Alto empurre

Baixo perfil e ampla variedade de medidas

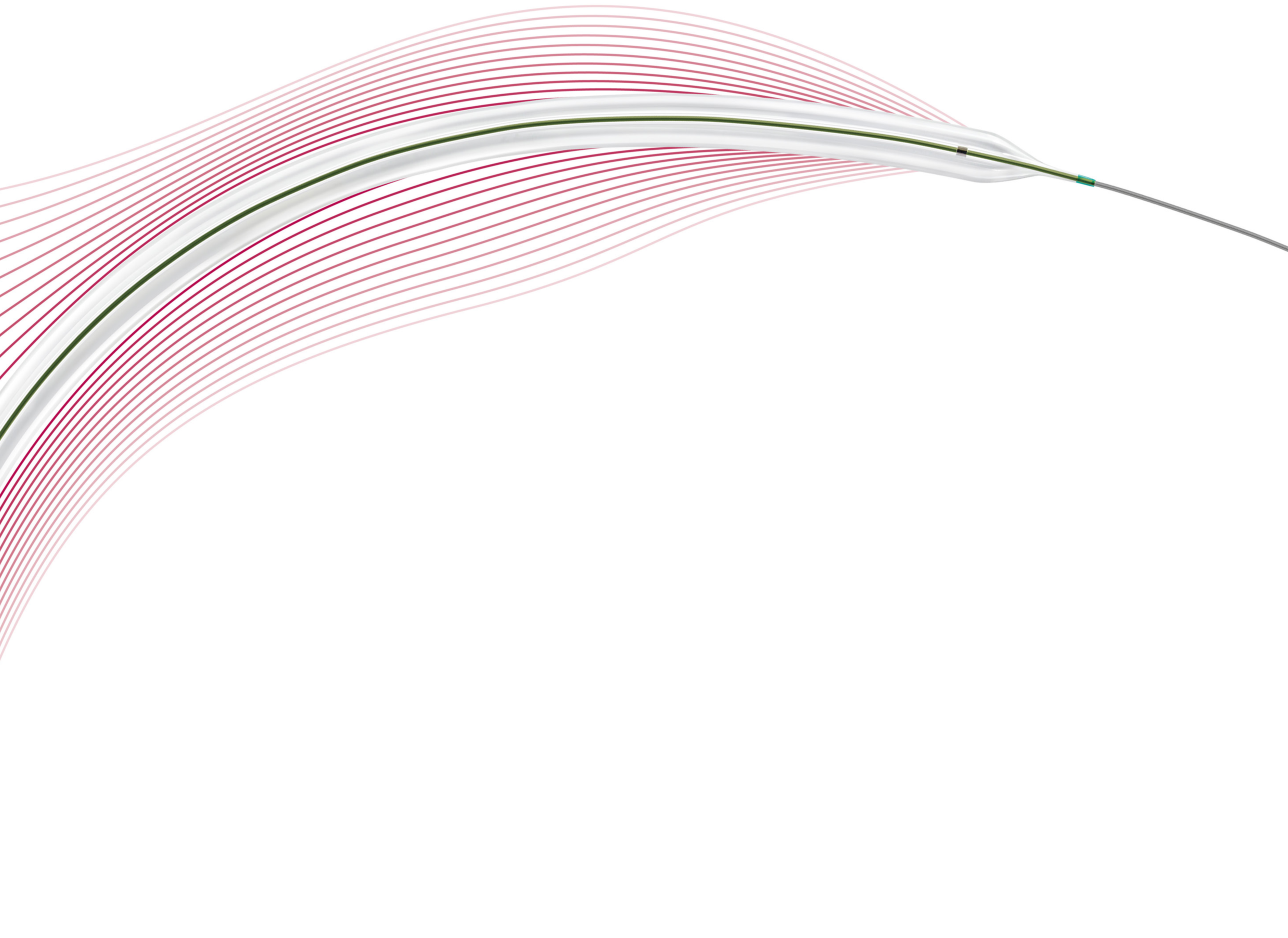
Complacência controlada

Informações técnicas / informações para pedidos

Intervenção Vascular // Periférica
Cateter balão PTA/0.018”/OTW

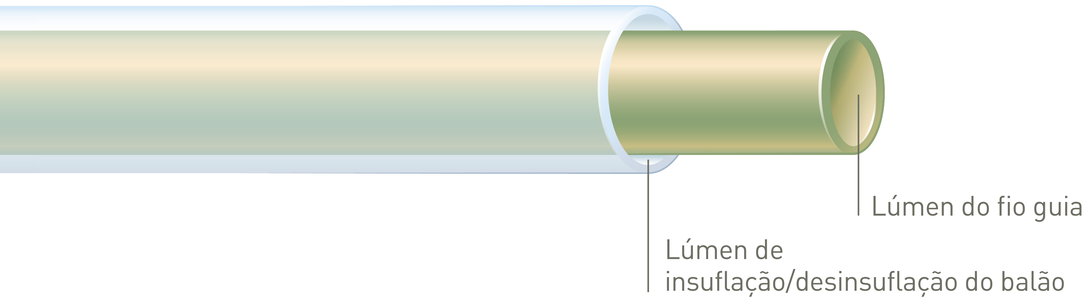
BIOTRONIK
excellence for life

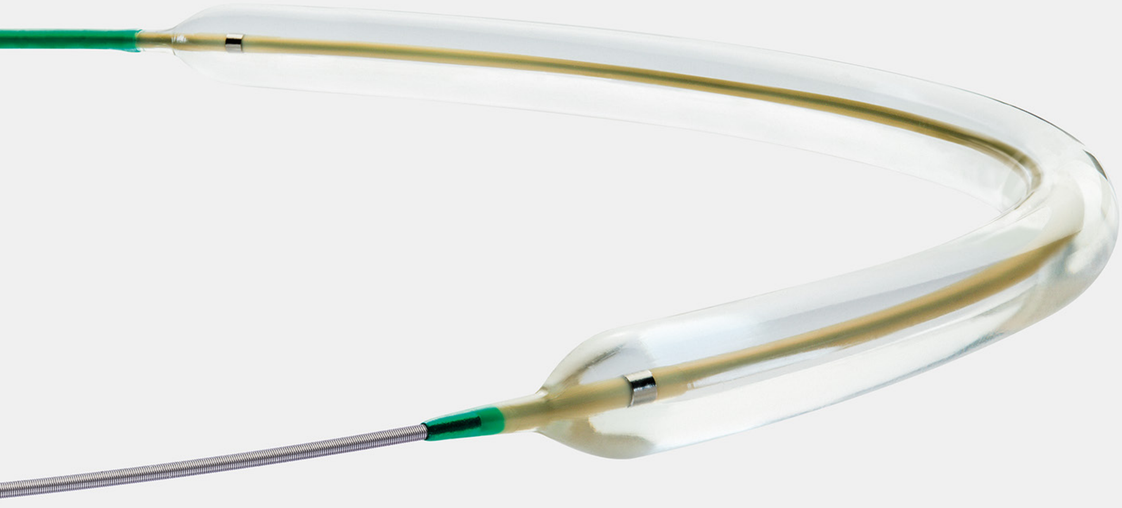
Passeo-18



Design de shaft coaxial com alto empurre

Um shaft interno forte e um shaft externo flexível fornecem um sistema com alto empurre e entrega.





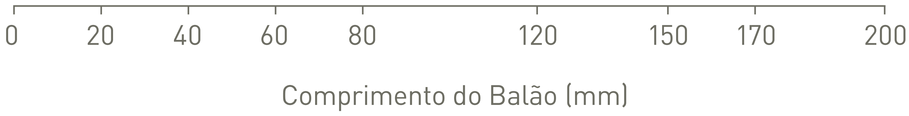
Baixo perfil e variedade de medidas

O design coaxial do shaft de baixo perfil 3,8 F facilita o acesso às lesões distais e reduz as complicações no local de acesso.[1]

