

# MonoPlus®

## Szwy wchłanialne

### Opis

MonoPlus® jest syntetycznym, monofilamentowym szwem o długim okresie wchłaniania, wykonanym z homopolimeru poli-p-dioksanonu, dostępnym w kolorze fioletowym. MonoPlus® gwarantuje doskonałe właściwości poręczności w połączeniu z dużą wytrzymałością na rozciąganie. MonoPlus® jest rekomendowany wszędzie tam, gdzie wymagany jest długi okres wsparcia tkanki.

### Właściwości:

- 65-90% początkowej wytrzymałości węzła na rozciąganie po 28 dniach po zaimplantowaniu
- Całkowita absorpcja masy szwu: 180 - 220 dni

### Wskaźania:

- Zespołenia jamy brzusznej
- Ortopedia i traumatologia
- Kardiochirurgia dziecięca
- Chirurgia naczyniowa
- Neurochirurgia
- Transplantologia












### Cechy i korzyści:









- Wysoka początkowa odporność na rozciąganie
- Nadzwyczajna plastyczność, giętkość i rozciągliwość zapewniają łatwe wiązanie
- Elastyczność wzdłużna
- Gładkość przejścia przez tkanki
- Siła podtrzymywania idealna dla długookresowego wsparcia tkanki
- Brak kapilarności

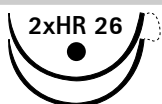





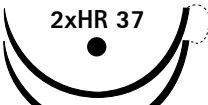
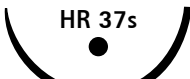
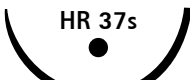

## MonoPlus®





### Charakterystyka produktu:

Struktura	Monofilament
	
Kolor	Fioletowy
Skład chemiczny	Poli-p-dioksanon
Powłoczenie	Niepowlekany
Materiał	Syntetyczny
Rozmiary	USP 7/0 - USP 2
Zdolność podtrzymywania tkankowego	65-90% - 28 dni po zaimplantowaniu
Absorpcja	180 - 220 dni (proces hydrolizy)
Sterylizacja	Tlenek etylenu

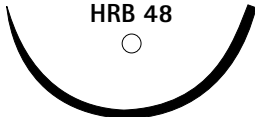


Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
1/2 koła igła okrągła									
2xHR 6 	70 fioletowy	C0024005							
HR 13 	45 70 fioletowy		C0024902 C0024002	C0024903 C0024003	C0024004				
2xHR 13 	70 fioletowy		C0024602	C0024603					
HR 13ss 	70 fioletowy					C0024205	C0024206	C0024207	
HR 17 	45 70 fioletowy		C0024012	C0024013	C0024889 C0024014	C0024015			
HR 17  odczepiana	4x70 fioletowy			C0024009					
2xHR 17 	70 90 fioletowy			C0024613 C0024443	C0024614 C0024444				
HR 17b 	70 fioletowy			C0024515	C0024521				
	4x70 fioletowy			C0024516					
HR 17s 	70 fioletowy					C0024129	C0024131	C0024132	

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 4
1/2 koła igła okrągła									
	70 4x70 fioletowy			C0024133	C2024134 C0024707	C2024135	C0024136		
 odczepiana	4x45 4x70 8x45 fioletowy				C0024764 C0024708 M0024381	C0024765 M0024684			
	70 90 fioletowy				C0024634 C0024238	C0024635 C0024239			
	70 4x70 fioletowy				C2024522 C0024526	C0024530			
	75 fioletowy				C0024531				
	70 fioletowy						C0024146	C0024147	
	70 90 fioletowy			C0024433	C2024024 C0024434	C2024025 C0024435	C2024026 C0024436	C2024027	
 odczepiana	4x45 8x45 4x70 8x70 fioletowy				C0024774 M0024869 C0024724 M0024961	C0024775 M0024698 C0024725	M0024871		







