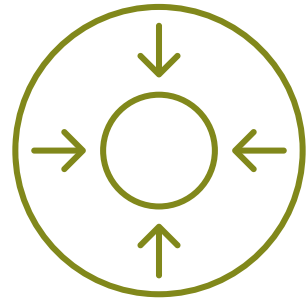


Design de stent com revestimento em camada única



Baixo perfil de cruzamento



Entrega excepcional

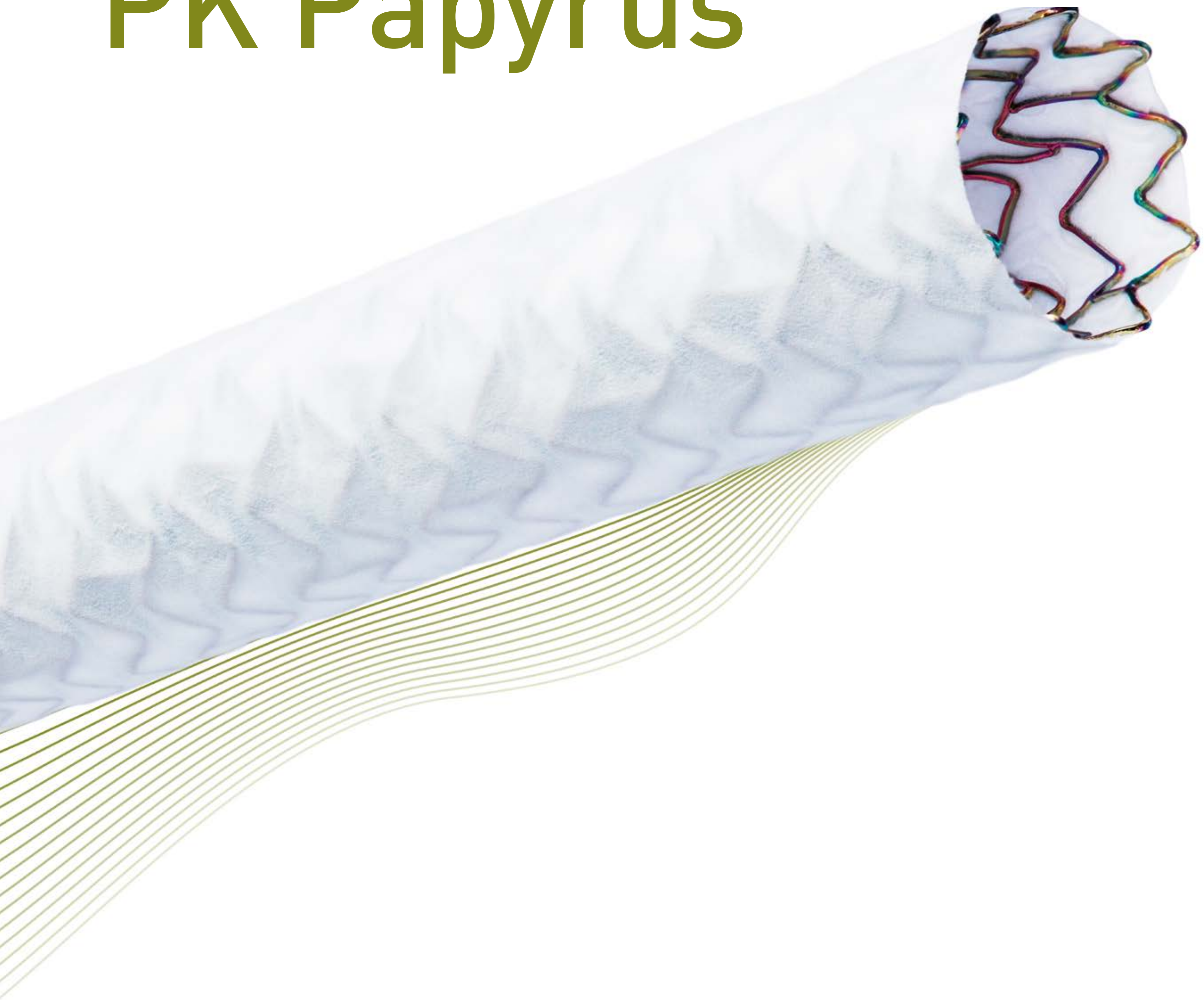


Dados técnicos/
Informações
para pedido

Intervenção Vascular // Coronária
Stent coronário revestido

 **BIOTRONIK**
excellence for life

PK Papyrus[®]

