

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS

GRUPO
LEVBETH
|

LEVBETH[®]
MEDICAL



El portafolio endovascular periférico de Levbeth Medical, cuenta con marcas líderes en el mercado que nos ofrecen una amplia posibilidad de productos para el diagnóstico y tratamiento de la enfermedad vascular periférica.

Teniendo productos para acceso endovascular (Introductores, guías, catéteres), tratamiento arterial y venoso (catéter de dilatación, catéter de dilatación medicado, stent desnudo y cubierto, trombólisis farmacomecánica, FVC)



PRODUCTOS

01	ALN IMPLANTS CHIRURGICAUX	
02	ANGIO ADVANCEMENTS	
03	BECTON DICKINSON	
04	BENTLEY	
05	BIOTRONIK	
06	BMC MEDICAL MANUFACTURING	
07	BOSTON SCIENTIFIC	
08	CARDIONOVUM	
09	IVASCULAR	
10	MERITMEDICAL	
11	TERUMO	
12	TERUMO NEURO	
13	OPTIMED	
14	SCITECH	
15	ASAHI INTECC	
16	NIPRO	



01

FILTRO: FILTRO DE VENA CAVA

02

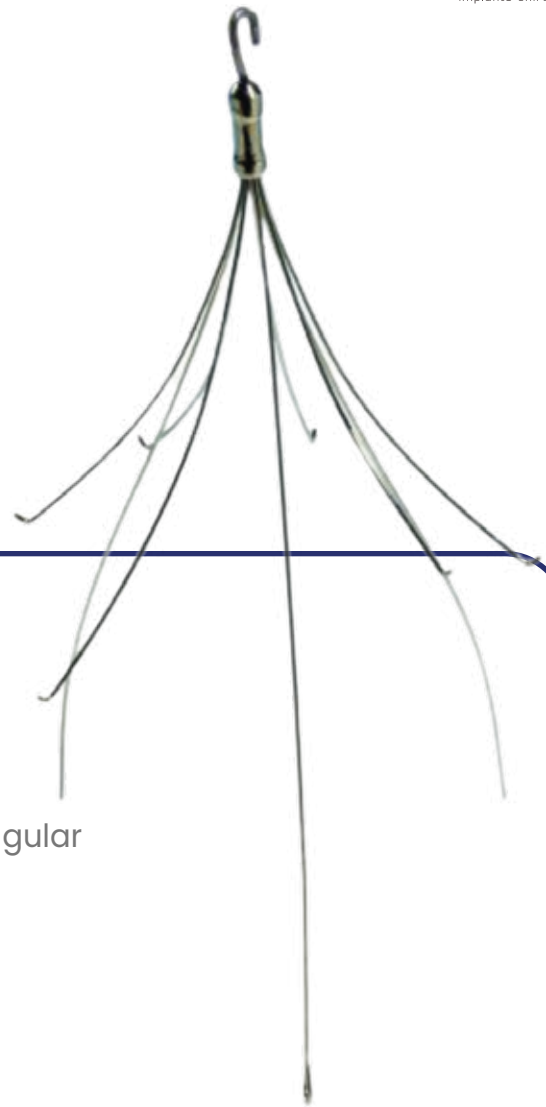
Extractor

ALN



FILTRO DE VENA CAVA

Filtro de recuperación opcional que previene embolia pulmonar, destinado a ser retirado en cualquier momento.

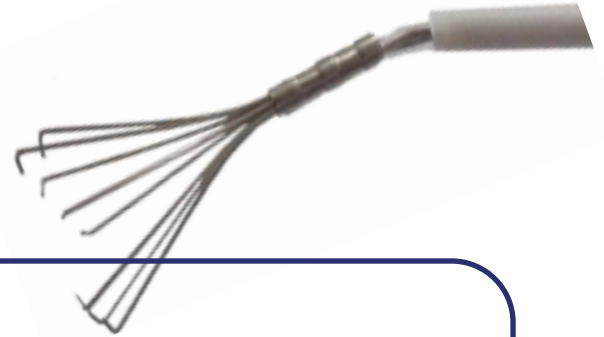


Especificaciones técnicas

- Uso CRÓNICO
- Material: Acero inoxidable
- Compatible con RM hasta 3 Teslas
- Perfil de entrada 7F
- Disponible en acceso: Braquial, femoral y yugular
- 9 Patas de longitud variada
- 6 superiores cortas= anclaje (gancho)
- 3 inferiores largas = centrado (cóncava)
- Altura del filtro con gancho: 59 mm
- Diámetro máximo de la cava: 32 mm
- Recuperable

EXTRACTOR

Kit de extracción para FVC ALN,
contiene kit de acceso vascular.



Especificaciones técnicas

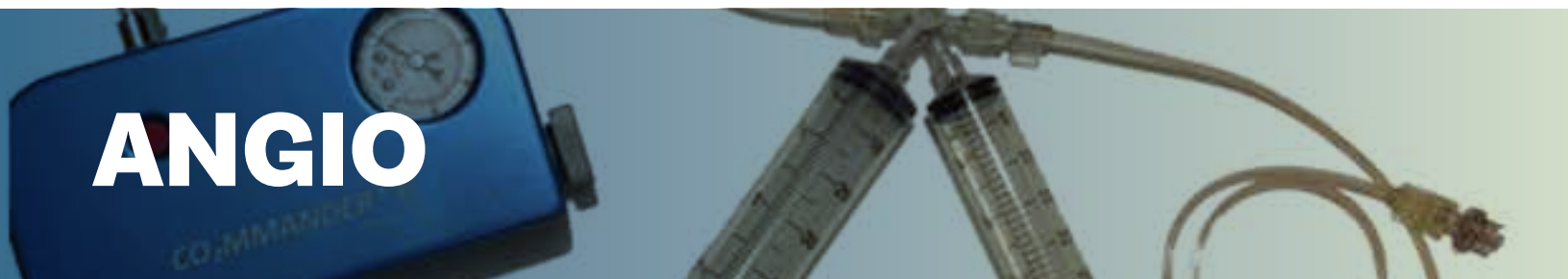
- Diámetro de las ramas 0.4mm
- Acero inoxidable
- Recto, curvado o 2 en 1
- Ángulo 145°
- Diámetro de la pinza 15mm
- Longitud de pinza 24mm
- Perfil de entrada 9 Fr





CO2MMANDER

ANGIO



CO2MMANDER

El CO2mmander® ELITE está diseñado para proporcionar una fuente portátil, segura y conveniente de gas dióxido de carbono a los profesionales de la salud en hospitales o consultorios médicos donde se necesitan pequeños volúmenes de CO2.

Especificaciones técnicas

- Usa cartuchos desechables que entrega más de 10.000 ml de CO2
- No requiere energía externa, ni tanques grandes
- Es totalmente autónomo





01	ATLAS
02	DORADO
03	CONQUEST
04	VENOVO
05	ULTRAVERSE

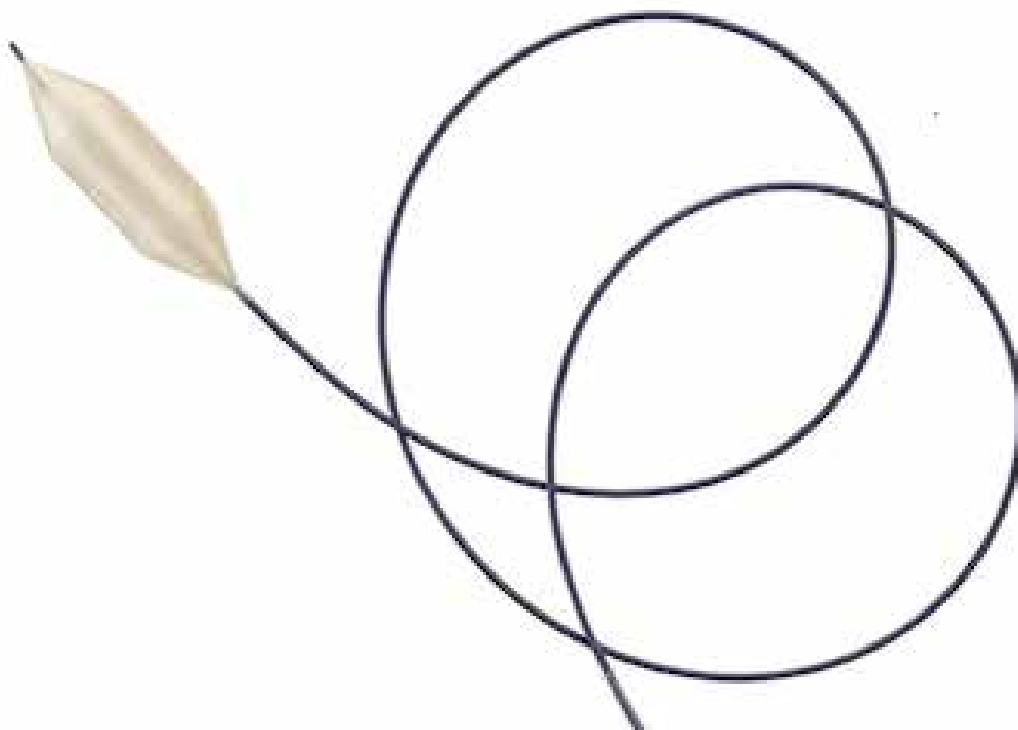
BECTON DICKINSON

ATLAS GOLD

Indicado para la angioplastia trasluminal percutánea de las arterias ilíacas, venas ilíacas y femorales, así como para el tratamiento de lesiones obstructivas en fístulas de diálisis arteriovenosa. A su vez, este dispositivo también está indicado para la post-dilatación de stents e injertos en la vasculatura periférica.

Especificaciones técnicas

- Balones ultra no complacientes
- Punta cónica
- Diámetros: 12 – 26 mm
- Longitudes disponibles: 2, 4 y 6 cm



DORADO

Proporciona fuerza y versatilidad con una mayor capacidad de entrega, lo que hace que este globo ultra no complaciente sea la elección óptima para las lesiones difíciles.

Especificaciones técnicas

- El diseño mejorado del eje promueve una inflación y deflación más rápida
- Los puntos de flexión proporcionan una mayor flexibilidad en la anatomía tortuosa
- Longitud de balón de hasta 20 cm
- Diámetros disponibles: 3 a 10 mm

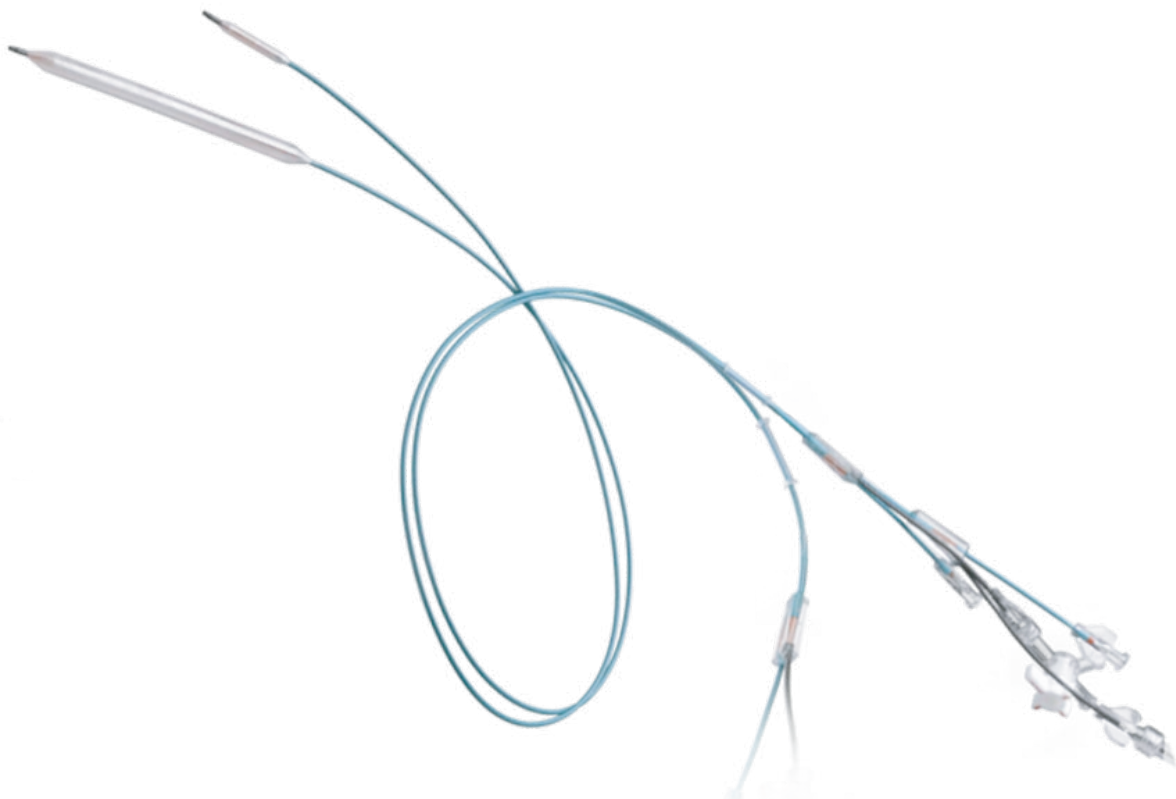


CONQUEST

El catéter de dilatación con balón para ATP Conquest está recomendado para su uso en la angioplastia transluminal percutánea de las arterias femoral, ilíaca y renal, y para el tratamiento de lesiones obstructivas de fístulas de diálisis arteriovenosas.

