

Optilene®

Das neue Nahtmaterial für die Herz- und Gefäßchirurgie

Nicht resorbierbares, monofiles Nahtmaterial aus Polypropylen und Polyethylen



Sutures

Optilene®

Das neue Nahtmaterial für die Herz- und Gefäßchirurgie



Eine zunehmend älter werdende Bevölkerung, sowie komplexere und schwerwiegendere Herz- und Gefäßerkrankungen stellen den Chirurgen täglich vor neue Herausforderungen.

Im Dialog mit den Anwendern hat B. Braun ein neues Nahtmaterial für Herz- und Gefäßchirurgen entwickelt. Somit kann dem Chirurgen für seine tägliche Arbeit ein Faden an die Hand gegeben werden, der den hohen Anforderungen, speziell in der kardio-vaskulären Chirurgie, gerecht wird.

Das neue Material und das spezielle Extrusionsverfahren verschaffen Optilene® ein verbessertes Handling.

Vorteile des neuen Optilene®:

- Weiche und geschmeidige Oberfläche
- Hervorragender Gewebedurchzug
- Höherer Komfort durch geringeres Curling
- Permanent hohe Reißfestigkeit
- Besonders gute Knoteneigenschaften
- Eindrucksvolle Elastizitäts- und Dehneigenschaften

Indikationen

Optilene® ist indiziert in den Anwendungsbereichen, in denen gemäß chirurgischer Praxis nicht resorbierbares, monofiles Nahtmaterial eingesetzt wird, besonders in der:

Herz- und Gefäßchirurgie, z. B.

- Bypasschirurgie
- Aortenchirurgie
- Carotischirurgie

Optilene®

Das neue Nahtmaterial für die Herz- und Gefäßchirurgie



Die CV Pass Nadeln, mit der hochwertigen Stahllegierung L300 Quality Steel, zeichnen sich durch hohe Biege- und Bruchfestigkeit aus und bieten eine verbesserte Nadelpenetration dank seiner Geometrie, Oberflächenbeschaffenheit und der Silikonbeschichtung.

■ **Oberflächenbeschaffenheit erlaubt exzellentes Penetrationsverhalten unabhängig von der Gefäßstruktur**

■ **HR**

Weniger Trauma durch schonende Penetration



■ **HRC**

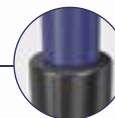
Verbesserte Penetration von kalzifiziertem Gewebe bei weniger Kraftaufwand



■ **Alternativ silber oder schwarze Nadel**

■ **Flach auslaufende Armierungszone**

■ **Verringerter Nadel-Fadenübergang reduziert Stichkanäle**



■ **Hervorragende Biege-
steifigkeit durch Seit-
und Gegenpressung**

Optilene®

Eigenschaften

Material	Polypropylen und Polyethylen nicht resorbierbar
Beschichtung	keine
Fadenaufbau	monofil
Farbe	blau
Stärke	USP 0 – 10/0
Sterilisation	Ethylenoxyd



Optilene®

Nadel-Faden-Kombinationen



Polypropylen und Polyethylen

nicht resorbierbar

keine Beschichtung

monofil

3/8 Kreis Rundkörper				Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	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	USP metric
3/8 KREIS 6 mm	● 2 x DR 6			45	blau	36			C3090880					
				60	blau	36			C3090712		C3095110			
				75	blau	36			C3090980	C3095286				
			2x45	blau	12			G3095841						
3/8 KREIS 6 mm	● 2 x DR 6b			45	blau	36			C3095857					
				60	blau	36			C3095835					
				75	blau	36			C3095834					
			2x75	blau	12									
3/8 KREIS 8 mm	● 2 x DR 8			45	blau	36				C3090685				
				60	blau	36			C3090887	C3090888	C3090889			
				75	blau	36			C3090004	C3090885	C3090886			
			2x75	blau	12			G3090892						
3/8 KREIS 8 mm	● 2 x DR 8b			60	blau	36			C3095817	C3095819	C3095821			
				75	blau	36			C3095822	C3095823				
3/8 KREIS 8 mm	● 2 x DR 8f			60	blau	36			C3090105	C3090088				
					2x75	blau	12				G3090130			

