SAPPHIRE® II NC
Coronary Dilatation Catheter

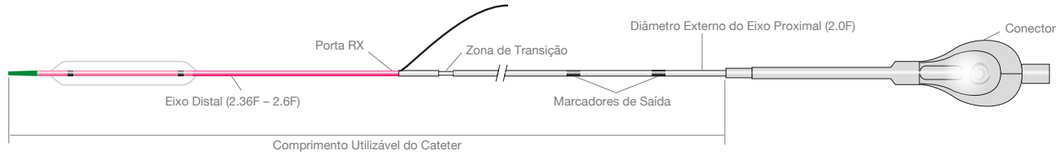
Informações para compra

Diâmetro do Balão (mm)	Comprimento Utilizável do Balão (mm)				
	8	10	12	15	18
1.75	117-1708J	117-1710J	117-1712J	117-1715J	117-1718J
2.0	117-2008J	117-2010J	117-2012J	117-2015J	117-2018J
2.25	117-2208J	117-2210J	117-2212J	117-2215J	117-2218J
2.5	117-2508J	117-2510J	117-2512J	117-2515J	117-2518J
2.75	117-2708J	117-2710J	117-2712J	117-2715J	117-2718J
3.0	117-3008J	117-3010J	117-3012J	117-3015J	117-3018J
3.25	117-3208J	117-3210J	117-3212J	117-3215J	117-3218J
3.5	117-3508J	117-3510J	117-3512J	117-3515J	117-3518J
3.75	117-3708J	117-3710J	117-3712J	117-3715J	117-3718J
4.0	117-4008J	117-4010J	117-4012J	117-4015J	117-4018J
4.5	117-4508J	117-4510J	117-4512J	117-4515J	117-4518J
5.0	117-5008J	117-5010J	117-5012J	117-5015J	117-5018J

Tabela de complacência

Pressão	atm	(kPa)	Diâmetro do Balão (mm)											
			1.75	2.0	2.25	2.5	2.75	3.0	3.25	3.5	3.75	4.0	4.5	5.0
	6	(608)	1.68	1.90	2.14	2.40	2.61	2.86	3.10	3.33	3.54	3.79	4.26	4.70
	8	(811)	1.70	1.93	2.17	2.44	2.66	2.91	3.15	3.39	3.61	3.86	4.34	4.80
	10	(1013)	1.73	1.97	2.21	2.47	2.70	2.95	3.20	3.44	3.68	3.93	4.42	4.90
NOM*	12	(1216)	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.50	5.00
	14	(1419)	1.77	2.03	2.29	2.53	2.80	3.05	3.30	3.56	3.82	4.07	4.58	5.10
	16	(1621)	1.80	2.07	2.33	2.56	2.84	3.09	3.35	3.61	3.89	4.14	4.66	5.20
RBP**	18	(1824)	1.82	2.10	2.36	2.60	2.89	3.14	3.40	3.67	3.96	4.21	4.74	5.30
RBP**	20	(2027)	1.84	2.13	2.40	2.63	2.93	3.18	3.45	3.72	4.03	4.27	4.82	5.40
	22	(2229)	1.87	2.16	2.44	2.66	2.98	3.23	3.50	3.78	4.10	4.34	4.90	5.49
	24	(2432)	1.89	2.20	2.48	2.69	3.02	3.27	3.55	3.83	4.17	4.41	4.98	5.59
	26	(2634)	1.92	2.23	2.51	2.72	3.07	3.32	3.59	3.89	4.24	4.48	5.06	5.69

* Pressão Nominal. As especificações nominais do dispositivo in vitro não levam em consideração a resistência das lesões.
**Pressão de Ruptura. Não exceder.



Para mais informações visite o site **www.OrbusNeich.com** ou entre em contato:

Sede Corporativa
Unit 303 & 305, 3/F, Building 20E
Hong Kong Science Park
Shatin, N.T., Hong Kong, China
Fone: +852.2802.2288
Fax: +852.2507.3532

EMEA Sede Regional
Drs. W. van Royenstraat 5
3871 AN Hoevelaken
The Netherlands
Fone: +31.33.254.1150

Representante no Brasil:
Av. Manoel Ribas, 8120 - Loja 02
Butiatuvinha - Curitiba - PR
CEP 82320-750
Fone: +55 41 3149-4283
www.cathlab.com.br

©2020 OrbusNeich Medical Company Limited ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.
Não está disponível para venda nos EUA.

