

Optilene[®]

Una extraordinaria sutura monofilar para cirugía cardiovascular

Sutura sintética no absorbible monofilar de polipropileno



Suturas

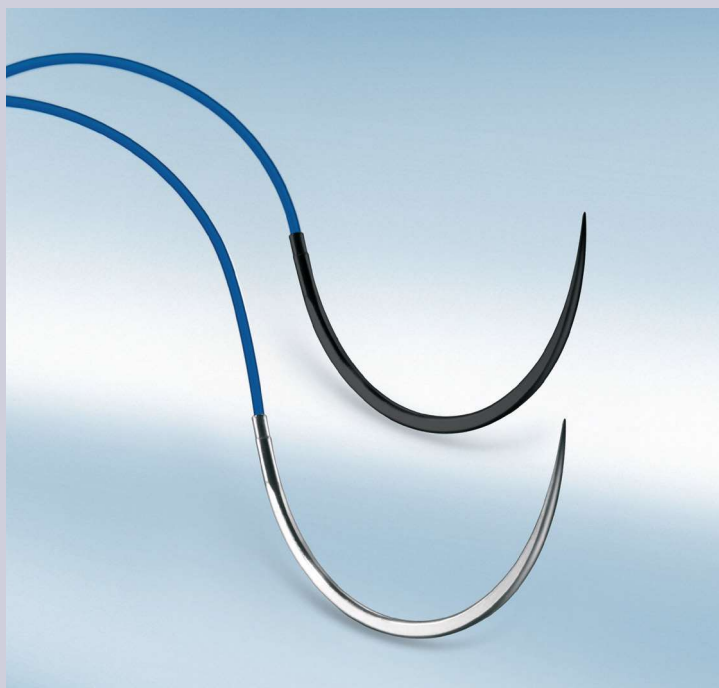
Optilene®

Una extraordinaria sutura monofilar para cirugía cardiovascular

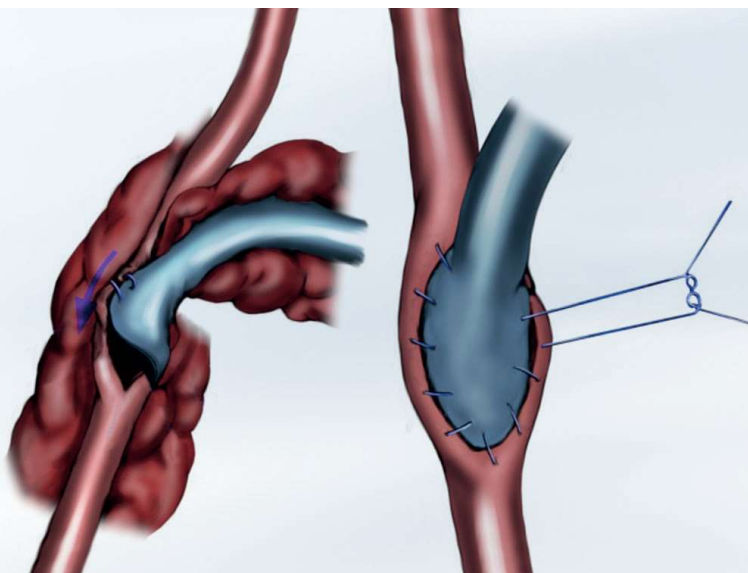


Optilene® es una sutura sintética no absorbible monofilar de polipropileno diseñada especialmente para cirugía cardiovascular. Indicada principalmente en:

- Anastomosis de arterias coronarias
- Otras anastomosis cardíacas y vasculares
- Cirugía de reparación valvular



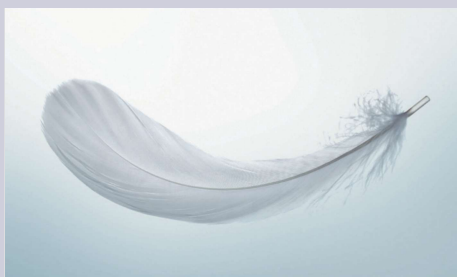
Precisión y facilidad de uso, nuestras mayores prioridades



La nueva formulación en combinación con el proceso de extrusión, proporcionan a Optilene® precisión y facilidad de uso.

