

# Guia de consulta sobre cabos-eletrodos para cardioversores-desfibriladores implantáveis 2013

Paulo Roberto de Almeida GAUCH<sup>1</sup>

O objetivo destas tabelas é fornecer um guia de consulta rápida sobre os principais parâmetros dos cabos-eletrodos para cardioversores-desfibriladores implantáveis comercializados no Brasil. Os dados que compõem a tabela foram fornecidos e revisados pelos fabricantes e/ou representantes dos geradores de pulsos e cabos-eletrodos. Foi necessário o uso de abreviaturas para uma melhor composição gráfica dos dados.

### Índice de abreviaturas

**A** - Átrio  
**AV** - Atrioventricular  
**Bás** - Básica  
**Bi** - Bipolar  
**BIF** - Bifurcado  
**BOL** - Início de vida  
**Câm.** - Câmara  
**(E)** - Endocárdico  
**ERI** - Indicativo de troca eletiva e em muitos modelos aparece como EOL (fim de vida)  
**freq.** - Frequência  
**interv.** - Intervalo  
**IS-1** - Refere-se ao padrão internacional de 3,2 mm  
**Larg.** - Largura  
**(M)** - Miocárdico  
**mag.** - Magnética  
**mm** - Milímetro  
**ms** - Milissegundos  
**NA** - Não se aplica  
**OMNI** - 5 mm Cordis/Medtronic 3,2 mm In Line/IS-1  
**ppm** - Pulsos por minuto  
**prog.** - Programação  
**Red.** - Redução  
**Uni** - Unipolar  
**Uni/Bi** - Polaridade programável  
**V** - Ventrículo  
**ventr.** - Ventrículo  
**DF-1** - 3,2 mm  
**VS-1** - Refere-se ao “Voluntary Standard” de 3,2 mm  
**VS-1A** - Compatível com 3.2 tipo Cordis e o IS-1  
**VS-1B** - Refere-se ao “3,2 mm baixo perfil com pino longo”, tipo Medtronic  
**Cordis** - Refere-se ao 3,2 mm tipo Cordis  
**SJ-4** - Conector em linha IS-4/DF-4  
**SJ-4LLLL** - Conector em linha IS-4 indicando 4 conectores de baixa voltagem

**SJ-4LLHH** - Conector em linha IS-4 indicando 2 conectores de baixa voltagem e 2 de alta voltagem

### Cód. NBG/NBD

- 1ª letra - **câmara estimulada:**  
A = Átrio  
V = Ventrículo  
D = Duas câmaras (A e V)  
S = Câmara única (A ou V)
- 2ª letra - **câmara sentida:**  
A = Átrio  
V = Ventrículo  
D = Duas câmaras (A e V)  
O = Nenhuma câmara  
S = Câmara única (A ou V)
- 3ª letra - **modo de funcionamento:**  
O = Frequência fixa, assíncrono  
I = Inibido, demanda  
T = Deflagrado  
D = Inibido e/ou deflagrado  
E = Eletrograma  
H = Hemodinâmica
- 4ª letra - **parâmetro programável:**  
O = Não programável  
P = Programável  
M = Multiprogramável/telemetria unidirecional  
C = Multiprogramável/telemetria bidirecional  
R = Multiprogramável/dotado de biosensor  
A = Átrio  
V = Ventrículo  
D = Duas câmaras (A e V)
- 5ª letra - **funções antitaquicárdicas:**  
O = Sem função  
P = Pulsos antitaquicárdicos  
S = Desfibrilador implantável  
D = Dupla função (P + S)

(\*) Membro especialista do Departamento de Estimulação Cardíaca Artificial (Deca).

**Correspondência:** Rua Beira Rio, 45 - cj. 73 - CEP: 04548-050 - São Paulo - SP - Brasil.  
Endereço eletrônico: marcapasso@deca.org.br

