

# SPECTRE™ guidewire

English / Instructions For Use..... 1  
 Português / Instruções de uso ..... 2  
 Español / Instrucciones de uso..... 2

## Spectre™ guidewire

### Instructions For Use

#### USA CAUTION

Federal law restricts this device to sale by or on the order of a physician.

#### DEVICE DESCRIPTION

The Spectre guidewire is a nitinol and stainless steel core guidewire with a 0.014" diameter and straight shapeable tip. It is available in 200cm and 300cm lengths. The distal 25cm of the guidewire has a spring coil, of which the distal 3cm is platinum and visible under fluoroscopic methods. The distal 42cm of the guidewire has a hydrophilic coating and the proximal portion has a PTFE coating.

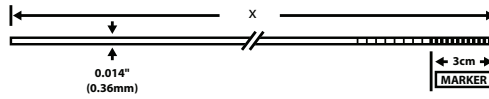
Model 7386 has a modified proximal end to allow for guidewire extension.

The Spectre guidewire has been sterilized with ethylene oxide.



#### SPECIFICATIONS

Model	7386	7387
Length (x)	200cm	300cm
Shaft outer diameter	0.014"	
Tip Outer diameter	0.014"	
Tip Load	0.9g	



#### INDICATIONS

The Spectre guidewire is intended for use in percutaneous procedures to introduce and position catheters and other interventional devices within the coronary and peripheral vasculature.

#### CONTRAINDICATIONS

The Spectre guidewire is contraindicated for use in the neurovasculature.

#### WARNINGS

The Spectre guidewire is provided sterile for single use only. Reuse of a single-use device creates a potential risk of patient or user infections and may compromise device functionality, which may lead to illness or serious patient injury.

Never advance or withdraw an intravascular device against resistance until the cause of the resistance is determined by fluoroscopy. Movement of the guidewire against resistance may result in separation of the guidewire tip, damage to the guidewire, or vessel injury.

#### PRECAUTIONS

Do not use the Spectre guidewire if the packaging is damaged. A damaged package could indicate a breach of sterility or device damage.

Inspect the Spectre guidewire prior to use for any kinks. Do not use a damaged guidewire. Vessel damage and/or inability to advance or withdraw the guidewire may occur.

Exercise care in handling the Spectre guidewire during a procedure to reduce the possibility of accidental breakage, or kinking.

When the guidewire is in the body, it should be manipulated only under fluoroscopy. Do not attempt to move the guidewire without observing the resultant tip response, as guidewire damage or vessel injury may occur.

When shaping the guidewire tip, do not use an object with a sharp edge as this may damage the guidewire.

Always secure the guidewire prior to advancing or withdrawing an interventional device over it. Failure to do so may result in loss of guidewire position and/or vessel injury.

Before inserting the guidewire into an interventional device, always flush the guidewire with saline to ensure the hydrophilic coating is thoroughly wet. Failure to do so may inhibit wire movement within the interventional device.

**For 200cm length only:** Do not attach a torque device to the modified proximal end intended for extension as it may damage the guidewire, preventing the ability to attach to the DOC® Guide Wire Extension.

#### ADVERSE EFFECTS

Potential adverse effects that may be associated with the Spectre guidewire include, but are not limited to, the following:

- Cardiac tamponade
- Embolism
- Hematoma
- Infection
- Inflammatory response
- Thrombosis

- Vessel dissection
- Vessel perforation
- Vessel spasm

#### CLINICAL PROCEDURE

The Spectre guidewire should be used by physicians trained on the procedures for which the device is intended. The techniques and procedures described do not represent ALL medically acceptable protocols, nor are they intended as a substitute for the physician's experience and judgment in treating any specific patient. All available data, including the patient's signs and symptoms and other diagnostic test results, should be considered before determining a specific treatment plan.

