

OPTIME®

Wchłanialna plecionka o średnim czasie wchłaniania - kwas poliglikolowy (PGA)

Doskonałe rozwiązanie - szew o średnim okresie podtrzymania tkanek w chirurgii ogólnej

DOBRE TRZYMANIE WĘZŁA I ELASTYCZNOŚĆ

Dzięki drobnej i zwartej strukturze splotu o **lepszey wytrzymałości na rozciąganie** węzła na wszystkich średnicach nici.¹

TOLERANCJA TKANKOWA

Minimalna reakcja zapalna w tkance.²



WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ POCZĄTKOWA

65% po 14 dniach od implantacji (in vivo).²

DOSKONAŁY POŚLIZG PRZY PROWADZENIU WĘZŁA

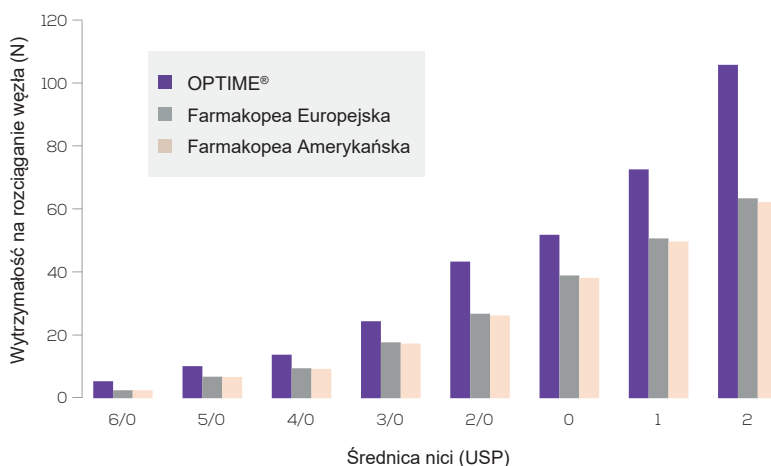
Poprawa poślizgu dzięki powłoce szwu.²

Przeznaczenie



Wytrzymałość węzła nici OPTIME® na rozciąganie, znacznie wyższa niż specyfikacje Farmakopei Europejskiej i Amerykańskiej dla wszystkich średnic.

Porównanie: Wytrzymałość na rozciąganie węzła (N) OPTIME® w porównaniu ze specyfikacjami Farmakopei EUR i USP¹



Początkowa wytrzymałość	Efektywny czas podtrzymania tkankowego	Absorpcja	Kolor nici	USP	Długość nici	Montaż	Rodzaj igieł	Krzywizna igły	Długość igły
65% po 14 dniach od implantacji	28-35 dni	60 - 90 dni	Bezbarwna lub fioletowa	od USP 6/0 do USP 2	od 45 cm do 250 cm	Z lub bez igły, pojedynczo lub podwójnie zbrojona, pętla.	Okrągła, Okrągła czarna Extrablack®, Tępa, Odwrotnie tnąca, Okrągło - tnąca.	1/2 3/8 5/8 Prosta	od 8 mm do 70 mm

1. Internal Data: NRD1908 V02 Physical and mechanical performance of OPTIME® suture, 2021
2. IFU OPTIME® NI-ET1200 V13

Opis								
OPTIME® Wchłanialna plecionka kwasu poliglikolowego (PGA)								
kod	USP	rozmi. Metryczny	krzywizna igły	rodzaj igły	długość igły	długość nici	dodatkowe informacje	szt. / opak.
POJEDYNCZA IGŁA - NIĆ FIOLETOWA								
18S07A	6/0 USP	0.7 MET	3/8	Okragła	13 mm	nić 75 cm		36
18S07E	6/0 USP	0.7 MET	1/2	Okragła	18 mm	nić 75 cm		36
18S07H	6/0 USP	0.7 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	8 mm	nić 75 cm		36
18S10A	5/0 USP	1 MET	3/8	Okragła	13 mm	nić 75 cm		36
18S10B	5/0 USP	1 MET	3/8	Okragła	17 mm	nić 75 cm		36
18S10D	5/0 USP	1 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	13 mm	nić 75 cm		36
18S10J	5/0 USP	1 MET	1/2	Okragła	13 mm	nić 75 cm		36
18S10C	5/0 USP	1 MET	1/2	Okragła	18 mm	nić 75 cm		36
18S10K	5/0 USP	1 MET	1/2	Okragła	26 mm	nić 75 cm		36
18S10F	5/0 USP	1 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	16 mm	nić 75 cm		36
18S10Q	5/0 USP	1 MET	3/8	Okragło - tnąca	13 mm	nić 75 cm		36
18S15A	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Okragła	13 mm	nić 75 cm		36
18S15B	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Okragła	17 mm	nić 75 cm		36
18S15C	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Okragła	22 mm	nić 75 cm		36
18S15G	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	13 mm	nić 75 cm		36
18S15K	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	16 mm	nić 75 cm		36
18S15L	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	19 mm	nić 75 cm		36
18S15N	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	24 mm	nić 75 cm		36
18S15D	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okragła	13 mm	nić 75 cm		36
18S15E	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okragła	18 mm	nić 75 cm		36
18S15F	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okragła	22 mm	nić 75 cm		36
18S15P	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okragła	26 mm	nić 75 cm		36
18S15Q	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	16 mm	nić 75 cm		36
18S20A	3/0 USP	2 MET	3/8	Okragła	17 mm	nić 75 cm		36
18S20B	3/0 USP	2 MET	3/8	Okragła	22 mm	nić 75 cm		36
18S20C	3/0 USP	2 MET	3/8	Okragła	32 mm	nić 75 cm		36
18S20H	3/0 USP	2 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	16 mm	nić 75 cm		36
18S20J	3/0 USP	2 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	19 mm	nić 75 cm		36
18S20K	3/0 USP	2 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	24 mm	nić 75 cm		36
18S20AA	3/0 USP	2 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	30 mm	nić 75 cm		36
18S20AB	3/0 USP	2 MET	3/8	Okragło - tnąca	18 mm	nić 75 cm		36
18S20AM	3/0 USP	2 MET	1/2	Okragło - tnąca	18 mm	nić 90 cm		36
18S20AR	3/0 USP	2 MET	1/2	Okragła	22 mm	nić 90 cm		36
18S20D	3/0 USP	2 MET	1/2	Okragła	18 mm	nić 75 cm		36
18S20E	3/0 USP	2 MET	1/2	Okragła	22 mm	nić 75 cm		36
18S20F	3/0 USP	2 MET	1/2	Okragła	26 mm	nić 75 cm		36
18S20G	3/0 USP	2 MET	1/2	Okragła	30 mm	nić 75 cm		36
18S20P	3/0 USP	2 MET	Prosta	Odwrotnie tnąca	60 mm	nić 75 cm		36
18S20R	3/0 USP	2 MET	1/2	Okragła	36 mm	nić 75 cm		36
18S20V	3/0 USP	2 MET	1/2	Okragło - tnąca	20 mm	nić 75 cm		36
18S20W	3/0 USP	2 MET	1/2	Okragło - tnąca	26 mm	nić 75 cm		36
18S20L	3/0 USP	2 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	23 mm	nić 75 cm		36
18S20AC	3/0 USP	2 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	30 mm	nić 75 cm		36
18S20M	3/0 USP	2 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	36 mm	nić 75 cm		36
18S20Y	3/0 USP	2 MET	5/8	Okragła	27 mm	nić 75 cm		36
18S20N	3/0 USP	2 MET	Prosta	Odwrotnie tnąca	50 mm	nić 75 cm		36
18S30AC	2/0 USP	3 MET	3/8	Okragła	20 mm	nić 75 cm		36
18S30A	2/0 USP	3 MET	3/8	Okragła	26 mm	nić 75 cm		36
18S30B	2/0 USP	3 MET	3/8	Okragła	32 mm	nić 75 cm		36
18S30J	2/0 USP	3 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	24 mm	nić 75 cm		36
18S30K	2/0 USP	3 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	30 mm	nić 75 cm		36
18G30W	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragła	13 mm	nić 75 cm	igła wzmocniona	36
18S30C	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragła	18 mm	nić 75 cm		36
18S30D	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragła	22 mm	nić 75 cm		36
18S30E	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragła	26 mm	nić 75 cm		36
18S30F	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragła	30 mm	nić 75 cm		36
18S30AQ	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragła	30 mm	nić 90 cm		36
18S30AW	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragło - tnąca	48 mm	nić 90 cm		36
18S30G	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragła	36 mm	nić 75 cm		36
18G30H	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragła	40 mm	nić 90 cm	igła wzmocniona	36

