

yavo

MEDICAL SUPPLIES MANUFACTURER

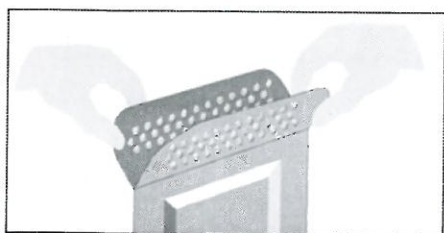


SZWY CHIRURGICZNE

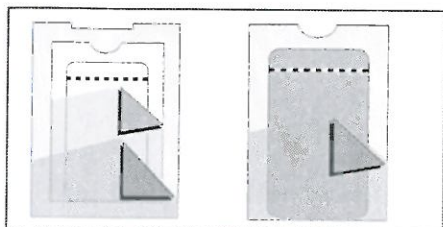
CE 1434

MADE IN POLAND

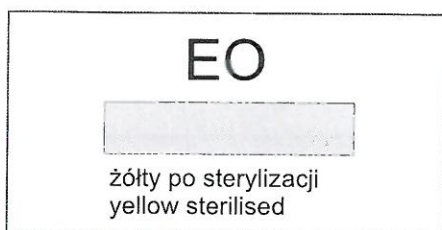
II. CHARAKTERYSTYKA OPAKOWANIA



Wypustka i wytłoczenia umożliwiają bardziej ergonomiczne otwieranie saszetki aluminiowej



Podwójne sterylne opakowanie jednostkowe jest standardem dla nici wchłaniających. W przypadku nici niewchłaniających należy zmienić kod poprzez dodanie "-/2" np.: DKO66PA/2



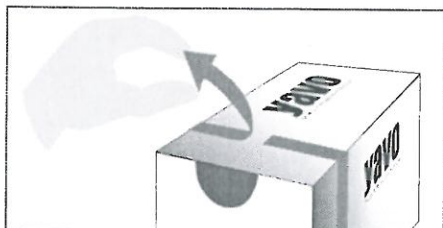
Wskaźnik procesu sterylizacji EO jest bardzo dobrze widoczny na każdym opakowaniu jednostkowym

yavo	yavo
Ilość: 10 szt.	Ilość: 12 szt.
yavo	yavo
Ilość: 24 szt.	Ilość: 36 szt.

Standardowa ilość sztuk w opakowaniu to 12 saszetek, możliwe są opakowania po 10, 24, 36 saszetek - zmiana kodu: 10DKO66PA, 24DKO66PA, 36DKO66PA,



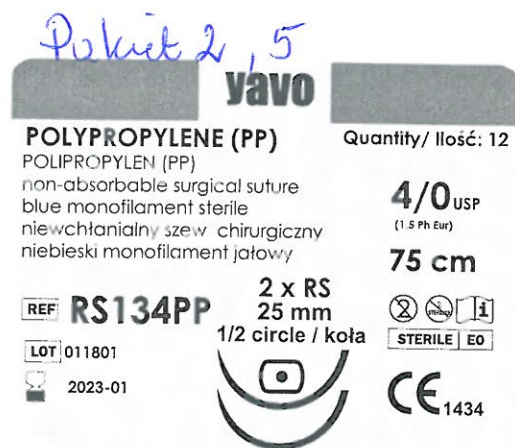
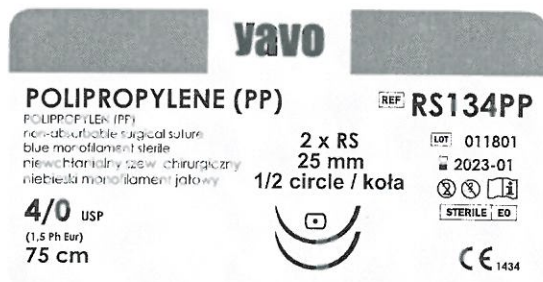
Metryczki usprawniają prowadzenie dokumentacji medycznej, a tym samym pozwalają oszczędzić czas personelowi medycznemu



Banderola ułatwia otwieranie opakowania zbiorczego



Każde opakowanie jest oznakowane za pomocą kodu kreskowego i matrycowego w celu dokładnej identyfikacji produktu



Materiał nici	Polipropylen
Budowa nici	Jednowłókienkowe
Wskazania	Szycie powięzi i skóry Chirurgia ogólna Chirurgia dziecięca Chirurgia plastyczna Chirurgia naczyniowa Kardiochirurgia Neurochirurgia Okulistyka Implantacja siatek polipropylenowych
Właściwości	Jednolita struktura o gładkiej powierzchni Wytrzymałość na rozciąganie
Sterylizacja	Tlenek etylenu
Charakterystyka	Nić syntetyczna Występuje w kolorze niebieskim lub czarnym
Rozmiar	USP: 10/0 - 2

POLIPROPYLEN

nici chirurgiczne, niewchłaniające, jednowłókiennkowe



igła lancetowa (szpatała)

długość, krzywizna, średnica igły	długość nici	kolor nici	10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0
6 mm 3/8 150 µm	15 cm	czarny	LZ28PP D 5 p 21					
	23 cm	czarny		LZ09PP				
	30 cm	czarny	LZ01PP					
6 mm 3/8 200 µm podwójna	30 cm	czarny	LZ58PP					
6 mm mikroostrze 3/8 220 µm	23 cm	czarny		LZ25PP				
6 mm mocna 3/8	15 cm	czarny		LZ12PP				
6 mm 3/8 podwójna	30 cm	czarny	LZ02PP	LZ03PP				
	30 cm	niebieski	LZ29PP					
6 mm mikroostrze 3/8 podwójna	23 cm	czarny		LZ38PP				
	30 cm	niebieski	LZ45PP					
	30 cm	czarny	LZ30PP					
6,14 mm 3/8 podwójna	30 cm	czarny	LZ69PP					
6,19 mm 3/8 podwójna	20 cm	czarny	LZ19PP					
6,2 mm 3/8	8 cm	czarny		LZ16PP				
6,2 mm 3/8 podwójna	30 cm	czarny	LZ15PP			LZ08PP	LZ07PP	
6,4 mm 3/8 200 µm	23 cm	czarny		LZ04PP	LZ83PP D 5 p 1			
	30 cm	czarny	LZ05PP					
6,5 mm 3/8	30 cm	niebieski	LZ39PP					
	75 cm	czarny		LZ11PP				
6,5 mm 3/8 podwójna	30 cm	niebieski	LZ31PP					
	30 cm	czarny	LZ32PP					
6,5 mm mikroostrze 3/8	23 cm	czarny	LZ27PP	LZ44PP				

