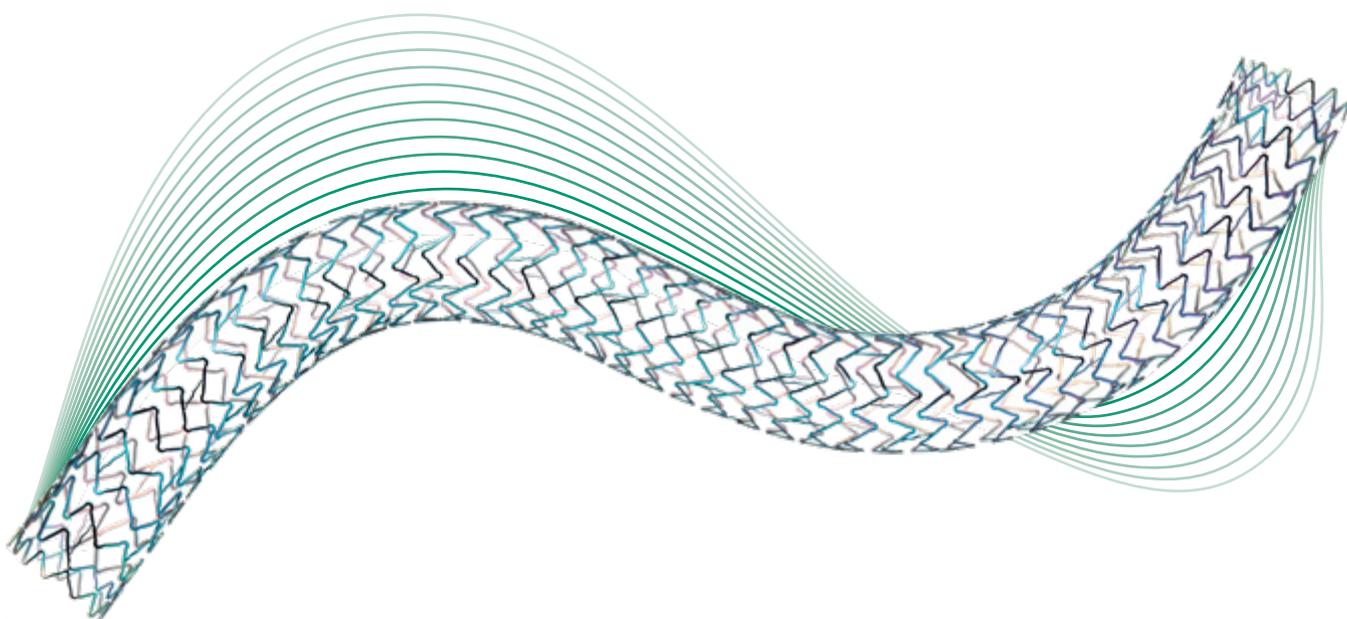


Intervencionismo vascular // **Periférico**

Sistema de stent de cromo-cobalto expandible por balón/0,035"/OTW

Dynetic®-35

Stent para lesiones ilíacas de última generación con excelente fuerza radial y flexibilidad.



Fuerza radial elevada



Mayor gama de tamaños



Posicionamiento compatible con 6 F

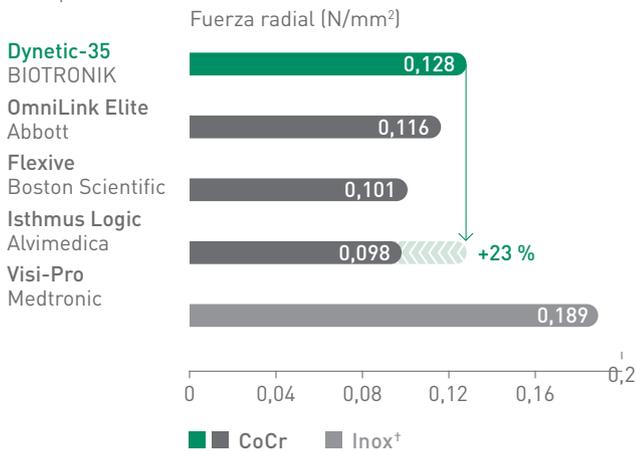
Dynetic-35

Alta fuerza radial¹
y posicionamiento
compatible con 6 F² en la
mayor gama de tamaños.^{2,3}

