarzany jest z materiału gładkiego (dense PTFE), którego struktura dodatkowo ogranicza przyleganie płytki nazębnej. Ponadto zmniejszona kapilarność dPTFE znacznie ułatwia usuwanie szwów.



„[...] we needed more than just a PTFE suture - we needed Coreflon suture.

Dr. Alexandru Ionescu, DDS



„Użyłem nici Coreflon już kilka razy i jestem bardzo zadowolony z efektów. [...]”

dr Oliver Scheiter, Niemcy-Hispania

Black & White

Innowacyjnym rozwiązaniem jest również połączenie białej nici PTFE z czarną igłą, co zapewnia doskonałą widoczność w polu operacyjnym. Czarna igła jest dobrze widoczna pod tkanką miękką. Dzięki temu rozwiązaniu możemy dokładnie określić kierunek przejścia igły przez skórę. Cecha ta ma szczególne znaczenie w precyzyjnych zabiegach z zakresu chirurgii jamy ustnej i chirurgii plastycznej.

Mocowanie igły

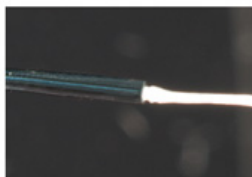
Sposób zamocowania igły - gładkie przejście pomiędzy igłą a nicią - przyczynia się do zminimalizowania urazu tkanek podczas szycia.

Właściwości igły

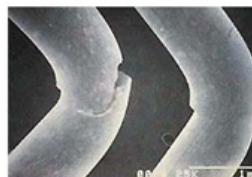
Wybierając partnera produkującego igły kierowaliśmy się wieloletnim doświadczeniem i opiniami wybitnych chirurgów. Najwyższa jakość jest naszym priorytetem. Do produkcji igły chirurgicznej wykorzystano stal bardzo wysokiej jakości, wynikającej z unikalnej kompozycji pierwiastków. Wysoka twardość stali minimalizuje możliwość uszkodzeń mechanicznych powierzchni tnącej podczas zabiegu. Igła zachowuje ostrą powierzchnię tnącą w trakcie szycia, zapewniając tym samym zwiększoną dokładność prowadzonego zabiegu, a także nie ulega odkształceniom nawet przy bardzo twardej tkance, takiej jak blizna pooperacyjna.

Standard w chirurgii małoinwazyjnej

Wymienione cechy nici chirurgicznej Coreflon sprawiają, że jest to najbardziej zaawansowany technologicznie materiał szwowy dla chirurgii jamy ustnej oraz chirurgii plastycznej.



mocowanie igły



właściwości igły



„Parametry i struktura nici PTFE, oraz doskonała jakość igły sprawiają, że Coreflon to doskonały materiał szwowy [...]”

dr n. med Jarosław Pospiech, Polska

więcej na www.coreflon.com

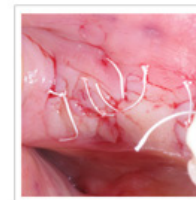
PRZYPADKI

Obrazy kliniczne ran w jamie ustnej zaopatrzonych nicią Coreflon bezpośrednio po zabiegu i po upływie 7 dni.

Błona śluzowa po tym czasie nie wykazuje objawów zapalnych, rany goją się per primam intencjonem.

W większości sytuacji, po tygodniowym okresie gojenia szwy Coreflon można usunąć.

Bezpośrednio
po zabiegu



7 dni
po zabiegu



UWAGA!
REKOMENDOWANA TECHNIKA SZYCIA



wiązanie naprzemienne 3-2-2

Do wiązania nici stosujemy standardowe techniki wykonywania węzłów, które mogą być modyfikowane w zależności od sytuacji klinicznej i preferencji chirurga. Maksymalną stabilność węzła zapewnia wiązanie naprzemienne 3-2-2.

PTFE SURGICAL
SUTURE

Inteligentna nić?

Niść chirurgiczna PTFE Coreflon jest elastyczna i adaptuje się do zmiennej objętości tkanek miękkich podczas procesu gojenia.