

# iVascular<sup>®</sup>

therapies for living

## architect

Sistema de stent coronario

**Innovador**  
diseño del stent



**Máxima fuerza radial**  
con **mínimo recoil**

Perfil de cruce  
**más bajo**



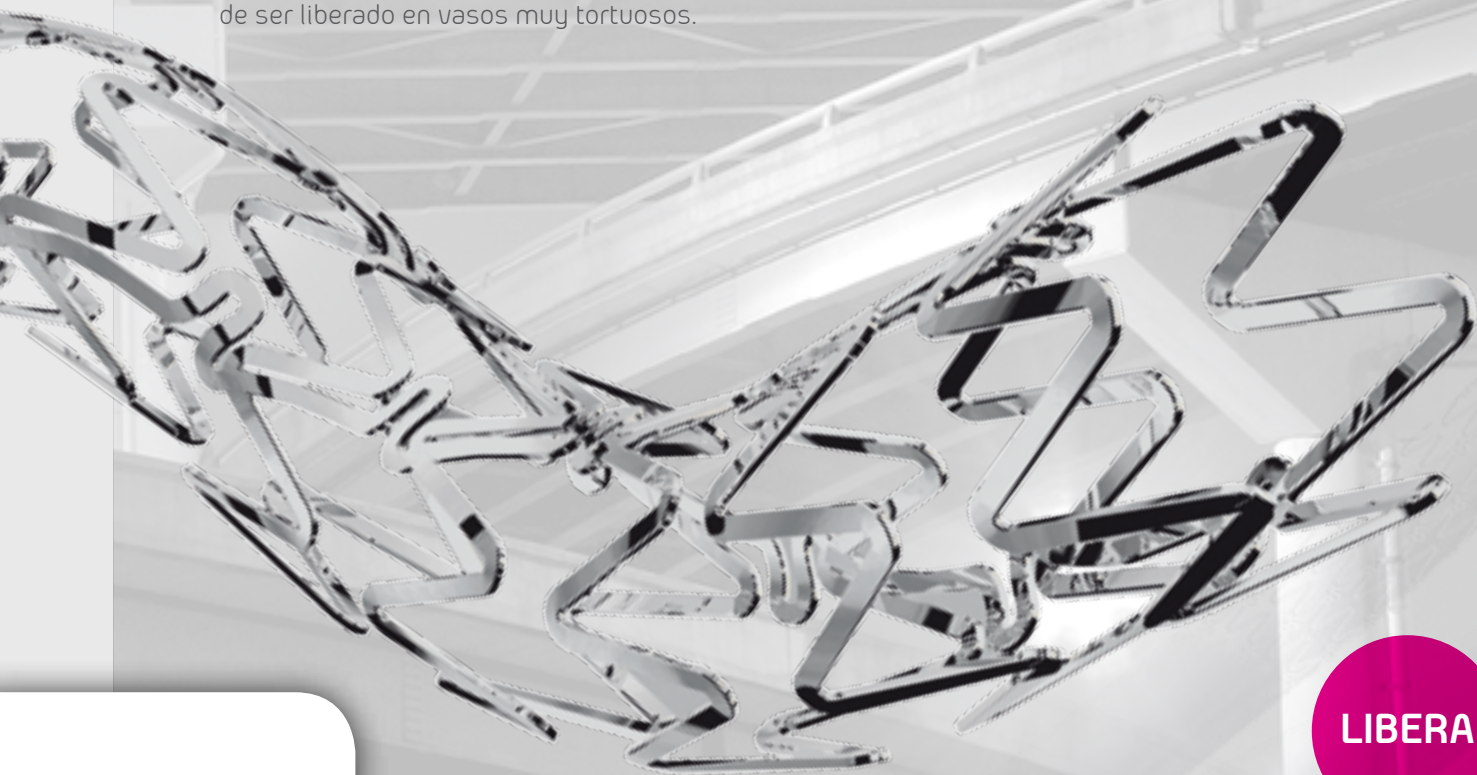
[www.ivascular.global](http://www.ivascular.global)

# Excelente capacidad de entrega

El sistema de liberación está basado en la plataforma **xperience** que cuenta con una extraordinaria navegabilidad.

**Control distal preciso**, gracias a una transición equilibrada de fuerzas desde una parte proximal más rígida a una distal más flexible, optimizando la empujabilidad con una excelente flexibilidad.

Diseño de stent específico según el diámetro de la lesión a tratar para optimizar la fuerza radial y flexibilidad, confiriéndole capacidad excepcional de ser liberado en vasos muy tortuosos.



ALCANZA

CRUZA

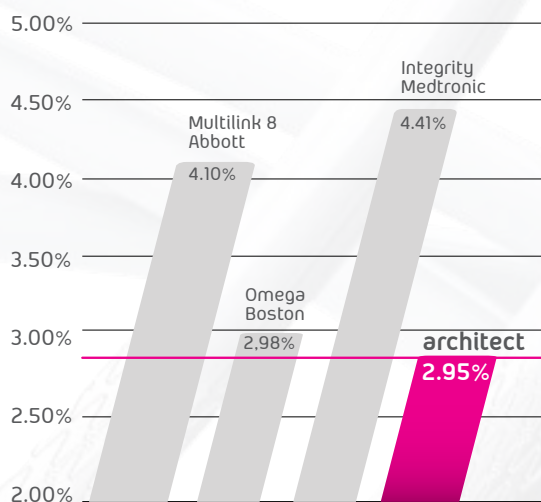
LIBERA



# Extraordinario soporte

## Recoil (%)

Los mejores resultados comparado con los líderes de mercado.



