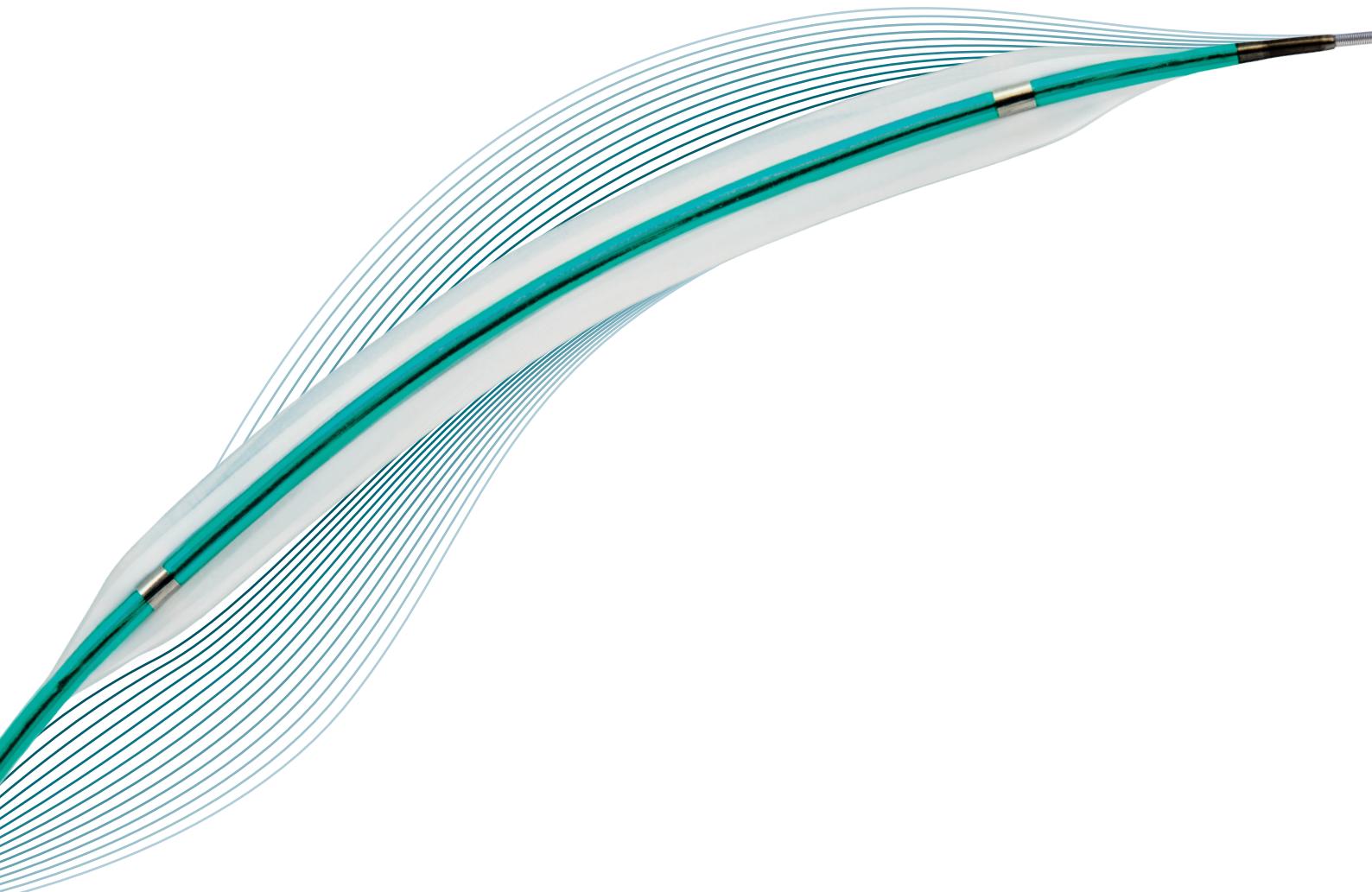


Intervenção Vascular // Coronária  
Cateter balão workhorse semicomplacente

# Pantera Pro



Menor perfil de cruzamento para lesões estreitas<sup>1</sup>



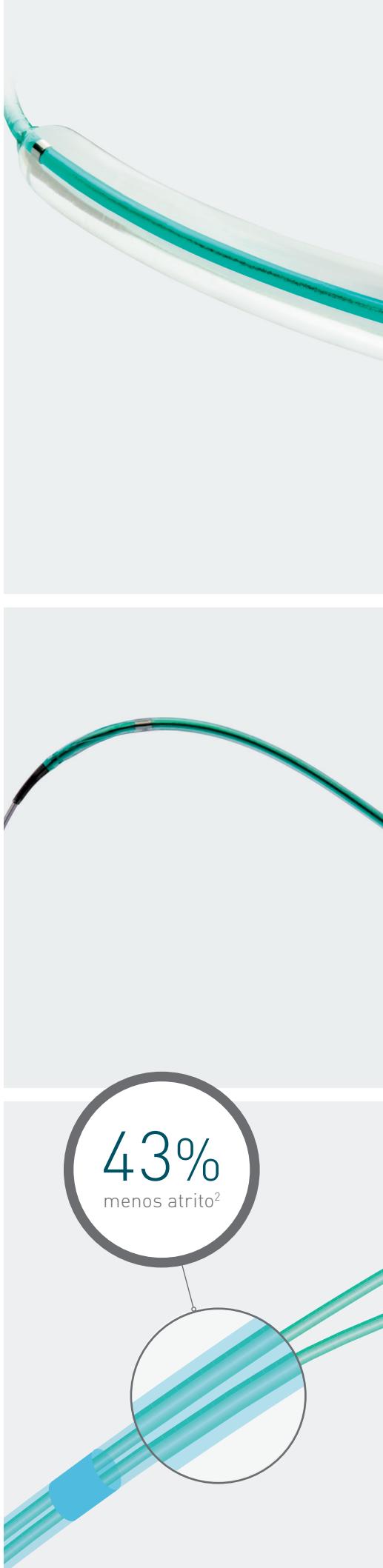
43% menos atrito<sup>2</sup> durante a técnica de “kissing balloon”



38% mais empurre<sup>3</sup> para alcançar a lesão alvo

# Pantera Pro

Menor perfil de cruzamento,  
baixo atrito e melhor empurre.



## Menor perfil de cruzamento para lesões estreitas<sup>1</sup>

### Ombros curtos e revestimento hidrofílico

O material do balão para vasos finos permite ombros curtos ao mesmo tempo que mantém a durabilidade. Combinado ao revestimento hidrofílico no corpo do balão, Pantera Pro se destaca em lesões estreitas.

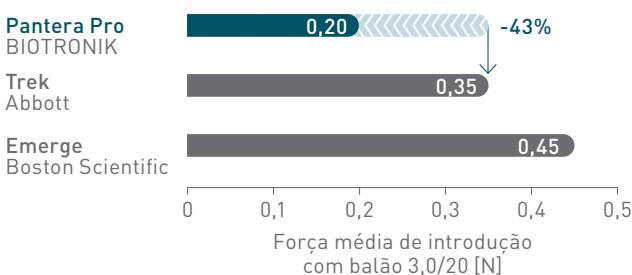