#### Package contains:

- 1x Spectre guidewire

#### Other items required but not provided:

- Guide catheter
- Hemostasis valve
- Sterile heparinized saline (for flushing)
- Guidewire introducer (optional)
- Torque device (optional)

#### PREPARATIONS FOR USE

1. Prior to use, carefully inspect the guidewire packaging and components for damage.
2. Utilizing sterile technique, remove the guidewire from its packaging and transfer to the sterile field.
3. Thoroughly flush the guidewire contained within the hoop with heparinized saline to activate the hydrophilic coating.
4. The guidewire tip may be carefully shaped using standard techniques.

**PRECAUTION:** When shaping the guidewire tip, do not use an object with a sharp edge as this may damage the guidewire.

#### DEPLOYMENT PROCEDURE

Deploy the Spectre guidewire according to the following steps:

##### Deployment Using Bare Wire Technique

1. Following placement of a guide catheter into the vasculature, insert a guidewire introducer through the hemostasis valve attached to the guide catheter. Insert the distal tip of the guidewire through the introducer and into the guide catheter.
2. Under fluoroscopy, advance the guidewire out of the guide catheter and into the vasculature. Attach a torque device to the proximal end of the guidewire if desired.
3. Once the guidewire is in the desired location within the vasculature, secure the guidewire and remove the guidewire introducer and torque device, if applicable.
4. Backload an interventional device over the guidewire and into the vasculature.

##### Deployment Using Preload Technique

1. Insert the guidewire into the guidewire lumen hub of the interventional device.  
**NOTE:** If using a rapid-exchange interventional device, insert the proximal end of the guidewire into the distal tip of the interventional device.
2. Advance the guidewire until the guidewire tip is flush with the tip of the interventional device.
3. Following placement of a guide catheter into the vasculature, insert the distal tip of the guidewire and interventional device assembly into the hemostasis valve attached to the guide catheter.
4. Under fluoroscopy, advance the guidewire and interventional device assembly through the guide catheter until it is just proximal to the tip of the guide catheter. Attach a torque device to the proximal end of the guidewire if desired.
5. Under fluoroscopy, continue advancing the guidewire until it is in the desired location within the vasculature.
6. Secure the guidewire and advance the interventional device over the guidewire.

##### Guidewire Extension (200cm only)

1. To facilitate interventional device exchange over the 200cm guidewire while maintaining guidewire position, first secure the guidewire.
2. Connect the proximal end of the guidewire to the Abbott Vascular DOC Guide Wire Extension using the instructions included with the extension.
3. Maintain guidewire position while withdrawing the interventional device over the guidewire and exchanging it for a new interventional device.

##### Guidewire Removal

1. Once the intervention is complete, carefully withdraw the guidewire from the vasculature.  
**NOTE:** If guidewire exchange is desired, first remove the original guidewire from the vasculature and then deploy the new guidewire using the Bare Wire Technique or Preload Technique described above.
2. Dispose of the guidewire following standard hospital procedures.

#### STORAGE & HANDLING

No special storage or handling conditions.

**Teleflex™**



Teleflex Medical LLC  
 3015 Carrington Mill Blvd  
 Morrisville, NC 27560 USA  
 USA: (866) 246 6990  
 International: +1 919 544 8000

## LIMITED WARRANTY

Teleflex Medical LLC warrants that the Spectre guidewire is free from defects in workmanship and materials prior to the stated expiration date. Liability under this warranty is limited to refund or replacement of any product, which has been found by Teleflex Medical LLC to be defective in workmanship or materials. Teleflex Medical LLC shall not be liable for any incidental, special or consequential damages arising from the use of the Spectre guidewire. Damage to the product through misuse, alteration, improper storage or improper handling shall void this limited warranty.

No employee, agent or distributor of Teleflex Medical LLC has any authority to alter or amend this limited warranty in any respect. Any purported alteration or amendment shall not be enforceable against Teleflex Medical LLC.

THIS WARRANTY IS EXPRESSLY IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR ANY OTHER OBLIGATION OF TELEFLEX MEDICAL LLC.

