

Guia de Bolso Periférico

Especificações

4F Solutions



Acesso



Cruzamento



Dilatação



Suporte

6F Solutions



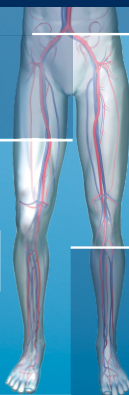
Acesso



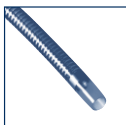
Dilatação



Suporte



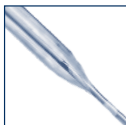
4F Solutions



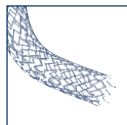
Acesso



Cruzamento



Dilatação



Suporte



Fortress 4F²



Cruiser-18



Passeo-18



Pulsar-18



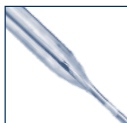
Passeo-14

4F Solutions: Minimal is optimal

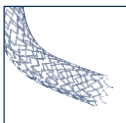
6F Solutions



Acesso



Dilatação



Suporte



Fortress 6F²



Passeo-35



Pulsar-35



Passeo-35 HP



Astron



AngioSculpt



Dynamic

6F Solutions: BIOTRONIK quality in 6F

Sumário

Stents

Astron	4
Pulsar-18	5
Pulsar-35	6
Dynamic	7
Dynamic Renal	8

Balões

Passeo-14	9
Passeo-18	10
Passeo-35	11
Passeo-35 HP	12
Angiosculpt PTA	13

Fios Guia

Cruiser-18	14
------------	----

Introdutor

Fortress	15
----------	----

Astron

Dados técnicos

Fio guia compatível	0.035"/OTW
Material do stent	Nitinol
Design do stent	Segmentado, "peak-to-valley"
Marcas do stent	4 marcas radiopacas em cada extremidade
Revestimento	PROBIO® (shaft com revestimento hidrofóbico)
Flexibilidade	Alta
NP (atm)	-
RBP (atm)	-
Marcas do cateter	2
Encurtamento do stent	Insignificante
Introdutor compatível	6F ■
Comprimento do cateter	70 cm e 120 cm

Indicações

- Stent autoexpansível indicado para o tratamento de Artérias Ilíacas.

Informações para pedido

Diâmetro do Stent (mm)	Comprimento do Stent (mm)			
	30	40	60	80
Sistema de entrega (70 cm)				
7.0	343773	343774	343775	343776
8.0	343777	343778	343779	343780
9.0	343781	343782	343783	343784
10.0		349214	349215	349216

Diâmetro do Stent (mm)	Comprimento do Stent (mm)			
	30	40	60	80
Sistema de entrega (120 cm)				
7.0	343785	343786	343787	343788
8.0	343789	343790	343791	343792
9.0	343793	343794	343795	343796

Pulsar-18

Dados técnicos

Fio guia compatível	0.018"/OTW
Material do stent	Nitinol
Design do stent	Segmentado, "peak-to-valley"
Marcas do stent	6 marcas radiopacas em cada extremidade
Revestimento	PROBIO® (shaft com revestimento hidrofóbico)
Flexibilidade	Extremamente alta
NP (atm)	-
RBP (atm)	-
Marcas do cateter	2
Encurtamento do stent	Insignificante
Introdutor compatível	4F ■
Comprimento do cateter	90 cm e 135 cm

Indicações

- Stent autoexpansível indicado para o tratamento de Artérias Femoral e Infrapoplíteas.

Informações para pedido

Diâmetro do Stent (mm)

Comprimento do Stent (mm)

↓	Sistema de entrega (90 cm)									
	20	30	40	60	80	100	120	150	170	200
4.0	377456	377457	377458	377459	377460	366808	366809	366810	366811	366812
5.0	377461	377462	377463	377464	377465	366813	366814	366815	366816	366817
6.0	377466	377467	377468	377469	377470	366818	366819	366820	366821	366822
7.0	377471	377472	377473	377474	377475	366823	366824	366825	366826	366827

Diâmetro do Stent (mm)

Comprimento do Stent (mm)

↓	Sistema de entrega (135 cm)									
	20	30	40	60	80	100	120	150	170	200
4.0	377476	377477	377478	377479	377480	366828	366829	366830	366831	366832
5.0	377481	377482	377483	377484	377485	366833	366834	366835	366836	366837
6.0	377486	377487	377488	377489	377490	366838	366839	366840	366841	366842
7.0	377491	377492	377493	377494	377495	366843	366844	366845	366846	366847