Especificaciones técnicas

- Ultra no complaciente
- Presión de ruptura de hasta 40 ATM sin modificar su diámetro
- Punta cónica
- Diámetros de 4 a 12 mm
- Longitudes de 20 a 100 mm

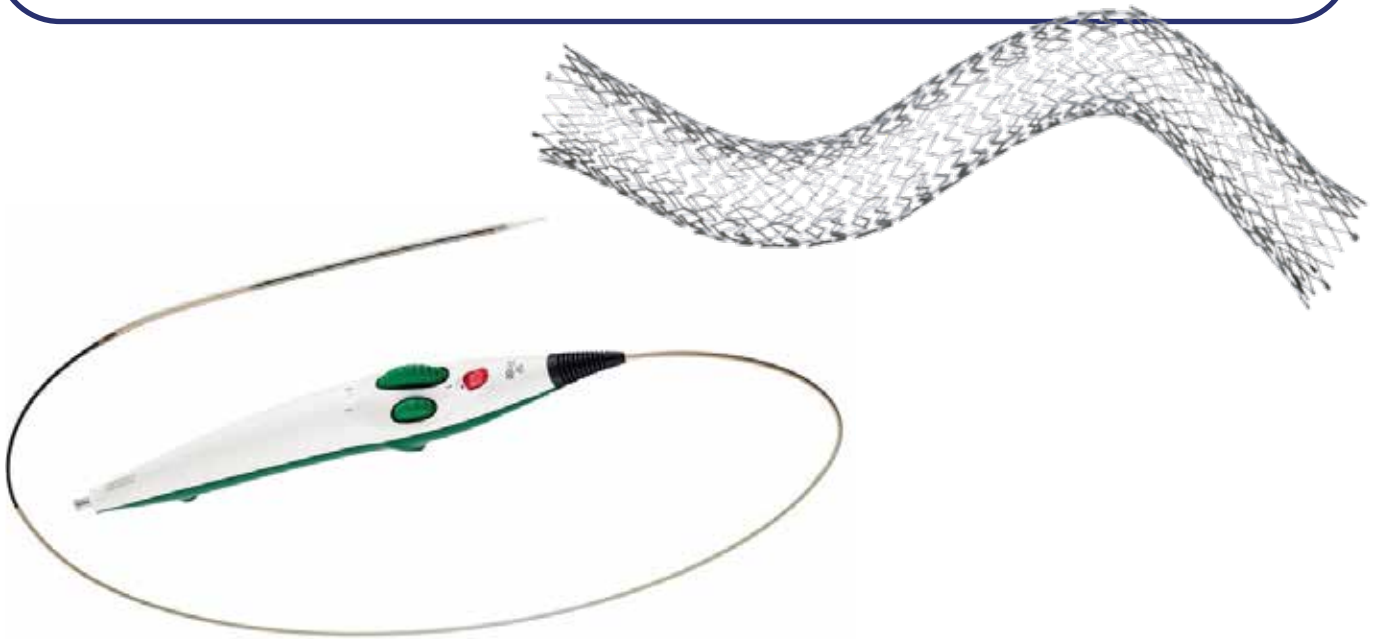


VENOVO

Stent venoso autoexpandible, para segmento ilio-femoral.

Especificaciones técnicas

- Extremos ensanchados diseñados para reducir la migración del stent y maximizar la aposición a la pared
- Diseñado para su uso en obstrucciones venosas iliofemorales de alta compresión.
- Diseño flexible de celda abierta para adaptarse a la curvatura del vaso manteniendo el diámetro del lumen.
- Excelente fuerza radial
- Marcadores de tantalio para una mejor visibilidad bajo fluoroscopia
- Sistema de liberación triaxial, para una liberación sencilla y controlada



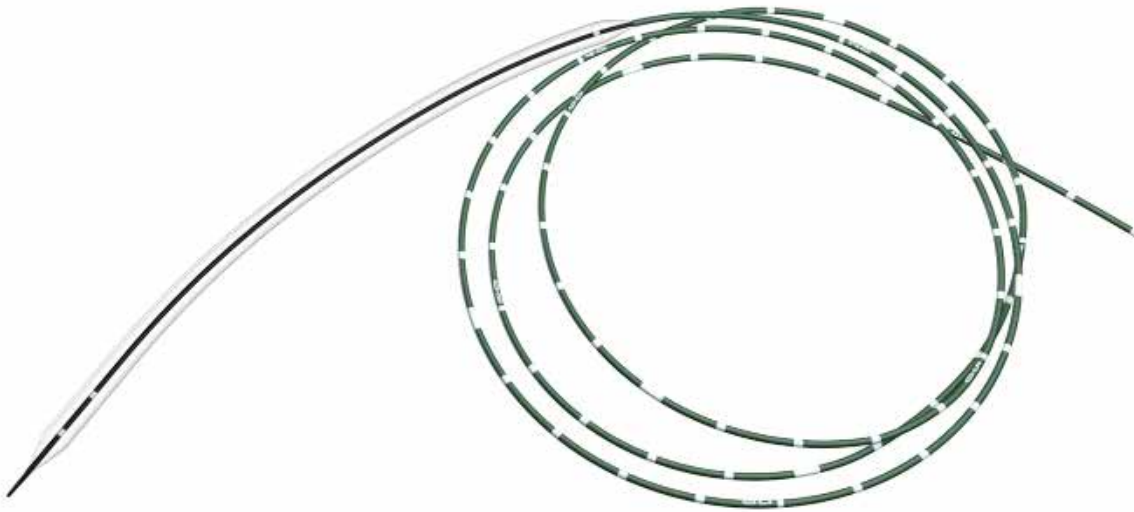
		Stent Length (mm)						
		40	60	80	100	120	140	160
Stent Diameter (mm)	10	8F						
	12							
	14	9F						
	16	10F						
	18							
	20							

ULTRAVERSE

Catéter de dilatación para ATP.

Especificaciones técnicas

- Sistemas 0.035, 0.018 y 0.014 disponibles
- Compatible con introductor 5 y 6 Fr
- Sistema GeoAling: regla centimetrada, no radiopaca localizada en el shaft del catéter.
- Diámetros: 2-8 mm
- Longitudes: 20-300 mm
- Material del balón: Nylon



!



01	BESMOOTH
02	BEGRAFT AÓRTICO
03	BEGRAFT PERIFÉRICO
04	BEBACK

BENTLEY

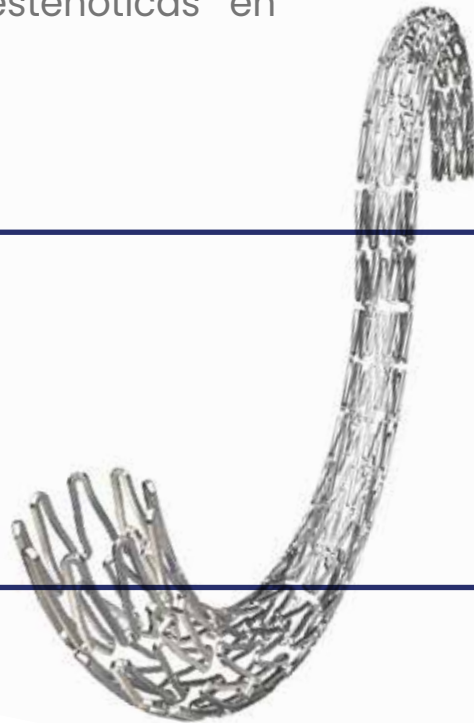


BESMOOTH

Está indicado para el tratamiento de lesiones ateroscleróticas de novo o reestenóticas en arterias periféricas protegidas.

Especificaciones técnicas

- Vasos pequeños ($\varnothing 5/10$ mm)
- $\varnothing 5\text{mm} - 10\text{mm}$ pasa por 6 Fr
- Compatibilidad con guía 0.035
- Largo del catéter 120 cm



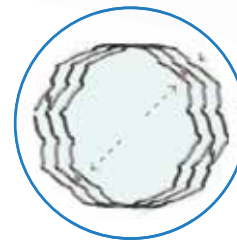
Características



Stent montado sobre balón



Está fabricado en una aleación de cromo-cobalto, la cual brinda un bajo perfil



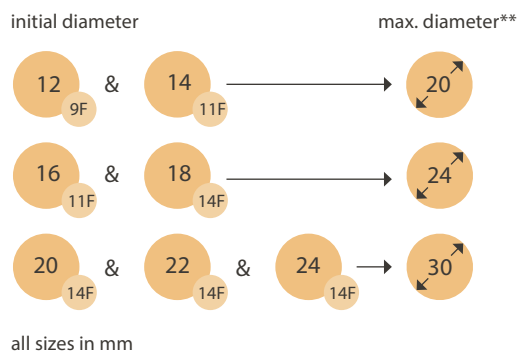
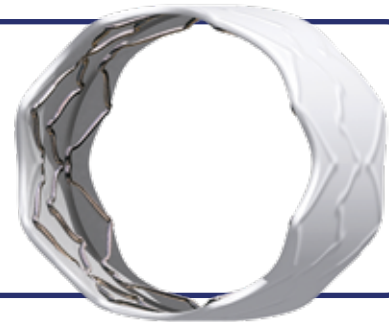
Cuenta con un diseño de struts de celda abierta

BEGRAFT AÓRTICO

Es un stent recubierto utilizado para el tratamiento de coartaciones aórticas y para el tratamiento de estenosis en arterias ilíacas.

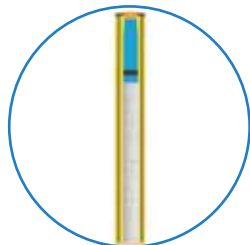
Especificaciones técnicas

- Compatibilidad con guía 0.035
- Largo del catéter: 120 cm

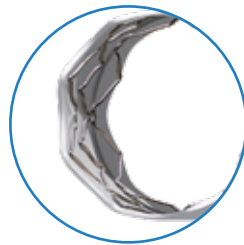


Inflation Pressure [bar]	Expanded Stent Outer Diameter [mm]						
	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 22	Ø 24
4	10.9	12.9	15.0	16.9	20.3	22.0	23.5
5	11.4	13.4	15.7	17.6	21.1	22.9	24.4
6	11.7	13.8	16.2	18.2	21.6	23.5	25.0
7	12.1	14.3	16.6	18.6			
8	12.3	14.5	16.9	18.8			
9	12.5	14.6	17.1				
10	12.6	14.8					

Características



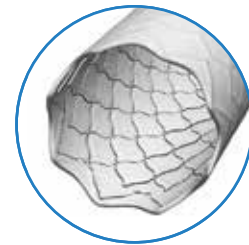
Stent montado sobre balón



Está fabricado en una aleación de cromo-cobalto, la cual brinda un bajo perfil



Cubierta externa de ePTFE



Cuenta con un diseño de struts de celda abierta

BEGRAFT PERIFÉRICO

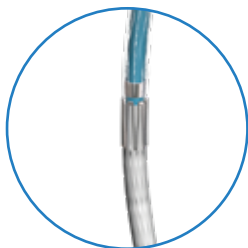
Indicado para la colocación intraluminal crónica en las arterias ilíacas y renales para:
Restaurar y mejorar la permeabilidad
Tratar aneurismas, perforaciones agudas, rupturas agudas y fístulas

Especificaciones técnicas

- Vasos pequeños (ø5-10mm)
- ø 5mm - 8mm pasa por 6 Fr
- ø 9mm -10mm pasa por 7 Fr
- Compatibilidad con guía 0.035
- Largo del catéter: 120 cm



Características



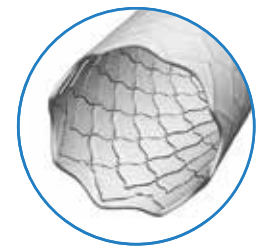
Stent montado sobre balón



Está fabricado en una aleación de cromo-cobalto, la cual brinda un bajo perfil



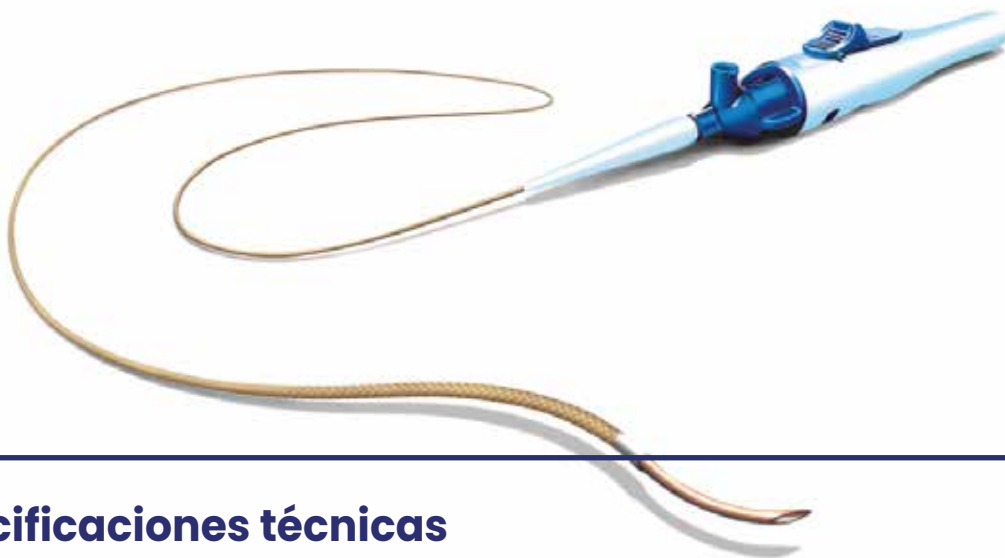
Tiene una cubierta de PTFE (Politetrafluoroetileno) a 200



Cuenta con un diseño de struts de celda abierta

BEBACK

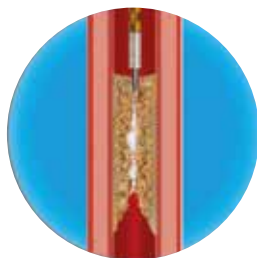
El catéter de cruce BeBack es un catéter de perfil bajo que cuenta con capacidades avanzadas de cruce y reentrada dirigida. Incorpora una aguja de nitinol ajustable en longitud con rotación de 360°. A su vez cuenta con un marcador radiopaco especial indica la dirección en la que la aguja curva emerge desde el centro del catéter.



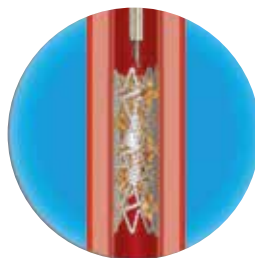
Especificaciones técnicas

- Sistemas disponibles 2.9 y 4 Fr
- Sistemas 0.014 y 0.018
- Longitud del catéter 80 y 120 cm

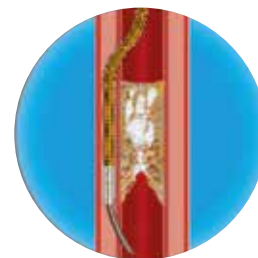
Características



CTO
crossing



In-stent-
Restenosis

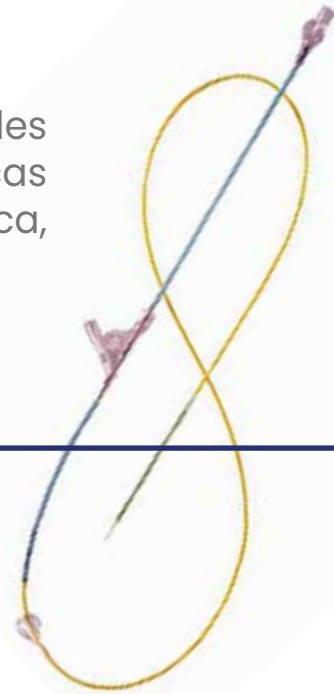


Subintimal
crossing & re-entry

01	ASTRON
02	FORTRESS
03	PASSEO 14
04	PASSEO 18
05	PASSEO 35
06	PULSAR 35
07	PULSAR 18
08	PULSAR 18 T3
09	PASSEO LUX

ASTRON

Stent indicado para enfermedades ateroscleróticas de las arterias ilíacas diseñado para lesiones de la arteria ilíaca, frecuentemente calcificadas y ocluidas.



