

# XIENCE Pro™ A

Sistema de Stent Coronário Farmacológico Everolimus

## DESEMPENHO EM LESÕES COMPLEXAS



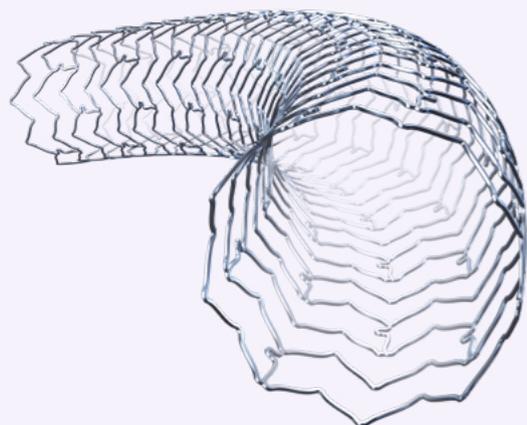
As informações aqui contidas são para DISTRIBUIÇÃO somente no Brasil.

©2024 Abbott. Todos os direitos reservados. MAT-2405051 v1.0

# COMPOSIÇÃO DO STENT XIENCE™

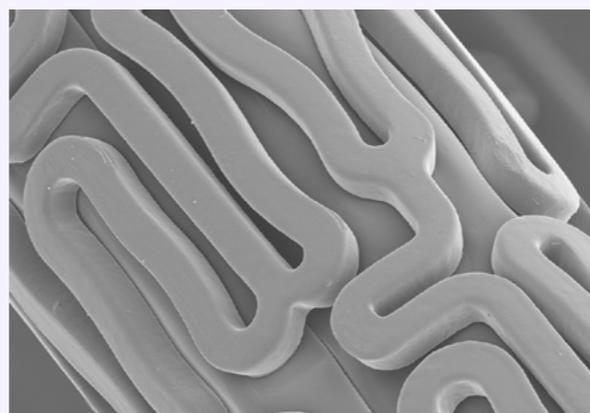
Projetado para proporcionar sucesso clínico absoluto com base numa combinação única de design do stent, fluoropolímero e fármaco

## DESIGN DE STENT INOVADOR



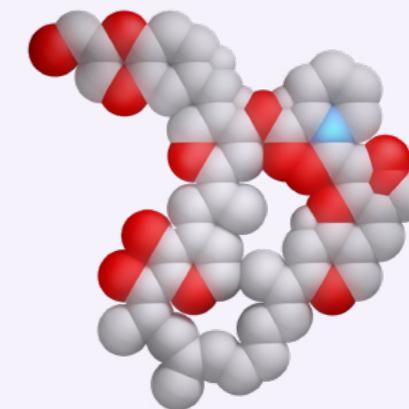
O design do Stent XIENCE™ garante a integridade da estrutura e estabilidade do stent com resistência longitudinal significativamente maior que outros SFs.<sup>1</sup>

## FLUOROPOLÍMERO TROMBORRESISTENTE<sup>2</sup>



O fluoropolímero do Stent XIENCE™ apresenta a menor ( $p < 0,01$ ) adesão de placa sanguínea à superfície do stent — um fator importante na trombose de stent.<sup>2</sup>

## EVEROLIMUS LÍDER DE MERCADO<sup>4</sup>



O Stent XIENCE™ utiliza everolimus líder de mercado, que é um fármaco terapêutico comprovado e amplamente utilizado.<sup>4</sup>

O Stent XIENCE™ é significativamente mais tromborresistente que outros SFs, o que protege o paciente de complicações agudas e de longo prazo<sup>2,3</sup>

1. Dados nos arquivos da Abbott. Sistema de Stent Coronário Farmacológico Everolimus XIENCE Sierra™ (3.0 x 28 mm) n=5, Sistema de Stent SYNERGY† (3.0 x 28 mm) n=5, Sistema de Stent Resolute Onyx† (3.0 x 28 mm) n=5, Sistema de Stent Coronário Farmacológico Sirolimus Orsiro† (3.0 x 30 mm) n=5.  
2. Jinnouchi H, et al. *J Am Coll Cardiol*. 2019;74:Suppl B – TCT-291. Zanchin, C. et al. *J Am Coll Cardiol Interv*. 2019;12(17):1665-1675.  
3. Kamberi M, et al. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater*. 2018;106(5):1721-1729. Kufner S, et al. *Circulation*. 2019;139(3):325-333.  
4. IDU do XIENCE Sierra. Dados nos arquivos da Abbott.

# XIENCE PRO™: UM STENT FEITO PARA INTERVENÇÕES COMPLEXAS

## DA PONTA AO HUB



### ▶ CATETER DE ALTO DESEMPENHO

Projetado para otimizar a força, a flexibilidade e o empurre

### ▶ BALÃO DURÁVEL COM BAIXA COMPLACÊNCIA

Balão fino, de duas camadas, que permite implante em alta pressão mantendo a flexibilidade e a força

### ▶ POSICIONAMENTO PRECISO DO STENT

Posicionamento exato de um marcador mediano ao outro para garantir um implante preciso

### ▶ PONTA NO CENTRO VERDADEIRO

Design de ponta flexível com sistema de posicionamento co-axial (CPS) para o máximo de desempenho em lesões complexas

# PONTA NO CENTRO VERDADEIRO

## PROPORCIONA DESEMPENHO IDEAL EM LESÕES COMPLEXAS

### Sistema de Posicionamento Co-Axial

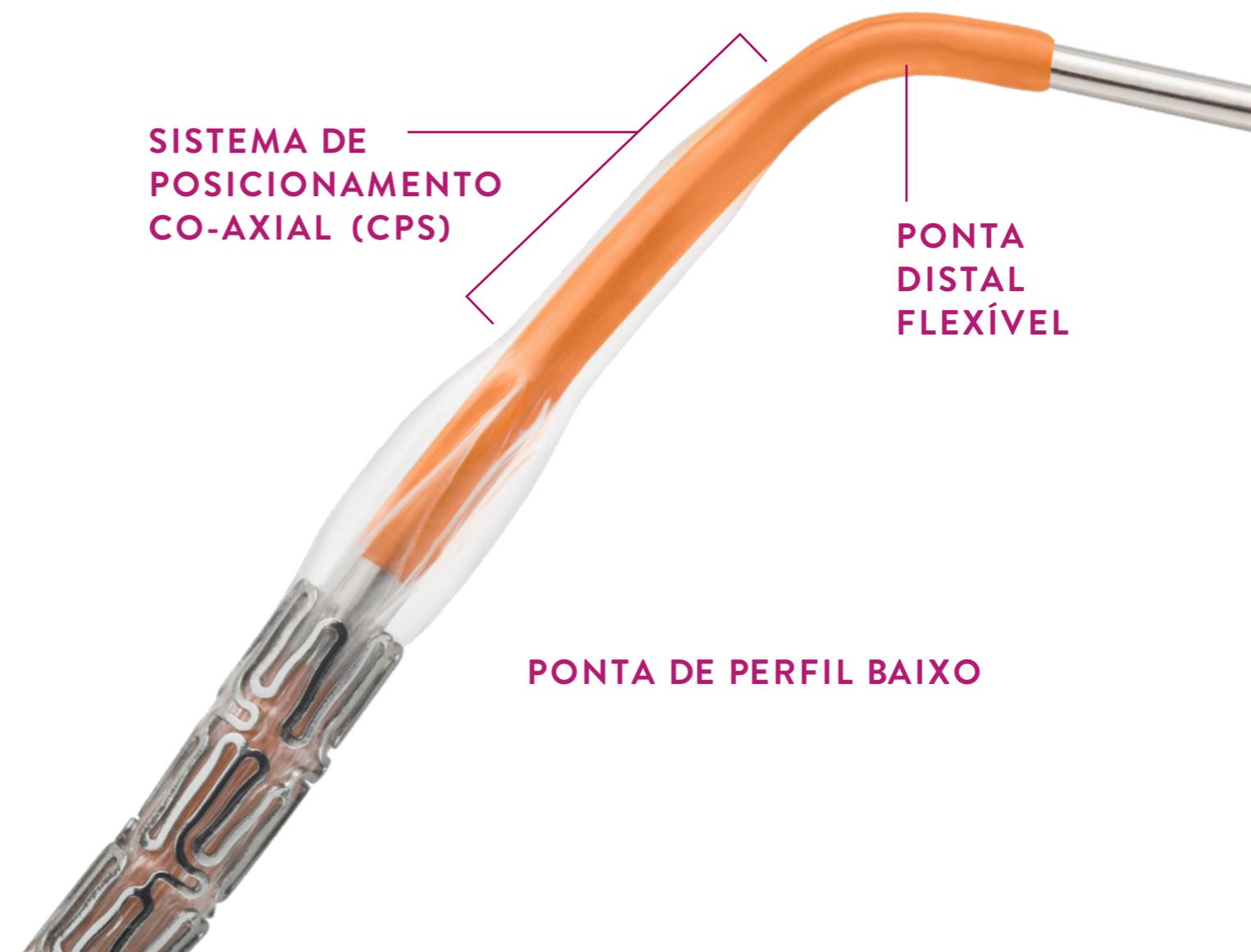
- Eixo proximal reforçado para empurre aperfeiçoado através de lesões complexas calcificadas
- Maior alinhamento co-axial em curvas acentuadas

### Ponta Distal Flexível

- Proporciona manejo aprimorado em anatomias tortuosas

### PONTA DE PERFIL BAIXO

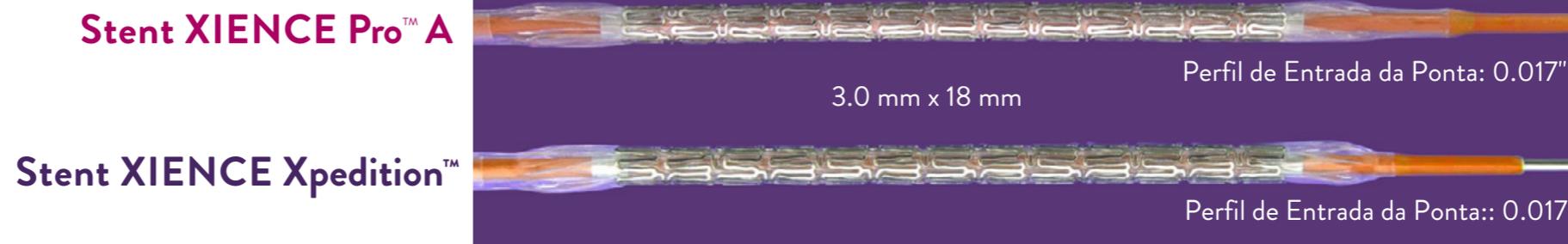
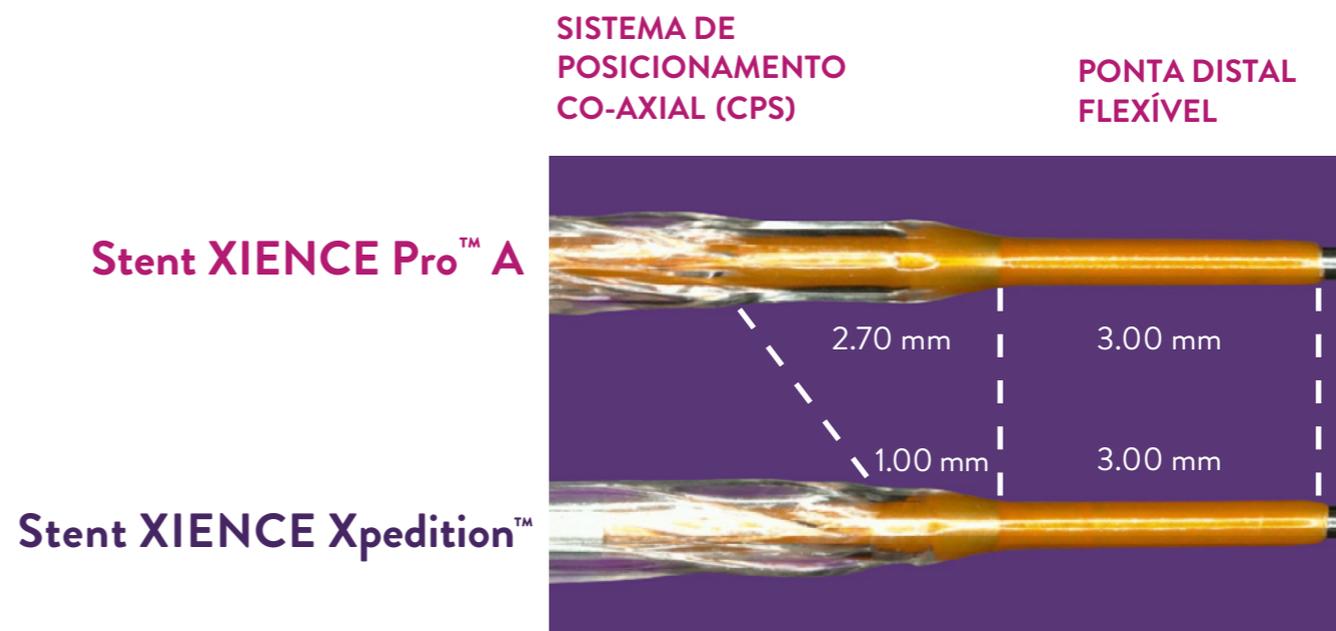
- Entrada de suporte excelente e rastreamento suave em lesões estreitas