G-70-0201 Rev04

Sapphire® e OrbusNeich são marcas registradas da OrbusNeich Medical Company Limited ou de suas afiliadas. Todos os dados e fotos estão aqui apresentados. As ilustrações não devem ser consideradas desenhos técnicos ou fotos. de engenharia.

OrbusNeich®
Pioneers in life-changing technologies

SAPPHIRE® II NC
Coronary Dilatation Catheter

Controle real de complacência e desempenho
máximo de cruzamento em uma
Ampla Variedade de Vasos

OrbusNeich®
Pioneers in life-changing technologies

SAPPHIRE® II NC
Coronary Dilatation Catheter

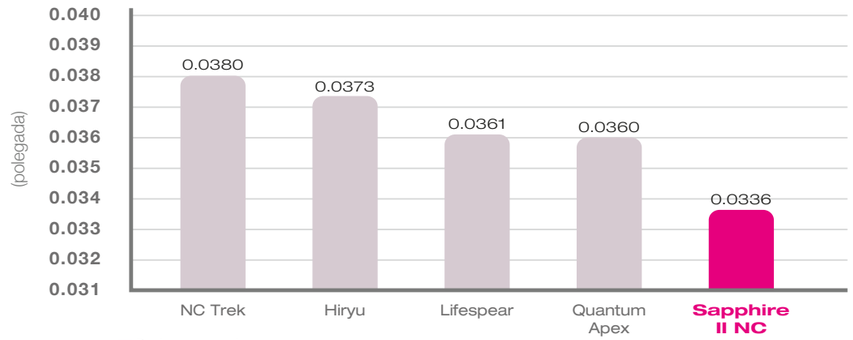
Controle real de complacência e desempenho máximo de cruzamento em uma ampla variedade de vasos

Máxima Capacidade de Cruzamento e Perfil de Entrada da Ponta

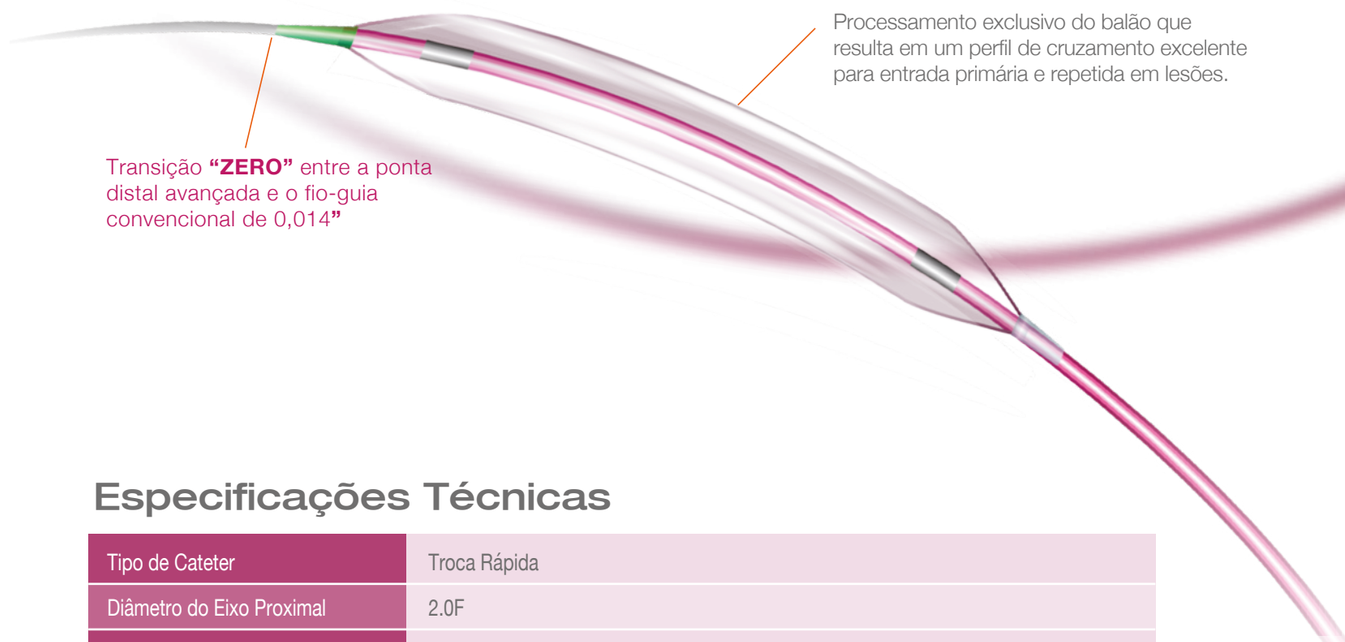
O Cateter de Dilatação Coronária Sapphire II NC é um cateter balão bem equilibrado e verdadeiramente não complacente, projetado para cruzar lesões estreitas e calcificadas.