poz. 1

Opis								
OPTIME® Wchłaniałna plecionka kwasu poliglikolowego (PGA)								
kod	USP	rozmi. Metryczny	krzywizna igły	rodzaj igły	długość igły	długość nici	dodatkowe informacje	szt. / opak.
18S30AH	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragła	48 mm	nić 90 cm		36
18S30AV	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragła	65 mm	nić 90 cm		36
18S30T	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragło - tnąca	18 mm	nić 75 cm		36
18S30Z	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragło - tnąca	26 mm	nić 75 cm		36
18S30AD	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragło - tnąca	30 mm	nić 75 cm		36
18S30U	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragło - tnąca	36 mm	nić 90 cm		36
18S30L	2/0 USP	3 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	23 mm	nić 75 cm		36
18S30M	2/0 USP	3 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	26 mm	nić 75 cm		36
18S30N	2/0 USP	3 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	30 mm	nić 75 cm		36
18S30P	2/0 USP	3 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	36 mm	nić 90 cm		36
18S30R	2/0 USP	3 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	40 mm	nić 90 cm		36
18S30AL	2/0 USP	3 MET	1/2	Tępa	35 mm	nić 90 cm		36
18S30AE	2/0 USP	3 MET	5/8	Okragła	27 mm	nić 90 cm		36
18S30S	2/0 USP	3 MET	Prosta	Odwrotnie tnąca	50 mm	nić 75 cm		36
18S30WA	2/0 USP	3 MET	Prosta	Odwrotnie tnąca	60 mm	nić 75 cm		36
18S35A	0 USP	3.5 MET	3/8	Okragła	32 mm	nić 75 cm		36
18S35AE	0 USP	3.5 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	22 mm	nić 75 cm		36
18S35K	0 USP	3.5 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	30 mm	nić 75 cm		36
18G35B	0 USP	3.5 MET	1/2	Okragła	13 mm	nić 75 cm	igła wzmocniona	36
18S35AG	0 USP	3.5 MET	1/2	Okragła	22 mm	nić 75 cm		36
18S35AV	0 USP	3.5 MET	1/2	Okragła	26 mm	nić 90 cm		36
18S35C	0 USP	3.5 MET	1/2	Okragła	26 mm	nić 75 cm		36
18S35D	0 USP	3.5 MET	1/2	Okragła	30 mm	nić 75 cm		36
18S35E	0 USP	3.5 MET	1/2	Okragła	36 mm	nić 75 cm		36
18S35F	0 USP	3.5 MET	1/2	Okragła	40 mm	nić 90 cm		36
18S35G	0 USP	3.5 MET	1/2	Okragła	48 mm	nić 90 cm		36
18S35S	0 USP	3.5 MET	1/2	Okragło - tnąca	18 mm	nić 75 cm		36
18S35T	0 USP	3.5 MET	1/2	Okragło - tnąca	36 mm	nić 90 cm		36
18G35AF	0 USP	3.5 MET	1/2	Okragło - tnąca	40 mm	nić 90 cm	igła wzmocniona	36
18S35L	0 USP	3.5 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	26 mm	nić 75 cm		36
18S35M	0 USP	3.5 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	30 mm	nić 75 cm		36
18S35N	0 USP	3.5 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	36 mm	nić 90 cm		36
18S35P	0 USP	3.5 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	40 mm	nić 90 cm		36
18S35V	0 USP	3.5 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	48 mm	nić 90 cm		36
18S35AC	0 USP	3.5 MET	1/2	Tępa	40 mm	nić 90 cm		36
18S35H	0 USP	3.5 MET	5/8	Okragła	27 mm	nić 75 cm		36
18S35J	0 USP	3.5 MET	5/8	Okragła	40 mm	nić 75 cm		36
18S35R	0 USP	3.5 MET	Prosta	Odwrotnie tnąca	50 mm	nić 75 cm		36
18S40A	1 USP	4 MET	3/8	Okragła	32 mm	nić 75 cm		36
18S40AF	1 USP	4 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	36 mm	nić 75 cm		36
18G40B	1 USP	4 MET	1/2	Okragła	22 mm	nić 75 cm	igła wzmocniona	36
18G40C	1 USP	4 MET	1/2	Okragła	26 mm	nić 90 cm	igła wzmocniona	36
18S40D	1 USP	4 MET	1/2	Okragła	30 mm	nić 75 cm		36
18G40D	1 USP	4 MET	1/2	Okragła	30 mm	nić 75 cm	igła wzmocniona	36
18S40E	1 USP	4 MET	1/2	Okragła	36 mm	nić 75 cm		36
18S40AD	1 USP	4 MET	1/2	Okragła	36 mm	nić 90 cm		36
18S40F	1 USP	4 MET	1/2	Okragła	40 mm	nić 90 cm		36
18G40F	1 USP	4 MET	1/2	Okragła	40 mm	nić 90 cm	igła wzmocniona	36
18S40G	1 USP	4 MET	1/2	Okragła	48 mm	nić 90 cm		36
18S40T	1 USP	4 MET	1/2	Okragła	70 mm	nić 75 cm		36
18S40U	1 USP	4 MET	1/2	Okragło - tnąca	18 mm	nić 75 cm		36
18S40V	1 USP	4 MET	1/2	Okragło - tnąca	22 mm	nić 75 cm		36
18S40AC	1 USP	4 MET	1/2	Okragło - tnąca	30 mm	nić 75 cm		36
18S40P	1 USP	4 MET	1/2	Okragło - tnąca	36 mm	nić 90 cm		36
18S40R	1 USP	4 MET	1/2	Okragło - tnąca	40 mm	nić 90 cm		36
18S40AB	1 USP	4 MET	1/2	Okragło - tnąca	40 mm	nić 150 cm	pętla	36
18S40W	1 USP	4 MET	1/2	Okragło - tnąca	48 mm	nić 90 cm		36
18S40X	1 USP	4 MET	1/2	Okragło - tnąca	48 mm	nić 150 cm	pętla	36
18S40H	1 USP	4 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	26 mm	nić 75 cm		36
18S40J	1 USP	4 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	30 mm	nić 75 cm		36
18S40AT	1 USP	4 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	30 mm	nić 90 cm		36