## PATENTS AND TRADEMARKS

May be covered by one or more U.S. or international patents.

See: [www.teleflex.com/patents-intv](http://www.teleflex.com/patents-intv)

Spectre is a trademark of Teleflex Innovations S.à.r.l., or Teleflex Medical, each a part of Teleflex Incorporated.

DOC is a registered trademark of Abbott Cardiovascular Systems, Inc.

See the International Symbols Glossary on page 7.

See the Content Glossary on page 8.

## Fio-guia Spectre™

### Instruções de uso

#### CUIDADO PARA OS EUA

A legislação federal restringe a venda deste dispositivo a um médico ou mediante prescrição médica.

#### DESCRIÇÃO DE USO

O fio-guia Spectre é um fio-guia de núcleo em aço inoxidável e nitinol, com um diâmetro de 0,36 mm (0,014 pol.) e uma ponta moldável reta. Ele está disponível em comprimentos de 200 cm e 300 cm. Os 25 cm distais do fio-guia têm um espiral de mola, dos quais os 3 cm distais são de platina e visíveis sob métodos fluoroscópicos. Os 42 cm distais do fio-guia têm um revestimento hidrofílico, e a porção proximal tem um revestimento em PTFE.

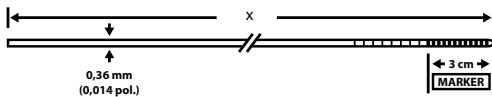
O modelo 7386 tem uma extremidade proximal modificada para permitir a extensão do fio-guia.

O fio-guia Spectre foi esterilizado com óxido de etileno.

STERILE | EO

### ESPECIFICAÇÕES

Modelo	7386	7387
Comprimento (x)	200 cm	300 cm
Diâmetro externo do eixo	0,36 mm (0,014 pol.)	
Diâmetro externo da ponta	0,36 mm (0,014 pol.)	
Carga da ponta	0,9 g	



### INDICAÇÕES

O fio-guia Spectre destina-se ao uso em procedimentos percutâneos para introduzir e posicionar cateteres e outros dispositivos de intervenção na vasculatura coronária e periférica.

### CONTRAINDICAÇÃO

O fio-guia Spectre é contraindicado para uso na neurovasculatura.

### ADVERTÊNCIAS

O fio-guia Spectre é fornecido estéril apenas para uso único. A reutilização de um dispositivo de uso único cria um risco potencial de infecções aos pacientes ou usuários e pode comprometer a funcionalidade do dispositivo, com a possibilidade de provocar doenças ou ferimentos graves ao paciente.

Nunca avance ou retire um dispositivo intravascular se sentir resistência, até que a causa da resistência seja determinada por fluoroscopia. O movimento do fio-guia contra a resistência pode resultar em separação da ponta do fio-guia, danos ao fio-guia ou ferimentos no vaso.

### PRECAUÇÕES

Não use o fio-guia Spectre se a embalagem estiver danificada. Uma embalagem danificada pode indicar uma violação da esterilidade ou danos ao dispositivo.

Inspecione se há dobras no fio-guia Spectre, antes de usá-lo. Não use um fio-guia danificado. Pode ocorrer lesão no vaso e/ou incapacidade de avançar ou retirar o fio-guia.

Tenha cuidado ao manusear o fio-guia Spectre durante um procedimento, para reduzir a possibilidade de quebra ou dobra accidental.

Quando o fio-guia estiver no corpo, ele deve ser manipulado apenas sob fluoroscopia. Não tente mover o fio-guia sem observar a resposta resultante da ponta, pois podem ocorrer danos no fio-guia ou ferimentos no vaso.

Ao moldar a ponta do fio-guia, não use um objeto com uma borda afiada, pois isso pode danificar o fio-guia.