Pulsar-35

Dados técnicos

Fio guia compatível	0.035"/OTW
Material do stent	Nitinol
Design do stent	Segmentado, "peak-to-valley"
Marcas do stent	6 marcas radiopacas em cada extremidade
Revestimento	PROBIO® (shaft com revestimento hidrofóbico)
Flexibilidade	Extremamente alta
NP (atm)	-
RBP (atm)	-
Marcas do cateter	2
Encurtamento do stent	Insignificante
Introdutor compatível	6F ■
Comprimento do cateter	90 cm e 135 cm

Indicações

- Stent autoexpansível indicado para o tratamento de Artéria Femoral Superficial.

Informações para pedido

Diâmetro do Stent (mm)

Comprimento do Stent (mm)

	Sistema de entrega (90 cm)								
	30	40	60	80	100	120	150	170	200
5.0	379878	379879	379880	379881	379917	379918	379919	379920	379921
6.0	379883	379884	379885	379886	379922	379923	379924	379925	379926
7.0	379888	379889	379890	379891	379927	379928	379929	379930	379931

Diâmetro do Stent (mm)

Comprimento do Stent (mm)

	Sistema de entrega (135 cm)								
	30	40	60	80	100	120	150	170	200
5.0	379898	379899	379900	379901	379937	379938	379939	379940	379941
6.0	379903	379904	379905	379906	379942	379943	379944	379945	379946
7.0	379908	379909	379910	379911	379947	379948	379949	379950	379951

Dynamic

Dados técnicos

Fio guia compatível	0.035"/OTW
Material do stent	Aço inoxidável 316L
Design do stent	Hélice
Marcas do stent	Nenhuma
Revestimento	PROBIO® (shaft com revestimento hidrofóbico)
Flexibilidade	Alta
NP (atm)	9
RBP (atm)	15 (5.0 - 8.0mm), 13 (9.0-10.0mm)
Marcas do cateter	2
Encurtamento do stent	Insignificante
Introdutor compatível	5F ■ (ø5.0 x 15 / 25 mm), 6F ■ (ø5.0 x 38 / 56mm), [ø6.0 - 9.0 mm), 7F ■ (ø10.0 mm)
Comprimento do cateter	80cm e 130cm

Indicações

- Stent balão expansível indicado para o tratamento de Artéria Iliaca.

Informações para pedido

Diâmetro do Stent (mm)	Sistema de entrega (80 cm)				Comprimento do Stent (mm)
	15	25	38	56	
5.0	350110	350114	350120	350126	←
6.0	350111	350115	350121	350127	
7.0	350112	350116	350122	350128	
8.0	350113	350117	350123	350129	
9.0	-	350118	350124	350130	
10.0	-	350119	350125	350131	

Diâmetro do Stent (mm)	Sistema de entrega (130 cm)				Comprimento do Stent (mm)
	15	25	38	56	
5.0	350132	350136	350140	350144	←
6.0	350133	350137	350141	350145	
7.0	350134	350138	350142	350146	
8.0	350135	350139	350143	350147	
9.0	-	-	-	-	
10.0	-	-	-	-	

Dynamic Renal

Dados técnicos

Fio guia compatível	0.014"/Rx
Material do stent	Cromo-Cobalto (L605)
Design do stent	Dupla hélice
Marcas do stent	1 anel proximal radiopaco
Revestimento	PROBIO® (shaft com revestimento hidrofóbico)
Flexibilidade	Alta
NP (atm)	10
RBP (atm)	15 (4.5 - 6.0mm), 13 (7.0mm)
Marcas do cateter	2
Encurtamento do stent	Insignificante
Introdutor compatível	4F [∅4.5 - 5.0 mm], 5F [∅6.0 - 7.0mm]
Cateter guia compatível	5F [∅4.5 - 5.0mm, 0.056"], 6F [∅6.0 - 7.0mm, 0.070"]
Comprimento do cateter	140 cm

Indicações

- Stent balão expansível indicado para o tratamento de Artéria Renal.