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	3 6
1/2 koła igła okrągła									
	70 90 fioletowy		C0024624 C0024437	C0024625 C0024438	C0024626 C0024441				
	70 4x45 fioletowy		C0024547	C2024548 C0024550	C0024551				
	70 90 fioletowy			C0024085	C2024086 C0024143	C2024087	C2024088 C0024080		
	70 90 fioletowy		C2024034 C0024439	C2024035 C0024440	C2024036	C2024037	C0024038		
	90 fioletowy			C0024945					
	70 90 fioletowy			C0024045	C2024046	C2024447	C0024448		
	70 fioletowy		C0024644		C0024646				
	70 90 fioletowy			C0024055 C0024450	C2024056	C2024057 C2024452	C2024058 C2024453		
 odczepiana	8x45 fioletowy					M0024949			
	90 fioletowy						C0024458		

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	3 6	
1/2 koła igła okrągła										
 HR 40s	70 90 fioletowy					C0024066 C0024466	C0024067 C2024467	C2024068 C2024468	B0024469	
4/14										
 HR 40s pętla	150 fioletowy						B0024567	B0024568		
 HR 43s	90 fioletowy						C0024401	C0024402		
 HR 48	90 fioletowy						B0024077	C2024078	B0024079	4/15
 HR 48 odczepiana	8x45 fioletowy							M0024760		
 HR 48 pętla	150 240 fioletowy					4/13	B0024090	B0024091 B0024398		
 HR 65 pętla	120 150 240 250 fioletowy						B0024094	B0024339 B0024130 B0024107 B0024100		
 HR 65	140 fioletowy							B0024500		
 HR 76 pętla	150 fioletowy							B0024098		









# MonoPlus®









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	3 6
1/2 koła igła okrągła przeciwzakłuciowa									
 HRB 48	90 fioletowy					C0024881			
5/8 koła igła okrągła									
 FR 26	70 fioletowy			C0024571		C0024092	C0024111		
 2xFR 26	70 90 fioletowy			C0024835	C0024836 C0024936	C0024937			

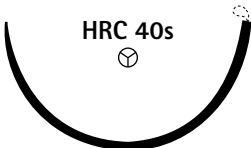
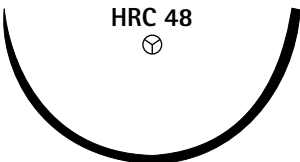
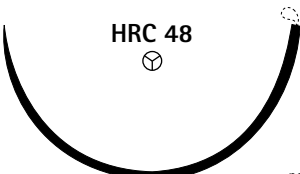





Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
3/8 koła igła okrągła									
<b>2xDR 8</b> 	45 fioletowy		C0024714						
<b>DR 10</b> 	45 fioletowy	C0024981							
<b>DR 10b</b> 	70 fioletowy	C0024010							
<b>2xDR 10</b> 	70 fioletowy	C0024801	C0024802						
<b>DR 12</b> 	70 fioletowy		C0024512	C0024513					
<b>2xDR 12</b> 	70 fioletowy		C0024812	C0024813	C0024814				
<b>DR 13b</b> 	70 fioletowy			C0024008					
<b>DR 15</b> 	70 fioletowy			C0024523	C0024524	C0024525			
<b>2xDR 15</b> 	70 fioletowy			C0024823	C0024824	C0024825			
<b>DR 18</b> 	70 fioletowy			C0024533	C0024534				
<b>DR 18</b> 	40 fioletowy					C0024529			
<b>2xDR 18</b> 	70 fioletowy			C0024833	C0024834				








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 4
Igła prosta okrągła									
<div>GR 19</div> <div></div>	30 fioletowy				C0024247	C0024245			
<div>2xGR 19</div> <div></div>	45 fioletowy				C0024984	C0024985			
<div>2xGR 65</div> <div></div>	70 fioletowy					C0024895	C0024896	C0024897	C0024898
Igła prosta odwrotnie tnąca									
<div>2xGS 45</div> <div></div>	45 fioletowy				C0024994	C0024995			
<div>GS 60</div> <div></div>	70 fioletowy					C0024189			
<div>2xGS 60</div> <div></div>	70 fioletowy					C0024861			

