Sempre prenda o fio-guia antes de avançar ou retirar um dispositivo de intervenção sobre ele. Não fazer isso pode resultar na perda da posição do fio-guia e/ou lesão no vaso.

Antes de inserir o fio-guia em um dispositivo de intervenção, sempre lave o fio-guia com solução salina para garantir que o revestimento hidrofílico esteja completamente molhado. Não fazer isso pode inibir o movimento do fio dentro do dispositivo de intervenção.

**Para o comprimento de 200 cm somente:** Não conecte um dispositivo de torque à extremidade proximal modificada destinada à extensão, pois isso pode danificar o fio-guia, impedindo a capacidade de conexão à extensão de fio-guia DOC®.

### EFEITOS ADVERSOS

Os efeitos adversos potenciais que podem estar associados ao fio-guia Spectre incluem, entre outros, o seguinte:

- Dissecção do vaso
- Embolismo
- Espasmo do vaso
- Hematoma
- Infecção
- Perfuração do vaso
- Resposta inflamatória
- Tamponamento cardíaco
- Trombose

### PROCEDIMENTO CLÍNICO

O fio-guia Spectre deve ser usado por médicos treinados nos procedimentos a que o dispositivo se destina. As técnicas e procedimentos descritos não representam TODOS os protocolos aceitáveis do ponto de vista médico, nem pretendem substituir a experiência e o julgamento do médico no tratamento de qualquer paciente específico. Todos os dados disponíveis, incluindo os sinais e sintomas do paciente, e outros resultados de testes diagnósticos devem ser considerados antes de determinar um plano de tratamento específico.

### A embalagem contém:

- 1 Fio-guia Spectre

### Outros itens necessários, mas não fornecidos:

- Cateter-guia
- Válvula hemostática
- Solução salina estéril heparinizada (para enxágue)
- Introdutor do fio-guia (opcional)
- Dispositivo de torque (opcional)

### PREPARAÇÕES DE USO

- Antes de usar, inspecione cuidadosamente a embalagem e os componentes do fio-guia quanto a danos.
- Utilizando a técnica estéril, remova fio-guia da embalagem e o transfira para o campo estéril.
- Enxágue completamente o fio-guia contido no aro com solução salina heparinizada para ativar o revestimento hidrofílico.
- A ponta do fio-guia pode ser cuidadosamente moldada usando técnicas padrão.

**PRECAUÇÃO:** Ao moldar a ponta do fio-guia, não use um objeto com uma borda afiada, pois isso pode danificar o fio-guia.

### PROCEDIMENTO DE IMPLANTAÇÃO

Implante o fio-guia Spectre de acordo com as etapas a seguir:

#### Implantação usando a técnica do fio sem revestimento

- Após a colocação de um cateter-guia na vasculatura, insira um introdutor de fio-guia através da válvula de hemostasia conectada ao cateter-guia. Insira a ponta distal do fio-guia através do introdutor e no cateter-guia.
- Sob fluoroscopia, avance o fio-guia para fora do cateter-guia e para dentro da vasculatura. Se desejado, conecte um dispositivo de torque à extremidade proximal do fio-guia a qualquer momento.
- Quando o fio-guia estiver no local desejado dentro da vasculatura, prenda-o e remova o introdutor e o dispositivo de torque, se aplicável.
- Coloque um dispositivo intervencionista sobre o fio-guia e dentro da vasculatura.

#### Implante usando a técnica de pré-carregamento

- Insira o fio-guia no conector do lúmen do fio-guia do dispositivo de intervenção.

**OBSERVAÇÃO:** Se estiver usando um dispositivo de intervenção de troca rápida, insira a extremidade proximal do fio-guia na ponta distal do dispositivo de intervenção.

- Avance o fio-guia até que a ponta dele esteja nivelada com a ponta do dispositivo de intervenção.
- Após a colocação de um cateter guia na vasculatura, insira

a ponta distal do fio-guia e o conjunto do dispositivo de intervenção na válvula de hemostasia acoplada ao cateter-guia.

