

**Cordis**  
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES

# Catálogo de Productos

Productos Endovasculares

# CATALOGO 122





# Catálogo Endovascular

## Tratamiento de enfermedades circulatorias a través de la innovación

Desde su fundación en Miami, en 1959, Cordis se ha dedicado a la mejora de la calidad de vida de los pacientes, con nuevas tecnologías médicas que siguen revolucionando la industria de la salud. Cordis es líder mundial en el desarrollo y la comercialización de dispositivos innovadores para el tratamiento de enfermedades circulatorias, incluyendo stents, balones y catéteres utilizados en el tratamiento de enfermedades vasculares y condiciones relacionadas.

Motivada por la necesidad de combinar la innovación tecnológica y los resultados clínicos, Cordis lideró el camino de forma pionera en el desarrollo y establecimiento de la colocación de stents intravasculares como una opción de tratamiento eficaz para pacientes con enfermedades circulatorias.

Cordis tiene una sólida historia en la realización importantes ensayos clínicos innovadores, que ayudan a desarrollar todo el campo del tratamiento de enfermedades circulatorias. Deseamos solidificar cada vez más esta reputación, a medida que invertimos en nuevas tecnologías – en un continuo esfuerzo para ofrecer terapias más eficaces para los pacientes y sus médicos.

# Índice

DIRECCIONES .....	6
MARCAS REGISTRADAS .....	7
<b>STENTS</b>	
<b>Stents Expansibles con Balón</b>	
<b>Stents Expansibles con Balón Montados</b>	
Sistema over-the-wire 0,035"	
PALMAZ® GENESIS™ EN OPTA™ PRO (MEDIO) .....	11
PALMAZ® GENESIS™ EN OPTA™ PRO (GRANDE) .....	12
Sistema de Cambio Rápido 0,014"	
PALMAZ® BLUE™ 0,1 .....	14
<b>Stents Expansibles con Balón No Montados</b>	
PALMAZ® XL & Grande .....	15
PALMAZ® GENESIS™ (MEDIO) .....	16
PALMAZ® GENESIS™ (GRANDE) .....	16
PALMAZ® GENESIS™ (XD) .....	17
<b>Stents Autoexpansibles</b>	
Sistema de Liberación de Stent 0,035"	
S.M.A.R.T.® CONTROL™ .....	20
S.M.A.R.T.® CONTROL™ GRANDE .....	21
S.M.A.R.T.® LARGO .....	22
Sistema de Liberación de Stent 0,014"	
PRECISE® PRO RX™ .....	23
<b>BALONES para Angioplastia Periférica (ATP)</b>	
Informaciones Generales .....	26
Compatibilidad del Alambre Guía 0,035"	
POWERFLEX® PRO .....	27
MAXI LD™ .....	28
Compatibilidad del Alambre Guía 0,018"	
SAVVY® .....	29
SAVVY® LARGO .....	29
Compatibilidad del Alambre Guía 0,014"	
AVIATOR™ PLUS .....	30
SLEEK™ RX .....	30
SLEEK® OTW .....	31
<b>DISPOSITIVO DE CIERRE VASCULAR</b>	
Dispositivo de Cierre Vascular EXOSEAL™ .....	33
<b>DISPOSITIVO PARA OCLUSIÓN TOTAL CRÓNICA (CTO)</b>	
FRONTRUNNER® XP .....	36
OUTBACK® LTD™ .....	37
<b>CATÉTERES GUÍA</b>	
Informaciones Generales .....	40
VISTA BRITE TIP® .....	41-43
VISTA BRITE TIP® IG .....	41-43
<b>CATÉTERES PARA DIAGNÓSTICO</b>	
Informaciones Generales .....	47
<b>Catéteres de Irrigación</b>	48
Conjunto para angiografía de sustracción digital .....	50
<b>Catéteres Selectivos</b>	
Catéteres Multipropósito .....	53
Catéteres Viscerales .....	55
Catéteres Cerebrales .....	58
<b>Catéteres de Calibración</b>	
SUPER TORQUE™ MB .....	63
<b>INTRODUCTORES DE CATÉTER</b>	
Informaciones Generales .....	67
AVANTIT™ + .....	68
BRITE TIP® .....	69
Obturadores .....	70
Dilatadores de Vaso .....	70
<b>ALAMBRES GUÍA</b>	
Informaciones Generales .....	73
<b>ALAMBRES GUÍA PARA DIAGNÓSTICO- EMERALD™</b>	
Amplatz .....	74
Amplatz Super Rígido .....	74
Rosen Fuerte .....	74
Alambres Guía Fijos .....	75
Alambres Guía de Cambio Fijos .....	76
Alambres Guía Móviles .....	76
<b>Alambres Guía con Revestimiento Hidrofílico</b>	
AQUATRACK™ .....	77
<b>Alambres Guía Dirigibles</b>	
STORQ™ .....	78
JINDO™ .....	78
SV WIRE .....	78
ATW™ .....	79
ATW™ ECO PACS .....	79
ATW™ MARKER WIRE .....	79
STABILIZER™ .....	79
<b>DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN EMBÓLICA</b>	
Informaciones Generales .....	83
COMPONENTES ANGIOGUARD™ RX .....	84
Informaciones para pedido .....	85
<b>PRODUCTOS VENOSOS</b>	
Filtro Recuperable de Vena Cava	
OPTEASE™ .....	89
Filtro Permanente de Vena Cava	
TRAPEASE™ .....	90
<b>ACCESORIOS</b>	
Ajugas Angiográficas .....	93

# Índice Alfabético

<b>A</b>	Accesorios ..... 93
	Alambres Guía (Dirigibles) ..... 72
	Alambres Guía (Diagnóstico) ..... 72
	Alambres Guía Dirigibles ..... 78
	Alambres Guía EMERALD™ ..... 76
	Alambres Guía para Diagnóstico ..... 74
	ANGIOGUARD™ RX ..... 82
	Agujas Angiográficas ..... 93
	AQUATRACK™ ..... 77
	ATW™ ..... 79
	ATW™ Marker Wire ..... 79
	AVANTI™+ Introductor de catéter ..... 68
	AVIATOR™ Plus ..... 30
<b>B</b>	Balón Monorail (Cambio Rápido) ..... 28
	Balones ..... 25
	Balones para Angioplastia Periférica (ATP) ..... 27
<b>C</b>	Catéteres Cerebrales (Diagnóstico) ..... 58
	Catéteres con Marcas Radiopacas ..... 63
	Catéteres CTO ..... 40
	Catéteres de Calibración (Diagnóstico) ..... 61
	Catéter de Irrigación (Diagnóstico) ..... 48
	Catéter de Reentrada OUTBACK® LTD™ (Catéter CTO) ..... 37
	Catéter FRONTRUNNER®XP CTO ..... 36
	Catéteres-Guía ..... 39
	Catéteres Multipropósito (Diagnóstico) ..... 53
	Catéteres para Diagnóstico ..... 45
	Catéteres Selectivos (Diagnóstico) ..... 51
	Catéteres Viscerales (Diagnóstico) ..... 55
	Conjunto para Angiografía de Sustracción Digital (Diagnóstico) ..... 50
	CSI ..... 66
	CSI (Introductores de Cordis) ..... 66
<b>D</b>	Dispositivo de Filtro (ANGIOGUARD™ RX) ..... 82
	Dilatadores de Vaso (CSI) ..... 67
	Dispositivo para Protección Embólica (ANGIOGUARD™ RX) ..... 82
	Dispositivo para Protección Distal (ANGIOGUARD™ RX) ..... 60
	DURALYN ..... 26
<b>F</b>	Filtro (Filtro de Vena Cava) ..... 88
	Filtro Permanente de Vena Cava ..... 90
	Filtro Permanente de Vena Cava TRAPEASE™ ..... 90
	Filtro Recuperable de Vena Cava ..... 89
	Filtro Recuperable de Vena Cava OPTEASE™ ..... 89
	Filtros de Vena Cava ..... 88
<b>I</b>	Introductores ..... 66
	Introductor de Captura (ANGIOGUARD™ RX) ..... 82
	Introductores de Catéter ..... 66
<b>J</b>	JINDO™ ..... 78
<b>M</b>	MAXI LD™ ..... 28
	Microcatéter Guía (Catéter CTO) ..... 35
<b>O</b>	Obturadores (CSI) ..... 70
<b>P</b>	Palmaz Blue Montado ..... 14
	PALMAZ® BLUE ..... 14
	Palmaz Genesis Montado ..... 11
	PALMAZ® GENESIS™ No Montado ..... 16
	PALMAZ® XL & Grande No Montado ..... 15
	POWERFLEX® Pro ..... 27
	PRECISE® PRO RX™ ..... 23
	Productos Venosos ..... 88
<b>S</b>	S.M.A.R.T.® (Largo) ..... 22
	S.M.A.R.T.® CONTROL™ ..... 20
	S.M.A.R.T.® CONTROL™ (Grande) ..... 21
	SAVVY® ..... 29
	SAVVY® Long ..... 29
	Sistemas de Trombectomía ..... 00
	SLEEK™ OTW ..... 31
	SLEEK™ RX ..... 30
	STABILIZER™ ..... 79
	Stents ..... 10
	Stents Autoexpansibles ..... 19
	Stents Expansibles con Balón ..... 10
	Stents Expansibles con Balón Montados ..... 11
	Stent Expansible con Balón No Montado ..... 15
	STORQ™ ..... 78
	SUPER TORQUE™ 4F - 5F - 6F ..... 50
	SUPER TORQUE™ MB ..... 63
	SV WIRE ..... 78
<b>T</b>	TEMPO™ 4F & 5F ..... 50
	TEMPO™ AQUA 4F & 5F ..... 50
<b>V</b>	VISTA BRITE TIP® ..... 41
	VISTA BRITE TIP® IG ..... 41

# Direcciones

## Argentina

Johnson & Johnson Medical Argentina  
Cordis Argentina  
Monseñor Magliano 3061  
Buenos Aires, San Isidro 1642  
Argentina

Tel (54+11) 4708-6600  
Fax (54+11) 4708-6646

## Brasil

Johnson & Johnson Medical Brazil  
Cordis Brazil  
Rua Gerivatiba, 207 – 12º, 13º,  
14º, 15º andares  
05501-900 – São Paulo – SP  
Brasil

Tel (55+11) 3030-1100  
Fax (55+11) 3030-1111

## Colombia

Johnson & Johnson Medical Colombia  
Cordis Colombia  
Calle 94A No. 13-72, Piso 4/5  
Bogota, Colombia

Tel (57+1) 219-1200  
Fax (57+1) 219-1311

## Chile

Johnson & Johnson Chile, S.A. MD&D Group  
Cordis Chile  
Avenida Kennedy #5454, Piso 12  
Vitacura  
Santiago, Chile

Tel (56+2) 350-2400  
Fax (56+2) 350-2410

## Costa Rica

Johnson & Johnson de Costa Rica, S.A.  
Condominio La Virgen  
Local 1, 100 m Oeste de Faco  
La Uruca, San Jose  
Costa Rica

Tel (506) 258-5800  
Fax (506) 258-1309

## República Dominicana

Johnson & Johnson Dominicana C. por A.  
Avenida John F. Kennedy # 10  
Edificio Pellerano y Herrera  
Tercer Piso, Ensanche Miraflores  
Santo Domingo, Dominican Republic, 2252

Tel (809) 547-7444  
Fax (809) 784-7415

## Ecuador

Johnson & Johnson del Ecuador, S.A.  
Avenida Francisco de Orellana y Justino Cornejo  
Edificio World Trade Center  
Torre B, Piso 13  
Guayaquil, Ecuador

Tel (593+4) 263-0704  
Fax (593+4) 263-0692

## El Salvador

Johnson & Johnson El Salvador, S.A.  
Droguería Santa Lucia  
Calle Roma y Colonia Roma  
No.238, San Salvador  
El Salvador

Tel (503) 2250 6270  
Fax (503) 2298 7734

## Guatemala

Johnson & Johnson Medical Guatemala  
Edificio Tikal Futura Torre Luna  
9no. Nivel, Oficina 9F  
Calzada Roosevelt 22-43, Zona 11  
Guatemala, Guatemala

Tel (502) 440-9930  
Fax (502) 440-9920

## Honduras

Johnson & Johnson de Honduras, S.A.  
Complejo Industrial El Carmen  
Nave 3  
Carretera Vieja a La Lima  
2da. Calle, 19 Avenida N.E.  
San Pedro Sula, Honduras

Tel (504) 557-9835  
Fax (504) 557-9955

## Jamaica

Johnson & Johnson Medical of Jamaica  
Unit #7, 4 Altamonte Terrace  
Kingston 5, Jamaica, W.I.

Johnson & Johnson (Jamaica) Ltd.  
White MARL, P.O. Box 809  
Spanish Town, St. Catherine  
Jamaica, W.I.

Tel (876) 749-5272  
Fax (876) 984-2457

## Mexico

Johnson & Johnson Medical Mexico  
Erichs Aguilera - Andres Cortez  
Javier Barros Sierra No. 555, 1er Piso  
Colonia Zedec, Santa Fe  
Delegacion Alvaro Obregon  
C.P. 01210, Mexico D.F.

Tel (52-55) 1105-8100  
Fax (52-55) 1105-8183

## Panamá

Johnson & Johnson Medical, C.A.  
Complejo Business Park, Edificio Sur  
Piso 1, Costa del Este  
Panama, Republic of Panama

Tel (507) 300 8700  
Fax (507) 300 8747

## Paraguay

Johnson & Johnson del Paraguay  
Sargento Marecos 422  
Asuncion, Paraguay

Tel (595+21) 608-800  
Fax (595+1) 662-979

## Perú

Johnson & Johnson del Peru, S.A.  
MD&D Group  
Avenida Canavel a Moreira 480  
Piso 9  
San Isidro, Lima , Peru

Tel (51+1) 460-6789  
Fax (51+1) 460-6778

## Puerto Rico

Johnson & Johnson Medical Caribbean MD&D Group  
475 Calle C  
Suite 200  
Guaynabo, PR 00969

Tel (787) 272-1900  
Fax (787) 272-7341

## Trinidad

Johnson & Johnson (Trinidad) Ltd.  
Churchill Roosevelt Highway  
Trincity  
Trinidad, West Indies

Tel (868) 640-3772  
Fax (868) 640-3777

## Uruguay

Johnson & Johnson de Uruguay,  
S.A. MD&D Group  
Camino Carrascos 5436  
Montevideo, Uruguay 11400

Tel (598+2) 522-3401  
Fax (598+2) 522-0148

## Venezuela

Johnson & Johnson MD&D  
Avenida Romulo Gallegos  
Edificio Johnson & Johnson  
Piso 10, Los Dos Caminos  
Caracas 1071, Venezuela

Tel (58+2) 273-1211  
Fax (58+2) 237-7708

# Marcas Registradas

Las marcas registradas de la Cordis usadas en este catálogo son:

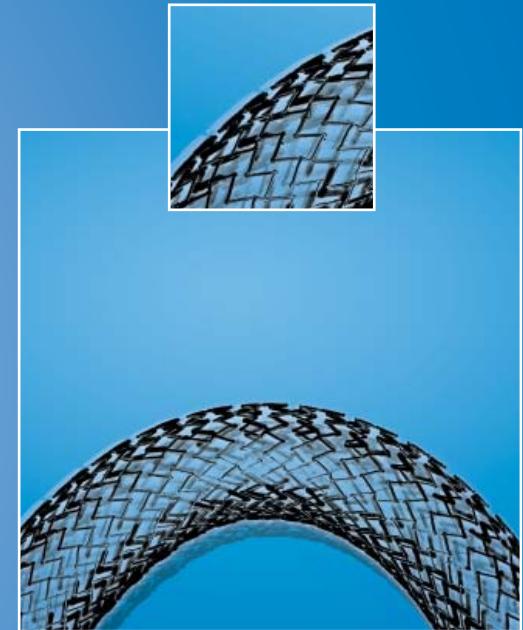
Cordis®	OPTEASE™	SUPER TORQUE™
<b>ANGIOGUARD™ RX</b>	<b>OUTBACK® LTD™</b>	<b>SV WIRE (.018")</b>
<b>AQUATRACK™</b>	<b>PALMAZ®</b>	<b>TEMPO™</b>
<b>ATW™</b>	<b>PALMAZ® BLUE™</b>	<b>TEMPO™ AQUA</b>
<b>ATW™ MARKER WIRE</b>	<b>PALMAZ® GENESIS™</b>	<b>TRAPEASE™</b>
<b>AVANTI™ +</b>	<b>POWERFLEX® Pro</b>	<b>VISTA BRITE TIP®</b>
<b>AVIATOR™ Plus</b>	<b>PRECISE® PRO RX™</b>	<b>VISTA BRITE TIP® IG</b>
<b>BRITE TIP®</b>	<b>SAVVY®</b>	
<b>DURALYN™</b>	<b>SAVVY® Long</b>	
<b>EMERALD™</b>	<b>SLEEK™ RX</b>	
<b>EXOSEAL™</b>	<b>SLEEK® OTW</b>	
<b>FRONTRUNNER® XP</b>	<b>SLX™</b>	
<b>JINDO™</b>	<b>S.M.A.R.T.® CONTROL™</b>	
<b>MAXI LD™</b>	<b>STABILIZER™</b>	
<b>NESTING™</b>	<b>STORQ™</b>	

# Stents

Stents Expansibles con Balón.....10

- Stents Expansibles con Balón Montados
- Stents Expansibles con Balón No Montados

Stents Autoexpansibles.....20



# Stents • Expansibles con Balón

## Stents Expansibles con Balón Montados

### Sistema Over-The-Wire 0,035"

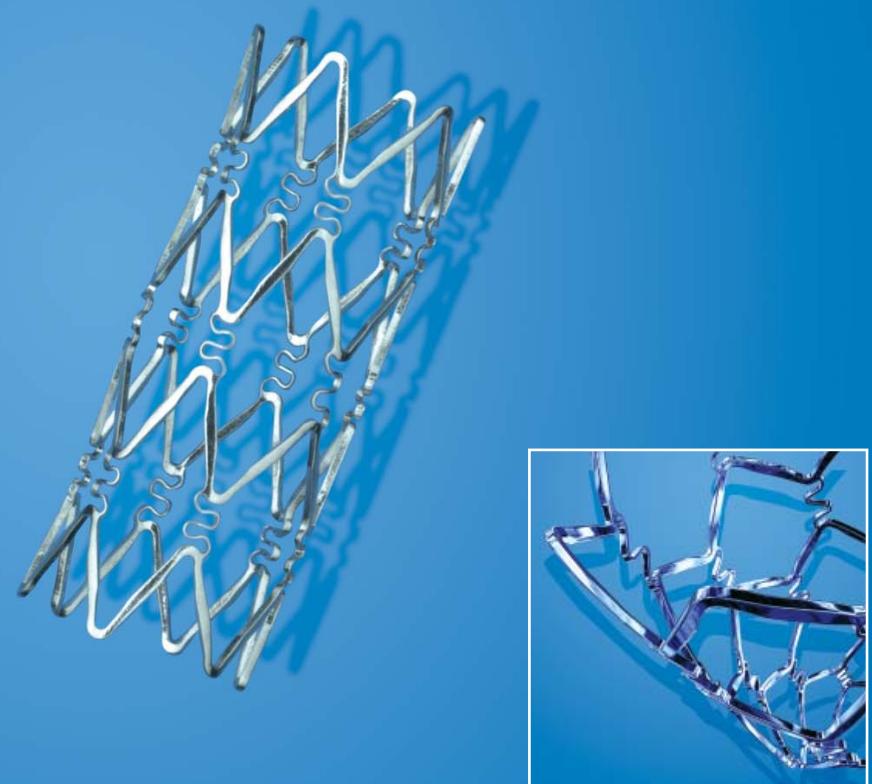
PALMAZ® GENESIS™ en OPTA™ PRO (Medio)	11
PALMAZ® GENESIS™ en OPTA™ PRO (Grande)	12

### Sistema de Cambio Rápido 0,014"

PALMAZ® BLUE™ 0.14	14
--------------------	----

## Stents Expansibles con Balón No Montados

PALMAZ® XL	15
PALMAZ® GENESIS™ (Medio)	16
PALMAZ® GENESIS™ (Grande)	16
PALMAZ® GENESIS™ (XD)	17



# Stents • Expansibles con Balón

## PALMAZ® GENESIS™

### Acero Inoxidable

La Familia Genesis está diseñada de acuerdo con la herencia Palmaz

- Tubo hendido de acero inoxidable cortado con láser en una única pieza (sin soldaduras)
- Diseño de célula cerrada

Además, la tecnología FlexSegments y Cordis Nesting+ asegura:

- Flexibilidad antes de la liberación
- Acortamiento mínimo
- Excelente capacidad de moldearse
- Mejor apoyo en un pliegue
- Transición suave del stent hacia el balón
- Excelente retención del stent

La familia Genesis ofrece una amplia gama de longitudes y diámetros, en combinación con configuraciones montadas y de stent.

