

Especificaciones del stent con liberación de fármaco Endeavor

Diámetros	2,25, 2,5 y 2,75 mm	3,0, 3,5 y 4,0 mm
Longitudes	8, 12, 14, 18, 24 y 30 mm	9, 12, 15, 18, 24 y 30 mm
Material del stent	Cromo Cobalto	Cromo Cobalto
Material del balón	Trustream	Trustream
Polímero	Tecnología de fosforilcolina (PC)	Tecnología de fosforilcolina (PC)
Fármaco	ABT-578 (análogo al sirolimus)	ABT-578 (análogo al sirolimus)
Longitud de los elementos	1,2 mm	1,0 mm
Nº de coronas	7	10
Nº de puntales	14	20
Grosor de los puntales	0,091 mm (0.0036 pulg.)	0,091 mm (0.0036 pulg.)
Perfil de cruce	1,02-1,04 mm (0.040-0.041 pulg.)	1,09-1,12 mm (0.043-0.044 pulg.)
Retroceso elástico	≤6,5%	≤5%
Acortamiento	~2%	~1%
D.I. máximo del stent expandido	No expandir a más de 0,5 mm de su diámetro nominal	No expandir a más de 0,5 mm de su diámetro nominal
Cobertura de la pared del vaso	15-19%	15-19%
Presión nominal	912 kPa (9 atm)	912 kPa (9 atm)
Presión máxima recomendada	1621 kPa (16 atm)	Stents de 3,0-3,5 mm: 1621 kPa (16 atm) Stents de 4,0 mm: 1520 kPa (15 atm)
Cuerpo proximal	0,70 mm (2,2 F)	0,70 mm (2,2 F)
Cuerpo intermedio	1,00 mm (3,0 F)	1,00 mm (3,0 F)
Cuerpo distal*	0,90 mm (2,7 F)	0,90 mm (2,7 F)
Compatibilidad del catéter guía	5 F (1,4 mm/0.056 pulg.)	5 F (1,4 mm/0.056 pulg.)

Datos de las pruebas disponibles en Medtronic, Inc.

*3,0 F para los stents de 4,0 mm.



ENDEAVOR

Stent coronario con liberación de fármaco