Especificaciones técnicas

- Stent para ilíacas
- Perfil de entrada de 6F
- Diámetro 7mm a 10mm
- Longitud 30mm a 80 mm
- Material nitinol con tecnología proBIO
- Auto expandible, muy buena fuerza radial y flexibilidad axial optimizada
- El sistema de liberación es PULLBACK para su precisa y adecuada implantación

FORTRESS

Introduccion destinado a proporcionar acceso y facilitar la introduccion precutanea del material endovascular.

Especificaciones técnicas

- Diámetro: 4F
- Longitud: 45 y 90 cm
- Material del introduccion polímero reforzado con bobina de acero inoxidable, revestimiento de PTFE
- Punta del introduccion: cónica, lisa y con marca radiopaca ubicada a 3-5 mm de la punta
- Dilatador: Con posibilidad a forma precurveada y recta de la punta
- Compatible con guía 0.035

Características

-  Resistencia excelente al acodamiento y la deformación
-  Inserción sencilla
-  Radiopacidad excepcional





PASSEO 14

Balón de ATP de desinflado rápido, indicado para la dilatación con balón de segmentos estenóticos de las arterias de extremidades inferiores (segmento infrapoplíteo) con la finalidad de mejorar la perfusión.



Especificaciones técnicas

- Tipo de catéter OTW
- Guía recomendada 0.014
- Material del balón: polímero semicristalino
- Recubrimiento hidrofílico tipo mosaico
- Medidas $\varnothing 1.5 - 4$ mm; L: 20 - 200 mm
- 2 marcadores radiopacos incrustados (distal y proximal)
- Longitud de trabajo: 90, 120 y 150 cm

Características



Tiempos de desinflado hasta 3,8 veces más rápidos



Capacidad de cruce mejorada



Alta capacidad de empuje y flexibilidad

PASSEO 18

Balón de ATP de desinflado rápido, indicado para la dilatación en las arterias femorales, poplíteas e infrapoplíteas, así como para el tratamiento de lesiones obstructivas en fístulas arteriovenosas.

Especificaciones técnicas

- Tipo de catéter OTW
- Guía recomendada 0.018
- Material del balón: polímero semicristalino
- Recubrimiento hidrofílico tipo mosaico
- Medidas $\varnothing 2 - 7$ mm; L: 20 - 200 mm
- 2 marcadores radiopacos incrustados (distal y proximal)
- Longitud de trabajo: 90, 130 y 150 cm
- Catéter de trabajo 90, 130 y 150

Características



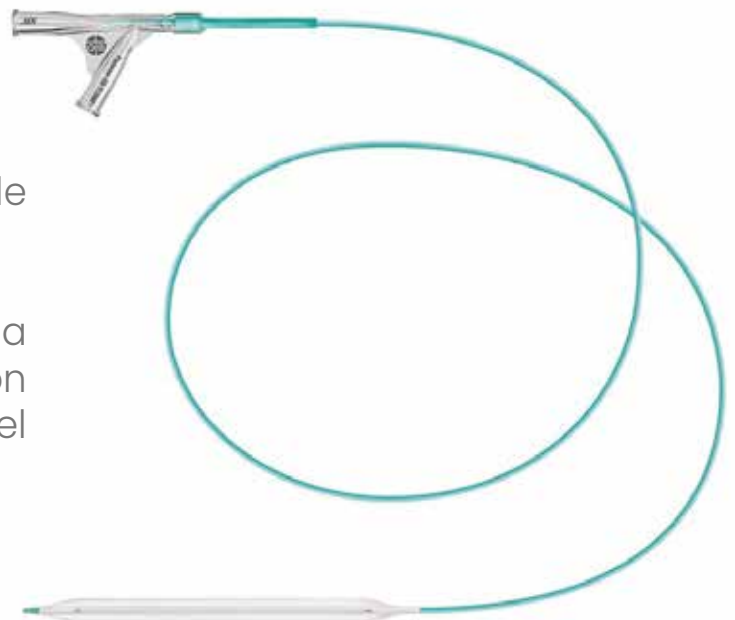
Alta capacidad de empuje



Perfil bajo y amplia gama de tamaños



Distensibilidad controlada para una expansión predecible, reduciendo así el riesgo de disección



PASSEO 35 XEO

Balón de ATP de desinflado rápido, indicado para la dilatación de la estenosis en arterias ilíacas, femorales, poplíteas e infrapoplíteas. Indicado para la postdilatación de stents en la vasculatura periférica y el tratamiento de lesiones obstructivas en fístulas arteriovenosas.

Especificaciones técnicas

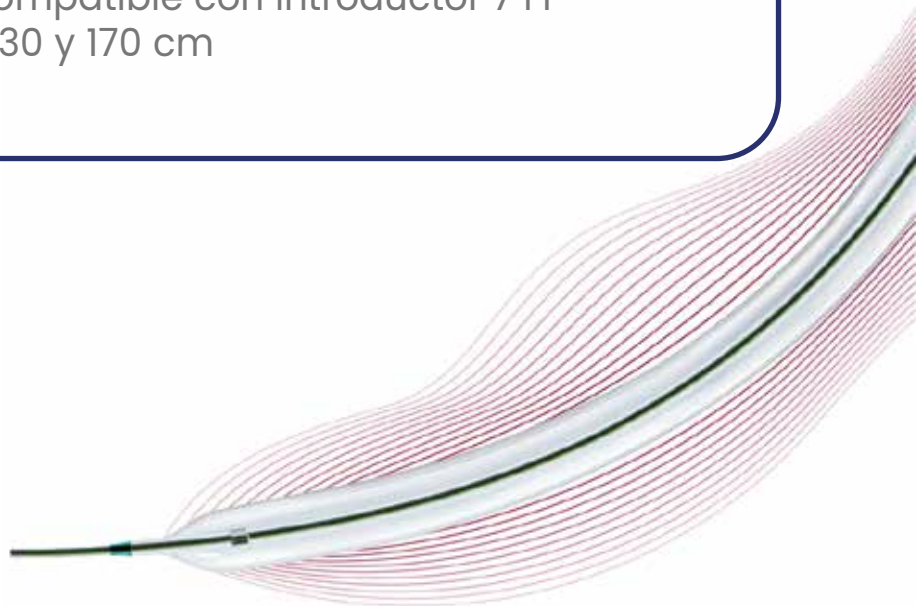
- Expansión del balón controlada
- Perfil de entrada bajo y perfil de punta avanzado para facilitar el cruce de lesiones.
- Guía recomendada: 0.035

Medidas

- Diámetros: 3 - 12 mm
- Longitudes: 20 - 250 mm
- Recubrimiento hidrofílico tipo mosaico
- Material del balón: polímero semicristalino

Tipo de catéter OTW

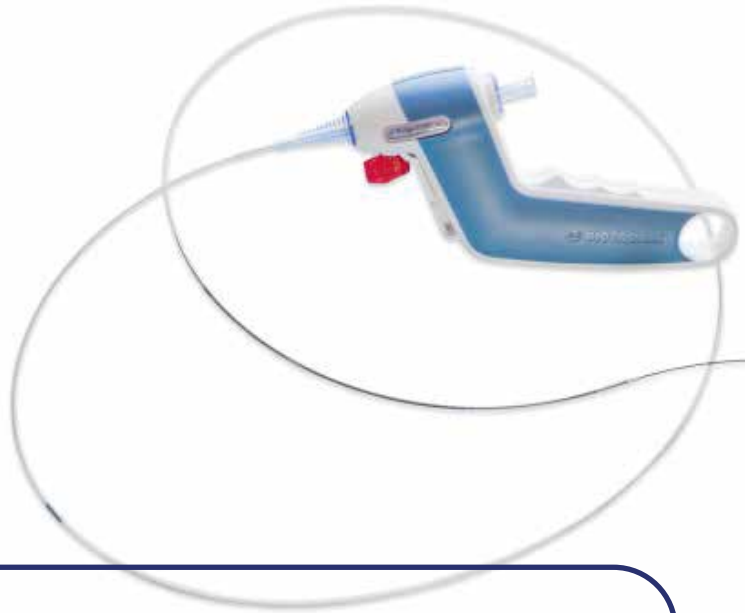
- Diámetro hasta 7 mm compatible con introductor 5 Fr
- Diámetro hasta 10 mm compatible con introductor 6 Fr
- Diámetro hasta 12 mm compatible con introductor 7 Fr
- Longitud de trabajo: 90, 130 y 170 cm





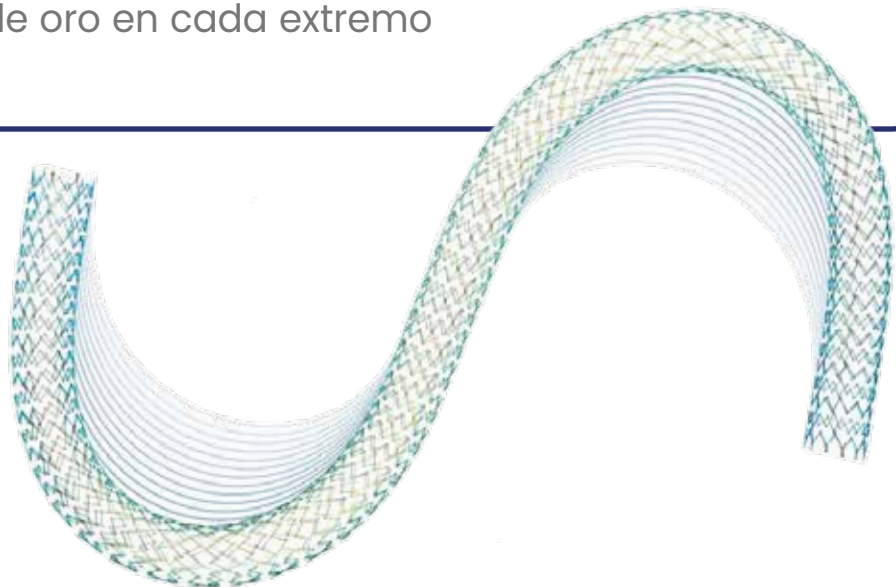
PULSAR 35

Stent auto expandible, con sistema de posicionamiento triaxial, indicado para su uso en pacientes con enfermedad arterial periférica de los segmentos femorales y poplíteos proximales.



Especificaciones técnicas

- Stent para femoral superficial y suprapoplítea
- Compatible con introductor 6 Fr
- Diámetros: 5, 6 y 7 mm
- Longitudes 30-200 mm
- Buena fuerza radial
- Nitinol cubierto con tecnología proBIO (carburo de solicio)
- Struts finos de 140µm
- Sistema de posicionamiento triaxial con mango ergonómico de liberación
- Compatible con guía 0.035
- 6 marcadores de oro en cada extremo



PULSAR 18

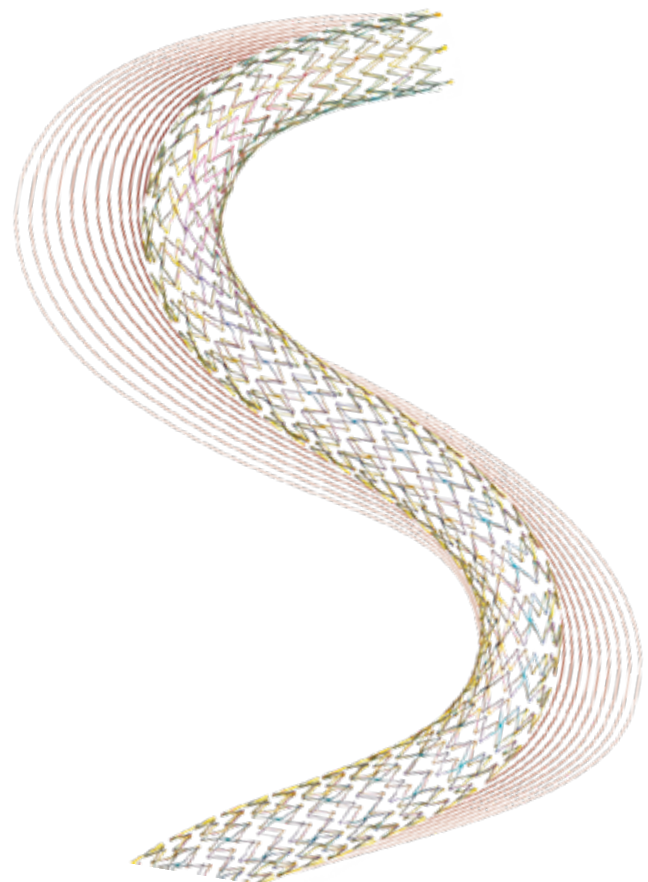
Stent autoexpandible, indicado para su uso en pacientes con enfermedad arterial periférica de los segmentos femorales y poplíteos proximales.

Especificaciones técnicas

- Guía recomendada 0.018"
- Material de stent nitinol
- Cobertura del stent proBIO (Carburo de silicio amorfo)
- Marcas del stent: 6 marcas de oro, proximal y distal
- Medidas $\varnothing$ 4-7mm; L:20-200 mm
- Struts finos de 140 μ m
- Compatible con introductor 4 Fr

Características

-  140 grosor del Struts
-  4F Perfil bajo
-  Buenos resultados y eficacia a largo plazo (resultados favorables en pacientes con 2 años desde la implantación), incluso en lesiones calcificadas



PULSAR 18 T3

Stent autoexpandible, indicado para su uso en pacientes con enfermedad arterial periférica de los segmentos femorales, poplíteos proximales e infrapoplíteos.