Recuperación elástica en stents de 3.5 mm de diámetro.

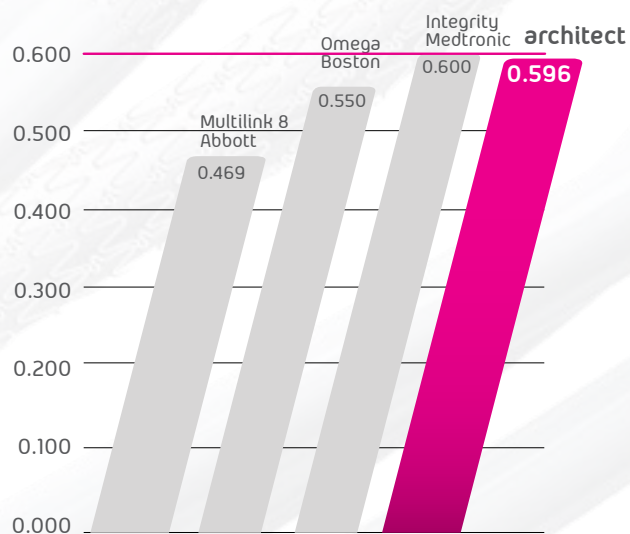
## Excelente conformabilidad con la pared del vaso

El stent expandido se adapta perfectamente a la anatomía coronaria.



## Fuerza Radial (N/mm)

Extraordinaria fuerza radial con gran flexibilidad



Fuerza radial en stents de 3.5 mm de diámetro.

## Buen recruce en bifurcaciones



Ensayos realizados por iVascular. Información archivada en iVascular.

## Características stent

- Material: Cobalto Cromo L605
- Diseño: Celda abierta
- % de superficie cubierta: 11-19%
- Espesor de pared: desde 75 micras
- Acortamiento: <3%
- Recoil: <5%

## Características del sistema de liberación

- Presión nominal: 11 atm
- Presión máxima recomendada (RBP): 16 atm
- Presión estimada de rotura (ABP): 22 atm
- Rápido intercambio (RX)
- Longitud útil de catéter: 142 cm
- Compatibilidad con guía: máx. 0,014"
- Compatibilidad con catéter guía: todos los perfiles de stents son compatibles con 5F
- Perfil punta: 0,016"
- Marcas radiopacas: Pt/Ir

Producto con Marca CE, certificado por Organismo Notificado 0318

Diámetro del stent (mm)	Longitud útil del catéter: 142 cm							
	Longitud del stent (mm)							
	9	14	16	19	24	29	34	39
2.00	SCC BR14 150 200 009	SCC BR14 150 200 014	SCC BR14 150 200 016	SCC BR14 150 200 019	SCC BR14 150 200 024	SCC BR14 150 200 029	SCC BR14 150 200 034	SCC BR14 150 200 039
2.25	SCC BR14 150 225 009	SCC BR14 150 225 014	SCC BR14 150 225 016	SCC BR14 150 225 019	SCC BR14 150 225 024	SCC BR14 150 225 029	SCC BR14 150 225 034	SCC BR14 150 225 039
2.50	SCC BR14 150 250 009	SCC BR14 150 250 014	SCC BR14 150 250 016	SCC BR14 150 250 019	SCC BR14 150 250 024	SCC BR14 150 250 029	SCC BR14 150 250 034	SCC BR14 150 250 039
2.75	SCC BR14 150 275 009	SCC BR14 150 275 014	SCC BR14 150 275 016	SCC BR14 150 275 019	SCC BR14 150 275 024	SCC BR14 150 275 029	SCC BR14 150 275 034	SCC BR14 150 275 039
3.00	SCC BR14 150 300 009	SCC BR14 150 300 014	SCC BR14 150 300 016	SCC BR14 150 300 019	SCC BR14 150 300 024	SCC BR14 150 300 029	SCC BR14 150 300 034	SCC BR14 150 300 039
3.50	SCC BR14 150 350 009	SCC BR14 150 350 014	SCC BR14 150 350 016	SCC BR14 150 350 019	SCC BR14 150 350 024	SCC BR14 150 350 029	SCC BR14 150 350 034	SCC BR14 150 350 039
4.00	SCC BR14 150 400 009	SCC BR14 150 400 014	SCC BR14 150 400 016	SCC BR14 150 400 019	SCC BR14 150 400 024	SCC BR14 150 400 029	SCC BR14 150 400 034	SCC BR14 150 400 039
4.50	-	SCC BR14 150 450 014	SCC BR14 150 450 016	SCC BR14 150 450 019	SCC BR14 150 450 024	SCC BR14 150 450 029	SCC BR14 150 450 034	SCC BR14 150 450 039

La disponibilidad para la venta de cada referencia está vinculada a la autorización de comercialización en el país de destino

Distribuido por:



Fabricado por:

Life Vascular Devices Biotech S.L  
[www.ivascular.global](http://www.ivascular.global)  
[info@ivascular.global](mailto:info@ivascular.global)