POLIPROPYLEN

nici chirurgiczne, niewchłaniające, jednowłókienkowe



igła okrągła

długość, krzywizna igły	długość nici	kolor nici	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0
10 mm 1/2 podwójna	45 cm	niebieski			RS462PP					
	60 cm	niebieski	RS486PP	RS290PP	RS244PP	RS243PP				
	75 cm	niebieski		RS29PP	RS30PP	RS550PP				
	90 cm	niebieski			RS617PP					
11 mm 1/2 podwójna	60 cm	niebieski			RS485PP					
	75 cm	niebieski			RS498PP					
12 mm 1/2 podwójna	60 cm	niebieski		RS586PP	RS35PP	RS36PP	RS314PP			
	75 cm	niebieski		RS470PP	RS386PP	RS387PP	RS468PP	RS389PP		
12 mm 1/2	45 cm	niebieski				RS510PP				
	60 cm	niebieski					RS246PP			
	75 cm	niebieski			RS382PP	RS383PP		RS385PP		
12 mm cienka 1/2	75 cm	niebieski			RS398PP	RS397PP				
12 mm mocna 1/2	75 cm	niebieski			RS566PP					
13 mm 1/2	45 cm	niebieski			RS511PP					
	60 cm	niebieski		RS51PP	RS52PP					
	75 cm	niebieski		RS53PP	RS54PP	RS55PP	RS391PP			
	90 cm	niebieski				RS475PP				
13 mm 320 µm 1/2 podwójna	45 cm	niebieski		RS616PP		RS527PP				
	60 cm	niebieski		RS56PP	RS269PP	RS285PP	RS57PP			
	75 cm	niebieski		RS464PP	RS58PP <i>P2 p40</i>	RS59PP <i>P2 p5</i>	RS60PP			
	90 cm	niebieski			RS61PP	RS62PP	RS379PP			
13 mm mocna 1/2 podwójna	75 cm	niebieski				RS331PP				

POLIPROPYLEN

nici chirurgiczne, niewchłaniające, jednowłókienkowe



igła okrągła

długość, krzywizna igły	długość nici	kolor nici	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
20 mm 1/2	45 cm	niebieski			RS98PP	RS99PP	RS100PP			
	60 cm	niebieski		RS360PP						
	75 cm	niebieski	RS495PP	RS101PP	RS102PP	RS103PP	RS104PP			
	90 cm	niebieski			RS280PP	RS105PP	RS106PP			
	100 cm	niebieski			RS624PP					
20 mm 1/2 podwójna	75 cm	niebieski		RS207PP	RS107PP	RS108PP				
	90 cm	niebieski		RS289PP	RS109PP p2 p8	RS110PP	RS111PP			
	120 cm	niebieski					RS112PP			
21 mm 1/2	45 cm	niebieski					RS113PP			
	75 cm	niebieski			RS548PP	RS114PP				
22 mm 1/2	45 cm	niebieski				RS115PP	RS650PP		RS651PP	
	70 cm	niebieski				RS323PP				
	75 cm	niebieski			RS116PP	RS117PP	RS118PP	RS119PP	RS256PP	
	90 cm	niebieski			RS667PP	RS668PP				
	120 cm	niebieski				RS120PP				
22 mm mocna 1/2	75 cm	niebieski				RS273PP				
	150 cm	niebieski				RS215PP				
22 mm 1/2 podwójna	45 cm	niebieski			RS484PP	RS121PP				
	75 cm	niebieski		RS122PP	RS123PP	RS124PP	RS590PP			
	90 cm	niebieski		RS483PP	RS125PP	RS126PP	RS127PP			
22 mm mocna 1/2 podwójna	75 cm	niebieski				RS641PP				

POLIPROPYLEN

nici chirurgiczne, niewchłaniające, jednowłókiennkowe

 igła okrągła

długość, krzywizna igły	długość nici	kolor nici	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
25 mm 1/2	75 cm	niebieski			RS350PP	RS129PP	RS130PP	RS439PP		
	90 cm	niebieski			RS131PP	RS132PP	RS133PP			
25 mm 1/2 podwójna	75 cm	niebieski			RS134PP	RS135PP	RS136PP	RS137PP		
	90 cm	niebieski			RS138PP	RS139PP	RS140PP	RS141PP		
25 mm mocna 1/2 podwójna	75 cm	niebieski					RS640PP			
26 mm cienka 1/2	75 cm	niebieski				RS328PP	RS275PP	RS296PP		
26 mm 1/2	45 cm	niebieski				RS622PP		RS649PP		
	75 cm	niebieski		RS492PP	RS142PP	RS143PP	RS144PP	RS145PP	RS301PP	RS601PP
	90 cm	niebieski			RS356PP	RS315PP	RS146PP	RS147PP	RS541PP	
	100 cm	niebieski					RS148PP	RS149PP	RS547PP	
	120 cm	niebieski				RS212PP	RS150PP			
26 mm mocna 1/2	75 cm	niebieski				RS378PP	RS347PP	RS208PP		
26 mm super mocna 1/2	75 cm	niebieski							RS701PP	
26 mm 1/2 podwójna	75 cm	niebieski		RS363PP	RS151PP	RS152PP	RS153PP	RS154PP		
	90 cm	niebieski		RS393PP	RS155PP	RS156PP p2 p1	RS157PP	RS158PP		
	120 cm	niebieski			RS392PP	RS213PP	RS278PP p2 p1			
	135 cm	niebieski				RS343PP				
26 mm mocna 1/2 podwójna	90 cm	niebieski				RS407PP				
27 mm 1/2	75 cm	niebieski				RS577PP	RS234PP	RS233PP	RS583PP	
27 mm mocna 1/2	75 cm	niebieski					RS159PP	RS305PP	RS581PP	
	90 cm	niebieski							RS306PP	
27 mm 1/2 podwójna	90 cm	niebieski			RS433PP	RS560PP	RS322PP			

POLIPROPYLEN

nici chirurgiczne, niewchłaniające, jednowłókiennkowe

 igła okrągła

długość, krzywizna igły	długość nici	kolor nici	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
35 mm 1/2 podwójna	75 cm	niebieski				RS780PP				
	90 cm	niebieski					RS240PP	RS525PP		
36 mm 1/2	75 cm	niebieski						RS442PP	RS353PP	
37 mm 1/2	75 cm	niebieski					RS179PP	RS180PP	RS181PP	RS232PP
	90 cm	niebieski						RS738PP	RS291PP	
	100 cm	niebieski					RS676PP	RS677PP	RS182PP	
37 mm 1/2 podwójna	75 cm	niebieski						RS549PP		
	90 cm	niebieski				RS286PP	RS214PP		RS443PP	
	120 cm	niebieski				RS497PP	RS321PP			
37 mm mocna 1/2	75 cm	niebieski					RS346PP	RS329PP	RS218PP	RS217PP
	100 cm	niebieski							RS768PP	
37 mm mocna 1/2 pętla	240 cm	niebieski						RS653PP	RS465PP	
39 mm 1/2	75 cm	niebieski						RS553PP		
39 mm mocna 1/2	75 cm	niebieski					RS183PP	RS184PP	RS185PP	
	90 cm	niebieski								RS302PP
40 mm 1/2 podwójna	75 cm	niebieski				RS237PP	RS645PP			
	90 cm	niebieski					RS514PP	RS263PP	RS264PP	
40 mm 1/2	75 cm	niebieski					RS228PP	RS257PP	RS187PP	RS267PP
	90 cm	niebieski					RS287PP	RS188PP	RS224PP	RS600PP
	100 cm	niebieski						RS189PP	RS190PP	
	150 cm	niebieski							RS687PP	
40 mm mocna 1/2	75 cm	niebieski							RS330PP	
	100 cm	niebieski						RS221PP	RS254PP	RS395PP