## PALMAZ® BLUE™

### Cromo-Cobalto L605

PALMAZ® BLUE™ utiliza tecnología avanzada, Cromo-Cobalto L605, con un diseño que comprobadamente ofrece:

- Mayor radiopacidad
- Perfiles bajos
- Flexibilidad y capacidad de liberación superiores  
...sin perder la fuerza radial y el apoyo al vaso

PALMAZ® BLUE™ tiene la herencia de PALMAZ® y PALMAZ® GENESIS™

- Diseño de célula cerrada
- Tubo hendido cortado con láser en una única pieza (sin soldaduras)
- FlexSegments optimizados para flexibilidad, capacidad de liberación y acortamiento mínimo
- Tecnología de anidación (nesting) para excelente retención del stent

# Stents • Expansibles con Balón Montados

## PALMAZ® GENESIS™ en OPTA™ PRO (Medio)

### Sistema over-the-wire 0,035"

#### Acero Inoxidable

- Tubo ranurado de acero inoxidable cortado con láser en una única pieza (sin soldaduras)
- Diseño de célula cerrada
- Tubo ranurado cortado con láser para integridad del dispositivo (sin soldaduras)
- FlexSegments en forma de "S" para acortamiento mínimo,

- excelente capacidad de moldearse (contourability), flexibilidad previa a la liberación y mejor apoyo en una curva / tortuosidad
- Alta fuerza radial
- Longitudes del Sistema de Liberación: 80 y 135 cm
- Sistema de Liberación del stent de 0,035" de bajo perfil

- Tubo introductor de metal incluido en el empaque
- Presión de inflado recomendada: 8 atm

Longitud del Stent No Expandido (mm)	Longitud del Stent Expandido (mm)	Ø versus Longitud del Balón (mm x mm)	Compatibilidad del Introductor (F)	Compatibilidad del Guía (F)	Número del Catálogo Longitud del Sistema de Liberación 80 cm	Número del Catálogo Longitud del Sistema de Liberación 135 cm
12	11	4 x 15	6	8 (.088")	PG1240PPS	PG1240PPX
12	11	5 x 15	6	8 (.088")	PG1250PPS	PG1250PPX
12	11	6 x 15	6	8 (.088")	PG1260PPS	PG1260PPX
12	11	7 x 15	6	8 (.088")	PG1270PPS	PG1270PPX
12	11	8 x 15	6	8 (.088")	PG1280PPS	PG1280PPX
15	14	4 x 17	6	8 (.088")	PG1540PPS	
15	14	5 x 17	6	8 (.088")	PG1550PPS	PG1550PPX
15	14	6 x 17	6	8 (.088")	PG1560PPS	PG1560PPX
15	14	7 x 17	6	8 (.088")	PG1570PPS	PG1570PPX
15	14	8 x 17	6	8 (.088")	PG1580PPS	PG1580PPX
18	17	4 x 20	6	8 (.088")	PG1840PPS	
18	17	5 x 20	6	8 (.088")	PG1850PPS	PG1850PPX
18	17	6 x 20	6	8 (.088")	PG1860PPS	PG1860PPX
18	17	7 x 20	6	8 (.088")	PG1870PPS	PG1870PPX
18	17	8 x 20	6	8 (.088")	PG1880PPS	PG1880PPX
24	23	4 x 25	6	8 (.088")	PG2440PPS	
24	23	5 x 25	6	8 (.088")	PG2450PPS	PG2450PPX
24	23	6 x 25	6	8 (.088")	PG2460PPS	PG2460PPX
24	23	7 x 25	6	8 (.088")	PG2470PPS	PG2470PPX
24	23	8 x 25	6	8 (.088")	PG2480PPS	PG2480PPX

# Stents • Expansibles con Balón Montados

## PALMAZ® GENESIS™ en OPTA™ PRO (Grande)

### Sistema over-the-wire 0,035"

#### Acero Inoxidable

- Tubo ranurado de acero inoxidable cortado con láser en una única pieza (sin soldaduras)
- Diseño de célula cerrada
- Tubo ranurado cortado con láser para la integridad del dispositivo (sin soldaduras)
- FlexSegments en forma de "N" para acortamiento mínimo,

- excelente capacidad de modelado (contourability), flexibilidad previa a la liberación y mejor apoyo en una curva / tortuosidad
- Alta fuerza radial
- Longitudes del Sistema de Liberación: 80 y 135 cm
- Sistema de Liberación del stent de 0,035" de bajo perfil

- Tubo introductor de metal incluido en el empaque
- Presión de insuflación recomendada: 8 atm

Longitud del Stent No Expandido (mm)	Longitud del Stent Expandido (mm)	Ø versus Longitud del Balón (mm x mm)	Compatibilidad del Introductor (F)	Compatibilidad del Guía (F)	Número del Catálogo Longitud del Sistema de Liberación 80 cm	Número del Catálogo Longitud del Sistema de Liberación 135 cm
19	17	9 x 20	7	9 (.098")	PG1990PPS	PG1990PPX
19	16	10 x 20	7	9 (.098")	PG1910PPS	PG1910PPX
25	22	9 x 26	7	9 (.098")	PG2590PPS	PG2590PPX
25	22	10 x 26	7	9 (.098")	PG2510PPS	PG2510PPX
29	28	5 x 30	6	8 (.088")	PG2950PPS	PG2950PPX
29	27	6 x 30	6	8 (.088")	PG2960PPS	PG2960PPX
29	26	7 x 30	6	8 (.088")	PG2970PPS	PG2970PPX
29	26	8 x 30	7	9 (.098")	PG2980PPS	PG2980PPX
29	25	9 x 30	7	9 (.098")	PG2990PPS	PG2990PPX
29	24	10 x 30	7	9 (.098")	PG2910PPS	PG2910PPX
39	39	5 x 40	6	8 (.088")	PG3950PPS	PG3950PPX
39	38	6 x 40	6	8 (.088")	PG3960PPS	PG3960PPX
39	36	7 x 40	6	8 (.088")	PG3970PPS	PG3970PPX
39	36	8 x 40	7	9 (.098")	PG3980PPS	PG3980PPX
39	35	9 x 40	7	9 (.098")	PG3990PPS	PG3990PPX
39	32	10 x 40	7	9 (.098")	PG3910PPS	PG3910PPX
59	59	5 x 60	6	8 (.088")	PG5950PPS	PG5950PPX
59	59	6 x 60	6	8 (.088")	PG5960PPS	PG5960PPX
59	57	7 x 60	6.5	8 (.088")	PG5970PPS	PG5970PPX

Continúa

# Stents • Expansibles con Balón Montados

## PALMAZ® GENESIS™ en OPTA™ PRO (Grande) Continuación

Longitud del Stent No Expandido (mm)	Longitud del Stent Expandido (mm)	Ø versus Longitud del Balón (mm x mm)	Compatibilidad del Introductor (F)	Compatibilidad del Guía (F)	Número del Catálogo Longitud del Sistema de Liberación 80 cm 135 cm
59	56	8 x 60	7	9 (.098")	PG5980PPS PG5980PPX
59	53	9 x 60	7	9 (.098")	PG5990PPS PG5990PPX
59	53	10 x 60	7	9 (.098")	PG5910PPS PG5910PPX
79	79	5 x 80	6	8 (.088")	PG7950PPX
79	79	6 x 80	6	8 (.088")	PG7960PPS PG7960PPX
79	78	7 x 80	6.5	8 (.088")	PG7970PPS PG7970PPX
79	76	8 x 80	7	9 (.098")	PG7980PPS PG7980PPX
79	75	9 x 80	7	9 (.098")	PG7990PPS PG7990PPX
79	73	10 x 80	7	9 (.098")	PG7910PPS

# Stents • Expansibles con Balón Montados

## PALMAZ® BLUE™ .014

### Sistema de Intercambio Rápido 0,014" Cromo-Cobalto L605 en Aviator Plus

- Tubo ranurado de cromo-cobalto L605 cortado con láser para la integridad del dispositivo (sin soldaduras)
- Diseño de célula cerrada
- FlexSegments optimizados para flexibilidad, capacidad de liberación y acortamiento mínimo
- Mayor radiopacidad
- Alta fuerza radial
- Longitudes del Sistema de Liberación: 80 y 142 cm
- Sistema de Liberación del stent de 0,014" de bajo perfil
- Introductor de metal incluido en el empaque
- Presión de insuflación recomendada: 10 atm

Longitud del Stent No Expandido (mm)	Longitud del Stent Expandido (mm)	Ø versus Longitud del Balón (mm x mm)	Compatibilidad del Introductor (F)	Compatibilidad del Guía (F)	Número del Catálogo Longitud del Sistema de Liberación 80 cm	Número del Catálogo Longitud del Sistema de Liberación 142 cm
12	12	4 x 15	4	6 (.070")	PB1240PPS	PB1240PPX
12	11	5 x 15	5	6 (.070")	PB1250PPS	PB1250PPX
12	10	6 x 15	5	6 (.070")	PB1260PPS	PB1260PPX
12	11	7 x 15	5	6 (.070")	PB1270PPS	PB1270PPX
15	15	4 x 17	4	6 (.070")	PB1540PPS	PB1540PPX
15	14	5 x 17	5	6 (.070")	PB1550PPS	PB1550PPX
15	14	6 x 17	5	6 (.070")	PB1560PPS	PB1560PPX
15	14	7 x 17	5	6 (.070")	PB1570PPS	PB1570PPX
18	17	4 x 20	4	6 (.070")	PB1840PPS	PB1840PPX
18	18	5 x 20	5	6 (.070")	PB1850PPS	PB1850PPX
18	17	6 x 20	5	6 (.070")	PB1860PPS	PB1860PPX
18	17	7 x 20	5	6 (.070")	PB1870PPS	PB1870PPX
24	23	4 x 25	4	6 (.070")	PB2440PPS	PB2440PPX
24	24	5 x 25	5	6 (.070")	PB2450PPS	PB2450PPX
24	23	6 x 25	5	6 (.070")	PB2460PPS	PB2460PPX
24	23	7 x 25	5	6 (.070")	PB2470PPS	PB2470PPX

# Stents • Expansibles con Balón No Montados

## Stents No Montados PALMAZ®

### Grande y XL

### Acero Inoxidable

- Tubo ranurado de acero inoxidable cortado con láser en una única pieza (sin soldaduras)
- PALMAZ® Grande puede ser expandido entre 8 y 12 mm, y el XL puede ser expandido entre 14 y 25 mm.

Longitud del Stent No Expandido (mm)	Ø Externo previo a la expansión (mm)	Compatibilidad del Introductor (F)	Número del Catálogo
30.3	3.5	12-14	P308E
40	4.6	12-14	P4014
50	4.6	12-14	P5014

Accesorios: INTR1213F: tubo introductor de metal para usar con el stent XL.

# Stents • Expansibles con Balón No Montados

## PALMAZ® GENESIS™ (Medio)

### Acero Inoxidable

- Tubo ranurado de acero inoxidable cortado con láser en una única pieza (sin soldaduras)
- Rango de expansión de 5 a 8 mm
- Diseño de Célula Cerrada
- Tubo hendido cortado con láser para la integridad del dispositivo (sin soldaduras)

- Alta fuerza radial
- FlexSegments en forma de "S" para acortamiento mínimo, excelente capacidad de modelado (contourability), flexibilidad previa a la liberación y mejor apoyo en una curva / tortuosidad
- Compatibilidad del guía e introductor con o balón Opta Pro 0,035"

Longitud del Stent No Expandido (mm)	Longitud del Stent Expandido (mm)	Diámetro del Stent Expandido (mm)	Compatibilidad del Introductor (F)	Compatibilidad del Guía (F)	Número del Catálogo
12	12	5	6	8 (.088")	PG124P
15	15	5	6	8 (.088")	PG154P
18	18	5	6	8 (.088")	PG184P
24	24	5	6	8 (.088")	PG244P

## PALMAZ® GENESIS™ (Grande)

### Acero Inoxidable

- Tubo ranurado de acero inoxidable cortado con láser en una única pieza (sin soldaduras)
- Rango de expansión de 5 a 10 mm
- Diseño de Célula Cerrada
- Tubo hendido cortado con láser para la integridad del dispositivo (sin soldaduras)

- Alta fuerza radial
- FlexSegments en forma de "N" para acortamiento mínimo, excelente capacidad de modelado (contourability), flexibilidad previa a la liberación y mejor apoyo en una curva / tortuosidad
- Compatibilidad del guía e introductor con o balón Opta Pro 0,035"

Longitud del Stent No Expandido (mm)	Longitud del Stent Expandido (mm)	Diámetro del Stent Expandido (mm)	Compatibilidad del Introductor (F)	Compatibilidad del Guía 8F 0.088"	Número del Catálogo
29	28	5	7	8 (.088")	PG295P
39	38	5	7	8 (.088")	PG395P
59	59	5	7	8 (.088")	PG595P

# Stents • Expansibles con Balón No Montados

## PALMAZ® GENESIS™ (XD)

### Acero Inoxidable

- Tubo ranurado de acero inoxidable cortado con láser en una única pieza (sin soldaduras)
- Faja de expansión de 10 a 12 mm
- Diseño de Célula Cerrada
- Tubo hendidio cortado con láser para la integridad del dispositivo (sin soldaduras)

- FlexSegments en forma de "N" para acortamiento mínimo, excelente capacidad de modelado (contourability), flexibilidad previa a la liberación y mejor apoyo en una curva / tortuosidad
- Alta fuerza radial
- Compatibilidad del guía e introductor con o balón Opta Pro 0,035"

Longitud del Stent No Expandido (mm)	Longitud del Stent Expandido (mm)	Diámetro del Stent Expandido (mm)	Compatibilidad del Introductor (F)	Compatibilidad del Guía (F)	Número del Catálogo
19	17	10	8	10 (.110")	PG1910P
29	27	10	8	10 (.110")	PG2910P
39	36	10	8	10 (.110")	PG3910P
59	55	10	8	10 (.110")	PG5910P

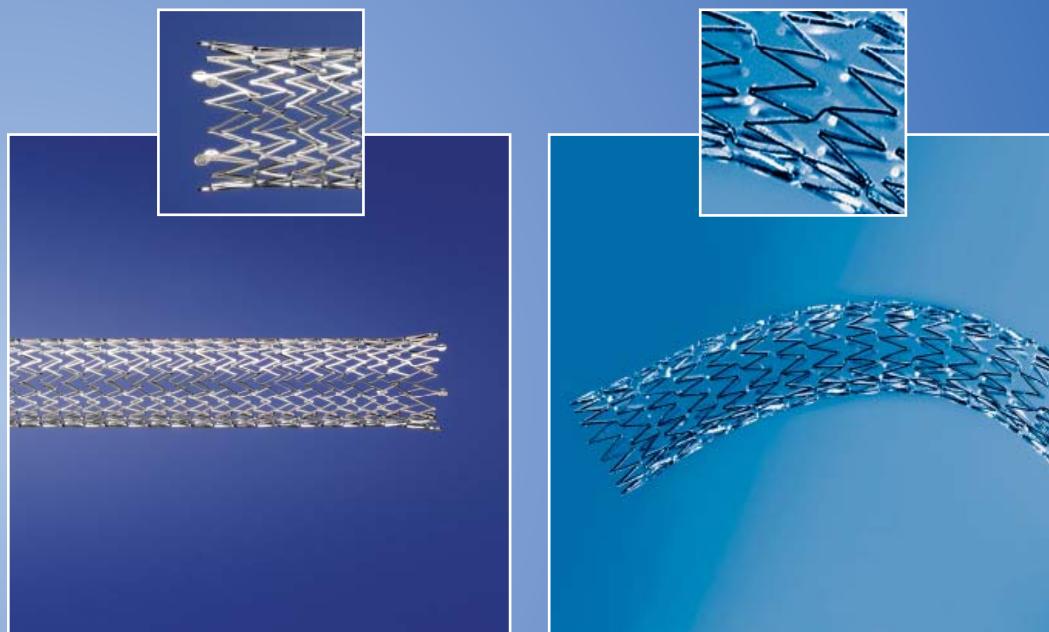
# Stents • Autoexpansibles

## Sistema de Liberación de Stent 0,035"

S.M.A.R.T.® CONTROL™	20
S.M.A.R.T.® CONTROL™ Grande	21
Long S.M.A.R.T.®	22

## Sistema de Liberación de Stent 0,014"

PRECISE® PRO RX™	23
------------------	----



# Stents • Autoexpansibles

## S.M.A.R.T.<sup>®</sup>

Sistema de stent de nitinol

S.M.A.R.T.<sup>®</sup> es un stent de nitinol autoexpansible, cortado con láser a partir de una única pieza y que combina un diseño de micromalla exclusivo a una construcción de múltiples segmentos:

El diseño exclusivo del S.M.A.R.T.<sup>®</sup> ofrece:

- Flexibilidad recuperable mediante compresión en la vasculatura más desafiante
- Óptima aposición de la pared y capacidad de moldearse
- Acortamiento mínimo para colocación precisa
- Alta fuerza radial de resistencia
- Una gran cartera de longitudes y diámetros
- Precisión en la colocación del stent
- Fácil de usar

## PRECISE<sup>®</sup> PRO RX™

Sistema de stent de nitinol

### Indicaciones para carótida

El Stent PRECISE<sup>®</sup> PRO RX™ es un stent de nitinol autoexpansible, cortado con láser a partir de una única pieza y que combina un diseño de micromalla exclusivo a una construcción de múltiples segmentos

El diseño del sistema de stent para carótida PRECISE<sup>®</sup> PRO RX™ ofrece:

- Porveer excelente soporte a la placa optimizando el área libre de la celda.
- Mejor capacidad de liberación (deliverability) a través del bajo perfil de cruce y compatibilidad introductor/guía
- Colocación precisa del stent facilitada por el miembro de apoyo revestido con PTFE
- Resultados comprobados en ensayos clínicos

# Stents • Autoexpansibles

## S.M.A.R.T.® CONTROL™

### Sistema de Liberación de Stent 0,035"

#### Nitinol

- Cortado con láser a partir de un hipotubo de Nitinol (sin soldaduras)

- Diseño de micromalla

- Construcción de segmentos múltiples

- Alta fuerza de resistencia radial

- Recupera la forma después de compresión

- Sistema de liberación con sistema de espirales y sistema de liberación de doble acción

- 6 micro marcadores de tántalo en cada extremidad del stent
- Alambre guía recomendado: 0,035"
- Longitudes del sistema de liberación: 80 y 120 cm
- Tamaño del introductor recomendado: 6F
- Catéter guía recomendado: 8 F

Configuración del Stent Ø x Longitud del Stent (mm)	Ø del Stent Libre (mm)	Longitud del Stent Libre (mm)	Ø Mín/Máx del Vaso (mm)	Número del Catálogo 80 cm	Longitud del Sistema de Liberación 120 cm
6 x 20	6	20	4-5	C06020SV	
6 x 30	6	30	4-5	C06030SV	C06030MV
6 x 40	6	40	4-5	C06040SV	C06040MV
6 x 60	6	60	4-5	C06060SV	C06060MV
6 x 80	6	80	4-5	C06080SV	C06080MV
6 x 100	6	100	4-5	C06100SV	C06100MV
7 x 20	7	20	5-6	C07020SV	
7 x 30	7	30	5-6	C07030SV	C07030MV
7 x 40	7	40	5-6	C07040SV	C07040MV
7 x 60	7	60	5-6	C07060SV	C07060MV
7 x 80	7	80	5-6	C07080SV	C07080MV
7 x 100	7	100	5-6	C07100SV	C07100MV
8 x 20	8	20	6-7	C08020SV	
8 x 30	8	30	6-7	C08030SV	C08030MV
8 x 40	8	40	6-7	C08040SV	C08040MV
8 x 60	8	60	6-7	C08060SV	C08060MV
8 x 80	8	80	6-7	C08080SV	C08080MV
8 x 100	8	100	6-7	C08100SV	C08100MV