Especificaciones técnicas

- Sistema de liberación triaxial mejorado, con catéter trenzado (mayor flexibilidad)
- Guía recomendada: 0.018
- Material del stent: Nitinol con recubrimiento proBIO (carburo de silicio amorfo)
- 6 marcadores de oro en cada extremo
- Diámetros 4, 5, 6 y 7 mm
- Longitudes 20 – 200 mm
- Compatible con introductor 4 Fr
- Grosor de strut: 140 µm

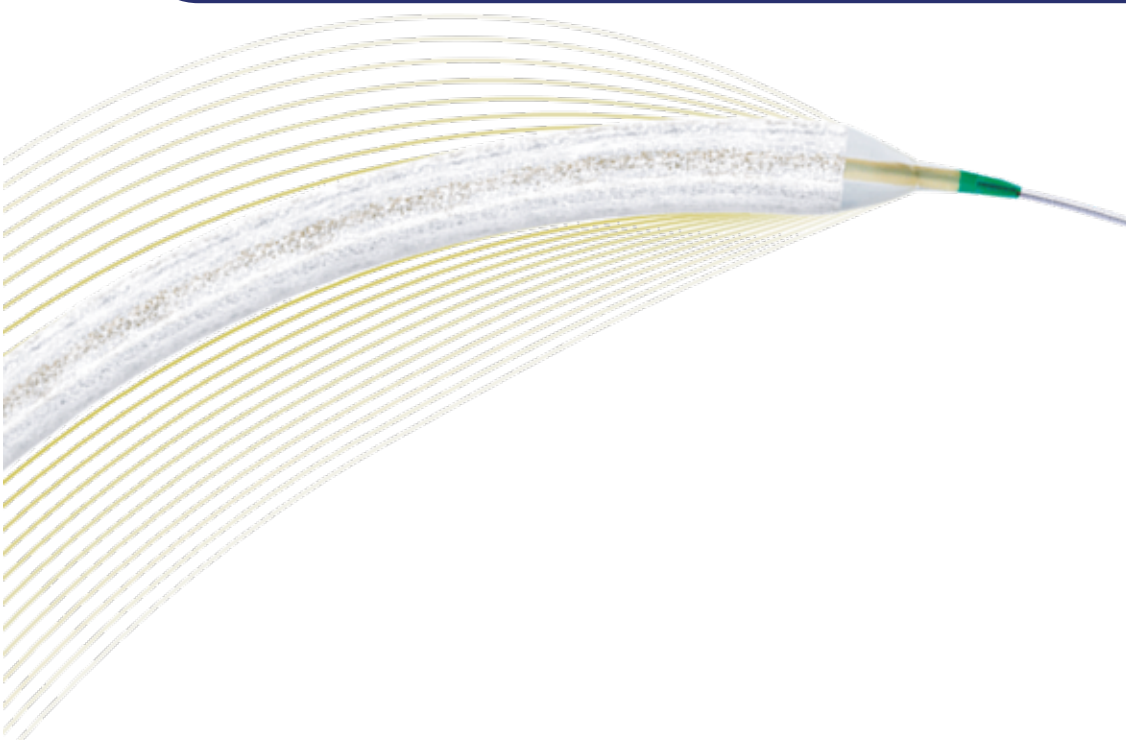


PASSEO 18 LUX

Balón medicado, indicado para la dilatación de lesiones de novo o reestenóticas en arterias de miembros inferiores. Cuenta con un recubrimiento Lux (Paclitaxel y BTHC) lo que optimiza la transferencia del fármaco y garantiza la retención del mismo en la lesión tratada.

Especificaciones técnicas

- Tipo de catéter OTW
- Guía recomendada: 0.018
- El balón cuenta con 2 marcas radiopacas
- Diámetros: 2 – 7 mm
- Longitudes: 40 – 200 mm
- Diámetros de 2 a 4 mm compatibles con introductor 4Fr
- Diámetros de 5 a 7 mm compatibles con introductor 5 Fr
- Punta corta y cónica para ofrecer
- Concentración del fármaco: 3 $\mu\text{g}/\text{mm}^2$





NEPTUNO

BMC



NEPTUNO

Guía en espiral de acero inoxidable diseñada para facilitar la colocación de catéteres percutáneos en el interior de la vasculatura. Punta en "J" y recubrimiento de PTFE.

Especificaciones técnicas

- Plataforma 0.35
- Punta J 3mm
- Longitud: 150 y 260



Boston Scientific

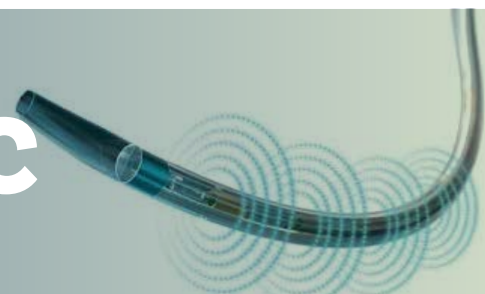
01/

EKOS

02/

THERASPHERE

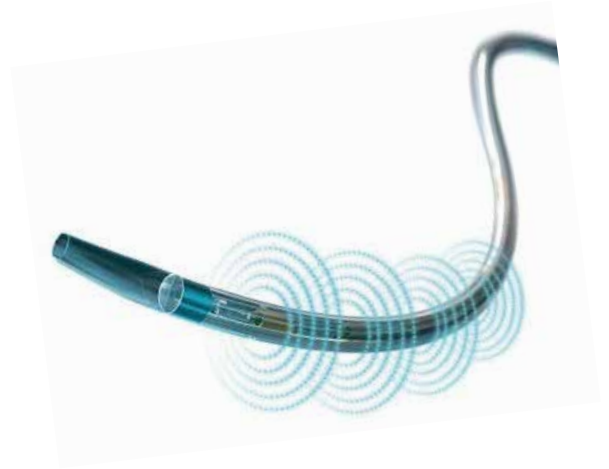
BOSTON SCIENTIFIC





EKOS

Sistema de trombólisis fármaco mecánica de mínima invasión mediante emisión ultrasónica de 2.2 MHZ de campo acústico in situ, generando la dispersión lítica del fármaco en el coágulo y desenrollando la fibrina para exponer los receptores de plasminógeno.



Ventajas

- Indicaciones: TEP, TVP, lecho arterial.



Seguridad del
trombo objetivo



Aceleración de
pulso acústico



Disolución superior
de coágulos



THERASPHERE

TheraSphere es una terapia eficaz y potente para el carcinoma hepatocelular (HCC), que administra de forma segura altas dosis de radiación con resultados óptimos para los pacientes. La capacidad única de TheraSphere para administrar dosis altas de radiación con menos esferas permite una dosis máxima absorbida y una mayor respuesta tumoral al tiempo que preserva el tejido sano.

Ventajas

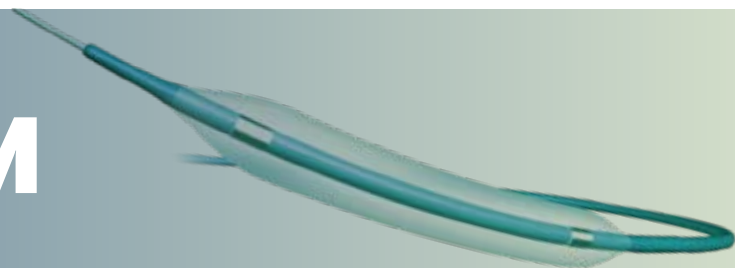
- Se emiten partículas beta que destruyen el tejido tumoral.
- Embolización selectiva sin dañar el tejido sano.
- Dosis personalizadas.
- Microesferas de vidrio formuladas con precisión, infundidas con altas dosis de Y-90





- 01 APERTO: BALÓN DE ALTA PRESIÓN
- 02 LEGFLOW

CARDIONOVUM



APERTO

Catéter balón de alta presión, cubierto con paclitaxel, con indicación para el tratamiento de la estenosis en fístulas arteriovenosas, injertos arteriovenosos y vasos centrales.

Especificaciones técnicas

Material del balón y del eje:

- Nylon

Longitud útil del catéter:

- 40 cm: para diámetros de Ø 4,00 mm – 8,00 mm
- 80 cm: para diámetros de Ø 9,00 mm – 12,00 mm

Guía máxima recomendada:

- 0,035"

Longitud de la punta:

- 5,0 mm

Presión de ruptura nominal (RBP):

- 20 bar: para Ø 4,00 mm – 7,00 mm
- 18 bar: para Ø 8,00 mm
- 12 bar: para Ø 9,00 mm – 10,00 mm
- 10 bar: para Ø 12,00 mm

Presión nominal:

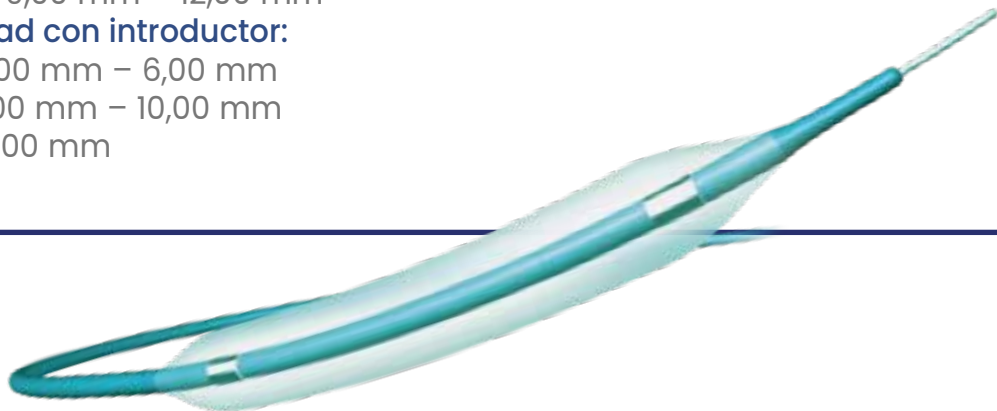
- 12 bar: para Ø 4,00 mm – 8,00 mm
- 6 bar: para Ø 9,00 mm – 12,00 mm

Compatibilidad con introductor:

- 6 F: para Ø 4,00 mm – 6,00 mm
- 7 F: para Ø 7,00 mm – 10,00 mm
- 8 F: para Ø 12,00 mm

Características

- Tecnología de recubierta "Safepax" para una alta estabilidad del recubrimiento y pérdida mínima de partículas durante la navegación.
- Concentración del fármaco (paclitaxel): 3 µg/mm²



LEGFLOW RTX/OTW

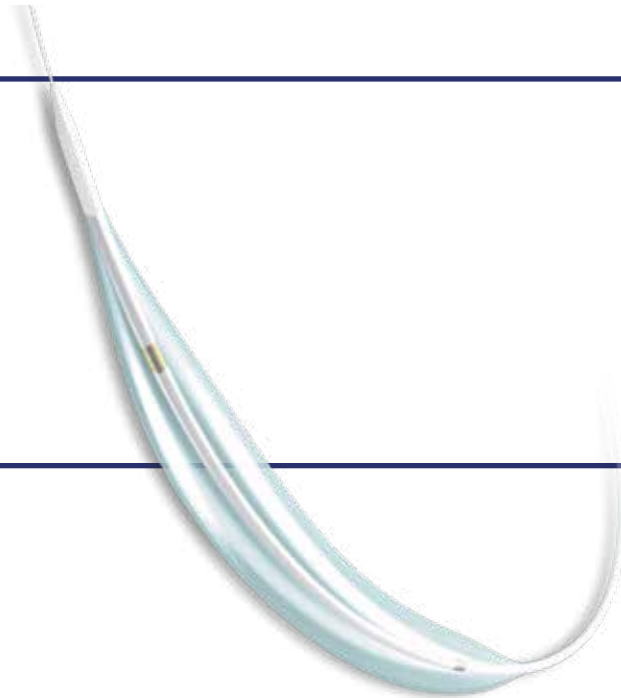
Catéter balón medicado, indicado para el tratamiento de lesiones de novo y restenóticas en arterias periféricas: renales, ilíacas, femoropoplíteas, infrapoplíteas reestenosis intrastent e isquemia de las extremidades inferiores.

Especificaciones técnicas

- Material del catéter y balón: Nylon
- Sistema 0.014 y 0.035
- Concentración del fármaco (paclitaxel): 3 µg/mm²
- Tecnología de recubierta "Safepax" para una alta estabilidad del recubrimiento y pérdida mínima de partículas durante la navegación.

Características

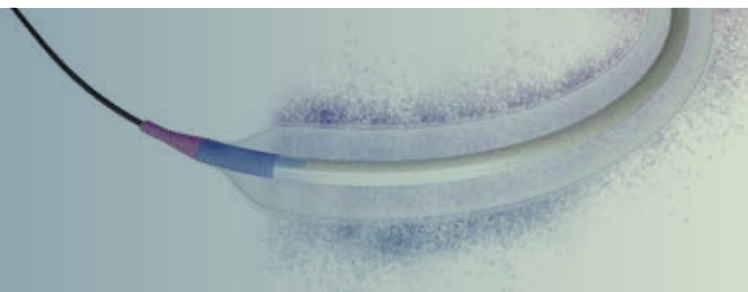
- Para sistema 0.014:
- Diámetros: 2, 2.5, 3 y 3.5 mm
- Longitudes: 40, 80, 120 y 150 mm
- Compatibles con introductor 4Fr
- Para sistema 0.035:
- Diámetros: 4 - 6 mm (compatible con introductor 6 Fr)
- 7 - 10 mm (compatible con introductor 7 Fr)
- Longitudes: 20 - 150 mm



iVascular

01	LUMINOR
02	OCEANUS 35
03	OCEANUS 14 PRO
04	ICOVER
05	iVOLUTION PRO

IVASCULAR



LUMINOR

Balón de dilatación para ATP con liberación de paclitaxel.

Especificaciones técnicas

- Tiempos de desinflado bajos
- Fácil navegación
- Material: Nylon/Pebax
- Concentración del fármaco (paclitaxel): 3 $\mu\text{g}/\text{mm}^2$
- Plataforma 0.014 y 0.035
- Tecnología de recubrimiento "Transfer Tech":
 - Recubrimiento de paclitaxel ultrafino
 - Garantiza un recubrimiento duradero
 - Garantiza un tratamiento uniforme de la lesión
- Para plataforma 0.014:
 - Diámetros: 1.5 - 4 mm
 - Longitudes: 40 - 200 mm
 - Compatible con introductor 4 Fr
 - Guía recomendada 0.014
- Para plataforma 0.035:
 - Diámetros 5, 6 y 7 mm
 - Longitudes: 20 - 150 mm
 - Diámetro 5 mm compatible con introductor 5 Fr
 - Diámetros 6 y 7 mm compatibles con introductor 6 Fr

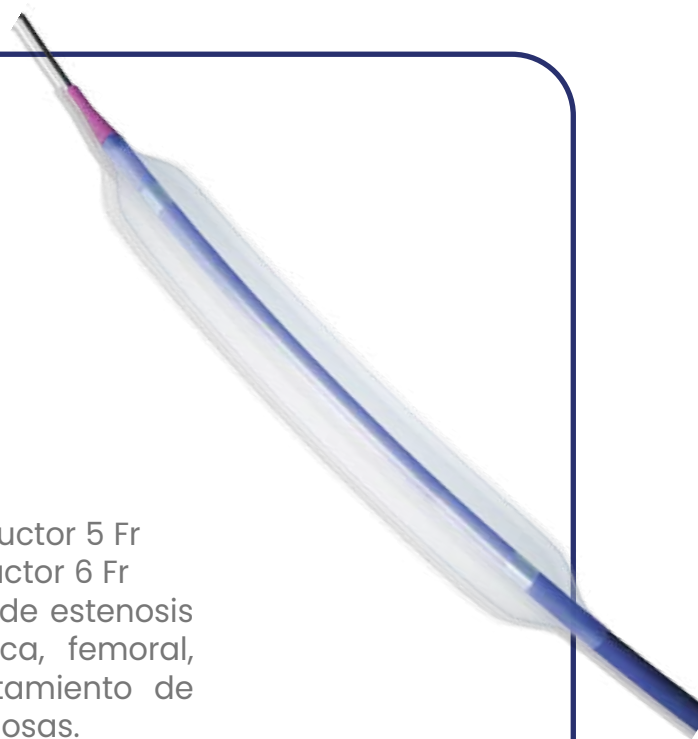


OCEANUS 35

Balón de ATP indicado para la dilatación de estenosis localizadas en las arterias renales, ilíaca, femoral, poplítea e infrapoplíteas y para el tratamiento de lesiones obstructivas de fístulas arteriovenosas.