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 4
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu trokarowym									
 HRT 17	70 fioletowy			C0024283	C0024284	C0024285	C0024286		
 HRT 22	70 fioletowy				C0024294	C0024295			
 HRT 26	70 fioletowy				C0024304				
 2xHRT 26	70 fioletowy					C0024605			
 HRT 30	70 fioletowy						C0024311		
 HRT 37	70 90 fioletowy						C0024316	C0024517	C0024518
 HRT 37s	70 90 fioletowy							C0024322	C0024818 C0024323
 HRT 40s	90 fioletowy							C0024545	C0024546

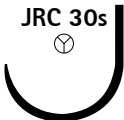



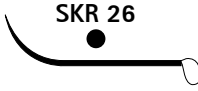
Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu trokarowym									
 HRT 40s petla	150 fioletowy						B0024342	B0024343	
 HRT 43s	90 fioletowy						C0024352	C0024353	
 HRT 43s petla	150 fioletowy							B0024347	
 HRT 48	90 fioletowy						C0024332	C0024333	
 HRT 48 petla	150 180 200 fioletowy						B0024394	B0024393 B0024396 B0024392	B0024391
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym									
 2xHRC 17	90 fioletowy			C0024011					
 HRC 26 	70 fioletowy				C2024305	C2024306			

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 4
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym									
 HRC 40s petla	150 fioletowy								B0024739
 HRC 48	90 fioletowy								C0024261
 HRC 48 petla	150 200 fioletowy							B0024749	B0024750 B0024278
5/8 koła igła okrągła o zakończeniu trokarowym									
 FRT 65	150 fioletowy							B0024096	B0024390
3/8 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym									
 2xDRC 10	70 fioletowy	C0024721	C0024722						
 DRC 12	70 fioletowy		C0024232	C0024233					
 2xDRC 12	70 fioletowy		C0024732	C0024733					
 DRC 18	70 fioletowy			C0024243					

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	2 5
1/2 koła igła odwrotnie tnąca									
	70 fioletowy							C0024108	
	70 fioletowy				C0024185	C2024186	C2024187	C0024188	
	90 fioletowy					C0024104	C0024105	C0024106	
	70 90 fioletowy					C0024156 C0024114	C0024157 C0024115	C0024158 C0024116	
	90 fioletowy						C0024117	C0024118	B0024119
	90 fioletowy					C0024121	C0024122		
	90 fioletowy						C0024127	C0024128	

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	2 5
3/8 koła igła odwrótnie tnąca									
 DS 12	45 fioletowy			C0024193					
 DS 16	45 70 fioletowy		C0024535	C0024906 C0024539					
 DS 19	45 70 fioletowy		C0024081 C0024175	C0024909 C0024536	C2024102 C0024519				
 DS 24	45 70 fioletowy			C0024541	C0024101 C2024520	C2024990			
 DS 30	70 fioletowy				C0024991	C0024992	C0024598		
3/8 koła igła odwrótnie tnąca z zakończeniem Micro-point – plastyczna / kosmetyczna									
 DSMP 11	45 fioletowy	C0024176	C0024177						
 DSMP 13	45 fioletowy	C0024407	C0024916	C0024908					
 DSMP 16	45 fioletowy		C0024194	C0024970					
 DSMP 19	45 fioletowy		C0024901	C0024907	C0024109	C0024965			
 DSMP 24	45 70 fioletowy			C0024910 C0024983	C0024103 C0024986	C0024112 C0024988			

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 4
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu tępym									
 HRN 45	90 fioletowy								C0024406
 HRN 50	90 fioletowy								C0024408
 HRN 50 pętla	150 fioletowy							B0024357	B0024358
Igła okrągła haczykowata typu „J”									
 JR 30s	120 fioletowy						C0024169	C0024170	

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 4
Igła okrągła haczykowata typu „J” o zakończeniu krótkim tnącym									
	70 fioletowy							C0024168	C0024928
Igła progresywnie zakrzywiona okrągła o zakończeniu krótkim tnącym									
	120 fioletowy						C0024850		
Igła okrągła typu „narta”									
	120 fioletowy						C0024664		
	20 fioletowy					C0024572			
	40 fioletowy					C0024606			

## Podwiązki

	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 4
Nici przycięte									
	2x70 fioletowy							C0044200	C0044205