



RADIAL **360**

SOLUCIONES RADIALES DE FUTURO

UNA GAMA COMPLETA DE PRODUCTOS QUE SIMPLIFICAN EL  
PROCEDIMIENTO



# PRESENTANDO

RADIAL **360**

UNA GAMA COMPLETA DE SOLUCIONES AVANZADAS E INTEGRADAS



**Introducir transradial  
de pared fina RAIN Sheath™**



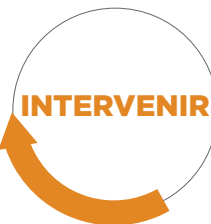
**RAILWAY™  
Sistema de acceso sin introducir**



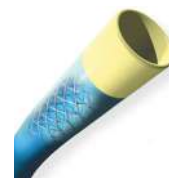
**INFINITI™  
Catéteres para diagnóstico**



**SUPER TORQUE™ Plus  
Catéteres para diagnóstico**



**ADROIT™  
Catéteres guía**



**VISTA BRITE TIP™  
Catéteres guía**



CORDIS TECNOLOGIA EN CATÉTERES

# INTRODUCTOR RAIN SHEATH™

## DISEÑADO PARA REDUCIR EL RIESGO DE TRAUMATISMO Y ESPASMO DE LA ARTERIA RADIAL<sup>1</sup>



### DISEÑO DE PERFIL ULTRABAJO

Permite un espacio operativo máximo mientras reduce al mínimo el tamaño de la punción



### TECNOLOGÍA PATENTADA DE KINK RECOVERY TECHNOLOGY™

Las propiedades elastoméricas permiten que el introductor RAIN Sheath™ se doble y flexione para mantener la integridad de la luz