POLIPROPYLEN

nici chirurgiczne, niewchłaniające, jednowłókienkowe

 igła okrągła

dlugość, krzywizna igły	dlugość nici	kolor nici	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
40 mm 1/2 pętla	100 cm	niebieski							RS626PP	RS627PP
	150 cm	niebieski							RS628PP	
45 mm 1/2	75 cm	niebieski							RS191PP	
	90 cm	niebieski								RS592PP
	100 cm	niebieski						RS319PP	RS459PP	
48 mm 1/2	75 cm	niebieski							RS192PP	RS416PP
	90 cm	niebieski							RS320PP	
	100 cm	niebieski						RS193PP		RS194PP
	150 cm	niebieski						RS496PP		RS368PP
48 mm mocna 1/2	90 cm	niebieski							RS432PP	
48 mm mocna 1/2 pętla	150 cm	niebieski						RS672PP		
48 mm 1/2 pętla	150 cm	niebieski						RS339PP	RS430PP	
48 mm 1/2 podwójna	90 cm	niebieski						RS580PP		
	120 cm	niebieski				RS569PP	RS786PP			
50 mm 1/2	75 cm	niebieski							RS195PP	
	100 cm	niebieski							RS196PP	
60 mm 1/2	90 cm	niebieski							RS637PP	
60 mm 1/2 pętla	240 cm	niebieski							RS565PP	
	100 cm	niebieski							RS643PP	
65 mm 1/2	100 cm	niebieski							RS629PP	
	120 cm	niebieski							RS557PP	
	150 cm	niebieski						RS573PP	RS197PP	RS198PP
65 mm mocna 1/2	100 cm	niebieski							RS444PP	

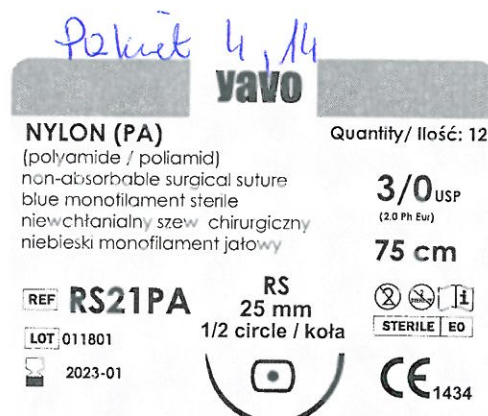
POILIPROPYLEN

nici chirurgiczne, niewchłaniające, jednowłókiennkowe



igła odwrotnie tnąca

długość, krzywizna igły	długość nici	kolor nici	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
45 mm 1/2	100 cm	niebieski						DKO72PP	
48 mm 1/2	75 cm	niebieski					DKO255PP	DKO73PP	DKO202PP
	100 cm	niebieski					DKO281PP	DKO74PP	
48 mm 1/2 pętla	150 cm	niebieski						DKO228PP	
48 mm 1/2 pętla mocna	150 cm	niebieski						DKO226PP	
50 mm 1/2	100 cm	niebieski						DKO175PP	
51 mm prosta	90 cm	niebieski		DG020PP	DG026PP	DG01PP			
51 mm prosta podwójna	75 cm	niebieski				DG023PP			
55 mm prosta	100 cm	niebieski				DG011PP			
60 mm prosta	75 cm	niebieski			DG02PP	DG08PP P2 p4	DG029PP P2 p6		
60 mm prosta podwójna	75 cm	niebieski				DG016PP			
	90 cm	niebieski				DG019PP			
	100 cm	niebieski				DG027PP			
70 mm prosta	90 cm	niebieski					DG012PP		
75 mm prosta	100 cm	niebieski				DG07PP			
	150 cm	niebieski					DG024PP		
75 mm prosta podwójna	100 cm	niebieski				DG022PP			
77 mm prosta	75cm	niebieski				DG013PP			



Materiał nici	Poliamid 6 lub 6/6
Budowa nici	Jednowłókienkowe
Wskazania	<p>Szycie tkanek miękkich – szycie śródskórne i skórne</p> <p>Chirurgia ogólna</p> <p>Chirurgia dziecięca</p> <p>Chirurgia plastyczna</p> <p>Chirurgia naczyniowa</p> <p>Urologia</p> <p>Okulistyka</p>
Właściwości	<p>Jednolita struktura o gładkiej powierzchni</p> <p>Giętkość i elastyczność przy dociąganiu węzła</p> <p>Dobre właściwości wiążące</p> <p>Duża trwałość węzła</p> <p>Wytrzymałość na rozciąganie</p>
Sterylizacja	Tlenek etylenu
Charakterystyka	<p>Nić syntetyczna</p> <p>występuje w kolorze niebieskim, czarnym lub bezbarwnym</p>
Rozmiar	<p>USP: 10/0 - 2</p> <p>USP: 5</p>

NYLON

nici chirurgiczne, niewchłaniające, jednowłókiennkowe

 igła lancetowa (szpatuła)

długość, krzywizna, średnica igły	długość nici	kolor nici	10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0
6 mm mocna 3/8 200 µm	15 cm	czarny		LZ50PA					
	45 cm	czarny			LZ89PA				
6 mm mikroostrze 3/8 mocna 200 µm	45 cm	czarny			LZ123PA				
6,1 mm 3/8 150 µm	30 cm	czarny	LZ148PA	LZ147PA					
6,1 mm 3/8 150 µm podwójna	30 cm	czarny	LZ81PA	LZ82PA					
6,1 mm mikroostrze 3/8 150 µm	15 cm	czarny	LZ118PA	LZ119PA					
	30 cm	czarny	LZ120PA	LZ121PA					
6,1 mm mikroostrze 3/8 podwójna	30 cm				LZ144PA				
6,14 mm 3/8 podwójna	30 cm	czarny		LZ140PA					
6,19 mm 3/8 150 µm podwójna	20 cm	czarny	LZ66PA						
	30 cm	czarny	LZ49PA	LZ56PA					
6,19 mm 3/8 200 µm	30 cm	czarny	LZ18PA	LZ19PA					
6,19 mm 3/8 200 µm podwójna	30 cm	czarny	LZ20PA	LZ21PA					
6,2 mm 3/8	30 cm	czarny			LZ125PA				
6,2 mm 3/8 podwójna	30 cm	czarny	LZ30PA	LZ31PA	LZ113PA	LZ114PA			
	30 cm	niebieski		LZ84PA					
6,2 mm mikroostrze 3/8 200 µm podwójna	30 cm	czarny	LZ78PA	LZ85PA					
6,4 mm 3/8	30 cm	czarny			LZ41PA				
6,4 mm 3/8 200 µm podwójna	30 cm	czarny	LZ22PA	LZ23PA	LZ24PA 914 p 21				
	45 cm	czarny	LZ87PA						
6,5 mm 3/8	30 cm	czarny	LZ149PA						

