

Szwy niewchłaniające

Optilene®

PremiCron®

Dafilon®

Trelon®

Supramid®

Dagrofil®

Silkam®

Steelex®

Optilene®

Szwy niewchłaniające

Opis

Optilene® jest syntetycznym, niewchłaniającym szwem monofilamentowym, wykonanym z polipropylenu i polietylenu, dostępnym w kolorze niebieskim, co zwiększa jego widoczność w polu operacyjnym. Optilene® jest dostępny w opakowaniach RacePack® oraz LongPack, w celu wyeliminowania efektu pamięci skrętu szwu oraz w wersji z podkładkami PTFE (Premipatch®).

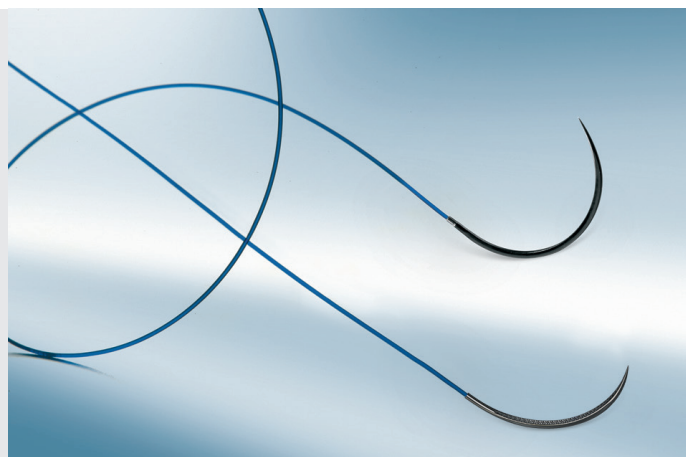
Wskazania:

Kardiochirurgia

- Chirurgia naczyniowa
- Chirurgia plastyczna i rekonstrukcyjna
- Skóra (szew śródskórny i tkanka podskórna)
- Neurochirurgia
- Mikrochirurgia
- Chirurgia ogólna - zblizanie tkanek miękkich

Cechy i korzyści:

- Wytrzymałość na rozciąganie na najwyższym poziomie
- Doskonała gładkość powierzchni - precyzyjne i kontrolowane prowadzenie wężła



- Ulepszona widoczność nici w polu operacyjnym dzięki zastosowaniu nowego barwnika
- Udoskonalona elastyczność i kontrolowane wydłużanie szwu w rozmiarach dla mikrochirurgii
- Zwiększona giętkość dla prawidłowej poręczności i szczelności wężła
- Igły ze stali nierdzewnej 300 dla zwiększenia odporności na złamanie
- Szwy dostępne z igłami nowej generacji dedykowanymi do kardiochirurgii - CV Pass oraz CV Pass Easyblack

































Optilene®

























Charakterystyka produktu:

Struktura	Monofilament
Kolor	Niebieski
Skład chemiczny	Polipropylen i polietylen
Powleczenie	Niepowlekany
Materiał	Syntetyczny
Rozmiary	USP 10/0 - USP 0
Absorpcja	Niewchłaniający
Sterylizacja	Tlenek etylenu

Optilene®

	Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
			8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3
1/2 koła igła okrągła									
	HR 10 	 75 niebieski					C3090403		
	2xHR 10 	 60 75 niebieski					C3090866 C3090869		
	2xHR 13f 	 45 75 niebieski					C3095124		
		 2x75 4x75 niebieski					G3095128 G3095126		
	HR 13f 	 75 niebieski					C3095349		
	HR 13 	 75 niebieski				C3090499	C3090500		
	2xHR 13 	 45 60 75 90 niebieski				C3090853 C3095935 C3090953	C3090839 C3090934 C3090954	C3090933 C3090750	C3090045
		 2x60 2x75 niebieski				G3090625	G3090146		
	2xHR 13b 	 75 niebieski				C3095448	C3095449		
	2xHR 17f 	 75 90 niebieski					C3095501 C3095992		
		 2x75 2x90 niebieski					G3095127 G3095521		
	HR 17 	 75 niebieski					C3090012	C3090013	C3090014



Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	
1/2 koła igła okrągła									
		75					C3090501	C3090503	C3090502
		90					C3090901	C3090902	C3090903
		120 niebieski				C3090898	C3090904		C3090900
		90 niebieski						C3090837	
			90 niebieski						C3095327
		2x75 2x90 niebieski					G3090642	G3090194	G3095183 G3090644
		75					C3095460	C3095461	
		90 niebieski					C3095492	C3095493	C3095494
		90 niebieski						C3090338	C3090426
		75 90 niebieski						C3095503 C3095526	
		75							
		90 niebieski						C3090029	C3090030
		75 niebieski							
		60 75 90 120 niebieski					C3090084 C3090975	C3090863 C3090976 C3090876	C3090860 C3090977
		90 niebieski						C3090979	
			90 niebieski						C3095336
			2x90 niebieski						G3095620






















T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej

C - 36 saszetek

B - 24 saszetki


















G - 12 saszetek




Optilene®

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna					
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5
1/2 koła igła okrągła							
 	 75 90 niebieski					C3095512	C3095508 C3095513
 	 75 90 120 niebieski	C3090039 C3090037	C3090040 C3090140	C3090041	C3090042	C3090043	C3090444 C3095712
	 75 90 120 niebieski	C3090906 C3090905	C3090707 C3090907 C3095709	C3090708 C3090908 C3090709	C3090087 C3090909 C3095710		
	 Podkładki T 6x3 mm		C3090910	C3090838			
	 Podkładki M 6x3		C3095347	C3095392			
 	2x90 niebieski		G3090633	G3090631			
 	 75 90 niebieski		C3095721 C3095557	C3095558	C3095723		
 	 75 niebieski			C3090015	C3095442	C3095443	
 	 120 niebieski			C3090959			

T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej



Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4
1/2 koła igła okrągła								
	 90 niebieski							C3090449
	  90 niebieski			C3095611				
	  90 niebieski			C3095606	C3095596			
	  90 niebieski			C3095541				
	 75 120 niebieski				C3090046	C3090047 C3090144	C3090048	C3090049
	 90 120 niebieski				C3090001 C3090462	C3090002		
	 75 niebieski						C3090092	C3090093















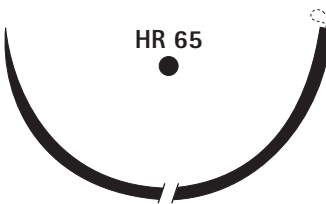

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5
1/2 koła igła okrągła								
	 75 niebieski			C3090050	C3090051	C3090052	C3090053	
	 75 120 niebieski			C3090150	C3090151 C3090154	C3090152	C3090153	C3095340




































C - 36 saszetek

B - 24 saszetki

G - 12 saszetek

Optilene®

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5	
1/2 koła igła okrągła									
 2xHR 37	 90 120 niebieski					C3090942 C3090981	C3090943 C3090973	C3095054	
 2xHR 37s	 120 niebieski					C3090971	C3090972		
 HR 40	 100 niebieski								C3090100
 HR 40s	 75 90 100 niebieski							C3090199 C3090099	C3090200 C3090300 C3090478
 HR 48	 75 niebieski							C3095445	C3090170
 2xHR 48	 120 niebieski						G3090932		
 HR 65	 150 niebieski								B3095584 B3095585
 HR 65	 240 niebieski pętla								B3095674


































Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	
3/8 koła igła okrągła									
			60 niebieski	C3095669					
			75 niebieski		C3095431				
			75 niebieski				G3090530		
			75 niebieski		C3095930	G3095931	C3095932		
			45 60 75 90 niebieski		C3095886	C3095887 G3095896 G3095907	C3095908 C3095940		
			75 90 niebieski			C3095021			
			90 niebieski			C3090716	C3090717		
			75 niebieski			C3090119	C3090120	C3095057	
			60 75 90 niebieski			C3095918 C3090719 C3090919	C3090720 C3090920	C3095921	
			120 niebieski				C3095656		
			75 90 niebieski				C3090722 C3090822	C3090723 C3090823	
			75 niebieski					C3090724	C3090725