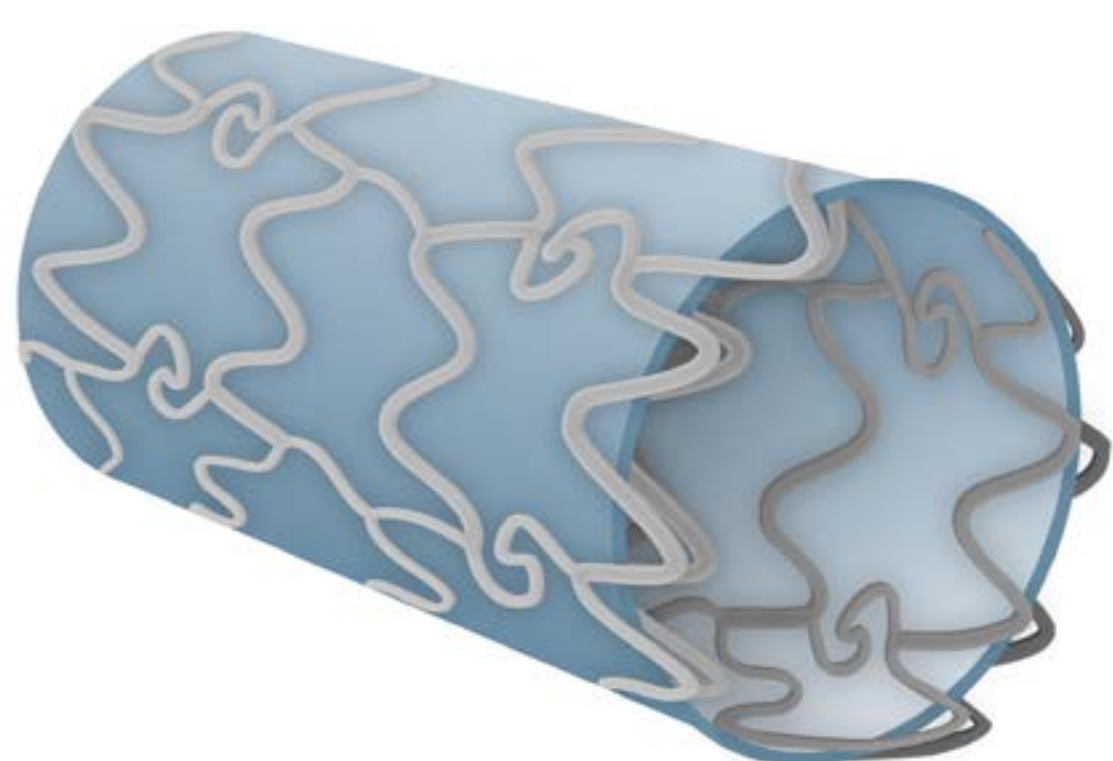


PK Papyrus

Concebido para salvar vidas quando os segundos contam.

Design de stent com revestimento em camada única

Com seu design de stent com revestimento em camada única, o PK Papyrus tem maior flexibilidade quando em dobra e menor perfil de cruzamento em comparação com o stent com design sanduíche tradicional, permitindo selar as perfurações com confiança.