Diâmetros/comprimentos disponíveis do balão

ø 2.0 - 5.0 mm

ø 6.0 mm - 7.0 mm

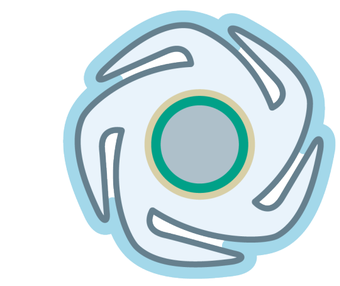


Balão com complacência controlada para expansão previsível

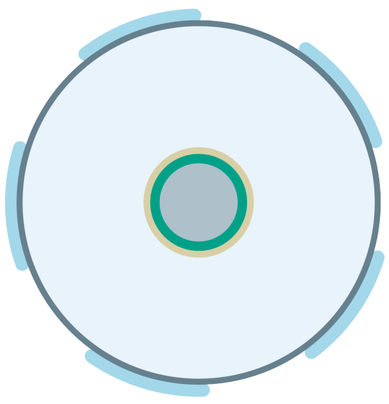
Complacência baixa e controlada para expansão radial previsível do balão para minimizar o risco de dissecção.

Revestimento de patchwork para melhor cruzamento

O balão com cinco dobras esta completamente revestido quando dobrado, mas apenas parcialmente revestido quando insuflado.
Isso permite melhor cruzamento e ao mesmo tempo reduz o deslizamento durante a insuflação, uma vez que a área não revestida encosta na parede do vaso.