- Sob fluoroscopia, avance o fio-guia e o conjunto do dispositivo de intervenção através do cateter-guia até que ele fique próximo da ponta do cateter-guia. Se desejado, conecte um dispositivo de torque à extremidade proximal do fio-guia a qualquer momento.
- Sob fluoroscopia, continue avançando o fio-guia até que ele esteja no local desejado dentro da vasculatura.
- Fixe o fio-guia e avance o dispositivo de intervenção sobre o fio-guia.

#### Extensão de fio-guia (somente 200 cm)

- Prenda primeiro o fio-guia de 200 cm, para facilitar a troca do dispositivo de intervenção sobre os 200 cm do fio-guia e simultaneamente mantê-lo na posição correta.
- Conecte a extremidade proximal do fio-guia à extensão do fio-guia DOC da Abbott Vascular usando as instruções incluídas na extensão.
- Mantenha a posição do fio-guia ao retirar o dispositivo de intervenção sobre o fio-guia e trocá-lo por um novo dispositivo de intervenção.

#### Remoção do fio-guia

- Quando a intervenção estiver concluída, remova cuidadosamente o fio-guia da vasculatura.

**OBSERVAÇÃO:** Se for desejada a troca de fio-guia, primeiro remova o fio-guia original da vasculatura e, em seguida, implante o novo fio-guia usando a Técnica de fio sem revestimento ou Técnica de pré-carga descrita acima.

- Descarte o fio-guia seguindo os procedimentos padrão do hospital.

### ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Não há condições especiais de armazenamento e manuseio.

### GARANTIA LIMITADA

A Teleflex Medical LLC garante que o fio-guia Spectre está livre de defeitos de fabricação e materiais antes da data de vencimento indicada. A responsabilidade sob esta garantia limita-se ao reembolso ou substituição de qualquer produto que tenha sido considerado pela Teleflex Medical LLC com defeito de fabricação ou de materiais. A Teleflex Medical LLC não se responsabiliza por quaisquer danos incidentais, especiais ou consequentes decorrentes do uso do fio-guia Spectre. Os danos ao produto por uso indevido, alteração, armazenamento inapropriado ou manuseio inadequado anularão esta garantia limitada.

Nenhum funcionário, agente ou distribuidor da Teleflex Medical LLC tem autoridade para alterar ou emendar esta garantia limitada em qualquer aspecto. Qualquer alteração ou emenda pretendida não deve ser feita contra a Teleflex Medical LLC.

ESTA GARANTIA EXPRESSAMENTE SUBSTITUI TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO QUALQUER GARANTIA DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA OU QUALQUER OUTRA OBRIGAÇÃO DA TELEFLEX MEDICAL LLC.

### PATENTES E MARCAS COMERCIAIS

Pode estar coberto por uma ou mais patentes norte-americanas ou internacionais.

Consulte: [www.teleflex.com/patents-intv](http://www.teleflex.com/patents-intv)

Spectre é uma marca comercial da Teleflex Innovations S.à.r.l., ou da Teleflex Medical, sendo cada uma parte da Teleflex Incorporated. DOC é uma marca comercial registrada da Abbott Cardiovascular Systems, Inc.

Consulte o glossário de símbolos internacionais na página 7.

Consulte o Glossário na página 8.

## Alambre guía Spectre™

### Instrucciones de uso

#### AVISO PARA LOS EE. UU.

La ley federal restringe la venta de este dispositivo a médicos o por orden de un médico.

#### DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO

El alambre guía Spectre es una guía de nitinol y núcleo de acero inoxidable con un diámetro de 0,36 mm (0,014 pulg.) y una punta recta moldeable. Está disponible en longitudes de 200 cm y 300 cm. Los 25 cm distales del alambre guía tienen una espiral de resorte, de los cuales los 3 cm distales son de platino y visibles bajo métodos fluoroscópicos. Los 42 cm distales del alambre guía tienen un revestimiento hidrófilo y la porción proximal tiene un revestimiento de PTFE.

