

Especificações

Descrição dos componentes do dispositivo

Comprimentos disponíveis do stent	8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 44, 48 mm
Diâmetros disponíveis do stent	2,00 - 2,25 - 2,50 - 2,75 - 3,00 - 3,50 - 4,00 - 4,50 mm
Material do stent	Liga de Co-Cr de Grau Cirúrgico L605
Projeto do stent	Corte a laser de tubos sem costura, em forma de serpentina
Espessura da estrutura do stent	0,06 mm (60 µ)
Curvatura nominal do stent	< 3 %
Recuo	< 4 %
Comprimento útil do sistema de entrega	1400 mm (140 cm)
Sistema de entrega Y - Portas do adaptador	Porta de acesso única para inflação/deflação do lúmen. Uma porta de saída do fio guia está localizada a 25 cm da ponta. Projetado para fio guia de 0,014 pol.
Diâmetro externo do eixo do cateter	Proximal: 0,67 mm Distal: 0,89 mm
Pressão de inflação do balão	*NP = 8 atm para 2,00 mm a 2,25 mm, 10 atm para 2,50 mm a 3,00 mm, 11 atm para 3,50 mm a 4,50 mm RBP = 16 atm para todos os tamanhos
Cateter guia	Compatível 5 Fr
Diâmetro do fio guia	0,014 pol.

* Assegurar a implantação completa das pressões de implantação do stent que deve basear-se nas características da lesão.
Nota: 1F equivale a 0,33 mm. 1 atm = 1,01 bar

Quadro de conformidade

Pressão [atm]	2,00 mm	2,25 mm	2,50 mm	2,75 mm	3,00 mm	3,50 mm	4,00 mm	4,50 mm
8	2,02	2,23	2,46	2,69	2,92	3,27	3,86	4,28
9	2,06	2,27	2,48	2,73	2,97	3,32	3,92	4,34
10	2,10	2,30	2,50	2,76	3,02	3,37	3,97	4,41
11	2,13	2,33	2,52	2,78	3,05	3,50	4,01	4,50
12	2,16	2,35	2,53	2,81	3,09	3,56	4,05	4,56
13	2,18	2,37	2,55	2,83	3,13	3,61	4,08	4,62
14	2,20	2,39	2,57	2,86	3,16	3,65	4,12	4,68
15	2,23	2,43	2,60	2,89	3,19	3,69	4,16	4,72
16	2,26	2,45	2,63	2,93	3,22	3,72	4,18	4,75

Pressão Nominal (NP) Pressão de Ruptura Nominal (RBP) 1 atm = 1,01 bar
Pressão Nominal = 8 atm para 2,00 a 2,25 mm, 10 atm para 2,50 a 3,00 mm, 11 atm para 3,50 mm a 4,50 mm RBP = 16 atm para todos os tamanhos

Matriz de tamanho

Tamanho do vaso (mm)	Comprimento (mm)										
	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
2,00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3,00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3,50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4,00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4,50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Sahajanand Medical Technologies Pvt. Ltd.
"Sahajanand Estate", Wakharia Wadi,
Near Dabholi Char Rasta,
Ved Road, Surat 395004, Gujarat, INDIA
Tel.: +91 261 3060606 Fax: +91 261 3060607
Email: contact@smt.in
Visit us at: www.smtpl.com
- CIN: U33119GJ2001PTC040121

Distribuído e comercializado por:



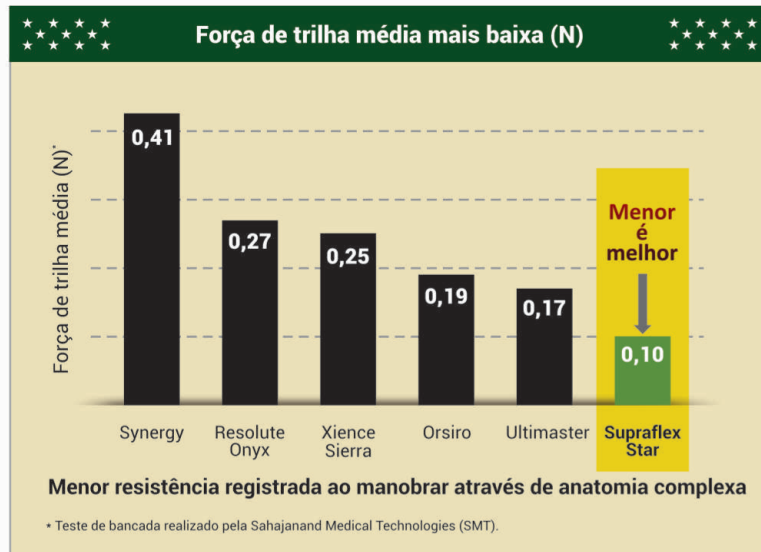
Zarek Distribuidora de Produtos Hospitalares
Tel.: +55 (51) 3315.5000
Email: zarek@zarek.com.br
www.zarek.com.br
Registro ANVISA nº 80102510978