Struts finos con alta fuerza radial

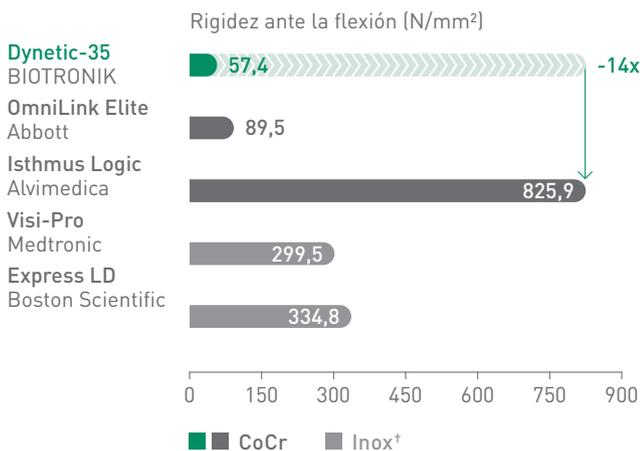
Fuerza radial elevada

Hasta un 23 % más de fuerza radial en comparación con los stents de cromo-cobalto (CoCr) de los principales competidores.¹



Diseño de stent súper flexible

El diseño de stent más flexible en comparación con los stents de los principales competidores.⁴



La alta flexibilidad del stent se representa mediante una baja rigidez ante la flexión (Nmm²)

[†]Inox: acero inoxidable

Grosor de los struts de stent en perspectiva¹

Dynetic-35[®]
BIOTRONIK



140 µm

OmniLink Elite[®]
Abbott



141 µm

Isthmus Logic[®]
Alvimedica



164 µm

Flexive[®]
Boston Scientific



140 µm

Express LD[®]
Boston Scientific



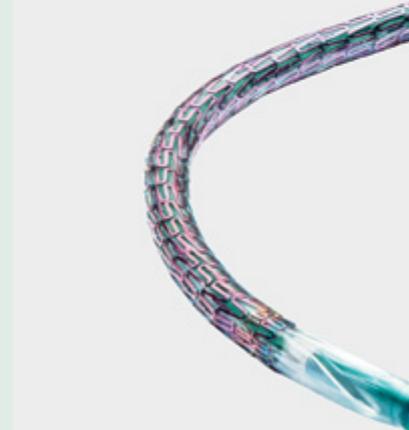
178 µm

Visi-Pro[®]
Medtronic



180 µm

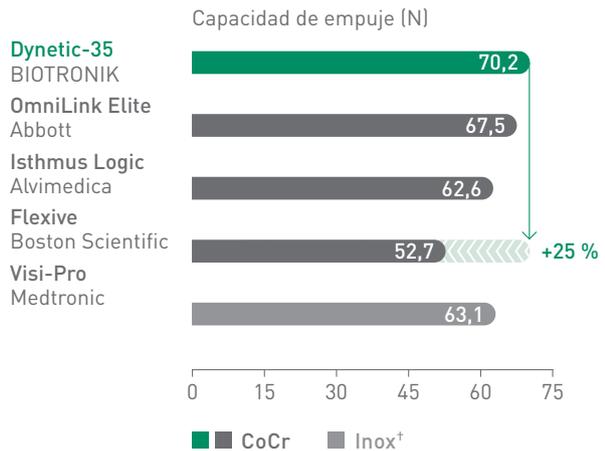
◇ CoCr, ▣ Inx[†]



