

PRO-Kinetic Energy

Stent Coronaire Nu en Chrome-Cobalt

Vasculaire
Interventionnel
Coronaire



Fiche technique

Stent

Matériau du stent	Alliage Chrome-Cobalt, L605
Revêtement passif	proBIO® (Carbure de silicium amorphe)
Epaisseur des mailles	∅ 2,0 - 3,0 mm : 60 µm (0.0024") ; ∅ 3,5 - 4,0 mm : 80 µm (0.0031") ; ∅ 4,5 - 5,0 mm : 120 µm (0.0047")

Système de pose

Type de cathéter	Echange rapide (Rx)
Cathéter guide recommandé	5F (min. I.D. 0.056")
Profil d'entrée	0,017"
Diamètre du fil-guide	0,014"
Longueur utile du cathéter	140 cm
Matériau du ballon	SCP (Copolymère semi-cristallin)
Revêtement (corps distal)	Revêtement hydrophile
Marqueurs	Deux marqueurs en platine-iridium intégrés
Diamètre du corps proximal	2,0F
Diamètre du corps distal	2,5F : ∅ 2,0 - 3,5 mm ; 2,8F : ∅ 4,0 - 5,0 mm
Pression nominale (PN)	9 atm
Pression de rupture (RBP)	16 atm (2,0 - 4,0 mm) ; 14 atm (4,5 - 5,0 mm)

Tableau de compliance

Diamètre du ballon x longueur (mm)

		∅ 2,0 x 9-20	∅ 2,25 x 9-20	∅ 2,5 x 9-22	∅ 2,75 x 9-30	∅ 3,0 x 9-30	∅ 3,5 x 9-40	∅ 4,0 x 9-40	∅ 4,5 x 13-40 ^a	∅ 5,0 x 13-40 ^a
Pression nominale (PN)	atm*	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	∅ (mm)	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
Pression de rupture (RBP)	atm*	16	16	16	16	16	16	16	14	14
	∅ (mm)	2,33	2,59	2,83	3,12	3,42	4,07	4,65	5,11	5,63

^aLongueur de stent 22 mm, 35 mm non disponibles. *1 atm = 1,013 bar

Références

Stent ∅ (mm)	Longueur utile du cathéter 140 cm										
	Longueur du stent (mm)										
	9	13	15	18	20	22	26	30	35	40	
2,00	360490	360497	360506	360515	360524	-	-	-	-	-	-
2,25	360491	360498	360507	360516	360525	-	-	-	-	-	-
2,50	360492	360499	360508	360517	360526	360533	-	-	-	-	-
2,75	360493	360500	360509	360518	360527	360534	360538	360544	-	-	-
3,00	360494	360501	360510	360519	360528	360535	360539	360545	-	-	-
3,50	360495	360502	360511	360520	360529	360536	360540	360546	360550	360552	-
4,00	360496	360503	360512	360521	360530	360537	360541	360547	360551	360553	-
4,50	-	360504	360513	360522	360531	-	360542	360548	-	360554	-
5,00	-	360505	360514	360523	360532	-	360543	360549	-	360555	-

PRO-Kinetic et proBIO sont des marques déposées de BIOTRONIK Group of Companies.

Distributeur France
BIOTRONIK FRANCE
Parc ICADE
2, rue Nicolas Ledoux
BP 70231 - 94528 Rungis Cedex
France
Tel +33 (0) 1 46 75 96 60
Fax +33 (0) 1 49 78 08 81
www.biotronik.fr

Fabricant
BIOTRONIK AG
Ackerstrasse 6
8180 Bülach, Switzerland
Tel +41 (0) 44 8645111
Fax +41 (0)0 44 8645005

 **BIOTRONIK**
excellence for life