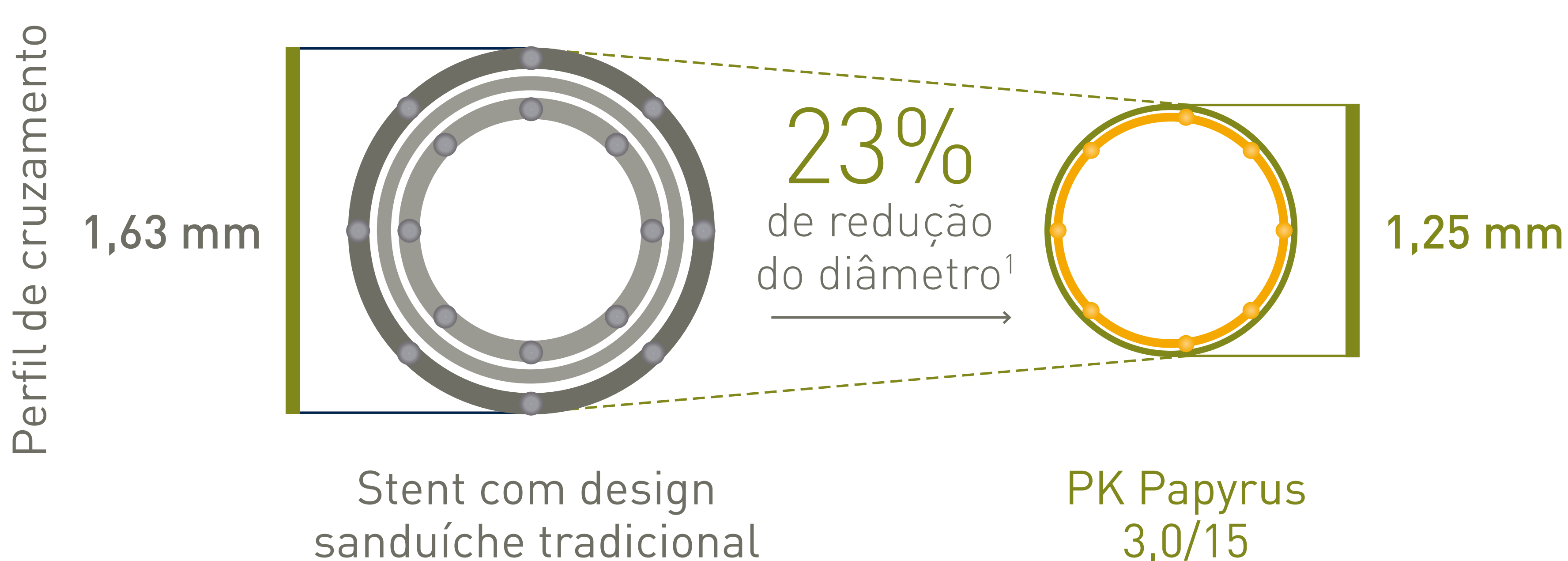


Stent com design sanduíche tradicional



PK Papyrus
Design de stent com revestimento em camada única

