

SOLUÇÕES PARA
TRATAMENTO
DE ANEURISMAS
MOLA DESTACÁVEL
AXIUM™ PRIME
RESULTADOS
COMPROVADOS

Mola Destacável
Axium™ Prime



ESTRUTURA ESTÁVEL,
ACABAMENTO E
ENTREGA SUAVE.
DESTACAMENTO MECÂNICO
INSTANTÂNEO.

Medtronic

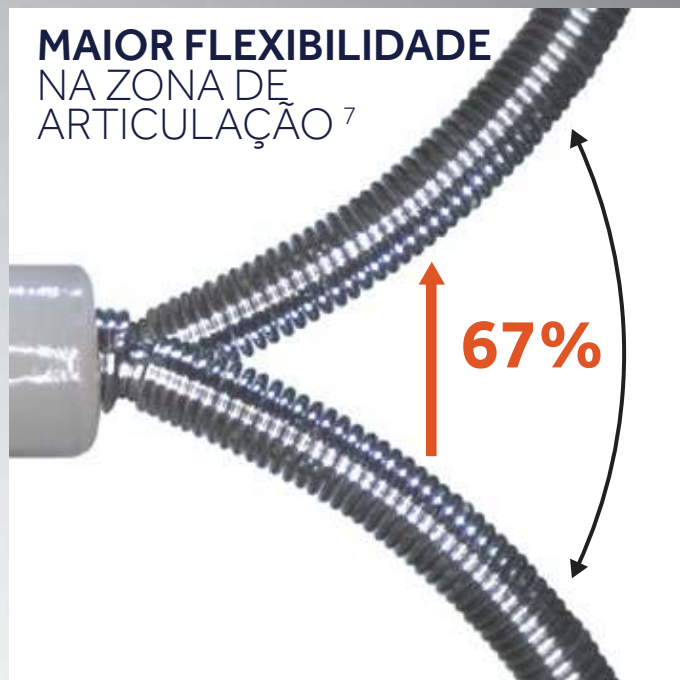
DESTACAMENTO MECÂNICO
INSTANTÂNEO.