Continua

# Stents • Autoexpansibles

## S.M.A.R.T.® CONTROL™ Continuación

Configuración del Stent Ø x Longitud del Stent (mm)	Ø del Stent Libre (mm)	Longitud del Stent Libre (mm)	Ø Mín/Máx del Vaso (mm)	Número del Catálogo Longitud del Sistema de Liberación 80 cm 120 cm
9 x 20	9	20	7-8	C09020SV
9 x 30	9	30	7-8	C09030SV C09030MV
9 x 40	9	40	7-8	C09040SV C09040MV
9 x 60	9	60	7-8	C09060SV C09060MV
9 x 80	9	80	7-8	C09080SV C09080MV
10 x 20	10	20	8-9	C10020SV
10 x 30	10	30	8-9	C10030SV C10030MV
10 x 40	10	40	8-9	C10040SV C10040MV
10 x 60	10	60	8-9	C10060SV C10060MV
10 x 80	10	80	8-9	C10080SV C10080MV

## S.M.A.R.T.® CONTROL™ Grande 12 x 14 mm

- Alambre guía recomendado: 0,035"
- Tamaño del Introductor recomendado: 7F
- Catéter guía recomendado: 9F

Configuración del Stent Ø x Longitud del Stent (mm)	Ø del Stent Libre (mm)	Longitud del Stent Libre (mm)	Ø Mín/Máx del Vaso (mm)	Número del Catálogo Longitud del Sistema de Liberación 80 cm 120 cm
12 x 30	12	30	10-11	C12030SV
12 x 40	12	40	10-11	C12040SV C12040MV
12 x 60	12	60	10-11	C12060SV C12060MV
12 x 80	12	80	10-11	C12080SV C12080MV
14 x 30	14	30	12-13	C14030SV
14 x 40	14	40	12-13	C14040SV C14040MV
14 x 60	14	60	12-13	C14060SV C14060MV
14 x 80	14	80	12-13	C14080SV C14080MV

# Stents • Autoexpansibles

## S.M.A.R.T.® Largo

### Sistema de Liberación de Stent 0,035"

#### Nitinol

- Cortado con láser a partir de un hipotubo de Nitinol (sin soldaduras)
- Diseño de micromalla
- Construcción de segmentos múltiples
- Alta fuerza resistiva radial
- Recupera la forma después de compresión
- 6 micro marcadores de tántalo en cada extremidad del stent
- Alambre guía recomendado: 0,035"
- Tamaño del introductor recomendado: 6F
- Catéter guía recomendado: 8F
- Sistema de Liberación pin-and-pull
- Los stents reducen el uso de stents múltiples, ayudando entonces reducir el costo del procedimiento

Configuración del Stent Ø x Longitud del Stent (mm)	Ø del Stent Expandido (mm)	Longitud del Stent Expandido (mm)	Ø Mín/Máx del Vaso (mm)	Número del Catálogo Longitud del Sistema de Liberación 80 cm	Número del Catálogo Longitud del Sistema de Liberación 120 cm
6 x 120	6	120	4-5	C06120SV	C06120MV
7 x 120	7	120	5-6	C07120SV	C07120MV
8 x 120	8	120	5-6	C08120SV	C08120MV
6 x 150	6	150	4-5	C06150SV	C06150MV
7 x 150	7	150	5-6	C07150SV	C07150MV
8 x 150	8	150	5-6	C08150SV	C08150MV

# Stents • Autoexpansibles

## PRECISE® PRO RX™

### Sistema de Liberación de Stent 0,014" (Sistema de Stent para Carótida)

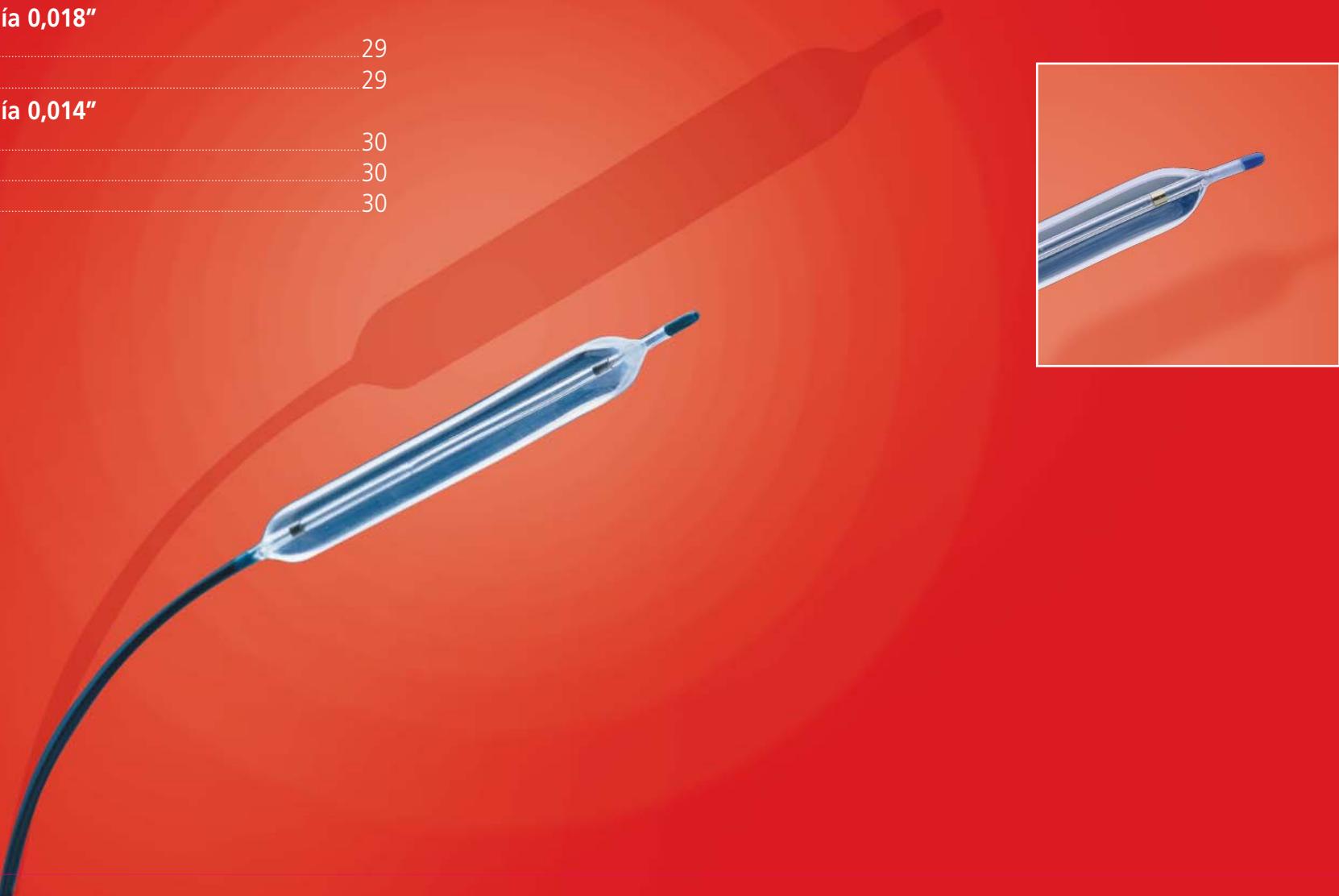
#### Nitinol

- Cortado con láser a partir de un hipotubo de Nitinol (sin soldaduras)
- Diseño de micromalla
- Construcción de segmentos múltiples
- Alta fuerza radial
- Acortamiento máximo de 8% (para todos los tamaños)
- Recupera la forma después de compresión
- Indicación para carótida
- Longitud del Sistema de Liberación: 135 cm
- Diámetro externo distal: 5F (5-8 mm) / 6F (9-10 mm)
- Catéter guía recomendado: 7F (5-8 mm Ø) / 8F (9-10 mm Ø)
- Tamaño del introductor recomendado: 5F (5-8 mm Ø) / 6F (9-10 mm Ø)
- Compatibilidad del alambre guía: 0,014"
- Dispositivo de Protección Embólica Recomendado: Angioguard RX

Configuración del Stent Ø x Longitud del Stent (mm)	Ø del Stent Libre (mm)	Longitud del Stent Libre (mm)	Ø Mín/Máx del Vaso (mm)	Número del Catálogo Longitud del Sistema de Liberación 135 cm
5 x 20	5	20	3-4	PC0520XCE
5 x 30	5	30	3-4	PC0530XCE
5 x 40	5	40	3-4	PC0540XCE
6 x 20	6	20	4-5	PC0620XCE
6 x 30	6	30	4-5	PC0630XCE
6 x 40	6	40	4-5	PC0640XCE
7 x 20	7	20	5-6	PC0720XCE
7 x 30	7	30	5-6	PC0730XCE
7 x 40	7	40	5-6	PC0740XCE
8 x 20	8	20	6-7	PC0820XCE
8 x 30	8	30	6-7	PC0830XCE
8 x 40	8	40	6-7	PC0840XCE
9 x 20	9	20	7-8	PC0920XCE
9 x 30	9	30	7-8	PC0930XCE
9 x 40	9	40	7-8	PC0940XCE
10 x 20	10	20	8-9	PC1020XCE
10 x 30	10	30	8-9	PC1030XCE
10 x 40	10	40	8-9	PC1040XCE

# Balones para Angioplastia Periférica (ATP)

<b>Informaciones Generales</b>	26
<b>Compatibilidad del Alambre Guía 0,035"</b>	
POWERFLEX® Pro	27
MAXI LD™	28
<b>Compatibilidad del Alambre Guía 0,018"</b>	
SAVvy®	29
SAVvy® Long	29
<b>Compatibilidad del Alambre Guía 0,014"</b>	
AVIATOR™ Plus	30
SLEEK™	30
SLEEK® OTW	30



# Balones para Angioplastia Periférica (ATP)

## Compatibilidad del Alambre Guía 0,035"

### POWERFLEX® Pro

Para vasos en las extremidades inferiores

- Gran variedad de longitudes y diámetros
- Tiempo de desinflado rápido\*
- Excelente perfil y punta flexible atraumática

### MAXI LD™

Para necesidades de la aorta abdominal

- Balón de diámetro grande (hasta 25mm)
- Hombros cortos facilitan la dilatación en la bifurcación de la aorta
- Cuerpo interno trenzado para excelente estabilidad
- Producto Clase IIa, indicado para arterias periféricas abajo del arco aórtico.

## Compatibilidad del Alambre Guía 0,018"

### SAVYY® & SAVYY® Long

Para necesidades femoropoplíteas e infrapoplíteas

- Balones pequeños a medianos de bajo perfil
- Revestimiento lubricante en el balón y cuerpo para excelente capacidad de cruce (crossability)
- Gran variedad de longitudes y diámetros

## Compatibilidad del Alambre Guía 0,014"

### AVIATOR™ Plus

Para necesidades renales y de la carótida

- Balón de perfil ultrabajo
- Cuerpo diseñado para excelente capacidad de empuje (pushability)
- Transición suave de la punta hacia el alambre

### SLEEK™ RX

Para necesidades infrapoplíteas

- Sistema para PTA de rápido cambio de bajo perfil 0,014"
- Longitudes largas de balón (hasta 220 mm)
- Transición suave de la punta hacia el alambre

### SLEEK® OTW

Para necesidades infrapopliteales

- Sistema para PTA de cambio rápido de bajo perfil 0,014"
- Longitudes largos de balón (hasta 220 mm)
- Transición suave de la punta hacia el alambre

# Balones para ATP • Información general

Cordis ofrece un sistema completo de catéteres de balón para ATP, brindando soluciones para la mayor gama posible de procedimientos. Además de traer la renombrada calidad de Cordis, cada balón incorpora un conjunto de características específicas, que optimizan los resultados de las aplicaciones para las cuales es diseñado.

Todos los balones para ATP Cordis están hechos de DURALYN™, un material de balón exclusivo con características superiores:

- Resistencia superior a la perforación: ideal para colocación del stent\* o posdilatación del stent, así como para la dilatación de lesiones rígidas
- Material de balón versátil de alta resistencia: permite que le brindemos a ustedes una gama completa de productos con diversos perfiles y capacidades de presión
- Óptima flexibilidad: el balón se moldea a los vasos

tortuosos y cruza lesiones difíciles de ser alcanzadas

- Bajos perfiles de cruce y excepcionales características de reenvolvimiento: ideal para perfiles primarios y secundarios
- Material suave: adecuado a la pared del vaso, creando transiciones más suaves
- Durabilidad respetable: permite que se utilice el mismo balón varias veces durante el mismo procedimiento, manteniendo el mismo perfil secundario, creando, así, ahorros substanciales para los hospitales y aportando para la seguridad del paciente.

\* Sólo para las configuraciones Opta Pro seleccionadas.

Producto	Tipo	Compatibilidad del Alambre Guía (inch)	Diámetro del Balón (mm)	Presión de Ruptura (atm)	Material del Balón	Construcción del Cuerpo	Código del Tipo de Balón
POWERFLEX® Pro	Over-The-Wire	.035	3-12	8-18	DURALYN™	Doble Luz	440
MAXI LD™	Over-The-Wire	.035	14-25	6, 5	DURALYN™	Coaxial	416
SAVVY®	Over-The-Wire	.018	2-6	10	DURALYN™	Coaxial	435
SAVVY® Long	Over-The-Wire	.018	2-6	hasta 16	Nylon	Coaxial	436
SLEEK™	Cambio Rápido	.014	2-4	hasta 16	Nylon	Doble Luz RX	425
SLEEK® OTW	Over-The-Wire	.014	1.25-5	hasta 16	Nylon	Coaxial	426
AVIATOR™ Plus	Cambio Rápido	.014	4-7	hasta 14	DURALYN™	RX Coaxial	424

## COMPOSICIÓN DEL NÚMERO DEL CATÁLOGO

Ejemplo 1 - MAXI LD™			Ejemplo 2 - SAVVY®		
Código del tipo de balón	OD x longitud	Longitud del cuerpo	Código del tipo de balón	OD x longitud	Longitud del cuerpo
416	- 15 20	S	435	- 50 2	S

# Balones para ATP • Compatibilidad del Alambre Guía 0,035"

## POWERFLEX® Pro

### Versátil balón over-the-wire

- Balón para ATP 0.035"
- Cuerpo de doble luz
- Punta atraumática
- Presión de ruptura de hasta 18 ATM
- Extensa variedad de productos
- Entrada (hub) de una única pieza
- Revestimiento interno y externo (30 cm distal) de MDX



OD vs Longitud del Balón (mm x cm)	Presión de Ruptura (atm)	Encaje CSI Recomendado (F)	Número del Catálogo *	Longitud del Cuerpo (cm)	
				80	135
3 x 2	18	5	4400302	S	
3 x 4	18	5	4400304	S	X
3 x 6	18	5	4400306	S	X
3 x 8	18	5	4400308	S	X
3 x 10	18	5	4400310	S	X
3 x 12	18	5	4400312	S	X
3 x 15	18	5	4400315	S	X
3 x 22	18	5	4400322	S	X
4 x 2	18	5	4400402	S	X
4 x 4	18	5	4400404	S	X
4 x 6	18	5	4400406	S	X
4 x 8	18	5	4400408	S	X
4 x 10	18	5	4400410	S	X
4 x 12	18	5	4400412	S	X
4 x 15	18	5	4400415	S	X
4 x 22	18	5	4400422	S	X
5 x 2	15	5	4400502	S	X
5 x 3	15	5	4400503	S	
5 x 4	15	5	4400504	S	X
5 x 6	15	5	4400506	S	X
5 x 8	15	5	4400508	S	X
5 x 10	15	5	4400510	S	X
5 x 12	15	5	4400512	S	X
5 x 15	15	5	4400515	S	X
5 x 22	15	5	4400522	S	X
6 x 2	15	5	4400602	S	X
6 x 3	15	5	4400603	S	
6 x 4	15	5	4400604	S	X
6 x 6	15	5	4400606	S	X
6 x 8	15	5	4400608	S	X
6 x 10	15	5	4400610	S	X

OD vs Longitud del Balón (mm x cm)	Presión de Ruptura (atm)	Encaje CSI Recomendado (F)	Número del Catálogo *	Longitud del Cuerpo (cm)	
				80	135
6 x 12	15	5	4400612	S	X
6 x 15	15	5	4400615	S	X
6 x 22	15	5	4400622	S	X
7 x 2	15	5	4400702	S	X
7 x 3	15	5	4400703	S	
7 x 4	15	5	4400704	S	X
7 x 6	12	5	4400706	S	X
7 x 8	12	5	4400708	S	X
7 x 10	12	6	4400710	S	X
8 x 2	12	5	4400802	S	X
8 x 3	12	5	4400803	S	
8 x 4	12	5	4400804	S	X
8 x 6	12	5	4400806	S	X
8 x 8	12	5	4400808	S	X
8 x 10	12	6	4400810	S	X
9 x 2	12	6	4400902	S	X
9 x 3	12	6	4400903	S	
9 x 4	12	6	4400904	S	X
9 x 6	12	6	4400906	S	X
9 x 8	12	7	4400908	S	X
9 x 10	12	7	4400910	S	X
10 x 2	12	6	4401002	S	X
10 x 3	12	6	4401003	S	
10 x 4	12	6	4401004	S	X
10 x 6	12	7	4401006	S	X
10 x 8	12	7	4401008	S	X
10 x 10	12	7	4401010	S	X
12 x 2	8	7	4401202	S	X
12 x 3	8	7	4401203	S	
12 x 4	8	7	4401204	S	X
12 x 6	8	7	4401206	S	X

\* Añada al número del pedido el sufijo correspondiente a la longitud del cuerpo que necesita

# Balones para ATP • Compatibilidad del Alambre Guía 0,035"

## MAXI LD™

### Balón de diámetro grande

- Cuerpo coaxial de 7F over-the-wire
- Cuerpo interno trenzado
- Presión de ruptura de 5 y 6 atm
- Grande variedad de productos
- Entrada (hub) de pieza única



OD vs Longitud del Balón (mm x cm)	Presión de Ruptura (atm)	Encaje Recomendado del Introductor (F)	Número del Catálogo *	Longitud del Cuerpo (cm)	
				80	110
14 x 4	6	8	416-1440	S	L
14 x 6	6	8	416-1460	S	L
15 x 4	6	9	416-1540	S	L
15 x 6	6	9	416-1560	S	L
16 x 4	6	10	416-1640	S	L
16 x 6	6	10	416-1660	S	L
18 x 4	6	10	416-1840	S	L
18 x 6	6	10	416-1860	S	L
20 x 4	6	11	416-2040	S	L
20 x 6	6	11	416-2060	S	L
20 x 8	6	11	416-2080	LF	
22 x 4	5	12	416-2240	S	L
25 x 4	5	12	416-2540	S	L

\* Añada al número del pedido el sufijo correspondiente a la longitud del cuerpo que necesita

# Balones para ATP • Compatibilidad del Alambre Guía 0,018"

## SAVYY® & SAVYY® Long



### Balones de bajo perfil

- Cuerpo coaxial de 3,5F sobre la guía, cónico en 3F distalmente
- Alta presión de ruptura
- Revestimiento lubricante en el balón y en el sistema de liberación

### SAVYY®

OD vs Longitud del Balón (mm x cm)	Presión de Ruptura (atm)	Encaje Recomendado del Introductor (F)	Número del Catálogo *	Longitud del Cuerpo (cm)		
				80	120	150
2 x 2	10	4	435-202	S	L	
2 x 4	10	4	435-204	S	L	X
2 x 6	10	5	435-206	S	L	
2 x 10	10	5	435-200	S	L	X
2.5 x 2	10	4	435-252	S	L	
2.5 x 4	10	4	435-254	S	L	X
2.5 x 6	10	5	435-256	S	L	
2.5 x 10	10	5	435-250	S	L	
3 x 2	10	4	435-302	S	L	X
3 x 4	10	4	435-304	S	L	X
3 x 6	10	5	435-306	S	L	
3 x 10	10	5	435-300	S	L	X
3.5 x 2	10	4	435-352	S	L	
3.5 x 4	10	4	435-354	S	L	X
3.5 x 6	10	5	435-356	S	L	
3.5 x 10	10	5	435-350	S	L	
4 x 2	10	4	435-402	S	L	
4 x 4	10	4	435-404	S	L	X
4 x 6	10	5	435-406	S	L	
4 x 10	10	5	435-400	S	L	X
4.5 x 4	10	4	435-454	S	L	
4.5 x 6	10	5	435-456	S	L	
5 x 2	10	4	435-502	S	L	
5 x 4	10	4	435-504	S	L	
5 x 6	10	5	435-506	S	L	
5.5 x 4	10	4	435-554		L	
5 x 10	10	5	435-500	S	L	
6 x 2	10	4	435-602	S	L	
6 x 4	10	4	435-604	S	L	
6 x 6	10	5	435-606	S	L	
6 x 10	10	5	435-600	S	L	