BIOTRONIK - cabos-eletrodos para cardioversores-desfibriladores implantáveis 2013					
Modelo	Nº do modelo	Polaridade	Tam. do conector		Tipo de fixação
			Shock	Pace/Sense	
Kainox RV 75		Tripolar	1x DF-1	1x IS-1	Aletas
Kainox RV-S 75		Tripolar	1x DF-1	1x IS-1	Screw-in
Kainox SL 100/13		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
Kainox SL 100/16		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
Kainox SL 100/18		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
Kainox SL 65/13		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
Kainox SL 65/16		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
Kainox SL 65/18		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
Kainox SL 75/13		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
Kainox SL 75/16		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
Kainox SL 75/18		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
Kainox VCS 60		Unipolar	1x DF-1	—	—
Kainox VDD 75/15		Pentapolar	1x DF-1	2x IS-1	Aletas
Kainox VDD 75/17		Pentapolar	1x DF-1	2x IS-1	Aletas
Kentrox RV 65		Tripolar	1x DF-1	1x IS-1	Aletas
Kentrox RV 65 Steroid		Tripolar	1x DF-1	1x IS-1	Aletas
Kentrox RV 75		Tripolar	1x DF-1	1x IS-1	Aletas
Kentrox RV 75 Steroid		Tripolar	1x DF-1	1x IS-1	Aletas
Kentrox RV-S 65		Tripolar	1x DF-1	1x IS-1	Screw-in
Kentrox RV-S 65 Steroid		Tripolar	1x DF-1	1x IS-1	Screw-in
Kentrox SL 65/16		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
Kentrox SL 65/16 Steroid		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
Kentrox SL 65/18		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
Kentrox SL 65/18 Steroid		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
Kentrox SL-S 65		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Screw-in
Kentrox SL-S 65/16 Steroid		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Screw-in
Kentrox SL-S 65/18 Steroid		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Screw-in
Kentrox SL 75/16		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
Kentrox SL 75/16 Steroid		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
Kentrox SL 75/18		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
Kentrox SL 75/18 Steroid		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
Lincox S 65	351333	Tripolar	1x DF-1	1x IS-1	Screw-in
Lincox S 75	351334	Tripolar	1x DF-1	1x IS-1	Screw-in
Lincox SD 65/16	350053	Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Screw-in
Lincox SD 65/18	350054	Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Screw-in
Lincox SD 75/16	350055	Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Screw-in
Lincox SD 75/18	350056	Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Screw-in
Lincox Smart ProMRI S 65	377 166	Tripolar	1 x DF-1	1 x IS-1	Parafuso
Lincox Smart ProMRI S 75	377 167	Tripolar	1 x DF-1	1 x IS-1	Parafuso

<b>BIOTRONIK - cabos-eletrodos para cardioversores-desfibriladores implantáveis 2013</b>					
<b>Modelo</b>	<b>Nº do modelo</b>	<b>Polaridade</b>	<b>Tam. do conector</b>		<b>Tipo de fixação</b>
			<b>Shock</b>	<b>Pace/Sense</b>	
Linix Smart ProMRI SD 65/16	377 169	Quadripolar	2 x DF-1	1 x IS-1	Parafuso
Linix Smart ProMRI SD 65/18	377 170	Quadripolar	2 x DF-1	1 x IS-1	Parafuso
Linix Smart ProMRI SD 75/18	377 171	Quadripolar	2 x DF-1	1 x IS-1	Parafuso
Linixsmart ProMRI S DX 65/15	377 211	Pentapolar	1 x DF-1	2 x IS-1	Parafuso
Linixsmart ProMRI S DX 65/17	377 212	Pentapolar	1 x DF-1	2 x IS-1	Parafuso
Linix Smart S 60	375 012	Tripolar	1 x DF-1	1 x IS-1	Parafuso
Linix Smart S 65	369 818	Tripolar	1 x DF-1	1 x IS-1	Parafuso
Linix Smart S 75	369 819	Tripolar	1 x DF-1	1 x IS-1	Parafuso
Linix Smart S DX 65/15	365 500	Pentapolar	1 x DF-1	2 x IS-1	Parafuso
Linix Smart S DX 65/17	365 501	Pentapolar	1 x DF-1	2 x IS-1	Parafuso
Linix Smart SD 60/16	359 065	Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Parafuso
Linix Smart SD 65/16	359 066	Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Parafuso
Linix Smart SD 65/18	359 067	Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Parafuso
Linix Smart SD 75/18	359 068	Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Parafuso
Linix Smart T 65	369 820	Tripolar	1 x DF-1	1 x IS-1	Aletas
Linix Smart TD 65/16	359 073	Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
Linix Smart TD 65/18	359 074	Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
Linix Smart TD 75/18	359 075	Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
Linix TD 65/16	351337	Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
Linix TD 65/18	351338	Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
Linix TD 75/16	351339	Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
Linix TD 75/18	351340	Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
Linix T 65	351353	Tripolar	1x DF-1	1x IS-1	Aletas
Linix T 75	351354	Tripolar	1x DF-1	1x IS-1	Aletas
PAT 81 UP		Unipolar	1x DF-1	—	Sutura
SL-ICD 65/13		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
SL-ICD 65/16		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
SL-ICD 65/18		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
SL-ICD 75/13		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
SL-ICD 75/16		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
SL-ICD 75/18		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
SL-ICD 100/13		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
SL-ICD 100/16		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
SL-ICD 100/18		Quadripolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas
SPS 65 UP/BP		Tripolar	1x DF-1	1x IS-1	Aletas
SPS 75 UP/BP		Tripolar	1x DF-1	1x IS-1	Aletas
SPS 100 UP/BP		Tripolar	1x DF-1	1x IS-1	Aletas
VCS 100 UP		Unipolar	1x DF-1	—	—