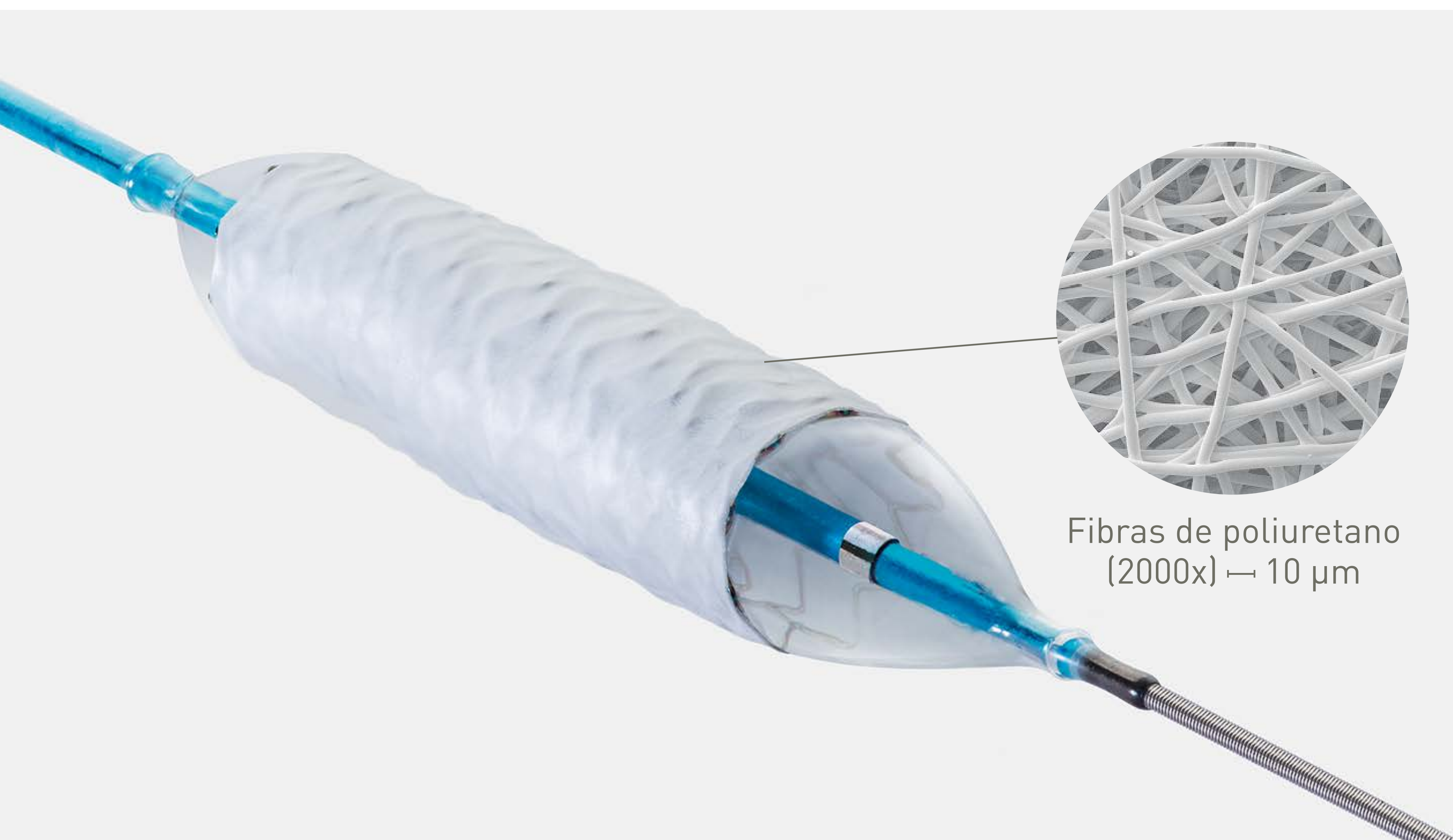
Baixo perfil de cruzamento¹

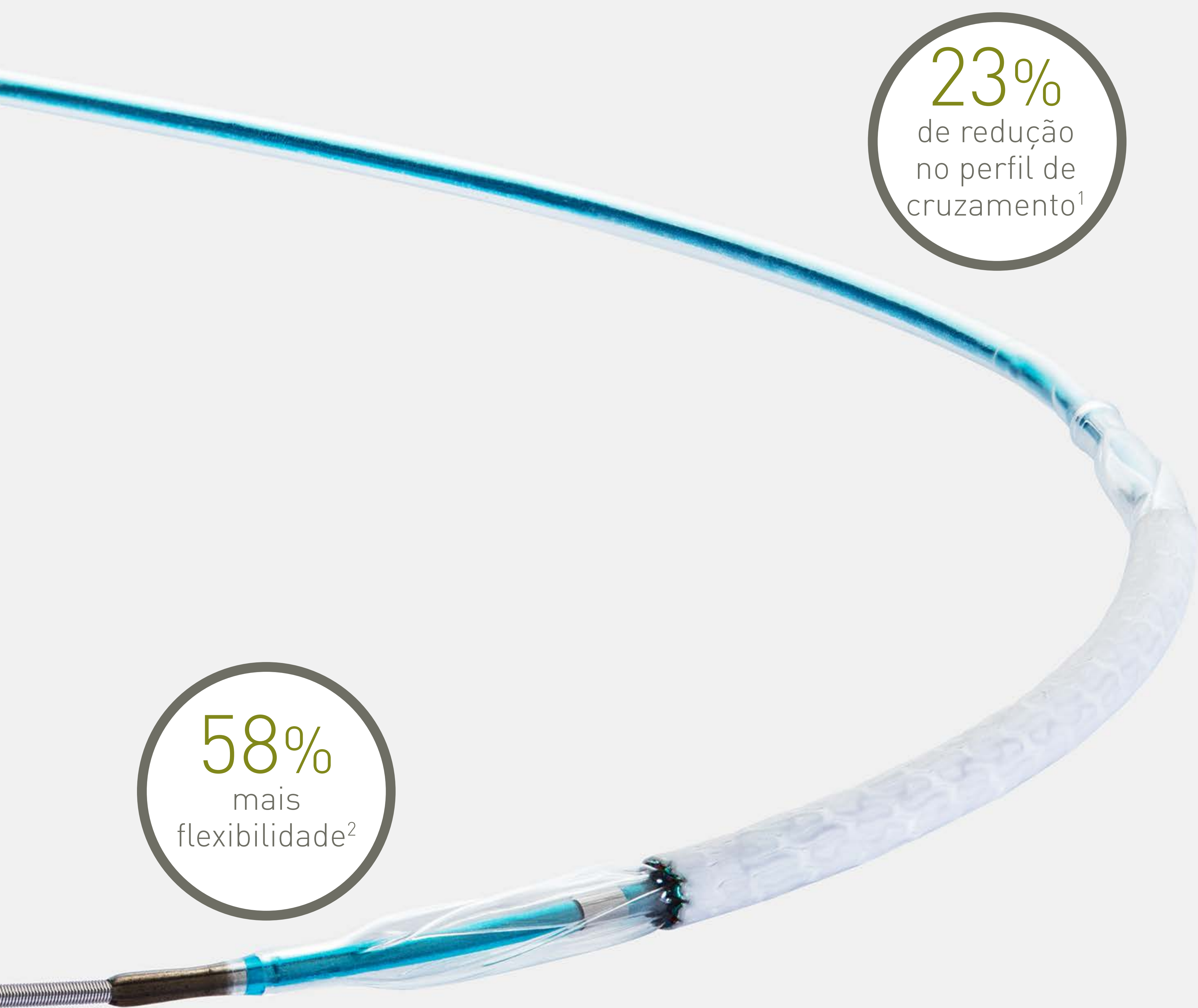


A ilustração representa dispositivos crimpados antes da insuflação.

Membrana inovadora de poliuretano

Forças eletrostáticas aplicam fibras de poliuretano na superfície do stent, criando uma membrana fina e altamente elástica.



