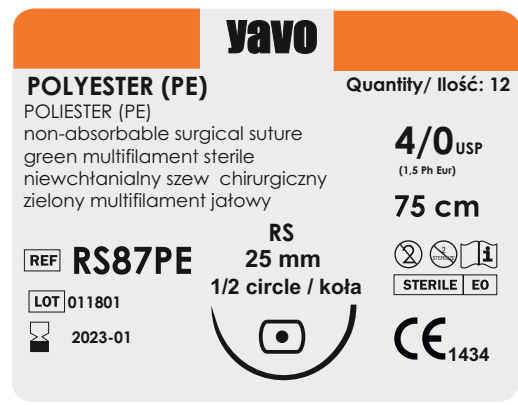
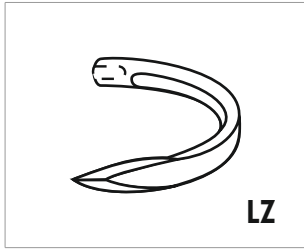


POLIESTER



Materiał nici	Poliester (Poli(tereftalan etylenu))
Budowa nici	Wielowłókienkowe (plecione)
Powleczenie	Silikon
Wskazania	Szycie powięzi, mięśni, otrzewnej Chirurgia ogólna Chirurgia dziecięca Chirurgia naczyniowa Kardiochirurgia Okulistyka Ginekologia/położnictwo Urologia Neurochirurgia Ortopedia Chirurgia plastyczna
Właściwości	Gładkość powierzchni Wytrzymałość na rozciąganie Dobre właściwości wiążące
Sterylizacja	Tlenek etylenu
Charakterystyka	Nić syntetyczna Występuje w kolorze zielonym lub bezbarwna
Rozmiar	USP: 7/0 - 5



POLIESTER (Poli(tereftalan etylenu))

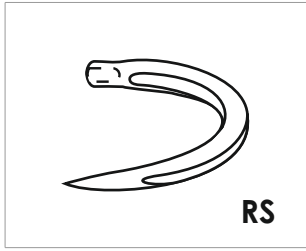
nici chirurgiczne, niewchłanialne, plecione, powlekane



igła lancetowa (szpatuła)

igły			nici	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0
długość	krzywizna	średnica								
6 mm	3/8		30 zielony				LZ07PE			
8 mm	1/2		45 zielony				LZ01PE			
			45 bezbarna				LZ12PE			
8 mm	1/4	340 µm	45 zielony			LZ06PE	LZ02PE	LZ03PE		
			45 bezbarna				LZ13PE			
8 mm cienka	1/4		45 bezbarna				LZ11PE			
8 mm	1/4	440 µm	45 zielony				LZ09PE	LZ10PE		
8 mm	1/4	440 µm	45 zielony					LZ20PE		
			45 bezbarna					LZ19PE		
8 mm mikroostrze	1/4		45 zielony				LZ17PE	LZ21PE		

notatki



POLIESTER (Poli(tereftalan etylenu))

nici chirurgiczne, niewchłaniaalne, plecione, powlekane



igła okrągła

igły
długość krzywizna

nici
dł. (cm)
kolor

8/0

7/0

6/0

5/0

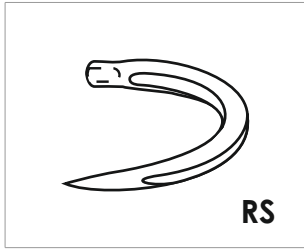
4/0

3/0

2/0

igły	długość	krzywizna	nici	dł. (cm)	kolor	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0
8 mm	3/8		30	zielony	RS161PE							
8 mm	3/8		45	zielony		RS01PE			RS380PE			
10 mm	3/8		45	zielony		RS204PE						
10 mm	3/8		45	zielony		RS369PE						
			75	zielony		RS175PE	RS03PE					
13 mm	3/8		75	zielony		RS232PE	RS233PE	RS230PE	RS116PE	RS234PE		
13 mm	3/8		75	zielony			RS04PE	RS05PE	RS06PE	RS205PE		
16 mm	3/8		45	zielony							RS117PE	
			4x75	zielony					RS375PE			
16 mm	3/8		75	zielony					RS206PE	RS207PE		
20 mm	3/8		75	zielony							RS165PE	
24 mm	3/8		75	zielony							RS346PE	