### SAVYY® Largo

OD vs Longitud del Balón (mm x cm)	Presión de Ruptura (atm)	Encaje Recomendado del Introductor (F)	Número del Catálogo *	Longitud del Cuerpo (cm)	
				80	120
2 x 12	15	4	436-2012	S	L
2 x 15	15	4	436-2015	S	L
2 x 22	15	4	436-2022	S	L
2.5 x 12	15	4	436-2512	S	L
2.5 x 15	15	4	436-2515	S	L
2.5 x 22	15	4	436-2522	S	L
3 x 12	15	4	436-3012	S	L
3 x 15	15	4	436-3015	S	L
3 x 22	15	4	436-3022	S	L
3.5 x 12	15	4	436-3512	S	L
3.5 x 15	15	4	436-3515		L
3.5 x 22	15	4	436-3522	S	L
4 x 12	15	4	436-4012	S	L
4 x 15	15	4	436-4015	S	L
4 x 22	15	4	436-4022	S	L
5 x 12	13	4	436-5012	S	L
5 x 15	13	4	436-5015	S	L
5 x 22	13	4	436-5022	S	L
6 x 12	12	5	436-6012	S	L
6 x 15	12	5	436-6015	S	L
6 x 22	12	5	436-6022	S	L

\* Añada al número del pedido el sufijo correspondiente a la longitud del cuerpo que necesita

# Balones para ATP • Compatibilidad del Alambre Guía 0,014"

## AVIATOR™ Plus

### Balón de cambio rápido 0,014"

- Cuerpo coaxial de cambio rápido
  - 3,3F distalmente (longitud de 25cm)
  - 3,3F proximal con alambre rígido
- Alta presión de ruptura (14-12 atm)



OD vs Longitud del Balón (mm x cm)	Presión de Ruptura (atm)	Encaje del Introductor (F)	Encaje del Catéter-Guía (F)	Número del Catálogo *	Longitud del Cuerpo (cm)
4 x 1.5	14	4	6	424-4015	W
4 x 2	14	4	6	424-4020	W
4 x 3	14	4	6	424-4030	W
4 x 4	14	4	6	424-4040	W
4.5 x 1.5	14	4	6	424-4515	W
4.5 x 2	14	4	6	424-4520	W
4.5 x 3	14	4	6	424-4530	W
4.5 x 4	14	4	6	424-4540	W
5 x 1.5	14	4	6	424-5015	W
5 x 2	14	4	6	424-5020	W
5 x 3	14	4	6	424-5030	W
5 x 4	14	4	6	424-5040	W
5.5 x 1.5	14	4	6	424-5515	W
5.5 x 2	14	4	6	424-5520	W
5.5 x 3	14	4	6	424-5530	W
5.5 x 4	14	4	6	424-5540	W
6 x 1.5	14	4	6	424-6015	W
6 x 2	14	4	6	424-6020	W
6 x 3	14	4	6	424-6030	W
6 x 4	14	4	6	424-6040	W
7 x 1.5	12	4	6	424-7015	W
7 x 2	12	4	6	424-7020	W
7 x 3	12	4	6	424-7030	W
7 x 4	12	4	7	424-7040	W

\* Añada al número del pedido el sufijo correspondiente a la longitud del cuerpo que necesita

## SLEEK™ RX

### Balón de cambio rápido 0,014"

- Cuerpo de doble luz de cambio rápido
- Alta presión de ruptura (16-15 atm)
- Longitudes de balón largas (6-22cm)

OD vs Longitud del Balón (mm x cm)	Presión de Ruptura (atm)	Encaje Recomendado del Introductor (F)	Número del Catálogo *	Longitud del Cuerpo (cm)
2 x 4	16	4	425-2004	X
2 x 6	16	4	425-2006	X
2 x 12	15	4	425-2012	X
2 x 15	15	4	425-2015	X
2 x 22	15	4	425-2022	X*
2.5 x 4	16	4	425-2504	X
2.5 x 6	16	4	425-2506	X
2.5 x 12	15	4	425-2512	X
2.5 x 15	15	4	425-2515	X
2.5 x 22	15	4	425-2522	X*
3 x 4	16	4	425-3004	X
3 x 6	16	4	425-3006	X
3 x 12	15	4	425-3012	X
3 x 15	15	4	425-3015	X
3 x 22	15	4	425-3022	X*
3.5 x 4	16	4	425-3504	X
3.5 x 6	16	4	425-3506	X
3.5 x 12	15	4	425-3512	X
3.5 x 15	15	4	425-3515	X
3.5 x 22	15	4	425-3522	X*
4 x 4	16	4	425-4004	X
4 x 6	16	4	425-4006	X
4 x 12	15	4	425-4012	X
4 x 15	15	4	425-4015	X
4 x 22	15	4	425-4022	X*

# Balones para ATP • Compatibilidad del Alambre Guía 0,014"

## SLEEK® OTW

### Over-The-Wire 0,014"

- Coaxial
- Alta presión de ruptura (hasta 16atm)
- Longitudes de balón largas (1,5-22cm)

OD vs Longitud del Balón (mm x cm)	Presión de Ruptura (atm)	Encaje Recomendado del Introductor (F)	Número del Catálogo *
1.25 x 1.5	14	4	4261201X
1.5 x 4	16	4	4261504X
1.5 x 8	16	4	4261508X
1.5 x 10	16	4	4261510X
2 x 4	16	4	4262004X
2 x 8	15	4	4262008X
2 x 10	15	4	4262010X
2 x 12	15	4	4262012X
2 x 15	15	4	4262015X
2 x 22	15	4	4262022X
2.5 x 4	16	4	4262504X
2.5 x 8	15	4	4262508X
2.5 x 10	15	4	4262510X
2.5 x 12	15	4	4262512X
2.5 x 15	15	4	4262515X
2.5 x 22	15	4	4262522X
3 x 4	16	4	4263004X
3 x 8	15	4	4263008X
3 x 10	15	4	4263010X
3 x 12	15	4	4263012X
3 x 15	15	4	4263015X
3 x 22	15	4	4263022X
3.5 x 4	16	4	4263504X
3.5 x 8	15	4	4263508X
3.5 x 10	15	4	4263510X
4 x 4	16	4	4264004X
4 x 8	15	4	4264008X
4 x 10	15	4	4264010X
5 x 4	14	4	4265004X
5 x 8	13	4	4265008X
5 x 10	13	4	4265010X

# Dispositivo de Cierre Vascular

Dispositivo de Cierre Vascular.....

33



# Dispositivo de Cierre Vascular

## Dispositivo de Cierre Vascular

EXOSEAL™ VCD es un dispositivo estéril, de uso único, que consiste en un tapón de ácido poliglicólico (PGA), en combinación con un Dispositivo de Liberación. El Tapón está totalmente integrado al cuerpo de liberación. A lo largo del cuerpo de liberación, hay un alambre Indicador que permite posicionar el tapón con respecto a la pared del vaso. Cuando el tapón está en la posición correcta, el cuerpo de liberación se retrae, depositando el tapón en el sitio de la arteriotomía.

Combinando la innovación en seguridad y facilidad de uso, el Dispositivo de Cierre Vascular EXOSEAL™ Cordis es sinónimo de cierre confiable y mejores resultados para el paciente.

- Funcionalidad fácil de usar
- Tecnología bioabsorbible segura\*
- Cierre extravascular preciso
- Excelentes resultados clínicos

\*Los datos clínicos del estudio 'ECLIPSE' demuestran la seguridad en términos de lesión vascular, sangrado en el local de acceso, infección o lesión en el nervio, nueva isquemia ipsilateral en las extremidades inferiores o EAS.

EX500CE: 5F EXOSEAL™ - para uso con introductor 5 F de 10-12 cm

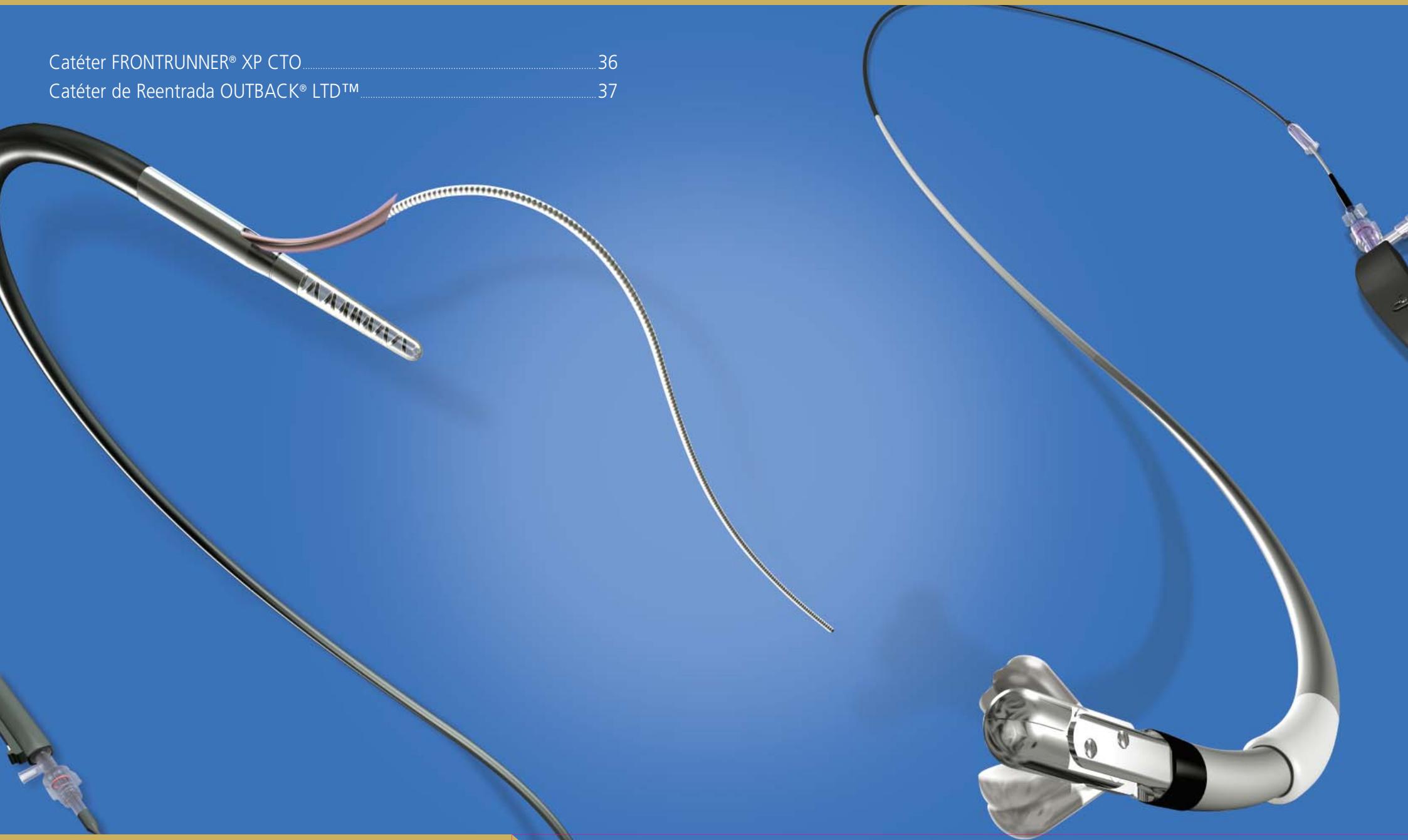
EX600CE: 6F EXOSEAL™ - para uso con introductor 6 F de 10-12 cm

EX700CE: 7F EXOSEAL™ - para uso con introductor 7 F de 10-12 cm



# Dispositivo para Oclusión Total Crónica

Catéter FRONTRUNNER® XP CTO .....	36
Catéter de Reentrada OUTBACK® LTD™ .....	37



# Dispositivo para Oclusión Total Crónica (CTO)

## OUTBACK® LTD™

### Catéter de Reentrada

OUTBACK® permite la reentrada de un alambre guía del espacio subíntimo a la luz verdadera del vaso.

- Marcadores en "L" y "T" altamente visibles orientan fácilmente la cánula de reentrada en dirección al lumen verdadero, eliminando la necesidad de más equipos de visualización.
- Ayuda a reducir el tiempo bajo fluoroscopia: en media, son 8 minutos para alcanzar la reentrada, lo que ayuda a reducir el tiempo de exposición a la radiación y puede ayudar a aumentar el volumen de procedimientos.
- El cuerpo trenzado del catéter proporciona un control eficaz de la torsión y ayuda al posicionamiento rápido y fácil del OUTBACK® en dirección al sitio de reentrada.

## Catéter FRONTRUNNER® XP CTO

- Permite la penetración y cruce más rápidos, más seguros y más eficaces de las oclusiones totales crónicas (CTO), en comparación a las alternativas convencionales de alambre guía. Crea un micro canal a través de una CTO, facilitando la colocación del alambre guía.
- Punta roma atraumática, de actuación distal, de bajo perfil moldeable, diseñada para minimizar el riesgo de perforación del vaso y ayudando a crear una vía para el Microcatéter Guía (MGC, Micro Guide Catheter).
- Abordaje de sistema integrado: el avance y la retracción del Microcatéter Guía proporcionan apoyo variable al FRONTRUNNER® para encage con éxito a la CTO.
- Cuerpo trenzado del catéter para control eficaz de la torsión para mejorar la capacidad de maniobrabilidad y dirección .

## Microcatéter Guía (MGC)

El Microcatéter Guía ofrece:

- Apoyo excelente: introductor con capacidad de torsión diseñado para brindar apoyo y facilitar la liberación del FRONTRUNNER® y del alambre guía para y a partir del área de oclusión.
- Segmento distal radiopaco: punta distal atraumática con marca radiopaca fluoroscópica para referencia del local de la punta de la guía.
- Cuerpo trenzado con revestimiento hidrofílico: cuerpo trenzado con capacidad de torsión y revestimiento hidrofílico para facilidad de liberación a través del catéter guía, introductor o vasculatura.

# Dispositivo para Oclusión Total Crónica (CTO)

## Catéter FRONTRUNNER® XP CTO

- Tecnología de Microdissección Roma Controlada (BMD, Blunt Micro Dissection)
- Punta roma atraumática, de actuación distal, de bajo perfil, moldeable
- Cuerpo trenzado del catéter
- Cuerpo integrado

## Microcatéter Guía

- **Apoyo Excelente:**  
introductor con capacidad de torsión diseñado para proporcionar apoyo y facilitar la liberación del FRONTRUNNER y del alambre guía para y del local de oclusión.
- **Segmento distal radiopaco:**  
punta distal atraumática con marca radiopaca fluoroscópica para referencia del local de la punta de la guía.
- **Cuerpo trenzado con revestimiento hidrofílico:**  
cuerpo trenzado con capacidad de torsión y revestimiento hidrofílico para facilidad de liberación a través del catéter guía, introductor o vasculatura.

Nombre del Producto	Longitud General (cm)	Longitud Útil (cm)	Compatibilidad del Introductor (F)	Perfil de Cruce (F)	Número del Catálogo
Catéter FRONTRUNNER® XP CTO		90	6	3.1	FBS3990
Microcatéter Guía (MGC)	82	76	6	4.5	MGC3990
Catéter FRONTRUNNER® XP CTO		140	6	3.1	FBP39140
Microcatéter Guía (MGX)	132	126	6	4.5	MGX39140

# Dispositivo para Oclusión Total Crónica (CTO)

## Catéter de Reentrada OUTBACK® LTD™

- Exclusiva tecnología de Reentrada
- Marcadores "L" y "T" altamente visibles
- Ayuda a reducir el tiempo bajo fluoroscopia
- Cuerpo trenzado del catéter

Nombre del Producto	Longitud Útil (cm)	Compatibilidad del Introductor (F)	Perfil de Cruce (F)	Número del Catálogo
Catéter de Reentrada OUTBACK® LTD™	120	6	5.9	OTB42120

## Catéter OUTBACK® LTD™ recomendado, compatible con alambres guía de 0,014" (300 cm)

Alambres con uniones de soldadura no se recomiendan para uso con el Catéter OUTBACK LTD

Nombre del Producto	Longitud total (cm)	Flexibilidad de la Punta	Forma de la Punta	Número del Catálogo
ATW™ All track Wire	300	Floppy	Recta	595-X014
	300	Floppy	J	595-Y014
<i>Una unidad por caja. Los pedidos deben ser en cantidades unitarias</i>				
Alambre Guía STABILIZER® Plus	300	Supersoft	Recta	507-114X
	300	Supersoft	J	507-114Y
<i>Cinco unidades por caja. Los pedidos deben ser en cantidades de cinco cada uno</i>				

Nombre del Producto	Longitud total (cm)	Diámetro (F)	Forma de la Punta	Número del Catálogo
STABILIZER EXTRA SUPPORT	300	.014	Recta	527-300E

# Catéteres Guía

Informaciones Generales.....	40
VISTA BRITE TIP®.....	41-43
VISTA BRITE TIP® IG.....	41-43



# Catéteres Guía

## VISTA BRITE TIP®

Los catéteres guía tienen lumen extragrande y están disponibles en diversas formas, para una colocación precisa.

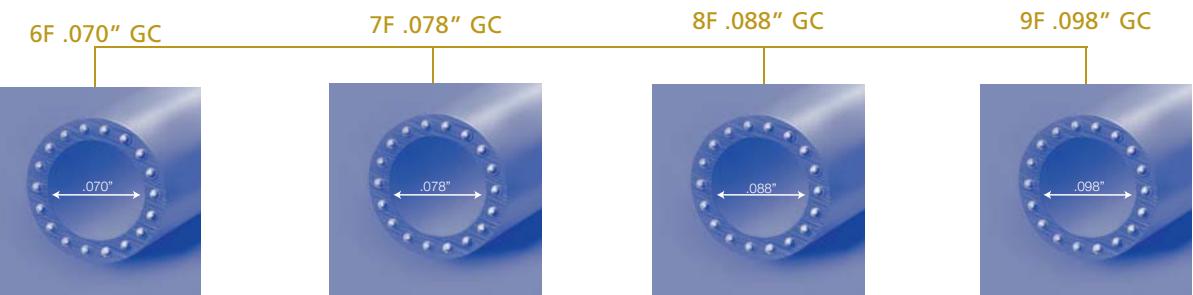
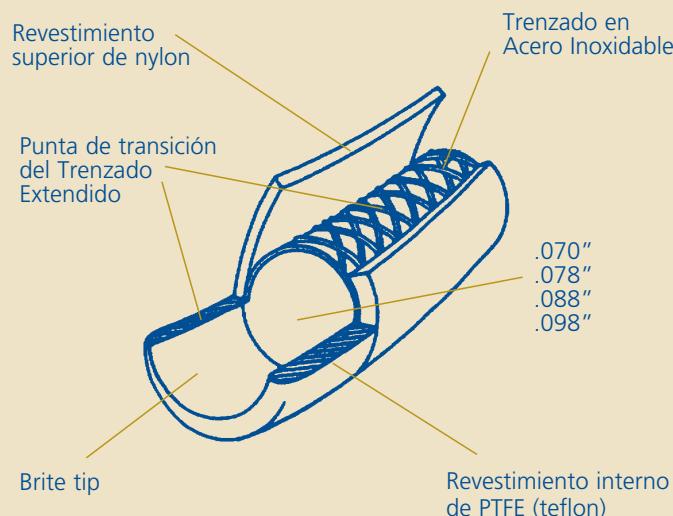
Cordis también introdujo el catéter VISTA BRITE TIP® 6F 0,070"ID de lumen extragrande, agregando valor para los médicos por tener lumen mayor y mantener las características de desempeño y 6F OD del VISTA BRITE TIP®.

## VISTA BRITE TIP® IG

Combina las calidades de guía y manejo del catéter guía VISTA BRITE TIP® con las ventajas del introductor AVANTITM+ en un único dispositivo.