Algunos de los beneficios de Optilene® son:

- Fuerza tensil de gran consistencia
- Excelente suavidad en la superficie del hilo que aporta mayor precisión y control en la bajada del nudo siendo menos traumático con el tejido
- Elasticidad mejorada para una elongación controlada de la sutura en microcirugía
- Mayor flexibilidad para una buena manejabilidad y una correcta tensión del anudado
- Visibilidad del hilo mejorada aportando comodidad en el campo visual operatorio
- Reducción en la aparición del efecto "curling" incluso en los casos de mayor rigidez de los tejidos
- Efecto memoria minimizado gracias al envase RacePack® de fácil manejo

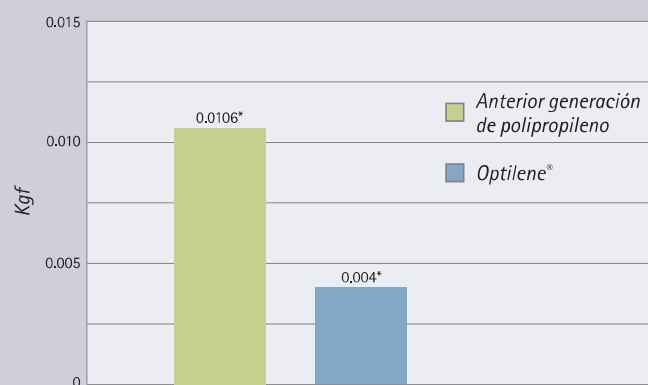


Excelente suavidad



Efecto memoria minimizado

Rugosidad



* Fuerza media de fricción en calibre USP 4/0
Datos de archivo



Optilene®

Una extraordinaria sutura monofilar para cirugía cardiovascular

Las agujas CV pass ofrecen:

- Excelente capacidad de penetración ante punciones repetidas incluso en tejidos con ateroma
- Excelente estabilidad en el portaguas
- Paso atraumático
- Mejora del ratio unión hilo aguja
- Gran resistencia frente al doblado
- Mejor visibilidad en el campo operatorio

Nuestras agujas CV Pass han sido desarrolladas especialmente con el acero inoxidable de la serie 300 para proporcionar ductilidad y una mayor resistencia al doblado. Presentan una mejora en la penetración gracias a su geometría, al tratamiento de su superficie y al recubrimiento de silicona. Disponibles en un amplio portfolio para cirugía cardiovascular.

■ Excelente penetración

- Punta cilíndrica
Facilita la penetración con el menor efecto traumático
- Micro punta cortante
Mejor penetración requiriendo menor fuerza incluso en tejidos calcificados