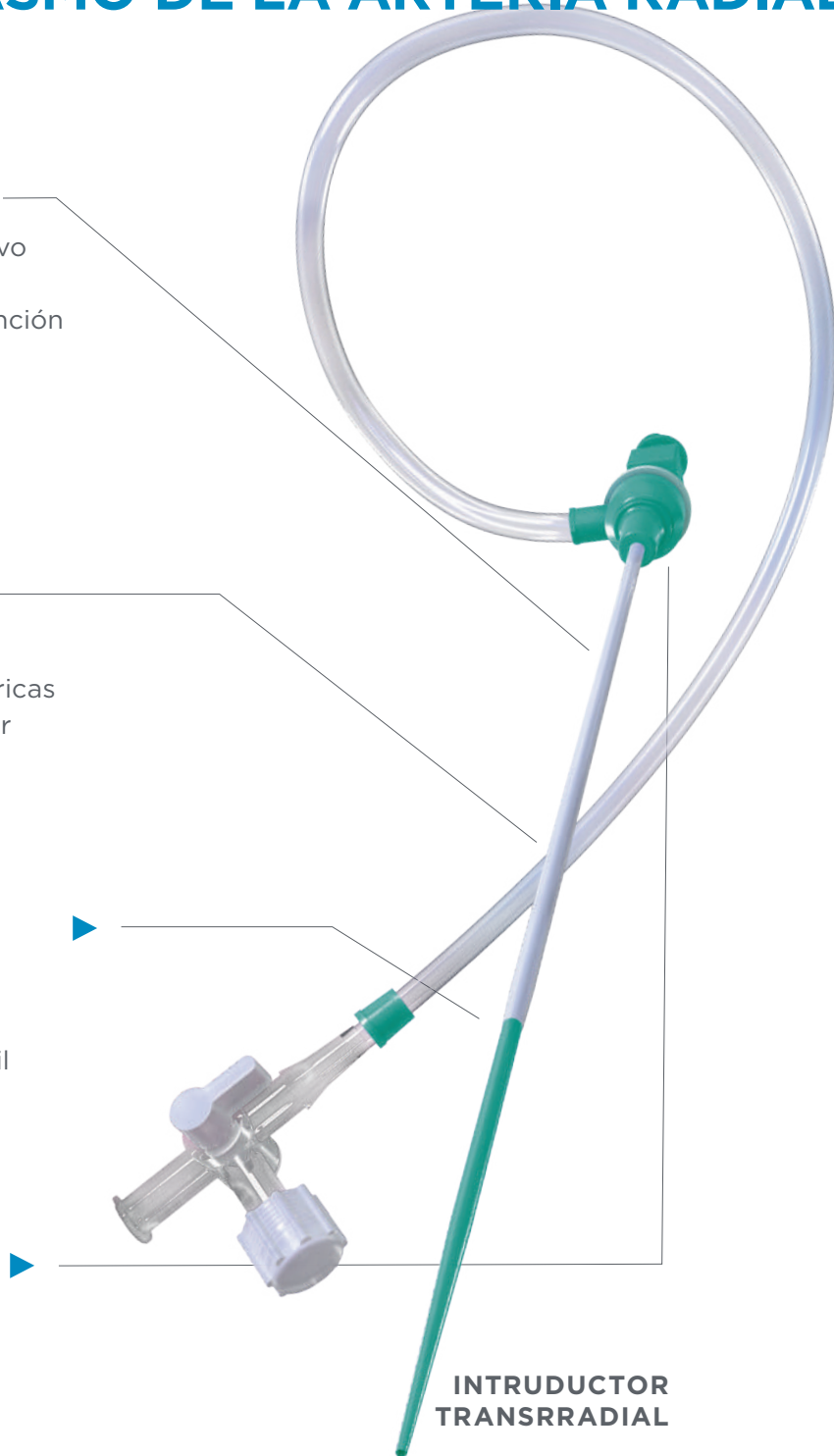
### RECUBRIMIENTO HIDROFÍLICO LUBRICADO

Facilita una introducción y extracción más suave y fácil



### VÁLVULA DE HEMOSTASIA HEXACÚSPIDE

Diseñado para optimizar el control del dispositivo preservando la hemostasia y reduciendo el riesgo de hemorragia a través de la válvula

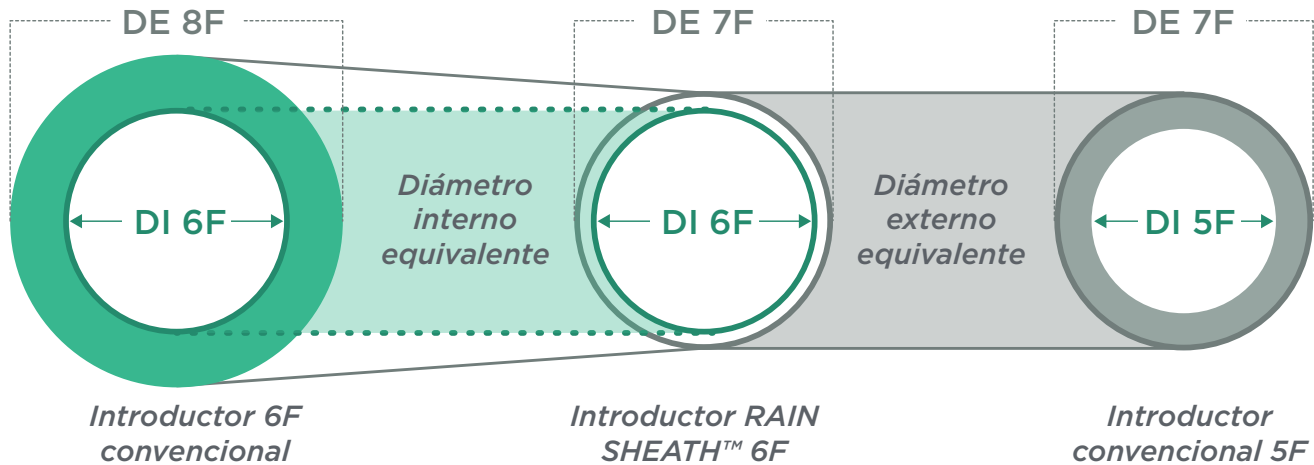


INTRODUCTOR TRANSRRADIAL



ACCESO: INTRODUCTOR RAIN SHEATH™

# DISEÑO DE PERFIL ULTRABAJO<sup>1</sup>



*Un perfil más bajo supone el mismo DI del introduccion con un DE más pequeño. “6F en 5F” significa que se consigue un área operativa de la luz de 6F con un introduccion de DE igual que el 5F convencional.*

## PERFIL BAJO CON SOPORTE ÓPTIMO PARA CATÉTER GUÍA

*Disponibile en 4F, 5F, 6F, 7F y en longitudes de 10 cm y 16 cm*

- Proporciona estructura y estabilidad sin añadir espesor
- Optimiza el espacio operativo reduciendo al mínimo el tamaño del acceso
- Reduce al mínimo el tamaño de la punción radial, un factor clave para reducir el espasmo vascular y la oclusión de la arteria radial<sup>1</sup>