# Catéteres Guía • Informaciones Generales

## Trenzado Extendido



• Longitudes:

55 cm/90 cm/95 cm/125 cm

• 1 unidad en cada empaque.

# Catéteres Guía

## VISTA BRITE TIP®

- Cuerpo trenzado
- Luz extragrande
- Muy adecuado para vasos tortuosos
- Memoria de forma de punta confiable
- Punta distal muy radiopaca
- Distintas formas disponibles

## VISTA BRITE TIP® IG

- Híbrido entre un catéter-guía y un introductor
- Cuerpo trenzado
- Posibilidad de inserción sin introductor – permite menor tamaño de punción
- Exclusiva válvula SLIX para hemostasia de la válvula no comprometida

- Luz extragrande
- Muy adecuado para vasos tortuosos
- Memoria de forma de punta confiable
- Punta distal muy radiopaca
- Distintas formas disponibles
- El empaque incluye un dilatador de vaso

Longitud (cm)	6F .070"	7F .078"	8F .088"	9F .098"			
	Vista Brite Tip®	Vista Brite Tip®	Vista Brite Tip® IG	Vista Brite Tip®	Vista Brite Tip® IG	Vista Brite Tip®	Vista Brite Tip® IG
<b>Recto (str)</b>							
55	670-280-55	778-280-55		588-843P	403-8553S	598-943P	
90	670-280-90	778-280-90		588-844P		598-944P	
95					403-8953S		
<b>Multipropósito</b>							
55	670-270-55		403-7553M	588-840P	403-8553M		
90	670-270-90	778-270-90		588-842P		598-942P	
95					403-8953M		403-9953M
<b>Multipropósito (MPC)</b>							
95				588-8206*			
<b>Multipropósito (MPD)</b>							
95				588-8207*		598-9207*	
<b>Hockey stick</b>							
55	670-278-55	778-278-55	403-7553H	588-841P	403-8553H		

\* para indicaciones para carótida

\*\* para acceso renal transradial

# Catéteres Guía

Longitud (cm)	<b>6F .070"</b>	<b>7F .078"</b>	<b>8F .088"</b>	<b>9F .098"</b>			
	Vista Brite Tip®	Vista Brite Tip®	Vista Brite Tip® IG	Vista Brite Tip®			
<b>Curva Renal I (pequeño)</b>	55	670-210-55	778-210-55	403-7553R	588-845P	403-8553R	598-945P
<b>Curva Renal (adulto)</b>	55	670-212-55	778-212-55	403-7553A	588-846P	403-8553A	598-946P
<b>Curva en J</b>	55	670-214-55	778-214-55				
<b>Contralateral I</b>	55		778-222-55	403-7553C	588-857P	403-8553C	
<b>Contralateral II</b>	55		778-224-55		588-858P		
<b>Vertebral</b>	90		778-216-90		588-847P		

# Catéteres Guía

	<b>6F .070"</b>		<b>7F .078"</b>		<b>8F .088"</b>		<b>9F .098"</b>	
Longitud (cm)	Vista Brite Tip®	Vista Brite Tip®	Vista Brite Tip® IG	Vista Brite Tip®	Vista Brite Tip® IG	Vista Brite Tip®	Vista Brite Tip® IG	
<b>Burke Cerebral Modificado (CBL)</b>								
90	670-218-90	778-250-90			588-848P			
95					588-8200*	403-8953B		
<b>Headhunter YADAV (HY1)</b>					588-8201*			
95								
<b>Headhunter (H1)</b>					588-8202*			
95								
<b>Judkins derecho 4 (JR4)</b>								
55	670-082-55							
<b>Mamaria Interna</b>								
55	670-190-55							

\* para indicaciones para carótida

# Catéteres para Diagnóstico

## Informaciones Generales

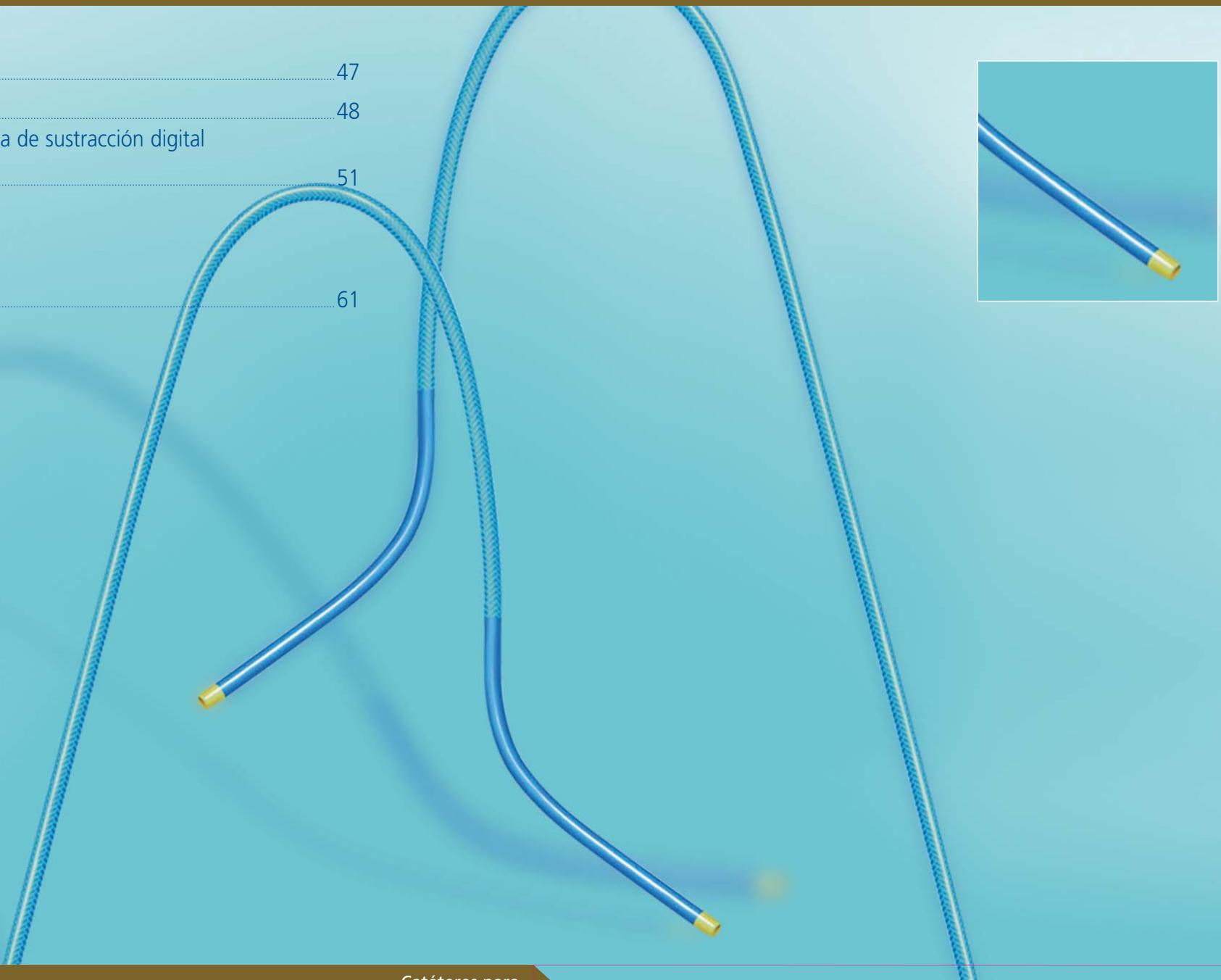
### Catéteres de Irrigación

- Conjunto para angiografía de sustracción digital

### Catéteres Selectivos

- Multipropósito
- Viscerales
- Cerebrales

### Catéteres de Calibración



# Catéteres para Diagnóstico

## SUPER TORQUE™

Cordis posee una extensa línea de catéteres para diagnóstico para aplicaciones selectivas y de irrigación. Los catéteres TEMPO™ y TEMPO™ AQUA tienen cuerpo de Nylon y la línea Super Torsión tiene un cuerpo en Poliuretano..

## TEMPO™

Los catéteres de irrigación están disponibles: en las versiones trenzadas y no trenzadas, recta y en pigtail, en diversas longitudes y tamaños French.

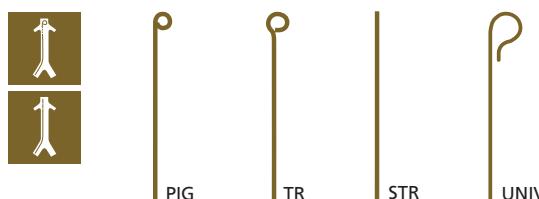
Todos los catéteres selectivos Cordis poseen un trenzado exclusivo que proporciona excelente control de torsión. El catéter TEMPO™ AQUA posee un revestimiento verdaderamente hidrofílico con retención, que permite el paso suave a través del vaso. Todos los tamaños más comúnmente usados están disponibles en tamaños French.

# Catéteres para Diagnóstico

# Catéteres para Diagnóstico • Informaciones Generales

	SUPER TORQUE™ 4F	SUPER TORQUE™ 5F	SUPER TORQUE™ 6F	TEMPO™ 4F	TEMPO™ 4F	TEMPO™ 5F	TEMPO™ 5F	TEMPO™ AQUA 4F	TEMPO™ AQUA 5F	SUPER TORQUE™ MB
Irrigación/ Selectivo	Irrigación/ Selectivo	Irrigación/ Selectivo	Irrigación/ Selectivo	Selectivo	Irrigación	Selectivo	Selectivo	Selectivo	Selectivo	Catéteres de Calibración
Límite de Presión (psi)	1200	1050	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Tolerancia del Alambre Guía (.0XX")	.035"	.035"	.038"	.035"	.038"	.035"	.038"	.038"	.038"	.038"

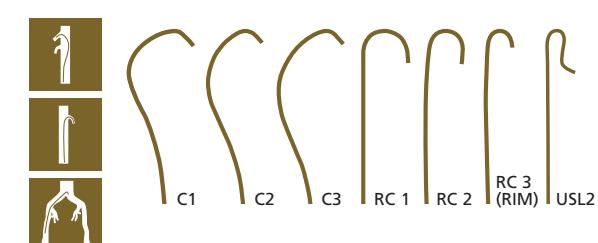
## CATÉTERES DE IRRIGACIÓN



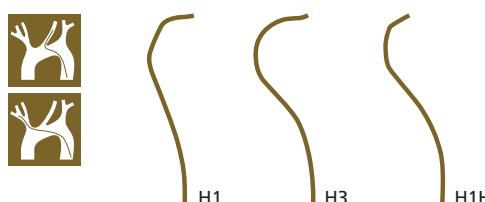
## NEWTON



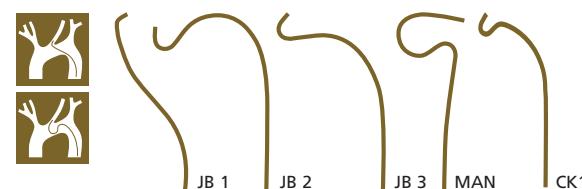
## COBRA, CURVA EN J



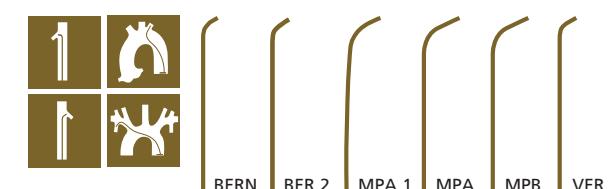
## HEADHUNTER



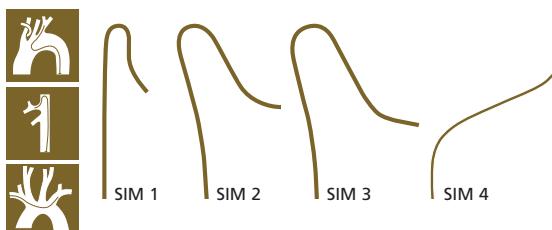
## BENTSON, MANI



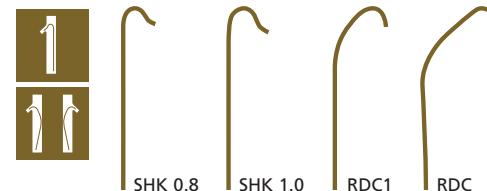
## MULTIPROPÓSITO, VERTEBRAL



## SIDEWINDER



## GANCHOS SHEPHERD, RENALES



# Catéteres para Diagnóstico • Catéteres de Irrigación

## Tabla de Flujo (ml/s)

CATÉTERES DE IRRIGACIÓN Longitudes (cm)	65	90	100	110
Super Torque™ 4F	20	17	16	15
Super Torque™ 5F	19	16	15	14
Super Torque™ 6F	33	29	28	26
Tempo™ 4F	23	20	19	18
Tempo™ 5F	31	27	25	24

## Especificaciones de Diámetro Interno

	ID del Cuerpo (pulgadas)	ID de la Punta (pulgadas)	Tolerancia del Alambre Guía (pulgadas)
Super Torque™ 4F & 5F	.0395	.0395	.035
Super Torque™ 6F	.051	.0435*	.038
Tempo™ 4F	.042	.042**	.035
Tempo™ 5F	.048	.043	.035

\* 0,042" para pigtail \*\* 0,038" para pigtail

# Catéteres para Diagnóstico • Catéteres de Irrigación

# Catéteres para Diagnóstico • Catéteres de Irrigación

## SUPER TORQUE™ 4F, 5F & 6F

- Cuerpo de Poliuretano trenzado
- Flujos altos
- Límite de presión de 1200 psi (4F -6F)
- Límite de presión de 1050 psi (5F)

## Cordis Tempo 4F & 5F

- Cuerpo de Nylon trenzado
- Neon TIP (punta radiopaca rellena con tungsteno)
- Flujos altos
- Límite de presión de 1200 psi
- Revestimiento de SLX

Longitudes (cm)	Super Torque™ 4F			Super Torque™ 5F			Super Torque™ 6F			Tempo™ 4F			Tempo™ 5F		
	SH*		Cat. N°	SH		Cat. N°	SH		Cat. N°	SH		Cat. N°	SH		Cat. N°

### Pigtail (PIG)



65	8	532-410T	8	532-524V8	12	455-610T	5		5	451-503 V5
65							451-402 V5	5	451-502 V5	
90	8	532-411T	8	532-539F8	12	455-611T	5	451-403 F5	5	451-503 F5
90							451-402 F5			
100	8	532-412T	8	532-555H8			5	451-403 H5	5	451-503 H5
110	8	532-413T			8	455-613E	5	451-403 L5	5	451-503 L5

### Universal Flush (UNIV)



65			5	451-404V5	5	451-504V5
90			5	451-404F5	5	451-504F5
100						
110					5	451-504L5

### Recto (STR)



65	8	532-420T	8	532-564V8	5	451-401V5	5	451-501V5
90	8	532-421T			5	451-401F5	5	451-501F5
100	8	532-422T	8	532-569H8	5	451-401H5	5	451-501H5
110					5	451-401L5	5	451-501L5

\*Agujeros Laterales

# Catéteres para Diagnóstico • Catéteres Selectivos

## Tabla de Flujo (ml/s)

CATÉTERES DE IRRIGACIÓN Longitudes (cm)	65	80	100	125
Super Torque™ 4F	20	18	16	14
Super Torque™ 5F	25	22	19	17
Super Torque™ 6F	35	32	28	25
Tempo™ 4F	22	20	17	16
Tempo™ 5F	30	27	24	23
Tempo™ Aqua 4F	22	20	17	16
Tempo™ Aqua 5F	30	27	24	23

## Especificaciones de Diámetro Interno

	ID del Cuerpo (pulgadas)	ID de la Punta (pulgadas)	Tolerancia del Alambre Guía (pulgadas)
Super Torque™ 4F & 5F	.0395	.0395	.035
Super Torque™ 6F	.051	.0435	.038
Tempo™ 4F	.042	.042	.038
Tempo™ 5F	.048	.043	.038
Tempo™ Aqua 4F	.042	.042	.038
Tempo™ Aqua 5F	.048	.043	.038

# Catéteres para Diagnóstico • Catéteres Selectivos

# Catéteres para Diagnóstico • Catéteres Selectivos Multipropósito

## SUPER TORQUE™ 4F, 5F & 6F

- Cuerpo de Poliuretano trenzado
- Excelente respuesta al torque
- Flujos altos

## TEMPO™ 4F & 5F

- Cuerpo de Nylon trenzado
- Neon TIP (punta radiopaca rellena con tungsteno)
- Entrada (hub) resistente al lipiodol
- Compatibilidad con microcatéter
- Revestimiento de SLX

## TEMPO™ AQUA 4F & 5F

- Cuerpo de Nylon trenzado
- Neon TIP (punta radiopaca rellena con tungsteno)
- Entrada (hub) resistente al lipiodol
- Compatibilidad con microcatéter
- Cuerpo distal revestido hidrofilicamente

Longitudes (cm)	<b>Super Torque™ 4F</b>	<b>Super Torque™ 5F</b>	<b>Super Torque™ 6F</b>	<b>Tempo™ 4F</b>	<b>Tempo™ 5F</b>	<b>Tempo™ Aqua 4F</b>	<b>Tempo™ Aqua 5F</b>
	SH* Cat. N°	SH Cat. N°	SH Cat. N°	SH Cat. N°	SH Cat. N°	SH Cat. N°	SH Cat. N°

### Multipropósito Pequeño

65				-	451-406V0	-	451-506V0	
80					-	-	451-506S0	
80	2	532-432	2	532-506	2	451-406S2	2	451-506S2
100	-	532-430			-	451-406H0	-	451-506H0
100	2	532-482	2	532-507			2	451-506H2
125	-	532-431			-	451-406P0	-	451-506P0
125	2	532-457	2	532-508			2	451-506P2

Longitudes (cm)	<b>Super Torque™ 4F</b>	<b>Super Torque™ 5F</b>	<b>Super Torque™ 6F</b>	<b>Tempo™ 4F</b>	<b>Tempo™ 5F</b>	<b>Tempo™ Aqua 4F</b>	<b>Tempo™ Aqua 5F</b>
	SH* Cat. N°	SH Cat. N°	SH Cat. N°	SH Cat. N°	SH Cat. N°	SH Cat. N°	SH Cat. N°

### Multipropósito Adulto

65				-	451-407V0	-	451-507V0	
80	-	532-579	-	455-623				
80			2	455-636	2	451-407S2	2	451-507S2
100	-	532-578	2	455-637	2	451-407H2		452-407H0
100					2	451-507H2	-	452-507H0

\* Agujeros Laterales

# Catéteres para Diagnóstico • Catéteres Selectivos Multipropósito

Longitudes (cm)	<b>Super Torque™ 4F</b>	<b>Super Torque™ 5F</b>	<b>Super Torque™ 6F</b>	<b>Tempo™ 4F</b>	<b>Tempo™ 5F</b>	<b>Tempo™ Aqua 4F</b>	<b>Tempo™ Aqua 5F</b>
	SH*  Cat. N°	SH  Cat. N°	SH  Cat. N°	SH  Cat. N°	SH  Cat. N°	SH  Cat. N°	SH  Cat. N°

## Multipropósito B (MPB)

65

2 451-408V2

## Multipropósito (Recanalización subíntima)

65

-

532-576

\* Agujeros Laterales

# Catéteres para Diagnóstico • Catéteres Selectivos Viscerales

## Renales

Longitudes (cm)	<u>Super Torque™ 4F</u>	<u>Super Torque™ 5F</u>	<u>Super Torque™ 6F</u>	<u>Tempo™ 4F</u>	<u>Tempo™ 5F</u>	<u>Tempo™ Aqua 4F</u>	<u>Tempo™ Aqua 5F</u>
	SH*    Cat. N°	SH    Cat. N°	SH    Cat. N°	SH    Cat. N°	SH    Cat. N°	SH    Cat. N°	SH    Cat. N°



### Renales de Curva Doble Pequeño

65	2	532-462	2	532-510	-	451-546V2
80	-				451-446S0	451-546S0
80	2	532-478	2	532-511		

Longitudes (cm)	<u>Super Torque™ 4F</u>	<u>Super Torque™ 5F</u>	<u>Super Torque™ 6F</u>	<u>Tempo™ 4F</u>	<u>Tempo™ 5F</u>	<u>Tempo™ Aqua 4F</u>	<u>Tempo™ Aqua 5F</u>
	SH*    Cat. N°	SH    Cat. N°	SH    Cat. N°	SH    Cat. N°	SH    Cat. N°	SH    Cat. N°	SH    Cat. N°