poz. 5

poz. 2

Opis								
OPTIME® Wchłanialna plecionka kwasu poliglikolowego (PGA)								
kod	USP	rozmi. Metryczny	krzywizna igły	rodzaj igły	długość igły	długość nici	dodatkowe informacje	szt. / opak.
18S40K	1 USP	4 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	36 mm	nić 90 cm		36
18S40L	1 USP	4 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	40 mm	nić 90 cm		36
18G40L	1 USP	4 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	40 mm	nić 90 cm	igła wzmocniona	36
18S40M	1 USP	4 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	48 mm	nić 90 cm		36
18G40Z	1 USP	4 MET	1/2	Tępa	45 mm	nić 90 cm		36
18S40S	1 USP	4 MET	5/8	Okragła	27 mm	nić 75 cm		36
18G50A	2 USP	5 MET	1/2	Okragła	22 mm	nić 75 cm	igła wzmocniona	36
18G50B	2 USP	5 MET	1/2	Okragła	26 mm	nić 90 cm	igła wzmocniona	36
18S50P	2 USP	5 MET	1/2	Okragła	36 mm	nić 90 cm		36
18S50C	2 USP	5 MET	1/2	Okragła	40 mm	nić 90 cm		36
18S50D	2 USP	5 MET	1/2	Okragła	48 mm	nić 90 cm		36
18S50H	2 USP	5 MET	1/2	Okragło - tnąca	36 mm	nić 90 cm		36
18S50J	2 USP	5 MET	1/2	Okragło - tnąca	48 mm	nić 90 cm		36
18S50L	2 USP	5 MET	1/2	Okragło - tnąca	48 mm	nić 150 cm	pętla	36
18G50T	2 USP	5 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	22 mm	nić 75 cm	igła wzmocniona	36
18S50AC	2 USP	5 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	26 mm	nić 90 cm		36
18S50E	2 USP	5 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	36 mm	nić 90 cm		36
18S50F	2 USP	5 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	40 mm	nić 90 cm		36
18S50G	2 USP	5 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	48 mm	nić 90 cm		36
18G50M	2 USP	5 MET	1/2	Tępa	45 mm	nić 90 cm	igła wzmocniona	36
POJEDYNCZA IGŁA - NIĆ BEZBARWNA								
18I07D	6/0 USP	0.7 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	10 mm	nić 45 cm		36
18I10E	5/0 USP	1 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	13 mm	nić 45 cm		36
18I10F	5/0 USP	1 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	16 mm	nić 45 cm		36
18I10G	5/0 USP	1 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	19 mm	nić 45 cm		36
18I10H	5/0 USP	1 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	19 mm	nić 75 cm		36
18I10J	5/0 USP	1 MET	1/2	Okragła	13 mm	nić 75 cm		36
18I15H	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	13 mm	nić 45 cm		36
18I15J	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	16 mm	nić 45 cm		36
18I15R	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	19 mm	nić 45 cm		36
18I15L	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	19 mm	nić 75 cm		36
18I15E	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okragła	18 mm	nić 75 cm		36
18I15S	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okragło - tnąca	18 mm	nić 75 cm		36
18I20U	3/0 USP	2 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	19 mm	nić 45 cm		36
18I20J	3/0 USP	2 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	19 mm	nić 75 cm		36
18I20K	3/0 USP	2 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	24 mm	nić 75 cm		36
18I20AF	3/0 USP	2 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	26 mm	nić 75 cm		36
18I20AA	3/0 USP	2 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	30 mm	nić 75 cm		36
18I20L	3/0 USP	2 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	23 mm	nić 75 cm		36
18I20M	3/0 USP	2 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	36 mm	nić 90 cm		36
18I20E	3/0 USP	2 MET	1/2	Okragła	22 mm	nić 75 cm		36
18I20F	3/0 USP	2 MET	1/2	Okragła	26 mm	nić 75 cm		36
18I20N	3/0 USP	2 MET	Prosta	Odwrotnie tnąca	50 mm	nić 75 cm		36
18I20P	3/0 USP	2 MET	Prosta	Odwrotnie tnąca	60 mm	nić 75 cm		36
18I30B	2/0 USP	3 MET	3/8	Okragła	32 mm	nić 75 cm		36
18I30AM	2/0 USP	3 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	19 mm	nić 75 cm		36
18I30J	2/0 USP	3 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	24 mm	nić 75 cm		36
18I30K	2/0 USP	3 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	30 mm	nić 75 cm		36
18I30U	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragło - tnąca	36 mm	nić 90 cm		36
18I30L	2/0 USP	3 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	23 mm	nić 75 cm		36
18I30P	2/0 USP	3 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	36 mm	nić 90 cm		36
18I30E	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragła	26 mm	nić 75 cm		36
18I30S	2/0 USP	3 MET	Prosta	Odwrotnie tnąca	50 mm	nić 75 cm		36
18I30WA	2/0 USP	3 MET	Prosta	Odwrotnie tnąca	60 mm	nić 75 cm		36
18I35K	0 USP	3.5 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	30 mm	nić 75 cm		36
18I35T	0 USP	3.5 MET	1/2	Okragło - tnąca	36 mm	nić 90 cm		36
18I35AD	0 USP	3.5 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	23 mm	nić 75 cm		36
18I35L	0 USP	3.5 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	26 mm	nić 75 cm		36
18I35AB	0 USP	3.5 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	30 mm	nić 90 cm		36
18I35N	0 USP	3.5 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	36 mm	nić 90 cm		36
18I35V	0 USP	3.5 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	48 mm	nić 90 cm		36