## TRANSICIONES OPTIMIZADAS

- Diseñado para la inserción atraumática
- Transiciones suaves y punta cónica para reducir la fuerza de inserción

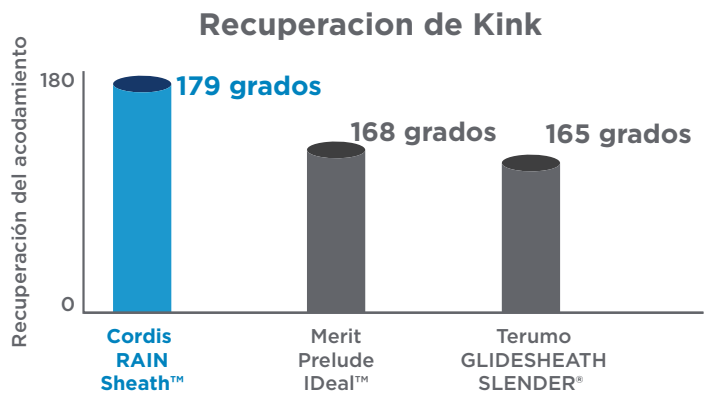


ACCESAR: INTRODUCTOR RAIN SHEATH™

# KINK RECOVERY TECHNOLOGY™1

## DISEÑADO PARA REDUCIR EL RIESGO DE KINKING Y LA PROBABILIDAD DE ESPASMO ARTERIAL

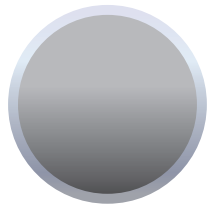
- La tecnología elastomérica de resistencia y recuperación del kinking permite al introductor RAIN Sheath™ mantener su forma atraumática durante todo el procedimiento.
- La función de recuperación del kinking reduce la necesidad de cambiar los manguitos a mitad del procedimiento.



180 grados supone una recuperación completa

Datos de archivo de Cordis.

### INTRODUCTOR RAIN SHEATH™



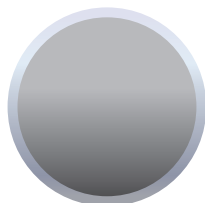
#### PERFIL INICIAL

*El catéter está uniforme.*



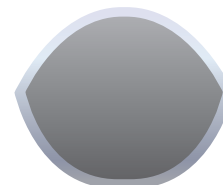
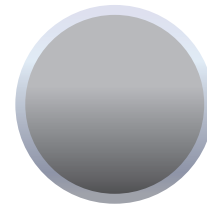
#### SE PRODUCE EL KINKING

*Al encontrarse un Kink se comprime el catéter.*



*En comparación con otras marcas principales, el introductor transradial RAIN SHEATH™ está diseñado con propiedades de material elastomérico únicas que ayudan a reducir el efecto del kinking, evitando los bordes afilados que pueden dañar la pared vascular y contribuir a las complicaciones (véase el gráfico anterior)*

### OTRAS MARCAS PRINCIPALES



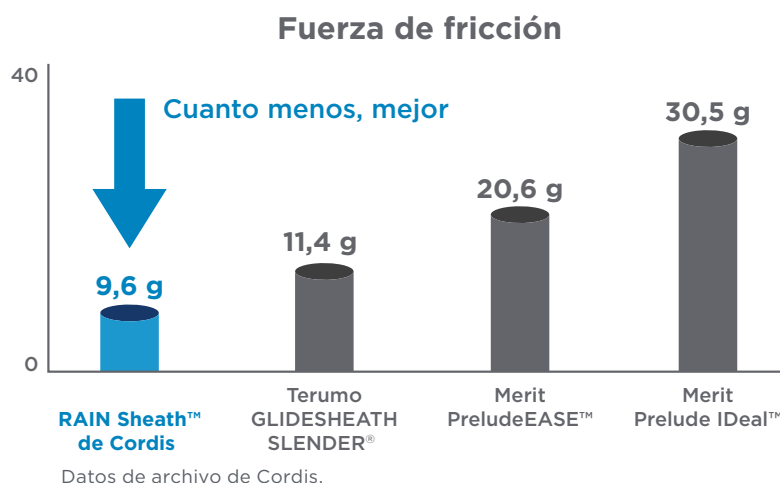


ACCESO: INTRODUTOR RAIN SHEATH™

# RECUBRIMIENTO HIDROFÍLICO<sup>1</sup>

## MÁXIMA LUBRICIDAD Y DURABILIDAD

- Cubierta hidrofílica lubricada diseñada para reducir el riesgo de espasmo.
- La cubierta hidrofílica facilita la inserción y extracción suave.