Informações para pedido

	Diâmetro do Stent (mm)		Comprimento do Stent (mm)
	12	15	19
4.5	358582	368711	358586
5.0	358583	368712	358587
6.0	358584	368713	358588
7.0	358585	368714	358589

Sistema de entrega (140 cm)

Passeo-14

Dados técnicos

Fio guia compatível	0.014" OTW
Material do balão	Polímero semicristalino (SCP)
Revestimento	Hidrofílico do balão (patchwork) e shaft distal. Shaft proximal com revestimento hidrofóbico.
NP (atm)	7
RBP (atm)	14
Marcas no balão	2
Introdutor compatível	4F ■
Comprimento do cateter	150 cm (ø1,5 - 4,0 mm); 120 cm (ø1,5 - 2,0 mm); 90 (ø2,5 - 4,0 mm)

Indicações

- Cateter balão de complacência controlada indicado para o tratamento de Artérias de membro inferior

Informações para pedido

Diâmetro do Balão (mm)	Comprimento do cateter (90 cm)				Comprimento do Balão (mm)		
	20	40	70	100	140	180	220
1,5	-	-	-	-	-	-	-
2,0	-	-	-	-	-	-	-
2,5	-	380279	380285	380291	380297	380303	380309
3,0	-	380280	380286	380292	380298	380304	380310
3,5	-	380281	380287	380293	380299	-	-
4,0	-	380282	380288	380294	380300	-	-

Diâmetro do Balão (mm)	Comprimento do cateter (120 cm)				Comprimento do Balão (mm)		
	20	40	70	100	140	180	220
1,5	380271	380277	380283	-	-	-	-
2,0	-	380278	380284	380290	380296	380302	380308

Diâmetro do Balão (mm)	Comprimento do cateter (150 cm)				Comprimento do Balão (mm)		
	20	40	70	100	140	180	220
1,5	380313	380319	380325	-	-	-	-
2,0	-	380320	380326	380332	380338	380344	380350
2,5	-	380321	380327	380333	380339	380345	380351
3,0	-	380322	380328	380334	380340	380346	380352
3,5	-	380323	380329	380335	380341	-	-
4,0	-	380324	380330	380336	380342	-	-

Passeo-18

Dados técnicos

Fio guia compatível	0.018"/OTW
Material do balão	Polímero semicristalino (SCP)
Revestimento	Hidrofóbico do balão (patchwork) e shaft
NP (atm)	6
RBP (atm)	12 atm \varnothing 5.0 mm x 150, 6.0 - 7.0 mm) 13 atm \varnothing 4.0 - 5.0 mm x 170 - 200 mm) 14 atm \varnothing 2.0 - 3.5 mm x 200 mm) 15 atm \varnothing 2.0 - 3.5 mm x 20 - 170 mm, \varnothing 4.0 mm x 20 - 150 mm, \varnothing 5.0 mm x 20 - 120 mm)
Marcas no balão	2
Introdutor compatível	4F \square (\varnothing 2.0 - 7.0 mm) exceto: \varnothing 6.0 x 120 mm - 200 mm, \varnothing 7.0 x 80 - 200 mm (5F \blacksquare)
Comprimento do cateter	90 cm; 130 cm e 150 cm

- Cateter balão de complacência controlada indicado para o tratamento de Artérias de membro inferior e Fístula arteriovenosa.

Indicações

↓ Diâmetro do Balão (mm)	Sistema de entrega (90 cm)				Comprimento do Balão (mm)			
	20	40	60	80	120	150	170	200
2.0	366098	366099	366100	366104	366105	366106	366114	376276
2.5	357451	357458	366101	357469	357476	366107	357483	376277
3.0	357452	357459	366102	357470	357477	366108	357484	376278
3.5	357453	357460	366103	357471	357478	366109	357485	376279
4.0	357454	357461	357465	357472	357479	366110	376272	376280
5.0	357455	357462	357466	357473	357480	366111	376273	376281
6.0	357456	357463	357467	357474	357481	366112	376274	376282
7.0	357457	357464	357468	357475	357482	366113	376275	376283

Informações para pedido

↓ Diâmetro do Balão (mm)	Sistema de entrega (130 cm)				Comprimento do Balão (mm)			
	20	40	60	80	120	150	170	200
2.5	357486	357491	366120	357502	357507	366130	357512	376297
3.0	357487	357492	366121	357503	357508	366131	357513	376298
3.5	357488	357493	366122	357504	357509	366132	357514	376299
4.0	357489	357494	357498	357505	357510	366133	376292	376300
5.0	357490	357495	357499	357506	357511	366134	376293	376301
6.0	366116	357496	357500	366124	366127	366135	376294	376302
7.0	366117	357497	357501	366125	366128	366136	376295	376303