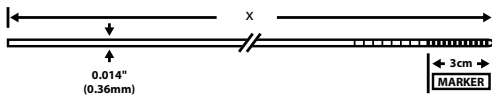
El modelo 7386 tiene un extremo proximal modificado para permitir la extensión del alambre guía.

El alambre guía Spectre ha sido esterilizado con óxido de etileno.

STERILE | EO

## ESPECIFICACIONES

Modelo	7386	7387
Longitud (x)	200 cm	300 cm
Diámetro externo del eje	0,36 mm (0,014 pulg.)	
Diámetro externo de la punta	0,36 mm (0,014 pulg.)	
Carga de la punta	0,9 g	



## INDICACIONES

El alambre guía Spectre está diseñado para usarse en procedimientos percutáneos para introducir y colocar catéteres y otros dispositivos de intervención dentro de la vasculatura coronaria y periférica.

## CONTRAINDICACIONES

El alambre guía Spectre está contraindicado para su uso en la neurovasculatura.

## ADVERTENCIAS

El alambre guía Spectre viene estéril para un solo uso. La reutilización de los dispositivos indicados para un solo uso crea un riesgo potencial de infección para el paciente o el usuario y, además, puede afectar el funcionamiento de los dispositivos, lo cual puede ocasionar enfermedades o lesiones graves al paciente.

Nunca avance ni retire un dispositivo intravascular contra resistencia hasta que la causa de la resistencia se determine mediante fluoroscopia. El movimiento del alambre guía contra resistencia puede resultar en la separación de la punta del alambre guía, daños al mismo o lesiones en los vasos.

## PRECAUCIONES

No use el alambre guía Spectre si su empaque está dañado. El empaque dañado podría indicar que se ha perdido la esterilidad o que el dispositivo está dañado.

Revise que alambre guía Spectre no tenga torceduras antes de usarlo. No use un alambre guía dañado. Pueden ocurrir daños en el vaso o presentarse la incapacidad para avanzar o retirar el alambre guía.

Tenga cuidado al manipular el alambre guía Spectre durante el procedimiento, para reducir la posibilidad de rotura o acodamiento accidentales.

El alambre guía deberá manipularse solo bajo fluoroscopia cuando esté en el cuerpo. No intente mover el alambre guía sin observar la respuesta resultante de la punta, ya que puede producirse daño en el alambre guía o lesiones en el vaso.

Al dar forma a la punta del alambre guía, no use un objeto con un borde afilado ya que esto puede dañar el alambre guía.

Siempre fije el alambre guía antes de avanzar o retirar un dispositivo de intervención sobre él. Si no lo hace puede perder la posición del alambre guía o provocar lesiones en el vaso.

Antes de insertar el alambre guía en un dispositivo de intervención, enjuague siempre el alambre guía con solución salina para asegurarse de que el recubrimiento hidrofílico esté completamente húmedo. De lo contrario, se puede inhibir el movimiento del alambre dentro del dispositivo de intervención.

**Solo para el modelo de 200 cm de longitud:** No conecte un dispositivo de torsión en el extremo proximal modificado diseñado para extensión, ya que puede dañar el alambre guía, impidiendo la capacidad de conectarlo al dispositivo de extensión del alambre guía DOC®.

## EFFECTOS ADVERSOS

Los posibles efectos adversos que pueden estar asociados con el alambre guía Spectre incluyen, entre otros, los siguientes:

- Diseción del vaso
- Embolia
- Espasmo del vaso
- Hematoma
- Infección
- Perforación del vaso
- Respuesta inflamatoria
- Taponamiento cardíaco
- Trombosis

## PROCEDIMIENTO CLÍNICO

El alambre guía Spectre deberá utilizarse por médicos con formación en los procedimientos para los cuales está previsto el dispositivo. Las técnicas y los procedimientos descritos no representan TODOS los protocolos médicamente aceptables ni tienen el propósito de sustituir la experiencia y el criterio del médico en el tratamiento de un paciente determinado. Toda la información disponible, incluidos los signos y los síntomas del paciente y otros resultados de pruebas de diagnóstico, debe tenerse en cuenta antes de determinar un plan de tratamiento específico.