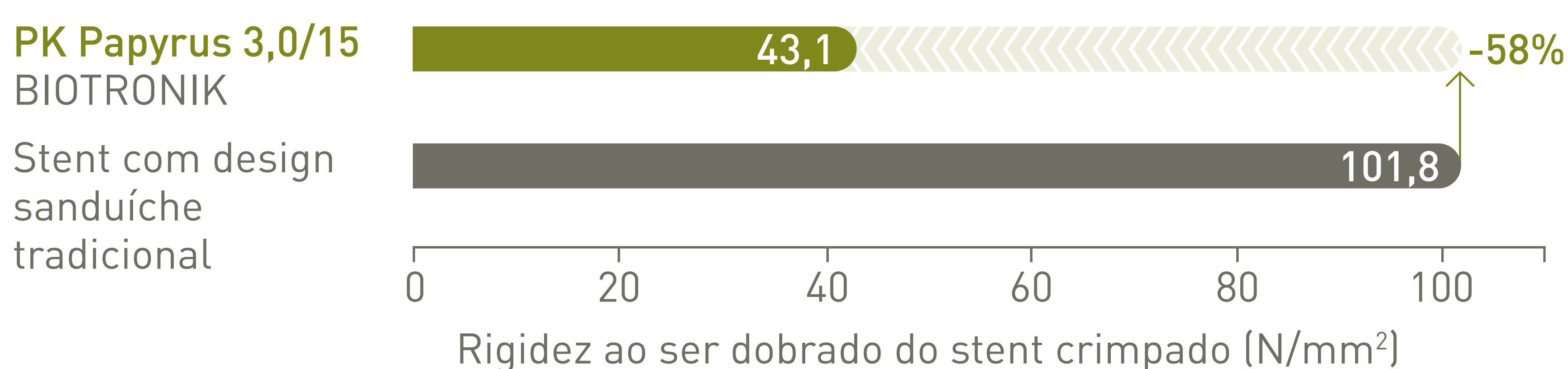


23%
de redução
no perfil de
cruzamento¹

58%
mais
flexibilidade²

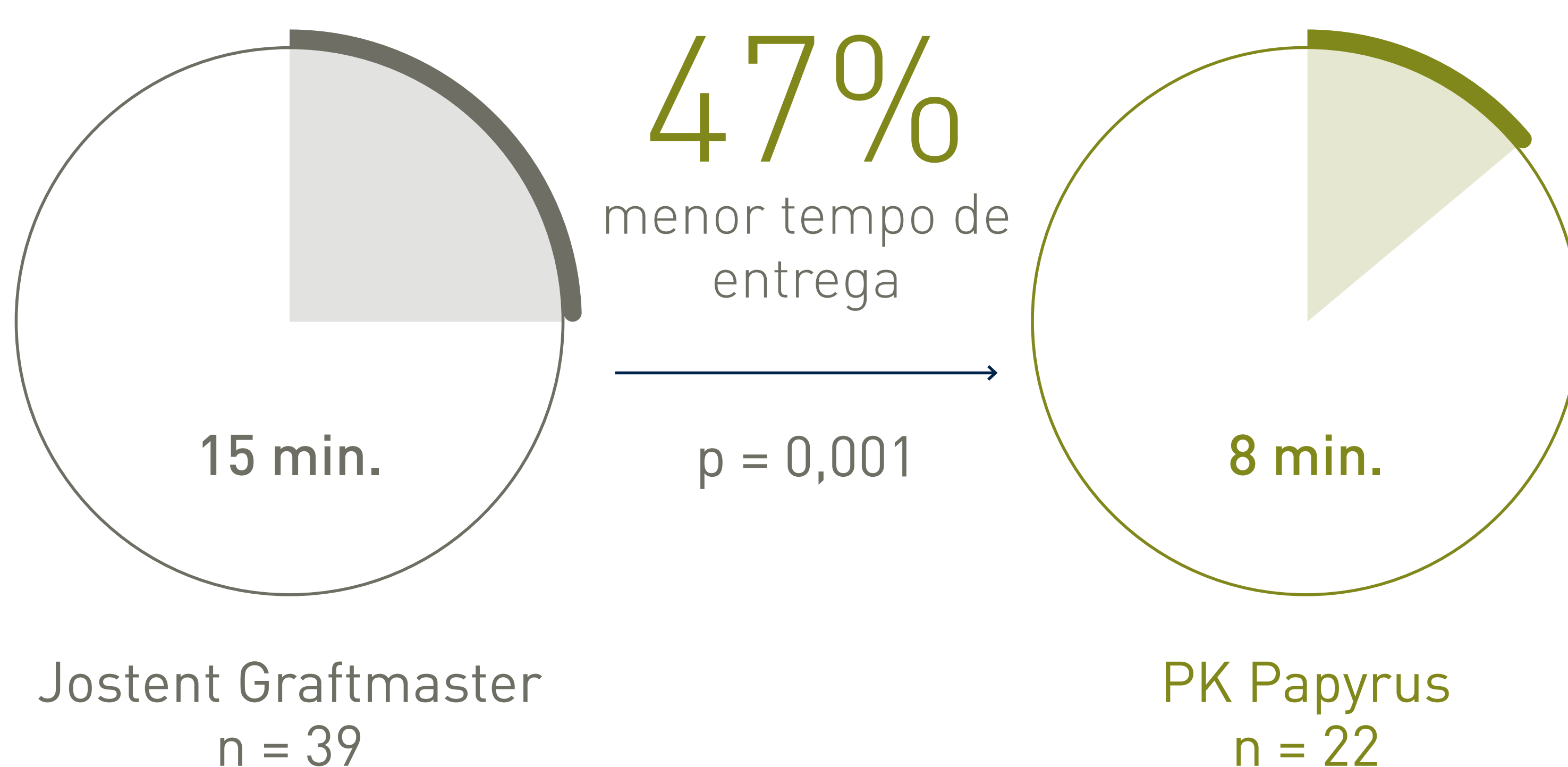
Entrega excepcional

58% mais flexibilidade²



Menor tempo médio de entrega

Investigação retrospectiva, de centro único, com 61 pacientes tratados com stents coronários revestidos^{3,4}



“Em casos raros de perfuração coronária, o tempo é inimigo.”