Especificaciones técnicas

- Materiales de catéter: Nylon / Pebax (no contiene componentes de látex)
- Balón semicomplaciente
- Tipo de catéter OTW
- Compatible con guía 0.035
- 2 marcas radiopacas de platino/iridio
- Longitud de catéter: 80 y 140 cm
- Diámetros 3 - 12 mm
- Longitudes 20 - 200 mm
- Diámetro 3 a 7 mm compatible con introductor 5 Fr
- Diámetro de 8 a 12 compatible con introductor 6 Fr
- Balón de ATP indicado para la dilatación de estenosis localizadas en las arterias renales, ilíaca, femoral, poplítea e infrapoplíteas y para el tratamiento de lesiones obstructivas de fístulas arteriovenosas.
- Recubrimiento Hydrax: recubrimiento hidrofílico durable.



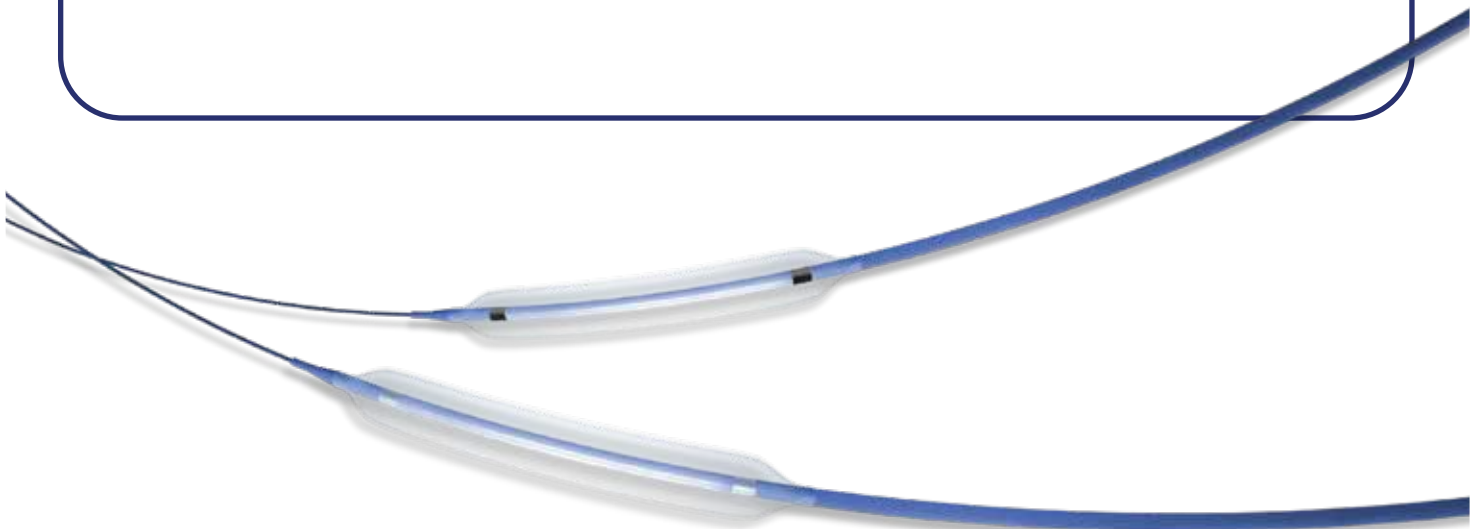


OCEANUS 14 PRO

Balón de ATP indicado para la dilatación de estenosis localizadas en las arterias renales, femoral, poplítea e infrapoplíteas, para el tratamiento de lesiones obstructivas de fístulas arteriovenosas, que se encuentren con diámetros entre 1.25 y 4 mm.

Especificaciones técnicas

- Materiales de catéter: Nylon/Pebax
- Tipo de catéter OTW
- Longitudes: 10-200mm
- Diámetros: 1.25 a 4 mm
- Recubrimiento Hydrax: Recubrimiento hidrofílico durable
- Compatible con guía 0.014
- Catéter con forma cónica: proporciona mayor fuerza en parte proximal y mayor flexibilidad en segmento distal.
- Compatible con introductor 4 Fr

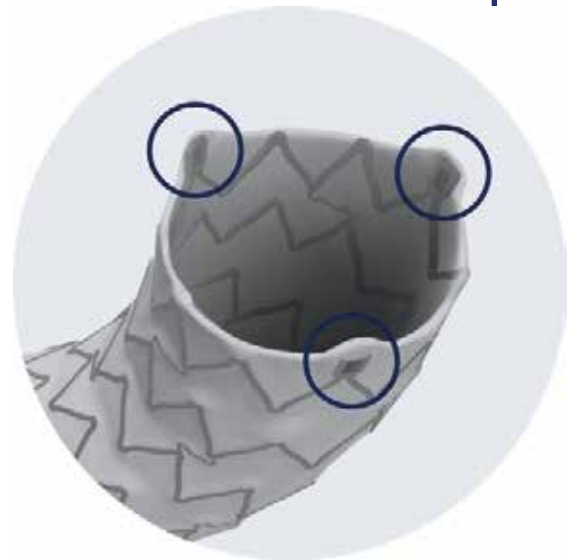


ICOVER

Stent cubierto, expandido por balón indicado para el tratamiento de la estenosis en arterias ilíacas comunes, externas y arterias renales.

Características

- Disponible en diámetros de 5 mm a 10 mm. y longitudes 17 mm- 57mm
- Excelente navegabilidad y conformabilidad.
- Tecnología de iVascular que encapsula el stent en una capa interior y exterior de ePTFE.
- 3 marcadores radiopacos de tantalio en cada extremo
- Material del stent: CoCr L605
- Elevada flexibilidad y capacidad de post expansión
- Garantiza una encapsulación completa que evita la deslaminación.
- Compatibles con introductor 6 y 7 Fr



STENT DIMENSIONS		STENT DIAMETERS (mm)					
		5	6	7	8	9	10
STENT LENGTH (mm)	17	H	H	H	H		
	27	H	H	H	H	H	H
	37	H	H	H	H	H	H
	57	H	H	H	H	H	H

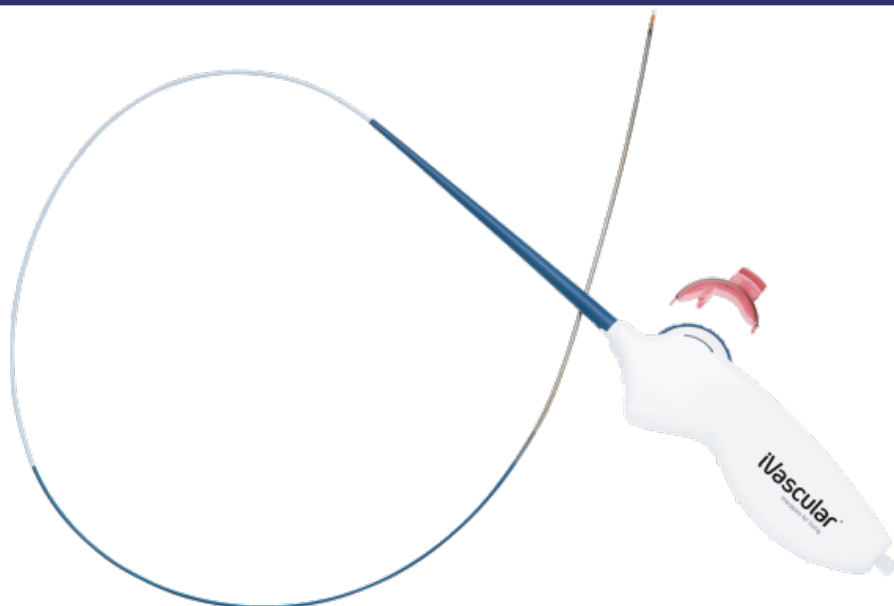
Up to 10mm Up to 12mm

iVOLUTION PRO

Stent autoexpandible de nitinol, indicado para el tratamiento de lesiones ateroscleróticas de novo o restenóticas de arterias periféricas situadas por debajo del arco aórtico, y para la paliación de las estenosis malignas de las vías biliares.

Especificaciones técnicas

- Diseño de celda abierta en el segmento medio del stent para mayor flexibilidad
- Diseño de celdas cerradas en los extremos para asegurar una mayor fuerza radial y sujeción al inicio de la implantación.
- Se adapta al movimiento y forma de la arteria
- Diseño continuo, sin conectores, para homogeneizar la distribución de la fuerza, tener menos tensiones y evitar fracturas
- 4 marcas radiopacas de tántalo en cada extremo
- Tratamiento "Nanogradient": crea una capa de pasivación externa rica en titanio que aumenta la biocompatibilidad y la resistencia a la corrosión.
- Sistema de liberación con mango ergonómico, que permite una liberación rápida y controlada
- Diámetros: 5 – 10 mm
- Longitudes: 40 – 200 mm
- Compatible con introductor 6 Fr y guía 0.035





- 01 HEPASPHERE
- 02 EMBOSPHEPE
- 03 FOUNTAIN
- 04 WRAPSODY

MERIT MEDICAL



HEPASPHERE

Microesferas indicadas para la embolización de vasos sanguíneos con o sin previa carga de clorhidrato de doxorrubicina o irinotecán para el tratamiento de carcinoma hepatocelular o metástasis al hígado.

Especificaciones técnicas

- Se pueden cargar con doxorrubicina o irotecan
- Permanente
- Biocompatible
- Se envasa en seco y listo para su reconstitución
- Conformable: Se comprime en la luz del vaso, proporcionando una superficie de contacto con el material embólico y la capa íntima del vaso.
- Expansión: se expanden hasta 4 veces su diámetro (del diámetro en seco indicado en la etiqueta) al hidratarse
- Absorción rápida en soluciones acuosas como medios de contraste, solución salina o clorhidrato de doxorrubicina reconstituido.





EMBOSPHERE

Jeringa precargada con microesferas (polímero acrílico impregnado en gelatina porcina), disponibles en diversos tamaños, para la embolización deliberada de vasos sanguíneos.

Indicadas para la embolización de procesos y tumores hipervasculares, malformaciones arteriovenosas y arterias prostáticas para alivio de los síntomas relacionados con la hiperplasia prostática benigna

Especificaciones técnicas

- Predecibles: las microesferas se comprimen temporalmente hasta un 33%, permitiendo el paso suave a través del microcatéter. Una vez en la vasculatura, retornan al diámetro especificado en el etiquetado lo que garantiza una administración predecible y confiable.



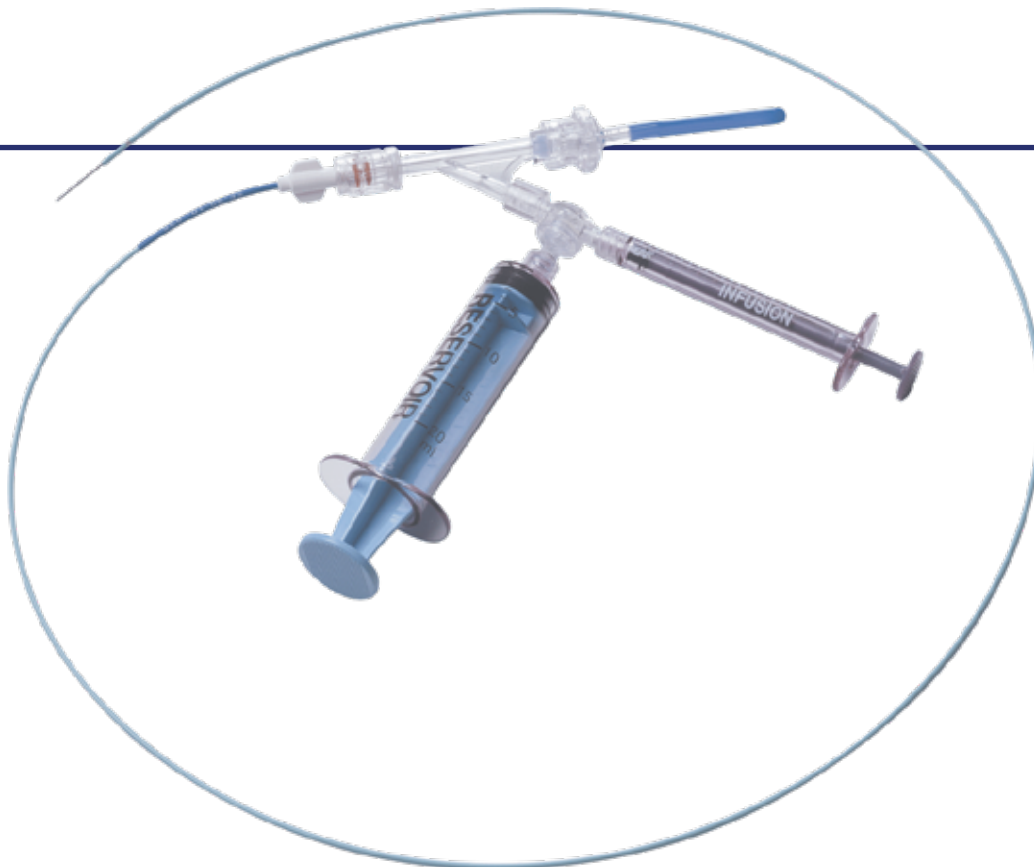
- Biocompatibles y no reabsorbibles, con propiedades de adhesión celular que permiten una oclusión mecánica completa y duradera.

