

Pantera LEO

Balão de alta pressão Não Complacente
Indicado para pós dilatação de stent e
pré-dilatação de lesões resistentes



- Menor complacência da categoria
- Ombros extra curtos que minimizam o trauma vascular
- Revestimento patchwork com cruzamento facilitado

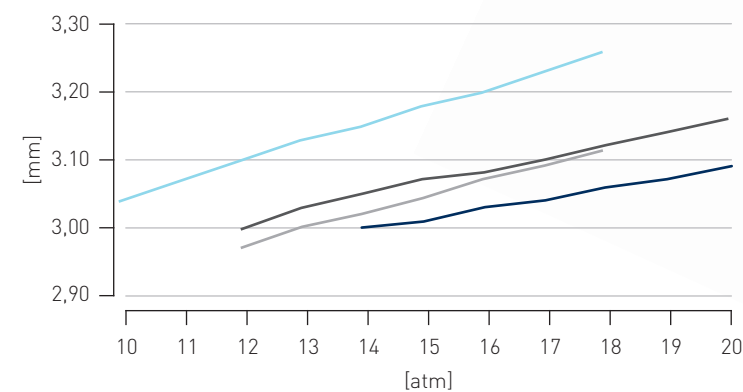
Força e precisão

Com a baixa complacência e crescimento longitudinal reduzido do balão, Pantera LEO é feito sob medida para pós dilatação de stents e pré dilatação de lesões resistentes.

Menor complacência da categoria evitando o efeito dog-boning (osso de cachorro)

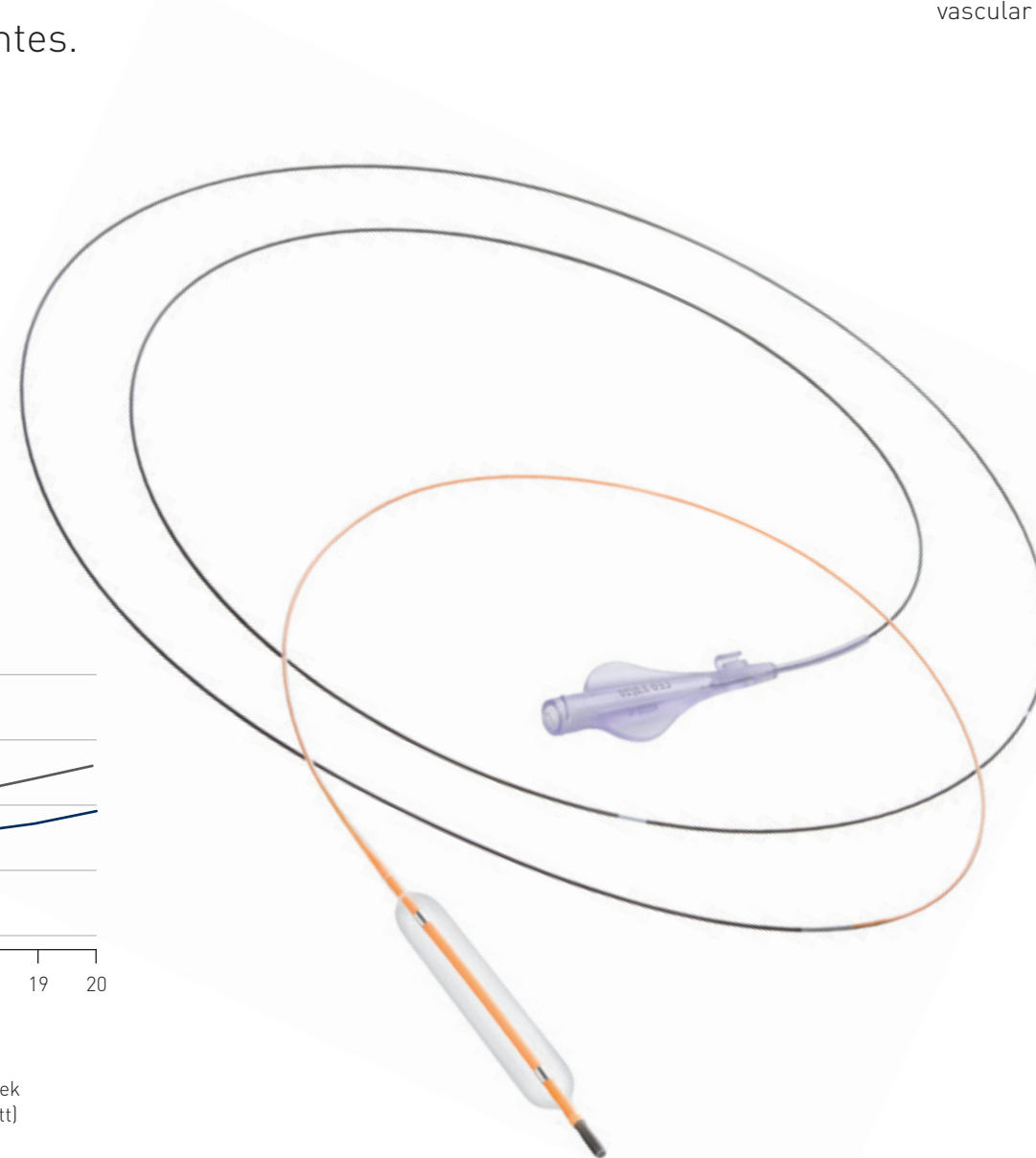
A menor complacência garante crescimento mínimo e controlado¹ até a pressão de ruptura sem nenhum efeito dog-boning (osso de cachorro).