## 43% menos atrito<sup>2</sup> durante a técnica de “kissing balloon”

### Perfil de shaft distal reduzido

O menor perfil do shaft distal reduz o atrito no uso de dois balões em um cateter guia 6F.\*

### Menor atrito durante “kissing balloon” comparado aos principais concorrentes



43%  
menos atrito<sup>2</sup>

\*Qualquer combinação de dois diâmetros não excedendo 3,5 mm dentro de um cateter guia 6F com diâmetro interno mínimo de 0,070"/1,78 mm.



**Excelente visibilidade**  
marcas de platina-irídio

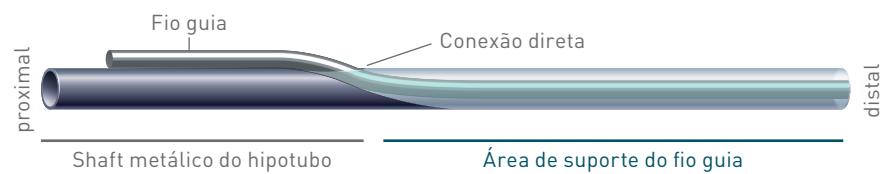
**38%**  
mais empurre<sup>3</sup>

## 38% mais empurre<sup>3</sup> para alcançar a lesão alvo

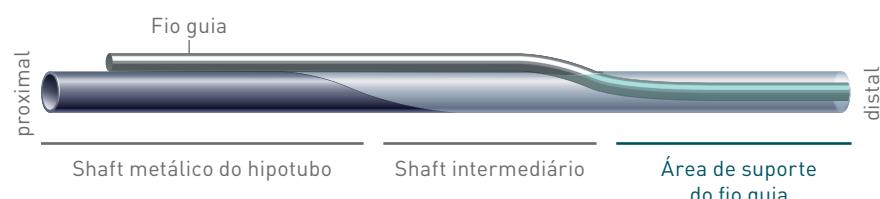
### Melhor transmissão da força do shaft

O shaft com melhor transmissão de força da BIOTRONIK fornece empurre ideal devido à transição direta do hipotubo metálico proximal à área de suporte distal do fio guia.