Dr. Dean Kereiakes, cardiologista intervencionista e diretor médico do The Christ Hospital and Vascular Center, Cincinnati, Ohio, EUA.

Compatibilidade com 5 F

5 F

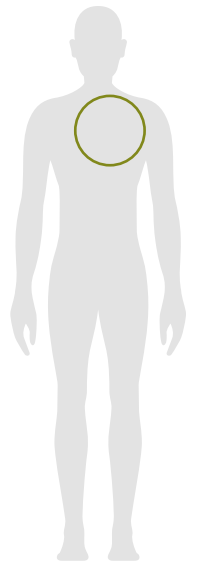
Para os tamanhos principais – sem necessidade de troca do cateter guia (ø 2,5–4,0 mm)





PK Papyrus

Intervenção
Vascular
Coronária



Indicado para perfurações agudas da artéria coronária*

Dados técnicos

Stent

Material do revestimento do stent	Microfilamentos de poliuretano por deposição eletrostática
Espessura da haste do stent	∅ 2,5–3,0 mm: 60 µm (0,0024"); ∅ 3,5–4,0 mm: 80 µm (0,0031"); ∅ 4,5–5,0 mm: 120 µm (0,0047")
Material do stent	Cromo-cobalto (L-605) com revestimento proBIO [®] (carboneto de silício amorfo)
Expansão máxima do diâmetro do stent	∅ 2,5–3,0 mm: 3,50 mm; ∅ 3,5–4,0 mm: 4,65 mm; ∅ 4,5–5,0 mm: 5,63 mm

Sistema de entrega

Diâmetro do fio guia	0,014"
Comprimento útil do cateter	140 cm
Cateter guia recomendado	∅ 2,5–4,0 mm: 5 F (D.I. mín.** 0,056"); ∅ 4,5–5,0 mm: 6 F (D.I. mín.** 0,070")
Pressão nominal (NP)	∅ 2,5–3,5 mm: 8 atm; ∅ 4,0–5,0 mm: 7 atm
Pressão de ruptura nominal (RBP)	∅ 2,5–4,0 mm: 16 atm; ∅ 4,5–5,0 mm: 14 atm

**D.I. = diâmetro interno

Informações para pedido	Stent ∅ (mm)	Cateter com 140 cm de comprimento Comprimento do stent (mm)		
		15	20	26
5 F	2,5	369380	369386	-
	3,0	369381	369387	381789
	3,5	369382	369388	381790
	4,0	369383	369389	381791
6 F	4,5	369384	369390	369392
	5,0	369385	369391	369393

1. Em comparação com Graftmaster 2,8/16 (dados no arquivo da BIOTRONIK); 2. Em comparação com Jostent Graftmaster 3,0/16 (dados no arquivo da BIOTRONIK); 3. Hernández-Enríquez M, Lairez O, Campelo-Parada F, et al. Outcomes after use of covered stents to treat coronary artery perforations. Comparison of old and new-generation covered stents. J Interv Cardiol. 2018;1–7. doi: 10.1111/joic.12525; 4. A população é representativa de práticas de intervenções reais e não foi um estudo clínico prospectivo randomizado.

PK Papyrus e **proBIO** são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas do grupo de empresas BIOTRONIK. Jostent e Graftmaster são marcas ou marcas comerciais registradas do grupo de empresas Abbott.

*Indicação conforme o manual técnico.

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

© 2020 BIOTRONIK AG – Todos os direitos reservados.
Especificações sujeitas a modificação,
revisão e atualização.

 **BIOTRONIK**
excellence for life

