

Caratteristiche tecniche stent a rilascio di farmaco Endeavor

Diametri	2,25, 2,5 e 2,75 mm	3,0, 3,5 e 4,0 mm
Lunghezze	8, 12, 14, 18, 24, 30 mm	9, 12, 15, 18, 24, 30 mm
Materiale stent	Lega Cromo-Cobalto	Lega Cromo-Cobalto
Materiale palloncino	Truestream	Truestream
Polimero	Fosforilcolina (PC Technology)	Fosforilcolina (PC Technology)
Farmaco	ABT-578 (analogo al sirolimus)	ABT-578 (analogo al sirolimus)
Lunghezza elementi	1,2 mm	1,0 mm
N. corone	7	10
N. maglie	14	20
Spessore delle maglie	0.0036 in. (0,091 mm)	0.0036 in. (0,091 mm)
Profilo di attraversamento	1,02-1,04 mm (0.040-0.041 in.)	1,09-1,12 mm (0.043-0.044 in.)
Recoil:	≤6,5%	≤5%
Accorciamento	~2%	~1%
Diam. int. massimo dello stent espanso	Non espandere di più di 0,5 mm oltre il diametro nominale	Non espandere di più di 0,5 mm oltre il diametro nominale
Copertura pareti del vaso	15-19%	15-19%
Pressione nominale	912 kPa (9 atm)	912 kPa (9 atm)
Pressione massima consigliata	1621 kPa (16 atm)	Stent da 3,0 — 3,5 mm: 1621 kPa (16 atm) Stent da 4,0 mm: 1520 kPa (15 atm)
Shaft prossimale	2.2 Fr. (0,70 mm)	2.2 Fr. (0,70 mm)
Shaft intermedio	3.0 Fr. (1,00 mm)	3.0 Fr. (1,00 mm)
Shaft distale*	2.7 Fr. (0,90 mm)	2.7 Fr. (0,90 mm)
Compatibilità del catetere guida	5 Fr. (0.056 in./1,4 mm)	5 Fr. (0.056 in./1,4 mm)

Risultati dei test disponibili presso Medtronic, Inc.

*3.0 Fr. per stent Endeavor di 4,0 mm.



ENDEAVOR

Sistema di stent coronarico a rilascio di farmaco