

# Dynamic

Indicado para el tratamiento de lesiones ateroscleróticas de novo o reestenóticas en las arterias ilíacas<sup>3</sup>.

Intervencionismo vascular  
Periférico



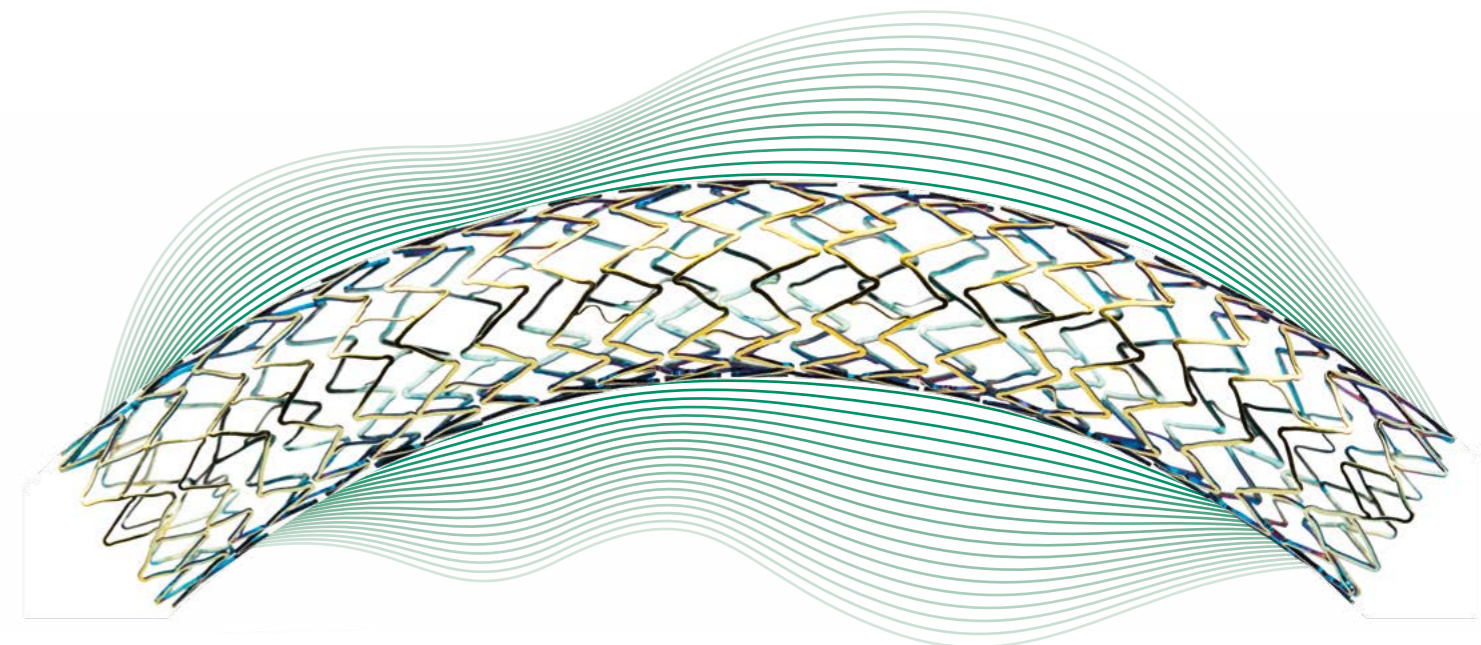
Datos técnicos		Stent
Stent		Expandible por balón
Material del stent		Acero inoxidable
Grosor de los struts		160 µm (Ø 5,0-8,0 mm) 180 µm (Ø 9,0-10,0 mm)
Acortamiento		Insignificante
Revestimiento del stent		proBIO (carburo de silicio amorfo)
Tamaños		Ø 5,0-10,0 mm; L: 15, 25, 38, 56 mm
Sistema de posicionamiento		
Tipo de catéter		Coaxial (OTW)
Guía recomendada		0,035 pulg.
Punta		Blanda, corta, cónica, de color
Marcadores del balón		2 marcadores estampados
Catéter		5 F, con revestimiento hidrófobo, dos luces
Longitud útil		80 cm y 130 cm (Ø 5,0-8,0 mm)
Marcadores		2 marcadores estampados
Luz para la guía		Revestimiento hidrófobo
Presión nominal (NP)		9 atm
Presión nominal de estallido (RBP)		15 atm (Ø 5,0-8,0 mm) 13 atm (Ø 9,0-10,0 mm)

