





	Diâmetro do balão (mm)							
Comprimento do balão (mm)	1,50	2,00	2,50	2,75	3,00	3,50	4,00	
10	PWR-1510	PWR-2010	PWR-2510	-	PWR-3010	PWR-3510	PWR-4010	
15	PWR-1515	PWR-2015	PWR-2515	-	PWR-3015	PWR-3515	PWR-4015	
20	PWR-1520	PWR-2020	PWR-2520	PWR-2720	PWR-3020	PWR-3520	PWR-4020	
25	PWR-1525	PWR-2025	PWR-2525	-	PWR-3025	PWR-3525	PWR-4025	
30	PWR-1530	PWR-2030	PWR-2530		PWR-3030	PWR-3530	PWR-4030	

Tabela de complacência

	Tamanho do balão (mm)								
Pressão (atm)	1,50	2,00	2,50	2,75	3,00	3,50	4,00		
5	1,47	1,97	2,47	2,72	2,97	3,47	3,97		
6 Nominal	1,50	2,00	2,50	2,75	3,00	3,50	4,00		
7	1,53	2,03	2,53	2,78	3,03	3,53	4,03		
8	1,56	2,06	2,56	2,81	3,06	3,56	4,06		
9	1,59	2,09	2,59	2,84	3,09	3,59	4,09		
10	1,62	2,12	2,62	2,87	3,12	3,62	4,12		
11	1,65	2,15	2,65	2,90	3,15	3,65	4,15		
12	1,68	2,18	2,68	2,93	3,18	3,68	4,18		
13	1,71	2,21	2,71	2,96	3,21	3,71	4,21		
14 Rutura nominal	1,74	2,24	2,74	2,99	3,24	3,74	4,24		



- A. Secção da ponta flexível com transição suave e ligação curta para um aumento gradual da flexibilidade.
 B. Material do balão de elastómero de poliamida semicomplacente combinado com revestimento hidrófilo SlipX™ para uma capacidade de atravessamento melhorada.
 C. Transição com estilete de potência no eixo central para proporcionar uma transmissão de força mais suave do eixo proximal para o eixo distal.
 D. Hipotubo de 2,0 F com revestimento de PTFE para melhorar a capacidade de empurre.

O cateter para PTCA Powerline™ tem aprovação CE.

CUIDADO: A lei restringe estes dispositivos a venda por médicos ou por indicação destes. As indicações, contraindicações, advertências e instruções de utilização podem ser encontradas na rotulagem do produto fornecida com cada dispositivo.

Powerline, BioMatrix, Biolimus A9 e Slip-X são marcas comerciais da Biosensors International Group, Ltd. Todas as marcas comerciais referidas são propriedade dos respetivos proprietários.

Não disponível para venda nos Estados Unidos da América e em alguns outros países © 2014 Biosensors International Group, Ltd. Todos os direitos reservados

www.biosensors.com



Rue de Lausanne 29 1110 Morges Tel. +41 21 804 80 00 Fax: +41 21 804 80 01

BIOSENSORS EUROPE SA

BIOSENSORS INTERVENTIONAL TECHNOLOGIES PTE LTD 36 Jalan Tukang Singapore 619266 Tel. +65 6213 5777 Fax: +65 6213 5737

POWERLINE

Faça o caminho mais rápido para os resultados superiores dos doentes





P ■ W E R LINE ™ Faça o caminho mais rápido para os resultados superiores dos doentes



Pré-dilatação

- pode facilitar o êxito do procedimento para otimizar os resultados dos doentes com DES

Os stents com libertação de fármacos (DES) definiram uma nova era no tratamento bem-sucedido da doença arterial coronária. No entanto, como com qualquer terapêutica, os resultados com DES nem sempre são os previstos ou esperados.

Contudo, a colocação de um stent isoladamente não garante o melhor resultado. A menos que o stent seja implantado de forma ideal, com total cobertura da lesão, expansão total e uma boa aposição na parede vascular, permanece um risco de complicações, como trombose tardia do stent*.

A pré-dilatação pode otimizar a implantação do stent de forma a alcançar o benefício completo da terapêutica com DES, especialmente nos casos é que é vital garantir uma aposição positiva do stent e uma absorção uniforme do fármaço na lesão tratada.

Empurre – Rastrear – Atravessar

- alcancar o equilíbrio adequado para satisfazer as necessidades clínicas

A tecnologia de cateteres avançada Powerline foi concebida para oferecer o equilíbrio adequado entre EMPURRE, RASTREAR e ATRAVESSAR para garantir a colocação e a expansão otimizadas do balão:



O hipotubo com revestimento de PTFE em combinação com a transição com estilete de potência no eixo central proporciona o equilíbrio adequado entre a capacidade de empurre e a rastreabilidade, oferecendo uma transmissão de forca mais suave da parte proximal para a parte distal do eixo do cateter.



A combinação do revestimento hidrófilo Slip-X™ com o eixo distal flexível assegura rastreabilidade e capacidade de atravessamento excelentes para lesões complexas ou anatomia tortuosa.



A secção da ponta de perfil baixo flexível com transição suave e ligação curta oferece um aumento gradual na direção do balão para facilitar a entrada na lesão. A tecnologia de dobragem avançada MultiPleat Powerline foi concebida para oferecer uma capacidade de atravessamento da lesão excecional e uma expansão do balão uniforme, bem como excelentes propriedades para nova dobragem e novo atravessamento para o tratamento de lesões complicadas.



2 dobras



3 dobras 2,0-3,0 mm



4 dobras 3.5-4.0 mm



