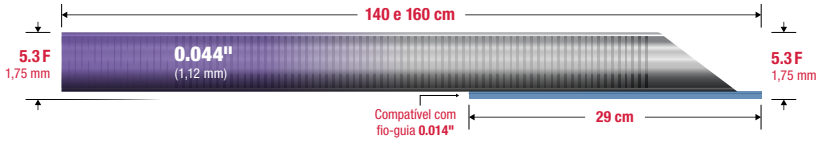
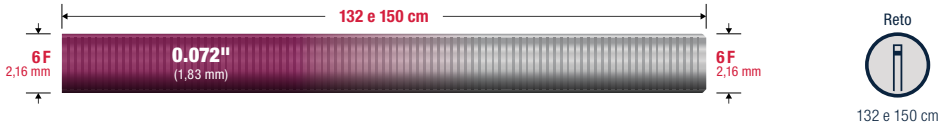
Especificações dos Dispositivos

CAT™ RX



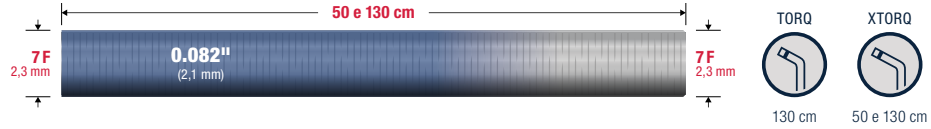
CAT6X

Disponível com Lightning Bolt™



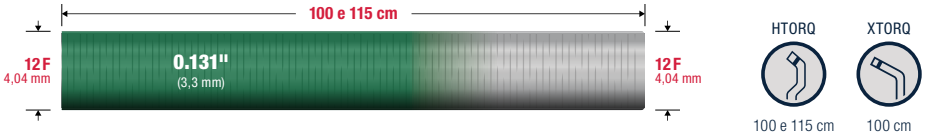
CAT7/CAT7D

Disponível com Lightning Bolt



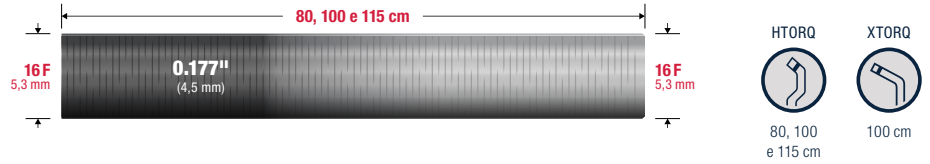
CAT12

Disponível com Lightning Bolt



CAT16

Disponível com Lightning Flash™



Especificações dos Vasos

Arterial

Artéria	Tamanho (mm)	Artéria	Tamanho (mm)
Artéria Braquiocefálica	8–10	Tronco Celíaco	7,5–8,3
Artéria Subclávia	6–9	Artéria Esplênica*	4,3–6,9
Artéria Braquial	5–7	Artéria Gástrica Esquerda	3,5–4,1
Artéria Ulnar	3–5	Artéria Gástrica Direita	1,8–2,0
Artéria Radial	3–5	Artéria Hepática Comum	4,6–5,4
Artéria Ilíaca Comum	7–10	Artéria Hepática Própria	4,2–4,8
Artéria Ilíaca Externa	6–8	Artéria Hepática Esquerda	2,7–3,3
Artéria Ilíaca Interna	5–6	Artéria Hepática Direita	3,2–4,0
Artéria Femoral Superficial	4–7	Artéria Gastroduodenal	3,7–4,3
Artéria Poplítea	3–5	Artéria Renal	3,9–7,1
Artéria Tibial Anterior	2–3	Artéria Mesentérica Superior	6,9–8,8
Artéria Fibular	2–3	Artéria Mesentérica Inferior	3,2–5,2
Artéria Tibial Posterior	2–3		

*Pacientes com cirrose, hipertensão portal e aneurismas da artéria esplênica podem apresentar um maior diâmetro da artéria esplênica.