## VÁLVULA DE HEMOSTASIA HEXACÚSPIDE<sup>1</sup>

### DISEÑADA PARA REDUCIR AL MÍNIMO EL FLUJO DE SANGRE RETRÓGRADO

- Diseñada para optimizar el control del dispositivo preservando la hemostasia
- Optimiza el sellado y ayuda a reducir al mínimo la pérdida de sangre



## ACCESO: INTRODUTOR RAIN SHEATH™

# AGUJAS

### 3 TIPOS DE AGUJAS

Cordis ofrece una variedad de agujas diseñadas para acceso radial. Las opciones incluyen una aguja metálica de 21G para métodos de punción de la pared anterior y dos tamaños de agujas de catéter intravenoso para punciones de doble pared



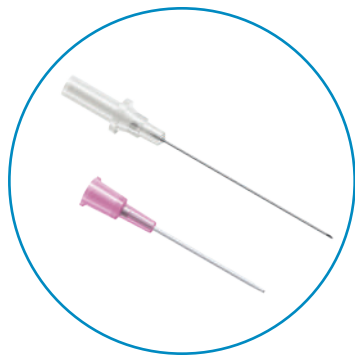
#### 21G AGUJA METÁLICA

- El mejor filo en agujas en su clase\*
- Fuerza de inserción reducida\*
- Ecogénico



#### 22G IV CANULA

- Método de punción de doble pared
- Hub translúcido para visualizar el sangrado
- 22G x 2.5cm longitud



#### 20G IV CANULA

- Método de punción de doble pared
- Hub translúcido para visualizar el sangrado
- 20G x 3.2 cm longitud

\*Resultados de las pruebas de laboratorio en comparación con las agujas metálicas 21G de la competencia (Merit, Terumo, Cook).



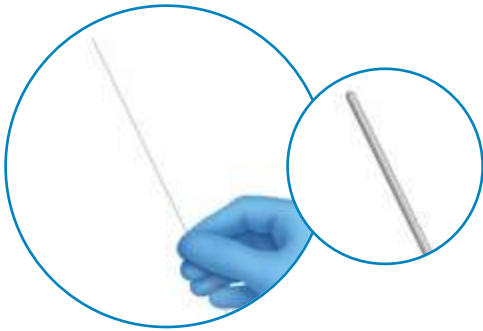


ACCESO: INTRODUCTOR RAIN SHEATH™

# MINI-GUÍA

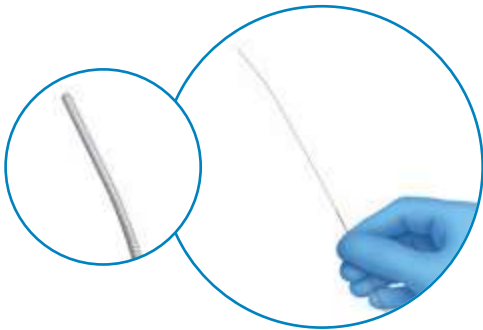
## 3 TIPOS DE MINI-GUÍA

Cordis ofrece una amplia gama de configuraciones de guías para adaptarse a varios tipos de agujas y preferencias del usuario.



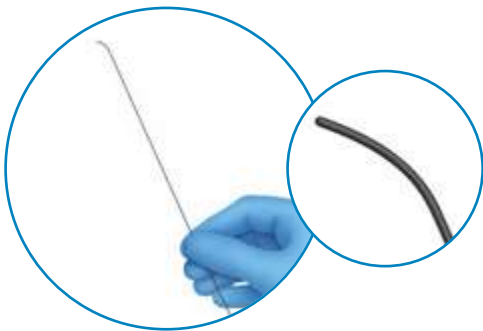
### GUÍA DE ACERO INOXIDABLE

- EPunta recta flexible
- 0.021" diámetro x 45cm de largo
- Para usar con agujas metálicas 21G



### GUÍA NITINOL

- Punta Floppy
- 0.021" diámetro x 45cm de largo
- Guía: Para usar con agujas metálicas 21G
- Guía hidrofílica: para usar con agujas de cánula IV de 20G



### GUÍA DE POLÍMERO

- Punta de ángulo corto
- 0.021" diámetro x 45cm de largo
- Para usar con agujas de IV cánula de 20G y 22G