notatki



POLIESTER (Poli(tereftalan etylenu))

nici chirurgiczne, niewchłanialne, plecione, powlekane



igła okrągła

igły
długość krzywizna

nici
dł. (cm)
kolor

6/0

5/0

4/0

3/0

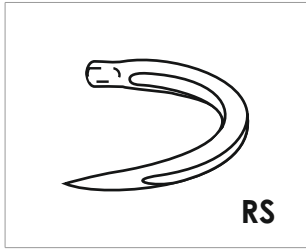
2/0

0

1

igły	długość	krzywizna	nici	dł. (cm)	kolor	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1
25 mm	3/8		2x75 zielony						RS182PE	RS180PE	RS181PE	
32 mm	3/8		75 zielony								RS128PE	
13 mm	1/2		45 zielony		RS189PE	RS167PE	RS199PE					
			5x45 zielony			RS148PE						
			75 zielony		RS07PE	RS08PE						
13 mm	1/2		60 zielony					RS88PE				
			75 zielony		RS135PE	RS09PE	RS84PE					
17 mm	1/2		45 zielony		RS381PE		RS382PE	RS383PE				
			60 zielony		RS103PE		RS213PE					
			75 zielony		RS10PE	RS11PE	RS12PE	RS13PE				
17 mm	1/2		90 zielony		RS171PE	RS104PE	RS102PE	RS105PE				
			60 zielony		RS14PE	RS15PE	RS16PE	RS17PE				
17 mm	1/2		90 zielony	RS109PE	RS18PE	RS19PE	RS20PE	RS21PE	RS110PE			
			45 zielony			RS378PE						
20 mm	1/2		75 zielony			RS26PE	RS27PE	RS28PE	RS168PE			
			90 zielony					RS203PE				
			75 zielony			RS29PE	RS30PE	RS31PE				
20 mm	1/2		90 zielony			RS126PE	RS170PE	RS237PE				
			75 zielony		RS376PE	RS32PE	RS33PE	RS34PE	RS183PE	RS169PE		
22 mm	1/2		90 zielony						RS359PE			
			90 zielony			RS357PE	RS173PE	RS174PE	RS176PE			

Katalog zawiera podstawowe rodzaje potączeń igły z nicią. Potączenia niestandardowe produkujemy na indywidualne zamówienia.



POLIESTER (Poli(tereftalan etylenu))

nici chirurgiczne, niewchłanialne, plecione, powlekane



igła okrągła

igły
długość krzywizna

nici
dł. (cm)
kolor

5/0

4/0

3/0

2/0

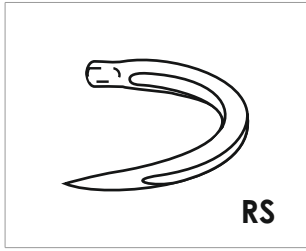
0

1

2

igły		igła	nici	nici							
długość	krzywizna			dł. (cm)	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
25 mm	1/2		75 zielony			RS87PE	RS39PE	RS40PE	RS83PE	RS41PE	
			90 zielony				RS350PE	RS42PE	RS43PE	RS341PE	
25 mm	1/2		75 zielony			RS44PE	RS45PE	RS46PE	RS47PE		
			90 zielony			RS85PE	RS48PE	RS49PE			
26 mm	1/2		45 zielony					RS221PE			
			75 zielony			RS50PE	RS51PE	RS52PE	RS53PE	RS149PE	
			90 zielony					RS368PE			
26 mm	1/2		100 zielony				RS214PE				
			75 zielony			RS139PE	RS345PE	RS140PE	RS157PE		
			75 zielony						RS202PE		
26 mm	1/2		90 zielony			RS54PE	RS55PE	RS56PE	RS57PE		
			100 zielony			RS58PE	RS59PE	RS60PE	RS61PE		
30 mm	1/2		75 zielony				RS62PE	RS63PE	RS64PE	RS65PE	RS92PE
30 mm	1/2		75 zielony				RS352PE				
			90 zielony						RS367PE		
30 mm	1/2		75 zielony				RS141PE	RS211PE	RS225PE		
30 mm	1/2		75 zielony					RS113PE	RS114PE	RS115PE	
35 mm	1/2		75 zielony				RS178PE	RS101PE	RS179PE	RS197PE	

Katalog zawiera podstawowe rodzaje potąceń igły z nicią. Potączenia niestandardowe produkujemy na indywidualne zamówienia.