Opis								
OPTIME® Wchłaniałna plecionka kwasu poliglikolowego (PGA)								
kod	USP	rozmi. Metryczny	krzywizna igły	rodzaj igły	długość igły	długość nici	dodatkowe informacje	szt. / opak.
18I40V	1 USP	4 MET	1/2	Okragło - tnąca	22 mm	nić 75 cm		36
18I40N	1 USP	4 MET	1/2	Okragło - tnąca	26 mm	nić 75 cm		36
18I40P	1 USP	4 MET	1/2	Okragło - tnąca	36 mm	nić 90 cm		36
18I40K	1 USP	4 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	36 mm	nić 90 cm		36
18I40M	1 USP	4 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	48 mm	nić 90 cm		36
18I50E	2 USP	5 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	36 mm	nić 90 cm		36
18I50N	2 USP	5 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	40 mm	nić 75 cm		36
18I50G	2 USP	5 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	48 mm	nić 90 cm		36
CZARNA, POJEDYNCZA IGŁA - NIĆ FIOLETOWA								
18N10C	5/0 USP	1 MET	1/2	Okragła	18 mm	nić 75 cm		36
18N15B	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Okragła	17 mm	nić 75 cm		36
18N15C	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Okragła	22 mm	nić 75 cm		36
18N15E	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okragła	18 mm	nić 75 cm		36
18N15F	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okragła	22 mm	nić 75 cm		36
18N15P	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okragła	26 mm	nić 75 cm		36
18N20A	3/0 USP	2 MET	3/8	Okragła	17 mm	nić 75 cm		36
18N20B	3/0 USP	2 MET	3/8	Okragła	22 mm	nić 75 cm		36
18N20D	3/0 USP	2 MET	1/2	Okragła	18 mm	nić 75 cm		36
18N20E	3/0 USP	2 MET	1/2	Okragła	22 mm	nić 75 cm		36
18N20F	3/0 USP	2 MET	1/2	Okragła	26 mm	nić 75 cm		36
18N20R	3/0 USP	2 MET	1/2	Okragła	36 mm	nić 75 cm		36
18N30A	2/0 USP	3 MET	3/8	Okragła	26 mm	nić 75 cm		36
18N30B	2/0 USP	3 MET	3/8	Okragła	32 mm	nić 75 cm		36
18N30D	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragła	22 mm	nić 75 cm		36
18N30E	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragła	26 mm	nić 75 cm		36
18N30F	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragła	30 mm	nić 75 cm		36
18N30G	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragła	36 mm	nić 75 cm		36
IGŁA PODWÓJNA - NIĆ FIOLETOWA								
18S20Z	3/0 USP	2 MET	1/2	Okragła	22 mm	nić 90 cm		36
18S20Q	3/0 USP	2 MET	1/2	Okragła	26 mm	nić 90 cm		36
18S20AP	3/0 USP	2 MET	3/8	Okragła	17 mm	nić 75 cm		36
18S30W	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragła	26 mm	nić 90 cm		36
18S35X	0 USP	3.5 MET	Prosta	Odwrotnie tnąca	50 mm	nić 75 cm		36
18S40AA	1 USP	4 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	48 mm	nić 90 cm		36
IGŁA PODWÓJNA - NIĆ BEZBARWNA								
18I07G	6/0 USP	0.7 MET	3/8	Okragła	13 mm	nić 45 cm		36
PODWIĄZKI NA ROLCE - NIĆ FIOLETOWA								
18R10B	5/0 USP	1 MET				nić 150 cm		24
18R15A	4/0 USP	1.5 MET				nić 250 cm		24
18R15B	4/0 USP	1.5 MET				nić 150 cm		24
18R20A	3/0 USP	2 MET				nić 250 cm		24
18R20B	3/0 USP	2 MET				nić 150 cm		24
18R30A	2/0 USP	3 MET				nić 250 cm		24
18R30B	2/0 USP	3 MET				nić 150 cm		24
18R35A	0 USP	3.5 MET				nić 250 cm		24
18R35B	0 USP	3.5 MET				nić 150 cm		24
18R40B	1 USP	4 MET				nić 150 cm		24
18R40A	1 USP	4 MET				nić 250 cm		24
18R50A	2 USP	5 MET				nić 250 cm		24
18R50B	2 USP	5 MET				nić 150 cm		24
PODWIĄZKI NA ROLCE - NIĆ BEZBARWNA								
18RI20A	3/0 USP	2 MET				nić 250 cm		24
18RI30A	2/0 USP	3 MET				nić 250 cm		24
18RI35A	0 USP	3.5 MET				nić 250 cm		24
18RI40A	1 USP	4 MET				nić 250 cm		24
CIĘTE PODWIĄZKI								
18B15A	4/0 USP	1.5 MET				nici 5 x 70 cm		36
18B20A	3/0 USP	2 MET				nici 5 x 70 cm		36
18B30A	2/0 USP	3 MET				nici 5 x 70 cm		36
18B35A	0 USP	3.5 MET				nici 5 x 70 cm		36

poz. 3

poz. 4

Opis								
OPTIME® Wchłanialna plecionka kwasu poliglikolowego (PGA)								
kod	USP	rozm. Metryczny	krzywizna igły	rodzaj igły	długość igły	długość nici	dodatkowe informacje	szt. / opak.
18B40A	1 USP	4 MET				nici 5 x 70 cm		36
18B50A	2 USP	5 MET				nici 5 x 70 cm		36
18B10D	5/0 USP	1 MET				nici 2 x 70 cm		36
18B15D	4/0 USP	1.5 MET				nici 2 x 70 cm		36
18B20D	3/0 USP	2 MET				nici 2 x 70 cm		36
18B30D	2/0 USP	3 MET				nici 2 x 70 cm		36
18B35D	0 USP	3.5 MET				nici 2 x 70 cm		36
18B40D	1 USP	4 MET				nici 2 x 70 cm		36
18B50D	2 USP	5 MET				nici 2 x 70 cm		36
18B15B	4/0 USP	1.5 MET				nici 6 x 45 cm		36
18B20B	3/0 USP	2 MET				nici 6 x 45 cm		36
18B30B	2/0 USP	3 MET				nici 6 x 45 cm		36
18B35B	0 USP	3.5 MET				nici 6 x 45 cm		36
18B40B	1 USP	4 MET				nici 6 x 45 cm		36
18B50B	2 USP	5 MET				nici 6 x 45 cm		36
18B15C	4/0 USP	1.5 MET				nici 3 x 45 cm		36
18B20C	3/0 USP	2 MET				nici 3 x 45 cm		36
18B30C	2/0 USP	1.5 MET				nici 3 x 45 cm		36
18B35C	0 USP	3.5 MET				nici 3 x 45 cm		36
18B40C	1 USP	4 MET				nici 3 x 45 cm		36
18B50C	2 USP	5 MET				nici 3 x 45 cm		36

COROLENE®

Monofilament niewchłaniający, polipropylen

Gładkość, którą możesz poczuć

PERFEKCYJNA GŁADKOŚĆ

Możliwość zastosowania we **wszystkich technikach szycia chirurgicznego**, nie idealna w metodzie szwu ciągłego