C - 36 saszetek

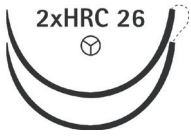















B - 24 saszetki

G - 12 saszetek

Optilene®

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym								
 2xHRC 13 	 2x75 niebieski					G3095047		
 HRC 17 	 75 niebieski			C3090560	C3090561	C3090579		
 2xHRC 17 	 75 90 120 niebieski			C3090695 C3090570	C3090704 C3090571	C3090711 C3090800	C3095052 C3095668	
	  Podkładki M 6x3	 90 niebieski				C3095367		
 2xHRC 17b 	 75 90 niebieski			C3095569 C3095580	C3095570 C3095581			
 2xHRC 17f 	 90 niebieski			C3095599	C3096002			
 2xHRC 20 	 90 niebieski				C3095594			
 HRC 22 	 75 niebieski				C3090565	C3090566	C3095572	
 2xHRC 22 	 75 90 niebieski			C3095059	C3090580	C3090581		
 2xHRC 22b 	 75 90 niebieski				C3095592	C3095574 C3095593		
 HRC 26 	 75 niebieski					C3090473	C3090474	C3095796

T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 5
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym								
 2xHRC 26	 75 90 120 niebieski		C3090806		C3090808			
	 Podkładki M 6x3 90 niebieski				C3090811 C3095771	C3090812 C3090820	C3095825 C3095140	C3095779
	 Long pack 2x90 niebieski					G3095760	G3095761	
 2xHRC 26	 90 niebieski				C3095637	C3095614		
 2xHRC 26b	 75 90 niebieski			C3095607	C3095737 C3095608	C3095738		
 2xHRC 27b	 90 niebieski					C3095670		
 2xHRC 30	 90 niebieski				C3090584	C3090585		
 HRC 37	 75 100 niebieski						C3095048 C3095411	
 HRC 37s	 75 niebieski						C3090018	

























T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej




C - 36 saszetek

B - 24 saszetki

G - 12 saszetek











Optilene®

Igła		Szew	Grubość szwu USP; metryczna							
długość mm	długość cm kolor		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	
3/8 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym										
	2xDRC 8b 		75 niebieski	C3091012						
	2xDRC 13 		75 niebieski			C3095673	G3095141	C3096165		
	2xDRC 13s 		75 niebieski				C3095334			
	2xDRC 15 		75 90 niebieski				C3095756 C3090728			
	DRC 18 		75 niebieski				C3095164	C3095165	C3095166	
	2xDRC 18 		75 90 niebieski				C3095194 C3090525	C3095195 C3090526		
	2xDRC 22 		90 niebieski					C3090535	C3090536	
	2xDRC 26 		75 90 120 niebieski					C3095630 C3095629	C3095634 C3095633 C3095632	C3095636 C3095612

Igła		Szew	Grubość szwu USP; metryczna							
długość mm	długość cm kolor		10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	
3/8 koła igła okrągła mikro										
135°	DRm 4 	4,0 mm 70µ	10 niebieski	G3090781						
135°	DRm 5 	5,0 mm 100µ	15 23 niebieski	G3090782 G3090024						
135°	2xDRm 5 	5,0 mm 100µ	45 niebieski		G3090482					



Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5

3/8 koła igła okrągła mikro

135°	DRm 6 	6,4 mm 140μ	15 45 niebieski	G3090783	G3090883				
135°	2xDRm 6 	6,4 mm 140μ	45 60 niebieski		G3090780 G3090609				
135°	DRm 8 	7,9 mm 140μ	15 45 niebieski		G3090753 G3090025				
135°	2xDRm 8 	7,9 mm 140μ	60 75 niebieski		G3090758 G3090026				
135°	DRm 10b 	 9,3 mm 200μ	75 niebieski			G3090784	G3090785		
135°	2xDRm 10b 	 9,3 mm 200μ	45 niebieski			G3090610	G3095149		
135°	2xDRmV 10b 	 9,3 mm 200μ	75 niebieski				G3095139		

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3

1/2 koła igła okrągła mikro




180°	2xHRm 6 	 6,5 mm 200μ	45 niebieski	G3090742	G3090743				
------	---	---	-----------------	----------	----------	--	--	--	--

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5

Igła progresywnie zakrzywiona okrągła o zakończeniu krótkim tnącym mikronaczyniowa

95° / 90° 	2xPRCmV 10b 	 9,3 mm 200μ	75 niebieski			G3090669	G3090668		
--	---	---	-----------------	--	--	----------	----------	--	--