POLIESTER (Poli(tereftalan etylenu))

nici chirurgiczne, niewchłanialne, plecione, powlekane



igła okrągła

igły
długość krzywizna

nici
dł. (cm)
kolor

3/0

2/0

0

1

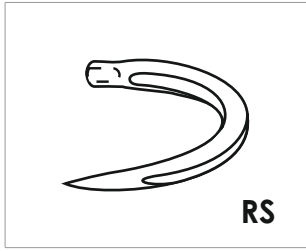
2

3

5

igły		nici								
długość	krzywizna		dł. (cm)	3/0	2/0	0	1	2	3	5
35 mm	1/2		75 zielony	RS184PE	RS185PE	RS89PE				
35 mm cienka	1/2		75 zielony			RS228PE				
37 mm	1/2		45 zielony			RS137PE		RS342PE		
			75 zielony	RS150PE	RS66PE	RS67PE	RS68PE	RS69PE	RS219PE	RS70PE
			90 zielony				RS194PE	RS193PE		
37 mm mocna	1/2		75 zielony			RS121PE	RS97PE	RS98PE		RS131PE
37 mm	1/2		60 zielony					RS379PE		
			90 zielony			RS86PE		RS71PE		
40 mm	1/2		75 zielony		RS201PE	RS155PE	RS72PE	RS73PE	RS124PE	RS74PE
			90 zielony				RS75PE	RS76PE		
			100 zielony			RS226PE				
40 mm mocna	1/2		75 zielony			RS215PE	RS208PE	RS129PE		RS218PE
40 mm	1/2		90 zielony				RS236PE	RS229PE		

Katalog zawiera podstawowe rodzaje potąceń igły z nicią. Potączenia niestandardowe produkujemy na indywidualne zamówienia.



POLIESTER (Poli(tereftalan etylenu))

nici chirurgiczne, niewchłanialne, plecione, powlekane



igła okrągła

igły		nici	3/0	2/0	0	1	2	3	5
długość	krzywizna								
45 mm	1/2				RS344PE	RS108PE	RS77PE		
48 mm	1/2				RS112PE	RS78PE	RS79PE	RS125PE	
								RS363PE	
								RS360PE	
48 mm mocna	1/2							RS361PE	RS163PE
								RS373PE	
					RS216PE	RS351PE			
55 mm	1/2								RS80PE
							RS196PE		RS120PE
55 mm mocna	1/2								RS160PE
27 mm	5/8			RS238PE					
27 mm mocna	5/8				RS385PE				
23 mm	narta			RS186PE					
30 mm	haczyk				RS364PE	RS143PE			
					RS106PE				
30 mm mocna	haczyk					RS343PE			
20 mm	prosta		RS366PE						

Katalog zawiera podstawowe rodzaje połączeń igły z nicią. Połączenia niestandardowe produkujemy na indywidualne zamówienia.



POLIESTER (Poli(tereftalan etylenu))

nici chirurgiczne, niewchłanialne, plecione, powlekane



igła konwencjonalnie tnąca

igły
długość krzywizna

nici
dł. (cm)
kolor

6/0

5/0

4/0

3/0

2/0

0

1

igły		igła	nici	nici							
długość	krzywizna			dł. (cm)	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1
11 mm kosmetyczna	3/8		45 zielony	DK23PE							
19 mm	3/8		45 zielony		DK09PE	DK08PE					
			75 zielony			DK07PE		DK11PE			
24 mm	3/8		75 zielony				DK26PE				
			90 zielony							DK74PE	
26 mm	3/8		45 zielony					DK19PE			
			75 zielony					DK12PE			
30 mm	3/8		75 zielony						DK29PE	DK30PE	
40 mm	3/8		75 zielony						DK15PE		
45 mm	3/8		75 zielony							DK20PE	