## Contenido del envase:

- 1x alambre guía Spectre

## Otros artículos requeridos pero no incluidos:

- Catéter guía
- Válvula de hemostasia
- Solución salina heparinizada estéril (para enjuague)
- Introdutor de alambre guía (opcional)
- Dispositivo de torsión (opcional)

## PREPARACIÓN PARA EL USO

1. Antes de utilizar el producto, inspeccione cuidadosamente el envase y los componentes del alambre guía para descartar daño.
2. Utilizando una técnica estéril, extraiga el alambre guía de su envase y transfíralo al campo estéril.
3. Enjuague meticulosamente con solución salina heparinizada el alambre guía que está dentro del aro para activar el recubrimiento hidrofílico.
4. La punta del alambre guía puede moldearse cuidadosamente utilizando técnicas estándar.

**PRECAUCIÓN:** Al dar forma a la punta del alambre guía, no use un objeto con un borde afilado ya que esto puede dañar el alambre guía.

## PROCEDIMIENTO DE COLOCACIÓN

Coloque el alambre guía Spectre de acuerdo con los siguientes pasos:

### Colocación usando la técnica de alambre desnudo

1. Después de colocar un catéter guía en la vasculatura, inserte un introductor de alambre guía a través de la válvula de hemostasia que está conectada al catéter guía. Inserte la punta distal del alambre guía a través del introductor y dentro del catéter guía.
2. Bajo fluoroscopia, avance el alambre guía fuera del catéter guía y dentro de la vasculatura. Si lo desea, conecte un dispositivo de torsión al extremo proximal del alambre guía.
3. Una vez que el alambre de guía esté ubicado en la posición deseada dentro de la vasculatura, fije el alambre guía y retire el introductor y el dispositivo de torsión (si corresponde).
4. Introduzca un dispositivo de intervención sobre el alambre guía y dentro de la vasculatura.

### Colocación utilizando la técnica de precarga

1. Inserte el alambre guía en el cono del lumen del alambre guía del dispositivo de intervención.  
**NOTA:** Si utiliza un dispositivo de intervención de intercambio rápido, inserte el extremo proximal del alambre guía en la punta distal del dispositivo de intervención.
2. Avance el alambre guía hasta que su punta quede al ras de la punta del dispositivo de intervención.
3. Después de colocar un catéter guía en la vasculatura, inserte la punta distal del conjunto del alambre guía y el dispositivo de intervención en la válvula de hemostasia conectada al catéter guía.
4. Bajo fluoroscopia, avance el conjunto del alambre guía y dispositivo de intervención a través del catéter guía hasta que esté justo proximal a la punta del catéter guía. Si lo desea, conecte un dispositivo de torsión al extremo proximal del alambre guía.
5. Bajo fluoroscopia, continúe avanzando el alambre guía hasta que esté en la ubicación deseada dentro de la vasculatura.
6. Fije el alambre guía y avance el dispositivo de intervención sobre el alambre guía.

### Extensión de alambre guía (200 cm únicamente)

1. Para facilitar el intercambio de dispositivos de intervención sobre el alambre guía de 200 cm manteniendo su posición, primero fije el alambre guía.
2. Conecte el extremo proximal del alambre guía al dispositivo de extensión de alambre guía Abbott Vascular DOC, siguiendo las instrucciones que se incluyen con la extensión.
3. Mantenga la posición del alambre guía mientras retira el dispositivo de intervención sobre el alambre guía y lo cambia por un nuevo dispositivo de intervención.