### Renales de Curva Doble Adulto

80	-	532-509	-	455-686	-	451-447S0	-	452-447S0	-	452-547S0
80			2	455-689			2	451-547S2		

\* Agujeros Laterales

# Catéteres para Diagnóstico • Catéteres Selectivos Viscerales

## Cobra

Longitudes (cm)	<b>Super Torque™ 4F</b>	<b>Super Torque™ 5F</b>	<b>Super Torque™ 6F</b>	<b>Tempo™ 4F</b>	<b>Tempo™ 5F</b>	<b>Tempo™ Aqua 4F</b>	<b>Tempo™ Aqua 5F</b>
	SH*     Cat. N°	SH     Cat. N°	SH     Cat. N°	SH     Cat. N°	SH     Cat. N°	SH     Cat. N°	SH     Cat. N°

### Infantil 1 (C1)

65	-	532-440	-	532-512	-	451-442V0	-	451-542V0	-	452-442V0	-	452-542V0
65	2	532-441	2	532-515	2	451-442V2	2	451-542V2	2	452-442V0	2	452-542V0

### Adulto pequeño (C2)

65	-	532-442	-	532-513	-	451-443V0	-	451-543V0	-	452-443V0	-	452-543V0
65	2	532-443	2	532-516	2	451-443V2	2	451-543V2	2	452-443S0	2	452-543S0
80												
100	-	532-439	-		-	451-443H0	-	451-543H0	-			

### Adulto normal (C3)

65	-	532-444	-	532-514	-	451-444V0	-	451-544V0	-			
65	2	532-445	2	532-517	2	451-444V2	2	451-544V2	2			

\*Agujeros Laterales

# Catéteres para Diagnóstico • Catéteres Selectivos Viscerales

## Gancho Shepherd

Lengths (cm)	<b>Super Torque™ 4F</b> SH* Cat. N°	<b>Super Torque™ 5F</b> SH Cat. N°	<b>Super Torque™ 6F</b> SH Cat. N°	<b>Tempo™ 4F</b> SH Cat. N°	<b>Tempo™ 5F</b> SH Cat. N°	<b>Tempo™ Aqua 4F</b> SH Cat. N°	<b>Tempo™ Aqua 5F</b> SH Cat. N°						
<b>Gancho Shepherd I</b>													
65	-	532-473	-	-	451-449V0	-	451-549V0						
<b>Gancho Shepherd II</b>													
65	-	532-474	-	532-519	-	451-450V0	-	451-550V0	-	452-450V0	-	452-550V0	
<b>Celiac Trunk</b>													
80	-	532-567											
<b>Uni Select</b>													
80	-					451-418S0	-	451-518S0	-	452-418S0	-		
<b>Curva en J I</b>													
65	-	532-447	-	-	451-455V0	-	451-555V0						
<b>Curva en J II</b>													
65	-	532-448	-	532-522	-	451-456V0	-	451-556V0					
<b>Curva en J III</b>													
65	-	532-449	-	532-523	-	451-457V0	-	451-557V0					

\*Agujeros Laterales

# Catéteres para Diagnóstico • Catéteres Selectivos Cerebrales

## Técnica de Sidewinder Simmons

Longitudes (cm)	<b>Super Torque™ 4F</b>	<b>Super Torque™ 5F</b>	<b>Super Torque™ 6F</b>	<b>Tempo™ 4F</b>	<b>Tempo™ 5F</b>	<b>Tempo™ Aqua 4F</b>	<b>Tempo™ Aqua 5F</b>
	SH*    Cat. N°	SH    Cat. N°	SH    Cat. N°	SH    Cat. N°	SH    Cat. N°	SH    Cat. N°	SH    Cat. N°



### Técnica de Sidewinder Simmons I (SIM1)

100	-	532-414	-	532-501	-	455-660	451-430H0	-	451-530H0	-	452-430H0	-	452-530H0
-----	---	---------	---	---------	---	---------	-----------	---	-----------	---	-----------	---	-----------



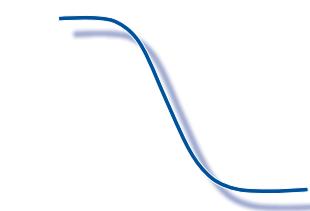
### Técnica de Sidewinder Simmons II (SIM2)

100	-	532-415	-	532-502	-	455-661	451-431H0	-	451-531H0	-	452-431H0	-	452-531H0
100	2		532-547					2	451-531H2				



### Técnica de Sidewinder Simmons III (SIM3)

100	-		-	532-503	-	455-662	451-432H0	-	451-532H0				
100	2							2	451-532H2				



### Técnica de Sidewinder Simmons IV (SIM4)

100			-	455-663									
-----	--	--	---	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--



\*Agujeros Laterales

# Catéteres para Diagnóstico • Catéteres Selectivos Cerebrales

Longitudes (cm)	<b>Super Torque™ 4F</b>	<b>Super Torque™ 5F</b>	<b>Super Torque™ 6F</b>	<b>Tempo™ 4F</b>	<b>Tempo™ 5F</b>	<b>Tempo™ Aqua 4F</b>	<b>Tempo™ Aqua 5F</b>
	SH* Cat. N°	SH Cat. N°	SH Cat. N°	SH Cat. N°	SH Cat. N°	SH Cat. N°	SH Cat. N°

## Headhunter I (H1)

100	-	532-461	-	532-504	-	455-665	-	451-435H0	-	451-535H0	-	452-435H0	-	452-535H0
100	-				-	455-666**								



## Headhunter III (H3)

100	-		-		451-439H0	-	451-539H0
-----	---	--	---	--	-----------	---	-----------



## Newton III (HN3)

100	-		-		451-520H0	-	
-----	---	--	---	--	-----------	---	--



## Newton IV (HN4)

100	-		-	532-520	-	451-421H0	-	451-521H0	-	
-----	---	--	---	---------	---	-----------	---	-----------	---	--



## Mani (MAN)

100	-	532-470	-	532-571	-	451-412H0	-	451-512H0	-	
-----	---	---------	---	---------	---	-----------	---	-----------	---	--



\* Agujeros Laterales

\*\* Headhunter I Hilal Modificado

# Catéteres para Diagnóstico • Catéteres Selectivos Cerebrales

Longitudes (cm)	<b>Super Torque™ 4F</b>	<b>Super Torque™ 5F</b>	<b>Super Torque™ 6F</b>	<b>Tempo™ 4F</b>	<b>Tempo™ 5F</b>	<b>Tempo™ Aqua 4F</b>	<b>Tempo™ Aqua 5F</b>
	SH* Cat. N°	SH Cat. N°	SH Cat. N°	SH Cat. N°	SH Cat. N°	SH Cat. N°	SH Cat. N°
<b>Berenstein (BERN)</b>							
65	-			-	451-413V0	-	451-513V0
100	-	532-405		-	451-413H0	-	451-513H0
100	-					-	452-413H0
<b>Berenstein II</b>							
40					-	451-515T0	
65				-	451-415V0	-	451-515V0
100				-	451-415H0	-	451-515H0
<b>Bentson-Hanafee-Wilson I (JB1)</b>							
100	-	532-436	-	532-541H0	-	451-423H0	-
					-	451-523H0	-
					-	452-423H0	-
					-	452-523H0	
<b>Bentson-Hanafee-Wilson II (JB2)</b>							
100	-	532-437	-	532-543H0	-	451-424H0	-
					-	451-524H0	
<b>Bentson-Hanafee-Wilson III (JB3)</b>							
100	-	532-438				-	451-525H0
						-	
<b>N.I.H.</b>							
80			4	455-698			
<b>Vertebral (VERT)</b>							
100	-	532-497	-	532-549H0	-	451-414H0	-
65	-				-	451-514H0	-
					-	<b>SRD6912</b>	-
					-		<b>SRD6906</b>

60

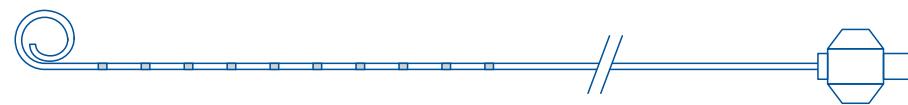
# Catéteres para Diagnóstico • Catéteres de Calibración

## Tabla de Flujo (ml/s)

CATÉTERES DE CALIBRACIÓN Longitud (cm)	65 (20 gold)	70 (2 gold)	110 (10 gold)	110 (20 gold)
Super Torque™ Markerbands 5F	23	22	18	18

# Catéteres para Diagnóstico • Catéteres de Calibración

# Catéteres para Diagnóstico • Catéteres de Calibración



## SUPER TORQUE™ MB

Lengths (cm)	Size (cm)	<b>2 Marcas radiopacas de aleación de oro</b>		<b>10 Marcas radiopacas de aleación de oro</b>		<b>20 Marcas radiopacas de aleación de oro</b>	
		SH*	Cat. N°	SH*	Cat. N°	SH*	Cat. N°
65	5	-		-		8	532-598C
70	5	6	532-598D**	-	532-598A	-	
110	5	-		-		6	532-598B

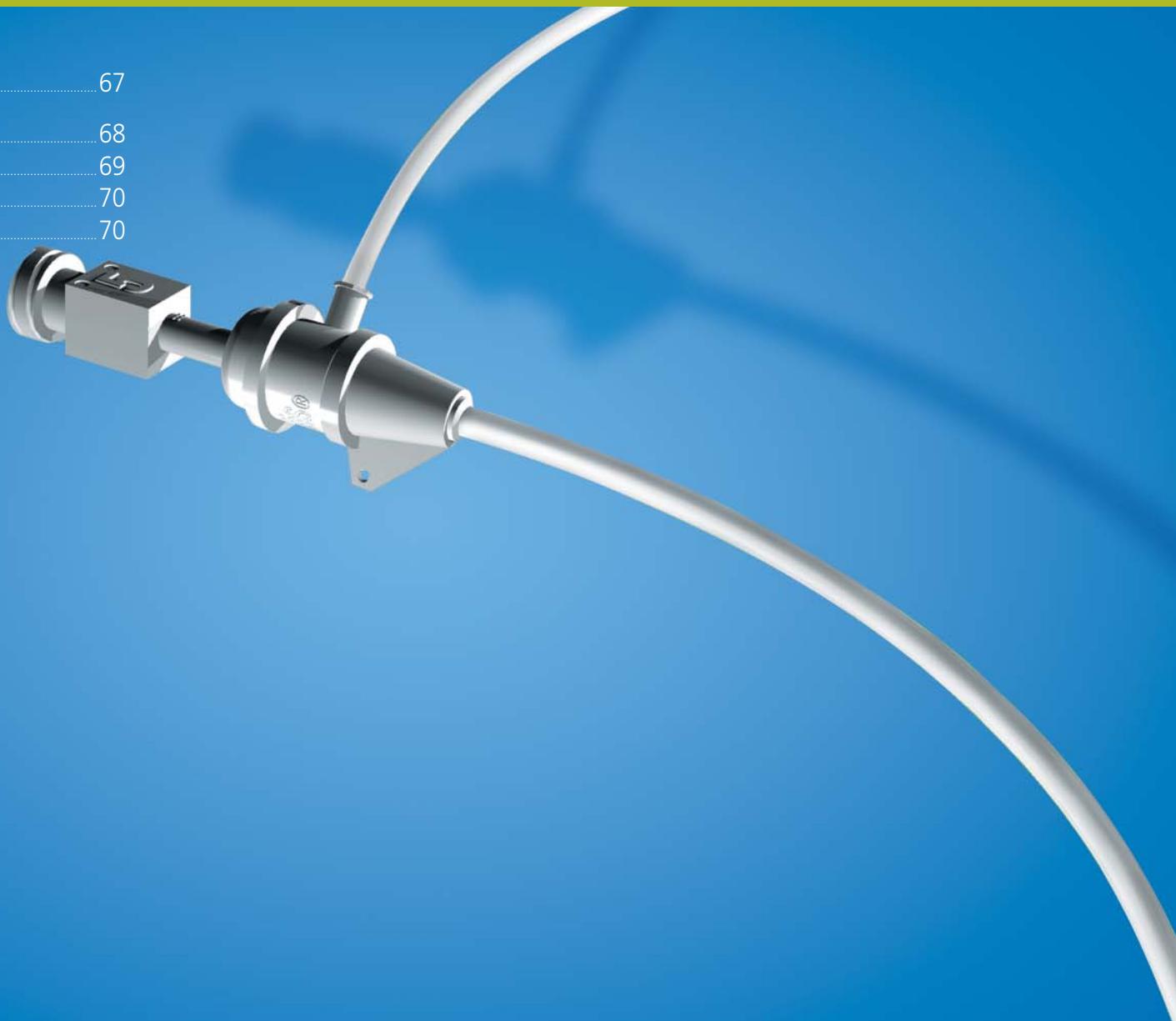
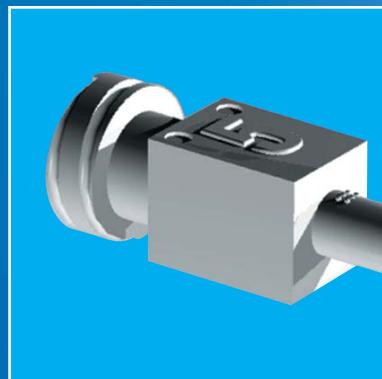
\* Agujeros Laterales

\*\* espacio de 2 cm en cada inicio de cada marca

## **Catéteres para Diagnóstico • Catéteres de Calibración**

# Introductores de Catéteres

Informaciones Generales .....	67
AVANTI™ + .....	68
BRITE TIP® .....	69
Obturadores .....	70
Dilatadores de Vaso .....	70



# Introductores de Catéteres

Cordis ofrece una gran variedad de productos diferentes para la introducción de dispositivos en los vasos sanguíneos.

**AVANTI™ +**  
Introductores de catéter

**BRITE TIP®**  
Introductores de catéter

**VISTA BRITE TIP® IG**  
Guía del Introductor\*  
(sin uso de un CSI)

\* véase la sección de Catéteres Guía

# Introductores de Catéteres • Informaciones Generales

## Introducción

Los Sistemas de Introductores Cordis sirven para introducción percutánea de dispositivos en las vasculaturas.

## Características y beneficios

### Introductor/Dilatador

- **Todos los componentes que penetran en la vasculatura son visibles bajo rayos-X**
- **Fácil identificación del tamaño French** proporcionada por un sistema de codificación de colores y por el número en la entrada (hub) del dilatador\*.
- **Trauma mínimo al tejido** en el sitio de la inserción debido a la forma cónica de la cánula y a las transiciones suaves del alambre guía/dilatador y dilatador/cánula.
- **Facilidad de la inserción** gracias al revestimiento lubricante de SLX sobre la cánula y dilatador y a las excelentes transiciones entre el introductor/dilatador y dilatador/alambre guía.
- **Altamente resistente a pliegues** cánula coextruida.
- **Fácil manipulación del producto** gracias al revestimiento lubricante de SLX en la parte interna de la cánula y de la válvula SLIX.
- **Excelente hemostasia y resistencia a la aspiración de aire** por la válvula hexacúspide SLIX cuando no haya ningún producto en el local, durante el cambio de producto o durante la manipulación del catéter y alambre guía.
- **Ausencia de "retirada" del dilatador** durante la inserción del introductor, gracias a un encaje seguro entre el dilatador y el introductor.
- **Visualización de burbujas de aire** a través de una puerta lateral transparente y flexible.
- **Goteo de infusión, aspiración de aire, monitoreo de presión** a través de la válvula de 3 vías con ahorro de tiempo.
- **Medios convenientes y estables de fijar el introductor a la piel** proporcionados por el collar de sutura rotatorio.

### Alambre Guía

- **Suave y atraumático de extremidad doble (recto y extremidad en curva en J).**

### Obturador

- **Prevención de pliegues de la cánula del introductor** a través del cuerpo flexible cuando el introductor se utiliza en un paciente por un largo período sin un producto.
- **Fácil identificación del tamaño French** proporcionada por un sistema de codificación de colores y por el número en la entrada (hub)\*.
- **Fácil de almacenar y amigable al medio ambiente** cajas con las menores dimensiones posibles.
- **Facilidad de inserción a través del introductor y daños mínimos al vaso** gracias a la punta distal redondeada atraumática.
- **Ausencia de "retirada" del obturador** a través del encaje seguro entre el obturador y el introductor.
- **Fácil colocación y manipulación** gracias a la entrada (hub) de bajo perfil.

\* 4F-rojo, 5F-gris, 6F-verde, 7F-naranja, 8F-azul, 9F-negro, 10F-magenta, 11F-amarillo.

# Introductores de Catéteres

## AVANTITM +

- Exclusiva válvula SLIX™ para hemostasia no comprometida de la válvula
- Flexible y resistente a pliegues
- Excelente proporción OD/ID
- Inserción suave
- 5 unidades en cada empaque



Tamaño French	Longitud de la cánula 5,5 cm		Longitud de la cánula 11 cm		Longitud de la cánula 23 cm
	con mini alambre guía	sin mini alambre guía	con mini alambre guía	sin mini alambre guía	sin mini alambre guíae
4	402-604P	402-604R	402-604X	402-604A	402-604T
5	402-605P	402-605R	402-605X	402-605A	402-605T
5.5			402-655X		
6	402-606P	402-606R	402-606X	402-606A	402-606T
6.5			402-656X		
7	402-607P	402-607R	402-607X	402-607A	402-607T
8			402-608X	402-608A	402-608T
9			402-609X	402-609A	402-609T
10			402-610X	402-610A	402-610T
11			402-611X		402-611T

# Introductores de Catéteres

## BRITE TIP®

- Cánula de coextrusión resistente a pliegues
- Exclusiva válvula SLIX para hemostasia no comprometida de la válvula
- Punta distal atraumática y radiopaca de 3 mm para posicionamiento preciso
- Transición suave entre cánula y dilatador
- Excelente resistencia a pliegues y apoyo de back up
- 5 unidades en cada empaque / longitudes de 5,5 cm, 11 cm y 23 cm
- 2 unidades en cada empaque / longitudes de 35 cm o mayores



Tamaño French	Punta del dilatador (mm)	Longitud de la cánula 5,5 cm		Longitud de la cánula 11 cm		Longitud de la cánula 23 cm	
		con mini alambre guía		con mini alambre guía		sin mini alambre guía	
4	25			401-411M		401-423M	
5	25			401-511M		401-523M	
6	35	401-605M		401-611M		401-623M	
7	35	401-705M		401-711M		401-723M	
8	35	401-805M		401-811M		401-823M	
9	35			401-911M		401-923M	
10	45			401-011M		401-023M	
11	45			401-111M		401-123M	

Tamaño French	Punta del dilatador (mm)	Longitud de la cánula 35cm		Longitud de la cánula 45cm		Longitud de la cánula 55 cm		Longitud de la cánula 90 cm	
		sin mini alambre guía		sin mini alambre guía		sin mini alambre guía		sin mini alambre guía	
5	25	401-535M		401-545M		401-555M			
6	35	401-635M		401-645M		401-655M		401-690M	
7	35	401-735M		401-745M		401-755M		401-790M	
8	35	401-835M		401-845M		401-855M		401-890M	
9	35	401-935M		401-945M		401-955M			

# Introductores de Catéteres

## Obturadores

- 10 unidades en cada empaque



Tamaño French	Longitud de la cánula 13 cm	Longitud de la cánula 23 cm
4	502-188	502-189
5	502-190	502-196
6	502-191	502-197
7	502-192	502-198
8	502-194	-
9	-	502-200

## Dilatadores de Vaso

- Facilitan la introducción percutánea de los catéteres angiográficos
- Con entrada (hub) de Luer
- 10 unidades en cada empaque



Tamaño French	Para uso con alambre guía Ø (pulgadas)	Longitud Útil (cm)	Número del Catálogo
4	.021	12	504-504S
4	.035	16	504-404X
5	.021	12	504-505S
5	.035	16	504-405X
5	.038	17	504-505X
6	.021	13	504-506S
6	.035	17	504-406X
6	.038	17	504-506X
7	.035	17	504-407X
7	.038	17	504-507X
8	.035	17	504-408X
8	.038	17	504-508X
9	.035	17	504-409X
9	.038	17	504-509X

# Alambres Guía

<b>Informaciones Generales</b>	73
<b>Alambres Guías para Diagnóstico: EMERALD™</b>	74
AMPLATZ	74
AMPLATZ SUPER STIFF	74
ROSEN FUERTE	74
ALAMBRES GUÍA FIJOS	75
ALAMBRE GUÍA DE CAMBIO FIJOS	76
ALAMBRES GUÍA MÓVILES	76
<b>Alambres Guía con Revestimiento Hidrofílico</b>	77
AQUATRACK™	77
<b>Alambres Guía Dirigibles</b>	78
STORQ™	78
JINDO™	78
SV WIRE	78
ATW™	79
ATW™ ECO PACS	79
ATW™ Marker Wire	79
STABILIZER™	79



# Alambres Guía

## Alambres Guía para Diagnóstico (EMERALD™)

Cordis ofrece una línea completa de alambres guía para diagnóstico, de 0,018" a 0,065" de diámetro, en todas las configuraciones necesarias.