notatki



POLIESTER (Poli(tereftalan etylenu))

nici chirurgiczne, niewchłaniaalne, plecione, powlekane



igła konwencjonalnie tnąca

igły		nici	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
długość	krzywizna								
60 mm	3/8	75 zielony							DK21PE
90 mm	3/8	100 zielony						DK10PE	
		2x50 zielony						DK33PE	
90 mm	3/8	wyniowa tuba 40 mm 50 zielony						DK22PE	
90 mm	3/8	2 wyniowe tuby 40 mm 2x50 zielony						DK32PE	
22 mm	1/2	75 zielony				DK25PE			
40 mm	1/2	75 zielony						DK17PE	DK18PE
51 mm	prosta	75 zielony				DG01PE			
60 mm	prosta	75 zielony				DG02PE			

notatki



POLIESTER (Poli(tereftalan etylenu))

nici chirurgiczne, niewchłanialne, plecione, powlekane



igła odwrotnie tnąca

igły
długość krzywizna

nici
dł. (cm)
kolor

7/0

6/0

5/0

4/0

3/0

2/0

0

igły	długość	krzywizna	nici	dł. (cm)	kolor	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0
8 mm	3/8		45	zielony	DKO78PE		DKO53PE					
12 mm	3/8		45	zielony			DKO95PE	DKO96PE	DKO63PE			
			75	zielony		DKO129PE		DKO135PE				
16 mm	3/8		45	zielony			DKO67PE	DKO64PE	DKO99PE			
19 mm	3/8		45	zielony		DKO137PE	DKO02PE	DKO03PE	DKO04PE	DKO05PE		
			45	bezbarna				DKO97PE				
			75	zielony			DKO06PE	DKO07PE	DKO08PE	DKO09PE		
19mm	3/8		75	zielony					DKO118PE	DKO121PE		
24 mm	3/8		45	zielony					DKO10PE	DKO11PE	DKO12PE	
			75	zielony					DKO13PE	DKO14PE	DKO15PE	DKO38PE
			90	zielony								DKO74PE
26 mm	3/8		45	zielony							DKO44PE	
			75	zielony								DKO75PE

notatki



POLIESTER (Poli(tereftalan etylenu))

nici chirurgiczne, niewchłanialne, plecione, powlekane



igła odwrotnie tnąca

igły
długość krzywizna

nici
dł. (cm)
kolor

4/0

3/0

2/0

0

1

2

5

igły		nici	4/0	3/0	2/0	0	1	2	5	
długość	krzywizna		dł. (cm) kolor							
30 mm	3/8		45 zielony			DKO54PE				
			75 zielony			DKO19PE	DKO20PE	DKO21PE	DKO22PE	
35 mm	3/8			DKO45PE	DKO42PE		DKO39PE			
39 mm	3/8		45 zielony			DKO51PE	DKO49PE			
			75 zielony		DKO138PE	DKO52PE	DKO24PE	DKO25PE	DKO41PE	
			90 zielony					DKO86PE		
40 mm	3/8						DKO141PE	DKO142PE		
48 mm	3/8		75 zielony				DKO108PE	DKO109PE		
			90 zielony						DKO87PE	
60 mm	3/8		75 zielony						DKO113PE	
			100 zielony					DKO80PE		
77 mm	3/8		45 zielony						DKO90PE	DKO98PE
			75 zielony						DKO107PE	DKO34PE
77 mm	3/8							DKO119PE	DKO35PE	
77 mm mocna	3/8								DKO112PE	
90 mm	3/8		90 zielony						DKO111PE	
			2x50 zielony					DKO92PE		

Katalog zawiera podstawowe rodzaje połączeń igły z nicią. Połączenia niestandardowe produkujemy na indywidualne zamówienia.