Nadel-Faden-Kombinationen
















Polypropylen und Polyethylen

nicht resorbierbar

keine Beschichtung

monofil

3/8 Kreis Rundkörper				Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	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	USP metric	
3/8 KREIS 8 mm 			45	blau	36					C3095826					
			60	blau	36			C3095829	C3095832						
3/8 KREIS 10 mm 			75	blau	36					C3090541	C3090542				
			3/8 KREIS 10 mm 			45	blau	36					C3090614	C3090615	
60	blau	36									C3090715				
75	blau	36										C3090914	C3090915	C3090913	
	75	blau	36										C3095306		
	2x75	blau	12										G3095811		
3/8 KREIS 10 mm 			45	blau	36						C3090164				
			60	blau	36							C3090062	C3095816		
			75	blau	36								C3095812	C3095843	

Optilene®

Nadel-Faden-Kombinationen

Rundkörper-Nadel



Polypropylen und Polyethylen

nicht resorbierbar

keine Beschichtung

monofil

3/8 Kreis Rundkörper				Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	USP
							0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,5	metric
3/8 KREIS 10 mm	● 2 x DR 10f		CV Pass NEEDLES	45	blau	36				C3090134				
				60	blau	36				C3090135				
					75	blau	36			C3090136	C3095430			
					SOFT 3 x 3 mm	75	blau	36				C3095308		
					FIRM 3 x 3 mm	75	blau	36				C3095433		
					2x60	blau	12				G3095485			
			Long pack	2x75	blau	12				G3095429				
3/8 KREIS 10 mm	● 2 x DR 10fb		CV Pass NEEDLES	75	blau	36				C3095838				
3/8 KREIS 13 mm	● DR 13		CV Pass NEEDLES	75	blau	36					C3095930	C3095931	C3095932	

Nadel-Faden-Kombinationen



Polypropylen und Polyethylen
 nicht resorbierbar
 keine Beschichtung
 monofil

3/8 Kreis Rundkörper	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	USP
				0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	metric
3/8 KREIS 13 mm 	45	blau	36		C3095885	C3095886	C3095887				
	60	blau	36			C3095895	C3095896				
	75	blau	36		C3095905	C3095906	C3095907	C3095908			
	90	blau	36			C3095938	C3095939				
	75	blau	36				C3096173				
3/8 KREIS 13 mm 	60	blau	36			C3095926					
	75	blau	36			C3090191					
3/8 KREIS 13 mm 	90	blau	36			C3095839	C3095840				
	75	blau	36				C3095026				
3/8 KREIS 15 mm 	90	blau	36				C3095021				
							C3090716				
3/8 KREIS 18 mm 	75	blau	36				C3090119	C3090120	C3095057		

Optilene®

Nadel-Faden-Kombinationen

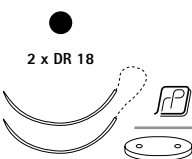



















Polypropylen und Polyethylen

nicht resorbierbar

keine Beschichtung

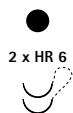





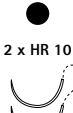


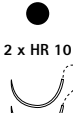





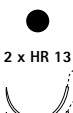


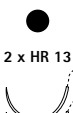


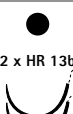


monofil

3/8 Kreis Rundkörper	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	USP
				0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	metric
3/8 KREIS 18 mm  2 x DR 18   SOFT 6 x 3 mm   	75	blau	36				C3090719	C3090720			
	90	blau	36				C3090919	C3090920	C3095921		
	90	blau	36					C3095316			
	2x90	blau	12					G3090659			
3/8 KREIS 18 mm  2 x DR 18b   	120	blau	36					C3095656			
3/8 KREIS 22 mm  2 x DR 22   	75	blau	36					C3090722	C3090723		
3/8 KREIS 26 mm  2 x DR 26   	75	blau	36							C3090725	