MINIMALNA PAMIĘĆ SKRĘTU

- Wygoda użytkowania
- Wyjątkowa poręczność
- Minimalny uraz dla tkanek

COROPAK® INNOWACYJNE OPAKOWANIE

- **Zmniejszona pamięć** skrętu dzięki pakowaniu «na prosto»
- **Łatwy** dostęp do igły
- **Szybka** identyfikacja szwu

Przeznaczenie



Chirurgia sercowo - naczyniowa
Procedury CABG
Zespoleń w chirurgii sercowo-naczyniowej



Neurochirurgia



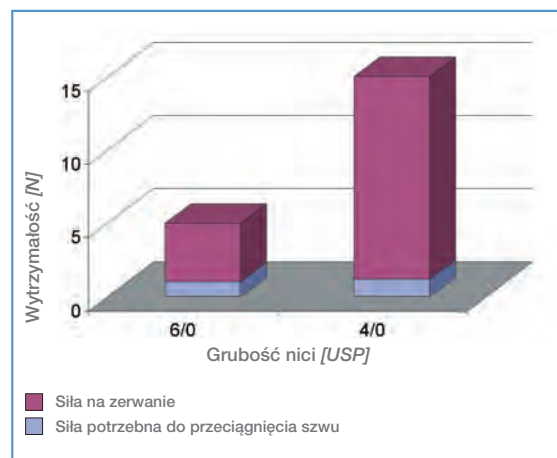
Chirurgia plastyczna



Chirurgia okulistyczna

NIEZWYKŁA WYTRZYMAŁOŚĆ

Odporność na zerwanie **zdecydowanie wyższa** niż siła niezbędna do przeciągnięcia nici w technice szwu ciągłego.



Szwy COROLENE

Gama produktu			Opakowanie		Nić			Igła					Pledget (latka)			
Rodzaj	Kod	skład	Szt./opak.	podrodzina	Ilość/sasz.	Średnica nici (USP)	Długość nici (cm)	Ilość igieł	Długość igły (mm)	Krzywizna	Rodzaj igły	Kolor igły	Ilość na nitce	Materiał	Wymiary pledgetu (latki)	
Corolene	20...	Polipropylen monofilamentowy (niebiesko zabarwiony lub bezbarwny)	36	Onepak (karta podtrzymująca)	1	od 7/0 do 0	od 15 do 90	1 lub 2	od 5 do 65	1/2 3/8 prosta	Okrągła (R) Okrągłotnąca (KL) Odwrotnie tnąca (T)	Srebrna lub extra czarna	Brak	N/D	N/D	
			36	Coropak (karta podtrzymująca)	1	od 9/0 do 0	od 15 do 150		od 5 do 75				0 lub 1 na nici	T delikatny PTFE	T 3x5 T 3x7	
			36	Onepak (karta podtrzymująca) + opakowanie dla pledgetów	1								2 (1 na nici i 1 dodatkowy)			
			12	4 Pak (karta podtrzymująca)	4								od 45 do 90			0 lub 1 na nici
			24	Coggia w Coropaku (karta podtrzymująca)	1								3/0			od 15 do 45

