



Pantera LEO

Balón de alta presión no distensible
Indicado para la postdilatación del stent
y la predilatación de lesiones resistentes



- Tener la menor distensibilidad de su gama evita el inflado irregular (“dog-bone”)
- Hombros extracortos del balón minimizan el traumatismo del vaso
- El recubrimiento “patchwork” aumenta la capacidad de cruce

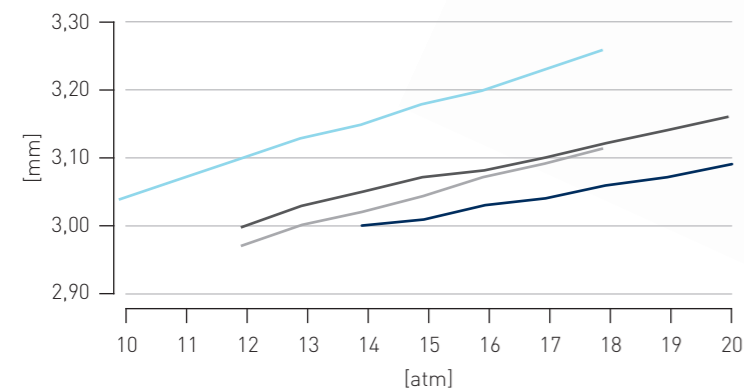
Fuerza con precisión

Con su baja distensibilidad y el crecimiento longitudinal reducido del balón, Pantera LEO está hecho a medida para la postdilatación del stent y la predilatación de las lesiones resistentes.

Tener la menor distensibilidad de su gama evita el inflado irregular ("dog-bone")

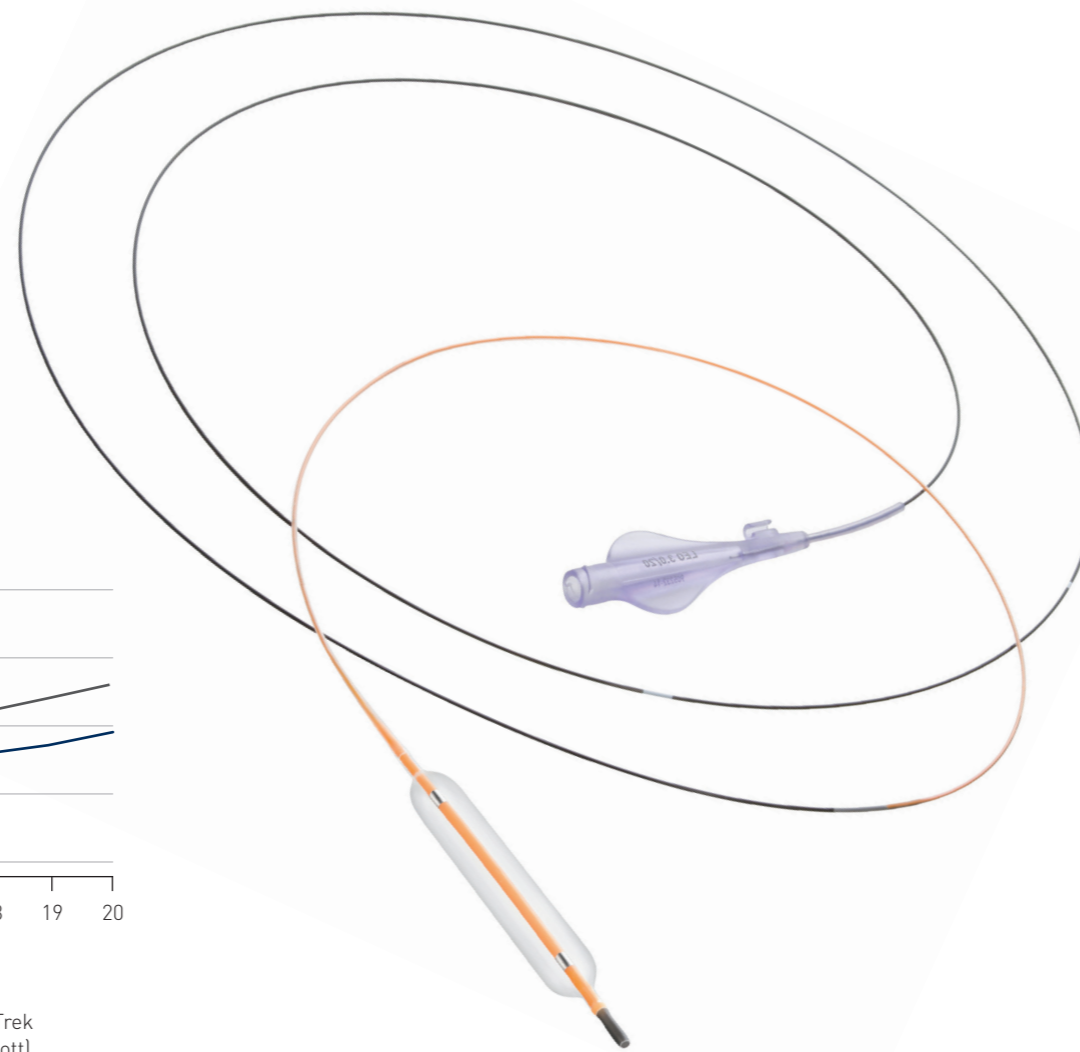
Tener la menor distensibilidad garantiza un crecimiento mínimo controlado¹ hasta la RBP sin ningún inflado irregular ("dog-bone").