Nadel-Faden-Kombinationen



Polypropylen und Polyethylen
 nicht resorbierbar
 keine Beschichtung
 monofil

1/2 Kreis Rundkörper	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	USP
				0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	metric
1/2 KREIS 6 mm   	45	blau	36		C3090803						
1/2 KREIS 10 mm   	75	blau	36			C3090402					
1/2 KREIS 10 mm   	60	blau	36				C3090866				
1/2 KREIS 10 mm   	75	blau	36		C3090867	C3090868	C3090869				
1/2 KREIS 13 mm   	75	blau	36				C3090500				
1/2 KREIS 13 mm   	75	blau	36			C3090953	C3090954				
1/2 KREIS 13 mm   	90	blau	36					C3090750			
1/2 KREIS 13 mm   	75	blau	36			C3095448	C3095449				

Optilene®

Nadel-Faden-Kombinationen

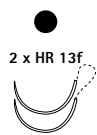








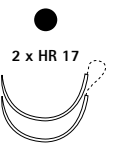













Polypropylen und Polyethylen

nicht resorbierbar

keine Beschichtung




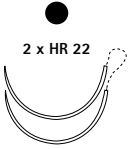








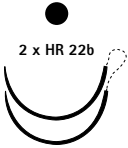


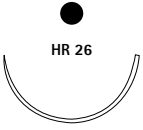


monofil

1/2 Kreis Rundkörper	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	USP	
				0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	metric	
1/2 KREIS 13 mm ● 2 x HR 13f  CV Pass  	75	blau	36			C3095123	C3095124					
1/2 KREIS 13 mm ● 2 x HR 13ff  CV Pass  	75	blau	36			C3095341	C3095346					
1/2 KREIS 17 mm ● HR 17  CV Pass  	75	blau	36				C3090012	C3090013	C3090014			
1/2 KREIS 17 mm ● 2 x HR 17  CV Pass  	75	blau	36				C3090501	C3090503				
	90	blau	36				C3090901	C3090902	C3090903			
	120	blau	36					C3090904				
	SOFT 3 x 3 mm  CV Pass  	75	blau	36					C3095318			
		SOFT 6 x 3 mm  CV Pass  	90	blau	36					C3095327		
1/2 KREIS 17 mm ● 2 x HR 17b  CV Pass  	90		blau	36				C3095492	C3095493	C3095494		

Nadel-Faden-Kombinationen



Polypropylen und Polyethylen
 nicht resorbierbar
 keine Beschichtung
 monofil

1/2 Kreis Rundkörper	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	USP
				0,5	0,7	1	1,5	2	3	3,5	metric
1/2 KREIS 22 mm  HR 22  	75	blau	36				C3090029	C3090030			
1/2 KREIS 22 mm  2 x HR 22  	75	blau	36				C3090863				
	90	blau	36			C3090975	C3090976	C3090977			
	120	blau	36				C3090876				
	 SOFT 6 x 3 mm  	90	blau	36				C3095336			
 FIRM 6 x 3 mm  	90	blau	36				C3090979				
1/2 KREIS 22 mm  2 x HR 22b  	75	blau	36					C3095508			
	90	blau	36				C3095512	C3095513			
1/2 KREIS 26 mm  HR 26  	75	blau	36				C3090040	C3090041	C3090042	C3090043	
	90	blau	36				C3090140				
	120	blau	36						C3090444	C3095712	

Optilene®

Nadel-Faden-Kombinationen

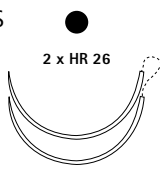






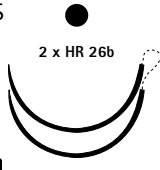


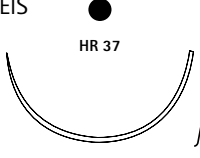

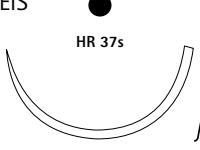



Polypropylen und Polyethylen

nicht resorbierbar

keine Beschichtung

monofil

1/2 Kreis Rundkörper	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	USP
				0,5	0,7	1	1,5	2	3	3,5	metric
1/2 KREIS 26 mm  2 x HR 26      	75	blau	36			C3090906	C3090707	C3090708			
	90	blau	36				C3090907	C3090908	C3090909		
	120	blau	36				C3095709	C3090709	C3095710		
	90	blau	36				C3095347	C3095392			
	90	blau	36				C3090910	C3090838			
1/2 KREIS 26 mm  2 x HR 26b  	90	blau	36				C3095557	C3095558			
1/2 KREIS 37 mm  HR 37 	75	blau	36							C3090052	
1/2 KREIS 37 mm  HR 37s 	75	blau	36						C3090151	C3090152	