	Opis							
	COROLENE® nić monofilamentowa z polipropylenu							
kod	USP	roz. Metryczny	krzywizna igły	rodzaj igły	długość igły	długość nici	dodatkowe informacje	szt. / opak.
MULTIPACK - 4 SZWY NIEBIESKIE Z PODWÓJNĄ IGŁĄ								
20P04M	8/0 USP	0.4 MET	3/8	Okrągła	6.4 mm	nić 45 cm		12
20P04A	8/0 USP	0.4 MET	3/8	Okrągła	6.4 mm	nić 60 cm		12
20P05AG	7/0 USP	0.5 MET	3/8	Okrągła	8 mm	nić 45 cm		12
20P05G	7/0 USP	0.5 MET	3/8	Okrągła	8 mm	nić 60 cm		12
20P05U	7/0 USP	0.5 MET	3/8	Okrągła	10 mm	nić 45 cm		12
20P05C	7/0 USP	0.5 MET	3/8	Okrągła	10 mm	nić 60 cm		12
20P05B	7/0 USP	0.5 MET	3/8	Okrągła	10 mm	nić 75 cm		12
20P07H	6/0 USP	0.7 MET	3/8	Okrągła	8 mm	nić 75 cm		12
20P07D	6/0 USP	0.7 MET	3/8	Okrągła	13 mm	nić 75 cm		12
20P10BH	5/0 USP	1 MET	3/8	Okrągła	10 mm	nić 60 cm	Pledget teflonowy 3x5 mm	12
20P10E	5/0 USP	1 MET	3/8	Okrągła	13 mm	nić 75 cm		12
20P10Z	5/0 USP	1 MET	3/8	Okrągła	13 mm	nić 90 cm		12
20P10BP	5/0 USP	1 MET	3/8	Okrągła	18 mm	nić 90 cm		12
20P15Y	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okrągła	16 mm	nić 90 cm		12
20P15AL	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okrągła	18 mm	nić 90 cm		12
20P15Z	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okrągła	22 mm	nić 90 cm		12
PODWÓJNA IGŁA - NIEBIESKA NIĆ								
20S03A	9/0 USP	0.3 MET	3/8	Okrągła	5 mm	nić 18 cm		36
20S03B	9/0 USP	0.3 MET	3/8	Okrągła	5 mm	nić 45 cm		36
20S03C	9/0 USP	0.3 MET	3/8	Okrągła	5 mm	nić 60 cm		36
20S04C	8/0 USP	0.4 MET	3/8	Okrągła	6.4 mm	nić 45 cm		36
20S04A	8/0 USP	0.4 MET	3/8	Okrągła	6.4 mm	nić 60 cm		36
20S04B	8/0 USP	0.4 MET	3/8	Okrągło - tnąca	6.4 mm	nić 60 cm		36
20S04L	8/0 USP	0.4 MET	3/8	Okrągła	8 mm	nić 45 cm		36
20S04D	8/0 USP	0.4 MET	3/8	Okrągła	8 mm	nić 60 cm		36
20S04J	8/0 USP	0.4 MET	3/8	Okrągła	8 mm	nić 75 cm		36
20S05AI	7/0 USP	0.5 MET	1/2	Okrągła	6.4 mm	nić 45 cm		36
20S05AF	7/0 USP	0.5 MET	1/2	Okrągła	6.4 mm	nić 60 cm		36
20S05P	7/0 USP	0.5 MET	3/8	Okrągła	6.4 mm	nić 60 cm		36
20S05W	7/0 USP	0.5 MET	3/8	Okrągła	6.4 mm	nić 75 cm		36
20S05G	7/0 USP	0.5 MET	3/8	Okrągła	8 mm	nić 60 cm		36
20S05F	7/0 USP	0.5 MET	3/8	Okrągło - tnąca	8 mm	nić 60 cm		36
20S05AC	7/0 USP	0.5 MET	3/8	Okrągła	8 mm	nić 75 cm		36
20S05C	7/0 USP	0.5 MET	3/8	Okrągła	10 mm	nić 60 cm		36
20S05B	7/0 USP	0.5 MET	3/8	Okrągła	10 mm	nić 75 cm		36
20S05D	7/0 USP	0.5 MET	3/8	Okrągło - tnąca	10 mm	nić 60 cm		36
20S05A	7/0 USP	0.5 MET	3/8	Okrągło - tnąca	10 mm	nić 75 cm		36
20S05Q	7/0 USP	0.5 MET	1/2	Okrągła	10 mm	nić 60 cm		36
20S05T	7/0 USP	0.5 MET	1/2	Okrągła	13 mm	nić 60 cm		36
20S05S	7/0 USP	0.5 MET	3/8	Okrągła	13 mm	nić 75 cm		36
20S05E	7/0 USP	0.5 MET	3/8	Okrągło - tnąca	13 mm	nić 75 cm		36
20S07AP	6/0 USP	0.7 MET	1/2	Okrągła	6.4 mm	nić 45 cm		36
20S07H	6/0 USP	0.7 MET	3/8	Okrągła	8 mm	nić 75 cm		36
20S07G	6/0 USP	0.7 MET	3/8	Okrągło - tnąca	8 mm	nić 75 cm		36
20S07B	6/0 USP	0.7 MET	3/8	Okrągła	10 mm	nić 60 cm		36
20S07C	6/0 USP	0.7 MET	3/8	Okrągła	10 mm	nić 75 cm		36
20S07S	6/0 USP	0.7 MET	3/8	Okrągło - tnąca	10 mm	nić 60 cm		36
20S07F	6/0 USP	0.7 MET	3/8	Okrągło - tnąca	10 mm	nić 75 cm		36
20S07X	6/0 USP	0.7 MET	1/2	Okrągła	10 mm	nić 60 cm		36
20S07AK	6/0 USP	0.7 MET	1/2	Okrągła	10 mm	nić 75 cm		36
20S07V	6/0 USP	0.7 MET	3/8	Okrągła	13 mm	nić 60 cm		36
20S07D	6/0 USP	0.7 MET	3/8	Okrągła	13 mm	nić 75 cm		36
20S07A	6/0 USP	0.7 MET	3/8	Okrągło - tnąca	13 mm	nić 75 cm		36
20S07Q	6/0 USP	0.7 MET	1/2	Okrągła	13 mm	nić 75 cm		36
20S07K	6/0 USP	0.7 MET	1/2	Okrągła	13 mm	nić 120 cm		36
20S07AT	6/0 USP	0.7 MET	1/2	Okrągła	18 mm	nić 90 cm		36
20S10BL	5/0 USP	1 MET	3/8	Okrągła	10 mm	nić 60 cm		36
20S10M	5/0 USP	1 MET	3/8	Okrągła	10 mm	nić 75 cm		36
20S10S	5/0 USP	1 MET	1/2	Okrągła	10 mm	nić 75 cm		36
20S10BJ	5/0 USP	1 MET	3/8	Okrągła	13 mm	nić 60 cm		36
20S10E	5/0 USP	1 MET	3/8	Okrągła	13 mm	nić 75 cm		36
20S10Z	5/0 USP	1 MET	3/8	Okrągła	13 mm	nić 90 cm		36
20S10C	5/0 USP	1 MET	3/8	Okrągło - tnąca	13 mm	nić 75 cm		36
20S10A	5/0 USP	1 MET	3/8	Okrągło - tnąca	13 mm	nić 90 cm		36
20S10AH	5/0 USP	1 MET	1/2	Okrągło - tnąca	13 mm	nić 75 cm		36
20S10Q	5/0 USP	1 MET	1/2	Okrągła	13 mm	nić 75 cm		36
20S10AV	5/0 USP	1 MET	1/2	Okrągła	13 mm	nić 90 cm		36
20S10B	5/0 USP	1 MET	3/8	Okrągła	18 mm	nić 75 cm		36
20S10BT	5/0 USP	1 MET	1/2	Okrągła	18 mm	nić 120 cm		36
20S10AA	5/0 USP	1 MET	3/8	Okrągła	18 mm	nić 90 cm		36
20S10D	5/0 USP	1 MET	3/8	Okrągło - tnąca	18 mm	nić 75 cm		36
20S10U	5/0 USP	1 MET	3/8	Okrągło - tnąca	18 mm	nić 90 cm		36
20S10T	5/0 USP	1 MET	3/8	Okrągło - tnąca	18 mm	nić 120 cm		36
20S10Y	5/0 USP	1 MET	1/2	Okrągło - tnąca	18 mm	nić 90 cm		36