Información sobre pedidos	Stent Ø (mm)	Longitud del catéter 80 cm				Longitud del catéter 130 cm			
		Longitud del stent (mm)				Longitud del stent (mm)			
		15	25	38	56	15	25	38	56
5F	5,0	350110	350114	350120	350126	350132	350136	350140	350144
	6,0	350111	350115	350121	350127	350133	350137	350141	350145
6F	7,0	350112	350116	350122	350128	350134	350138	350142	350146
	8,0	350113	350117	350123	350129	350135	350139	350143	350147
	9,0	-	350118	350124	350130	-	-	-	-
7F	10,0	-	350119	350125	350131	-	-	-	-

1. Datos registrados de BIOTRONIK. 2. Rzany A, Schaldach M. Smart Material Silicon Carbide: Reduced Activation of Cells and Proteins on a-SiC:H-coated Stainless Steel. Progress in Biomedical Research 2001; May: 182 - 194. 3. Australia: no aprobado por la TGA para su uso en las arterias ilíacas comunes.

Intervencionismo vascular // Periférico  
Sistema de stent autoexpandible/0,035 pulg./OTW

# Dynamic



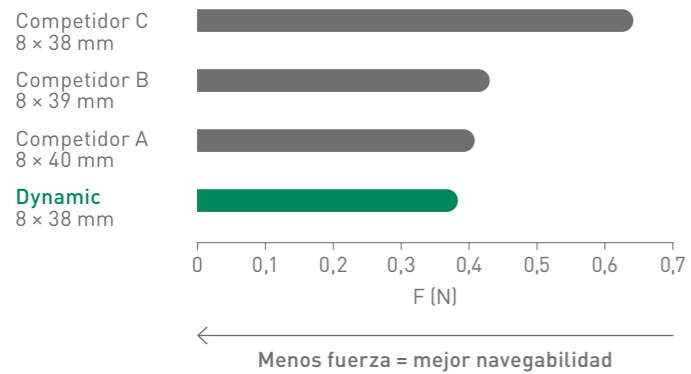
- Excelente navegabilidad
- Diseño de stent que proporciona flexibilidad óptima en las arterias ilíacas
- Biocompatibilidad de la superficie del stent mejorada

# Dynamic

Excelente navegabilidad, diseño de stent que proporciona flexibilidad óptima y biocompatibilidad de la superficie del stent mejorada

## Excelente navegabilidad

El sistema de posicionamiento de Dynamic ofrece navegabilidad excelente en comparación con los dispositivos expandibles por balón de la competencia<sup>1</sup>.



## Diseño de stent que proporciona flexibilidad óptima en las arterias ilíacas

El diseño helicoidal del stent ofrece flexibilidad óptima en términos de movimiento vascular.

El diseño «pico-valle» evita la formación de escamas, lo que sin duda optimiza la estructura de soporte del stent.



## Punta cónica lisa

Dynamic integra una punta de color para mejorar la visibilidad y facilitar así la inserción de la guía. El diseño de punta cónica lisa mejora la navegabilidad en estructuras anatómicas tortuosas.

## Improved stent surface biocompatibility<sup>2</sup>

El revestimiento de carburo de silicio **proBIO** actúa como barrera entre el stent metálico y el tejido y la sangre circundantes, protegiendo así la superficie del stent.

Al proporcionar una barrera frente a la liberación de iones, el revestimiento crea una superficie que reduce la agregación plaquetaria al mismo tiempo que facilita la endotelización.<sup>2</sup>