Igła progresywnie zakrzywiona okrągła mikronaczyniowa

95° / 90° 	2xPRmV 10b 	 9,3 mm 200μ	75 niebieski	G3090671	G3090670				
--	--	---	-----------------	----------	----------	--	--	--	--







C - 36 saszetek



B - 24 saszetki

G - 12 saszetek






Optilene®





Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5

3/8 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym mikro								
135° CV Pass	2xDRCm 6 	 6,4 mm 140µ	45 75 60 niebieski			G3090814 G3095277 G3090702		
135° CV Pass	2xDRCm 8 	 7,9 mm 140µ	45 niebieski			G3095216		
135° CV Pass EasyBlock	2xDRCm 10b 	 9,3 mm 200µ	60 75 niebieski		G3090694		G3090755	









Igła progresywnie zakrzywiona okrągła o zakończeniu krótkim tnącym mikro								
100°/95°	2xPRCm 6 	 6,4 mm 140µ	60 niebieski			G3090698		

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5



1/2 koła igła odwrotnie tnąca								
	HS 18 		45 niebieski			C3090264		
	HS 30 		75 niebieski				C3090274	C3090275
	HS 40 		100 niebieski					C3095912

3/8 koła igła odwrotnie tnąca								
	DS 12 		45 75 niebieski	C3090206		C3090207	C3090208	C3090205
	DS 16 		45 75 niebieski		C3090211	C3090212 C3090512	C3090213 C3090513	C3090214 C3090514








Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5

3/8 koła igła odwrotnie tnąca									
DS 19 	 30 45 75 niebieski			C3090219 C3090519		C3090420 C3090220 C3090520	C3090421 C3090221 C3090521	C3090222 C3095522	
DS 24 	 45 75 niebieski					C3090434 C3090234	C3090435 C3090235	C3090436 C3090236	C3090237
DS 30 	 45 75 niebieski					C3090245	C3090446 C3090246	C3090447 C3090247	C3090248
DS 39 	 75 90 niebieski						C3090254	C3090255	C3090256 C3095488

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 5























3/8 koła igła odwrotnie tnąca									
DS 90 	 75 niebieski								C3090262

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5





3/8 koła igła odwrotnie tnąca z zakończeniem Micro – point – plastyczna / kosmetyczna									
DSMP 7 	45 niebieski			C3095613					
DSMP 11 	 45 75 niebieski	C3090606 C3090406	C3090607	C3090608					
DSMP 13 	 45 75 niebieski		C3090618	C3090619 C3090409	C3090620	C3090077			
DSMP 16 	 45 75 niebieski		C3090628 C3090428	C3090629 C3090429	C3090630 C3090427	C3090481			

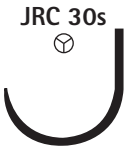

C - 36 saszetek	B - 24 saszetki	G - 12 saszetek
-----------------	-----------------	-----------------

Optilene®


Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	
3/8 koła igła odwrotnie tnąca z zakończeniem Micro – point – plastyczna / kosmetyczna									
 DSMP 19		45 75 niebieski			C3090675 C3090672	C3090676 C3090673	C3090677 C3090674	C3090678	
 DSMP 24		45 75 niebieski			C3095654 C3090681	C3090655 C3090680	C3090656	C3090657 C3090682	
 DSMP 30		45 niebieski							C3090667
3/8 koła igła mikrograwerowana z dwustronnie przyostrzonym zakończeniem Micro – point – Dermaslide® – plastyczna / kosmetyczna									
 DGMP 11		45 niebieski		G3095588					
 DGMP 13		45 niebieski		G3095589	G3095518	G3095910			
 DGMP 16		45 niebieski			G3095549	C3095499			
 DGMP 19		45 niebieski		C3095591	C3095550	C3095500			
 DGMP 24		75 niebieski				C3095718	C3095708		
Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
igła prosta okrągła									
 GR 19		45 niebieski			C3090466				
 2xGR 19		30 niebieski				C3090776			
 2xGR 65		75 niebieski						C3095350	C3095351






Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5

Igła prosta odwrotnie tnąca								
		75 niebieski						C3090285
		75 niebieski					C3090265	C3090266

Igła haczykowata typu „J” o zakończeniu krótkim tnącym								
		100 niebieski						C3090963

