



- O Cateter **Balão AltoSa-XL-Gemini** é especialmente projetado para dilatação dupla em grandes vasos. A tecnologia Zero-Shoulder oferece segurança extra durante o procedimento;
- O desempenho de alta pressão combinado com marcas de baixo perfil o cateter balão **AltoSa-XL-Gemini** é uma escolha excelente para tratar grandes vasos difíceis e lesões não vasculares;
- **Novo Material de Nylon (NMN)** para alta resistência à perfuração e dilatações múltiplas confiáveis com tempo rápido de inflação e deflação e aplicação de vaso não compatível;
- Retenção ideal do stent para stents com design de célula aberta / fechada e híbrida.

**Observação:** o balão interno é adaptado aos tamanhos exigidos do balão externo. Tem o mesmo comprimento do balão externo e oferece um RBP de 6 atm.

## Informações Técnicas

Material Balão:	Material (NMN) – 4 a 6 dobras
Complacência Balão:	Não Complacente
Diâmetro do Shaft:	8F
Perfil:	Tecnologia de redobragem 4-6 Pleets
Pressão Nominal:	8 / 6 / 4 / 3 bar
Pressão Ruptura:	10 / 9 / 8 / 6 / 5 / 4 bar
Comprimento Shaft:	110 cm
Fio Guia Recomendado:	0.035" (0.89 mm)
Introdutor Recomendado:	Entre 8F – 12F

## Códigos Cateter Balão AltoSa-XL-Gemini

Ø Balão Introdutor compatível (F)	Ø Interno Balão	Shaft do Cateter	Pressão Nominal de Ruptura (bar/atm)	Pressão Média de Ruptura (bar/atm)	30 mm Comp. 110 cm	40 mm Comp. 110 cm	50 mm Comp. 110 cm	60 mm Comp. 110 cm
14 mm / 8 F	8 mm	8 F	8 / 10 atm	14 atm	GM-14-30	GM-14-40	GM-14-50	GM-14-60
16 mm / 8 F	10 mm	8 F	6 / 9 atm	13 atm	GM-16-30	GM-16-40	GM-16-50	GM-16-60
18 mm / 9 F	12 mm	8 F	4 / 8 atm	12 atm	GM-18-30	GM-18-40	GM-18-50	GM-18-60
20 mm / 9 F	12 mm	8 F	4 / 8 atm	12 atm	GM-20-30	GM-20-40	GM-20-50	GM-20-60
22 mm / 10 F	14 mm	8 F	4 / 6 atm	8 atm	GM-22-30	GM-22-40	GM-22-50	GM-22-60
24 mm / 10 F	14 mm	8 F	4 / 5 atm	7 atm	GM-24-30	GM-24-40	GM-24-50	GM-24-60
26 mm / 11 F	14 mm	8 F	3 / 5 atm	7 atm	GM-26-30	GM-26-40	GM-26-50	GM-26-60
28 mm / 12 F	14 mm	8 F	3 / 4 atm	6 atm	GM-28-30	GM-28-40	GM-28-50	GM-28-60
30 mm / 12 F	14 mm	8 F	3 / 4 atm	6 atm	GM-30-30	GM-30-40	GM-30-50	GM-30-60

\* AndraTec recomenda o uso de Optimus & Optimus-CVS (stent coberto de PTFE) com o cateter balão AltoSa-XL-Gemini.

\* AndraTec recomenda usar os fios-guia Lokum com o balão AltoSa-Gemini.

CE  
0044

**AndraTec**  
Advanced Interventional Technologies

Distribuído por:



Rua Brasília Cuman, 566 – São Braz  
CEP 82315-010 – Curitiba – PR  
Fone/Fax: +55 (41) 3233-7887  
[www.tecmedic.com.br](http://www.tecmedic.com.br)

AndraTec GmbH  
Simmernerstr. 70  
D-56075 Koblenz  
Tel: +49 261 29675 172  
Fax: +49 261 29675 173  
[www.andratec.com](http://www.andratec.com)