### EMERALD™

#### Alambres Guía

##### *Alambre guía revestido con PTFE:*

- El acabamiento de la superficie es impresionantemente uniforme
- Bajas fuerzas de inserción y de retirada

## Alambre Guía con Revestimiento Hidrofílico (AQUATRACK™)

Cordis ahora ofrece alambres hidrofílicos convencionales y rígidos para procedimientos de intervención y acceso. Esto completa la cartera total de alambres guías necesarios para concluir la mayoría de los procedimientos de intervención.

### AQUATRACK™

El Alambre Guía AQUATRACK™ facilita el acceso a la anatomía más tortuosa, proporcionando control, visibilidad y excepcional simetría de proyecto, lo que permite la torsión y maniobra a través de lesiones difíciles.

## Alambres Guía Maniobrables

Además de la línea para diagnóstico, Cordis también ofrece diversos alambres guía de intervención que ayudarán a obtener resultados ideales en procedimientos:

### SV WIRE

Los alambres SV son alambres de intervención de diámetro pequeño, que le dan el apoyo ideal para realizar cualquier procedimiento con un dispositivo de 0,018".

### ATW™ All Track Wire

### ATW™ Marker Wire

Los ATW™ Wires y ATW™ Marker Wires son los alambres All Track Wires. Son alambres de 0,014" de apoyo intermedio, que son los productos esenciales para los dispositivos de 0,014". ATW™ Marker Wire proporciona 4 marcas radiopacas espaciadas igualmente (10 mm), para mediciones seguras de la longitud de la lesión.

### STABILIZER™

#### Desempeño Equilibrado

STABILIZER™ es un alambre de 0,014" de alto apoyo, que proporciona apoyo equilibrado y flexibilidad para mayores demandas de alambre guía.

### JINDO™

JINDO™ es un alambre guía maniobrable de 0,022" con punta flexible y atraumática y un cuerpo de 0,035" de mucho apoyo, lo que permite a los médicos concluir un procedimiento renal con un único alambre guía. La parte distal está cubierta por una cánula de PTFE para maximizar la lubricación, manteniendo excelente control del alambre. Tres longitudes diferentes de conicidad permiten que usted elija la configuración correcta en cualquier situación.

### STORQ™

STORQ™ es el alambre guía maniobrable ideal para cualquier procedimiento de intervención que utilice dispositivos de 0,035". Esta herramienta de precisión permite que usted pueda tener acceso a cualquier arteria difícil de alcanzar.

# Alambres Guía • Informaciones Generales

Cordis ofrece una línea completa de **alambres guía para diagnóstico**, de 0,018" a 0,065" de diámetro, en todas las configuraciones necesarias.

Pulgada	.018"	.021"	.025"	.032"	.035"	.038"	.065"
<b>Diagnóstico</b>							
• Emerald™	x	x	x	x	x	x	x

Además de esta línea para diagnóstico, Cordis también ofrece **alambres guía para diagnóstico**, que lo ayudarán a obtener resultados ideales en procedimientos:

Pulgada	.014"	.018"	.035"	.035">.022"
<b>Revestimiento hidrofílico</b>				
• Aquatrack™			x	
<b>Dirigibles</b>				
• SV wire		x		
• Jindo™				x
• Storq™			x	
• ATW™	x			
• ATW™ Marker Wire	x			
• Stabilizer™	x			

# Alambres Guía • Alambres Guía para Diagnóstico - EMERALD™

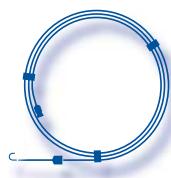
## Amplatz

- Para introducción percutánea y guía de los catéteres angiográficos
- 5 unidades en cada empaque



## Punta Recta Revestida con PTFE

Diámetro (pulgada)	Longitud (cm)	Radio en J (mm)	Número del Catálogo
.035	150		502-581A



## Amplatz Super Stiff

- Para introducción percutánea y guía de los catéteres angiográficos
- Revestido con PTFE
- 5 unidades en cada empaque

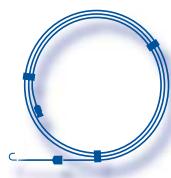


## Punta Recta Revestida con PTFE

Diámetro (pulgada)	Longitud (cm)	Radio en J (mm)	Número del Catálogo
.035	150		502-726
.035	180		502-728

## PTFE-Coated J-Curve

Diámetro (pulgada)	Longitud (cm)	Radio en J (mm)	Número del Catálogo
.038	150	3	502-570A
.035	150	3	502-571A



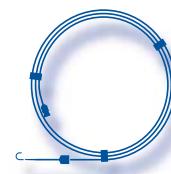
## Punta Curva en J Revestida con PTFE

Diameter (pulgada)	Longitud (cm)	Radio en J (mm)	Número del Catálogo
.035	150	3	502-731
.035	180	3	502-733
.035	260	3	502-735



## Rosen Fuerte

- Extremidad atraumática
- Para introducción percutánea y guía de los catéteres angiográficos
- 5 unidades en cada empaque



## Punta Curva en J Revestida con PTFE

Diámetro (pulgada)	Longitud (cm)	Radio en J (mm)	Número del Catálogo
.035	150	1.5	502-716
.035	180	1.5	502-717

# Alambres Guía • Alambres Guía para Diagnóstico - EMERALD™

## Alambres guía fijos

- Para introducción percutánea y guía de los catéteres angiográficos
- 5 unidades en cada empaque



### Punta Recta Revestida con PTFE

Diámetro (inch)	Longitud (cm)	Extremidad Flexible (cm)	Radio en J (mm)	Número del Catálogo
.018	150	7		502-704
.021	150	7		502-703
.025	150	7		502-549
.032	150	7		502-548
.035	150	7		502-542
.035	150	10		502-544*
.035	150	15		502-546**
.035	150	20		502-560
.038	150	7		502-541

\* Newton LT

\*\* Newton LLT

### Extremidad Doble Revestida con PTFE

- Recta de 3 cm / curva en J de 7 cm

Diámetro (pulgada)	Longitud (cm)	Extremidad Flexible (cm)	Radio en J (mm)	Número del Catálogo
.035	150	3 / 7	2	502-563



### Punta Curva en J Revestida con PTFE

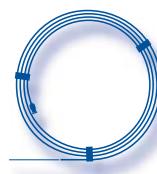
Diámetro (pulgada)	Longitud (cm)	Extremidad Flexible (cm)	Radio en J (mm)	Número del Catálogo
.025	150	7	3	502-524
.025	150	7	15	502-536
.030	fuerte, alta resistencia	150	7	3
.032		150	7	3
.035	80	7	3	502-701
.035	150	7	1.5	502-531
.035	175	7	1.5	502-534
.035	125	7	2	502-519
.035	150	7	3	502-521
.035	150	10	3	502-587*
.035	175	7	3	502-585
.035	150	7	6	502-589
.035	150	7	15	502-535
.035	150	10	15	502-576*
.038	150	7	1.5	502-532
.038	175	7	1.5	502-533
.038	150	7	3	502-520
.038	175	7	3	502-584
.038	150	7	6	502-588
.038	150	7	15	502-525
.065	150	10	6	502-530

\* Newton LT

# Alambres Guía • Alambres Guía para Diagnóstico - EMERALD™

## Alambre guía de Cambio Fijo

- Para uso en introducción percutánea, guía y troca de los catéteres angiográficos
- 5 unidades en cada empaque

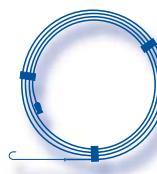


## Punta Recta Revestida con PTFE

Diámetro (pulgada)	Longitud (cm)	Extremidad Flexible (cm)	Radio en J (mm)	Número del Catálogo
.032	260	7		502-554
.035	220	7		502-558
.035	260	7		502-555
.038	220	7		502-557
.038	260	7		502-553

## Punta Curva en J Revestida con PTFE

Diámetro (pulgada)	Longitud (cm)	Extremidad Flexible (cm)	Radio en J (mm)	Número del Catálogo
.018	260	7	3	502-456
.025	260	7	3	502-452
.032	260	7	3	502-454
.035	260	7	3	502-455
.038	260	7	3	502-453



## Alambres Guía Móvil\*

- Para uso en introducción percutánea y guía de los catéteres angiográficos
- Con mango de 4 cm
- 5 unidades en cada empaque



## Punta Recta Revestida con PTFE

Diámetro (pulgada)	Longitud (cm)	Radio en J (mm)	Número del Catálogo
.035	150		502-581
.038	150		502-580



## Punta Curva en J Revestida con PTFE

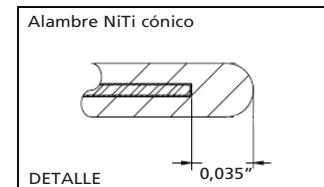
Diámetro (pulgada)	Longitud (cm)	Radio en J (mm)	Número del Catálogo
.032	150	3	502-572
.035	150	3	502-571
.038	150	3	502-570

\* El alambre guía móvil Amplatz también está disponible en las mismas configuraciones arriba.

# Alambres Guía • Alambres Guía con Revestimiento Hidrofílico - AQUATRACK™

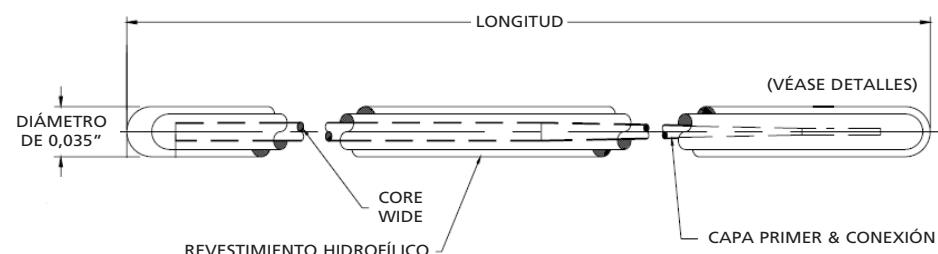
## AQUATRACK™

- OD del Alambre Guía: 0.035"
- Alambre de níquel-titánio
- Revestimiento Hidrofílico Photolink®
- Dispositivo de torque incluido en cada alambre
- 5 unidades en cada empaque



### Regular – el alambre es cónico en más de 8"

Longitud	Rigidez	Perfil	Punta	Número del Catálogo
150 cm	Regular	Corto	Angulada	C3515RSA
150 cm	Regular	Corto	Recta	C3515RSS
180 cm	Regular	Corto	Angulada	C3518RSA
180 cm	Regular	Corto	Recta	C3518RSS
260 cm	Regular	Corto	Angulada	C3526RSA



### Rígido – el alambre es cónico en más de 5"

Longitud	Rigidez	Conocidad	Punta	Número del Catálogo
150 cm	Rígido	Corto	Angulada	C3515SSA
180 cm	Rígido	Corto	Angulada	C3518SSA
260 cm	Rígido	Corto	Angulada	C3526SSA
260 cm	Rígido	Corto	Recta	C3526SSS

# Alambres Guía • Alambres Guía Dirigibles

## STORQ™

- OD del Alambre Guía: 0,035"
- Corewire de Acero Inoxidable
- Con revestimiento de SLX
- Dispositivo de torque incluido
- 5 unidades en cada empaque



## Punta Super Suave

Diámetro (pulgada)	Forma de la Punta	Longitud (cm)	Número del Catálogo
.035	Recta	180	503-256
.035	Angulada	180	503-256J

## Punta Suave

Diámetro (pulgada)	Forma de la Punta	Leongitud (cm)	Número del Catálogo
.035	Recta	180	503-356
.035	Angulada	180	503-356J
.035	J Modificada	180	503-356MJ
.035	Recta	300	503-356X
.035	Angulada	300	503-356Y
.035	J Modificada	300	503-356MY

## Punta Estándar

Diámetro (pulgada)	Forma de la Punta	Longitud (cm)	Número del Catálogo
.035	Recta	180	503-456
.035	Angulada	180	503-456J
.035	J Modificada	180	503-456MJ
.035	Recta	300	503-456X
.035	Angulada	300	503-456Y
.035	J Modificada	300	503-456MY

## JINDO™

- 0,035" – 0,022"
- Parte distal cubierta con cánulas de PTFE
- Punta radiopaca recta y moldada
- 5 unidades en cada empaque



Diámetro (pulgada)	Cánula	Perfil	Longitud (cm)	Número del Catálogo
.035	Corta	Corto	180	503-452
.035	Larga	Corto	300	503-453
.035	Corta	Intermediario	180	503-552
.035	Larga	Intermediario	300	503-553

## SV WIRE

- OD del Alambre Guía: 0,018"
- Forma de la Punta: recta (moldada)
- Revestimiento del cuerpo proximal: spray de PTFE azul
- Longitud de la espiral radiopaca
- 5 unidades en cada empaque



## Configuración de Perfil Distal 5 cm

Diámetro (pulgada)	Forma de la Punta	Length (cm)	Número del Catálogo
.018"	Recta	180	503-558
.018"	Recta	300	503-558X

## Configuración de Perfil Distal 8 cm

Diámetro (pulgada)	Forma de la Punta	Longitud (cm)	Número del Catálogo
.018"	Recta	180	503-658
.018"	Recta	300	503-658X

# Alambres Guía • Alambres Guía Dirigibles

## ATW™



- Alambre de apoyo intermedio
- Revestimiento: Duraglide/PTFE
- Radiopacidad de la Punta Distal: 3 cm
- Flexibilidad de la punta: flexible
- 1 unidad en cada empaque

Diámetro (pulgada)	Forma de la Punta	Longitud (cm)	Número del Catálogo
.014	Recta	195	595-014
.014	Curva en J	195	595-J014

## ATW™ ECO PACS

- Alambre de apoyo intermedio
- Revestimiento: Duraglide/PTFE
- Radiopacidad de la Punta Distal: 3 cm
- Flexibilidad de la punta: flexible
- 5 unidades en cada empaque

Diámetro (pulgada)	Forma de la Punta	Longitud (cm)	Número del Catálogo
.014	Recta	195	595-E014
.014	Curva en J	195	595-EJ014

## ATW™ MARKER WIRE

- Alambre de apoyo intermedio
- Revestimiento: Duraglide/PTFE
- 4 marcas radiopacas con espacios de 10 mm
- Flexibilidad de la punta: flexible
- 1 unidad en cada empaque

Diámetro (pulgada)	Forma de la Punta	Longitud (cm)	Número del Catálogo
.014	Recta	195	595-M014
.014	Curva en J	195	595-MJ014

- 5 unidades en cada empaque

Diámetro (pulgada)	Forma de la Punta	Longitud (cm)	Número del Catálogo
.014	Recta	195	595-ME014
.014	Curva en J	195	595-MEJ014

## STABILIZER™



- Revestimiento: Duraglide/PTFE
- Alambre Guía Dirigible de Desempeño Equilibrado
- Radiopacidad de la Punta Distal: 3 cm
- 5 unidades en cada empaque
- Configuración de punta super suave

## Soporte del Estabilizador

Diámetro (pulgada)	Forma de la Punta	Longitud (cm)	Número del Catálogo
.014	Recta	180	507-180S
.014	Recta	300	507-300S

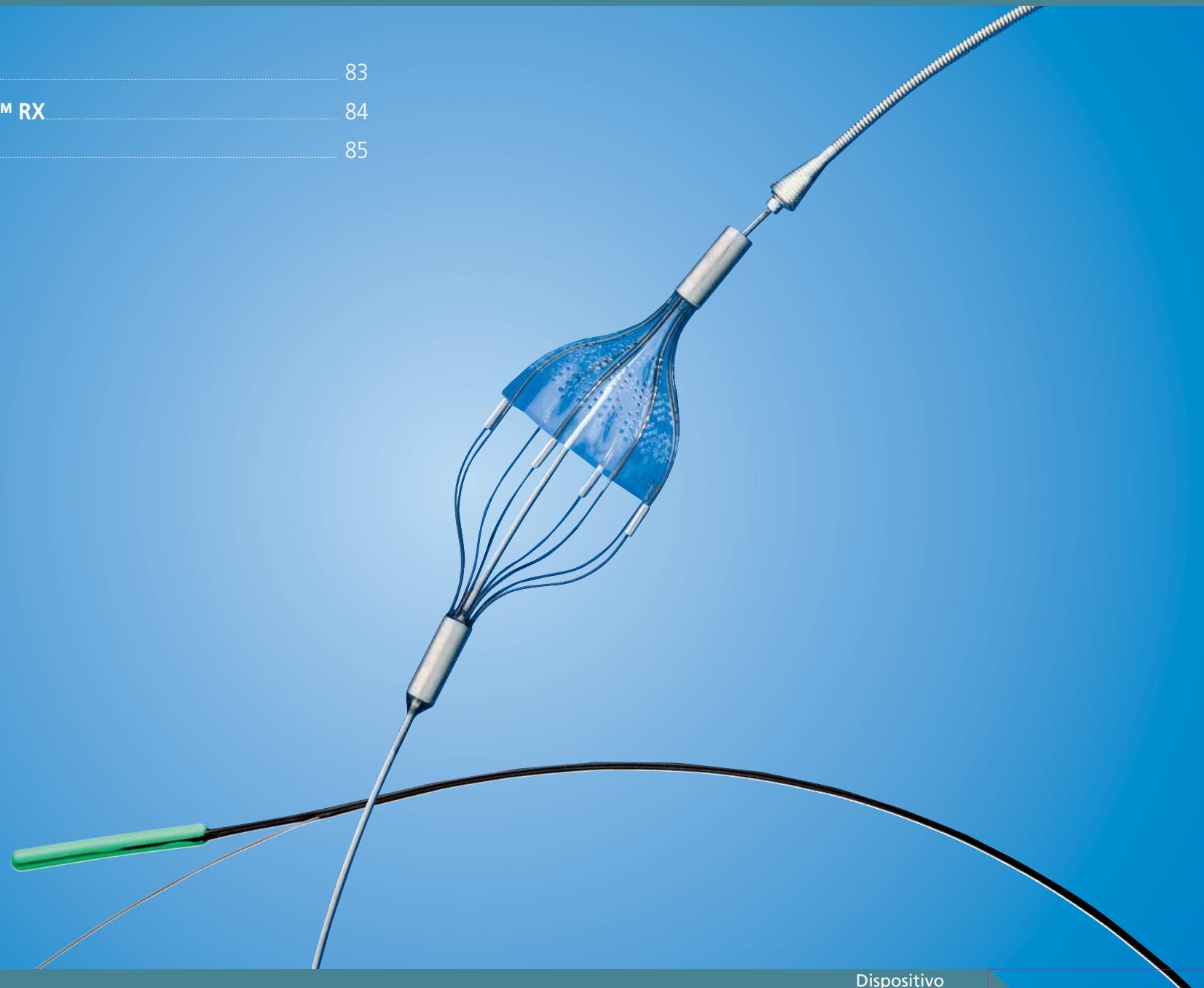
## Soporte Extra del Estabilizador

Diámetro (pulgada)	Forma de la Punta	Longitud (cm)	Número del Catálogo
.014	Recta	180	527-180E
.014	Recta	300	527-300E

# **Alambres Guía • Alambres Guía Dirigibles**

# Dispositivo de Protección Embólica

Informaciones Generales	83
Componentes ANGIOGUARD™ RX	84
Informaciones para Pedidos	85



# Dispositivo de Protección Embólica

## ANGIOGUARD™ RX

Angioguard™ RX, con su Sistema de Cambio Rápido, es fácil de usar, proporcionando la protección ideal al mantener el flujo sanguíneo.