# PONTA NO CENTRO VERDADEIRO

## O DESIGN UNE FLEXIBILIDADE E SUSTENTAÇÃO

- O CPS no Stent XIENCE Pro™ A oferece sustentação extra na ponta distal flexível para manter o posicionamento através de lesões calcificadas em relação ao Stent XIENCE Xpedition™
- A flexibilidade da ponta distal é essencial para manobras em anatomias tortuosas



# CATETER DE ALTO DESEMPENHO

TRANSFERÊNCIA DE FORÇA DE EMPURRE EXCELENTE COM FLEXIBILIDADE APRIMORADA



## DESIGN EXCLUSIVO EM CHANFRO

- Hipotubo sem emendas com design exclusivo em chanfro para excelente transmissão de força de empurre
- Elimina pontos de dobra, proporcionando sustentação suave



## EIXO DISTAL SEM TRANSIÇÕES

- A parte interna se estende até a ponta, o que auxilia em:
  - Flexibilidade
  - Transferência direta de força
  - Controle excelente

# CATETER DE ALTO DESEMPENHO

ÓTIMO EQUILÍBRIO ENTRE FORÇA E FLEXIBILIDADE PARA MANUSEIO EXCEPCIONAL

## HIPOTUBO ROBUSTO COM PROPORÇÕES IDEAIS ENTRE O DIÂMETRO INTERNO E O EXTERNO

- Espessura da parede otimizada para empurre e força excepcionais sem comprometer a compatibilidade
  - Resistente a dobras
  - Transferência suave de força

## PARTE EXTERNA ESPECIALMENTE FORMULADA

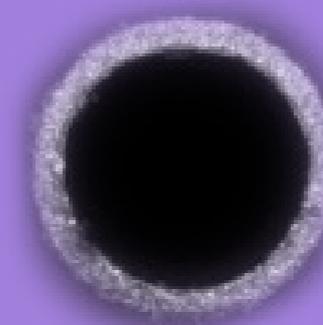
- Projetada para ter resistência e durabilidade com flexibilidade ao navegar por anatomias complexas

Stent XIENCE Pro™ A



33% MAIS ESPESSO

Stent XIENCE Xpedition™



# BALÃO DURÁVEL

## PROPORCIONANDO FLEXIBILIDADE E BAIXA CONFORMIDADE

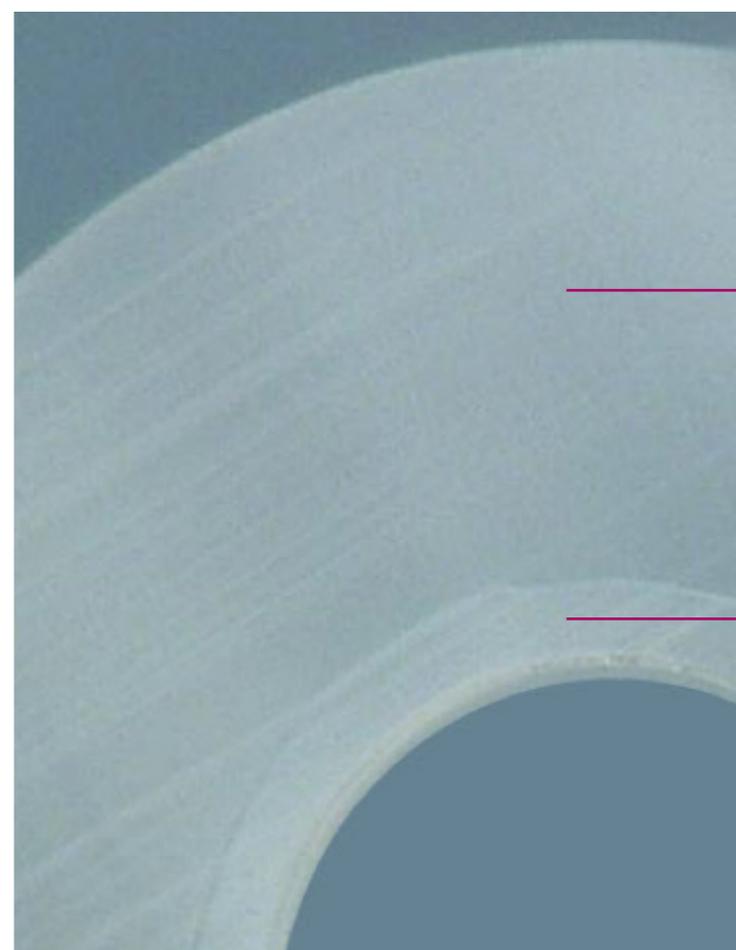
### MATERIAL DO BALÃO OTIMIZADO

- Camada interna fina, complacente, para flexibilidade durante a entrega
- Camada externa resistente, não complacente, para crescimento controlado e durabilidade

### BALÃO DE ALTA PRESSÃO

- Permite implantes em alta pressão para expansão aperfeiçoada do stent em lesões complexas calcificadas

### BALÃO FINO, DE DUAS CAMADAS, PARA OBTER FORÇA E FLEXIBILIDADE EM ANATOMIAS TORTUOSAS E CALCIFICADAS



#### CAMADA EXTERNA

Resistente e durável

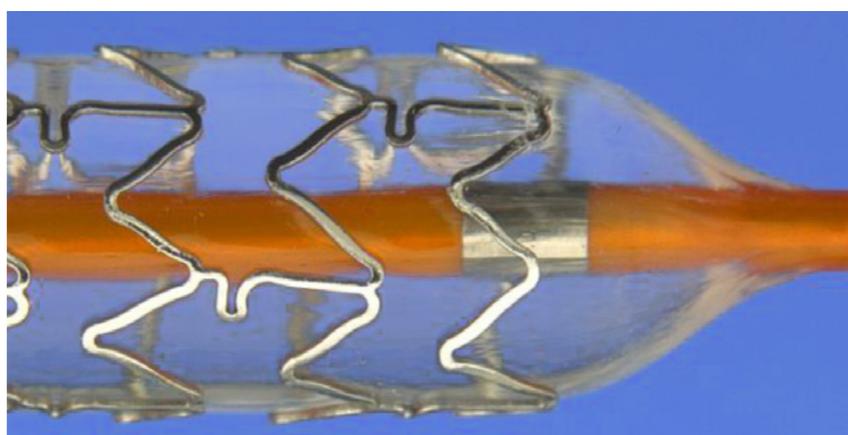
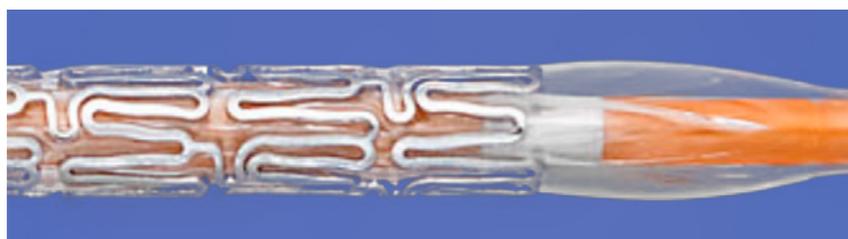
#### CAMADA INTERNA

Fina e flexível

# POSICIONAMENTO PRECISO DO STENT

Posicionamento excelente conforme os marcadores radiopacos, garantindo um implante preciso

## Stent XIENCE Pro™ A



- Posicionamento preciso do stent retraído e expandido
- Encurtamento mínimo do stent no implante
- Pouco comprimento do stent ao ombro para menos danos ao vaso

# O STENT XIENCE PRO™ A TEM PONTA NO CENTRO VERDADEIRO

O STENT XIENCE PRO™ A POSSUI UM PERFIL DE ENTRADA DA PONTA MENOR QUE O RESOLUTE INTEGRITY†, O QUE AJUDA EM:

- Entrada excelente na lesão
- Rastreamento suave

## Stent XIENCE Pro™ A

3.0 mm x 18 mm



0.017"