	Opis							
	COROLENE® nić monofilamentowa z polipropylenu							
kod	USP	rozmiar. Metryczny	krzywizna igły	rodzaj igły	długość igły	długość nici	dodatkowe informacje	szt. / opak.
20S10BM	5/0 USP	1 MET	1/2	Okrągła	18 mm	nić 60 cm		36
20S10H	5/0 USP	1 MET	1/2	Okrągła	18 mm	nić 75 cm		36
20S10I	5/0 USP	1 MET	1/2	Okrągła	18 mm	nić 90 cm		36
20S10BU	5/0 USP	1 MET	1/2	Okrągła	20 mm	nić 120 cm		36
20S10AI	5/0 USP	1 MET	1/2	Okrągła	22 mm	nić 90 cm		36
20S10AW	5/0 USP	1 MET	1/2	Okrągła	22 mm	nić 120 cm		36
20S10L	5/0 USP	1 MET	3/8	Okrągła	22 mm	nić 90 cm		36
20S10F	5/0 USP	1 MET	1/2	Okrągła	26 mm	nić 75 cm		36
20S10AB	5/0 USP	1 MET	1/2	Okrągła	26 mm	nić 90 cm		36
20S15A	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Okrągło - tnąca	13 mm	nić 75 cm		36
20S15BQ	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okrągła	13 mm	nić 90 cm		36
20S15Y	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okrągła	16 mm	nić 90 cm		36
20S15I	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okrągła	18 mm	nić 75 cm		36
20S15AL	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okrągła	18 mm	nić 90 cm		36
20S15CC	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okrągła	18 mm	nić 120 cm		36
20S15F	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Okrągła	18 mm	nić 75 cm		36
20S15AJ	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Okrągła	18 mm	nić 90 cm		36
20S15C	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Okrągło - tnąca	18 mm	nić 75 cm		36
20S15Q	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Okrągło - tnąca	18 mm	nić 90 cm		36
20S15AO	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okrągło - tnąca	18 mm	nić 75 cm		36
20S15AF	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okrągło - tnąca	18 mm	nić 90 cm		36
20S15T	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okrągło - tnąca	18 mm	nić 120 cm		36
20S15AU	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okrągła	20 mm	nić 90 cm		36
20S15BV	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okrągła	20 mm	nić 120 cm		36
20S15BY	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okrągło - tnąca	20 mm	nić 120 cm		36
20S15BP	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okrągła	22 mm	nić 90 cm	ciénka igła	36
20S15Z	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okrągła	22 mm	nić 90 cm		36
20S15BG	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okrągła	22 mm	nić 120 cm		36
20S15B	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Okrągła	22 mm	nić 75 cm		36
20S15G	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Okrągła	22 mm	nić 90 cm		36
20S15V	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Okrągła	22 mm	nić 120 cm		36
20S15AP	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okrągło - tnąca	22 mm	nić 90 cm		36
20S15D	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Okrągło - tnąca	26 mm	nić 75 cm		36
20S15AH	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Okrągło - tnąca	26 mm	nić 90 cm		36
20S15S	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Okrągło - tnąca	26 mm	nić 120 cm		36
20S15E	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okrągło - tnąca	26 mm	nić 90 cm		36
20S15N	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okrągło - tnąca	26 mm	nić 120 cm		36
20S15H	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okrągła	26 mm	nić 75 cm		36
20S15M	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okrągła	26 mm	nić 90 cm		36
20S15R	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okrągła	26 mm	nić 120 cm		36
20S15AI	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	30 mm	nić 75 cm		36
20S20AB	3/0 USP	2 MET	3/8	Okrągła	18 mm	nić 90 cm		36
20S20F	3/0 USP	2 MET	1/2	Okrągła	18 mm	nić 75 cm		36
20S20W	3/0 USP	2 MET	1/2	Okrągła	18 mm	nić 90 cm		36
20S20U	3/0 USP	2 MET	1/2	Okrągło - tnąca	18 mm	nić 90 cm		36
20S20M	3/0 USP	2 MET	1/2	Okrągło - tnąca	18 mm	nić 120 cm		36
20S20BH	3/0 USP	2 MET	1/2	Okrągło - tnąca	20 mm	nić 90 cm		36
20S20BF	3/0 USP	2 MET	3/8	Okrągła	22 mm	nić 120 cm		36
20S20C	3/0 USP	2 MET	3/8	Okrągła	22 mm	nić 75 cm		36
20S20S	3/0 USP	2 MET	3/8	Okrągła	22 mm	nić 90 cm		36
20S20Z	3/0 USP	2 MET	1/2	Okrągła	22 mm	nić 90 cm		36
20S20AA	3/0 USP	2 MET	1/2	Okrągła	22 mm	nić 120 cm		36
20S20B	3/0 USP	2 MET	3/8	Okrągła	26 mm	nić 75 cm		36
20S20R	3/0 USP	2 MET	3/8	Okrągło - tnąca	26 mm	nić 90 cm		36
20S20N	3/0 USP	2 MET	3/8	Okrągło - tnąca	26 mm	nić 120 cm		36
20S20E	3/0 USP	2 MET	1/2	Okrągła	26 mm	nić 75 cm		36
20S20A	3/0 USP	2 MET	1/2	Okrągła	26 mm	nić 90 cm		36
20S20K	3/0 USP	2 MET	1/2	Okrągła	26 mm	nić 120 cm		36
20S20AT	3/0 USP	2 MET	1/2	Okrągło - tnąca	26 mm	nić 75 cm		36
20S20Q	3/0 USP	2 MET	1/2	Okrągło - tnąca	26 mm	nić 90 cm		36
20S20L	3/0 USP	2 MET	1/2	Okrągło - tnąca	26 mm	nić 120 cm		36
20S20BB	3/0 USP	2 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	26 mm	nić 120 cm		36
20S20G	3/0 USP	2 MET	1/2	Okrągła	36 mm	nić 90 cm		36
20S20Y	3/0 USP	2 MET	1/2	Okrągła	36 mm	nić 120 cm		36
20S20BD	3/0 USP	2 MET	1/2	Okrągło - tnąca	36 mm	nić 90 cm		36
20S20BP	3/0 USP	2 MET	3/8	Okrągło - tnąca	36 mm	nić 90 cm		36
20S30AC	2/0 USP	3 MET	1/2	Okrągła	18 mm	nić 90 cm		36
20S30F	2/0 USP	3 MET	1/2	Okrągło - tnąca	18 mm	nić 120 cm		36
20S30E	2/0 USP	3 MET	3/8	Okrągła	22 mm	nić 120 cm		36
20S30AS	2/0 USP	3 MET	3/8	Okrągła	22 mm	nić 90 cm		36
20S30M	2/0 USP	3 MET	1/2	Okrągła	22 mm	nić 150 cm		36
20S30J	2/0 USP	3 MET	3/8	Okrągła	26 mm	nić 75 cm		36
20S30U	2/0 USP	3 MET	1/2	Okrągła	26 mm	nić 90 cm		36
20S30C	2/0 USP	3 MET	1/2	Okrągła	26 mm	nić 120 cm		36
20S30Z	2/0 USP	3 MET	1/2	Okrągło - tnąca	26 mm	nić 90 cm		36
20S30G	2/0 USP	3 MET	1/2	Okrągło - tnąca	26 mm	nić 120 cm		36