# SISTEMA DE ACCESO SIN INTRODUTOR RAILWAY™

## SISTEMA VERSÁTIL PARA REDUCIR EL ACCESO HASTA 2F<sup>1</sup>



### PERFIL DE ACCESO MÁS PEQUEÑO QUE CUALQUIER INTRODUTOR RADIAL

- Reduce el riesgo de espasmo y oclusión<sup>2</sup>
- Trata lesiones más complejas con acceso por radial<sup>1</sup>



### COMPATIBILIDAD

- Funciona con cientos de catéteres guías<sup>1</sup>
- Disponible en tamaños 5F, 6F, y 7F



### VERSATILIDAD

- Acceso con un abordaje totalmente sin introductor para las intervenciones programadas.
- Aumento del calibre del catéter guía tras angiografía con un introductor.
- Facilita el recorrido del catéter guía a través de la anatomía de la radial, con o sin introductor.



**CONVIERTA SU CATATER GUÍA<sup>4</sup> PREFERIDO EN UN SISTEMA DE ACCESO RADIAL SIN INTRODUTOR**

1.Comparado con los introductores radiales convencionales. La reducción del perfil es de 1.2 F en comparación con Terumo Glidesheath Slender®.

2. El riesgo de lesión, espasmo y oclusión del vaso se reduce con dispositivos de perfil más bajo. Saurabh Sanon and Rajiv Gulati, "Slender Approach and Sheathless Technique", Interventional Cardiology Clin 4 (2015) 161-166

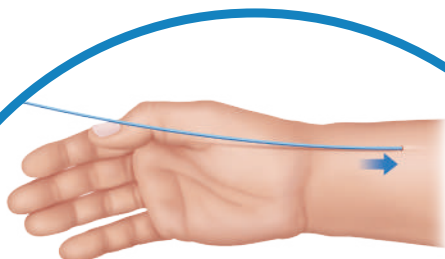
3. Con el tamaño de punción de un introductor de 5F, el sistema RAILWAY® permite el uso de dispositivos de aterectomía y balones dobles (kissing) compatibles con catéteres guía 7F.

4. Optimizado para catéteres VISTA BRITE TIP® y ADROIT®; compatible con los catéteres guía de Terumo Heartrail® II, Boston Scientific Mach 1™ y Medtronic Launcher®.



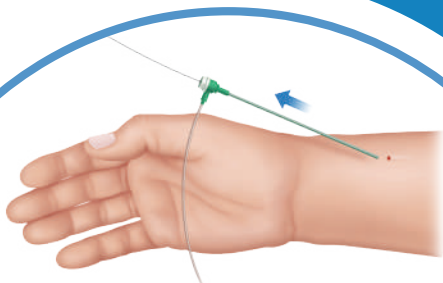
ACCESS: SISTEMA DE ACCESO SIN INTRODUTOR RAILWAY™

# 3 FORMAS FÁCILES DE USAR



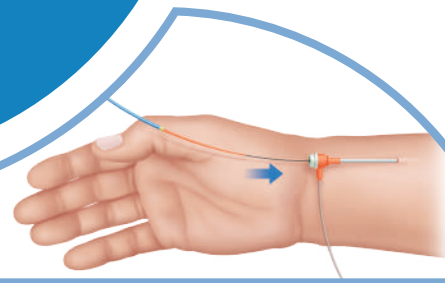
## 1 PERFIL DE ACCESO PEQUEÑO<sup>1</sup>

Para un procedimiento programado, el sistema de acceso sin introductor RAILWAY™ puede utilizarse desde el acceso al cierre, sin introductor.



## 2 AUMENTAR TAMAÑO CUANDO SEA NECESARIO

Se puede aumentar el tamaño a posteriori durante la intervención (retirada del catéter). Reduce al mínimo el tamaño del catéter para la angiografía y, cuando sea necesario, se aumenta a un catéter guía más grande para la intervención sin aumentar el tamaño de la punción.



## 3 FACILITA LA NAVEGABILIDAD

Con introductor o sin introductor: utilice el sistema de acceso RAILWAY™ para facilitar el recorrido del catéter guía por la anatomía de la radial, hasta la arteria subclavia.

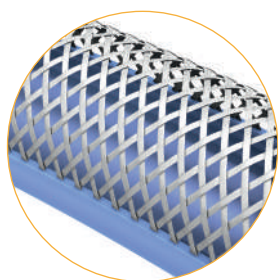
**PÓNGASE EN CONTACTO CON SU REPRESENTANTE DE CORDIS: APRENDA CÓMO EL SISTEMA RAILWAY™ PUEDE ADAPTARSE A SU PRÁCTICA**

\* 1.El perfil del sistema de acceso RAILWAY™ es menor que el de cualquier introductor radial del mismo calibre..