Balão desinsuflado

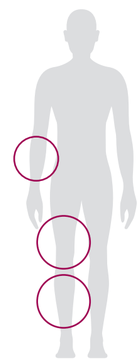


Balão insuflado

● Revestimento hidrofóbico ○ Sem revestimento

Passeo-18

Intervenção Vascular Periférica



Indicado para a dilatação de estenose nas artérias femorais, poplíteas e infrapoplíteas e para o tratamento de lesões obstrutivas de fístulas arteriovenosas nativas ou sintéticas por diálise.

Informações técnicas

Cateter balão

Tipo de cateter	OTW
Fio guia compatível	0.018”
Ponta	Curta e cônica, colorida
Material do balão	SCP (polímero semicristalino), complacência controlada (4–8%)
Dobras do balão	5 dobras
Revestimento do balão	Revestimento hidrofóbico patchwork
Marcas no balão	2 marcas radiopacas (perfil zero)
Tamanhos	ø 2,0–7,0 mm; C: 20–200 mm
Shaft	3,8 F, 3,9 F (ø 6,0/7,0 mm x 170–200 mm); desenho coaxial
Comprimento útil	90, 130 e 150 cm

Tabela de complacência

Diâmetro x comprimento do balão (mm)

		ø 2.0 x 20-170	ø 2.0 x 200	ø 2.5 x 20-170	ø 2.5 x 200	ø 3.0 x 20-170	ø 3.0 x 200	ø 3.5 x 20-170	ø 3.5 x 200
Pressão nominal (NP)	atm*	6	6	6	6	6	6	6	6
	ø (mm)	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	3.5
Pressão de ruptura (RBP)	atm*	15	14	15	14	15	14	15	14
	ø (mm)	2.1	2.1	2.6	2.6	3.2	3.2	3.7	3.7

Diâmetro x comprimento do balão (mm)

		ø 4.0 x 20-150	ø 4.0 x 170-200	ø 5.0 x 20-120	ø 5.0 x 150	ø 5.0 x 170-200	ø 6.0 x 20-200	ø 7.0 x 20-200
Pressão nominal (NP)	atm*	6	6	6	6	6	6	6
	ø (mm)	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	6.0	7.0
Pressão de ruptura (RBP)	atm*	15	13	15	12	13	12	12
	ø (mm)	4.3	4.2	5.3	5.2	5.2	6.2	7.3

*1 atm = 1.013 bar

Informações para pedidos

Abordagem anterógrada

Abordagem	Comprimento do cateter (cm)	Balão ø (mm)	Balão Comprimento (mm) 20	40	60	80	120	150	170	200
4F	90	2.0	366098	366099	366100	366104	366105	366106	366114	376276
	90	2.5	357451	357458	366101	357469	357476	366107	357483	376277
	90	3.0	357452	357459	366102	357470	357477	366108	357484	376278
	90	3.5	357453	357460	366103	357471	357478	366109	357485	376279
	90	4.0	357454	357461	357465	357472	357479	366110	376272	376280
	90	5.0	357455	357462	357466	357473	357480	366111	376273	376281
5F	90	6.0	357456	357463	357467	357474	357481	366112	376274	376282
	90	7.0	357457	357464	357468	357475	357482	366113[a]	376275[a]	376283[a]

Abordagem retrógrada

Abordagem	Comprimento do cateter (cm)	Balão ø (mm)	Balão comprimento (mm) 20	40	60	80	120	150	170	200
4F	150	2.0	366115	366118	366119	366123	366126	366129	366137	376296
	130	2.5	357486	357491	366120	357502	357507	366130	357512	376297
	130	3.0	357487	357492	366121	357503	357508	366131	357513	376298
	130	3.5	357488	357493	366122	357504	357509	366132	357514	376299
	130	4.0	357489	357494	357498	357505	357510	366133	376292	376300
	130	5.0	357490	357495	357499	357506	357511	366134	376293	376301
5F	130	6.0	366116	357496	357500	366124	366127	366135	376294	376302
	130	7.0	366117	357497	357501	366125	366128	366136[a]	376295[a]	376303[a]

[a]8 weeks pre-order only

1. Bosiers M, Deloose K, Callaert J, et al. 4-French-compatible endovascular material is safe and effective in the treatment of femoropopliteal occlusive disease: results of the 4-EVER trial. J Endovasc Ther. 2013; 20: 746-756.

404754/D/Jan_2018_DV

BIOTRONIK AG
Ackerstrasse 6
8180 Bülach, Switzerland
Tel +41 (0) 44 8645111
Fax +41 (0) 44 8645005
info.vi@biotronik.com
www.biotronik.com

© 2018 BIOTRONIK AG – All rights reserved.
Specifications are subject to modification, revision and improvement.

BIOTRONIK
excellence for life