TEV

Veia	Tamanho (mm)	Veia	Tamanho (mm)
Veia Jugular Interna Direita	13–20	Veia Axilar	8,3–15,3
Veia Jugular Interna Esquerda	10–16	Veia Braquial	3,12–6,8
Veia Braquiocefálica	10,5–13,7	Veia Basílica	2,11–4,41
Veia Cava Superior	20–30	Veia Ilíaca Comum	14
Artéria Pulmonar	22,3–27,9	Veia Femoral Comum	11
Veia Porta	8,8–12,4	Veia Ilíaca Externa	8–14
Veia Cava Inferior	27–36	Veia Femoral	6,05–8,48
Veia Subclávia	7–12	Veia Poplítea	5,77–7,45

CAVT™ Trombectomia a Vácuo Assistida por Computador

Especificações dos Vasos e Dispositivos







As técnicas e considerações procedimentais e operatórias são exemplos ilustrativos baseados na experiência médica.
As considerações médicas de tratamento e técnica podem variar de acordo com seu julgamento clínico. Os resultados individuais podem variar de acordo com características específicas do paciente e outros fatores.

CAVT™ Trombectomia a Vácuo Assistida por Computador

Especificações dos Vasos e Dispositivos

Penumbra

Aplicações Arteriais	
Lightning Bolt™ 7	Extremidade Superior, Oclusões Viscerais, Femoral Superficial, Poplítea, Tibiais e Fibular
Lightning Bolt 12	Ilíaca, Femoral Superficial
Lightning Bolt 6X con TraX™	Abaixo do Joelho (BTK), Abaixo do Tornozelo (BTA)
CAT™ RX	Coronárias, Abaixo do Joelho (BTK)

Aplicações para TEV	
Lightning Flash™	TEP, Veia Cava Inferior, Ilíaca, Femoral, Vasos Aferentes
Lightning Bolt 12	Extremidade Superior, Trombo Visceral, Poplítea, Tibial

Lightning Flash



Lightning Bolt



Pulmonar

Venoso

Arterial

Para acessar as Declarações Completas do Resumo de Riscos das Instruções de Uso da Penumbra™, escaneie o código QR ou acesse: peninc.info/br-risk

Penumbra, Inc. USA
One Penumbra Place
Alameda, CA 94502
USA
T 1 888 272 4606
T 1 510 748 3200
F 1 510 748 3232
order@penumbrainc.com
info@penumbrainc.com

Penumbra Latin America
Distribuidora de Equipamentos e Produtos Médicos Ltda
Av. Brigadeiro Faria Lima 1336
Cj 82, CEP 01451-001
São Paulo/SP, Brazil
T +55 11 2883-5825
order.la@penumbrainc.com

Registros ANVISA: 81248529001 Penumbra ENGINE + Canister • 81248520025 Sistema de Aspiração INDIGO – CAT RX • 81248520039 Sistema de Aspiração INDIGO - Lightning Flash • 81248520040 Lightning Bolt • 81248520045 Sistema de Aspiração INDIGO - Lightning Bolt com Cateter 6X + TraX

Exclusivo para Profissionais de Saúde. As técnicas e considerações procedimentais e operatórias são exemplos ilustrativos baseados na experiência médica. As considerações médicas de tratamento e técnica podem variar de acordo com seu julgamento clínico. Os resultados individuais podem variar de acordo com características específicas do paciente e outros fatores. Antes do uso, consulte as Instruções de Uso (IFU) para indicações completas do produto, contraindicações, advertências, precauções, possíveis eventos adversos e instruções detalhadas de uso. Para obter mais informações, entre em contato com o representante local da Penumbra.

©2026 Penumbra, Inc. Todos os direitos reservados. Penumbra P, Circle P, Penumbra, CAVT, CAT, Lightning Bolt, Lightning Flash e TraX são marcas registradas, marcas comerciais ou logotipos pertencentes à Penumbra, Inc., nos EUA e em outros países. 34694 Rev. A 10/26 BR