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5

1/2 koła igła mikrolancetowata								
160° 	5,6 mm 150μ	30 niebieski	G3090775					

3/8 koła igła mikrolancetowata								
140° 	4,9 mm 150μ	30 niebieski	G3090589					
140° 	6,1 mm 150μ	15 niebieski	G3090590					
140° 	6,1 mm 150μ	15 30 niebieski	G3095548 G3090591		G3090638			
137° 	6,6 mm 200μ	15 niebieski	G3090593	G3090594	G3090595			
137° 	6,6 mm 200μ	15 30 niebieski	G3090596	G3090846 G3090597				

Igła prosta mikrolancetowata								
	16 mm 150μ	23 niebieski	G3095480	G3095481				

NOWA GENERACJA IGIEŁ CV2 DLA KARDIOCHIRURGII

Dla rozmiarów od USP 5/0 do USP 8/0

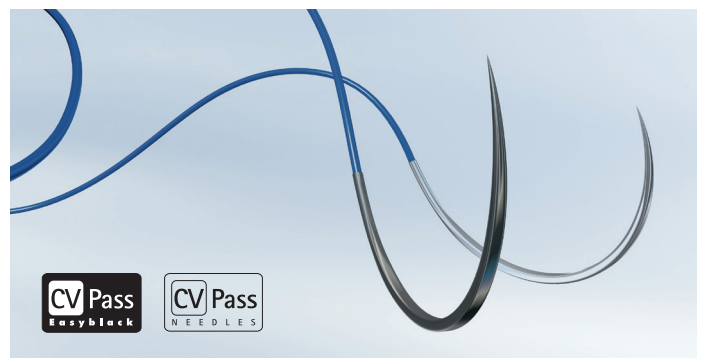
■ Wzmocniona stabilność igły w imadle

















■ Lepsza zdolność penetracji, nawet po wielokrotnym wkłuciu



Igły CV Pass Easyblack

Dostępne są również igły oksydowane, zapewniające doskonałą widoczność w polu operacyjnym.












Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3
3/8 koła igła okrągła								
2xDR 6 		45	C3097880					
		60	C3097712	C3097015	C3098110			
		75	C3097980	C3097286				
		niebieski						
		2x45	G3097841					
		2x60	G3097357					
		niebieski						
DR 6 		45	C3097110					
		niebieski						
2xDR 6 		45	C3097857					
		60	C3097835					
		75	C3097834					
		niebieski						
2xDR 8 		12		C3097870				
		45	C3097703	C3097685	C3097686	C3097684		
		60	C3097887	C3097888	C3097889			
		75	C3097004	C3097885	C3097886			
		niebieski						
		2x45	G3097361	G3097362	G3097399			
		2x60	G3097363	G3097364				
		2x75	G3097892	G3097080				
		niebieski						
2xDR 8b 		45	C3097805					
		60	C3097817	C3097819	C3097821			
		75	C3097822	C3097823	C3097599			
		niebieski						
2xDR 8f 		45	C3097107	C3097079				
		60	C3097105	C3097088				
		niebieski						
		2x45	G3097118	G3097124				
		2x60	G3097121	G3097127				
		2x75		G3097130				
		niebieski						
2xDR 8fb 		45	C3097824	C3097826				
		60	C3097829	C3097832				
		niebieski						

Optilene®

















Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	
3/8 koła igła okrągła									
		45		C3097614	C3097615				
		60		C3097714	C3097715	C3097522			
		75		C3097914	C3097915	C3097913			
		90 niebieski		C3097799	C3097815				
		75 niebieski				C3097306			
			2x45			G3097636			
			2x60		G3097611	G3097613			
			2x75		G3097810	G3097811			
			4x45		G3097369				
			4x60		G3097371				
4x75 niebieski		G3097373							
		75 niebieski		C3097541	C3097542				
		45		C3097164					
		60		C3097062	C3097816				
		75 niebieski		C3097812	C3097843				
		45	C3097126	C3097134	C3097565				
		60	C3097128	C3097135	C3097477				
		75	C3097131	C3097136	C3097430				
		90 niebieski			C3097576				
		2x45		G3097218					
2x60			G3097485	G3097801					
2x75 niebieski		G3097216	G3097429						
		75 niebieski		C3097084					
		60		C3097764					
		75 niebieski		C3097838					
		75 niebieski			G3097529				