Curvas de complacência dos balões de 3,0 mm
(Valores mostram NP e RBP)



— Pantera LEO 3.0
— NC Sprinter (Medtronic) — NC Quantum Apex (Boston Scientific) — NC Trek (Abbott)

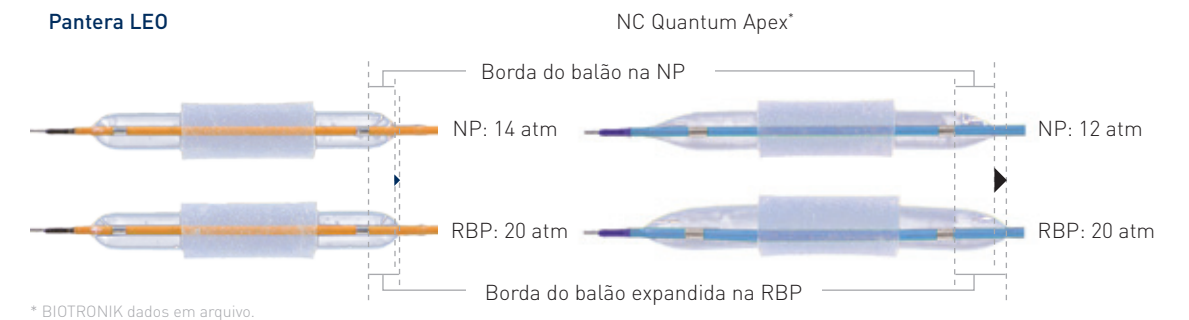
Fonte: Rótulo do produto



Ombros extra curtos do balão reduzem o trauma vascular

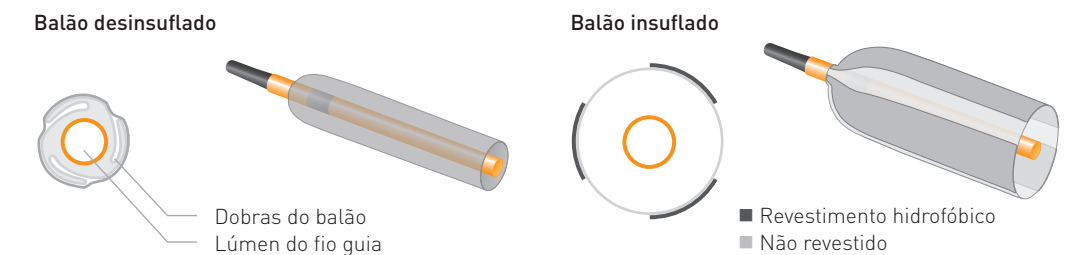
Ombros mais curtos

Os ombros extra curtos do balão reduzem seu crescimento longitudinal, reduzindo o potencial de trauma vascular fora da área de tratamento.



Revestimento em patchwork garante um cruzamento aprimorado

O balão com três dobras é totalmente revestido quando dobrado e apenas parcialmente revestido quando insuflado. Este revestimento patchwork permite o cruzamento aprimorado reduzindo o deslocamento durante a dilatação.



¹ Quando comparado com os principais concorrentes.

Pantera LEO – Balão de Alta Pressão Não Complacente

Dados Técnicos		Shaft proximal	
		Design	Design em hipotubo
		Diâmetro	2,0F
		Marcas no shaft	92 cm e 102 cm da ponta
		Revestimento	Hidrofóbico
		Shaft distal	
		Cateter guia	5F (min. I.D. 0,056")
		Fio guia recomendado	0,014"
		Perfil de entrada na lesão	0,018"
		Comprimento útil	145 cm
		Comprimento do shaft distal	34 cm
		Material do balão	SCP (Polímero Semicristalino)
		Dobras do balão	Três
		Marcas radiopacas	Platina Irídio
		Revestimento	Hidrofílico (final do balão até a porta de saída do fio guia); hidrofóbico (balão e ponta)
		Diâmetro	2,6F (ø 2,0 - 3,75 mm); 2,7F (ø 4,0 - 5,0 mm)

Tabela de compacidade		Diâmetro x comprimento do balão (mm)										
		ø 2,00 x 8-30	ø 2,25 x 8-30	ø 2,50 x 8-30	ø 2,75 x 8-30	ø 3,00 x 8-30	ø 3,25 x 8-30	ø 3,50 x 8-30	ø 3,75 x 8-30	ø 4,00 x 8-30	ø 4,50 x 8-30	ø 5,00 x 8-30
Pressão nominal (NP)	atm*	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	ø (mm)	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00
Pressão de ruptura (RBP)	atm*	20	20	20	20	20	20	20	20	20	18	18
	ø (mm)	2,05	2,32	2,57	2,83	3,09	3,35	3,61	3,89	4,12	4,56	5,07

*1 atm = 1.013 bar

Informação para pedidos	Balão ø (mm)	Comprimento do cateter de 145 cm Comprimento do balão (mm)				
		8	12	15	20	30
	2,00	366991	367002	367013	367024	367035
	2,25	366992	367003	367014	367025	367036
	2,50	366993	367004	367015	367026	367037
	2,75	366994	367005	367016	367027	367038
	3,00	366995	367006	367017	367028	367039
	3,25	366996	367007	367018	367029	367040
	3,50	366997	367008	367019	367030	367041
	3,75	366998	367009	367020	367031	367042
	4,00	366999	367010	367021	367032	367043
	4,50	367000	367011	367022	367033	367044
	5,00	367001	367012	367023	367034	367045

Pantera LEO é parte do portfólio de soluções coronárias da BIOTRONIK, incluindo:

- Stents: Orsiro, PRO-Kinetic Energy, PK Papyrus
- Balões: Pantera, Pantera Lux
- Fios-guia: Galeo Pro, Cruiser

Para pedido, entre em contato
com seu vendedor BIOTRONIK

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