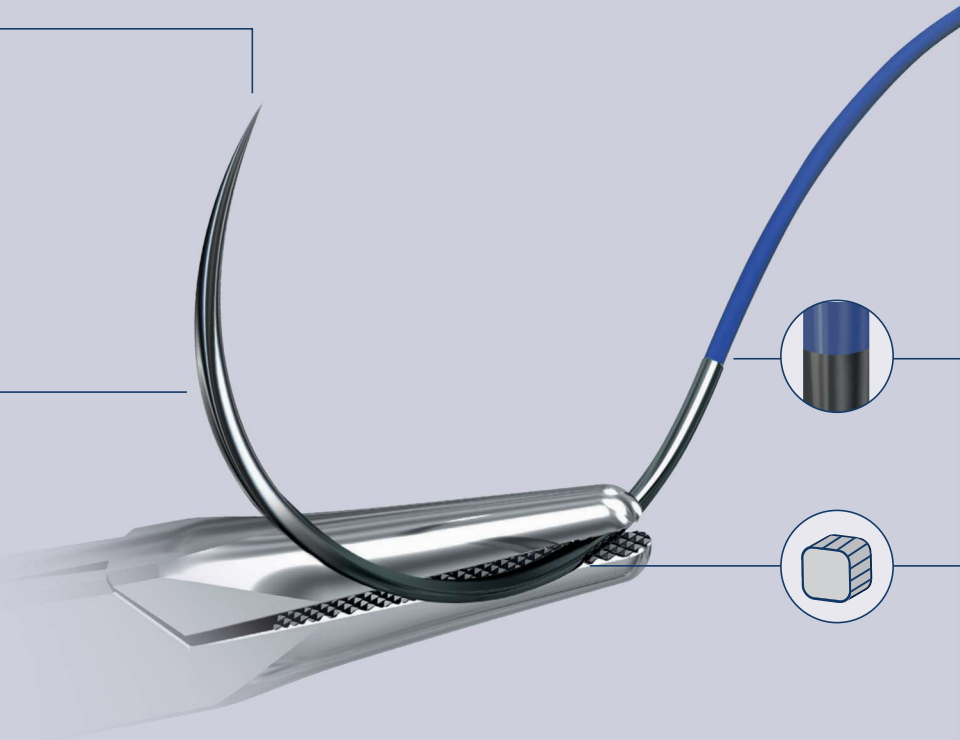


■ Bajo índice de reflexión

- Agujas también disponibles en Easyblack que reducen el índice de reflexión hasta un 60 %* permitiendo una mejor visibilidad y menor fatiga visual



* Datos de archivo



Optilene®

Una extraordinaria sutura monofilar para cirugía cardiovascular



Características técnicas

Estructura	Monofilar
Color	Azul
Composición química	Polipropileno
Recubrimiento	No impregnado
Calibres	USP 10/0 (0.2 métrico) a USP 0 (3.5 métrico)
Absorción	No absorbible
Indicaciones	Cardiovascular, neurocirugía, microcirugía y aproximación de tejidos blandos
Esterilización	Óxido de etileno

Atraumática

- Versiones de agujas más finas, etiquetadas como "f" con hasta un 43% menos de superficie proporcionando un ratio de unión hilo-aguja preciso que minimiza el riesgo de sangrado y traumatismo en el tejido.

Diseño de cuerpo semic cuadrado

- Mejora la fuerza de resistencia al doblado
- Aumenta la estabilidad en el porta agujas



Optilene®

Combinaciones aguja-hilo

Aguja			Hilo	USP métrico						
longitud mm	ángulo	diámetro micras	longitud cm color	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
Aguja micro 1/2 círculo punta cilíndrica										
2xHRm 6		180° 200μ	45 Azul				G3090742			
Aguja micro 3/8 de círculo punta cilíndrica										
DRm 4		135° 70μ	15 Azul	G3090781						
DRm 5		135° 100μ	15 Azul	G3090782						
DRm 6		135° 140μ	15 Azul		G3090783					
2xDRm 6		135° 140μ	45 60 Azul			G3090780 G3090609				
Aguja micro progresiva micro punta cortante										
 2xPRCmV 10b		135° 200μ	 75 Azul				G3090669	G3090668		
Aguja 1/2 círculo punta cilíndrica										
 2xHR 10			60 75 Azul					C3090868	C3090866	
 2xHR 13f			75 Azul						C3095124	
 HR 13			75 Azul						C3090500	
 2xHR 13			60 75 90 Azul					C3090953	C3090934 C3090954	C3090750
 2xHR 13b			75 Azul					C3095448	C3095449	

Aguja		Hilo	USP métrico						
longitud mm		longitud cm color	7/0 0.5	6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5
Aguja 1/2 círculo punta cilíndrica									
CV Pass		 75 Azul			C3090012	C3090013	C3090014		
CV Pass		 75 90 Azul			C3090501 C3090901	C3090503 C3090902	C3090502 C3090903		
		 2 x 90 Azul			G3090642	G3090194			
CV Pass easyblock		 90 Azul			C3095492	C3095493	C3095494		
CV Pass		 90 Azul				C3090338			
CV Pass easyblock		 90 Azul				C3095526			
CV Pass		 75 Azul					C3090030		
CV Pass		 75 90 Azul				C3090976	C3090860 C3090977	C3090978	
CV Pass		 75 Azul				C3090040	C3090041	C3090042	C3090043