# INFINITI™ & SUPER TORQUE™ PLUS CATÉTERES DIAGNÓSTICOS

## DISPONIBLE EN UNA AMPLIA GAMA DE FORMAS EXCLUSIVAS Y UNIVERSALES, COMO RBL-TG™ Y RBL-JK™

Las curvas universales RBL-TG™ y RBL-JK™ le permiten canular ambas arterias coronarias izquierda y derecha con un solo catéter y están disponibles en nuestra línea de catéteres para diagnóstico INFINITI™ de nylon y SUPER TORQUE™ Plus de poliuretano: dos materiales diferentes y dos opciones distintas.



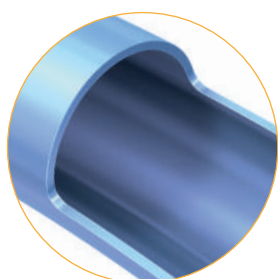
### RESPUESTA DIRECTA ▶

Trenzado de alta densidad para una respuesta extraordinaria y un control de la torsión individualizado



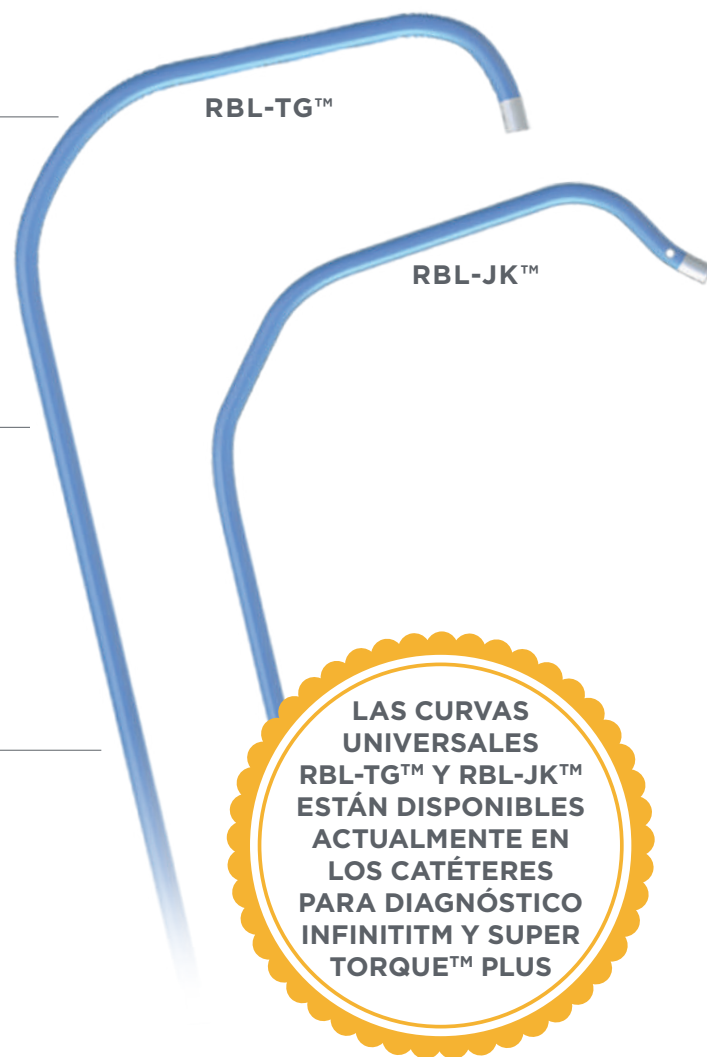
### RESISTENCIA AL KINKING ▶

Construcción trenzada para una excelente capacidad de empuje sin comprometer la resistencia ante el kinking



### DISEÑO True Lumen\* ▶

Diseño True lumen con tecnología de pared fina para un diámetro luminal uniforme que facilita las inyecciones y aumenta la velocidad de flujo<sup>1</sup>



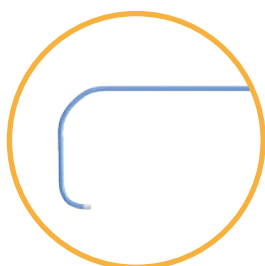
**LAS CURVAS UNIVERSALES RBL-TG™ Y RBL-JK™ ESTÁN DISPONIBLES ACTUALMENTE EN LOS CATÉTERES PARA DIAGNÓSTICO INFINITITM Y SUPER TORQUE™ PLUS**

