

SOLARIS

BALLOON EXPANDABLE ENDOGRAFT

**BALLOON
EXPANDABLE**


SCITECH®
Innovation for Life

Innovation for life

MISSÃO

- Melhorar a qualidade de vida dos pacientes
- Fornecer soluções eficazes e inovadoras para os profissionais de saúde
- Fazer com que nossos clientes se sintam únicos e ter um excelente atendimento ao cliente



PRESENTE EM MAIS DE 45 PAÍSES

A SCITECH Medical é uma empresa de dispositivos médicos minimamente invasivos que foi fundada há mais de 20 anos e atualmente está presente em mais de 45 países. Por meio de tecnologia de ponta e do uso de materiais da mais alta qualidade, testados e aprovados pelos mais rigorosos padrões internacionais e investigações clínicas, a SCITECH fabrica produtos que capacitam os profissionais de saúde a salvar ou melhorar a qualidade de vida de seus pacientes.

Para obter mais informações, visite o site:
scitechmed.com

SOLARIS BX

INTRODUÇÃO



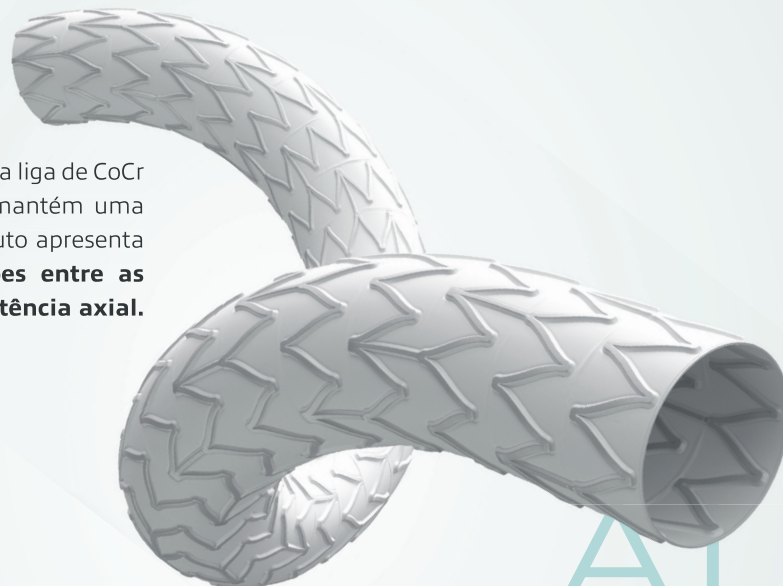
O SOLARIS BX é uma endoprótese expansível por balão projetada para enfrentar os desafios da intervenção vascular. Seu design exclusivo proporciona **flexibilidade e resistência axial notáveis** e é essencial para acomodar o stent em vias complexas do vaso. A **força radial** robusta mantém a permeabilidade do vaso e confere **alta resistência ao impacto**.



Com a particularidade de apresentar a **primeira e exclusiva** membrana dupla interna e externa de electrospinning-PTFE em seu segmento, o stent obtém **vedação imediata** após a implantação, evitando vazamentos e reduzindo o risco de cruzamento de fios-guia sob o stent. O sistema de implantação expansível por balão garante o **posicionamento preciso** e o **mínimo de encurtamento**, contribuindo para uma liberação previsível e precisa.

SOLARIS BX
ALTA FLEXIBILIDADE

A Endoprótese SOLARIS BX é fabricada em uma liga de CoCr cortada a laser. Graças ao seu design, que mantém uma distância consistente entre as células, o produto apresenta **flexibilidade ideal e mantém as conexões entre as células do stent para equilibrar a resistência axial.**



ALTA
FLEXIBILIDADE

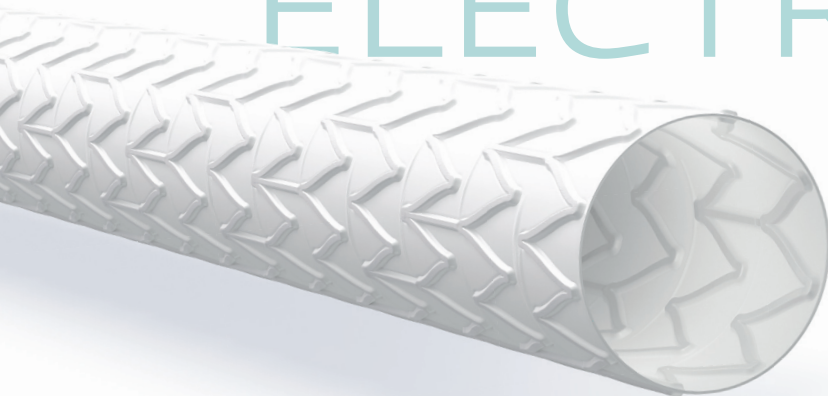
Excelente força de compressão local

Os testes de bancada demonstraram excelente força de compressão local e força radial consistente com a dos concorrentes.