**CONFIABILIDADE
COMPROVADA DE
DESTACAMENTO, DA
PRIMEIRA ATÉ A ÚLTIMA MOLA.^{9*}**



INTRODUÇÃO
SUAVE
**COM MENOR
KICKBACK DO
MICROCATETER.^{7,8*}**

**MAIOR FLEXIBILIDADE
NA ZONA DE
ARTICULAÇÃO⁷**



ROTAÇÃO 360°⁸
NA ÁREA DE LIBERAÇÃO

Sistema de
Destacamento da
Axiom™ Prime



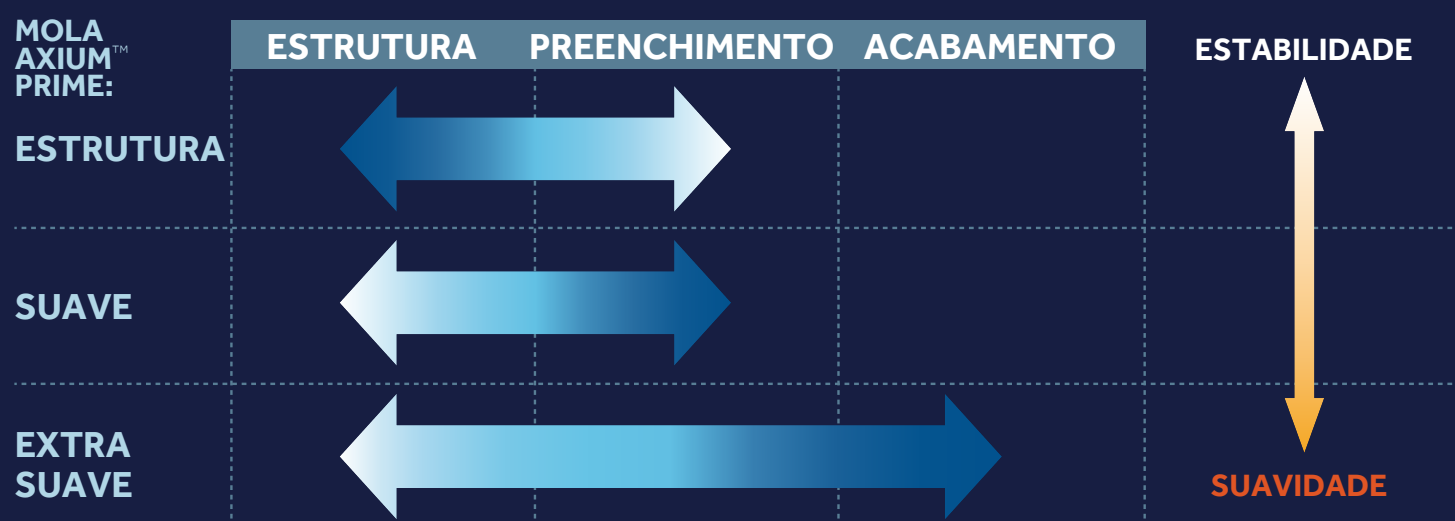
Sistema de
Destacamento
Eletrolítico⁸



* Baseado em testes laboratoriais, que podem não ser indicativos de desempenho clínico.

Mola Destacável Axiu™ Prime (Família)

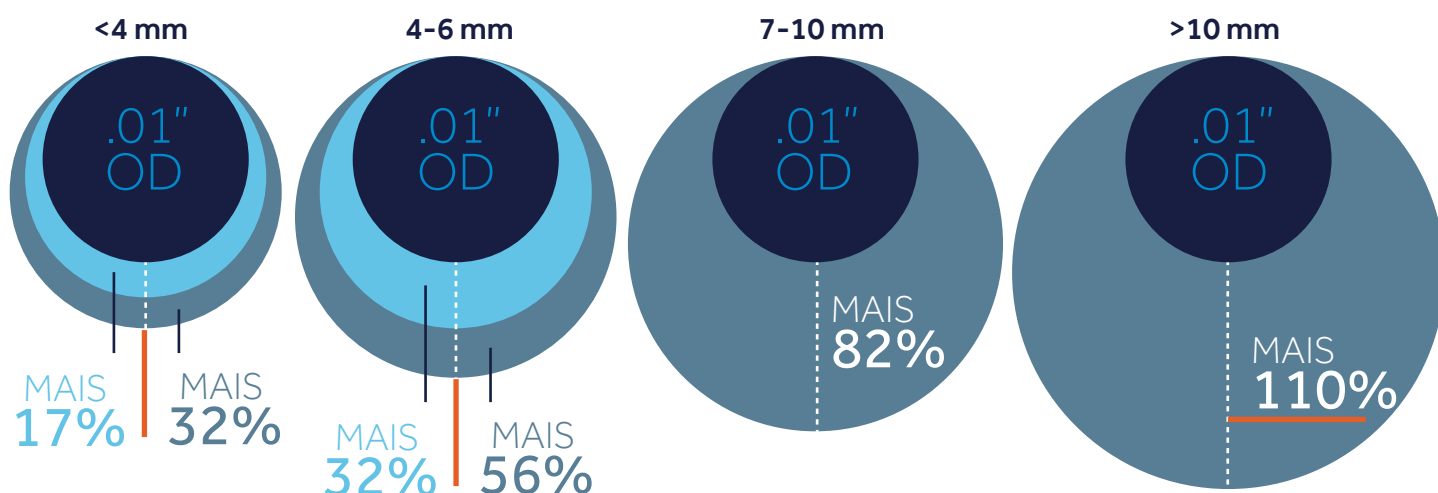
EQUILÍBRIO ENTRE SUAVIDADE + ESTABILIDADE.¹⁰



VOLUME DE PACKING.¹¹

● Mola Destacável
Axiu™ Prime
(Extra Suave/Suave)