POLIESTER (Poli(tereftalan etylenu))

nici chirurgiczne, niewchłanialne, plecione, powlekane



igła odwrotnie tnąca

igły
długość krzywizna

nici
dł. (cm)
kolor

4/0

3/0

2/0

0

1

2

5

igły	długość	krzywizna	nici	dł. (cm)	kolor	4/0	3/0	2/0	0	1	2	5	
16 mm	1/2		90 zielony	DKO132PE									
20 mm	1/2		75 zielony		DKO66PE								
22 mm	1/2		45 zielony	DKO114PE									
			75 zielony	DKO127PE									
22 mm	1/2		90 zielony					DKO57PE					
26 mm	1/2		75 zielony		DKO84PE	DKO82PE	DKO83PE						
26 mm mocna	1/2		75 zielony						DKO16PE	DKO17PE	DKO18PE		
30 mm	1/2		75 zielony					DKO58PE	DKO70PE	DKO65PE			
37 mm mocna	1/2		75 zielony					DKO91PE	DKO103PE	DKO23PE	DKO37PE	DKO50PE	
37 mm	1/2		75 zielony						DKO120PE	DKO48PE			
40 mm	1/2		75 zielony						DKO85PE	DKO26PE	DKO27PE		
			100 zielony						DKO101PE	DKO28PE	DKO29PE		
40 mm mocna	1/2		75 zielony							DKO88PE	DKO46PE		
			100 zielony							DKO56PE			
48 mm	1/2		75 zielony							DKO136PE	DKO43PE		
			4x75 zielony									DKO133PE	
			5x75 zielony										DKO72PE

notatki

Katalog zawiera podstawowe rodzaje połączeń igły z nicią. Połączenia niestandardowe produkujemy na indywidualne zamówienia.



POLIESTER (Poli(tereftalan etylenu))

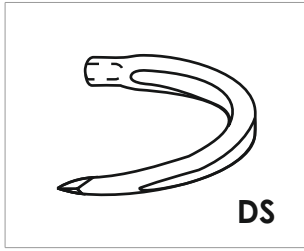
nici chirurgiczne, niewchłaniające, plecione, powlekane



igła odwrotnie tnąca

igły		nici	4/0	3/0	2/0	0	1	2	5
długość	krzywizna								
50 mm	1/2	75 zielony					DKO71PE		
56 mm	1/2	75 zielony							DKO73PE
57 mm	1/2	75 zielony							DKO106PE
57 mm mocna	1/2	75 zielony							DKO47PE

notatki



POLIESTER (Poli(tereftalan etylenu))

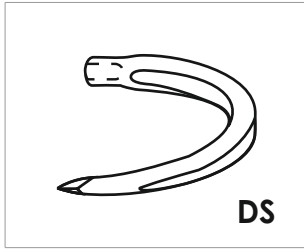
nici chirurgiczne, niewchłanialne, plecione, powlekane



igła okrągła z tnącym ostrzem (przyostrzona)

igły		nici	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	
długość	krzywizna									dł. (cm)
17 mm	3/8		75 zielony				DS84PE			
			90 zielony			DS01PE	DS02PE	DS03PE	DS04PE	
25 mm	3/8		90 zielony				DS49PE			
12 mm	1/2		23 bezbarna		DS121PE					
16 mm	1/2		75 zielony				DS96PE			
			90 zielony		DS56PE	DS57PE	DS111PE			
17 mm	1/2		75 zielony			DS83PE	DS81PE			
			90 bezbarna			DS113PE				
			90 zielony		DS60PE	DS61PE				
17 mm	1/2		90 zielony		DS05PE	DS06PE	DS07PE	DS08PE		
			90 bezbarna			DS115PE				
20 mm	1/2		75 zielony				DS120PE			
20 mm	1/2		90 zielony				DS42PE			
22 mm	1/2		90 zielony				DS80PE			
25 mm	1/2		75 zielony				DS10PE	DS11PE	DS12PE	
			90 zielony				DS52PE	DS13PE	DS14PE	DS15PE
			120 zielony					DS48PE		
26 mm	1/2		75 zielony				DS86PE		DS76PE	DS114PE
			90 zielony				DS17PE	DS18PE		

Katalog zawiera podstawowe rodzaje połączeń igły z nicią. Połączenia niestandardowe produkujemy na indywidualne zamówienia.