NYLON

nici chirurgiczne, niewchłaniające, jednowłókiennkowe

 igła lancetowa (szpatuła)

długość, krzywizna, średnica igły				długość nici	kolor nici	10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0
5,5 mm	1/2		podwójna	30 cm	czarny	LZ28PA						
5,5 mm mikroostrze	1/2	150 µm	podwójna	30 cm	czarny	LZ53PA						
5,6 mm	1/2	150 µm		20 cm	czarny	LZ03PA	LZ04PA					
				30 cm	czarny	LZ05PA						
5,6 mm	1/2	150 µm	podwójna	30 cm	czarny	LZ06PA	LZ07PA	LZ08PA				
6 mm	1/2	150 µm		15 cm	czarny	LZ33PA	LZ129PA					
				30 cm	czarny	LZ16PA		LZ59PA				
6 mm	1/2	150 µm	podwójna	30 cm	czarny	LZ17PA	LZ116PA	LZ39PA				
6 mm mikroostrze	1/2	150 µm	podwójna	15 cm	czarny	LZ73PA						
				30 cm	czarny	LZ72PA	LZ71PA					
6 mm mikroostrze	1/2			30 cm	czarny			LZ70PA				
6,5 mm	1/2		podwójna	30 cm	czarny	LZ131PA						
6,5 mm mikroostrze	1/2	220 µm		30 cm	czarny	LZ74PA						
7 mm	1/2	200 µm	podwójna	30 cm	czarny			LZ44PA				
				45 cm	czarny			LZ62PA		LZ106PA		
8 mm	1/2			45 cm	czarny			LZ104PA				
8 mm	1/4	280 µm	podwójna	45 cm	niebieski					LZ86PA	LZ75PA	
10 mm	1/4		podwójna	45 cm	czarny					LZ133PA		
16 mm	prosta			25 cm	czarny	LZ130PA						

NYLON

nici chirurgiczne, niewchłaniające, jednowłókiennkowe



igła odwrótnie tnąca

długość, krzywizna igły	długość nici	kolor nici	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0
6 mm 3/8	13 cm	niebieski	DKO386PA						
	45 cm	niebieski	DKO207PA						
7 mm 3/8	45 cm	niebieski	DKO487PA						
7 mm kosmetyczna 3/8	45 cm	niebieski		DKO402PA					
8 mm 3/8	45 cm	niebieski	DKO01PA		DKO226PA	DKO244PA			
	75 cm	czarny			DKO495PA				
8 mm kosmetyczna 3/8	45 cm	niebieski		DKO437PA	DKO227PA	DKO415PA			
	45 cm	czarny			DKO379PA	DKO381PA			
8 mm 3/8 podwójna	45 cm	niebieski	DKO427PA						
9 mm 3/8	45 cm	niebieski			DKO560PA				
10 mm 3/8	45 cm	niebieski			DKO368PA				
11 mm 3/8	45 cm	niebieski		DKO04PA	DKO05PA	DKO06PA	DKO07PA		
	45 cm	czarny			DKO312PA				
	75 cm	czarny		DKO449PA		DKO206PA			
11 mm kosmetyczna 3/8	45 cm	niebieski	DKO403PA	DKO194PA	DKO235PA	DKO323PA			
	45 cm	bezbarwna			DKO481PA				
12 mm 3/8	15 cm	niebieski			DKO410PA				
	45 cm	niebieski			DKO08PA	DKO09PA	DKO10PA	DKO327PA	
	45 cm	bezbarwna				DKO617PA			
	45 cm	czarny			DKO509PA				
	60 cm	niebieski			DKO591PA		DKO590PA		
	70 cm	niebieski		DKO443PA					
	75 cm	niebieski		DKO445PA	DKO11PA	DKO12PA	DKO13PA		
	90 cm	niebieski			DKO389PA	DKO599PA	DKO479PA		

NYLON

nici chirurgiczne, niewchłaniające, jednowłókienkowe



igła odwrotnie tnąca

długość, krzywizna igły	długość nici	kolor nici	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1
16 mm kosmetyczna 3/8	45 cm	niebieski	DKO31PA	DKO32PA	DKO33PA	DKO333PA			
	75 cm	niebieski	DKO34PA	DKO35PA	DKO36PA				
16 mm cienka 3/8	75 cm	niebieski			DKO456PA				
16 mm 3/8 podwójna	45 cm	niebieski	DKO503PA						
	75 cm	niebieski	DKO387PA						
17 mm 3/8	75 cm	niebieski					DKO314PA		
18 mm 3/8	90 cm	niebieski			DKO607PA				
18 mm mocna 3/8	90 cm	niebieski			DKO608PA				
19 mm 3/8	45 cm	niebieski	DKO38PA	DKO39PA	DKO40PA <i>P4p16</i>	DKO41PA <i>P4p11</i>	DKO42PA	DKO358PA	
	45 cm	czarny	DKO376PA	DKO360PA	DKO483PA	DKO491PA			
	45 cm	bezbarwna			DKO516PA				
	75 cm	niebieski	DKO411PA	DKO43PA	DKO44PA <i>P4p11</i>	DKO45PA	DKO46PA	DKO331PA	
	75 cm	czarny		DKO377PA	DKO462PA	DKO463PA	DKO470PA		
	75 cm	bezbarwna			DKO517PA				
	90 cm	niebieski		DKO439PA	DKO47PA	DKO48PA	DKO49PA		
19 mm mocna 3/8	45 cm	niebieski			DKO223PA				
	75 cm	niebieski				DKO533PA			
	90 cm	niebieski			DKO580PA				
19 mm kosmetyczna 3/8	45 cm	niebieski	DKO412PA	DKO50PA	DKO51PA	DKO52PA	DKO277PA		
	45 cm	czarny		DKO316PA					
	45 cm	bezbarwna			DKO482PA				
	75 cm	niebieski	DKO53PA	DKO54PA	DKO55PA	DKO56PA			
19 mm cienka 3/8	75 cm	niebieski		DKO455PA	DKO457PA				