● Mola Destacável
Axiu™ Prime
(Frame)



Mola Destacável Axium™ Prime (Frame)

PROJETADA
**PARA
ESTRUTURAR.**



**ESTRUTURA
ESTÁVEL.**¹⁴
**DENSA
COBERTURA
DO COLO DO
ANEURISMA.**¹⁴

PRIMEIRO LOOP 25% MENOR

Controle de entrega¹²

**LOOP PROXIMAL E
DISTAL COMPLETOS**

Reduz a herniação do implante¹⁴

**CONFIGURAÇÃO DE LOOP
ABERTO**

Melhora a conformabilidade e
mantém o preenchimento
concêntrico¹³

**MUDANÇA SUCESSIVAS NA
DIREÇÃO DO LOOP**

Fornece uma estrutura estável com uma
densa cobertura do colo¹²

Mola Destacável Axiu™ Prime (Extra soft/soft)

SUAVIDADE CONFIRMADA.

FORÇA NA PAREDE DO ANEURISMA (G) VS. COMPRIMENTO (CM) ^{15*}



MOLA AXIU™ PRIME
(EXTRA SOFT
3D 2,5x4

0.532

47% MAIS SAUVE

MOLA
CONCORRENTE A*
2,5x4

0,988

TOTAL DO NÚMERO DE TRABALHO (g*cm)

* Baseado em testes laboratoriais, que podem não ser indicativos de desempenho clínico.

MOLA DESTACÁVEL AXIUM™ PRIME (FRAME)				
Part Number	Diâmetro (mm)	Comprimento (cm)	Mola O.D.	Volume (mm³)
FC-3-6-3D	3	6	0,0115"	4,02
FC-3-8-3D	3	8	0,0115"	5,36
FC-3-10-3D	3	10	0,0115"	6,70
FC-3.5-6-3D	3,5	6	0,0115"	4,02
FC-3.5-8-3D	3,5	8	0,0115"	5,36
FC-3.5-10-3D	3,5	10	0,0115"	6,70
FC-4-6-3D	4	6	0,0125"	4,75
FC-4-8-3D	4	8	0,0125"	6,33
FC-4-10-3D	4	10	0,0125"	7,92
FC-4-12-3D	4	12	0,0125"	9,50
FC-4-15-3D	4	15	0,0125"	11,88
FC-5-8-3D	5	8	0,0125"	6,33
FC-5-10-3D	5	10	0,0125"	7,92
FC-5-15-3D	5	15	0,0125"	11,88
FC-5-20-3D	5	20	0,0125"	15,83
FC-6-10-3D	6	10	0,0125"	7,92
FC-6-15-3D	6	15	0,0125"	11,88
FC-6-20-3D	6	20	0,0125"	15,83
FC-6-25-3D	6	25	0,0125"	19,79
FC-7-12-3D	7	12	0,0135"	11,08
FC-7-15-3D	7	15	0,0135"	13,85
FC-7-20-3D	7	20	0,0135"	18,47
FC-7-30-3D	7	30	0,0135"	27,70
FC-8-15-3D	8	15	0,0135"	13,85
FC-8-20-3D	8	20	0,0135"	18,47
FC-8-30-3D	8	30	0,0135"	27,70
FC-9-20-3D	9	20	0,0135"	18,47
FC-9-30-3D	9	30	0,0135"	27,70
FC-10-20-3D	10	20	0,0135"	18,47
FC-10-30-3D	10	30	0,0135"	27,70
FC-10-40-3D	10	40	0,0135"	36,94
FC-12-30-3D	12	30	0,0145"	31,96
FC-12-40-3D	12	40	0,0145"	42,61
FC-12-50-3D	12	50	0,0145"	53,27
FC-14-30-3D	14	30	0,0145"	31,96
FC-14-40-3D	14	40	0,0145"	42,61
FC-14-50-3D	14	50	0,0145"	53,27
FC-16-40-3D	16	40	0,0145"	42,61
FC-16-50-3D	16	50	0,0145"	53,27
FC-18-40-3D	18	40	0,0145"	42,61
FC-18-50-3D	18	50	0,0145"	53,27
FC-20-50-3D	20	50	0,0145"	53,27
FC-22-50-3D	22	50	0,0145"	53,27
FC-25-50-3D	25	50	0,0145"	53,27