## Resolute Integrity†

3.0 mm x 18 mm

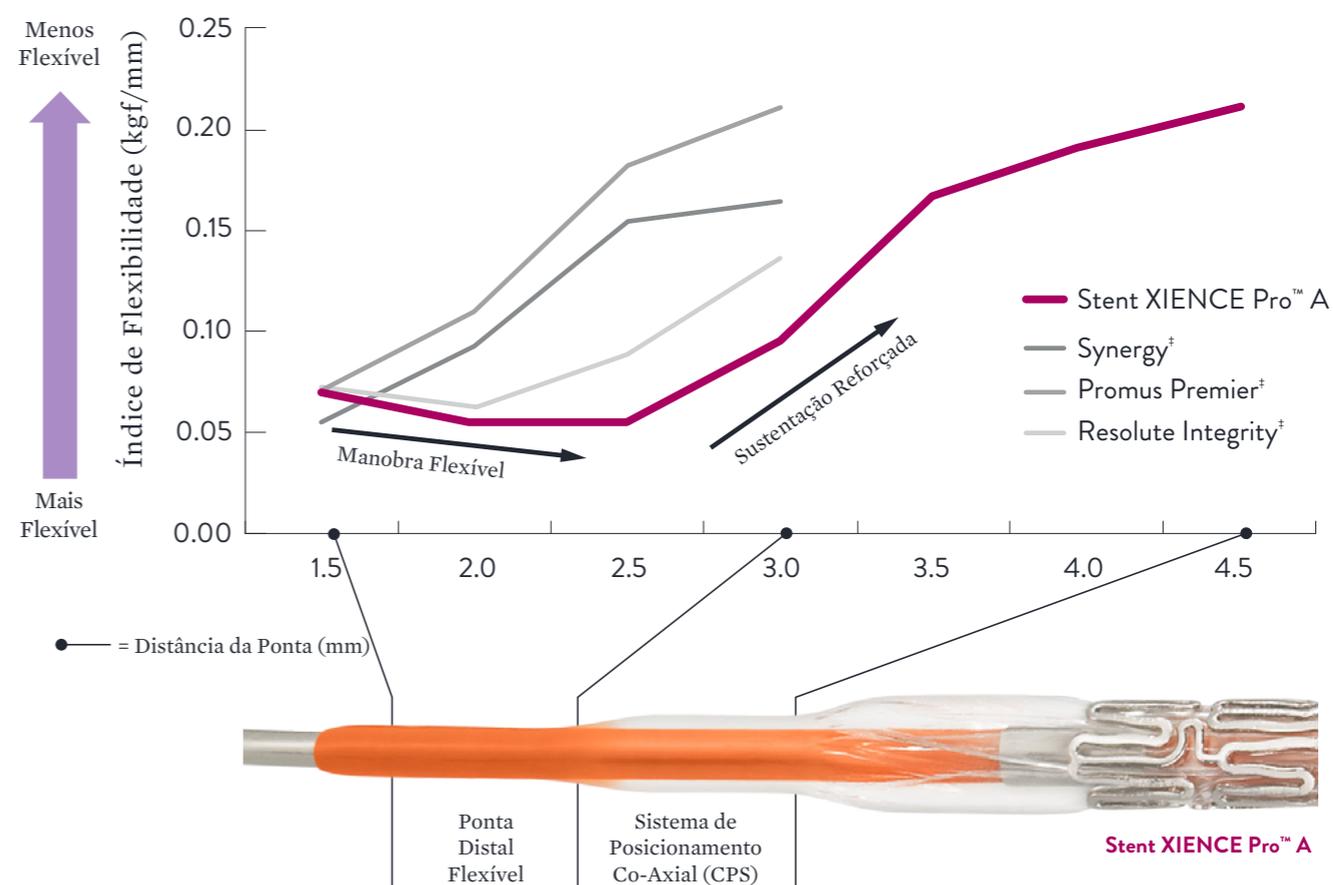


0.021"

O STENT XIENCE PRO™ A POSSUI PONTA DISTAL MAIS FLEXÍVEL QUE OUTROS SFs

- Manuseabilidade formidável através de anatomias tortuosas
- Condução facilitada através da lesão

## Ensaio de Flexibilidade da Ponta



As informações aqui contidas são para DISTRIBUIÇÃO somente no Brasil.

©2024 Abbott. Todos os direitos reservados. MAT-2405051 v1.0

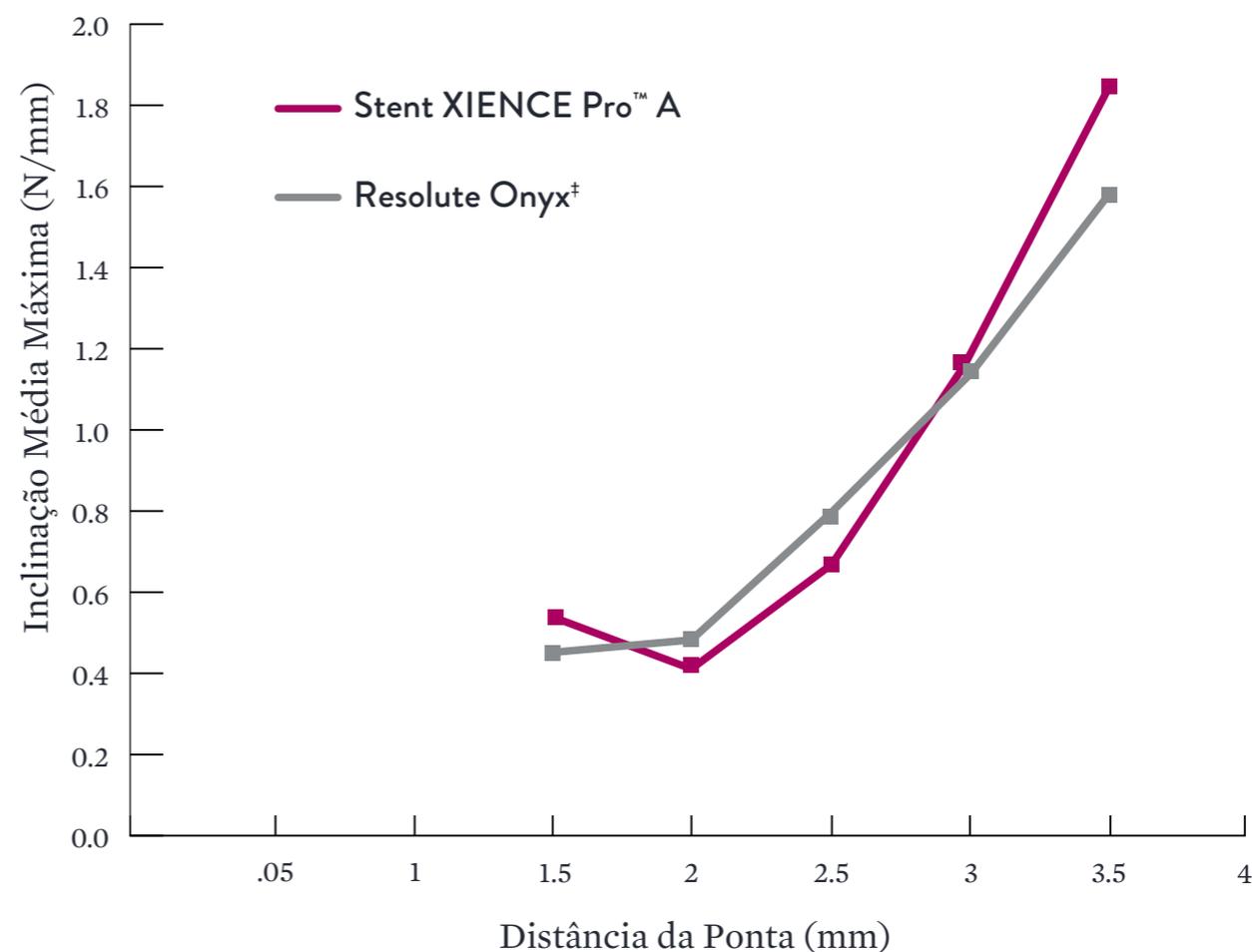
# O DESIGN DA PONTA DO STENT XIENCE PRO™ A UNE FLEXIBILIDADE E SUSTENTAÇÃO

O Stent XIENCE Pro™ A possui ponta mais flexível que o Resolute Onyx.†

## A FLEXIBILIDADE DA PONTA DISTAL RESULTA EM:

- Manuseabilidade excelente em anatomias tortuosas
- Condução suave através de lesões calcificadas

### Ensaio de Batida da Ponta: Stent XIENCE Pro™ A vs. Resolute Onyx†



As informações aqui contidas são para DISTRIBUIÇÃO somente no Brasil.

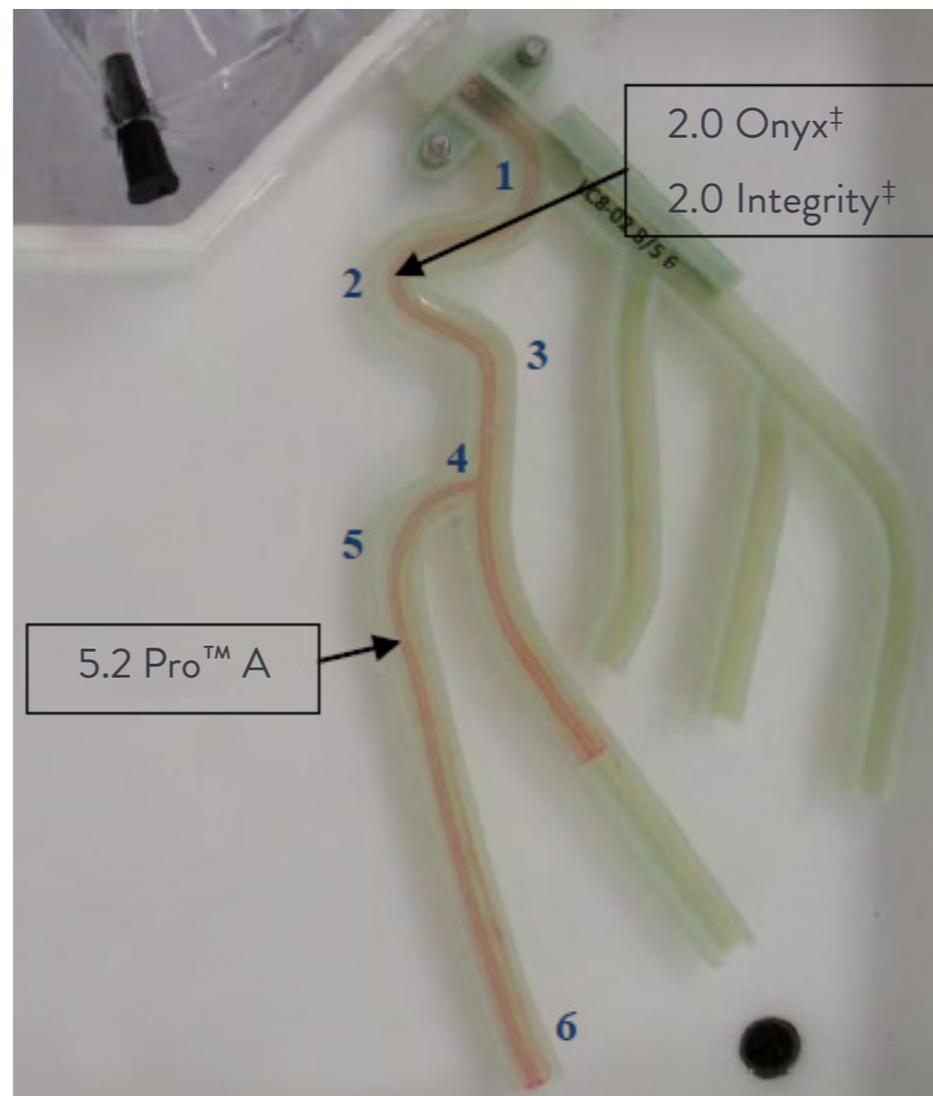
©2024 Abbott. Todos os direitos reservados. MAT-2405051 v1.0