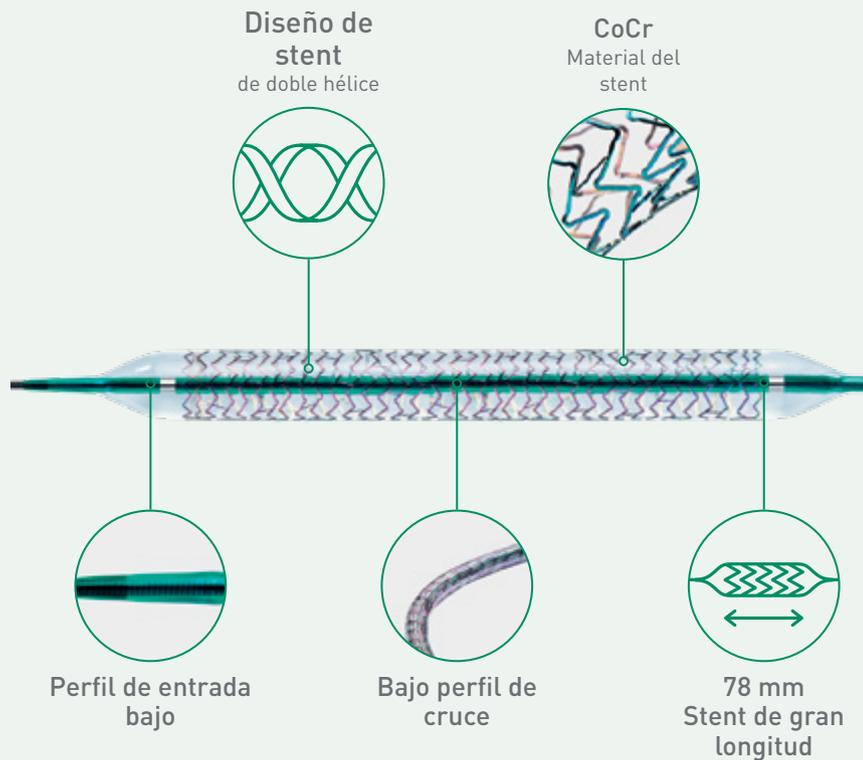
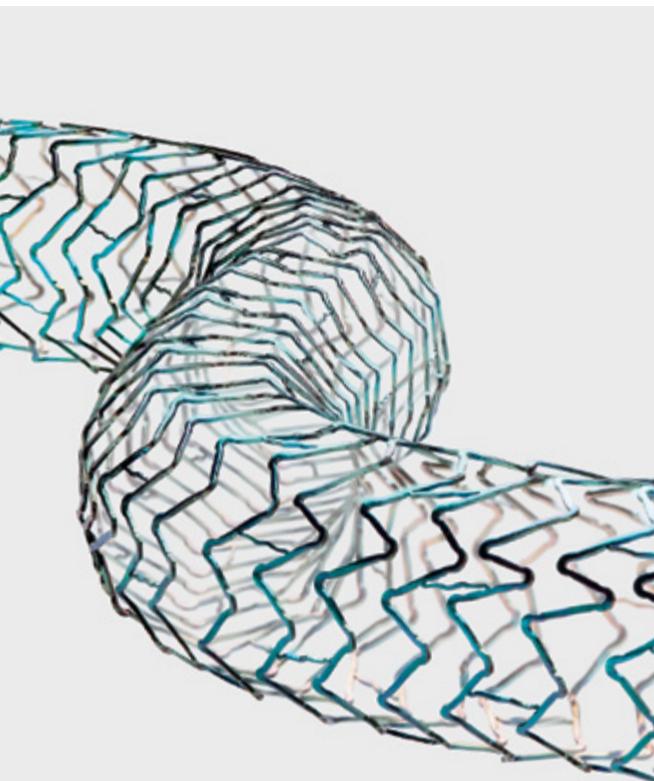


Gran facilidad de posicionamiento

El diseño de bajo perfil con su bajo perfil de cruce ofrece una excelente capacidad de posicionamiento* en comparación con dispositivos de los principales competidores.²



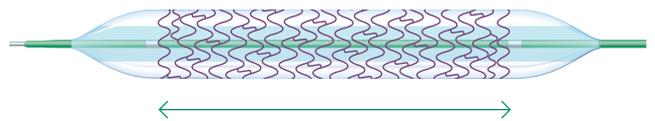
*Capacidad de posicionamiento = características de empuje y navegabilidad



