

iVascular[®]
therapies for living

restorer

Sistema de stent periférico



Llegar, cruzar
y expandir



www.ivascular.global

excelente liberación

Basado en la exitosa plataforma balón oceanus 35, **restorer** proporciona un rendimiento excelente con:

- Gran capacidad de empuje
- Rápido desinflado del balón

Navegabilidad óptima gracias a su diseño único y flexible:

- Celdas cortas anidadas
- Sistema de puentes helicoidal

El diseño de bajo espesor de las celdas de **restorer** asegura un aumento en la capacidad de cruce en la lesiones difíciles.



Disminución de la restenosis

Debido a su proceso de fabricación avanzado, **restorer** está diseñado para disminuir la respuesta negativa de la arteria.

- Contenido en metal equilibrado a cada diámetro para perfecta adaptación
- Superficie electropulida ultrasuave
- Pasivación NanoGradient Tech. para evitar corrosión y mejorar biocompatibilidad.

excelente fuerza radial con menos metal

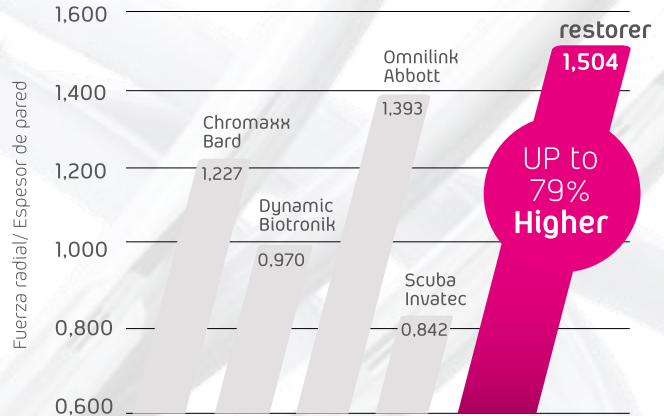
Diseño único

El diseño único de **restorer** se ajusta mejor a las tortuosidades de los vasos



restorer demuestra un excelente soporte

Proporción fuerza radial/ espesor de pared

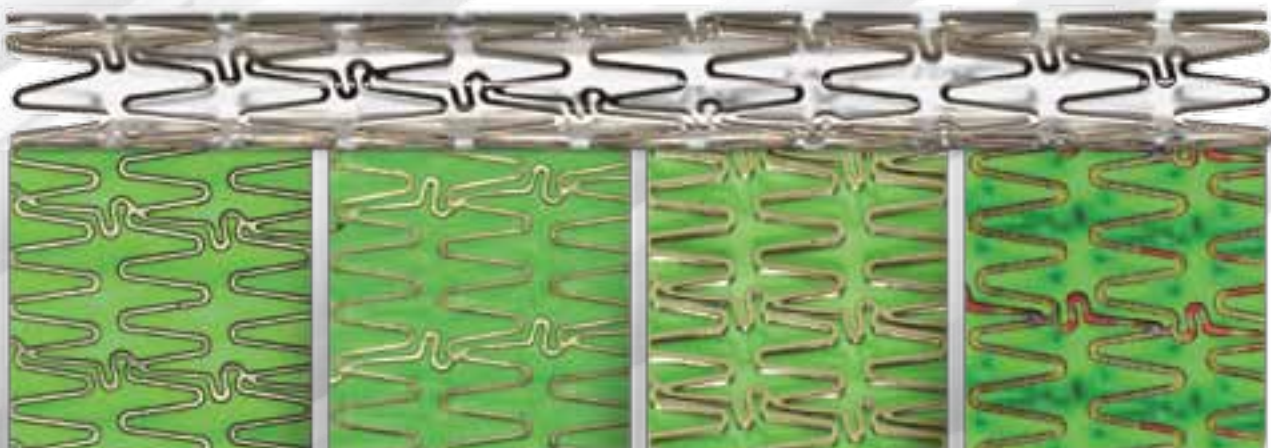


Datos para stents de 6 mm de diámetro. Pruebas realizadas por iVascular. Datos archivados en iVascular.



Nuevo control de calidad de stents

100% DE LAS **UNIDADES** | 100% CONTROL DE LA **SUPERFICIE**



superficie exterior

superficie interior

paredes laterales

Algoritmo SensoINSPECT

Imagen



Tratamiento de las imágenes obtenidas

Modos 3D



Topografía de la superficie

Rugosidad

5x

10x

20x



Imágenes de alta resolución

restorer - Sistema de stent periférico

restorer

características

- > Catéter coaxial (OTW)
- > Longitud útil del catéter: **80 cm** y **140 cm**
- > Compatible con guía: **0,035"**
- > Perfil de **punta: 0,036"**
- > Compatible con introductor **6F**
- > Material **CoCr L605**
- > Presión nominal: **10-12 atm**
- > RBP: **16 atm** (stents Ø 5-6-7 mm stents)
15 atm (stents Ø 8 mm)
14 atm (stents Ø 9-10 mm)
- > Recoil: < **6%**
- > Acortamiento en expansión: < **3%**

Producto con Marca CE, certificado por Organismo Notificado 0318

Diámetro del stent (mm)	Longitud del catéter: 80 cm			
	Longitud del stent (mm)			
	18	28	38	58
5	SPC BC35 080 050 018	SPC BC35 080 050 028	SPC BC35 080 050 038	SPC BC35 080 050 058
6	SPC BC35 080 060 018	SPC BC35 080 060 028	SPC BC35 080 060 038	SPC BC35 080 060 058
7	SPC BC35 080 070 018	SPC BC35 080 070 028	SPC BC35 080 070 038	SPC BC35 080 070 058
8	SPC BC35 080 080 018	SPC BC35 080 080 028	SPC BC35 080 080 038	SPC BC35 080 080 058
9	SPC BC35 080 090 018	SPC BC35 080 090 028	SPC BC35 080 090 038	SPC BC35 080 090 058
10	SPC BC35 080 100 018	SPC BC35 080 100 028	SPC BC35 080 100 038	SPC BC35 080 100 058

Diámetro del stent (mm)	Longitud del catéter: 140 cm			
	Longitud del stent (mm)			
	18	28	38	58
5	SPC BC35 140 050 018	SPC BC35 140 050 028	SPC BC35 140 050 038	SPC BC35 140 050 058
6	SPC BC35 140 060 018	SPC BC35 140 060 028	SPC BC35 140 060 038	SPC BC35 140 060 058
7	SPC BC35 140 070 018	SPC BC35 140 070 028	SPC BC35 140 070 038	SPC BC35 140 070 058
8	SPC BC35 140 080 018	SPC BC35 140 080 028	SPC BC35 140 080 038	SPC BC35 140 080 058
9	SPC BC35 140 090 018	SPC BC35 140 090 028	SPC BC35 140 090 038	SPC BC35 140 090 058
10	SPC BC35 140 100 018	SPC BC35 140 100 028	SPC BC35 140 100 038	SPC BC35 140 100 058

● Compatibilidad con introductor: **6F** ● Compatibilidad con introductor: **6F (min 2.15 mm)** ● Compatibilidad con introductor: **6F (min 2.20 mm)**

Distribuido por:



Fabricado por:

Life Vascular Devices Biotech S.L
www.ivascular.global
info@ivascular.global