1. Dados em arquivo. TRNV-10836A.

2. Dados em arquivo. TR-NV12253.

3. Dados em arquivo. PS06-003AM.

4. Dados em arquivo. PS11-003G.

5. Dados em arquivo. PS14-006E.

6. Dados em arquivo. TR10-126A.

7. Dados em arquivo. FD3117A / FD3118A.

8. Dados em arquivo. TR-12481A.

Baseado em um teste laboratorial que compara a rotação axial do espiral Axiu™ Prime versus Target™*. 1 unidade de cada espiral foi testado.

9. Dados em arquivo. TR09-218A.

10. Dados em arquivo. TRNV-14378A.

11. Determinado usando a fórmula para o cilindro (volume = $\pi r^2 \times$ comprimento).

12. Dados em arquivo. RE00046057 e TR-NV13175.

13. Dados em arquivo. Desenho de nível superior e RE00046057.

14. Dados em arquivo. Desenho de nível superior, 92566A, MP1936B e RE00046057.

15. Dados em arquivo. TR-NV12442. Baseado em um teste de bancada que compara o número médio de trabalho do espiral Axiu™ Prime (extra macio) versus Nano Coil Target™*. 20 unidades de cada bobina foram testadas.

Os espirais destacáveis Axiu™ e Axiu™ Prime não são projetados para todos os pacientes e pode não ser um tratamento adequado para todos os cenários clínicos. Consulte as instruções de uso para obter uma lista completa de avisos, precauções e contraindicações. Os espirais destacáveis Axiu™ e Axiu™ Prime são projetados para embolização endovascular de aneurismas intracranianos. Os espirais destacáveis Axiu™ e Axiu™ Prime também são projetados para outras anomalias de embolização neurovasculares tais como malformações arteriovenosas e fistulas arteriovenosas. Os espirais destacáveis Axiu™ Prime (Estrutura): indicada para embolização endovascular de aneurismas intracranianos e outras anormalidades neurovasculares, como malformações arteriovenosas e fistulas arteriovenosas. Os espirais destacáveis Axiu™ Prime também são adequadas para a embolização arterial e venosa na vasculatura periférica.

Registros ANVISA:
Sistema de Espiral Destacável Axiu™ Prime - 10349000486
Sistema de Espiral Destacável Axiu™ Prime Extra Soft - 10349000570