**Boston Scientific - cabos-eletrodos para cardioversores-desfibriladores implantáveis 2013**

Modelo	Nº do modelo	Polaridade	Tam. do conector		Tipo de fixação
			Shock	Pace/Sense	
Endotak Reliance SG - 59 cm	0170	Bipolar	1x DF-1	IS-1	Aletas
Endotak Reliance SG - 64 cm	0171	Bipolar	1x DF-1	IS-1	Aletas
Endotak Reliance SG - 70 cm	0172	Bipolar	1x DF-1	IS-1	Aletas
Endotak Reliance G - 59 cm	0174	Bipolar	2x DF-1	IS-1	Aletas
Endotak Reliance G - 64 cm	0175	Bipolar	2x DF-1	IS-1	Aletas
Endotak Reliance G - 70 cm	0176	Bipolar	2x DF-1	IS-1	Aletas
Endotak Reliance G - 90 cm	0177	Bipolar	2x DF-1	IS-1	Aletas
Endotak Reliance SG - 59 cm	0180	Bipolar	1x DF-1	IS-1	Parafuso Retrátíl
Endotak Reliance SG - 64 cm	0181	Bipolar	1x DF-1	IS-1	Parafuso Retrátíl
Endotak Reliance SG - 70 cm	0182	Bipolar	1x DF-1	IS-1	Parafuso Retrátíl
Endotak Reliance G - 59 cm	0184	Bipolar	2x DF-1	IS-1	Parafuso Retrátíl
Endotak Reliance G - 64 cm	0185	Bipolar	2x DF-1	IS-1	Parafuso Retrátíl
Endotak Reliance G - 70 cm	0186	Bipolar	2x DF-1	IS-1	Parafuso Retrátíl
Endotak Reliance G - 90 cm	0187	Bipolar	2x DF-1	IS-1	Parafuso Retrátíl
Endotak Reliance 4-SITE - Mono mola	0282	Bipolar	DF-4 - LLHO	incorporado no DF-4	Aletas
Endotak Reliance 4-SITE - Mono mola	0283	Bipolar	DF-4 - LLHO	incorporado no DF-4	Aletas
Endotak Reliance 4-SITE - Dupla mola	0285	Bipolar	DF-4 - LLHH	incorporado no DF-4	Aletas
Endotak Reliance 4-SITE - Dupla mola	0286	Bipolar	DF-4 - LLHH	incorporado no DF-4	Aletas
Endotak Reliance 4-SITE - Mono mola	0292	Bipolar	DF-4 - LLHO	incorporado no DF-4	Parafuso Retrátíl
Endotak Reliance 4-SITE - Mono mola	0293	Bipolar	DF-4 - LLHO	incorporado no DF-4	Parafuso Retrátíl
Endotak Reliance 4-SITE - Dupla mola	0295	Bipolar	DF-4 - LLHH	incorporado no DF-4	Parafuso Retrátíl
Endotak Reliance 4-SITE - Dupla mola	0296	Bipolar	DF-4 - LLHH	incorporado no DF-4	Parafuso Retrátíl