Ponta distal Z aprimorada com tecnologia avançada de soldagem a laser para transição 'ZERO' com fios-guia direcionáveis convencionais

Comparação do Perfil de Cruzamento



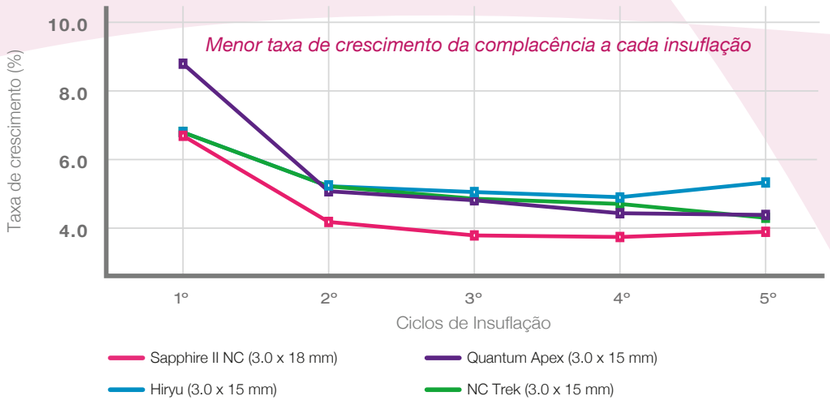
Dados em arquivo



Controle Real de Complacência

Verdadeira não complacência e mínimo **alongamento excessivo** para garantir confiabilidade e precisão dimensional. O Sapphire NC **incorpora** engenharia de materiais avançada para máxima confiabilidade e capacidade de entrega.

Comparação de Complacência da Pressão Nominal até a Pressão de Ruptura



Dados em arquivo

Especificações Técnicas

Tipo de Cateter	Troca Rápida
Diâmetro do Eixo Proximal	2.0F
Diâmetro do Eixo Distal	2.36F (Ø 1.75 mm – 2.0 mm); 2.55F (Ø 2.25 mm – 3.5 mm); 2.6F (Ø 3.75 mm – 5.0 mm)
Comprimento utilizável do Cateter	140 cm
Comprimento da ponta principal	1.5 mm (Ø 1.75 mm); 2.0 mm (Ø 2.0 mm – 3.0 mm); 2.5 mm (Ø 3.25 mm – 5.0mm)
Material do Balão	Nylon
Pregas do Balão	3 (Ø 1.75 mm – 3.0 mm); 5 (Ø 3.25 mm – 5. 0 mm)
Complacência	Complacência controlada
Perfil de Cruzamento	0.0336" (Ø 3.0 mm)
Marcadores Radiopacos	2
Revestimento	Hidrofílica (ponta distal até a saída do fio-guia), hidrofóbico (lúmen do fio-guia)
Pressão Nominal	12 atm
Pressão de Ruptura	20 atm (Ø 1.75 mm – 4.0 mm); 18 atm (Ø 4.5 mm – 5.0 mm)
Compatibilidade do Cateter Guia	5F (1.75 mm – 4.0 mm), 6F (4.5 mm – 5.0 mm)