FOUNTAIN

Catéteres de infusión que presentan orificios creados mediante láser que aumentan gradualmente su tamaño, distribuidos en forma de espiral, lo que permite una distribución uniforme de agentes terapéuticos en infusiones continuas lentas.

Especificaciones técnicas

- Longitud del catéter: 45, 90 y 135 cm
- Sistema 4 y 5 Fr
- Longitud de trabajo o infusión: 5 - 50 cm
- Catéter compatible con guía 0.035
- El kit contiene una válvula hemostática y guía oclusora que bloquea de manera efectiva el orificio de salida del catéter, de esta manera el agente terapéutico es dirigido a los orificios laterales del mismo.



WRAPSODY

Stent de nitinol autoexpandible diseñado con microestructura tricapa. Indicado para prolongar la permeabilidad vascular a largo plazo en pacientes con obstrucciones en el trayecto de salida del acceso vascular para diálisis.

Especificaciones técnicas

- La capa más interna está diseñada para limitar la inflamación y la formación de trombo sin necesidad del uso de cubiertas especiales, químicos o medicamentos.
- La capa intermedia impide la migración celular transmural, sin el uso de recubrimiento con fármacos.
- La tercer capa se compone de ePTFE estándar que permite el crecimiento tisular necesario para evitar la migración del stent.
- Compatible con guía 0.035
- Longitudes: 30 – 120 mm





01

ADVANTAGE

02

PROGREAT

TERUMO

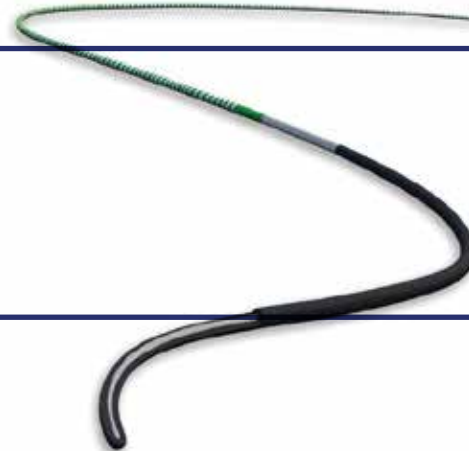


ADVANTAGE

Es una guía híbrida que proporciona una combinación óptima de durabilidad, maniobrabilidad, capacidad de cruce y soporte de los dispositivos para el alcance y cruce de la lesión objetivo.

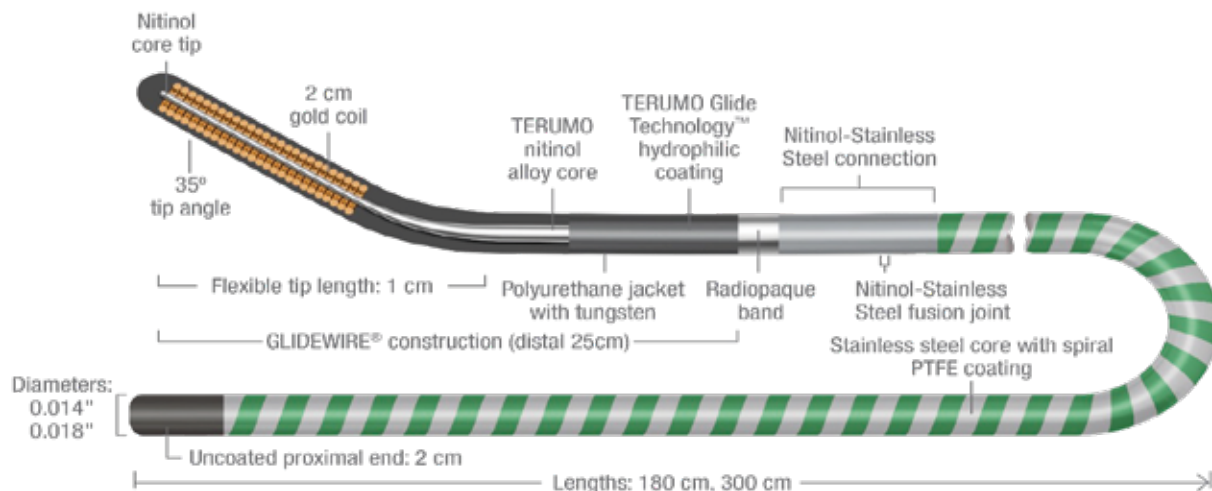
Especificaciones técnicas

- Plataforma: 0.14, 0.18 y 0.35
- Longitudes: 180, 260, 300 cm
- Punta recta y curvada



Características

- La porción distal cuenta con 25 cm de guía hidrofílica lo que proporciona una buena navegabilidad.
- Cuenta con un revestimiento de PTFE en espiral y un núcleo de nitinol rígido que brindan una buena sensación táctil y soporte para la colocación de dispositivos.

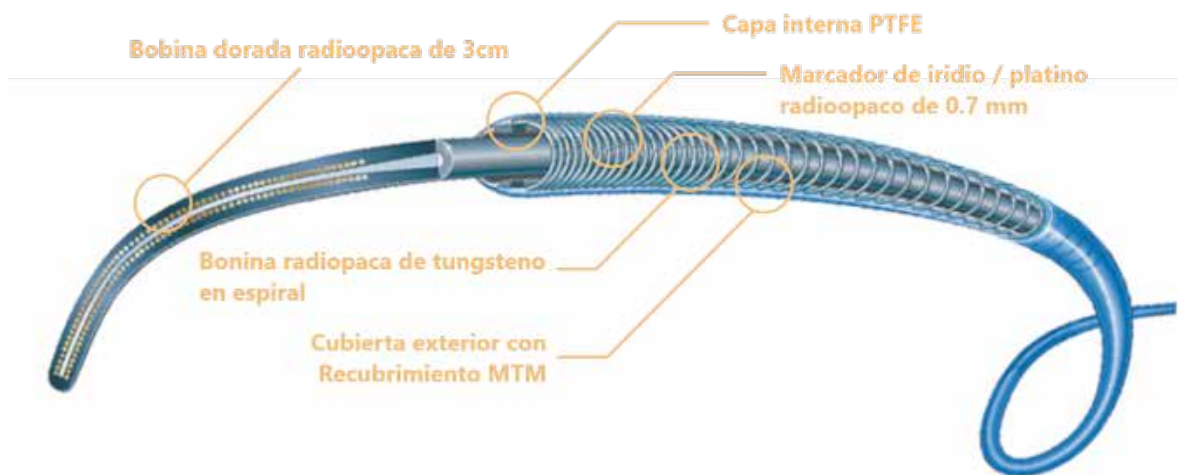


PROGREAT

Microcatéter diseñado para la embolización terapéutica y angiografía en vasos periféricos, proporciona control con facilidad de uso, resistencia a las torceduras y flexibilidad distal.

Especificaciones técnicas

- Sistema coaxial: proporciona procedimientos rápidos y sencillos, ya que incluye una guía en el interior del microcatéter desde su empaquetado.
- Sistemas 2.0, 2.4 y 2.8 Fr disponibles
- Longitud: 150 cm
- Compatibles con DMSO
- Bobina de tungsteno en espiral y estructura de 3 capas: protege la integridad del lumen interno para una entrega suave de todo tipo de materiales embólicos.
- El paso variado de la bobina de tungsteno, junto con el recubrimiento hidrofílico de Terumo, proporcionan flexibilidad, lo que aumenta notablemente su selectividad distal en vasos tortuosos y estrechos.





01	PHIL	
02	HEADWAY 17	
03	HEADWAY 21	
04	HEADWAY DUO	
05	COILS	

TERUMO NEURO



PHIL

Indicado para la embolización de lesiones en la vasculatura periférica, incluyendo malformaciones arteriovenosas y tumores hipervascularizados. Es un líquido embolizante no adhesivo compuesto de un copolímero (hidroxietil metacrilato) disuelto en DMSO (dimetil sulfato óxido) y unido al yodo como agente radiopaco.

Product Code	Concentration	Viscosity	Volume of LE	When to Use
LEN10250	PHIL™ 25%	16cSt	1mL	Low flow scenarios Distal Access
LEN10300	PHIL™ 30%	36cSt	1mL	Moderate flow scenarios When feeding pedicle injections are conducted closed to the
LEN10350	PHIL™ 35%	72cSt	1mL	Higher flow scenarios Large fitulous components embolization

MICROCATHETER COMPATIBILITY

PHIL™ must be used with DMSO compatible catheters such as

Product Name	Description	Dead Space (mL)	Dead Space with PHIL Adaptor (mL)
Scepter C	Compliant Occlusion Balloon	0.44	0.23
Scepter XC	X-tra Compliant Occlusion Balloon	0.44	0.23
Headway 17	Headway® 17 Microcatheter	0.41	0.26
Headway Duo 156 cm	Headway® Duo Microcatheter	0.34	0.24
Headway Duo 167 cm	Headway® Duo Microcatheter	0.35	0.25



HEADWAY 17

Microcatéter diseñado para uso intravascular general, incluida la vasculatura periférica y neurológica.

La construcción única del microcatéter Headway 17 combina 7 segmentos progresivos con un revestimiento interno de PTFE cónico y una punta blanda atraumática para un rendimiento mejorado en anatomías complejas. Dos niveles de suavidad y una excelente capacidad de conformación de la punta permiten una configuración optimizada para cada procedimiento.

Compatible con DMSO.



Headway® Microcatheter with Hydrophilic Coating							
1 per box and includes shaping mandrel and introducer sheath							
Product Name	Description	Product Code	ID (inches)	Tip Shape	Usable Length (cm)	OD Prox. / Distal (French)	Tip Markers
Headway17 Advanced "Soft"	Straight	MC172150S	0.017	STR	150	2.4/1.7	2
Headway17 Advanced	Straight	MC172150SX	0.017	STR	150	2.4/1.7	2
Headway17 Advanced	Pre-Shaped tip 45	MC17215045X	0.017	45	150	2.4/1.7	2
Headway17 Advanced	Pre-Shaped tip 90	MC17215090X	0.017	90	150	2.4/1.7	2
Headway17 Advanced	Pre-Shaped tip J	MC172150JX	0.017	J	150	2.4/1.7	2

HEADWAY 21 y 27

Microcatéter diseñado para uso intravascular general, incluida la vasculatura periférica y neurológica.

El diseño multisegmentado de los microcatéteres Headway 21 y 27 proporciona una excelente navegabilidad y resistencia al alargamiento, mientras que la combinación de un refuerzo en espiral de paso estrecho y un revestimiento interno de PTFE permite la liberación de agentes embolizantes de manera suave y controlada.



Especificaciones técnicas

- Cuerpo de catéter resistente que ofrece una mayor resistencia al estiramiento y elongación
- Delgado refuerzo de coil que mejora la navegabilidad en las anatomías tortuosas
- Forro en PTFE le permite una gran durabilidad y una suave liberación de agentes embólicos.
- Compatibles con DMSO

Headway Microcatheters with DUO Technology													
Product Name	Catalog Number	Distal/Proximal ID (in) (mm)		Distal OD (F) (in) (mm)			Proximal OD (F) (in) (mm)			Usable Length (cm)	Tip Markers	Dead Space (cc)	Max Burst Pressure (psi)
Headway 21	MC212156S	0.021	0.53	2.0	0.026	0.67	2.5	0.033	0.84	156	2	0.55	300
Headway 27	MC272156S	0.027	0.69	2.6	0.034	0.86	3.1	0.041	1.04	156	2	0.83	300

HEADWAY DUO

Microcatéter diseñado para uso intravascular general, incluida la vasculatura periférica y neurológica.

Cuenta con un diseño híbrido de trenza/espiral:

La espiral de paso estrecho proporciona integridad del lumen, flexibilidad y buena retención de la forma.

La trenza proximal aporta firmeza y un cuerpo de catéter con excelente capacidad de transmisión de torque.

Verdadera relación 1:1 de empuje/tracción al avanzar a través de anatomías tortuosas.



Especificaciones técnicas

- Nuevo diseño de perfil Proximal: coil/Trenzado
Perfil externo Distal mas pequeño que los microcatéteres para coils
- Compatible con guías .014" (Lumen interno = .0165")
Dos Longitudes



Headway Microcatheters with DUO Technology													
Product Name	Catalog Number	Distal/Proximal ID (in) (mm)		Distal OD (F) (in) (mm)			Proximal OD (F) (in) (mm)			Usable Length (cm)	Tip Markers	Dead Space (cc)	Max Burst Pressure (psi)
Headway DUO 167cm	MC162167S	0.013/ 0.0165	0.33/ 0.42	1.3	0.017	0.43	2.1	0.028	0.71	167	1	0.35	700
Headway DUO 156cm	MC162156S	0.0165	0.42	1.6	0.021	0.53	2.1	0.028	0.71	156	2	0.34	700



COILS

Frame / Canasta

Usados para formar una canasta alrededor del aneurisma

- Cosmos
- Complex

Llenado

Usados para llenar la canasta de coil y proveer densidad de empaçado

- HydroSoft
- Helical
- VFC (Versatile Range Fill Coil)
- Complex Coils - such as Cosmos

Finalizado

Coils muy suaves y pequeños; generalmente son el último coil(s) posicionado en el cuello del aneurisma

- HyperSoft
- HydroSoft



PLATINUM COILS

MicroPlex® Coil System

COMPLEX COILS				
Softness	Coil Size	Product Item Description	Diameter (mm)	Length (cm)
Standard	18	Cosmos® 18	24	68
Standard	18	Cosmos® 18	22	63
Standard	18	Cosmos® 18	20	65
Standard	18	Cosmos® 18	18	59
Standard	18	Cosmos® 18	16	52
Standard	18	Cosmos® 18	14	51
Standard	18	Cosmos® 18	13	47
Standard	18	Cosmos® 18	12	43
Standard	18	Cosmos® 18	11	39
Standard	18	Cosmos® 18	10	36
Standard	18	Cosmos® 18	9	31
Standard	18	Cosmos® 18	8	27
Standard	18	Cosmos® 18	7	23
Standard	18	Cosmos® 18	6	19

HYDROGEL COILS

HydroCoil® Embolic System

COMPLEX COILS				
Softness	Coil Size	Product Item Description	Diameter (mm)	Length (cm)
Standard	18	HydroFramé® 18	20	48
Standard	18	HydroFramé® 18	18	50
Standard	18	HydroFramé® 18	16	44
Standard	18	HydroFramé® 18	14	45
Standard	18	HydroFramé® 18	13	47
Standard	18	HydroFramé® 18	12	43
Standard	18	HydroFramé® 18	11	39
Standard	18	HydroFramé® 18	10	36
Standard	18	HydroFramé® 18	9	31
Standard	18	HydroFramé® 18	8	27
Standard	18	HydroFramé® 18	7	23
Standard	18	HydroFramé® 18	6	19