\* Solo disponible en el catéter para diagnóstico INFINITI™

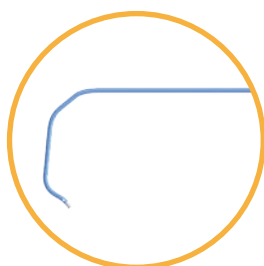


# DIAGNOSTICAR: TECNOLOGÍA DE CATÉTER DE CORDIS NUESTRA CARTERA DE PRODUCTOS LÍDER AHORA CON MÁS CURVAS

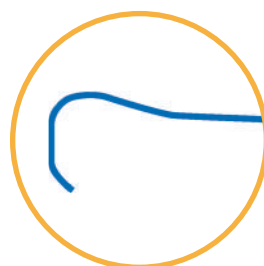
## CURVAS UNIVERSALES



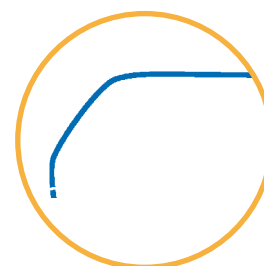
RBL-TG™



RBL-JK™

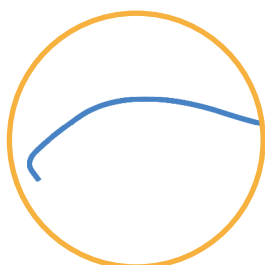


RBL



Barbeau

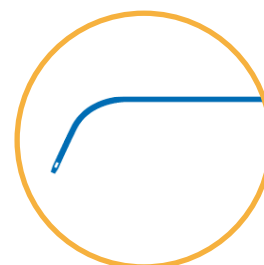
## CURVAS ESPECIALIZADAS Y EXCLUSIVAS



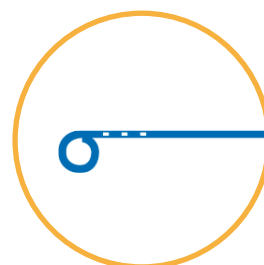
Judkins derecho



Amplatz izquierdo



Multipropósito



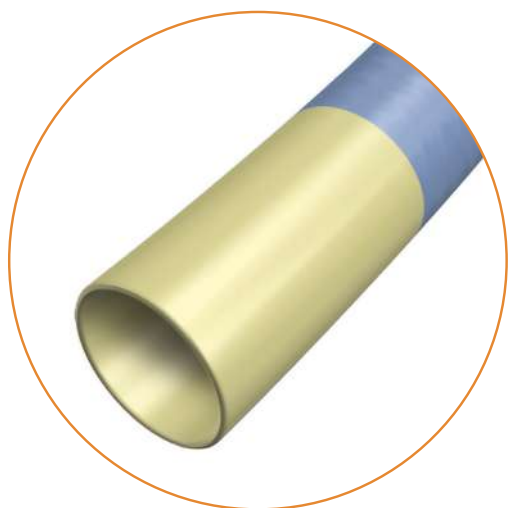
Pigtail recto

- Judkins Izquierdo
- Amplatz derecho
- Sones
- Mamaria interna
- Bypass Coronario
- 3DRC (Williams)
- SRC (Noto)
- NIH
- El Gamal
- Castillo
- Radial/braquial (Tilon)
- Pigtail angulado (Van Tassel)

**CONSULTE NUESTRO CATÁLOGO  
CARDIOVASCULAR PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN**



Nuestra cartera de productos de catéteres guía está compuesta por los catéteres guía **VISTA BRITE TIP™** y **ADROIT™**, y están destinados a la introducción intravascular de dispositivos intervencionistas/diagnósticos en los sistemas vasculares coronario o periférico.