↓ Diâmetro do Balão (mm)	Sistema de entrega (150 cm)				Comprimento do Balão (mm)	
	20	40	60	80	120	170
2.0	366115	366118	366119	366123	366126	366129

Passeo-35

Dados técnicos

Fio guia compatível	0.035"/OTW
Material do balão	Polímero semicristalino (SCP)
Revestimento	Hidrofóbico do balão (patchwork) e shaft
NP (atm)	7
RBP (atm)	11 - 20 atm (dependendo do tamanho do balão)
Marcas no balão	2
Introdutor compatível	5F (ø3.0 - 7.0 mm), 6F (ø8.0 - 10.0 mm)
Comprimento do cateter	80 cm; 90 cm e 130 cm

Indicações

- Cateter balão de complacência controlada indicado para o tratamento de Artérias de membro inferior, Renais, Ilíacas e Fístula arteriovenosa.

Informações para pedido

Diâmetro do Balão (mm)

Sistema de entrega (80 cm)

20 40 60 80 100

3.0	359545	359547	-	-	-
4.0	359546	359548	-	-	-
5.0	357282	357288	357294	357298	357302
6.0	357283	357289	357295	357299	357303
7.0	357284	357290	357296	357300	357304
8.0	357285	357291	357297	357301	357305
9.0	357286	357292	-	-	-
10.0	357287	357293	-	-	-

Comprimento do Balão (mm)

Sistema de entrega (90 cm)

60 80 100 120 150 170 200

3.0	383231	383235	383239	383243	389775	389776	387162
4.0	383232	383236	383240	383244	383248	383252	383256
5.0	-	-	-	383245	383249	383253	383257
6.0	-	-	-	383246	383250	383254	383258
7.0	-	-	-	383247	383251	383255	383259
8.0	-	-	-	-	-	-	-
9.0	383233	383237	-	-	-	-	-
10.0	383234	383238	-	-	-	-	-

Diâmetro do Balão (mm)

Sistema de entrega (130 cm)

20 40 60 80 100

3.0	359549	359551	383264	383268	383272	383276	389777	389778	387163
4.0	359550	359552	383265	383269	383273	383277	383281	383285	383289
5.0	357306	357310	357314	357318	357322	383278	383282	383286	383290
6.0	357307	357311	357315	357319	357323	383279	383283	383287	383291
7.0	357308	357312	357316	357320	357324	383280	383284	383288	383292
8.0	357309	357313	357317	357321	357325	-	-	-	-
9.0	383260	383262	383266	383270	-	-	-	-	-
10.0	383261	383263	383267	383271	-	-	-	-	-

Comprimento do Balão (mm)

Sistema de entrega (130 cm)

120 150 170 200

Passeo-35 HP

Dados técnicos

Fio guia compatível	0.035"/OTW
Material do balão	Nylon / Pebax
Revestimento	-
NP (atm)	12 - 14 atm (dependendo do tamanho do balão)
RBP (atm)	18 - 27 atm (dependendo do tamanho do balão)
Marcas no balão	2
Introdutor compatível	6F ■ (ø3.0 - 8.0 mm), 7F ■ (ø9.0 - 10.0 mm), 8F ■ (ø12.0 MM)
Comprimento do cateter	40 cm e 75 cm

Indicações

- Cateter balão de alta pressão indicado para o tratamento de Fístula arteriovenosa e para Artérias Renal, Ilíaca e Femoral.

Informações para pedido

Diâmetro do Balão (mm)

↓	Sistema de entrega (40 cm)				
	20	40	60	80	100
3.0	-	-	-	-	-
4.0	-	-	-	-	-
5.0	-	-	-	-	-
6.0	-	399063	-	-	-
7.0	-	399067	-	-	-
8.0	-	399071	-	-	-
9.0	-	-	-	-	-
10.0	-	-	-	-	-
12.0	-	-	-	-	-

Comprimento do Balão (mm)