Curvas de distensibilidad: balones de 3,0 mm
(Valores ilustrados: PN y RBP)



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

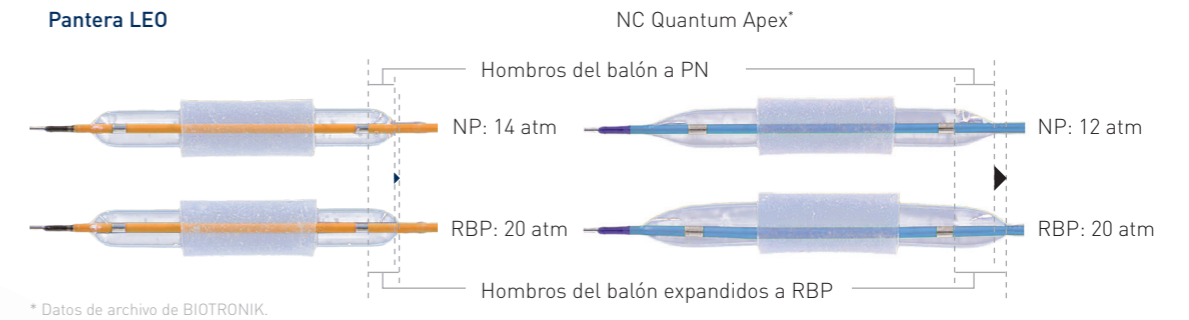
Fuente: Etiquetado de los productos



Los hombros extracortos del balón minimizan el traumatismo del vaso

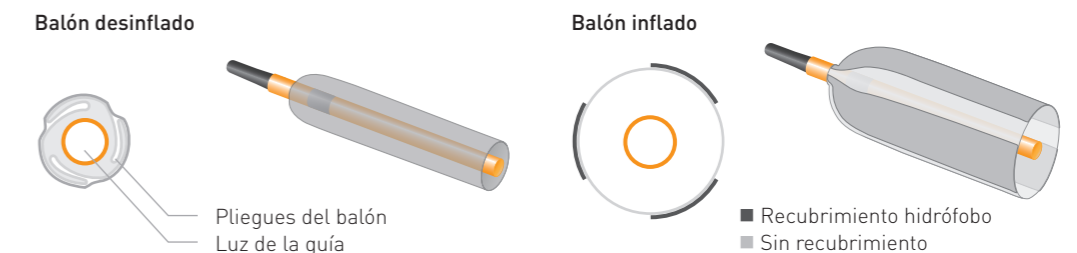
Hombros de balón más cortos

Los hombros extracortos del balón reducen el crecimiento longitudinal del balón, con lo que se minimizan las posibilidades de que ocurran traumatismos vasculares fuera de la zona del tratamiento.



El recubrimiento hidrófobo en "patchwork" aumenta la capacidad de cruce

El balón con tres pliegues está totalmente recubierto cuando está plegado y sólo parcialmente recubierto cuando está inflado. Este recubrimiento en "patchwork" permite una mayor capacidad de cruce al tiempo que minimiza el deslizamiento durante el inflado.



¹ Comparado con los principales dispositivos de la competencia.

Pantera LEO – Balón de alta presión no distensible

Datos técnicos	Catéter proximal	
Diseño	Diseño del hipotubo	
Diámetro	2,0F	
Marcadores en el cuerpo	92 cm y 102 cm desde la punta	
Recubrimiento	Hidrófobo	
	Catéter distal	
Catéter guía	5F (D.I. mín. 0,056")	
Diámetro de la guía	0,014"	
Perfil de entrada de lesión	0,018"	
Longitud útil del catéter	145 cm	
Longitud del catéter distal	34 cm	
Material del balón	SCP (polímero semicristalino)	
Plegado del balón	Triple	
Marcadores del balón	Platino-iridio	
Recubrimiento	Hidrofílico (final del balón hasta la salida de la guía); hidrófobo (balón y punta)	
Diámetro	2,6F (ø 2,0 - 3,75 mm); 2,7F (ø 4,0 - 5,0 mm)	

Cuadro de distensibilidad		Diámetro del balón x longitud (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
Presión nominal [PN]	atm* ø (mm)	14 2,00	14 2,25	14 2,50	14 2,75	14 3,00	14 3,25	14 3,50	14 3,75	14 4,00	14 4,50	14 5,00
Presión estimada de rotura [RBP]	atm* ø (mm)	20 2,05	20 2,32	20 2,57	20 2,83	20 3,09	20 3,35	20 3,61	20 3,89	20 4,12	18 4,56	18 5,07

*1 atm = 1,013 bar

Información de pedido	Balón ø (mm)	Longitud del catéter 145 cm Longitud del balón (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 forma parte de la gama de soluciones coronarias de BIOTRONIK, que incluye:

- Stents: Orsiro, PRO-Kinetic Energy, PK Papyrus
- Balones: Pantera, Pantera Pro, Pantera Lux
- Guías: Galeo Pro, Cruiser, Magnum

Para realizar un pedido, póngase en contacto con su representante de ventas local

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