Nadel-Faden-Kombinationen





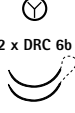





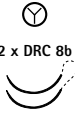











Polypropylen und Polyethylen

nicht resorbierbar

keine Beschichtung

monofil

3/8 Kreis Rundkörper kurze, schneidene Spitze	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	USP
				0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	metric
3/8 KREIS 6 mm   	45	blau	36	C3095209	C3095219						
	60	blau	36	C3095246	C3095251						
	75	blau	36	C3095272	C3095288						
3/8 KREIS 6 mm   	60	blau	36	C3091009							
3/8 KREIS 8 mm   	45	blau	36	C3095211							
	60	blau	36			C3090172					
	75	blau	36	C3090169	C3090176						
3/8 KREIS 8 mm   	60	blau	36		C3091008						
3/8 KREIS 10 mm   	75	blau	36		C3090538	C3090539					
3/8 KREIS 10 mm   	45	blau	36		C3090548						
	60	blau	36	C3090116	C3090544	C3090543					
	75	blau	36		C3090545	C3090546					
	90	blau	36				C3090930				
 	2x75	blau	12			G3095561					

Optilene®

Nadel-Faden-Kombinationen

Rundkörper-Nadel kurze, schneidene Spitze





















Polypropylen und Polyethylen

nicht resorbierbar

keine Beschichtung

monofil

3/8 Kreis Rundkörper kurze, schneidene Spitze	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	USP
				0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	metric
3/8 KREIS 10 mm  2 x DRC 10b  	60	blau	36	C3095462	C3090577	C3090578					
	75	blau	36		C3090516						
3/8 KREIS 13 mm  DRC 13  	75	blau	36			C3095144					
	75	blau	36		C3095301	C3095175	C3095141	C3096165			
3/8 KREIS 13 mm  2 x DRC 13  	90	blau	36		C3095303	C3095305	C3095171				
	2x75	blau	12			G3095176					
3/8 KREIS 13 mm  2 x DRC 13b  	75	blau	36			C3095836	C3095315				
	90	blau	36				C3095311				
3/8 KREIS 13 mm  2 x DRC 13s  	75	blau	36				C3095334				
	75	blau	36				C3095164		C3095166		
3/8 KREIS 18 mm  DRC 18  	75	blau	36								

Nadel-Faden-Kombinationen



Polypropylen und Polyethylen
 nicht resorbierbar
 keine Beschichtung
 monofil

3/8 Kreis Rundkörper kurze, schneidene Spitze	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	USP
				0,5	0,7	1	1,5	2	3	3,5	metric
3/8 KREIS 18 mm 	75	blau	36			C3095194					
	90	blau	36			C3090525	C3090526				
3/8 KREIS 22 mm 	90	blau	36				C3090535	C3090536			
	90	blau	36					C3095633			
3/8 KREIS 26 mm 	120	blau	36					C3095632	C3095612		

1/2 Kreis Rundkörper kurze, schneidene Spitze	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	USP
				0,5	0,7	1	1,5	2	3	3,5	metric
1/2 KREIS 10 mm 	2x60	blau	12	G3095793	G3095794						
	75	blau	36		C3095039	C3090303					