PLATINUM COILS

MicroPlex® Coil System

COMPLEX COILS				
	Coil	Product	Diameter	Length
Soft	10	Cosmos® 10	10	36
Soft	10	Cosmos® 10	9	33
Soft	10	Cosmos® 10	8	37
Soft	10	Cosmos® 10	8	25
Soft	10	Cosmos® 10	7	31
Soft	10	Cosmos® 10	7	22
Soft	10	Cosmos® 10	6	26
Soft	10	Cosmos® 10	6	18
Soft	10	Cosmos® 10	5	22
Soft	10	Cosmos® 10	5	15
Soft	10	Cosmos® 10	4	12
Soft	10	Cosmos® 10	4	8
Soft	10	Cosmos® 10	3	6
Soft	10	Cosmos® 10	2.5	4
Soft	10	Cosmos® 10	2	2
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	6	20
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	5	20
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	5	15
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	5	10
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	4	15
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	4	12
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	4	8
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	4	6
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	3.5	8
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	3.5	5
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	3	10
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	3	8
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	3	6
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	3	4
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	2.5	8
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	2.5	6
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	2.5	4
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	2	8
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	2	6
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	2	4
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	2	3
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	2	2
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	1.5	4
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	1.5	3
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	1.5	2
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	1	3
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	1	2

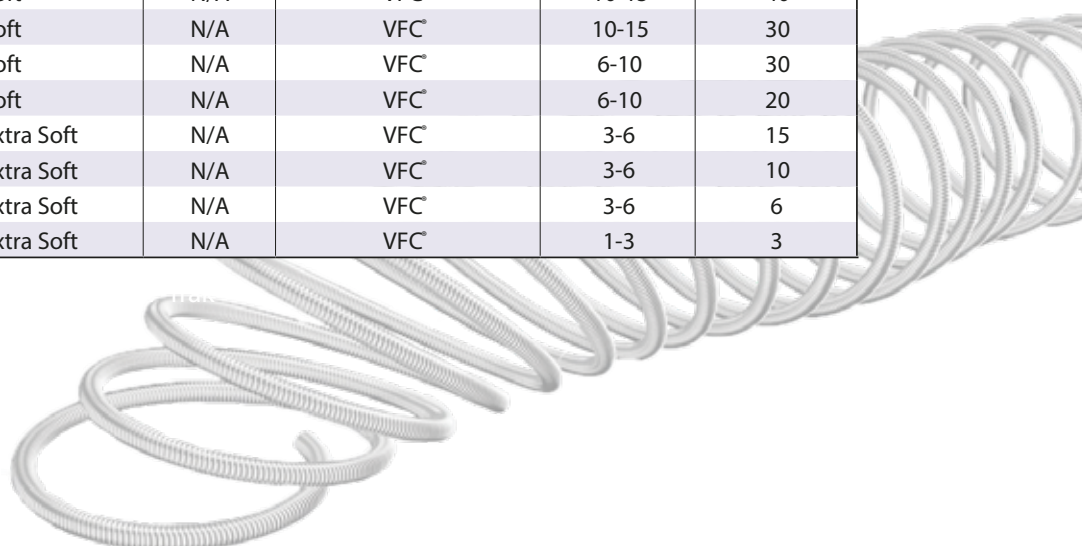
HYDROGEL COILS

HydroCoil Embolic System

COMPLEX COILS				
	Coil	Product	Diameter	Length
Soft	10	HydroFrame 10	10	36
Soft	10	HydroFrame 10	9	31
Soft	10	HydroFrame 10	8	33
Soft	10	HydroFrame 10	8	17
Soft	10	HydroFrame 10	7	28
Soft	10	HydroFrame 10	7	15
Soft	10	HydroFrame 10	6	19
Soft	10	HydroFrame 10	6	12
Soft	10	HydroFrame 10	5	20
Soft	10	HydroFrame 10	5	15
Soft	10	HydroFrame 10	5	10
Soft	10	HydroFrame 10	4	15
Soft	10	HydroFrame 10	4	10
Soft	10	HydroFrame 10	4	8
Soft	10	HydroFrame 10	4	5
Extra Soft	10	HydroSoft 3D	3	10
Extra Soft	10	HydroSoft 3D	3	8
Extra Soft	10	HydroSoft 3D	3	6
Extra Soft	10	HydroSoft 3D	3	4
Extra Soft	10	HydroSoft 3D	2.5	8
Extra Soft	10	HydroSoft 3D	2.5	6
Extra Soft	10	HydroSoft 3D	2.5	4
Extra Soft	10	HydroSoft 3D	2	8
Extra Soft	10	HydroSoft 3D	2	6
Extra Soft	10	HydroSoft 3D	2	4
Extra Soft	10	HydroSoft 3D	2	3
Extra Soft	10	HydroSoft 3D	2	2
Extra Soft	10	HydroSoft 3D	1.5	4
Extra Soft	10	HydroSoft 3D	1.5	3
Extra Soft	10	HydroSoft 3D	1.5	2
Extra Soft	10	HydroSoft 3D	1	3
Extra Soft	10	HydroSoft 3D	1	2

HELICAL COILS				
Softness	Coil Size	Product Item Description	Diameter (mm)	Length (cm)
Extra Soft	10	HyperSoft Helical	6	8
Extra Soft	10	HyperSoft Helical	5	8
Extra Soft	10	HyperSoft Helical	4	8
Extra Soft	10	HyperSoft Helical	4	6
Extra Soft	10	HyperSoft Helical	3	8
Extra Soft	10	HyperSoft Helical	3	6
Extra Soft	10	HyperSoft Helical	3	4
Extra Soft	10	HyperSoft Helical	2.5	6
Extra Soft	10	HyperSoft Helical	2.5	4
Extra Soft	10	HyperSoft Helical	2	6
Extra Soft	10	HyperSoft Helical	2	4
Extra Soft	10	HyperSoft Helical	2	3
Extra Soft	10	HyperSoft Helical	2	2
Extra Soft	10	HyperSoft Helical	2	1
Extra Soft	10	HyperSoft Helical	1.5	4
Extra Soft	10	HyperSoft Helical	1.5	3
Extra Soft	10	HyperSoft Helical	1.5	2
Extra Soft	10	HyperSoft Helical	1.5	1

SPECIALTY FILLING COILS				
Softness	Coil Size	Product Item Description	Diameter (mm)	Length (cm)
Soft	N/A	VFC [®]	15-20	60
Soft	N/A	VFC [®]	15-20	40
Soft	N/A	VFC [®]	10-15	40
Soft	N/A	VFC [®]	10-15	30
Soft	N/A	VFC [®]	6-10	30
Soft	N/A	VFC [®]	6-10	20
Extra Soft	N/A	VFC [®]	3-6	15
Extra Soft	N/A	VFC [®]	3-6	10
Extra Soft	N/A	VFC [®]	3-6	6
Extra Soft	N/A	VFC [®]	1-3	3



HELICAL COILS				
Softness	Coil Size	Product Item Description	Diameter (mm)	Length (cm)
Soft	10	HydroSoft 10	6	20
Soft	10	HydroSoft 10	6	15
Soft	10	HydroSoft 10	6	10
Soft	10	HydroSoft 10	6	8
Soft	10	HydroSoft 10	5	20
Soft	10	HydroSoft 10	5	15
Soft	10	HydroSoft 10	5	10
Soft	10	HydroSoft 10	5	8
Soft	10	HydroSoft 10	5	6
Soft	10	HydroSoft 10	4	10
Soft	10	HydroSoft 10	4	8
Soft	10	HydroSoft 10	4	6
Soft	10	HydroSoft 10	4	4
Soft	10	HydroSoft 10	3	10
Soft	10	HydroSoft 10	3	8
Soft	10	HydroSoft 10	3	6
Soft	10	HydroSoft 10	3	4
Soft	10	HydroSoft 10	2.5	6
Soft	10	HydroSoft 10	2.5	4
Soft	10	HydroSoft 10	2	8
Soft	10	HydroSoft 10	2	6
Soft	10	HydroSoft 10	2	4
Soft	10	HydroSoft 10	2	3
Soft	10	HydroSoft 10	2	2
Soft	10	HydroSoft 10	2	1
Soft	10	HydroSoft 10	1.5	4
Soft	10	HydroSoft 10	1.5	2

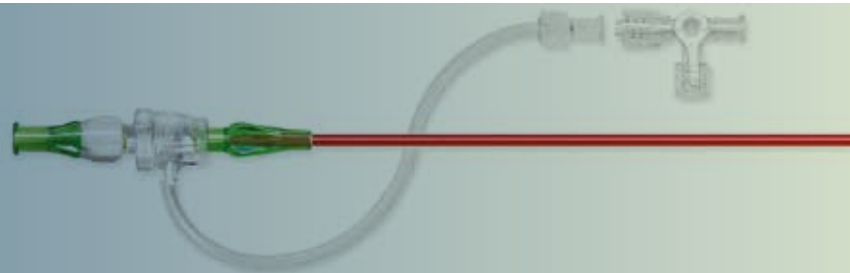
SPECIALTY FILLING COILS				
Softness	Coil Size	Product Item Description	Diameter (mm)	Length (cm)
Soft	10	HydroFill	12	30
Soft	10	HydroFill	10	30
Soft	10	HydroFill	9	30
Soft	10	HydroFill	8	20
Soft	10	HydroFill	7	20
Soft	10	HydroFill	6	20
Soft	10	HydroFill	6	15
Soft	10	HydroFill	5	15
Soft	10	HydroFill	5	10
Soft	10	HydroFill	4	10
Soft	10	HydroFill	4	8
Soft	10	HydroFill	3	6
Soft	10	HydroFill	2	6



01

EPSYLAR

OPTIMED



EPSYLAR

Vaina introductora percutánea con espiral integrada (alambre helicoidal), de alta resistencia y flexibilidad. Vaina moldeable manualmente para una adaptación individual al vaso.



Especificaciones técnicas

- Válvula hemostática con excelente hermeticidad para reducir la pérdida de sangre.
- Sistemas 6, 7 y 8 Fr disponibles
- Compatibles con guía 0.035
- Longitudes 45, 65 y 90 cm

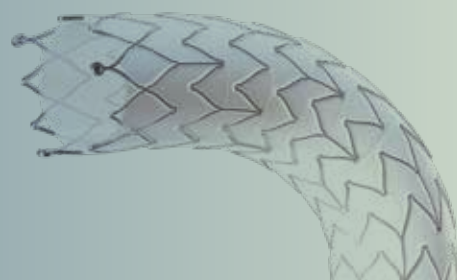




01

SOLARIS

SCITECH

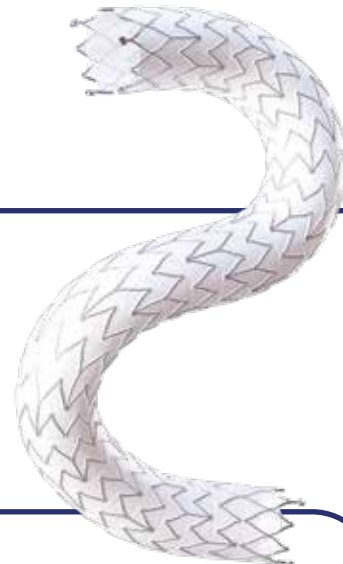


SOLARIS

Stent de nitinol, cubierto de PTFE y autoexpandible, diseñado para cubrir de manera eficaz y sellar el tejido enfermo con una mayor fuerza de resistencia multidireccional. Su sistema de liberación cuenta con un sistema anti salto para garantizar un despliegue preciso.

Especificaciones técnicas

- Material: Nitinol cubierto con PTFE
- Sistema pullback con un sistema antijump para optimizar la fuerza radial con una corona proximal y distal que minimiza la migración del stent
- Diámetros: 5 a 9 mm
- Longitudes: 40,60,80,100 mm
- Revestimiento hidrofílico en el catéter de entrega
- Compatibles con introductor 8 y 9 Fr
- Cuenta con 3 marcas radiopacas de tantalio en cada extremo



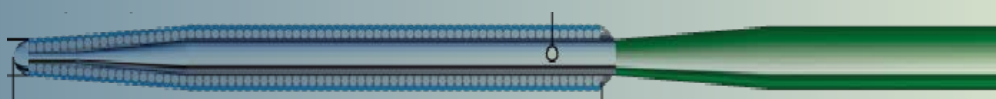
Especificaciones técnicas

- Solaris tiene un sistema de colocación de retroceso simple que es fácil de operar
- La punta del catéter de entrega es atraumática y radiopaca



01	REGALIA
02	GLADIUS 14
03	GLADIUS 18
04	TREASURE FLOPPY
05	HALBEARD
06	ASTATO 20
07	ASTATO 30
08	ASTATO 40
09	GLADIUS MG14
10	GLADIUS MG18 PV

ASAHI



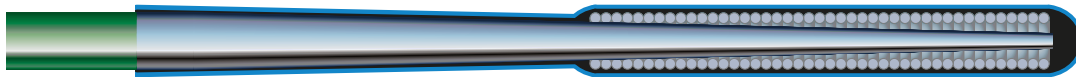
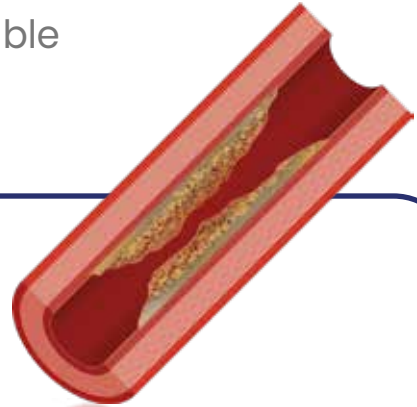


REGALIA

Guía periférica con cuerpo de acero inoxidable

Especificaciones técnicas

- Plataforma 0.14
- Coil Length 12 cm
- Largo de la guía 180/300 cm
- Radiopacidad 3 cm
- Gramaje 1 gr



Soporte ● ● ○ ○ ○
Torsión ● ○ ○ ○ ○
Penetración ● ○ ○ ○ ○

Carga de la Punta
1,0 gf

Envoltura de Polímero



Lubricidad y trazabilidad equilibradas para procedimientos por debajo de la rodilla.

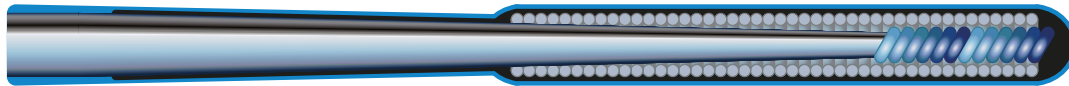


GLADIUS 14

Guía periférica con cuerpo de acero inoxidable.