### Extracción del alambre guía

1. Una vez que se haya completado la intervención, retire con cuidado el alambre guía de la vasculatura.  
**NOTA:** Si desea cambiar el alambre guía, primero retire el alambre guía original de la vasculatura y luego coloque el nuevo alambre guía usando la técnica de alambre desnudo o la técnica de precarga descritas anteriormente.
2. Deseche el alambre guía siguiendo los procedimientos estándar del hospital.

## ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

No existen condiciones especiales de almacenamiento y manipulación.

## GARANTÍA LIMITADA

Teleflex Medical LLC garantiza que el alambre guía Spectre está libre de defectos de fabricación y materiales antes de la fecha de vencimiento establecida. La responsabilidad bajo esta garantía se limita al reembolso o al reemplazo de cualquier producto que Teleflex Medical LLC haya encontrado defectuoso en su fabricación o sus materiales. Teleflex Medical LLC no será responsable por ningún daño incidental, especial o emergente que surja del uso del alambre guía Spectre. Cualquier daño del producto debido a

mal uso, alteración, almacenamiento inadecuado o manipulación incorrecta anulará esta garantía limitada.

Ningún empleado, agente o distribuidor de Teleflex Medical LLC está autorizado para alterar o modificar esta garantía limitada en ningún aspecto. Cualquier supuesta alteración o modificación no será exigible contra Teleflex Medical LLC.

ESTA GARANTÍA SUSTITUYE EXPRESAMENTE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UNA FINALIDAD DETERMINADA O CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN DE TELEFLEX MEDICAL LLC.

## PATENTES Y MARCAS COMERCIALES

Puede estar cubierto por una o más patentes internacionales o de los EE. UU.

Consulte [www.teleflex.com/patents-intv](http://www.teleflex.com/patents-intv)

Spectre es una marca comercial de Teleflex Innovations S.à.r.l., o Teleflex Medical, cada una de las cuales forma parte de Teleflex Incorporated.

DOC es una marca registrada de Abbott Cardiovascular Systems, Inc.

Consulte el glosario de símbolos internacionales en la página 7.






Consulte el glosario de contenido en la página 8.










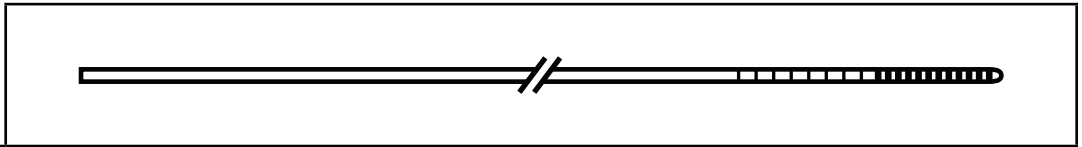


International Symbols Glossary

						<b>Rx only</b>
International Symbols Glossary	Radiopaque marker	Non-pyrogenic	Do not re-use	Catalogue Number	Do not use if package is damaged	Prescription Use Only
Glossário de símbolos internacionais	Marcador radiopaco	Não pirogênico	Não re-use	Número do catálogo	Não use se a embalagem estiver danificada	Uso somente sob prescrição
Glosario de símbolos internacionales	Marcador radiopaco	No pirogénico	No reutilizar	Número de catalogo	No usar si el empaque está dañado	Solo para uso con receta médica

					
International Symbols Glossary	Caution, consult accompanying documents	Sterilized using ethylene oxide	Use-by date	Batch code	Manufacturer
Glossário de símbolos internacionais	Atenção, consulte os documentos anexos	Esterilizado com óxido de etileno	Usar até	Código do lote	Fabricante
Glosario de símbolos internacionales	Precaución, consulte los documentos adjuntos	Esterilizado con óxido de etileno	Fecha de caducidad	Código de lote	Fabricante

## Content Glossary



Content Glossary	Guidewire
Glossário	Fio-guia
Glosario de contenido	Alambre guía