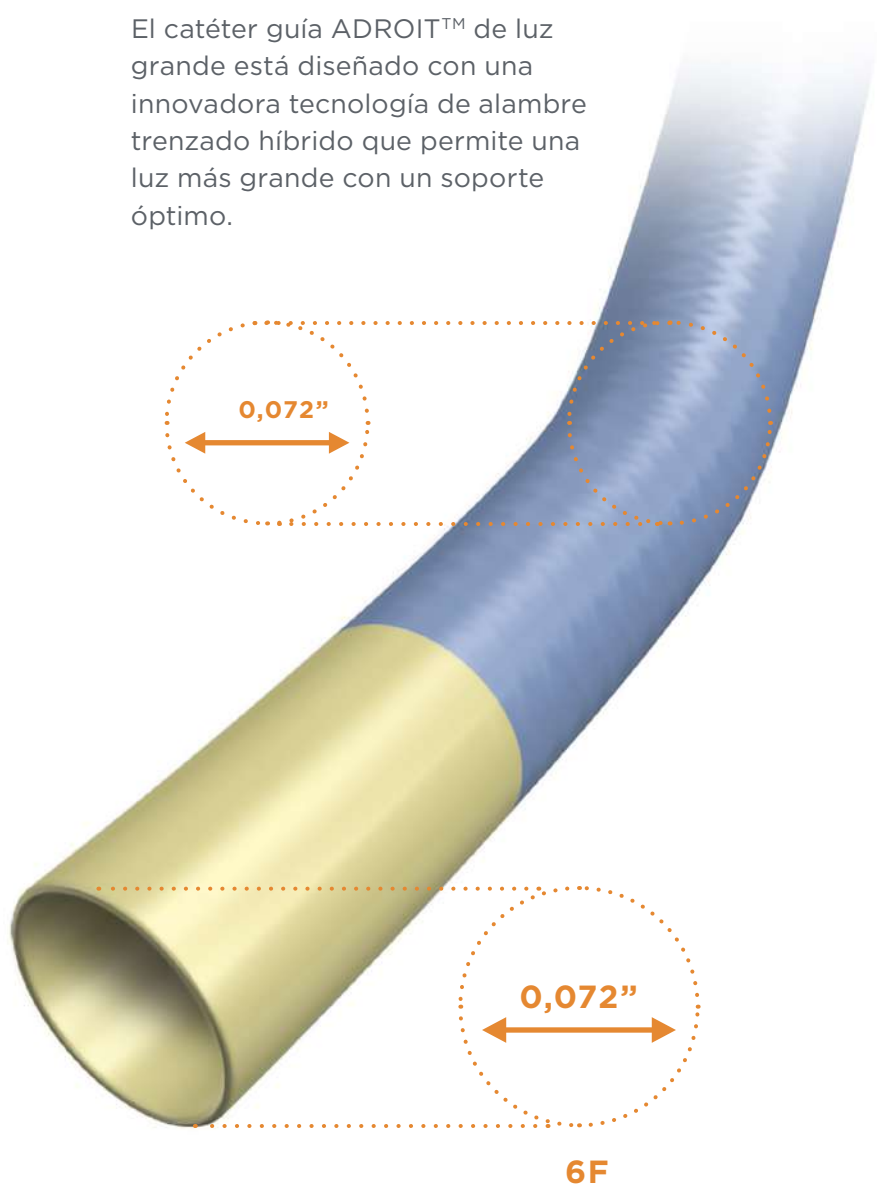


### VISTA BRITE TIP™ GUIDING CATHETER

Sistema completo de catéteres guía optimizados para responder a las necesidades clínicas. El diseño basado en el rendimiento de cada catéter satisface de forma sencilla los requisitos de soporte, control y colocación de la gama más amplia de anatomías.

### CATÉTER GUÍA ADROIT™

El catéter guía ADROIT™ de luz grande está diseñado con una innovadora tecnología de alambre trenzado híbrido que permite una luz más grande con un soporte óptimo.







# SOLUCIONES RADIALES DE FUTURO



RADIAL 360

PÓNGASE EN CONTACTO CON SU REPRESENTANTE DE CORDIS PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE LA DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO.

#### REFERENCIAS:

1. Data on file
2. Saurabh Sanon and Rajiv Gulati, "Slender Approach and Sheathless Technique", *Interventional Cardiology Clin* 4 (2015) 161-166

Exclusivamente para profesionales sanitarios.

**Información importante:** Antes de utilizar este producto, consulte en las instrucciones de uso adjuntas las indicaciones, contraindicaciones, efectos secundarios, procedimiento recomendado, advertencias y precauciones. Como parte de su política continua de desarrollo de productos, Cordis se reserva el derecho a modificar las especificaciones del producto sin notificación previa.

CORDIS, Cordis LOGO, RBL-JK, RBL-TG, RADIAL 360 LOGO, KINK RECOVERY TECHNOLOGY, RADIAL 360, RAIN Sheath, INFINITI, SUPERTORQUE, RAILWAY, ADROIT y VISTA BRITE TIP son marcas comerciales de Cardinal Health y pueden registrarse en EE.UU. o en otros países. Todas las marcas restantes son propiedad de sus propietarios respectivos.