

## Tendril™ STS

### Cable de estimulación

#### Características generales del producto

- La punta blanda de silicona ofrece una elasticidad superior y una presión de punta inferior en la zona de contacto entre la punta del cable y el endocardio.
- El diámetro reducido del cable facilita el avance intravenoso, reduce el riesgo de trombosis venosas o aplastamiento entre costilla y clavícula, y permite acomodar cables adicionales con más facilidad.
- El aislante Optim™ del cable es un copolímero químico que aúna las mejores características del poliuretano y la silicona para ofrecer una maniobrabilidad y durabilidad superiores.
- El revestimiento fractal de nitruro de titanio (TiN) de los electrodos punta y anillo está diseñado para optimizar la precisión de la detección y mejorar el contacto con el miocardio.
- El revestimiento lubricante Fast-Pass™ facilita la inserción del cable a través del introductor y las venas, lo que agiliza la implantación.
- Pasa a través de un introductor de 6 F.



#### Información para pedidos

Contenido: Cable de estimulación cardíaca

Núm. modelo	Aislante	Fijación	Introductor mín. (F)	Conector	Longitudes (cm)
2088TC	Optim	Hélice ext./retr.	6	IS-1 bipolar	46, 52; 58

**Indicaciones:** El cable Tendril™ STS está diseñado para utilizarse con un dispositivo compatible con el fin de mantener una detección y estimulación permanentes en la aurícula o el ventrículo derechos. Los cables de fijación activa, como Tendril STS, pueden indicarse para pacientes en los que se sospeche que la fijación permanente de los cables de fijación pasiva pueda ser inestable.

En aplicaciones auriculares, el uso de los cables de fijación activa, como Tendril STS, puede resultar indicado en presencia de apéndice auricular anormal, quirúrgicamente alterado o seccionado.

**Contraindicaciones:** El cable Tendril STS está contraindicado: en pacientes que presenten atresia tricúspide, que lleven una válvula tricúspide mecánica o que puedan mostrar hipersensibilidad a una dosis única de un miligramo de fosfato sódico de dexametasona.

**Eventos adversos:** Las posibles complicaciones asociadas con el uso de los cables Tendril STS son las mismas que con el uso de otros cables de fijación activa, e incluyen: taponamiento cardíaco, estimulación diafragmática, embolia, sangrado excesivo, ectopia ventricular inducida, infección, pérdida de la estimulación o detección deseada por desplazamiento o fallo de funcionamiento mecánico del cable de estimulación, estimulación del nervio frénico y trombosis. Algunas de las complicaciones documentadas de la punción venosa subclavia directa son: neumotórax, hemotórax, laceración de la arteria subclavia, fistula arteriovenosa, daños neurales, lesión del conducto torácico, canulación de otros vasos, hemorragia masiva y, excepcionalmente, muerte.

Consulte en el manual del usuario los detalles sobre indicaciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones y posibles reacciones adversas.

## Tendril™ STS

## Cable de estimulación

## Especificaciones del producto

ESPECIFICACIONES			
<b>Modelo</b>	<b>2088TC</b>		
Tamaño mínimo del introductor	6 F		
Tipo de cable	Cable de estimulación endocárdico de fijación activa, bipolar, con elución de esteroides		
Conector del cable	IS-1 bipolar		
Longitudes del cable	46; 52; 58 cm		
Mecanismo de fijación	Hélice extensible/retráctil		
Número típico de rotaciones para extender la hélice	6-11 (estilete recto)		
Diámetro del cuerpo del cable	1,9 mm (máx.)		
Distancia de punta a anillo	10 mm		
Electrodo punta del cable (cátodo)	Hélice activa de Pt/Ir con revestimiento de nitruro de titanio (2,0 mm de extensión)		
Área de la superficie del electrodo punta	6,9 mm <sup>2</sup>		
Electrodo anillo (ánodo)	Pt/Ir con revestimiento de nitruro de titanio		
Área de la superficie del electrodo anillo	16 mm <sup>2</sup>		
Mapeo	Posible mediante hélice de Pt/Ir con revestimiento de nitruro de titanio		
Esteroides	< 1 mg de fosfato sódico de dexametasona		
Conductor interno/Conductor externo	Bobina MP35N**		
Aislante interno	Goma de silicona		
Aislante externo	Aislante de cable Optim		
Revestimiento del cuerpo del cable	Fast-Pass		
<b>Con el cable se suministra lo siguiente</b>			
Estiletes rectos	1 extra flexible, 1 extra flexible, 1 flexible		
Estiletes en J	2 flexibles		
Herramientas de sujeción para extensión/retracción de hélice	2 herramientas de sujeción		
<b>Kits de accesorios</b>			
<b>Disponibles por separado</b>	<b>Núm. modelo</b>	<b>Longitudes compatibles</b>	<b>Descripción</b>
Kit de estiletes	DS06002 con la especificación de longitud adecuada	46; 52; 58 cm	1 herramienta de fijación; 1 herramienta de sujeción; 1 flexible en J; 1 extra flexible; 1 flexible; 1 rígido; 1 extra rígido
	DS06003 con la especificación de longitud adecuada	46; 52; 58 cm	1 herramienta de sujeción; 1 flexible en J; 1 extra flexible; 1 flexible; 1 rígido; 1 extra rígido
Estilete dirigible Locator™ Plus	1281 con la especificación de longitud adecuada	46; 52; 58 cm	Herramienta de implantación desechable para facilitar la colocación precisa del cable y la manipulación con una sola mano
	1292 con la especificación de longitud adecuada	46; 52; 58 cm	

\*\*MP35N es una marca registrada de SPS Technologies, Inc.

**Breve resumen:** Antes de usar estos dispositivos, revise las instrucciones de uso, donde encontrará una lista completa de las indicaciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones, posibles reacciones adversas y modo de empleo. Es posible que los dispositivos ilustrados no se comercialicen en todos los países. Consulte a su representante de St. Jude Medical para averiguar si el producto puede adquirirse en su país. A menos que se especifique lo contrario, el símbolo ™ indica que el nombre es una marca comercial de St. Jude Medical, o una licencia concedida a esta empresa o a una de sus filiales. ST. JUDE MEDICAL, el símbolo con nueve cuadrados y MORE CONTROL. LESS RISK, son marcas comerciales y marcas de servicio de St. Jude Medical, Inc. y sus empresas relacionadas. ©2011 St. Jude Medical, Inc. Todos los derechos reservados. Item No. GMC822ES