# O STENT XIENCE PRO™ A POSSUI ENTREGA FORMIDÁVEL

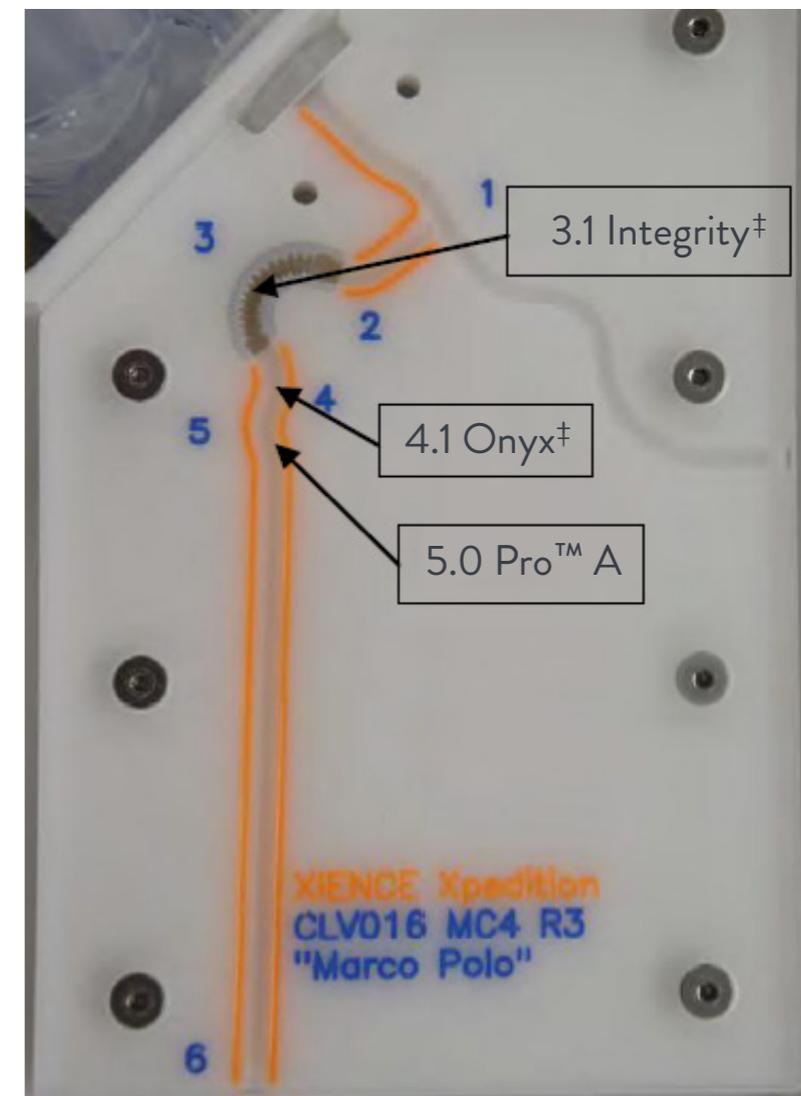
## STENT XIENCE PRO™ A

comprova ter entrega superior em relação ao Resolute Integrity<sup>†</sup> e Resolute Onyx<sup>†</sup> tanto em anatomias tortuosas quanto em lesões calcificadas

Anatomia Tortuosa



Lesão Calcificada



# O STENT XIENCE PRO™ A POSSUI ÓTIMO EQUILÍBRIO ENTRE RESISTÊNCIA E FLEXIBILIDADE



## PARTE EXTERNA ESPECIALMENTE FORMULADA

7% mais resistente que o Resolute Integrity<sup>†</sup>, 17% mais resistente que o Synergy<sup>†</sup> e 21% mais resistente que o Promus Premier<sup>†</sup> para mais resistência e flexibilidade ao navegar por lesões complexas

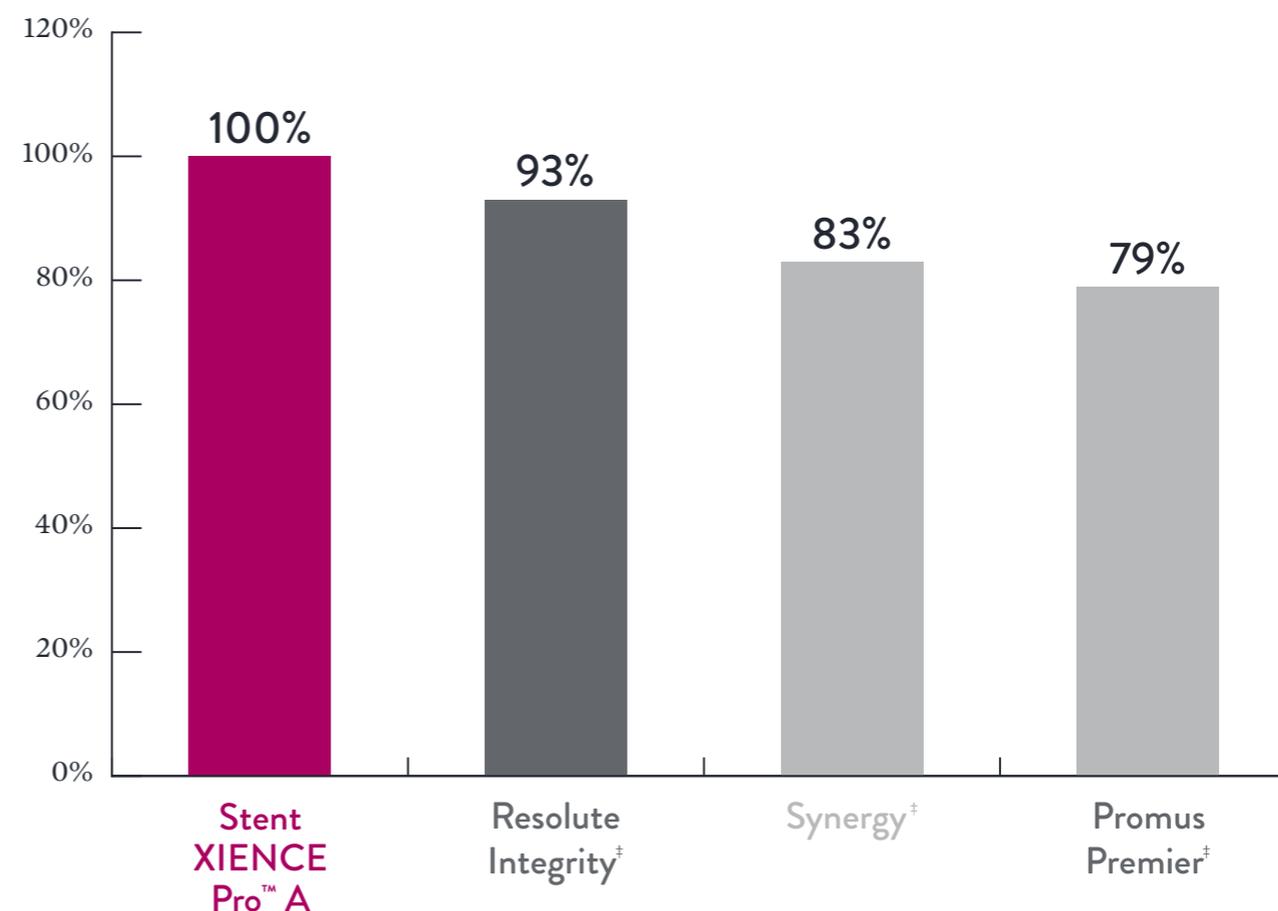


**TAMANHO INICIAL  
DA PARTE EXTERNA**



**PARTE EXTERNA  
FINALIZADA**

## Resistência da Parte Externa



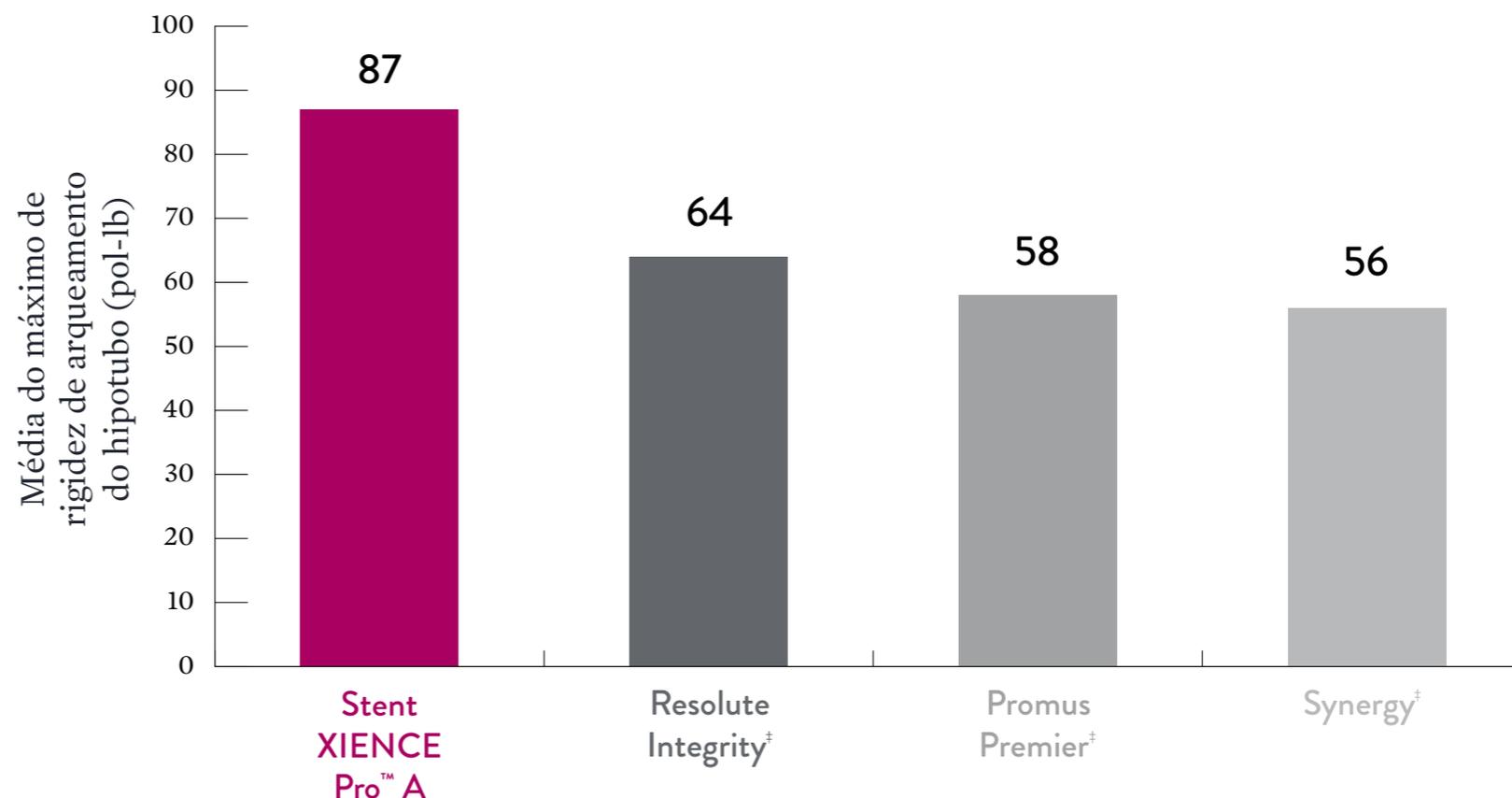
As informações aqui contidas são para DISTRIBUIÇÃO somente no Brasil.