Optilene®

Nadel-Faden-Kombinationen

Rundkörper-Nadel kurze, schneidende Spitze




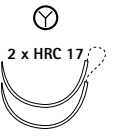




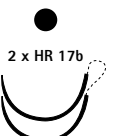

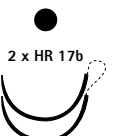


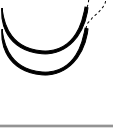


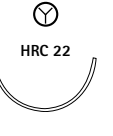


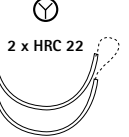




Polypropylen und Polyethylen

nicht resorbierbar

keine Beschichtung

monofil

1/2 Kreis Rundkörper kurze, schneidende Spitze	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	USP
				0,5	0,7	1	1,5	2	3	3,5	metric
1/2 KREIS 17 mm  HRC 17  	75	blau	36			C3090560	C3090561				
1/2 KREIS 17 mm  2 x HRC 17  	75	blau	36			C3090695					
 SOFT 6 x 3 mm 	90	blau	36			C3090570	C3090571	C3090800	C3095052		
 Long pack 	2x90	blau	12				G3095169				
1/2 KREIS 17 mm  2 x HR 17b  	75	blau	36			C3095569					
 HR 17b  	90	blau	36			C3095580	C3095581				
1/2 KREIS 22 mm  HRC 22  	75	blau	36					C3090566			
1/2 KREIS 22 mm  2 x HRC 22  	90	blau	36				C3090580	C3090581			

Nadel-Faden-Kombinationen



Polypropylen und Polyethylen

nicht resorbierbar

keine Beschichtung

monofil

1/2 Kreis Rundkörper kurze, schneidende Spitze	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	USP
				0,5	0,7	1	1,5	2	3	3,5	metric
1/2 KREIS 22 mm 2 x HRC 22b 	90	blau	36				C3095592				
1/2 KREIS 26 mm HRC 26 	75	blau	36					C3090473			
1/2 KREIS 26 mm 2 x HRC 26 	75	blau	36					C3090808			
	90	blau	36				C3090811	C3090812	C3095825		
	120	blau	36				C3095771	C3090820	C3095140		
1/2 KREIS 26 mm 2 x HRC 26b 	90	blau	36				C3095607	C3095608			

Asymptotisch Rundkörper kurze, schneidende Spitze	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	USP
				0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	metric
ASYMPTOT. 13 mm 2 x PRC 13 	75	blau	36			C3095097					
	90	blau	36			C3095100					

Optilene®





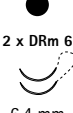
Nadel-Faden-Kombinationen

Polypropylen und Polyethylen

nicht resorbierbar

keine Beschichtung

monofil

3/8 Kreis Mikro-Rundkörper		Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	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	USP metric
3/8 KREIS 4 mm	 DRm 4	10	blau	12	G3090781							
Länge Kurve Microns	4,0 mm 135° 70											
3/8 KREIS 5 mm	 DRm 5	15	blau	12	G3090782							
Länge Kurve Microns	5,0 mm 135° 100											
3/8 KREIS 5 mm	 2 x DRm 5	45	blau	12		G3090482						
Länge Kurve Microns	5,0 mm 135° 100											
3/8 KREIS 6 mm	 DRm 6	15	blau	12		G3090783						
Länge Kurve Microns	6,4 mm 135° 140											
3/8 KREIS 6 mm	 2 x DRm 6	60	blau	12			G3090609					
Länge Kurve Microns	6,4 mm 135° 140											







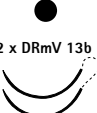


Nadel-Faden-Kombinationen

Polypropylen und Polyethylen

nicht resorbierbar

keine Beschichtung

monofil

3/8 Kreis Mikro-Rundkörper		Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	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	USP metric
3/8 KREIS 8 mm  2 x DRmV 8b Länge Kurve Microns 7,9 mm 135° 140  	60	blau	12			G3095050						
	75	blau	12			G3095060						
3/8 KREIS 13 mm  DRmV 13b Länge Kurve Microns 13,0 mm 135° 320-380  	75	blau	12					G3095077	G3095079			
	90	blau	12					G3095076	G3095078			
3/8 KREIS 13 mm  2 x DRmV 13b Länge Kurve Microns 13,0 mm 135° 320-380  	2x60	blau	12					G3095269				
	75	blau	12					G3095133	G3095135			
	2x75	blau	12					G3095234				
	90	blau	12					G3095132	G3095134			