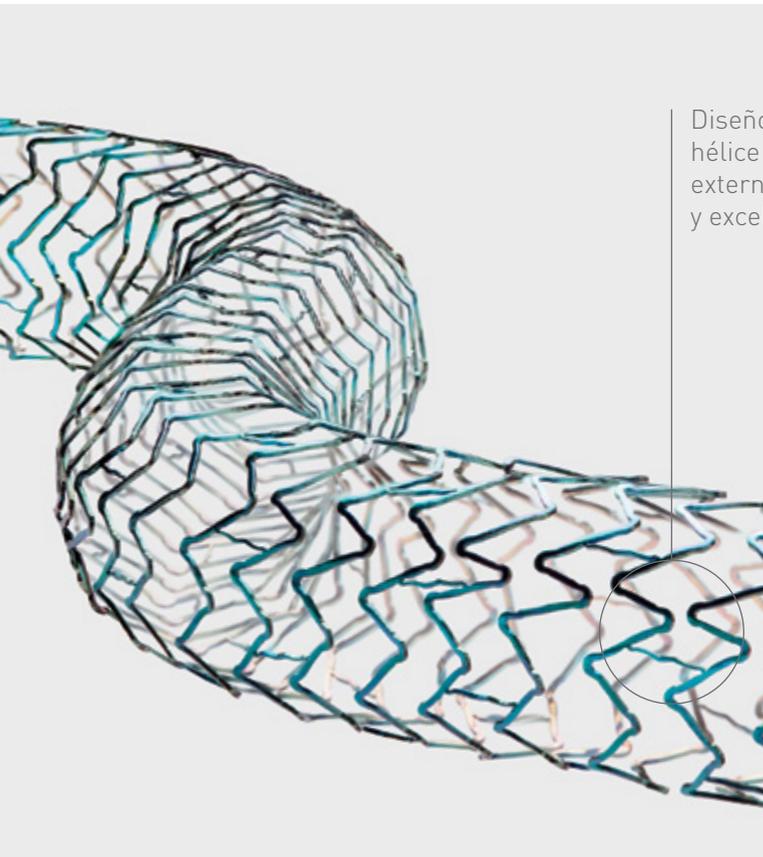


Compatible con 6 F en todos los tamaños

El diseño de stent con struts finos combinado con el sistema de posicionamiento con balón de bajo perfil ofrece una compatibilidad total con vainas del calibre 6 F.²



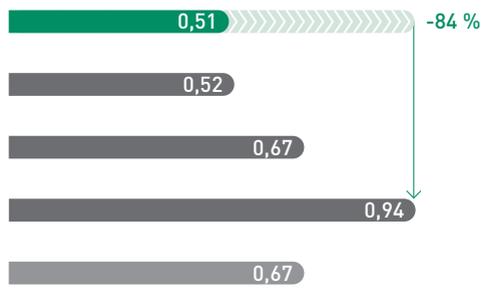
6F Ø 5,0-10,0 mm
L 18-78 mm



Diseño de stent de doble hélice para un contorno externo más suave y excelente flexibilidad²

La suave transición de hélice y el elemento final del anillo proporcionan un armazón homogéneo²

Navegabilidad (N)

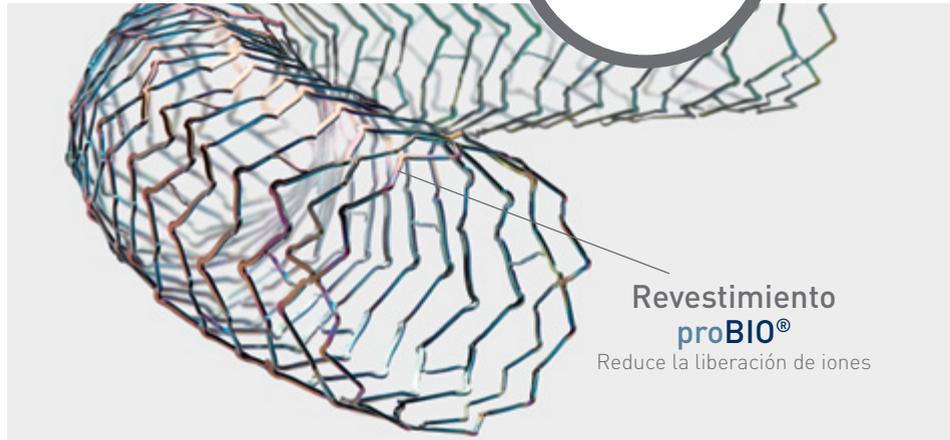


0 0,25 0,5 0,75 1

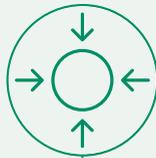
■ CoCr ■ Inox+

Struts finos

140 μ m

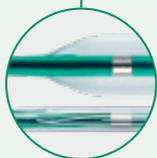


Compatibilidad 6 F
en toda la gama



Dynetic-35

Stent para lesiones ilíacas de última generación con excelente fuerza radial y excelente flexibilidad.^{1,4}