NYLON

nici chirurgiczne, niewchłaniające, jednowłókienkowe



igła odwrotnie tnąca

długość, krzywizna igły	długość nici	kolor nici	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1
19 mm kosmetyczna 3/8 mocna	45 cm	niebieski	DKO296PA	DKO297PA	DKO543PA				
20 mm 3/8	45 cm	niebieski		DKO248PA	DKO211PA	DKO610PA			
	75 cm	niebieski		DKO330PA	DKO311PA	DKO258PA			
21 mm kosmetyczna 3/8	45 cm	niebieski			DKO353PA				
22 mm 3/8	45 cm	niebieski		DKO279PA	DKO321PA				
	75 cm	niebieski			DKO276PA	DKO275PA	DKO263PA		
	90 cm	niebieski				DKO192PA			
22 mm kosmetyczna 3/8	75 cm	niebieski			DKO485PA				
22 mm kosmetyczna 3/8 mocna	45 cm	niebieski			DKO298PA				
24 mm 3/8	45 cm	niebieski	DKO234PA	DKO59PA	DKO60PA <i>P4 p18</i>	DKO61PA <i>P4 p12</i>	DKO62PA <i>P4 p12</i>	DKO63PA	DKO301PA
	45 cm	czarny			DKO484PA	DKO490PA			
	75 cm	niebieski		DKO64PA	DKO65PA	DKO66PA <i>P4 p17</i>	DKO67PA <i>P4 p6</i>	DKO68PA	
	75 cm	czarny				DKO464PA	DKO465PA	DKO466PA	
	90 cm	niebieski			DKO69PA	DKO70PA	DKO71PA		
	100 cm	niebieski						DKO266PA	
24 mm kosmetyczna 3/8	45 cm	niebieski		DKO236PA	DKO391PA	DKO72PA	DKO73PA		
	75 cm	niebieski				DKO74PA	DKO75PA		
25 mm 3/8	45 cm	niebieski		DKO193PA	DKO230PA	DKO212PA			
	75 cm	niebieski		DKO371PA		DKO229PA	DKO288PA		
	90 cm	niebieski			DKO257PA	DKO374PA	DKO394PA	DKO395PA	
25 mm mocna 3/8	90 cm					DKO572PA			
26 mm kosmetyczna 3/8 mocna	75 cm	niebieski				DKO542PA			

NYLON

nici chirurgiczne, niewchłaniające, jednowłókienkowe



igła odwrotnie tnąca

długość krzywizna igły	długość nici	kolor nici	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
26 mm 3/8	45 cm	niebieski	DKO243PA	DKO189PA	DKO77PA	DKO78PA	DKO79PA		
	45 cm	czarny				DKO489PA			
	75 cm	niebieski		DKO80PA	DKO81PA	DKO82PA	DKO83PA	DKO84PA	
	75 cm	czarny				DKO501PA			
	90 cm	niebieski		DKO285PA	DKO405PA	DKO320PA	DKO292PA		DKO440PA
	100 cm	niebieski						DKO85PA	
26 mm kosmetyczna 3/8	45 cm	niebieski		DKO382PA	DKO201PA	DKO294PA			
	75 cm	niebieski		DKO282PA	DKO199PA	DKO200PA			
30 mm 3/8	45 cm	niebieski	DKO373PA	DKO86PA	DKO87PA <i>P4 p 15</i>	DKO88PA	DKO190PA	DKO313PA	
	60 cm	niebieski		DKO89PA					
	75 cm	niebieski		DKO90PA	DKO91PA <i>P4 p 14</i>	DKO92PA <i>P4 p 15</i>	DKO93PA <i>26 p 1</i>	DKO94PA	DKO215PA
	75 cm	czarny			DKO467PA	DKO468PA			
	90 cm	niebieski		DKO256PA	DKO95PA	DKO96PA	DKO97PA	DKO98PA	
	90 cm	czarny				DKO502PA	DKO469PA		
30 mm kosmetyczna 3/8	75 cm	niebieski			DKO435PA				
30 mm mocna 3/8	75 cm	niebieski			DKO401PA	DKO400PA			
35 mm 3/8	45 cm	niebieski			DKO105PA				
	75 cm	niebieski			DKO106PA	DKO107PA	DKO205PA	DKO265PA	
	75 cm	czarny				DKO471PA			
	90 cm	niebieski			DKO108PA	DKO109PA	DKO203PA	DKO393PA	

NYLON

nici chirurgiczne, niewchłaniające, jednowłókienkowe



igła odwrotnie tnąca

długość, krzywizna igły	długość nici	kolor nici	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
45 mm 3/8	45 cm	niebieski			DKO216PA				
	75 cm	niebieski				DKO157PA płg 3	DKO417PA	DKO268PA	DKO270PA
	75 cm	czarny						DKO473PA	DKO474PA
	90 cm	niebieski				DKO158PA	DKO306PA		DKO159PA
	100 cm	niebieski				DKO160PA	DKO267PA		DKO161PA
45 mm kosmetyczna 3/8	75 cm	niebieski					DKO385PA		
48 mm 3/8	75 cm	niebieski						DKO426PA	
	90 cm	niebieski				DKO310PA		DKO272PA	DKO240PA
	100 cm	niebieski				DKO319PA		DKO283PA	
50 mm 3/8	75 cm	niebieski				DKO378PA			DKO422PA
	90 cm	niebieski						DKO397PA	
50 mm mocna 3/8	90 cm	niebieski						DKO609PA	
51 mm 3/8	90 cm	niebieski				DKO418PA			
60 mm 3/8	45 cm	niebieski				DKO214PA			
	75 cm	niebieski				DKO476PA		DKO167PA	DKO168PA
	90 cm	niebieski				DKO169PA		DKO232PA	DKO170PA
	100 cm	niebieski				DKO187PA	DKO171PA	DKO172PA	DKO173PA
77 mm 3/8	45 cm	niebieski							DKO174PA
	75 cm	niebieski						DKO264PA	DKO175PA
	90 cm	niebieski						DKO375PA	
77 mm 3/8 podwójna	75 cm	niebieski						DKO238PA	DKO176PA
77 mm 3/8 winylowa tuba 40 mm	45 cm	niebieski							DKO493PA

NYLON

nici chirurgiczne, niewchłaniające, jednowłókienkowe



igła odwrotnie tnąca

długość, krzywizna igły	długość nici	kolor nici	4/0	3/0	2/0	0	1	2	5
90 mm 3/8	2x50cm	niebieski					DKO326PA		
	75 cm	niebieski				DKO177PA		DKO269PA	
	90 cm	niebieski				DKO178PA		DKO179PA	
	100 cm	niebieski		DKO433PA	DKO180PA	DKO181PA	DKO182PA P4 p.2	DKO183PA P4 p.2	
90 mm mocna 3/8	90 cm	niebieski						DKO280PA	
90 mm 3/8 podwójna	75 cm	niebieski					DKO245PA		
	90 cm	niebieski							DKO578PA
	100 cm	niebieski					DKO334PA		
	150 cm	niebieski							DKO596PA P4 p.2