Optilene®

Combinaciones aguja-hilo

Aguja		Hilo	USP métrico						
longitud mm		longitud cm color	7/0 0.5	6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5
Aguja 1/2 círculo punta cilíndrica									
		75			C3090906	C3090707	C3090708		
		90				C3090907	C3090908	C3090909	
		120				C3095709	C3090709		
		90				C3090910	C3090838		
		2 x 90				G3090633	G3090631		
		Azul							
		90				C3095557	C3095558		
		Azul							
		90					C3090001	C3090002	
		Azul							
		120					C3090981		
		Azul							
Aguja		Hilo	USP métrico						
longitud mm		longitud cm color	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
Aguja 3/8 de círculo punta cilíndrica									
		45	C3090880						
		60	C3090712						
		75	C3090980	C3095286					
		Azul							
		45	C3095857						
		60	C3095835						
		Azul							
		45	C3090107	C3090079					
		60	C3090105						
		Azul							

Aguja			Hilo	USP métrico						
longitud mm			longitud cm color	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
Aguja 3/8 de círculo punta cilíndrica										
	2xDR 8fb		45 60 Azul	C3095824 C3095829						
	2xDR 8		45 60 75 Azul	C3090887	C3090685 C3090888 C3090885	C3090889 C3090886				
	2xDR 8b		45 60 75 Azul	C3095805 C3095817	C3095819 C3095823					
	2xDR 10f		45 60 Azul		C3090135	C3095565 C3095477				
	2xDR 10fb		75 Azul		C3095838					
	DR 10		75 Azul			C3090542				
	2xDR 10		45 60 75 Azul		C3090714 C3090914	C3090615 C3090715 C3090915	C3090522			
	2xDR 10b		60 75 Azul		C3090062 C3095812	C3095816 C3095843				
	DR 13		75 Azul			C3095930	C3095931			
	2xDR 13		45 60 75 90 Azul		C3095885 C3095894 C3095905	C3095886 C3095895 C3095906 C3095938	C3095896 C3095907 C3095939			
			2 x 75 Azul			G3095979				

Optilene®

Combinaciones aguja-hilo

Aguja		Hilo	USP métrico						
longitud mm		longitud cm color	7/0 0.5	6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5
Aguja 3/8 de círculo punta cilíndrica									
CV Pass easyblock	2xDR 13b 	 60 75 90 Azul		C3095926					
				C3090191	C3090547				
				C3095839	C3095840				
CV Pass	DR 18 	 75 Azul				C3090120			
CV Pass	2xDR 18 	 75 90 Azul			C3090719 C3090919	C3090920			
CV Pass	2xDR 22 	 75 Azul					C3090723		
Aguja 1/2 círculo micropunta cortante									
CV Pass	2xHRC 17 	 90 Azul			C3090570	C3090571	C3090800	C3095052	
						C3095367			
	 Pledgets 6x3 mm Soft	 90 Azul							
CV Pass easyblock	2xHRC 17b 	 90 Azul				C3095581			
CV Pass	2xHRC 22 	 90 Azul					C3090581		
CV Pass	HRC 26 	 75 Azul					C3090473	C3090474	C3095796
CV Pass	2xHRC 26 	 90 120 Azul				C3090811	C3090812 C3090820	C3095825	
CV Pass easyblock	2xHRC 26b 	 90 Azul					C3095608		

Aguja			Hilo	USP métrico						
longitud mm			longitud cm color	8/0 0	7/0 0.5	6/0 0.7	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3
Aguja 3/8 círculo micropunta cortante										
CV Pass	2xDRC 6			60 Azul	C3095246					
CV Pass	2xDRC 8			60 75 Azul		C3095046 C3090176				
CV Pass	2xDRC 10			60 75 90 Azul	C3090116	C3090544 C3090545	C3090543 C3090546	C3090930		
CV Pass easyblock	2xDRC 10b			60 75 Azul		C3090577 C3090516				
CV Pass	2xDRC 13			60 75 90 Azul		C3095268 C3095301	C3095271 C3095175	C3095141 C3095171		
CV Pass easyblock	2xDRC 13b			90 Azul				C3095311		
CV Pass	DRC 18			75 Azul				C3095164		
CV Pass	2xDRC 18			75 Azul				C3095194		
CV Pass	2xDRC 26			90 Azul					C3095633	
Aguja progresiva micropunta cortante										
CV Pass	2xPRC 10			2 x 75 Azul		G3095053				
CV Pass	2xPRC 13			75 90 Azul			C3095097	C3095103		

C Caja de 36 unidades B Caja de 24 unidades G Caja de 12 unidades