FORÇA
RADIAL



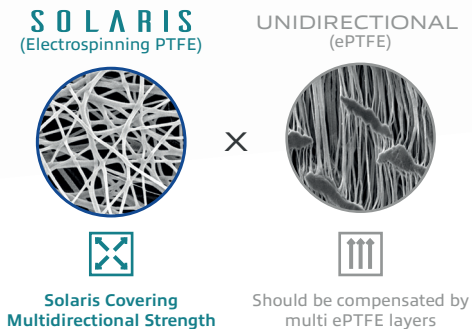
MEMBRANA DE ELECTROSPINNING



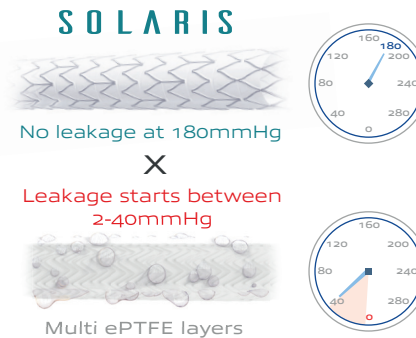
Membrana dupla interna e externa de *electrospinning*-PTFE exclusiva

A endoprótese SOLARIS BX é envolvida por uma membrana distinta de PTFE produzida através de um processo de *electrospinning*, tanto interna quanto externamente. Este recobrimento não só aumenta a durabilidade do dispositivo, mas também reduz o risco de recruzamento dos fios-guia sob o stent. Testes de bancada validaram a alta resiliência e elasticidade da membrana da Endoprótese Solaris.

Característica da Membrana



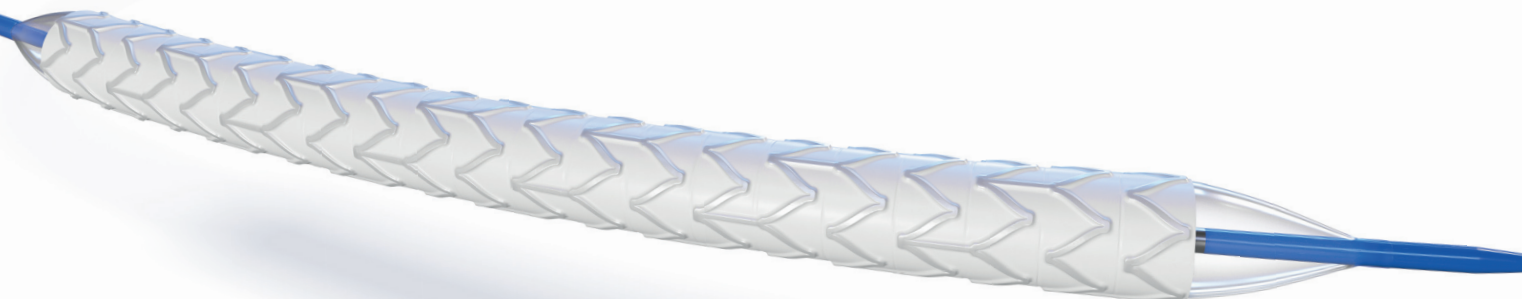
Teste de Permeabilidade



SISTEMA DE ENTREGA

Implantação Precisa e Previsível do Stent

O sistema de entrega expansível por balão semicomplacente garante posicionamento preciso e encurtamento mínimo, com menos de 1% observado. Isso contribui para um processo de entrega previsível e preciso.



BALLOON EXPANDABLE

Diâmetro	Perfil	Comprimento		
		28mm Ref	38mm Ref	58mm Ref
6	8F	128486	128367	128368
7	8F	128487	128369	128370
8	9F	128488	128371	128372
9	9F	128489	128373	128374

SISTEMA DE ENTREGA (COMPRIMENTO): 135CM / FIO GUIA COMPATÍVEL: 0.035"
ANVISA: 10413960243