© 2019 Medtronic. Todos os direitos reservados.
Janeiro/2019

MOLA DESTACÁVEL AXIUM™ PRIME (EXTRA SUAVE)				
Part Number	Diâmetro (mm)	Comprimento (cm)	Mola O.D.	Volume (mm³)
APB-1-2-3D-ES	1	2	0,0108"	1,18
APB-1-3-3D-ES	1	3	0,0108"	1,77
APB-1-4-3D-ES	1	4	0,0108"	2,36
APB-1.5-2-3D-ES	1,5	2	0,0108"	1,18
APB-1.5-3-3D-ES	1,5	3	0,0108"	1,77
APB-1.5-4-3D-ES	1,5	4	0,0108"	2,36
APB-2-2-3D-ES	2	2	0,0108"	1,18
APB-2-3-3D-ES	2	3	0,0108"	1,77
APB-2-4-3D-ES	2	4	0,0108"	2,36
APB-2.5-4-3D-ES	2,5	4	0,0108"	2,36
APB-2.5-6-3D-ES	2,5	6	0,0108"	3,55
APB-3-4-3D-ES	3	4	0,0108"	2,36
APB-3-6-3D-ES	3	6	0,0108"	3,55
APB-3-8-3D-ES	3	8	0,0108"	4,73
APB-3.5-6-3D-ES	3,5	6	0,0108"	3,55
APB-3.5-8-3D-ES	3,5	8	0,0108"	4,73
APB-3.5-10-3D-ES	3,5	10	0,0108"	5,91
APB-1-1-HX-ES	1	1	0,0108"	0,59
APB-1-2-HX-ES	1	2	0,0108"	1,18
APB-1-3-HX-ES	1	3	0,0108"	1,77
APB-1.5-1-HX-ES	1,5	1	0,0108"	0,59
APB-1.5-2-HX-ES	1,5	2	0,0108"	1,18
APB-1.5-3-HX-ES	1,5	3	0,0108"	1,77
APB-1.5-4-HX-ES	1,5	4	0,0108"	2,36
APB-2-1-HX-ES	2	1	0,0108"	0,59
APB-2-2-HX-ES	2	2	0,0108"	1,18
APB-2-3-HX-ES	2	3	0,0108"	1,77
APB-2-4-HX-ES	2	4	0,0108"	2,36
APB-2-6-HX-ES	2	6	0,0108"	3,55
APB-2-8-HX-ES	2	8	0,0108"	4,73
APB-2.5-3-HX-ES	2,5	3	0,0108"	1,77
APB-2.5-4-HX-ES	2,5	4	0,0108"	2,36
APB-2.5-6-HX-ES	2,5	6	0,0108"	3,55
APB-2.5-8-HX-ES	2,5	8	0,0108"	4,73
APB-3-4-HX-ES	3	4	0,0108"	2,36
APB-3-6-HX-ES	3	6	0,0108"	3,55
APB-3-8-HX-ES	3	8	0,0108"	4,73
APB-3-10-HX-ES	3	10	0,0108"	5,91

MOLA DESTACÁVEL AXIUM™ PRIME (SUAVE)				
Part Number	Diâmetro (mm)	Comprimento (cm)	Mola O.D.	Volume (mm³)
APB-4-6-HX-SS	4	6	0,0115"	4,02
APB-4-8-HX-SS	4	8	0,0115"	5,36
APB-4-10-HX-SS	4	10	0,0115"	6,70
APB-4-12-HX-SS	4	12	0,0115"	8,04
APB-5-10-HX-SS	5	10	0,0115"	6,70
APB-5-15-HX-SS	5	15	0,0115"	10,05
APB-5-20-HX-SS	5	20	0,0115"	13,40
APB-6-12-HX-SS	6	12	0,0115"	8,04
APB-6-20-HX-SS	6	20	0,0115"	13,40
APB-4-6-3D-SS	4	6	0,0115"	4,02
APB-4-8-3D-SS	4	8	0,0115"	5,36
APB-4-10-3D-SS	4	10	0,0115"	6,70
APB-4-12-3D-SS	4	12	0,0115"	8,04
APB-5-8-3D-SS	5	8	0,0115"	5,36
APB-5-10-3D-SS	5	10	0,0115"	6,70
APB-5-15-3D-SS	5	15	0,0115"	10,05
APB-6-10-3D-SS	6	10	0,0115"	6,70
APB-6-15-3D-SS	6	15	0,0115"	10,05
APB-6-20-3D-SS	6	20	0,0115"	13,40

ID DESTACADOR INSTANTÂNEO (5 PACOTES)	
Part Number	Descrição
ID-1-5	Axiu™ ID destacador instantâneo

Medtronic

Av. Jornalista Roberto Marinho, 85
Cidade Monções, São Paulo - SP
CEP 04576-010, Brasil

Telefone: +55 11 2182-9200

medtronic.com