POLIESTER (Poli(tereftalan etylenu))

nici chirurgiczne, niewchłanialne, plecione, powlekane

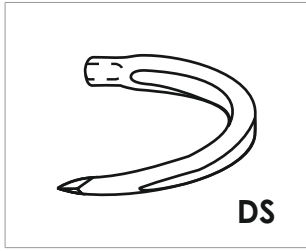


igła okrągła z tnącym ostrzem (przyostrzona)

igły		nici	3/0	2/0	0	1	2	3	5	
długość	krzywizna									dł. (cm)
30 mm	1/2		75 zielony	DS62PE						
30 mm	1/2		90 zielony	DS79PE						
37 mm	1/2		75 zielony			DS25PE	DS26PE	DS27PE	DS28PE	DS75PE
			90 zielony						DS66PE	
40 mm	1/2		75 zielony				DS29PE	DS30PE		DS88PE
			4x75 zielony					DS58PE		DS89PE
			5x75 zielony					DS45PE		DS106PE
			90 zielony			DS91PE				
40 mm mocna	1/2		75 zielony		DS118PE	DS117PE				
			4x75 zielony		DS70PE	DS71PE	DS94PE	DS77PE		
45 mm	1/2		75 zielony		DS82PE	DS38PE	DS64PE			
			4x75 zielony				DS50PE			
45 mm	1/2		75 zielony				DS53PE			

notatki

Katalog zawiera podstawowe rodzaje połączeń igły z nicią. Połączenia niestandardowe produkujemy na indywidualne zamówienia.



POLIESTER (Poli(tereftalan etylenu))

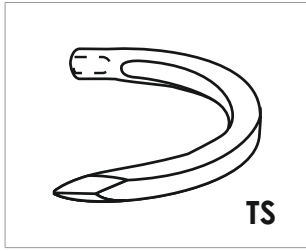
nici chirurgiczne, niewchłaniające, plecione, powlekane



igła okrągła z tnącym ostrzem (przyostrzona)

igły		nici	3/0	2/0	0	1	2	3	5
długość	krzywizna								
45 mm mocna	1/2		75 zielony					DS31PE	DS32PE
			4x75 zielony					DS33PE	DS34PE
48 mm	1/2		75 zielony			DS85PE			DS39PE
			4x75 zielony				DS105PE		DS51PE
			5x75 zielony						DS107PE
48 mm mocna	1/2		75 zielony						DS119PE
			4x75 zielony				DS55PE		
55 mm	1/2		4x75 zielony						DS46PE
			75 zielony						DS72PE
55 mm mocna	1/2		75 zielony						DS103PE
			4x75 zielony						DS35PE
57 mm	1/2		75 zielony						DS109PE
30 mm	haczyk		75 zielony				DS98PE		
30 mm mocna	haczyk		75 zielony				DS112PE		

notatki



POLIESTER (Poli(tereftalan etylenu))

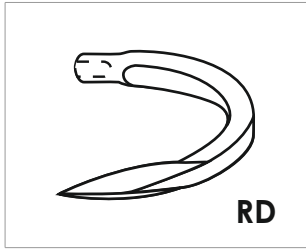
nici chirurgiczne, niewchłaniaalne, plecione, powlekane



igła okrągła z trokarowym ostrzem

igły		nici	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2	
długość	krzywizna									dł. (cm)
22 mm	1/2		75 zielony			TS01PE	TS02PE			
			90 zielony			TS03PE	TS04PE			
25 mm	1/2		75 zielony			TS05PE	TS06PE	TS07PE	TS08PE	
			90 zielony				TS09PE	TS10PE	TS11PE	
26 mm	1/2		75 zielony			TS28PE				
			90 zielony				TS30PE			
26 mm	1/2		90 zielony			TS29PE		TS32PE		
30 mm	1/2		75 zielony					TS12PE	TS13PE	
			90 zielony					TS14PE	TS15PE	
36 mm	1/2		75 zielony					TS16PE	TS17PE	TS18PE
			90 zielony					TS19PE	TS20PE	TS21PE
40 mm	1/2		75 zielony					TS22PE	TS23PE	TS24PE
			90 zielony					TS25PE	TS26PE	TS27PE

