

RADIX2

Stent Renal Expansível por Balão

SUPERFÍCIE BIO INDUTORA | REVESTIMENTO DE PURO CARBONO

Alvimedica desenvolveu um processo único para depositar um filme ultrafino de puro carbono, iCarbofilm (comercialmente nomeado "Superfície Bio Indutora"), em todos os tipos de ligas metálicas como nitinol e cromo-cobalto.

Essa tecnologia inovadora traz a estrutura atômica do iCarbofilm a uma similaridade próxima à estrutura do diamante e sua excepcional bio e hemocompatibilidade.

A Superfície Bio Indutora leva a uma absorção seletiva de albumina, que reduz a ativação de fatores sanguíneos responsáveis pela formação de coágulos e trombos, minimizando a ativação de plaquetas e promovendo um crescimento do endotélio rápido e regular (100% em 7 dias) o que evita a indução de resposta inflamatória.

- **BIOCOMPATIBILIDADE COMPROVADA** disponibilizada pelo revestimento de Carbofilm, acelerando a taxa de endotelização e cobertura da estrutura, reduzindo a trombogenicidade.

- Excelente scaffolding e força radial proximal e flexibilidade distal devido ao design único progressivo de suas células.

- **MARCAS DE PLATINA** e não encurtamento do stent garantem precisão incomparável no implante. Possui dupla marcação radiopaca.

DISTRIBUÍDO POR

 **Gadali**
Medical

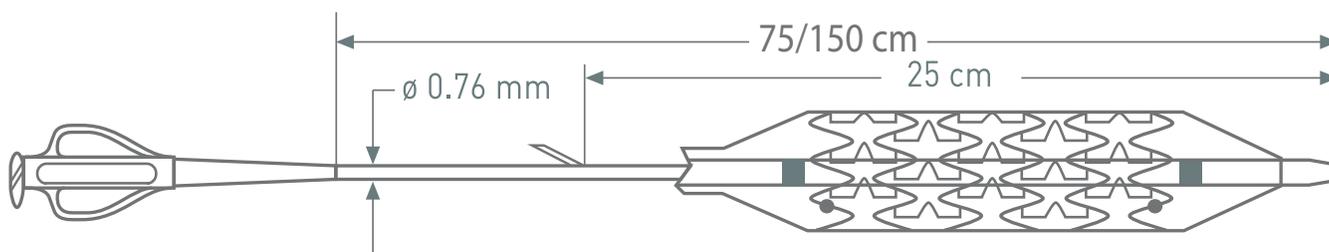
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

STENT PERIFÉRICO

Diâmetros:	5 - 7 mm
Comprimentos:	12 & 17 mm
Material:	Aço Inoxidável
Espessura:	70 - 80 µm
Revestimento:	Integral de Carbono Turbostrático (iCarbofilm™)
2 marcas radiopacas de platina nas extremidades	
Não há encurtamento do stent durante expansão	

ESPECIFICAÇÕES DO DISPOSITIVO

Rápida Troca (RX)	
Bainha Compatível:	5F
Compatibilidade do Cateter Guia:	6F
Compatibilidade do Fio Guia	0.018"
Comprimento Utilizável do Cateter:	75% 150 cm
Pressão Nominal:	7 - 8 atm
Pressão de Ruptura:	15 atm



COMPRIMENTO UTILIZÁVEL DO CATETER 75 CM

∅ (mm) \ Comp. (mm)	12	17
5.00	ICRW5012S	ICRW5017S
6.00	ICRW6012S	ICRW6017S
7.00	ICRW7012S	ICRW7017S

COMPRIMENTO UTILIZÁVEL DO CATETER 150 CM

∅ (mm) \ Comp. (mm)	12	17
5.00	ICRW5012L	ICRW5017L
6.00	ICRW6012L	ICRW6017L
7.00	ICRW7012L	ICRW7017L

As imagens demonstradas neste documento são de natureza puramente ilustrativa.
Produzido por Alvimedica. Distribuído por Gadali Medical.