©2024 Abbott. Todos os direitos reservados. MAT-2405051 v1.0

# O STENT XIENCE PRO™ A POSSUI ÓTIMO EQUILÍBRIO ENTRE RESISTÊNCIA E FLEXIBILIDADE



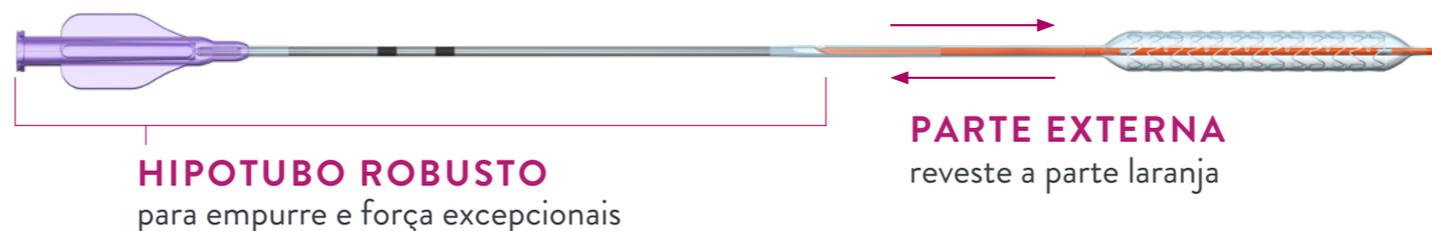
## Rigidez de Arqueamento do Hipotubo



### STENT XIENCE PRO™ A

comprova ter melhor rigidez de arqueamento do hipotubo para empurre notável

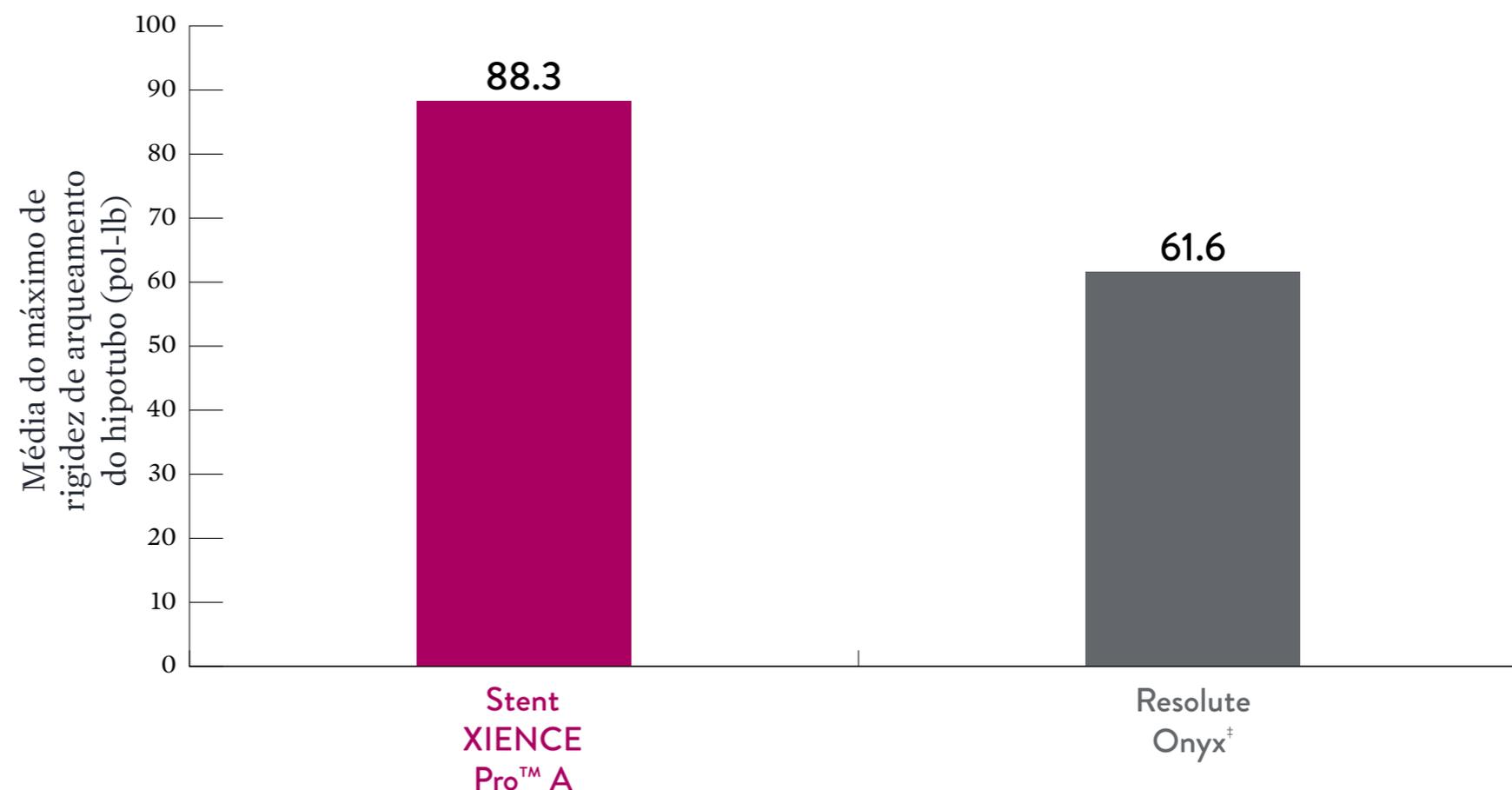
# O STENT XIENCE PRO™ A POSSUI ÓTIMO EQUILÍBRIO ENTRE RESISTÊNCIA E FLEXIBILIDADE



## Rigidez de Arqueamento do Hipotubo

### STENT XIENCE PRO™ A

A rigidez de arqueamento do hipotubo é 43% mais resistente que o Resolute Onyx<sup>†</sup> para empurre notável



As informações aqui contidas são para DISTRIBUIÇÃO somente no Brasil.

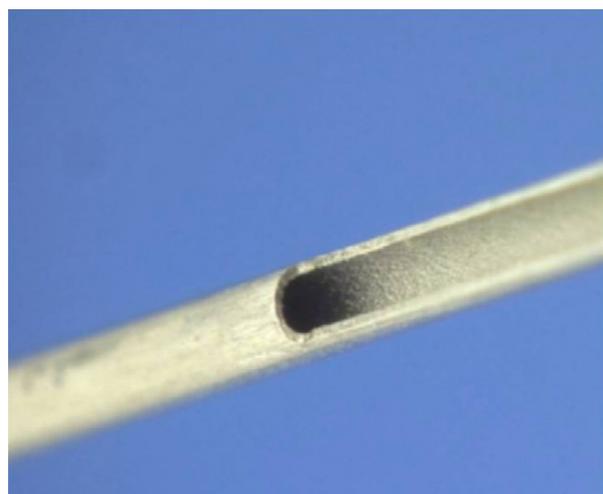
©2024 Abbott. Todos os direitos reservados. MAT-2405051 v1.0

# O STENT XIENCE PRO™ A POSSUI HIPOTUBO SEM EMENDAS COM DESIGN EXCLUSIVO EM CHANFRO PARA TRANSFERÊNCIA DE FORÇA DE EMPURRE

O design em chanfro elimina os pontos de dobra, proporcionando sustentação suave do eixo proximal à ponta distal

## Stent XIENCE Pro™ A

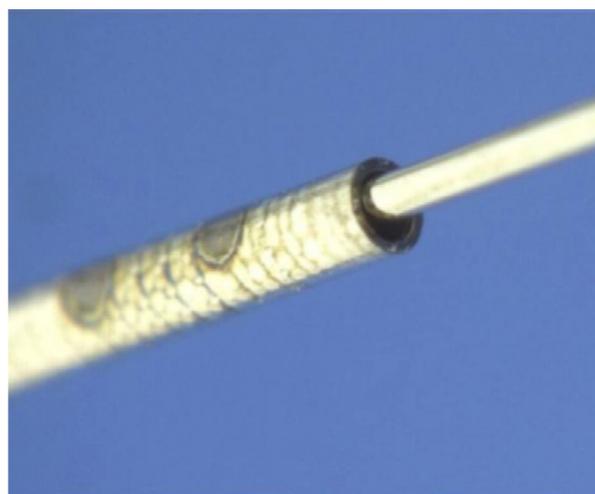
Hipotubo e chanfro



Chanfro

## Resolute Integrity†

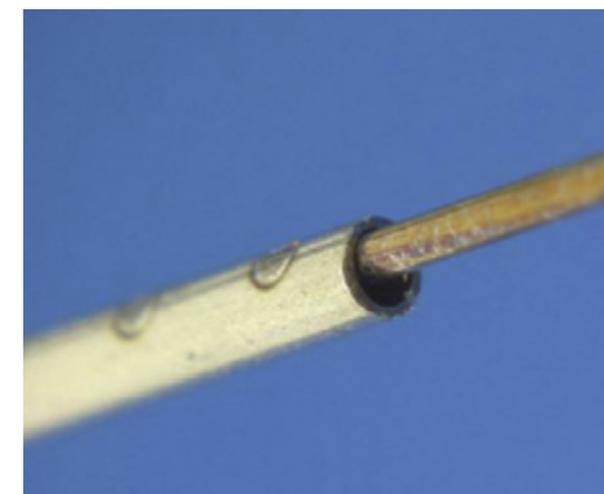
Hipotubo e mandril de sustentação



Fio de sustentação soldado

## Promus Premier†

Hipotubo e mandril de sustentação

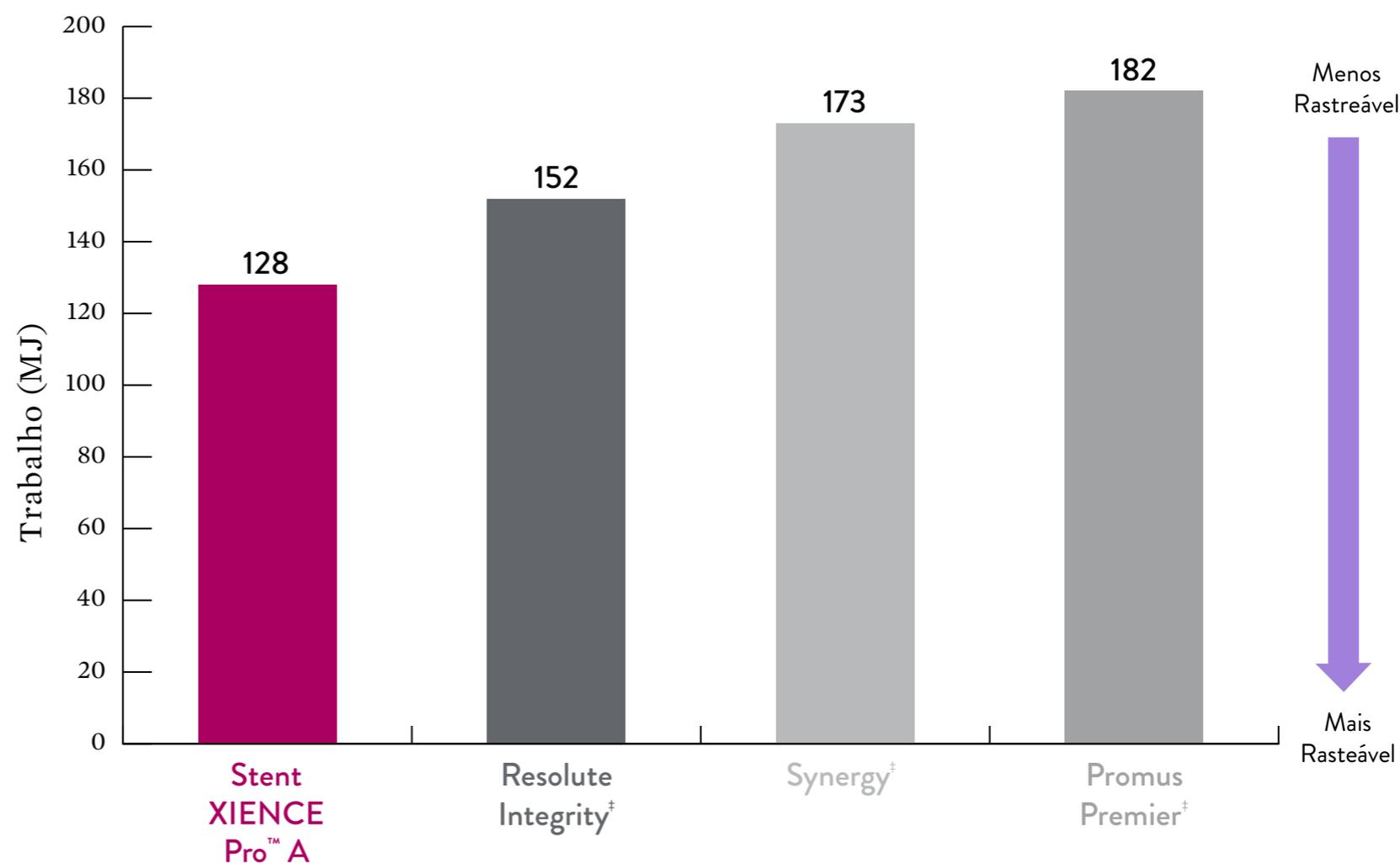


Fio de sustentação soldado

# O STENT XIENCE PRO™ A POSSUI FLEXIBILIDADE E CONTROLE APERFEIÇOADOS ATRAVÉS DE ANATOMIAS COMPLEXAS

O STENT XIENCE PRO™ A necessita de até 30% menos trabalho vs. SFs concorrentes para navegar através de lesões desafiadoras