notatki



POLIESTER (Poli(tereftalan etylenu))

nici chirurgiczne, niewchłanialne, plecione, powlekane



igła okrągło - tnąca (zaostrzona)

igły
długość krzywizna

nici
dł. (cm)
kolor

5/0

4/0

3/0

2/0

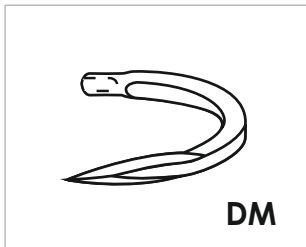
0

1

2

17 mm	1/2		90 zielony					RD02PE			
26 mm	1/2		90 zielony					RD03PE			
40 mm	1/2		75 zielony								RD01PE

notatki



igła z ostrzem odwrotnie tnącym typu P

igły
długość krzywizna

nici
dł. (cm)
kolor

5/0

4/0

3/0

2/0

0

1

2

19 mm	3/8		45 zielony			DM03PE					
24 mm	3/8		75 zielony				DM01PE				

notatki

POLIESTER (Poli(tereftalan etylenu))

nici chirurgiczne, niewchłaniające, plecione, powlekane

PODWIĄZKI

długość podwiązki	kolor nici	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2	3	4
2 x 70 cm	zielony			P114PE	P99PE	P100PE	P101PE		P115PE	
2 x 75 cm	zielony		P82PE	P64PE	P25PE	P26PE	P27PE	P28PE	P63PE	
3 x 45 cm	zielony		P118PE	P51PE	P52PE	P62PE	P117PE	P119PE		
5 x 45 cm	zielony		P149PE	P81PE	P50PE	P91PE	P97PE	P98PE		
5 x 75 cm	zielony				P71PE	P58PE	P69PE			
6 x 45 cm	zielony		P38PE	P39PE	P40PE	P41PE	P42PE	P79PE	P141PE	
6 x 75 cm	zielony			P138PE	P139PE	P29PE	P140PE			
10 x 45 cm	zielony		P85PE	P120PE	P89PE	P83PE	P84PE			
10 x 75 cm	zielony			P136PE	P127PE	P128PE	P30PE			
12 x 45 cm	zielony	P160PE	P65PE	P53PE	P43PE					
12 x 75 cm	zielony		P116PE	P55PE	P54PE					
13 x 45 cm	zielony				P44PE	P45PE				
13 x 60 cm	zielony		P122PE	P68PE	P35PE	P36PE	P37PE			
17 x 45 cm	zielony			P124PE						
60 cm	zielony			P109PE	P110PE	P111PE				
75 cm	zielony		P102PE	P21PE	P22PE	P23PE	P24PE	P46PE	P47PE	P48PE
100 cm	zielony				P70PE	P72PE	P90PE	P80PE	P86PE	P88PE
140 cm	zielony		P104PE	P105PE	P106PE	P107PE	P108PE	P113PE		
150 cm	zielony	P125PE	P126PE	P14PE	P15PE	P16PE	P17PE	P18PE	P19PE	P20PE
150 cm na rolce	zielony			Pr14PE	Pr15PE	Pr16PE	Pr17PE		Pr19PE	
180 cm	zielony			P07PE	P08PE	P09PE	P10PE	P11PE	P12PE	P13PE
180 cm na rolce	zielony			Pr07PE	Pr08PE	Pr09PE	Pr10PE	Pr11PE		
250 cm	zielony	P123PE	P01PE	P02PE	P03PE	P04PE	P05PE	P06PE	P129PE	
250 cm na rolce	zielony			Pr02PE	Pr03PE	Pr04PE	Pr05PE	Pr06PE		
300 cm	zielony			P137PE	P74PE	P75PE	P76PE	P77PE		
360 cm	zielony		P151PE	P73PE	P152PE					

Katalog zawiera podstawowe rodzaje potączeń igły z nicią. Potączenia niestandardowe produkujemy na indywidualne zamówienia.