**Guidant - cabos-eletrodos para cardioversores-desfibriladores implantáveis 2013**

Modelo	Nº do modelo	Polaridade	Tam. do conector		Tipo de fixação
			Shock	Pace/Sense	
-	0010	Bipolar	N/A	4.75 mm Bif	Aletas
-	0011	Bipolar	N/A	3.2 mm LP	Aletas
-	0012	Bipolar	N/A	4.75 mm Bif	Aletas
-	0013	Bipolar	N/A	IS-1	Aletas
-	0014	Bipolar	N/A	4.75 mm Bif	Parafuso
-	0015	Bipolar	N/A	IS-1	Parafuso
SVC	0020	Unipolar	6.1 mm	N/A	Nenhuma
Small Patch	0040	Unipolar	6.1 mm	N/A	Sutura
Large Patch	0041	Unipolar	6.1 mm	N/A	Sutura
Endotak SQ	0047	Unipolar	DF-1	N/A	Sutura
Endotak SQ Array	0048	Unipolar	6.1 mm	N/A	Sutura
Endotak SQ Array	0049	Unipolar	DF-1	N/A	Sutura
(4266+6017)	0056	Bipolar	N/A	4.75 mm Bif	Parafuso
Endotak C	0060	Bipolar	(2) 6.1 mm	4.75 mm Bif	Aletas
Endotak C	0062	Bipolar	(2) 6.1 mm	4.75 mm Bif	Aletas
Endotak SQ	0063	Unipolar	6.1 mm	N/A	Sutura
Endotak C	0064	Bipolar	(2) 6.1 mm	4.75 mm Bif	Aletas
-	0065	Unipolar	3.2 mm LP	N/A	Sutura
-	0066	Unipolar	3.2 mm LP	N/A	Sutura

DF-4: Conector em linha de IS-1/DF-1 aprovado pela norma ISO.  
 LLHO: Conector em linha indicando 2 conectores de baixa voltagem e 1 de alta voltagem.  
 LLHH: Conector em linha indicando 2 conectores de baixa voltagem e 2 de alta voltagem.

**Guidant - cabos-eletrodos para cardioversores-desfibriladores implantáveis 2013**

Modelo	Nº do modelo	Polaridade	Tam. do conector		Tipo de fixação
			Shock	Pace/Sense	
Small Patch	0067	Unipolar	DF-1	N/A	Sutura
Large Patch	0068	Unipolar	DF-1	N/A	Sutura
Endotak C	0070	Bipolar	(2) 6.1 mm	4.75 mm Bif	Aletas
Endotak C	0072	Bipolar	(2) 6.1 mm	4.75 mm Bif	Aletas
Endotak C	0073	Bipolar	DF-1	IS-1	Aletas
Endotak C	0074	Bipolar	(2) 6.1 mm	4.75 mm Bif	Aletas
Endotak C	0075	Bipolar	(2) DF-1	IS-1	Aletas
Endotak DSP	0092	Bipolar	(2) 6.1 mm	4.75 mm Bif	Aletas
Endotak DSP	0093	Bipolar	(2) DF-1	IS-1	Aletas
Endotak DSP	0094	Bipolar	(2) 6.1 mm	4.75 mm Bif	Aletas
Endotak DSP	0095	Bipolar	(2) DF-1	IS-1	Aletas
Endotak DSP	0097	Bipolar	(2) DF-1	IS-1	Aletas
Endotak DSP	0115	Bipolar	(2) DF-1	IS-1	Aletas
Endotak DSP	0123	Bipolar	(2) DF-1	IS-1	Aletas
Endotak DSP	0125	Bipolar	(2) DF-1	IS-1	Aletas
Endotak Reliance S	0127	Bipolar	1x DF-1	IS-1	Aletas
Endotak Reliance S	0128	Bipolar	1x DF-1	IS-1	Aletas
Endotak Endurance	0134	Bipolar	(2) DF-1	IS-1	Aletas
Endotak Endurance	0135	Bipolar	(2) DF-1	IS-1	Aletas
Endotak Endurance	0136	Bipolar	(2) DF-1	IS-1	Aletas
Endotak Endurance Rx	0144	Bipolar	(2) DF-1	IS-1	Aletas
Endotak Endurance Rx	0145	Bipolar	(2) DF-1	IS-1	Aletas
Endotak Endurance Rx	0146	Bipolar	(2) DF-1	IS-1	Aletas
Endotak Reliance	0147	Bipolar	2x DF-1	IS-1	Aletas
Endotak Reliance	0148	Bipolar	2x DF-1	IS-1	Aletas
Endotak Reliance	0149	Bipolar	2x DF-1	IS-1	Aletas
Endotak Endurance EZ	0155	Bipolar	(2) DF-1	IS-1	Parafuso retrátil
Endotak Endurance EZ	0156	Bipolar	(2) DF-1	IS-1	Parafuso retrátil