### Fácil de usar

- **Alambres de Apoyo Medio y Extra**
  - Alambre de 0,014" compatible en apoyo Medio y Extra para acceso específico a la lesión y apoyo de dispositivos de intervención
- **Excelente capacidad de cruce (crossability)**
  - Fácil de cruzar anatomías tortuosas con un perfil de cruce a partir de 3.2F
- **Sistema de Cambio Rápido**
  - Liberación simplificada con introductor de liberación peel away (desplegable)
  - Fácil captura del filtro con introductor de captura de Rápido Cambio
  - Un único operador
  - Procedimiento más rápido
  - Mejor control del alambre

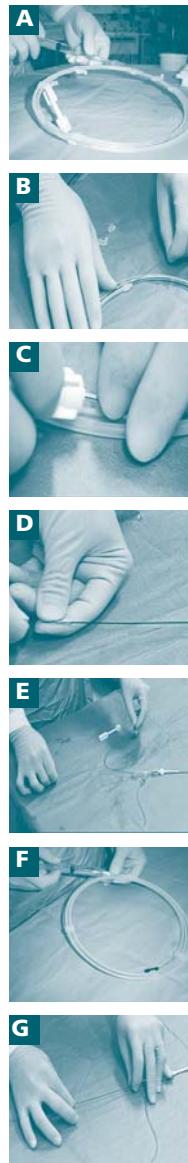
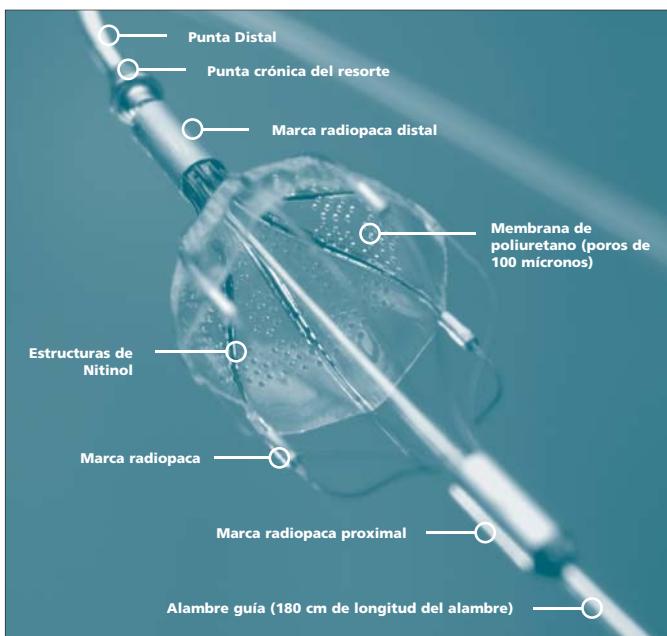
### Eficacia de la captura

- **Captura eficaz** de émbolos clínicamente relevantes con filtro de poros de 100 $\mu$
  - **Óptima aposición de la pared**
- ### Seguridad
- **Perfusión continua** durante todo el procedimiento
  - **Excelente visualización** y óptimo control
    - 4 marcas radiopacas en la cesta
    - Marcas radiopacas proximales y distales
  - **Sellado eficaz** del vaso, previniendo la migración de los émbolos
  - **Desarrollado para minimizar traumas al vaso**
    - Introductores cónicos de liberación y captura
    - Punta cónica del resorte para mejorar la transición del alambre

# Dispositivo de Protección Embólica • Informaciones Generales

## ANGIOGUARD™ RX

Angioguard™ RX, con su Sistema de Cambio Rápido, es fácil de usar, proporcionando la protección ideal al mantener el flujo sanguíneo.



## Como usar el sistema de alambre guía para captura de émbolos Angioguard™ RX durante la intervención

### Preparación

1. Irrigue el introductor de liberación usando una jeringa de 10 ml con solución salina heparinizada. La irrigación estará completa cuando la solución salina quede visible en la entrada (hub) verde **A**.
2. Apriete y tire del dispositivo de torsión para cargar o filtro en el introductor de liberación **B**.
3. Suelte el dispositivo de torsión y tire del alambre hasta que la entrada (hub) verde se encaje en el dispositivo de torsión **C**. En seguida, apriete el dispositivo de torsión y remueva el sistema cargado del liberador del resorte.

### Liberación

1. Si se desea, haga un moldeo del resorte en la parte distal. Inserte el sistema cargado utilizando el introductor peel-away ("desplegable") en la válvula hemostática totalmente abierta y en el catéter guía o dispositivo de intervención.
2. Avance el sistema cargado y posicione el filtro distal a la lesión (deje espacio suficiente entre la lesión y el filtro para otros dispositivos de intervención).
3. Libere el filtro tirando del introductor de liberación, mientras mantiene la posición del alambre **D**. (confirme la total liberación con las marcas radiopacas de la estructura).
4. Empiece a "desplegar" (peel-away) el introductor de liberación de la entrada (hub) verde hacia la válvula hemostática, mientras mantiene la posición del alambre **E**. Remítase de "desplegar" (peel-away) tirando del introductor hacia la extremidad de la hendidura (cambio de color, negro/amarillo).
5. Remueva el introductor de liberación del alambre utilizando la técnica de cambio rápido estándar.

Ahora el sistema está pronto para utilizar los dispositivos de intervención.

The system is now ready for use with interventional resorte.

### Retirada

1. Irrigue el introductor de captura utilizando una jeringa de 10 ml con solución salina heparinizada y remuévalo del liberador del resorte.
2. Avance el introductor de captura sobre el alambre utilizando una técnica de cambio rápido estándar y controle el progreso utilizando fluoroscopia (marca radiopaca distal).
3. Capture el filtro avanzando el introductor hasta que la marca radiopaca distal encuentre la marca radiopaca proximal del filtro.
4. Confirme el cierre del filtro, comprobando la convergencia de las marcas radiopacas de la estructura **F**.
5. Tome el alambre y el introductor de captura y tire de ellos simultáneamente para eliminar el sistema capturado **G**.

# Dispositivo de Protección Embólica

## ANGIOGUARD™ RX COMPONENTS

### 1/ Empaque 1

- Angioguard™ RX
- Introductor de liberación peel away ("desplegable")
- Dispositivo de torque/traba
- Introductor del filtro
- Introductor peel away ("desplegable")



### Empaque 2

Introductor de captura de cambio rápido Azul



### 2/ Se usa cada componente para:

#### Alambre Guía para la Captura de Émbolos

#### Angioguard RX con filtro:

- Para facilitar la colocación de los dispositivos de diagnóstico e intervención.
- Para capturar émbolos.

#### Introductor de liberación negro/amarillo:

- Para avanzar el Alambre Guía para la Captura de Émbolos Angioguard RX con filtro a través del catéter guía o introductor de intervención.

#### Dispositivo de torsión/traba:

- Para "trabar" el introductor de liberación sobre el alambre guía, antes de avanzar a través del catéter guía o introductor de intervención.

#### Introduktor de filtro:

- Para cargar el Alambre Guía para la Captura de Émbolos Angioguard RX con filtro en el introduktor de liberación negro/amarillo.

#### Introduktor de alambre guía Peel Away ("desplegable"):

- Para introducir la punta distal del Alambre Guía para la Captura de Émbolos Angioguard RX sin "agarrar" o dañar el producto a través del introduktor de intervención o válvula hemostática fijada en el catéter guía.
- **Introduktor de captura azul**  
Para recuperar el Alambre Guía para la Captura de Émbolos Angioguard RX con filtro a través del catéter guía o introduktor de intervención.

### 3/ Compatibilidad del Producto:

- Catéter guía de 8F (Diámetro interno mínimo de 0,088")
- Introductor de intervención 6F
- Compatible con dispositivos de intervención de 0,014"

# Dispositivo de Protección Embólica

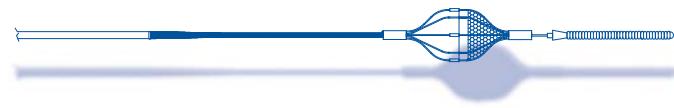
## Informaciones para Pedido

- Longitud del alambre guía 180 cm
- Fio de 0,014"
- Compatibilidad del Catéter Guía: 8F
- Compatibilidad del Introductor: 6F



## Soporte Extra

Tamaño del Filtro (mm)	Diámetro del Vaso (mm)	Número del Catálogo
5	$3.5 < \text{vaso} \leq 4.5$	501814RE
6	$4.5 < \text{vaso} \leq 5.5$	601814RE
7	$5.5 < \text{vaso} \leq 6.5$	701814RE
8	$6.5 < \text{vaso} \leq 7.5$	801814RE



## Soporte Medio

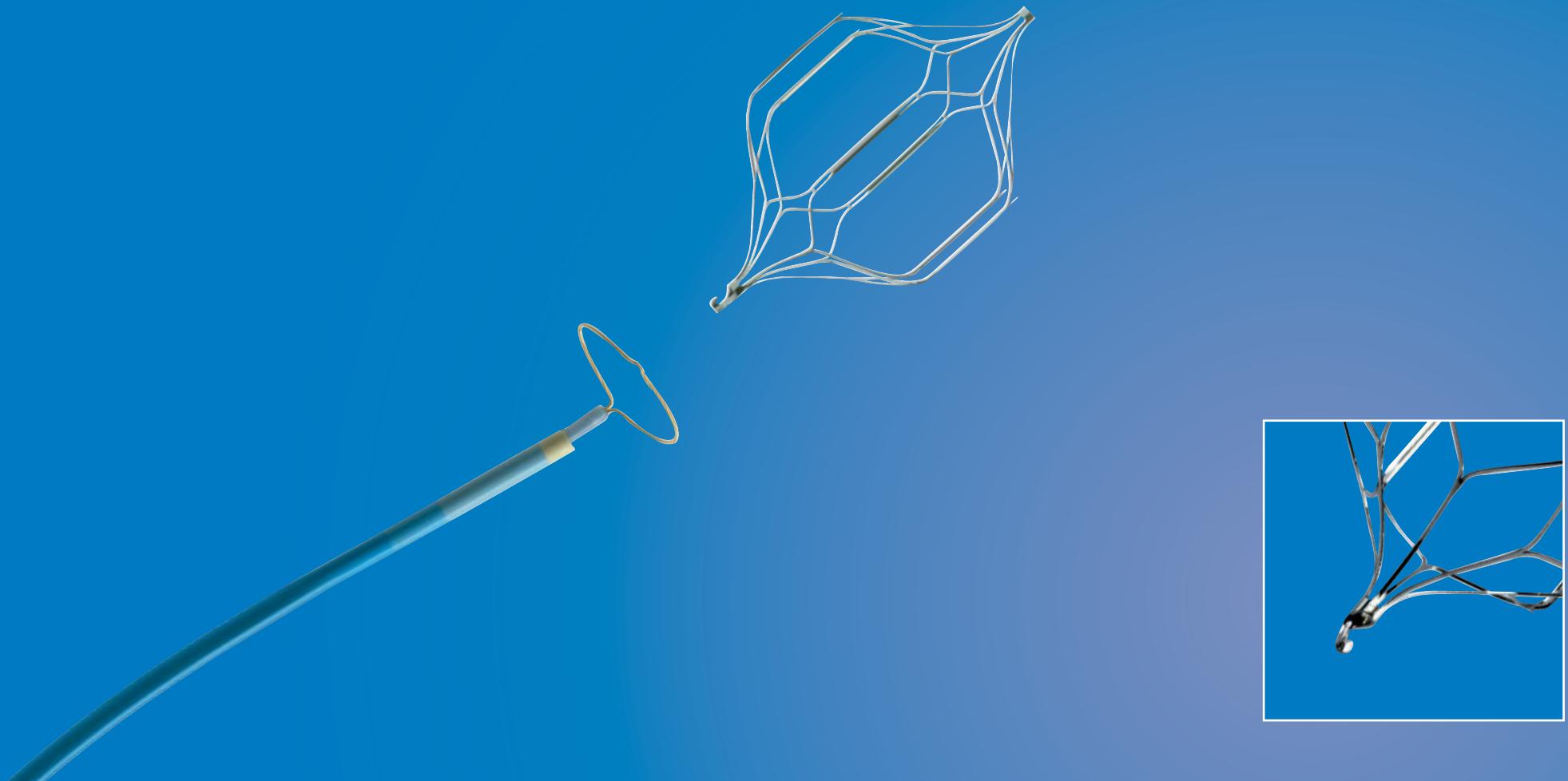
Tamaño del Filtro (mm)	Diámetro del Vaso (mm)	Número del Catálogo
6	$4.5 < \text{vaso} \leq 5.5$	601814RM

\*Para comprobar la disponibilidad, solicitamos que se ponga en contacto con su Representante de Ventas local

# Dispositivo de Protección Embólica

# Productos Venosos

Filtro Recuperable de Vena Cava .....	89
OPTEASE™ .....	89
Filtro Permanente de Vena Cava .....	90
TRAPEASE™ .....	90



# Productos Venosos

Cordis Endovascular sigue siendo la líder en filtros para la vena cava. TRAPEASE™, el filtro permanente para vena cava de Cordis, agrega valor al médico por ser PEQUEÑO, FÁCIL y VERSÁTIL. OPTEASE™, el filtro recuperable para vena cava de Cordis, agrega flexibilidad a la elección del tratamiento ideal para sus pacientes. Hay varios beneficios relacionados con los filtros para vena cava de Cordis:

- Grandes variedades de diámetro IVC, hasta 30 mm
- Excelente cobertura del canal para eficacia ideal de captura de coágulos
- Cesta doble para maximizar la eficacia de captura de coágulos
- La tecnología del nitinol para la colocación fácil (probado bajo 3 Tesla) y confiable del filtro y segura para IRM
- Sistema universal - Apenas 1 kit para acceso a todos los locales, Yugular, Femoral, Antecubital
- Colocación confiable del filtro – Diseño autocentrado para evitar inclinación

## TRAPEASE™

Filtro Permanente de Vena Cava

TRAPEASE™ es un filtro permanente para vena cava exclusivo, con resistencia comprobada de diseño

## OPTEASE™

Filtro Recuperable de Vena Cava

OPTEASE™ es la última generación de Filtros Recuperables para Vena Cava. OPTEASE™ es un filtro opcional, que se puede recuperar en 12 días o permanecer implantado permanentemente.

## Dilatador de Vaso Angiográfico OPTEASE™

Este Dilatador de Vaso Angiográfico hace la colocación del filtro más fácil y simple. Esto se obtiene a través de la modificación del dilatador del vaso introductor para funcionar como catéter, con capacidades de medición.

- Capacidades de inyección de contraste.
- Medición directa del vaso.
- Procedimiento más fácil y rápido.
- Mejor gestión del inventario.

# Productos Venosos • Filtro Recuperable de Vena Cava

## OPTEASE™

- Filtro Recuperable de Vena Cava: hasta e incluyendo 12 días después de la colocación
- Diseño simétrico, compatible con 6F
- Nitinol: seguro para IRM (probado bajo 3 tesla)
- Diámetro de IVC de hasta 30 mm
- 1 unidad en cada empaque



## Introducción del Filtro

6F BRITE TIP® Longitud de Trabajo del Introductor (cm)	Longitud del Dilatador de Vaso Angiográfico Cordis (cm)	Longitud del Alambre Guía EMERALD™ (cm)	Locales Recomendados para Acceso Venoso	Número del Catálogo
55	66	150*	Femoral & Jugular	466-F210A
90	101	260**	Femoral, Jugular& Antecubital	466-F210B

\* Número del Catálogo: 502-521 (vendido separadamente)

\*\* Número del Catálogo: 502-455 (vendido separadamente)

El Kit del Sistema de Liberación del Filtro contiene:

- Filtro en el tubo de almacenamiento
- Introductor 6F Brite Tip®
- Dilatador de Vaso Angiográfico
- Obturador 6F con marcador

El Kit del Sistema de Retirada del Filtro contiene:

- Catéter de Retirada 10F OptEase™

## Retirada del Filtro

Dimensión	Dispositivos recomendados para retirada del filtro	Número del Catálogo
10F, longitud 80 cm	Catéter Recuperable*** OPTEASE™ con punta radiopaca	466-C210F
longitud 260 cm	Alambre Guía EMERALD™ 0,035" Punta en J (0,89 mm)	502-455
10F, longitud 11 cm	AVANTITM +	402-610X

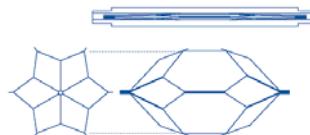
\*\*\* Para uso con "Amplatz Goose Neck® Snare" (ev3 Inc.). Vendido separadamente.

Consulte su representante Cordis para mayores informaciones.

# Productos Venosos • Filtro Permanente de Vena Cava

## TRAPEASE™

- Filtro Permanente de Vena Cava
- Diseño simétrico, compatible con 6F
- Nitinol: seguro para IRM (probado bajo 3 tesla)
- Diámetro de IVC hasta 30 mm
- 1 unidad en cada empaque



El Kit del Sistema de Liberación del Filtro contiene:

- Filtro en el tubo de almacenamiento
- Introductor 6F Brite Tip
- Dilatador de Vaso
- Obturador 6F con marcador
- Alambre Guía 0,035", punta en J 3 mm revestido con Teflon

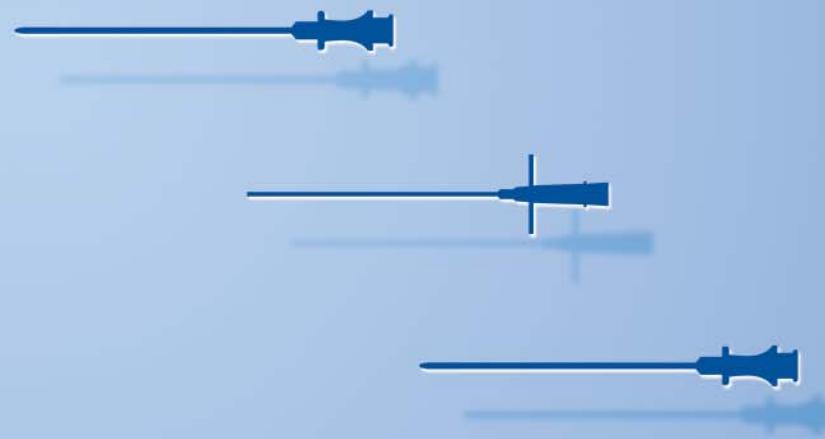
6F BRITE TIP® Longitud de Trabajo del Introductor (cm)	Longitud del Alambre Guí EMERALD™ (cm)	Locales Recomendados para Acceso Venoso	Número del Catálogo
55	150*	Femoral & Jugular	466-P306A
90	260**	Femoral, Jugular& Antecubital	466-P306B

\* Número del Catálogo: 502-521 (incluido en el kit de liberación)

\*\* Número del Catálogo: 502-455 (incluido en el kit de liberación)

# Accesorios

Agujas Angiográficas..... 93



# Accesorios

# Accesorios • Agujas Angiográficas

## Agujas de Una Pieza

- Cánula de pared fina
- Entrada (hub) luer
- 10 unidades en cada empaque



O.D. Cánula	Descripción	Ø Máximo del Alambre Guía	Longitud (cm)	Número del Catálogo
18G	Pared fina	.038"	7.0	12-004943
19G	Pared fina	.032"	3.8	12-004925
21G	Pared fina	.021"	3.8	12-004924

\* Pediatric

## Agujas de Una Pieza

- Cánula de pared fina
- Entrada (hub) luer
- 25 unidades en cada empaque



O.D. Cánula	Descripción	Ø Máximo del Alambre Guía	Longitud (cm)	Número del Catálogo
18G	Pared fina con alas snap-on	.038"	7.0	502-652
19G	Pared fina con alas snap-on	.035"	7.0	502-654*
20G	Pared fina con alas snap-on	.021"	5.0	502-655*
20G	Pared fina con alas snap-on	.025"	5.0	502-659*

## Agujas de Dos Piezas

- Cánula de pared fina
- Entrada (hub) luer
- Estilete sólido
- 10 unidades en cada empaque



O.D. Cánula	Descripción	Ø Máximo del Alambre Guía	Longitud (cm)	Número del Catálogo
18G	Pared fina	.038"	7.3	12-002131
18G	Pared fina con alas snap-on	.038"	7.0	502-657
19G	Pared fina con alas snap-on	.035"	7.0	502-658

- 25 unidades en cada empaque