Optilene®










Nadel-Faden-Kombinationen







Polypropylen und Polyethylen

nicht resorbierbar

keine Beschichtung





monofil

3/8 Kreis Mikro-Rundkörper kurze, schneidende Spitze	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	USP
				0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,5	metric
3/8 KREIS 6 mm  2 x DRCm 6  Länge 6,4 mm Kurve 135° Microns 140 	75	blau	12			G3095277					
3/8 KREIS 10 mm  DRCm 10b  Länge 9,3 mm Kurve 135° Microns 200 	75	blau	12					G3090768			
3/8 KREIS 10 mm  2 x DRCm 10b  Länge 9,3 mm Kurve 135° Microns 200 	75	blau	12					G3090693			

1/2 Kreis Mikro-Rundkörper	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	USP
				0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,5	metric
1/2 KREIS 6 mm  HRm 6  Länge 6,5 mm Kurve 180° Microns 200 	30	blau	12				G3090740				
1/2 KREIS 6 mm  2 x HRm 6  Länge 6,5 mm Kurve 180° Microns 200 	45	blau	12				G3090742	G3090743			

Nadel-Faden-Kombinationen

Polypropylen und Polyethylen
 nicht resorbierbar
 keine Beschichtung
 monofil

3/8 Kreis Mikro-Lanzette	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	USP
				0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,5	metric
3/8 KREIS 5 mm  2 x DLm 5 Länge 4,9 mm Kurve 140° Microns 150	30	blau	12	G3090589							
3/8 KREIS 6 mm  DLm 6 Länge 6,1 mm Kurve 140° Microns 150	15	blau	12	G3090590							
3/8 KREIS 6 mm  2 x DLm 6 Länge 6,1 mm Kurve 140° Microns 150	30	blau	12	G3090591							
3/8 KREIS 6 mm  DLm 6s Länge 6,6 mm Kurve 137° Microns 200	15	blau	12		G3090594	G3090595					
3/8 KREIS 6 mm  2 x DLm 6s Länge 6,6 mm Kurve 137° Microns 200	15	blau	12		G3090846						
Länge 6,6 mm Kurve 137° Microns 200	30	blau	12	G3090596	G3090597						

Optilene®



Nadel-Faden-Kombinationen



Polypropylen und Polyethylen



nicht resorbierbar

keine Beschichtung

monofil

1/2 Kreis Mikro-Lanzette		Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	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	USP metric
1/2 KREIS 6 mm	 2 x HLm 6 	30	blau	12	G3090775							
Länge	5,6 mm											
Kurve	160°											
Microns	150											

1/8 Kreis Mikro-Lanzette		Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	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	USP metric
1/8 KREIS 6 mm	 SLm 6 	8	blau	12	G3090777	G3090778						
Länge	6,2 mm											
Kurve	44°											
Microns	150											

Gerade Mikro-Lanzette		Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	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	USP metric
GERADE 16 mm	 2 x GR 16 	23	blau	12	G3095480							









Nadel-Faden-Kombinationen

Polypropylen und Polyethylen

nicht resorbierbar

keine Beschichtung

monofil

Asymptot. Mikro-Rundk. kurze, schneidende Spitze	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	USP
				0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,5	metric
ASYMPOT. 10 mm  PRCm 10b  Länge 9,3 mm Kurve 95°/90° Microns 200  	75	blau	12				G3095765				
ASYMPOT. 10 mm  2 x PRCmV 10b  Länge 9,3 mm Kurve 95°/90° Microns 200  	75	blau	12					G3090668			

Vertrieb Österreich

B. Braun Austria GmbH | Aesculap Division | Otto Braun-Straße 3-5 | 2344 Maria Enzersdorf
Tel. +43 2236 46541-0 | Fax +43 2236 46541-177 | www.bbraun.at

Vertrieb Schweiz

B. Braun Medical AG | Aesculap Division | Seesatz 17 | 6204 Sempach
Tel. +41 58258 5000 | Fax +41 58258 6000 | www.bbraun.ch

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Deutschland
Tel. 07461 95-0 | Fax 07461 95-2600 | www.aesculap.de

Aesculap – a B. Braun company

Die Hauptproduktmarke „Aesculap“ und die Produktmarken „Optilene“ sind eingetragene Marken der Aesculap AG.

Technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zur Information über unsere Erzeugnisse verwendet werden. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.