↓	Sistema de entrega (75 cm)				
	20	40	60	80	100
-	-	399077	-	-	-
399078	399079	-	-	-	-
399080	399081	399082	-	-	-
399083	399084	399085	-	399086	-
399087	399088	399089	-	399090	-
399091	399092	399093	399094	-	-
-	399095	-	-	-	-
-	399096	-	-	-	-
-	399097	-	-	-	-

AngioSculpt PTA

Dados técnicos

Fio guia compatível	0.014"/0.018"/OTW
Material do balão	Nylon
Revestimento	Não revestido para evitar deslizamento
NP (atm)	8
RBP (atm)	14 - 20 atm (dependendo do tamanho do balão)
Marcas no balão	2
Elementos "scoring" em Nitinol	3 cada (ø2.0 - 3.5 mm); 4 cada (ø4.0 - 6.0 mm); 5 cada (100 mm)
Introdutor compatível	5F■(0.014"FG), 6F■(0.018FG)
Comprimento do cateter	155 cm, 137 cm, 90 cm e 50 cm

Indicações

- Cateter balão de complacência controlada indicado para o tratamento de Artérias de Membro Inferior, Renais, Ilíacas e Fístula arteriovenosa.

Informações para pedido

Diâmetro do Balão (mm)	Sistema de entrega (50 cm)		Comprimento do Balão (mm)		
	20	40	Sistema de entrega (90 cm)		
	20	40	20	40	100
2.0	-	-	-	-	-
2.5	-	-	-	-	-
3.0	-	-	-	-	-
3.5	-	-	-	-	-
4.0	-	-	-	371374	390045
5.0	-	-	-	371377	390047
6.0	371380	372400	371379	332398	390049

Diâmetro do Balão (mm)	Sistema de entrega (137 cm)				Comprimento do Balão (mm)		
	10	20	40	100	Sistema de entrega (155 cm)		
	10	20	40	100	20	40	100
2.0	371361	371368	-	-	-	-	-
2.5	-	371369	-	-	-	382404	-
3.0	-	371370	-	-	-	382406	-
3.5	-	371371	-	-	-	382408	-
4.0	-	371372	371373	390044	-	-	-
5.0	-	371375	371376	390046	-	-	-
6.0	-	371378	372397	390048	-	-	-

Cruiser-18

Dados técnicos

Diâmetro	0.018"
Comprimento (cm)	195 e 300
Material do shaft	Aço inoxidável
Revestimento proximal	PTFE
Revestimento distal	Hidrofílico
Material da alma central distal	Aço Inoxidável
Coil (cm)	6
Ponta radiopaca (cm)	2
Flexibilidade da ponta	Média (2.5 cm), Rígida (1 cm)
Formato da ponta	Reta, Moldável
Ponta afilada (cm)	11

Indicações

- Fio guia 0.018" de alto suporte indicado para tratamento de Artérias Femoral, Poplítea e Infrapoplíteas.

Informações para pedido

	Comprimento (195 cm)	Comprimento (300 cm)
Média	357259	357261
Rígida	357260	357262

Fortress Introdutor 4F, 5F & 6F

Dados técnicos

Medida em French	4F, 5F & 6F
Comprimento (cm)	45 e 100
Material e design do shaft	Polímero e Aço Inoxidável, aramado, resistente a deformações
Revestimento externo	Hidrofóbico, distal 30 cm (somente 5F e 6F)
Revestimento interno	PTFE
Marca radiopaca	Em sua ponta distal
Versões	Pré-curvado de 45 cm / Reto de 45 e 100 cm
Dilatadores	Reto: 4F*, 5F & 6F (45 cm) / Pré-curvado e Reto: 4F, 5F & 6F (100 cm)
Fio guia compatível	0.035"

Indicações

- Introdutor aramado indicado para acessos das Artérias de membros inferiores.

Informações para pedido

Reto	45 cm	100 cm
4F	358814	358815
5F	386591	386592
6F	386594	386595
Contralateral	45 cm	
5F	356590	
6F	386593	

*Introdutor 4F de 45 cm possui dilatadores Reto e Pré-curvado

© BIOTRONIK®AG

Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a
modificação, revisão e melhoria.

BIOTRONIK Comercial Médica Ltda.

R Apeninos 222 3º andar

Esfera Corporate Tower

01533-000 São Paulo, Brasil

Tel +55 (11) 3372-8900

Fax +55 (11) 3372-8915

vascular@biotronik.com.br

www.biotronik.com.br



BIOTRONIK

excellence for life