Informação importante: Antes de usar, consulte as "Instruções de uso" fornecida com esses dispositivos em relação a indicações, contraindicações, efeitos colaterais, avisos e precauções de procedimentos sugeridos. Como parte de nossa política de desenvolvimento contínuo de produtos, reservamo-nos o direito de alterar as especificações do produto sem notificação prévia.

Supraflex Star

Sistema de Stent Coronário de Cromo-Cobalto com Liberação de Sirolimus

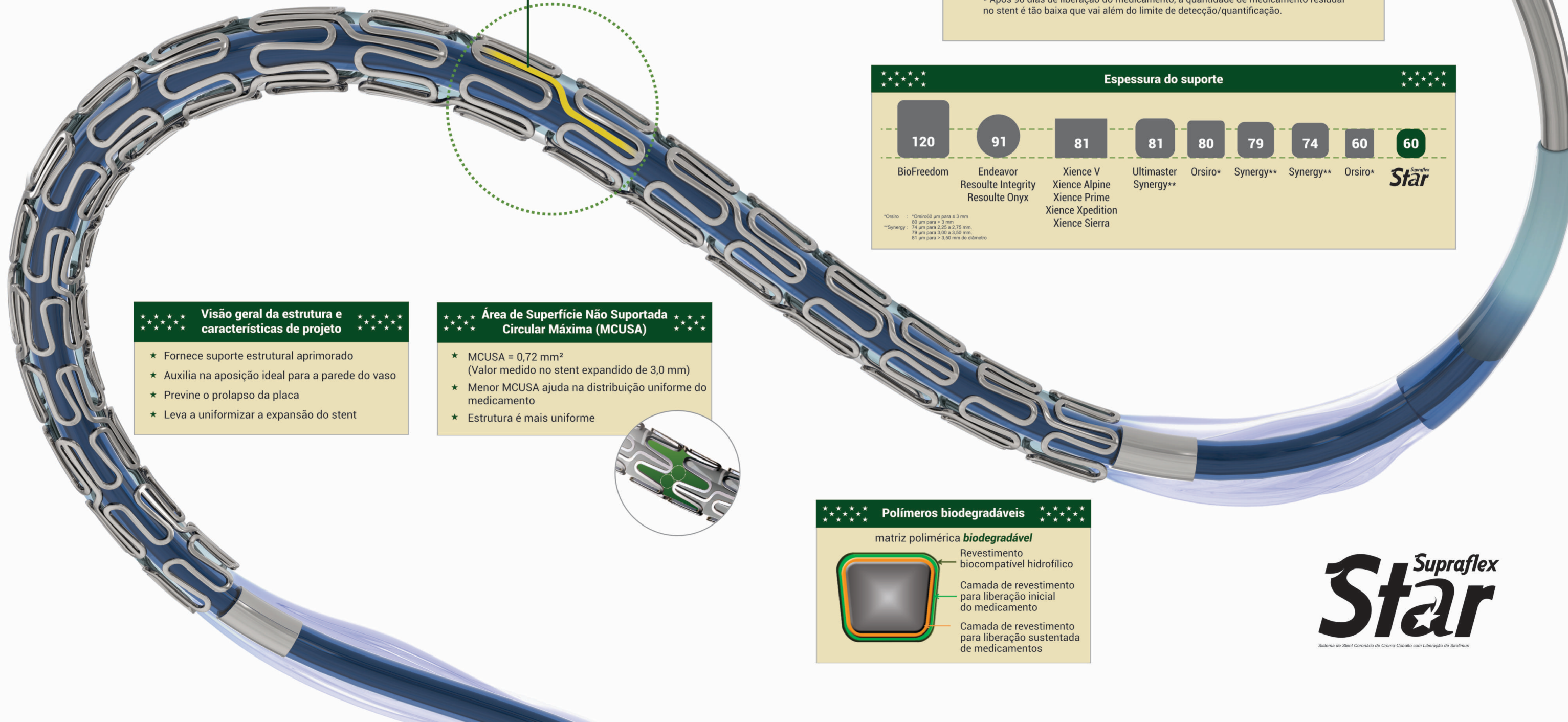
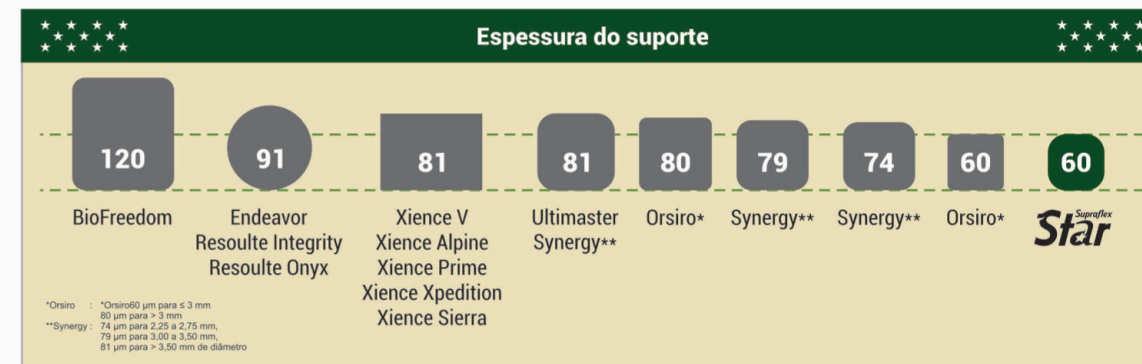
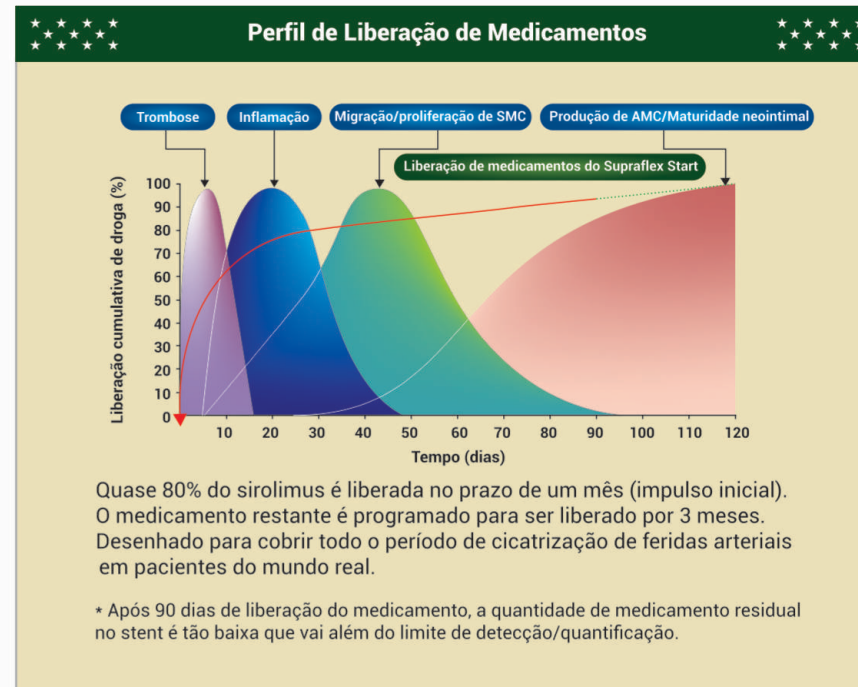




LDZ Link

- ★ Melhora a flexibilidade do stent
- ★ Transmite a "Força de impulso" com maior eficiência
- ★ Melhora a força radial global
- ★ Resiste à compressão longitudinal

LDZ Link = Link "Z" Duplo Longo



Visão geral da estrutura e características de projeto

- ★ Fornece suporte estrutural aprimorado
- ★ Auxilia na aposição ideal para a parede do vaso
- ★ Previne o prolapso da placa
- ★ Leva a uniformizar a expansão do stent

Área de Superfície Não Suportada Circular Máxima (MCUSA)

- ★ MCUSA = 0,72 mm² (Valor medido no stent expandido de 3,0 mm)
- ★ Menor MCUSA ajuda na distribuição uniforme do medicamento
- ★ Estrutura é mais uniforme

Polímeros biodegradáveis

matriz polimérica **biodegradável**

- Revestimento biocompatível hidrofílico
- Camada de revestimento para liberação inicial do medicamento
- Camada de revestimento para liberação sustentada de medicamentos

Supraflex
Star

Sistema de Stent Coronário de Cromo-Cobalto com Liberação de Sirolimus