## Ensaio de Desempenho do Cateter

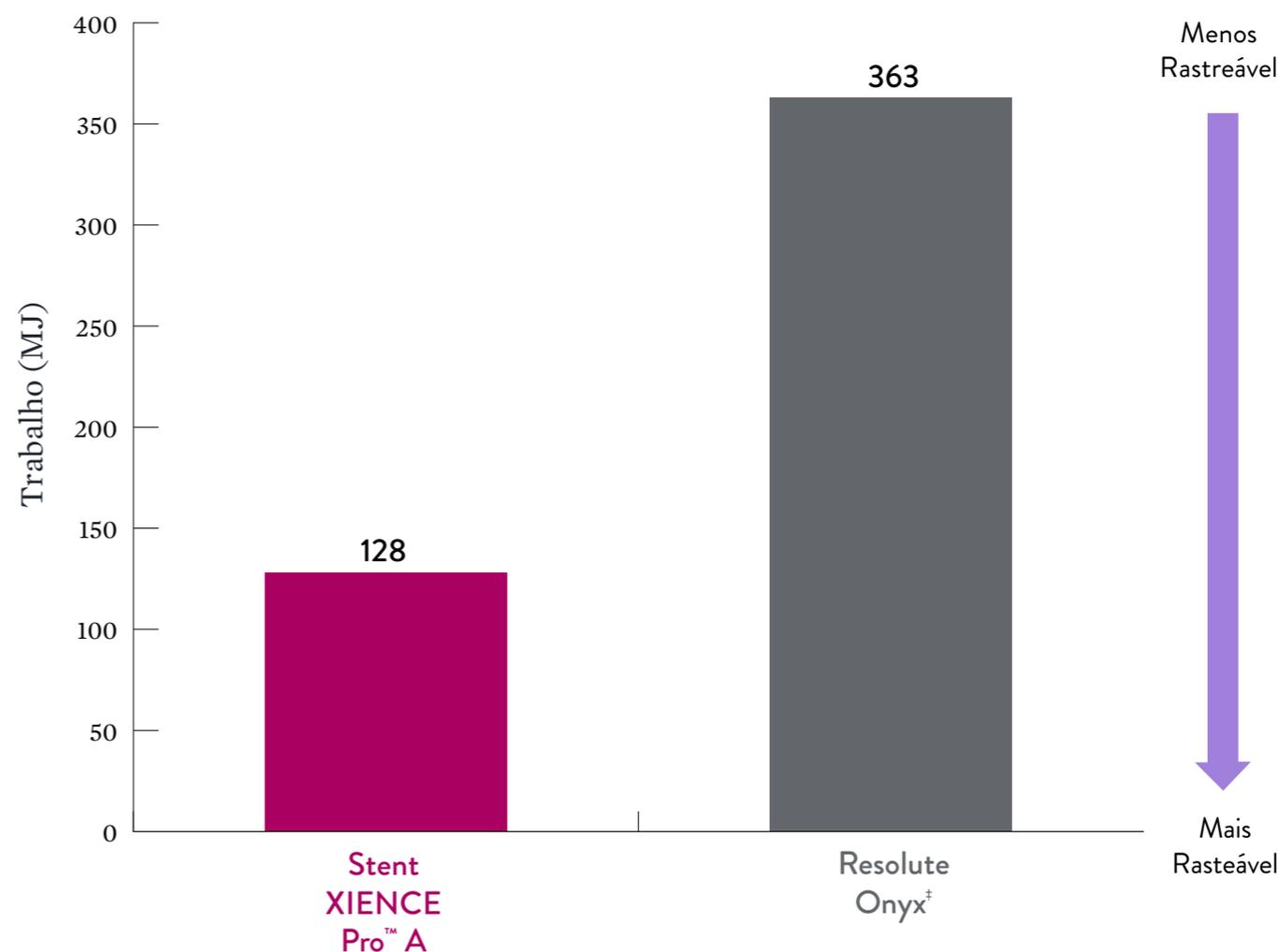
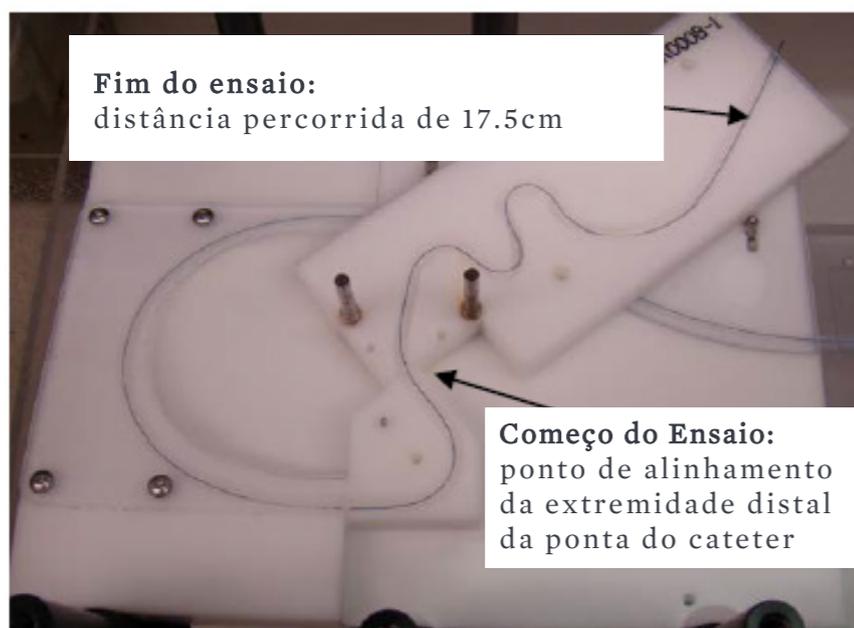


# O XIENCE PRO™ A POSSUI FLEXIBILIDADE E CONTROLE APERFEIÇOADOS ATRAVÉS DE ANATOMIAS COMPLEXAS

## O STENT XIENCE PRO™ A

necessita de 65% menos trabalho vs. Resolute Onyx<sup>†</sup> para navegar através de lesões complexas

### Ensaio de Desempenho do Cateter



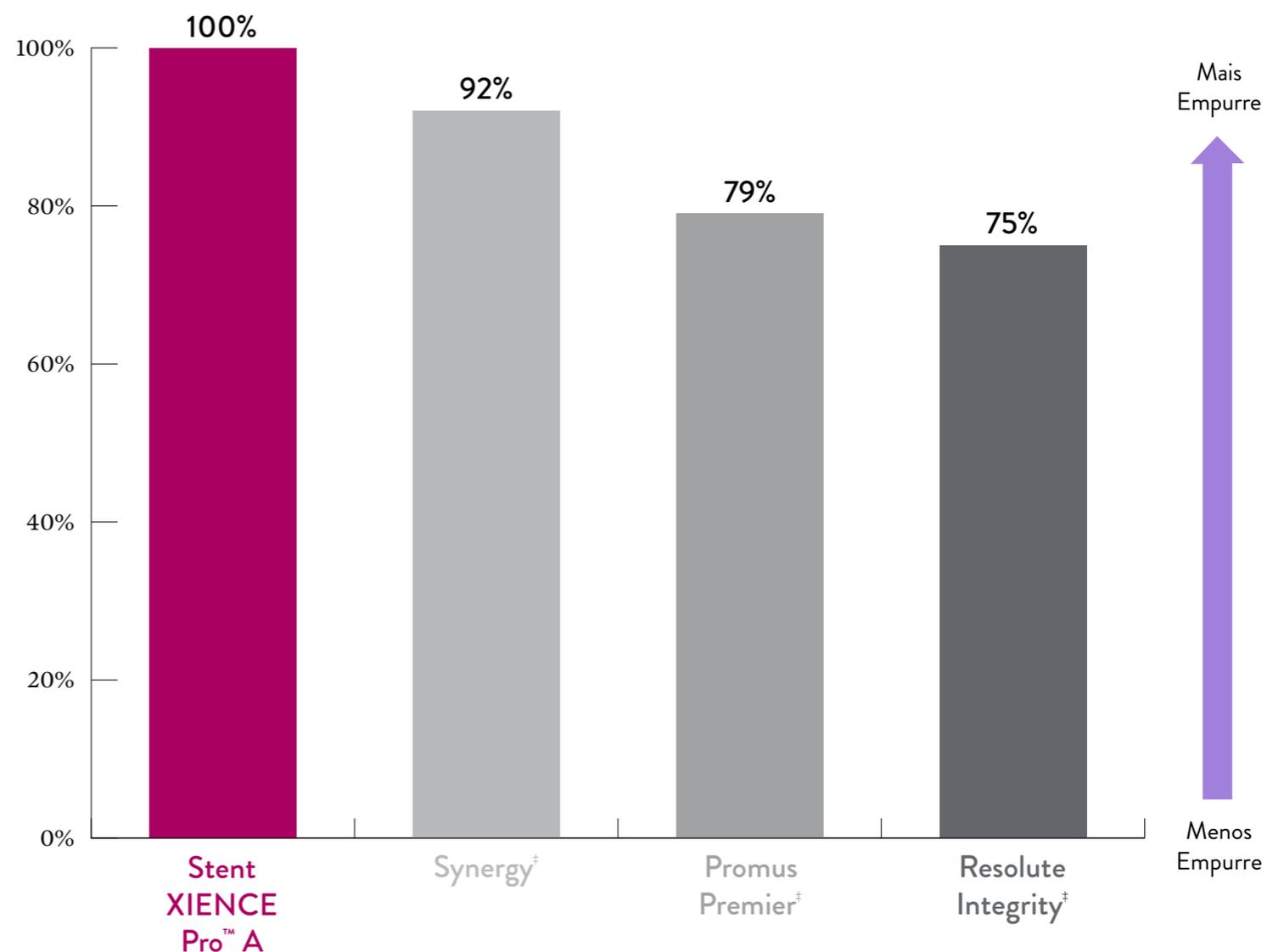
As informações aqui contidas são para DISTRIBUIÇÃO somente no Brasil.

©2024 Abbott. Todos os direitos reservados. MAT-2405051 v1.0

# O STENT XIENCE PRO™ A ATINGE O MÁXIMO DO DESEMPENHO ATRAVÉS DE SEU EMPURRE EXCEPCIONAL

**STENT XIENCE PRO™ A**  
possui força de empurre  
melhor em relação a outros  
SFs da concorrência

## Empurre do Stent



As informações aqui contidas são para DISTRIBUIÇÃO somente no Brasil.