Opis								
COROLENE® nić monofilamentowa z polipropylenu								
kod	USP	roz. Metryczny	krzywizna igły	rodzaj igły	długość igły	długość nici	dodatkowe informacje	szt. / opak.
20S30AG	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragła	36 mm	nić 90 cm		36
20S30K	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragło - tnąca	36 mm	nić 75 cm		36
PODWÓJNA, CZARNA IGŁA - NIEBIESKA NIĆ								
20N04C	8/0 USP	0.4 MET	3/8	Okragła	6.4 mm	nić 45 cm		36
20N04A	8/0 USP	0.4 MET	3/8	Okragła	6.4 mm	nić 60 cm		36
20N04D	8/0 USP	0.4 MET	3/8	Okragła	8 mm	nić 60 cm		36
20N05G	7/0 USP	0.5 MET	3/8	Okragła	8 mm	nić 60 cm		36
20N05C	7/0 USP	0.5 MET	3/8	Okragła	10 mm	nić 60 cm		36
20N05B	7/0 USP	0.5 MET	3/8	Okragła	10 mm	nić 75 cm		36
20N07B	6/0 USP	0.7 MET	3/8	Okragła	10 mm	nić 60 cm		36
20N07C	6/0 USP	0.7 MET	3/8	Okragła	10 mm	nić 75 cm		36
20N07D	6/0 USP	0.7 MET	3/8	Okragła	13 mm	nić 75 cm		36
20N07Q	6/0 USP	0.7 MET	1/2	Okragła	13 mm	nić 75 cm		36
20N07V	6/0 USP	0.7 MET	3/8	Okragła	13 mm	nić 60 cm		36
20N10E	5/0 USP	1 MET	3/8	Okragła	13 mm	nić 75 cm		36
20N10Z	5/0 USP	1 MET	3/8	Okragła	13 mm	nić 90 cm		36
20N10I	5/0 USP	1 MET	1/2	Okragła	18 mm	nić 90 cm		36
20N10B	5/0 USP	1 MET	3/8	Okragła	18 mm	nić 75 cm		36
20N15F	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Okragła	18 mm	nić 75 cm		36
20N15B	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Okragła	22 mm	nić 75 cm		36
20N30D	2/0 USP	3 MET	3/8	Okragła	18 mm	nić 120 cm		36
PODWÓJNA IGŁA - NIEBIESKA NIĆ, Podkładka teflonowa								
20S10BD	5/0 USP	1 MET	3/8	Okragła	13 mm	nić 90 cm	Pledget teflonowy 3 x 7 mm	36
20S10AN	5/0 USP	1 MET	1/2	Okragła	18 mm	nić 75 cm	Pledget teflonowy 3 x 7 mm + 1 extra	36
20S10AJ	5/0 USP	1 MET	1/2	Okragła	18 mm	nić 90 cm	Pledget teflonowy 3 x 7 mm	36
20S10AU	5/0 USP	1 MET	1/2	Okragła	26 mm	nić 90 cm	Pledget teflonowy 3 x 7 mm	36
20S15BT	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Okragło - tnąca	13 mm	nić 75 cm	Pledget teflonowy 3 x 7 mm	36
20S15AW	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Okragła	18 mm	nić 75 cm	Pledget teflonowy 3 x 7 mm	36
20S15AV	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Okragła	22 mm	nić 75 cm	Pledget teflonowy 3 x 7 mm	36
20S15AY	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Okragła	22 mm	nić 75 cm	Pledget teflonowy 3 x 7 mm + 1 extra	36
20S15BC	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okragła	26 mm	nić 90 cm	Pledget teflonowy 3 x 7 mm	36
20S20AQ	3/0 USP	2 MET	1/2	Okragła	26 mm	nić 90 cm	Pledget teflonowy 3 x 7 mm	36
POJEDYŃCZA IGŁA - NIEBIESKA NIĆ								
20S04R	8/0 USP	0.4 MET	3/8	Okragła	6.4 mm	nić 60 cm		36
20S05M	7/0 USP	0.5 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	8 mm	nić 45 cm		36
20S05J	7/0 USP	0.5 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	10 mm	nić 75 cm		36
20S07AJ	6/0 USP	0.7 MET	3/8	Okragło - tnąca	13 mm	nić 75 cm		36
20S07J	6/0 USP	0.7 MET	3/8	Okragła	13 mm	nić 75 cm		36
20S07E	6/0 USP	0.7 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	10 mm	nić 75 cm		36
20S10N	5/0 USP	1 MET	3/8	Okragła	13 mm	nić 75 cm		36
20S10W	5/0 USP	1 MET	3/8	Okragła	18 mm	nić 75 cm		36
20S10P	5/0 USP	1 MET	3/8	Okragło - tnąca	18 mm	nić 75 cm		36
20S10J	5/0 USP	1 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	13 mm	nić 75 cm		36
20S10K	5/0 USP	1 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	16 mm	nić 75 cm		36
20S10AE	5/0 USP	1 MET	1/2	Okragła	18 mm	nić 75 cm		36
20S10G	5/0 USP	1 MET	1/2	Okragła	26 mm	nić 75 cm		36
20S15P	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Okragła	13 mm	nić 75 cm		36
20S15J	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	13 mm	nić 75 cm		36
20S15AC	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	16 mm	nić 75 cm		36
20S15K	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	19 mm	nić 75 cm		36
20S15L	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okragła	18 mm	nić 75 cm		36
20S15AA	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Okragła	26 mm	nić 75 cm		36
20S15AQ	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	20 mm	nić 75 cm		36
20S15X	4/0 USP	1.5 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	24 mm	nić 75 cm		36
20S20H	3/0 USP	2 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	19 mm	nić 75 cm		36
20S20AE	3/0 USP	2 MET	Prosta	Odwrotnie tnąca	50 mm	nić 75 cm		36
20S20AM	3/0 USP	2 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	24 mm	nić 75 cm		36
20S20AL	3/0 USP	2 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	26 mm	nić 75 cm		36
20S20AR	3/0 USP	2 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	36 mm	nić 90 cm		36
20S20BC	3/0 USP	2 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	19 mm	nić 75 cm		36
20S20J	3/0 USP	2 MET	1/2	Okragła	18 mm	nić 75 cm		36
20S20D	3/0 USP	2 MET	1/2	Okragła	26 mm	nić 75 cm		36
20S30B	2/0 USP	3 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	26 mm	nić 75 cm		36
20S30A	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragła	26 mm	nić 75 cm		36
20S30AD	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragła	30 mm	nić 75 cm		36
20S30P	2/0 USP	3 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	26 mm	nić 75 cm		36
20S30AA	2/0 USP	3 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	36 mm	nić 75 cm		36
20S30AM	2/0 USP	3 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	45 mm	nić 75 cm		36
20S30AF	2/0 USP	3 MET	Prosta	Odwrotnie tnąca	75 mm	nić 90 cm		36
20S30AR	2/0 USP	3 MET	1/2	Okragło - tnąca	18 mm	nić 150 cm		36
20S35A	0 USP	3.5 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	26 mm	nić 75 cm		36
20S35B	0 USP	3.5 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	36 mm	nić 75 cm		36
20S35H	0 USP	3.5 MET	1/2	Okragła	40 mm	nić 90 cm		36
20S35C	0 USP	3.5 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	26 mm	nić 75 cm		36
20S35E	0 USP	3.5 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	36 mm	nić 75 cm		36

poz. 7

poz. 6

Opis								
COROLENE® nić monofilamentowa z polipropylenu								
kod	USP	roz. Metryczny	krzywizna igły	rodzaj igły	długość igły	długość nici	dodatkowe informacje	szt. / opak.
20S35J	0 USP	3.5 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	40 mm	nić 45 cm		36
20S35L	0 USP	3.5 MET	1/2	Okrągła	26 mm	nić 75 cm		36
20S35T	0 USP	3.5 MET	1/2	Odwrotnie tnąca	40 mm	nić 90 cm		36
POJEDYNCZA IGŁA - NIEBIESKA NIĆ, STOPPER								
20C20A	3/0 USP	2 MET	1/2	Okrągło - tnąca	26 mm	nić 15 cm	Stały punkt zatrzymania T 5x5	24
20C20B	3/0 USP	2 MET	1/2	Okrągło - tnąca	26 mm	nić 45 cm	Regulowany punkt zatrzymania T 10x10	24
POJEDYNCZA IGŁA - BEZBARWNA NIĆ								
20I10J	5/0 USP	1 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	13 mm	nić 75 cm		36
20I10K	5/0 USP	1 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	16 mm	nić 75 cm		36
20I15J	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	13 mm	nić 75 cm		36
20I15K	4/0 USP	1.5 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	19 mm	nić 75 cm		36
20I20H	3/0 USP	2 MET	3/8	Odwrotnie tnąca	19 mm	nić 75 cm		36