

ISTHMUS LOGIC

Stent Periférico Expansível por Balão em CoCr - Cromo Cobalto

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.

- **BIO E HEMOCOMPATIBILIDADE COMPROVADAS** disponibilizadas pelo revestimento de Superfície Bio Indutora que acelera a taxa de endotelização e reduz a trombogenicidade.

- **FORÇA RADIAL ALTA E UNIFORME** e excelente scaffolding devido a arquitetura única das células.

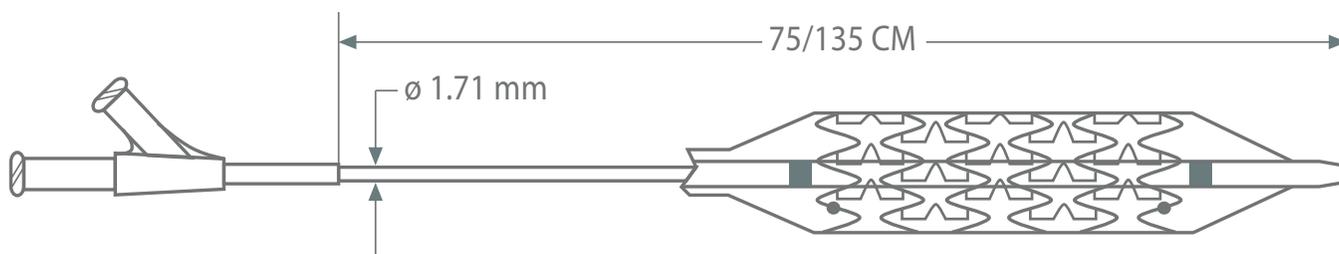
- **OS MARCADORES DE PLATINA** e não encurtamento do stent permitem precisão incomparável no implante. Possui dupla marcação radiopaca.

DISTRIBUÍDO POR

 **Gadali**
Medical

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

STENT PERIFÉRICO	
Diâmetros:	6 - 10 mm
Comprimentos:	19 - 59 mm
Material:	Liga de Cromo Cobalto
Revestimento:	Superfície Bio Indutora (iCarbofilm™)
2 marcas radiopacas de platina nas extremidades	
Não há encurtamento do stent durante expansão	
ESPECIFICAÇÕES DO DISPOSITIVO	
Over The Wire (OTW)	
Bainha Compatível:	6F
Compatibilidade do Fio Guia:	0.035"
Comprimento Utilizável do Cateter:	75 & 135 cm
Pressão Nominal:	7 - 8 atm
Pressão de Ruptura:	10 - 12 atm



COMPRIMENTO UTILIZÁVEL DO CATETER 75 CM

\varnothing (mm) \ Comp. (mm)	19	29	39	49	59
6.0	ICLC6019S	ICLC6029S	ICLC6039S		
7.0	ICLC7019S	ICLC7029S	ICLC7039S	ICLC7049S	ICLC7059S
8.0	ICLC8019S	ICLC8029S	ICLC8039S	ICLC8049S	ICLC8059S
9.0	ICLC9019S	ICLC9029S	ICLC9039S	ICLC9049S	ICLC9059S
10.0	ICLC10019S	ICLC10029S	ICLC10039S		

COMPRIMENTO UTILIZÁVEL DO CATETER 135 CM

\varnothing (mm) \ Comp. (mm)	19	29	39	49	59
6.0	ICLC6019L	ICLC6029L	ICLC6039L		
7.0	ICLC7019L	ICLC7029L	ICLC7039L	ICLC7049L	ICLC7059L
8.0	ICLC8019L	ICLC8029L	ICLC8039L	ICLC8049L	ICLC8059L
9.0	ICLC9019L	ICLC9029L	ICLC9039L	ICLC9049L	ICLC9059L
10.0	ICLC10019L	ICLC10029L	ICLC10039L		

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