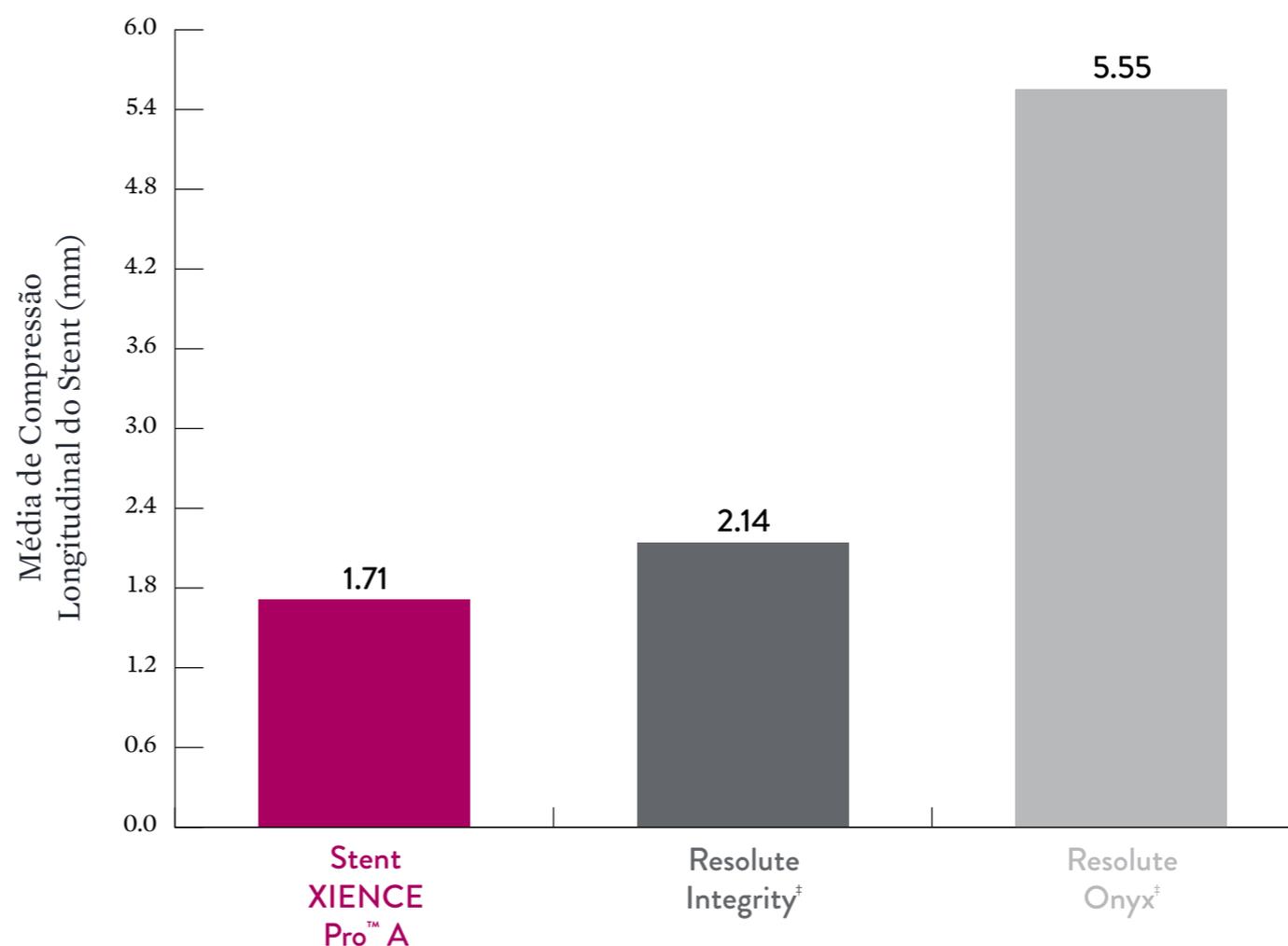
©2024 Abbott. Todos os direitos reservados. MAT-2405051 v1.0

# O STENT XIENCE PRO™ A POSSUI ÍNDICES MENORES DE COMPRESSÃO LONGITUDINAL DO STENT

## STENT XIENCE PRO™ A

possui resistência longitudinal superior em relação ao Resolute Integrity<sup>†</sup> e ao Resolute Onyx<sup>‡</sup>, o que indica um stent que tem mais resiliência axial e que consegue suportar forças axiais clínicas semelhantes.

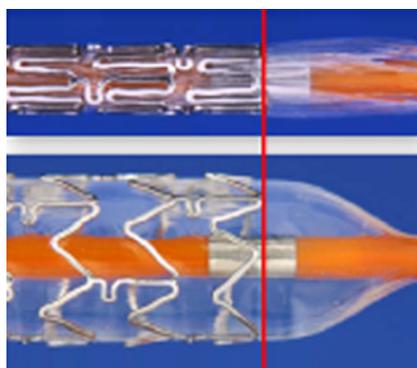
## Compressão Longitudinal do Stent



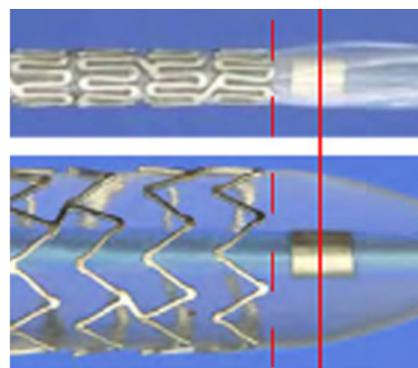
## O STENT XIENCE PRO™ A POSSUI EXCELENTE POSICIONAMENTO DO STENT AO MARCADOR

- O posicionamento do stent ao marcador no Stent XIENCE Pro™ A é mais preciso que o Promus Premier<sup>‡</sup>, Resolute Integrity<sup>‡</sup> e Synergy<sup>\*‡</sup>, o que é resultado de:
  - Alinhamento consistente da extremidade do stent com o marcador
  - Encurtamento mínimo do stent no implante

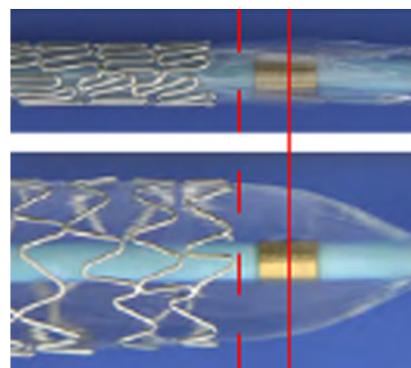
Stent XIENCE Pro™ A



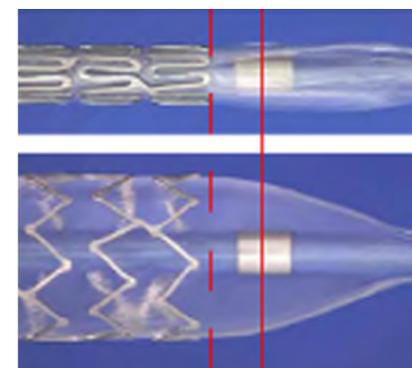
Promus Premier<sup>‡</sup>



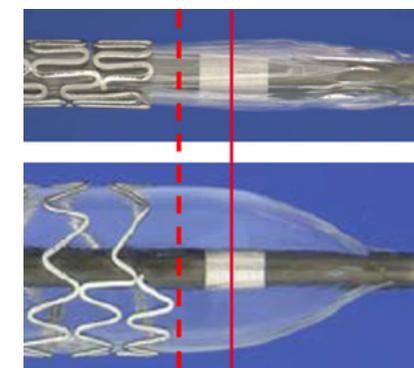
Resolute Integrity<sup>‡</sup>



Synergy<sup>\*‡</sup>



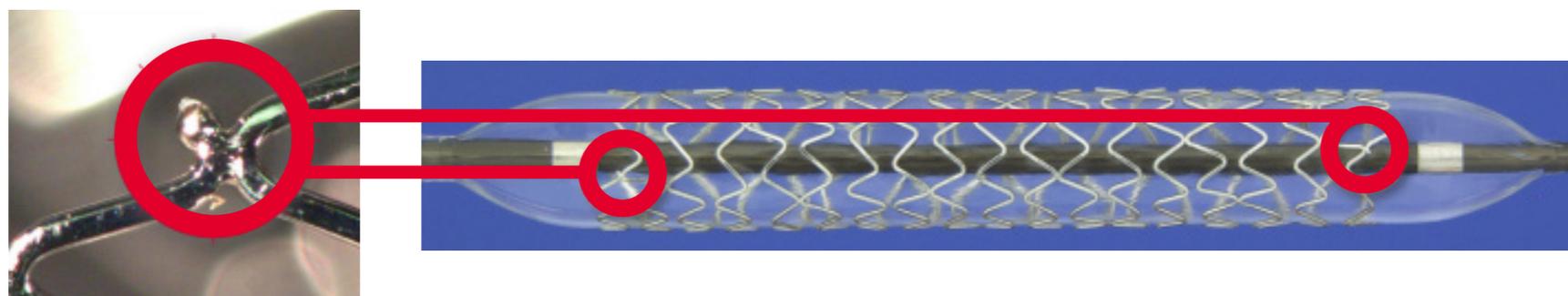
Resolute Onyx<sup>‡</sup>



# O STENT XIENCE PRO™ A POSSUI UM DESIGN DE STENT MAIS UNIFORME QUE O RESOLUTE ONYX‡

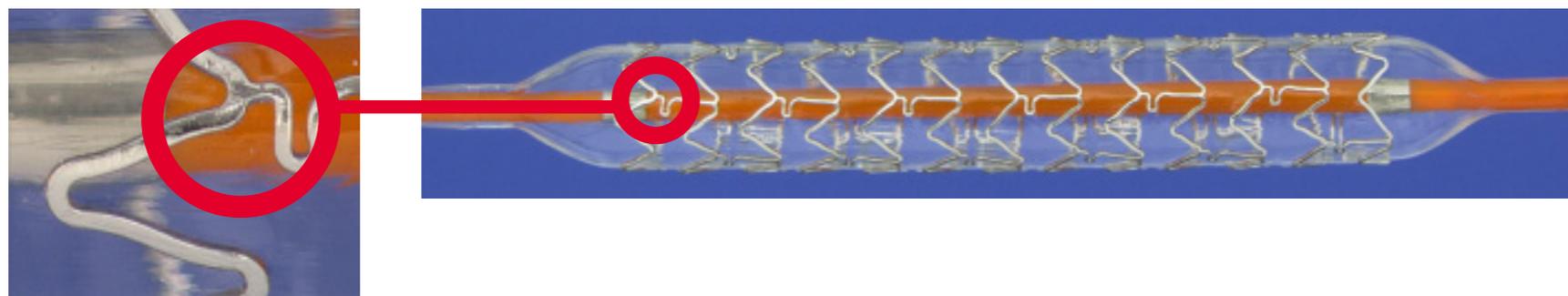
## Resolute Onyx‡

o design possui extremidades salientes de solda que podem aumentar o potencial de danos ao vaso