NYLON

nici chirurgiczne, niewchłaniające, jednowłókiennkowe



igła odwrotnie tnąca

długość, krzywizna igły	długość nici	kolor nici	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
37 mm 1/2	45 cm	niebieski				DKO114PA			
	75 cm	niebieski			DKO259PA	DKO115PA	DKO116PA	DKO117PA	DKO249PA
	4x75 cm	niebieski					DKO407PA	DKO408PA	DKO409PA
	90 cm	niebieski				DKO118PA	DKO222PA	DKO119PA	
	100 cm	niebieski						DKO120PA	
39 mm 1/2	75 cm	niebieski						DKO136PA	
	90 cm	niebieski						DKO137PA	DKO281PA
	100 cm	niebieski					DKO138PA		
40 mm 1/2	45 cm	niebieski				DKO146PA	DKO147PA	DKO414PA	
	75 cm	niebieski				DKO148PA	DKO149PA	DKO150PA	DKO151PA
	90 cm	niebieski				DKO383PA	DKO233PA	DKO152PA	DKO153PA
	100 cm	niebieski					DKO154PA P4 p 2	DKO155PA P4 p 5	DKO156PA
40 mm kosmetyczna 1/2	90 cm	niebieski						DKO434PA	
40 mm mocna 1/2	75 cm	niebieski						DKO450PA	
	90 cm	niebieski					DKO300PA		
45 mm 1/2	75 cm	niebieski						DKO478PA	
	150 cm	niebieski						DKO500PA	
	200 cm	niebieski						DKO293PA	
45 mm 1/2 pętla	200 cm	niebieski						DKO255PA	
46 mm 1/2	75 cm	niebieski					DKO448PA		
48 mm 1/2	75 cm	niebieski						DKO162PA	DKO438PA
	90 cm	niebieski						DKO163PA	
	100 cm	niebieski				DKO364PA	DKO322PA	DKO164PA	DKO242PA

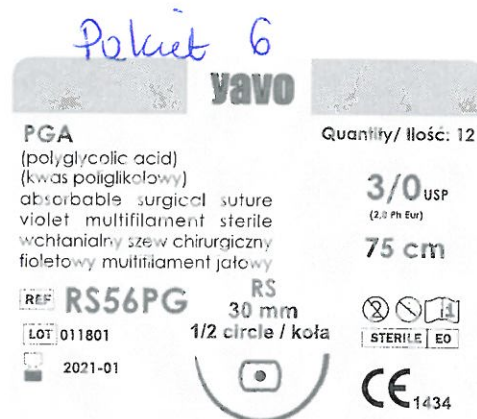
NYLON

nici chirurgiczne, niewchłaniające, jednowłókiennkowe



igła odwrotnie tnąca kosmetyczna z precyzyjnym ostrzem (typu micro-point)

długość, krzywizna igły	długość nici	kolor nici	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
11 mm 3/8	45 cm	niebieski		ES30PA						
	45 cm	bezbarwna	ES51PA p4 p.1							
12 mm 3/8	45 cm	niebieski	ES31PA							
	50 cm	niebieski		ES39PA						
13 mm 3/8	45 cm	niebieski	ES23PA	ES13PA	ES29PA	ES36PA				
	45 cm	czarny		ES28PA						
16 mm 3/8	45 cm	niebieski	ES18PA	ES05PA	ES06PA	ES24PA				
	45 cm	bezbarwna		ES45PA						
	50 cm	niebieski		ES47PA						
	75 cm	niebieski	ES44PA	ES19PA	ES25PA					
	90 cm	niebieski			ES33PA					
19 mm 3/8	45 cm	niebieski	ES34PA	ES07PA	ES01PA	ES22PA				
	50 cm	niebieski			ES54PA					
	45 cm	czarny		ES04PA						
	75 cm	niebieski		ES40PA	ES08PA	ES09PA	ES37PA			
	75 cm	bezbarwna				ES46PA				
24 mm 3/8	45 cm	niebieski			ES42PA	ES41PA				
	75 cm	niebieski			ES21PA	ES10PA	ES11PA	ES58PA		
26 mm 3/8	45 cm	niebieski				ES03PA				
	75 cm	niebieski				ES12PA	ES02PA			
30 mm 3/8	45 cm	niebieski					ES48PA			
	75 cm	niebieski				ES32PA	ES14PA p4 p.10	ES27PA		
36 mm 3/8	75 cm	niebieski				ES43PA				



Materiał nici	Kwas poliglikolowy
Budowa nici	Wielowłókienkowe (plecione)
Powleczenie	Polikaprolakton i stearynian wapnia
Podtrzymywanie ikankowe / wchłanianie	Okóto 80% po 14 dniach Okóto 50% po 21 dniach Okóto 20% po 28 dniach Całkowite wchłanianie szwu 60 – 90 dni
Wskazania	Szycie tkanek miękkich, mięśni i śluzówek Zespolenia jelitowe i podwiązania jelitowe Chirurgia ogólna Chirurgia plastyczna Urologia Ortopedia Ginekologia/położnictwo Neurochirurgia
Właściwości	Jednolita struktura Mocne wiązanie węzłów Minimalna reakcja tkanek Wytrzymałość struktury
Sterylizacja	Tlenek etylenu
Charakterystyka	Nić syntetyczna. Występuje w formie niebarwionej (beżowa) lub barwionej na kolor fioletowy
Rozmiar	USP: 8/0 - 2

PGA (kwas poliglikolowy)