**Medtronic - cabos-eletrodos para cardioversores-desfibriladores implantáveis 2013**

Modelo	Nº do modelo	Polaridade	Tam. do conector		Tipo de fixação
			Shock	Pace/Sense	
Patch Subcutâneo	6996 SQ		DF-1	IS-1	Passiva
Sprint	6932	Verdadeiro Bipolar	DF-1	IS-1	Passiva
Sprint	6942	Integrado	DF-1	IS-1	Passiva
Sprint	6943	Verdadeiro Bipolar	DF-1	IS-1	Ativa
Sprint	6945	Integrado	DF-1	IS-1	Ativa
Sprint Fidelis	6930	Verdadeiro Bipolar	DF-1	IS-1	Passiva
Sprint Fidelis	6931	Verdadeiro Bipolar	DF-1	IS-1	Ativa
Sprint Fidelis	6948	Verdadeiro Bipolar	DF-1	IS-1	Passiva
Sprint Fidelis	6949	Verdadeiro Bipolar	DF-1	IS-1	Ativa
Sprint Quattro	6935	Bipolar verdadeiro	DF-1	IS-1	Ativa
Sprint Quattro	6935M	Bipolar verdadeiro	DF-4	IS-1	Ativa
Sprint Quattro	6944	Verdadeiro Bipolar	DF-1	IS-1	Passiva
Sprint Quattro	6947	Verdadeiro Bipolar	DF-1	IS-1	Ativa
Sprint Quattro	6947M	Bipolar verdadeiro	DF-4	IS-1	Ativa

**St. Jude Medical - cabos-eletrodos para cardioversores-desfibriladores implantáveis 2013**

Modelo	Nº do modelo	Polaridade	Tam. do conector		Tipo de fixação
			Shock	Pace/Sense	
Durata	7120	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Screw-in Retrátíl c/ Corticóide
Durata	7120Q	Bipolar	DF4 LLHH	Incorporado ao DF4	Screw-in Retrátíl c/ Corticóide
Durata	7121	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Screw-in Retrátíl c/ Corticóide
Durata	7122	Bipolar	1xDF-1	IS-1	Screw-in Retrátíl c/ Corticóide
Durata	7122Q	Bipolar	DF4 LLHO	Incorporado ao DF4	Screw-in Retrátíl c/ Corticóide
Durata	7170	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Aletas c/ Corticóide
Durata	7170Q	Bipolar	DF4 LLHH	Incorporado ao DF4	Aletas c/ Corticóide
Durata	7171	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Aletas c/ Corticóide
Durata	7172Q	Bipolar	DF4 LLHO	Incorporado ao DF4	Aletas c/ Corticóide
Riata	1570	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Aletas c/ Corticóide
Riata	1571	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Aletas c/ Corticóide
Riata	1580	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Screw-in Retrátíl c/ Corticóide
Riata	1581	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Screw-in Retrátíl c/ Corticóide
Riata	1942	Bipolar	1xDF-1	IS-1	Screw-in Retrátíl c/ Corticóide
Riata ST	7000	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Screw-in Retrátíl c/ Corticóide
Riata ST	7001	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Screw-in Retrátíl c/ Corticóide
Riata ST	7002	Bipolar	1xDF-1	IS-1	Screw-in Retrátíl c/ Corticóide
Riata ST	7040	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Aletas c/ Corticóide
Riata ST	7041	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Aletas c/ Corticóide
Riata ST	7042	Bipolar	1xDF-1	IS-1	Aletas c/ Corticóide
Riata ST Optim	7020	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Screw-in Retrátíl c/ Corticóide
Riata ST Optim	7021	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Screw-in Retrátíl c/ Corticóide
Riata ST Optim	7022	Bipolar	1xDF-1	IS-1	Screw-in Retrátíl c/ Corticóide
Riata ST Optim	7070	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Aletas c/ Corticóide
Riata ST Optim	7071	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Aletas c/ Corticóide

**Telectronics (St. Jude Medical) - cabos-eletrodos para cardioversores-desfibriladores implantáveis 2013**

Modelo	Nº do modelo	Polaridade	Tam. do conector		Tipo de fixação
			Shock	Pace/Sense	
-	040-068	Bipolar	HV-1	IS-1	Aletas
-	040-069	Bipolar	HV-1	IS-1	Aletas
-	040-112	Bipolar	HV-1	IS-1	Aletas
-	040-136	Bipolar	HV-1	IS-1	Aletas
-	040-138	Bipolar	HV-1	IS-1	Aletas

**Ventritex (St. Jude Medical) - cabos-eletrodos para cardioversores-desfibriladores implantáveis 2013**

Modelo	Nº do modelo	Polaridade	Tam. do conector		Tipo de fixação
			Shock	Pace/Sense	
SPL	SP01	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Aletas
SPL	SP02	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Aletas
TVL	RV01	Bipolar	DF-1	IS-1	Aletas
TVL	RV02	Bipolar	DF-1	IS-1	Aletas
TVL-ADX	1559	Bipolar	DF-1	IS-1	Screw-in Retrátíl c/ Corticóide