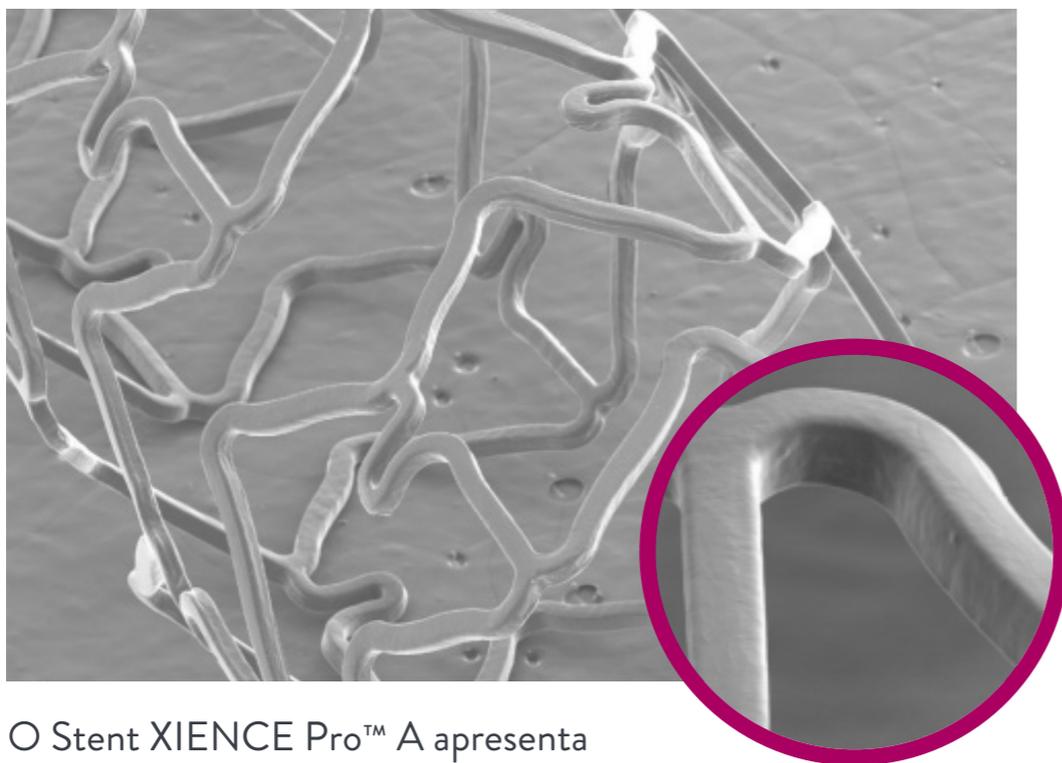
## Stent XIENCE Pro™ A

apresenta um design de stent uniforme e liso



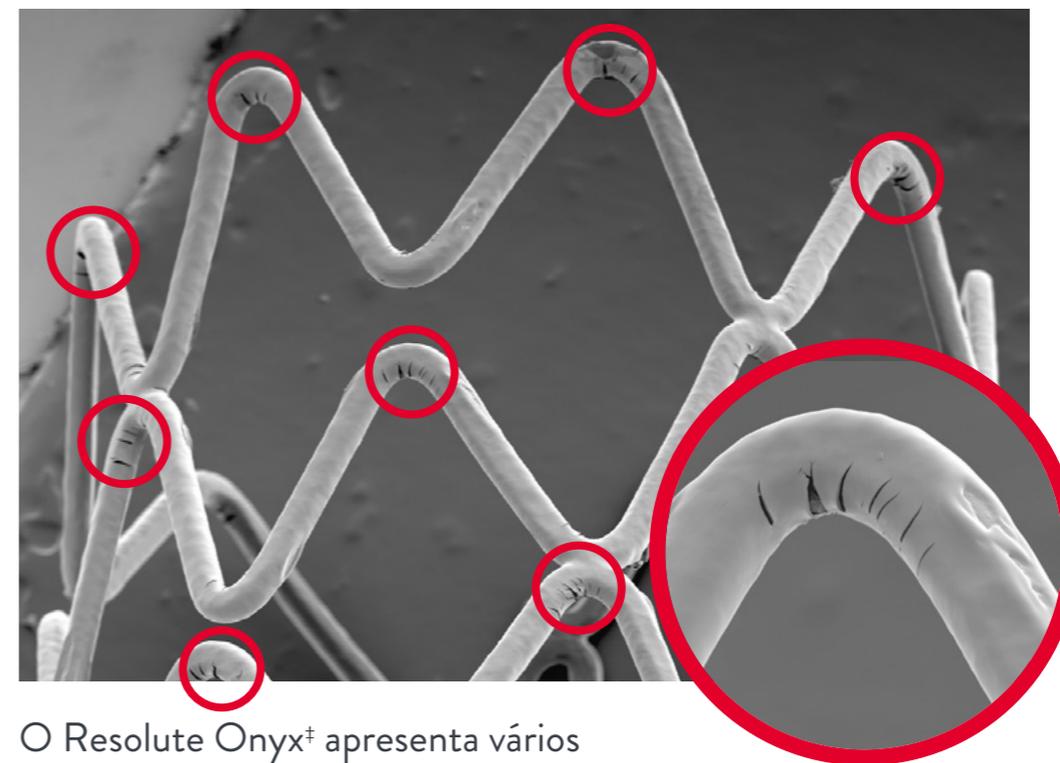
# A TECNOLOGIA DE REVESTIMENTO DO STENT XIENCE PRO™ A MANTÉM EXCELENTE DURABILIDADE

## Stent XIENCE Pro™ A



O Stent XIENCE Pro™ A apresenta uniformidade excelente no revestimento

## Resolute Onyx<sup>+</sup>



O Resolute Onyx<sup>+</sup> apresenta vários defeitos graves no revestimento: rachaduras em quase todos os cumes em U

# ESPECIFICAÇÕES DO STENT XIENCE PRO™ A E DE ENTREGA

## ESPECIFICAÇÕES DO STENT\*

<b>Design do Stent</b>	Multi-Link, design com 3 ligações	
<b>Material do Stent</b>	Cobalto Cromo L-605	
<b>Fármaco</b>	Everolimus	
<b>Dosagem do Fármaco</b>	88 µg (3.0 x 18 mm)	
<b>Polímero</b>	Copolímero Fluorado	
<b>Espessura da Haste</b>	0.0044"	
<b>Compatibilidade com RM</b>	Condicional à RM (consultar IDU para condições específicas)	
<b>Diâmetro de Expansão Máximo</b>	<b>Tamanho (mm)</b>	<b>Expansão Máx. (mm)</b>
	2.00 - 2.50	3.25
	2.75 - 3.25	3.75
	3.50 - 4.00	4.50

## ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA DE ENTREGA\*

<b>Pressão Nominal</b>	10 atm		
<b>Pressão de Ruptura</b>	18 atm		
<b>Medidas do Eixo</b>	<b>Proximal</b> 0.029" Máx (0.74 mm)	<b>Eixo Mediano</b> 0.038" Max (0.97 mm)	<b>Distal</b> 0.034" Máx (0.86 mm)
<b>Fenda do Fio-Guia</b>	0.034"		
<b>Material do Balão</b>	Pebax <sup>‡</sup> Multi-Camadas		
<b>Perfil de Cruzamento</b>	2.0-2.5 mm = 0.048" 2.75-3.25 mm = 0.049" 3.5-4.0 mm = 0.053"		
<b>Perfil de Entrada da Ponta, Média</b>	0.017"		
<b>Diâmetro Interno Mínimo do Cateter Guia</b>	6F (0.066")		
<b>Comprimento Funcional do Cateter</b>	145 cm		

As informações aqui contidas são para DISTRIBUIÇÃO somente no Brasil.

©2024 Abbott. Todos os direitos reservados. MAT-2405051 v1.0

# TABELA DE COMPLACÊNCIA DO STENT XIENCE PRO™ A

PRESSÃO	DI DO STENT (mm) DIÂMETRO DO SISTEMA							
	2.00 mm	2.25 mm	2.50 mm	2.75 mm	3.00 mm	3.25 mm	3.50 mm	4.00 mm
8	1.87	2.14	2.41	2.71	2.91	3.1	3.37	3.85
9	1.91	2.19	2.46	2.77	2.97	3.16	3.43	3.92
<b>10 (Nominal)</b>	<b>1.96</b>	<b>2.23</b>	<b>2.51</b>	<b>2.81</b>	<b>3.03</b>	<b>3.22</b>	<b>3.49</b>	<b>3.99</b>
11	1.99	2.27	2.55	2.87	3.08	3.28	3.55	4.05
12	2.02	2.30	2.59	2.90	3.12	3.33	3.60	4.11
13	2.05	2.34	2.62	2.94	3.15	3.37	3.65	4.15
14	2.08	2.37	2.66	2.97	3.19	3.41	3.69	4.20
15	2.11	2.39	2.68	3.00	3.21	3.44	3.72	4.24
16	2.13	2.42	2.71	3.02	3.24	3.47	3.75	4.27
17	2.14	2.44	2.73	3.04	3.26	3.50	3.78	4.30
<b>18 (RBP)</b>	<b>2.16</b>	<b>2.46</b>	<b>2.74</b>	<b>3.07</b>	<b>3.28</b>	<b>3.52</b>	<b>3.81</b>	<b>4.33</b>
19	2.18	2.48	2.76	3.09	3.30	3.54	3.83	4.35
20	2.19	2.49	2.77	3.11	3.32	3.56	3.85	4.38

As informações aqui contidas são para DISTRIBUIÇÃO somente no Brasil.

©2024 Abbott. Todos os direitos reservados. MAT-2405051 v1.0



## INFORMAÇÕES PARA PEDIDO DO XIENCE PRO™ A

DIÂMETRO DO STENT	COMPRIMENTO DO STENT							
	8 mm	12 mm	15 mm	18 mm	23 mm	28 mm	33 mm	38 mm
2.00 mm	1128200-08	1128200-12	1128200-15	1128200-18	1128200-23	1128200-28		
2.25 mm	1128225-08	1128225-12	1128225-15	1128225-18	1128225-23	1128225-28		
2.50 mm	1128250-08	1128250-12	1128250-15	1128250-18	1128250-23	1128250-28	1128250-33	1128250-38
2.75 mm	1128275-08	1128275-12	1128275-15	1128275-18	1128275-23	1128275-28	1128275-33	1128275-38
3.00 mm	1128300-08	1128300-12	1128300-15	1128300-18	1128300-23	1128300-28	1128300-33	1128300-38
3.25 mm	1128325-08	1128325-12	1128325-15	1128325-18	1128325-23	1128325-28	1128325-33	1128325-38
3.50 mm	1128350-08	1128350-12	1128350-15	1128350-18	1128350-23	1128350-28	1128350-33	1128350-38
4.00 mm	1128400-08	1128400-12	1128400-15	1128400-18	1128400-23	1128400-28	1128400-33	1128400-38

As informações aqui contidas são para DISTRIBUIÇÃO somente no Brasil.

©2024 Abbott. Todos os direitos reservados. MAT-2405051 v1.0

XIENCE PRO™A Everolimus Eluting Coronary Stent - Nº REGISTRO ANVISA: 80146502387

XIENCE XPEDITION 48 EVEROLIMUS ELUTING CORONARY STENT - Nº REGISTRO ANVISA: 80146501891

XIENCE XPEDITION EVEROLIMUS ELUTING CORONARY STENT - Registro ANVISA nº 80146501890

CUIDADO: Este produto deve ser usado por ou sob orientação de um médico. Antes de usar, consulte as instruções de uso, dentro da embalagem do produto (quando disponível) para obter informações detalhadas sobre Indicações, Contraindicações, Avisos, Precauções e Eventos Adversos. Este material deve ser usado apenas por profissionais de saúde.

**As informações aqui contidas são para DISTRIBUIÇÃO somente no Brasil.**

As ilustrações são apenas representações de artistas e não devem ser consideradas como desenhos ou fotografias de engenharia. Fotos nos arquivos da Abbott.

**Abbott Laboratórios do Brasil LTDA.**

Rua Michigan, 735 – Brooklin

São Paulo - SP - 04566-905 Brasil

Central de Relacionamento com o Cliente: 0800 703 105

Foto(s) em arquivo na Abbott.

Item aprovado apenas para uso no Brasil

™ Indica uma marca comercial do grupo de empresas Abbott.

‡ Indica uma marca comercial de terceiros, que é propriedade de seus respectivos proprietários