Óptimo
tiempo de desinflado



Abordaje radial
Longitud útil de hasta 170 cm



Nuevo diseño de conector
con clara visualización
de información



Dynetic-35

Indicado para el tratamiento de lesiones ateroscleróticas de novo o reestenóticas en las arterias ilíacas. **, ††

Intervencionismo
vascular
Periférico



Datos técnicos

Stent

Stent	Expandible por balón
Material del stent	Cromo-cobalto
Grosor de strut	110 µm (ø 5,0-7,0 mm), 140 µm (ø 8,0-10,0 mm)
Acortamiento	Insignificante
Revestimiento del stent	proBIO® (carburo de silicio amorfo)
Tamaños	Ø 5,0-10,0 mm; L: 18, 28, 38, 58, 78 mm

Sistema de posicionamiento

Tipo de catéter	Coaxial (OTW)
Guía recomendada	0,035''
Punta	Perfil de entrada bajo, de color
Marcadores del balón	2 marcadores incrustados
Cuerpo	5,1-5,4 F, con revestimiento hidrófobo, dos lúmenes
Longitud útil	90 cm, 130 cm y 170 cm
Marcadores	2 marcadores incrustados
Lumen para guía	Revestimiento hidrófobo
Presión nominal (NP)	10 atm
Presión estimada de ruptura (RBP)	14 atm (ø 5,0-8,0 mm), 12 atm (ø 9,0-10,0 mm)

Información para pedidos

Stent ø (mm) Longitud del catéter 90 cm Longitud del stent (mm)

	18	28	38	58	78
5,0	428690	428694	428700	428706	-
6,0	428691	428695	428701	428707	-
7,0	428692	428696	428702	428708	428712
8,0	448939	448942	448945	448948	448951
9,0	-	448943	448946	448949	448952
10,0	-	448944	448947	448950	448953

6F

Información para pedidos

Stent ø (mm) Longitud del catéter 130 cm Longitud del stent (mm)

	18	28	38	58	78
5,0	428716	428720	428726	428732	-
6,0	428717	428721	428727	428733	-
7,0	428718	428722	428728	428734	428738
8,0	448954	448957	448960	448963	448966
9,0	-	448958	448961	448964	448967
10,0	-	448959	448962	448965	448968

6F

Información para pedidos

Stent ø (mm) Longitud del catéter 170 cm Longitud del stent (mm)

	18	28	38	58	78
5,0	-	-	428752 ^a	-	-
6,0	-	428747	428753	428759	-
7,0	-	428748	428754	428760	428764 ^a
8,0	-	448972	448975	448978	448981 ^a
9,0	-	448973	448976	448979	-
10,0	-	-	448977 ^a	-	-

6F

^aBajo pedido con 8 semanas de antelación

1. Datos registrados de BIOTRONIK. IIB[P]13-2019. Diámetro de stent de 8,0mm; 2. Datos registrados de BIOTRONIK; 3. Endovascular Today - Europe Buyer's Guide, Balloon-Expandable Stents. <http://evtoday.com/device-guide/european/152#>; 4. Datos registrados de BIOTRONIK. IIB[P] 13-2019. Diámetro de stent de 10,0mm; 5. Datos registrados de BIOTRONIK. IIB[R] 20-2005. Diámetro de stent de 8,0mm.

**Indicación según el MT. ††Nota: El Dynetic-35 no cuenta con la aprobación de la agencia australiana TGA (Therapeutic Goods Administration) para su uso en las arterias ilíacas comunes. Dynetic y proBIO son marcas o marcas registradas del grupo de empresas BIOTRONIK. Visi-Pro es una marca o una marca registrada del grupo de empresas Medtronic. Flexive y Express son marcas o marcas registradas del grupo de empresas Boston Scientific. OmniLink y OmniLink Elite son marcas o marcas registradas del grupo de empresas Abbott. Isthmus Logic es una marca del grupo de empresas Alvimedica.

BIOTRONIK AG
Ackerstrasse 6
8180 Bülach, Suiza
Tel +41 (0) 44 8645111
Fax +41 (0) 44 8645005
info.vi@biotronik.com
www.biotronik.com

© 2019 BIOTRONIK AG – Todos los derechos reservados.
Las especificaciones pueden ser objeto de modificación, revisión y mejora.

 **BIOTRONIK**
excellence for life