nici chirurgiczne, wchłanialne od 60 do 90 dni plecione, powlekane

PODWIĄZKI

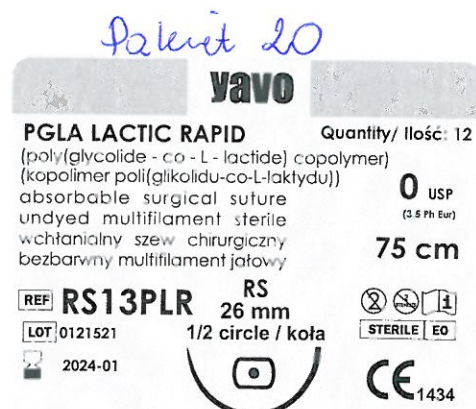
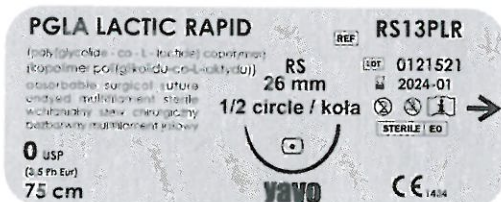
długość podwiązki	kolor nici	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
2 x 70 cm	fioletowy			P84PG	P85PG	P70PG	P93PG	P98PG	P107PG
2 x 75 cm	fioletowy			P75PG p. 12	P16PG	P17PG	P18PG p. 3	P19PG p. 4	P20PG
3 x 45 cm	fioletowy		P166PG p. 15	P07PG p. 14	P08PG p. 3	P09PG p. 6	P10PG p. 1	P11PG	P12PG p. 5
3 x 45 cm	bezbarwna		P111PG			P114PG			
3 x 50 cm	fioletowy			P178PG			P97PG		
3 x 70 cm	fioletowy						P129PG		
3 x 75 cm	fioletowy			P21PG	P22PG	P23PG	P24PG	P25PG	P26PG
4 x 75 cm	fioletowy					P72PG			
5 x 45 cm	fioletowy			P152PG	P153PG	P154PG	P155PG	P156PG	
5 x 70 cm	fioletowy				P170PG	P101PG p. 8	P102PG	P92PG	P143PG
5 x 70 cm	bezbarwna					P150PG			
5 x 75 cm	fioletowy			P27PG	P28PG p. 11	P29PG	P30PG	P31PG	P32PG
6 x 35 cm	fioletowy					P96PG			
6 x 45 cm	fioletowy			P56PG	P57PG	P52PG	P53PG	P59PG	P74PG
6 x 45 cm	bezbarwna			P108PG	P109PG	P113PG	P110PG		
6 x 75 cm	fioletowy				P123PG	P104PG	P122PG	P105PG	P106PG
7 x 75 cm	fioletowy			P135PG	P33PG	P34PG	P35PG	P162PG	P163PG
10 x 45 cm	fioletowy			P151PG	P71PG	P73PG	P103PG	P86PG	P164PG
10 x 50 cm	fioletowy			P76PG	P77PG				
10 x 75 cm	fioletowy			P157PG	P158PG	P159PG	P160PG	P161PG	
12 x 45 cm	fioletowy			P58PG p. 13	P13PG p. 10	P14PG p. 2	P15PG	P55PG	P62PG

PGA (kwas poliglikolowy)

nici chirurgiczne, wchłanialne od 60 do 90 dni plecione, powlekane

PODWIĄZKI

długość podwiązki	kolor nici	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
12 x 45 cm	bezbarwna						P121PG		
45 cm	fioletowy	P145PG	P144PG	P01PG	P02PG	P03PG	P04PG	P05PG	P06PG
60 cm	fioletowy						P95PG		
70 cm	fioletowy						P128PG	P126PG	P173PG
75 cm	fioletowy			P54PG	P60PG	P61PG	P65PG	P64PG	P69PG
90 cm	fioletowy				P137PG	P118PG	P115PG	P116PG	P117PG
100 cm	fioletowy					P87PG	P88PG	P89PG	P90PG
100 cm	bezbarwna				P91PG				
120 cm	fioletowy		P139PG	P78PG	P79PG	P80PG	P81PG	P82PG	P83PG
140 cm	fioletowy		P94PG	P51PG	P36PG	P37PG	P38PG	P39PG	P40PG
140 cm	bezbarwna			P119PG	P120PG				
150 cm	fioletowy		P68PG	P41PG	P42PG	P43PG	P44PG	P45PG	P46PG
150 cm na rolce	fioletowy			Pr41PG	Pr42PG	Pr43PG	Pr44PG	Pr45PG	Pr46PG
150 cm	bezbarwna				P125PG		P124PG		
200 cm	fioletowy					P146PG	P140PG	P141PG	P142PG
200 cm na rolce	fioletowy					Pr146PG	Pr140PG		
250 cm	fioletowy			P138PG	P100PG	P47PG	P48PG	P49PG	P50PG
250 cm na rolce	fioletowy			Pr138PG	Pr100PG	Pr47PG	Pr48PG		Pr50PG
300 cm	fioletowy				P168PG	P169PG	P136PG	P167PG	P127PG
360 cm	fioletowy						P63PG		
400 cm na rolce	fioletowy			Pr165PG	Pr130PG	Pr131PG	Pr132PG	Pr133PG	Pr134PG



Materiał nici	Poli(glikolid-co-L-laktyd) (90/10)
Budowa nici	Wielowłókienkowe (plecione)
Powłoczenie	Mieszanina poli(glikolidu-co-L-laktydu) (30/70) oraz stearynian wapnia
Podtrzymywanie tkankowe / wchłanianie	Około 50% po 5 dniach Około 0% po 10-14 dniach Całkowite wchłanianie szwu do 42 dni
Wskazania	Szycie tkanek miękkich (tkanka podskórna, śluzówka) Zamykanie ran skórnych zwłaszcza w chirurgii dziecięcej oraz nacięciach krocza Zamykanie błony śluzowej jamy ustnej Okulistyka Podwiązywanie tkanek
Właściwości	Jednolita struktura Minimalna reakcja tkanek Wytrzymałość struktury
Sterylizacja	Tlenek etylenu
Charakterystyka	Nić syntetyczna Występuje w formie niebarwionej (beżowa) lub barwionej na kolor fioletowy
Rozmiar	USP: 6/0 - 2

PGLA LACTIC RAPID poli(glikolid-co-L-laktydu) (90/10))

nici chirurgiczne, wchłaniające do 42 dni, plecione, powlekane



igła okrągła

długość, krzywizna igły	długość nici	kolor nici	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
36 mm 1/2	75 cm	bezbarwna						RS107PLR	
	90 cm	bezbarwna				RS101PLR		RS85PLR	
37 mm 1/2	30 cm	bezbarwna						RS202PLR	
	70 cm	bezbarwna				RS167PLR		RS192PLR	
	75 cm	bezbarwna			RS22PLR	RS23PLR	RS24PLR	RS25PLR	RS58PLR
	90 cm	bezbarwna			RS26PLR	RS27PLR	RS28PLR	RS29PLR	RS54PLR
37 mm cienka 1/2	75 cm	bezbarwna				RS68PLR			
37 mm mocna 1/2	75 cm	bezbarwna			RS127PLR	RS30PLR	RS31PLR	RS32PLR	
	90 cm	bezbarwna				RS33PLR	RS34PLR	RS35PLR	RS48PLR
40 mm 1/2	30 cm	bezbarwna						RS201PLR	
	70 cm	bezbarwna					RS189PLR	RS190PLR	RS191PLR
	75 cm	bezbarwna				RS105PLR	RS114PLR	RS66PLR	RS124PLR
	90 cm	bezbarwna			RS176PLR	RS56PLR	RS36PLR p. 3	RS37PLR	RS135PLR
	100 cm	bezbarwna							RS170PLR
	140 cm	bezbarwna						RS149PLR	
40 mm mocna 1/2	70 cm	bezbarwna							RS235PLR
	75 cm	bezbarwna					RS211PLR	RS89PLR	RS226PLR
	90 cm	bezbarwna			RS213PLR		RS38PLR	RS39PLR p. 4	RS53PLR
40 mm 1/2 pętla	150 cm	bezbarwna						RS103PLR	
43 mm mocna 1/2	90 cm	bezbarwna					RS133PLR	RS245PLR	
45 mm 1/2	75 cm	bezbarwna					RS67PLR		RS125PLR
	90 cm	bezbarwna				RS61PLR	RS40PLR	RS41PLR	RS70PLR
45 mm mocna 1/2	90 cm	bezbarwna						RS215PLR	