T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3
3/8 koła igła okrągła								
		45		C3097885	C3098886	C3098887		
		60		C3097894	C3097895	C3097896		
		75		C3097905	C3097906	C3097907		
	 Podkładki T 6x3 mm	90 niebieski		C3097938	C3097939			
		75 niebieski				C3098173		
		2x45 2x60 2x75 4x60 4x75 niebieski			G3097957 G3097970 G3097979 G3097571 G3097582	G3098980		
		60		C3097926	C3097609			
		75		C3097191	C3097547			
		90 niebieski		C3097839	C3097840			
		45		C3097036				
		60		C3097032				
		75 niebieski		C3097026				
		2x60 2x75 niebieski		G3097012	G3098011			
		75 niebieski						
					C3098930	C3097931		

T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej
















Optilene®

















Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna						
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3
1/2 koła igła okrągła								
2xHR 6 	 45 niebieski			C3097803	G3097804			
	 60 niebieski	G3097016						
HR 6 	 30 niebieski			C3097603	C3097604			
2xHR 8 	 60 75 niebieski	C3097388			C3097865			
	 2x60 niebieski				G3098865	G3097866		
2xHR 10 	 60 75 niebieski			C3097488 C3097867	C3097868			
	 2x75 niebieski				G3097878			
HR 10 	 75 niebieski			C3097401	C3097402			
2xHR 10b 	 75 niebieski				C3097007			
2xHR 10f 	 2x75 niebieski				G3097858			
HR 10f 	 75 niebieski				C3097861			
2xHR 13 	75 niebieski			C3097060				

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna					
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2
1/2 koła igła okrągła							
2xHR 13f 	 45 75 niebieski			C3097120 C3097123			
	 2x75 niebieski			G3098127			
2xHR 13ff 	 75 niebieski			C3097341	C3097346		
	  75 niebieski				C3097006		
3/8 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym							
2xDRC 6 	 45 60 75 niebieski	C3097209 C3097246 C3097272	C3097219 C3097251 C3097288				
	 45 60 75 niebieski	C3097211 C3097025 C3097169	C3097231 C3097046 C3097176	C3097172			
2xDRC 8 	 2x60 2x75 niebieski	G3097178 G3097168	G3098179				
	 60 75 niebieski	C3097011	C3097008 C3097768				
DRC 8b 	 75 niebieski		C3097813				

T - podkładki o strukturze twardej M - podkładki o strukturze miękkiej

Optilene®

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna					
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2
3/8 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym							
2xDRC 10 	 45 60 75 90 niebieski	C3097116	C3097548	C3097553	C3097930		
			C3097544	C3097543			
	 2x60 2x75 niebieski		G3097179 G3097560	G3097202 G3097561			
DRC 10 	 75 niebieski		C3097538	C3097539			
2xDRC 10b 	 60 75 niebieski	C3097462	C3097577 C3097516	C3097578			
2xDRC 10s 	75 niebieski		C3097324				
2xDRC 13 	 45 60 75 90 niebieski		C3097244 C3097268 C3097301 C3098303	C3097173 C3097271 C3097175 C3097305	C3097141 C3097171		
	 2x45 2x75 2x90 niebieski			G3097174 G3098176	G3097177 G3098172		
DRC 13 	 75 niebieski			C3097144	C3097145		
2xDRC 13b 	 75 90 niebieski			C3097836	C3097315 C3097311		

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna					
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym							
2xHRC 10 	 60 75 niebieski					C3097495 C3097205	
	 2x60 niebieski		G3097793	G3097794			
2xHRC 13 	 60 75 90 niebieski			C3097042 C3097039 C3097020	C3097045 C3097303		
	 2x60 2x75 niebieski			G3097195 G3097313	G3097043		
2xHRC 13b 	 75 niebieski				C3097023		
Igła progresywnie zakrzywiona okrągła o zakończeniu krótkim tnącym							
2xPRC 10 	 2x75 niebieski		G3097053				
2xPRC 13 	 75 90 niebieski			C3097097 C3097100	C3097101		
PRC 13 	 75 niebieski			C3097096	C3097103		
2xPRC 13b 	 75 niebieski			C3097701			