Especificaciones técnicas

- Plataforma 0.014
- Coil Length 10.8cm
- Largo de la guía 200/300cm
- Radiopacidad 3cm
- Gramaje 3gr



Soporte	● ● ○ ○ ○
Torsión	● ● ● ○ ○
Penetración	● ● ○ ○ ○

Carga de la Punta
3,0 gf

Revoluera de Polímero



ACT ONE mejora la durabilidad de la punta y la torsión para tratar lesiones en múltiples vasos.

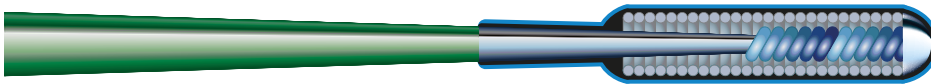


GLADIUS 18

Guía periférica con cuerpo de acero inoxidable.

Especificaciones técnicas

- Plataforma 0.018
- Coil Length 5cm
- Largo de la guía 180/300cm
- Radiopacidad 4cm
- Gramaje 4gr



Soporte	●	●	●	●	●
Torsión	●	●	●	○	○
Penetración	●	●	○	○	○



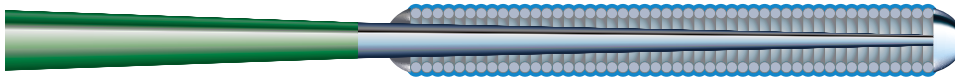
ACT ONE mejora la respuesta a la torsión con un mayor soporte para la entrega de dispositivos.

TREASURE FLOPPY

Guía periférica con cuerpo de acero inoxidable.

Especificaciones técnicas

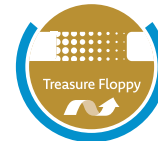
- Plataforma 0.014 y 0.018
- Coil Length 15cm
- Largo de la guía 190/300cm
- Radiopacidad 3cm
- Gramaje 4gr



Soporte ● ● ○ ○ ○
Torsión ● ● ○ ○ ○
Penetración ● ● ○ ○ ○

Carga de la Punta
4,0 gf

Revestimiento Hidrófilo
Punta de Guía
sin Revestimiento



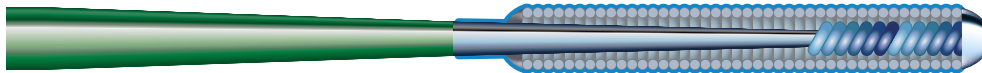
Manejo preciso con una punta flexible para anatomía tortuosa.

HALBEARD

Guía periférica con cuerpo de acero inoxidable.

Especificaciones técnicas

- Plataforma 0.014 y 0.018
- Coil Length 11cm
- Largo de la guía 180/300cm
- Radiopacidad 11cm
- Gramaje 12gr



Soporte ● ● ● ● ○
Torsión ● ● ● ● ●
Penetración ● ● ● ● ○

Tip Load
12.0 gf

Hydrophilic Coating
Uncoated Ball Tip

With
ACT ONE

Micro-cone Tip

Mini Pre-shape

ACT ONE frecen torsión precisa para navegación con más soporte y punta de microcono para penetración de tapa proximal.

ASTATO 20

Astato punta cónica que proporciona una excelente penetración.

Especificaciones técnicas

- Forma en la punta: recta.
- Cuenta con carga en la punta de 20f.
- Longitud radiopaca 17cm.
- Revestimiento: Hidrofílico / punta de bola sin recubrimiento.
- Longitud 180/200/300cm.
- Plataforma 0.014
- Longitud de revestimiento: 17cm.



Uso: Se recomienda en lesiones calcificadas , ideal para segmentos por debajo de la rodilla

Soporte ● ● ○ ○ ○
Torsión ● ● ● ● ○
Penetración ★ ★ ★ ★ ★

Tip Load
20.0 gf

Hydrophilic Coating
Uncoated Ball Tip

Tapered

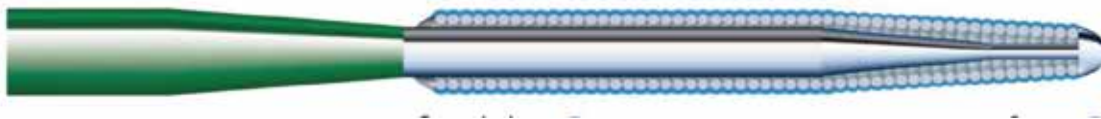


ASTATO 30

Astato punta cónica que proporciona una excelente penetración.

Especificaciones técnicas

- Forma en la punta: recta.
- Cuenta con carga en la punta de 30f.
- Longitud radiopaca 15cm.
- Revestimiento: Hidrofílico / punta de bola sin recubrimiento.
- Longitud 180/300cm.
- Plataforma 0.018
- Longitud de revestimiento: 15cm.



Uso: Se recomienda en lesiones calcificadas , ideal para segmentos por encima de la rodilla

Soporte	● ● ● ○ ○
Torsión	● ● ● ● ●
Penetración	★ ★ ★ ★ ★



ASTATO 40

Guía periférica con cuerpo de acero inoxidable.

Especificaciones técnicas

- Plataforma 0.014
- Coil length 17cm
- Largo del catéter 200/300cm
- Radiopacidad 17cm
- Gramaje 40gr



Soporte ● ● ○ ○ ○
Torsión ● ● ● ● ○
Penetración ★ ★ ★ ★ ★

Carga de la Punta
40,0 gf

Revestimiento Hidrofílico
Punta de Bala
sin Revestimiento

Ahusada



La punta ahusada proporciona una excelente penetración.

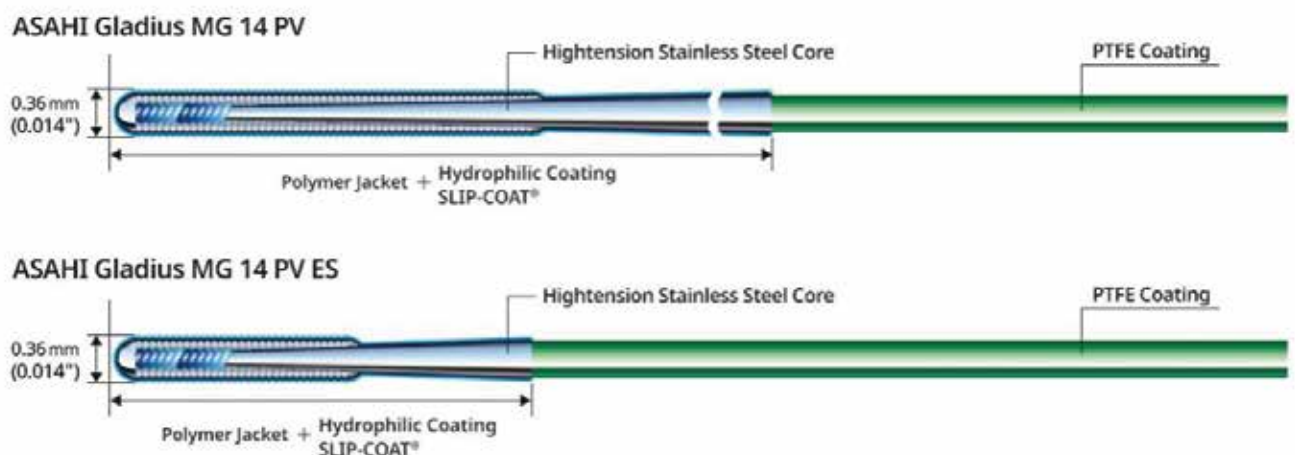
GLADIUS MG14

Pose una estructura con núcleo distal modificado con microespacio, crea un bucle estrecho que aporta varias ventajas clave. Una punta más duradera, mayor torsión con torque 1:1, y Lubricidad de larga duración.

Esta combinación de características permite un control superior y un cruce más eficiente en lesiones ocluidas, optimizando los resultados en lesiones mas complejas.

Especificaciones técnicas

- Forma en la punta: recta/curva
- Longitud radiopaca 3cm
- Revestimiento: Chaqueta de polímero/recubrimiento hidrofílico.
- Longitud 190/225/300cm
- Longitud de bobina: 8.5cm
- Plataforma 0.014
- Longitud de revestimiento: 41m



Uso: Se recomienda en lesiones estenóticas o trombóticas, ideal para segmentos por debajo de la rodilla y técnica subintimal.

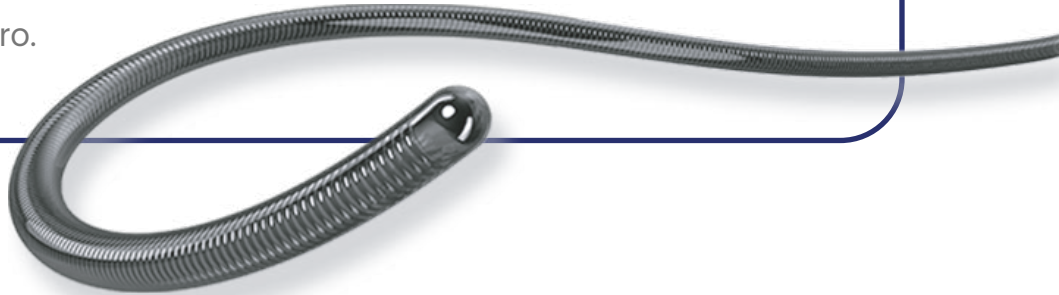


GLADIUS MG 18PV

Avanzando en una intervención periférica dura. El núcleo distal modificando con microespacio crea un bucle estrecho.

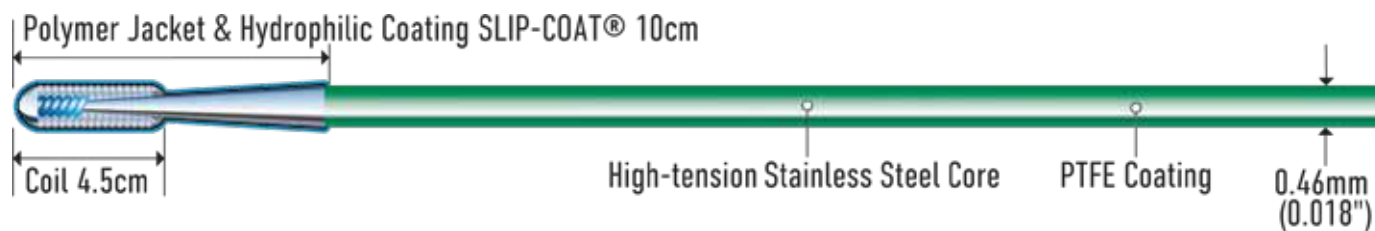
Características

- Cuenta con carga en la punta de 3.0gf
- Durabilidad de la punta.
- Mini premoldeado.
- Gran capacidad de empuje.
- Lubricidad
- Recubierta de polímero.
- Tecnología ACT ONE



Especificaciones técnicas

- Forma en la punta: recta/curva
- Longitud radiopaca 4.5cm
- Revestimiento: Chaqueta de polímero/recubrimiento hidrofílico.
- Longitud 190/235/300cm
- Longitud de bonina: 8.5cm
- Plataforma 0.018
- Longitud de revestimiento: 10cm



Uso: Se recomienda en lesiones estenóticas o trombóticas, ideal para segmentos por arriba de la rodilla y técnica subintimal.



01

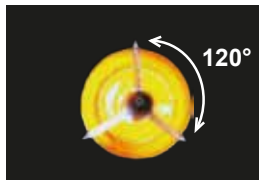
NSE PTA

NIPRO

NSE PTA™

El catéter NSE™ PTA mejora la dilatación de lesiones en arterias periféricas y fístulas de diálisis mediante una expansión luminal más predecible. Su diseño con elementos longitudinales de nailon reduce disecciones, barotrauma y el deslizamiento del globo, ofreciendo además una mayor trazabilidad.

Especificaciones técnicas



Elementos Antideslizantes

Eliminan el deslizamiento del balón durante el inflado.



Elementos de gran tamaño

Los elementos tienen 0.0155" de altura



Dilatación de vasos tortuosos

Elementos longitudinales flexibles que reducen la tensión de los bordes.



Punta flexible

Perfil de baja entrada con punta flexible que provee una capacidad de entrega superior y un monitoreo de guía.

Diseño del catéter



Tabla de conformidad

Presión de inflación	atm	kPa	Diámetro del balón (mm)			
			4.00mm	5.00mm	6.00mm	7.00mm
4	4x10 ⁴	3.77	4.78	5.75	6.70	
5	5x10 ⁴	3.84	4.83	5.82	6.79	
6	6x10 ⁴	3.89	4.90	5.88	6.87	
7	7x10 ⁴	3.94	4.95	5.94	6.94	
8	8x10 ⁴	4.00	5.00	5.99	7.00	
9	9x10 ⁴	4.04	5.04	6.03	7.05	
10	10x10 ⁴	4.08	5.08	6.08	7.11	
11	11x10 ⁴	4.12	5.12	6.12	7.17	
12	12x10 ⁴	4.16	5.16	6.16	7.22	
13	13x10 ⁴	4.19	5.19	6.19	7.27	
14	14x10 ⁴	4.23	5.23	6.23	7.32	
15	15x10 ⁴	4.27	5.27	6.27	7.38	
16	16x10 ⁴	4.31	5.31	6.31	7.44	
17	17x10 ⁴	4.34	5.35	6.35	7.50	
18	18x10 ⁴	4.38	5.39	6.39		
19	19x10 ⁴	4.43	5.44	6.43		
20	20x10 ⁴	4.47				
21	21x10 ⁴	4.52				

Información del producto

Numero de modelo	Diámetro de balón	Longitud del balón	Longitud de trabajo	Vaina Compatible	Salida Proximal OD
NW18-05040040	4.00mm			5F	1.26mm (3.8F)
NW18-05050040	5.00mm	50cm		6F	
NW18-05060040	6.00mm				
NW18-09040040	4.00mm			5F	1.26mm (3.8F)
NW18-09050040	5.00mm				
NW18-09060040	6.00mm	40cm	90cm	6F	1.52mm (4.6F)
NW18-09070040	7.00mm				
NW18-14540040	4.00mm			5F	1.26mm (3.8F)
NW18-14550040	5.00mm		145cm		
NW18-14560040	6.00mm			6F	1.52mm (4.6F)
NW18-14570040	7.00mm				

LEV BETHTM MEDICAL



(55) 6719 3014



info@levbethmedical.com



www.levbethmedical.com



/LevbethMedical



/grupolevbeth



/company/levbethmedical



@universidad-levbeth