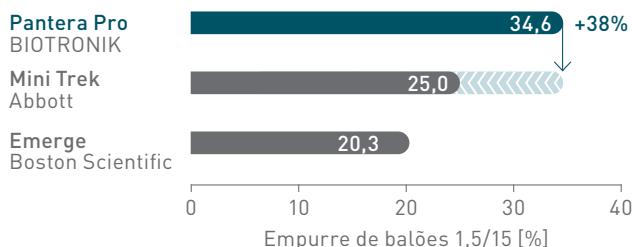
### Pantera Pro



### Concorrentes



### Comparação de empurre



# Pantera Pro

Indicado para dilatação da artéria coronária ou estenose do enxerto de revascularização.\*

Intervenção  
Vascular  
Coronária



## Dados técnicos

Shaft proximal	
Design	Design em hipotubo
Diâmetro	2,0 F
Marcas no shaft	92 cm e 102 cm da ponta
Shaft distal	
Cateter guia	5F (mín. I.D. 0,056" / 1,42 mm)
Diâmetro do fio guia	0,014"
Perfil de entrada na lesão	0,017"
Comprimento útil	140 cm
Material do balão	Copolímero semicristalino
Dobras do balão	ø 1,25 - 1,5 mm: Duas dobras; ø 2,0 - 4,0 mm: Três dobras
Marcas do balão	Platina-irídio: ø 1,25 - 1,5 mm uma marca; ø 2,0 - 4,0 mm duas marcas
Revestimento do shaft distal	Hidrofílico (final do balão até a porta de saída do fio guia)
Revestimento balão e ponta	ø 1,25 - 2,0 mm: Hidrofílico ø 2,50 - 4,0 mm: Hidrofóbico
Técnica de "kissing balloon"	Cateter guia 6F (I.D. mín. 0,070"/1,78 mm) até ø 3,5 mm
Diâmetro	2,6F (ø 1,25 - 2,0 mm); 2,7F (ø 2,5 - 3,5 mm); 2,9F (ø 4,0 mm)

## Tabela de complacência

		ø 1,25 x 6-20	ø 1,50 x 6-20	ø 2,00 x 10-30	ø 2,50 x 10-30	ø 3,00 x 10-30	ø 3,50 x 10-30	ø 4,00 x 10-30
Pressão nominal [NP]	atm**	7	7	7	7	7	7	7
	ø (mm)	1,24	1,49	2,01	2,49	3,08	3,62	3,95

Pressão de ruptura [RBP]	atm**	Diâmetro x comprimento do balão (mm)						
		ø 1,25 x 6-20	ø 1,50 x 6-20	ø 2,00 x 10-30	ø 2,50 x 10-30	ø 3,00 x 10-30	ø 3,50 x 10-30	ø 4,00 x 10-30
	ø (mm)	1,37	1,72	2,23	2,93	3,50	4,06	4,55

\*\*1 atm = 1,013 bar

Informações para pedido	Balão ø [mm]	Comprimento do cateter de 140 cm					
		6	10	15	20	25	30
5F	1,25	393289	393291	393298	393305	-	-
	1,50	393290	393292	393299	393306	-	-
	2,00	-	393293	393300	393307	393312	393317
	2,50	-	393294	393301	393308	393313	393318
	3,00	-	393295	393302	393309	393314	393319
	3,50	-	393296	393303	393310	393315	393320
	4,00	-	393297	393304	393311	393316	393321

1. diâmetro de 1,25-2,0 mm, teste de bancada em comparação com os principais concorrentes, BIOTRONIK dados no arquivo; 2. vs Trek (Abbott), BIOTRONIK dados no arquivo; 3. vs Mini Trek (Abbott), BIOTRONIK dados no arquivo.

Trek e Mini Trek são marcas registradas da Abbott; Emerge é uma marca registrada da Boston Scientific.

\*Indicação conforme IFU