PGLA LACTIC RAPID poli(glikolid-co-L-laktydu) (90/10))

nici chirurgiczne, wchłanialne do 42 dniach, plecione, powlekane



igła odwrotnie tnąca

długość, krzywizna igły	długość nici	kolor nici	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1
11 mm 3/8	45 cm	bezbarwna	DKO184PLR	DKO115PLR					
	75 cm	bezbarwna	DKO130PLR		DKO129PLR	DKO128PLR			
11 mm kosmetyczna 3/8	45 cm	bezbarwna	DKO157PLR p. 8						
12 mm 3/8	45 cm	bezbarwna	DKO01PLR	DKO02PLR					
	60 cm	bezbarwna		DKO179PLR					
	70 cm	bezbarwna			DKO143PLR				
	75 cm	bezbarwna	DKO175PLR	DKO158PLR					
12 mm kosmetyczna 3/8	45 cm	bezbarwna	DKO03PLR	DKO04PLR					
13 mm 3/8	45 cm	bezbarwna			DKO77PLR				
	75 cm	bezbarwna	DKO140PLR	DKO78PLR	DKO95PLR				
13 mm kosmetyczna 3/8	45 cm	bezbarwna		DKO66PLR p. 2	DKO67PLR p. 6				
16 mm 3/8	45 cm	bezbarwna		DKO97PLR	DKO73PLR				
	60 cm	bezbarwna			DKO180PLR				
	70 cm	bezbarwna		DKO144PLR	DKO62PLR				
	75 cm	bezbarwna		DKO05PLR	DKO06PLR	DKO07PLR			
16 mm kosmetyczna 3/8	45 cm	bezbarwna	DKO107PLR	DKO106PLR	DKO103PLR				
	75 cm	bezbarwna		DKO08PLR	DKO09PLR	DKO10PLR			
17 mm 3/8	75 cm	bezbarwna			DKO90PLR	DKO168PLR			
19 mm 3/8	45 cm	bezbarwna		DKO87PLR	DKO18PLR	DKO19PLR	DKO20PLR		
	70 cm	bezbarwna				DKO82PLR	DKO104PLR		
	75 cm	bezbarwna		DKO92PLR	DKO15PLR	DKO16PLR	DKO17PLR		
19 mm kosmetyczna 3/8	45 cm	bezbarwna			DKO102PLR	DKO101PLR			
	75 cm	bezbarwna			DKO13PLR	DKO14PLR			

PGLA LACTIC RAPID poli(glikolid-co-L-laktydu) (90/10))

nici chirurgiczne, wchłanialne do 42 dniach, plecione, powlekane



igła odwrotnie tnąca

długość, krzywizna igły	długość nici	kolor nici	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
20 mm 3/8	75 cm	bezbarwna		DKO98PLR					
22 mm 3/8	45 cm	bezbarwna		DKO137PLR					
	75 cm	bezbarwna		DKO71PLR	DKO72PLR	DKO185PLR			
	90 cm	bezbarwna			DKO99PLR				
24 mm 3/8	45 cm	bezbarwna			DKO153PLR				
	70 cm	bezbarwna			DKO165PLR	DKO105PLR			
	75 cm	bezbarwna	DKO70PLR	DKO21PLR	DKO22PLR	DKO23PLR			
	100 cm	bezbarwna			DKO147PLR	DKO146PLR			
	120 cm	bezbarwna				DKO149PLR			
24 mm kosmetyczna 3/8	45 cm	bezbarwna		DKO27PLR	DKO28PLR	DKO29PLR			
	75 cm	bezbarwna		DKO24PLR	DKO25PLR	DKO26PLR			
25 mm 3/8	75 cm	bezbarwna			DKO126PLR				
26 mm 3/8	45 cm	bezbarwna			DKO36PLR	DKO37PLR			
	70 cm	bezbarwna			DKO60PLR	DKO61PLR			
	75 cm	bezbarwna			DKO34PLR	DKO35PLR	DKO69PLR	DKO112PLR	DKO113PLR
26 mm kosmetyczna 3/8	45 cm	bezbarwna			DKO32PLR	DKO33PLR			
	75 cm	bezbarwna			DKO30PLR	DKO31PLR			
26 mm mocna 3/8	75 cm	bezbarwna			DKO108PLR				
30 mm 3/8	75 cm	bezbarwna			DKO181PLR	DKO109PLR	DKO93PLR	DKO116PLR	
	90 cm	bezbarwna			DKO68PLR	DKO38PLR	DKO39PLR	DKO120PLR	
35 mm 3/8	75 cm	bezbarwna			DKO40PLR	DKO41LR			
35 mm kosmetyczna 3/8	75 cm	bezbarwna			DKO42PLR	DKO43PLR			
	90 cm	bezbarwna			DKO44PLR	DKO45PLR	DKO46PLR		

PGLA LACTIC RAPID poli(glikolid-co-L-laktydu) (90/10))

nici chirurgiczne, wchłanialne do 42 dniach, plecione, powlekane



igła okrągła z tnącym ostrzem (przyostrzona)

długość, krzywizna igły	długość nici	kolor nici	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
36 mm 1/2	75 cm	bezbarwna						DS53PLR	
	90 cm	bezbarwna				DS43PLR	DS52PLR		
	120 cm	bezbarwna				DS31PLR		DS41PLR	
37 mm 1/2	75 cm	bezbarwna						DS75PLR	
	90 cm	bezbarwna				DS13PLR	DS14PLR	DS15PLR p. 2.	DS22PLR
37 mm mocna 1/2	90 cm	bezbarwna				DS23PLR	DS24PLR	DS25PLR	DS26PLR
40 mm 1/2	75 cm	bezbarwna				DS55PLR		DS51PLR	
	90 cm	bezbarwna				DS28PLR	DS35PLR	DS16PLR	DS65PLR
40 mm mocna 1/2	90 cm	bezbarwna						DS47PLR	
43 mm 1/2	90 cm	bezbarwna				DS34PLR	DS49PLR	DS48PLR	
45 mm 1/2	90 cm	bezbarwna				DS74PLR b 4	DS30PLR	DS17PLR	DS20PLR
	120 cm	bezbarwna						DS42PLR	
48 mm 1/2	75 cm	bezbarwna				DS66PLR	DS73PLR		
	90 cm	bezbarwna				DS29PLR	DS18PLR	DS19PLR	
48 mm mocna 1/2	90 cm	bezbarwna					DS56PLR	DS76PLR	
50 mm 1/2	90 cm	bezbarwna						DS38PLR	
17 mm 5/8	75 cm	bezbarwna		DS57PLR					