

# Lâminas Apex

*Corte e dissecação ultra-precisos*

*Apex Arachnoid Knives™ disponíveis em quatro modelos de lâminas de aço inoxidável incrivelmente afiadas e delicadas, com seis alças leves em Ultem® rígido e pré-montadas em uma embalagem estéril de uso único.*

**VERSATILIDADE  
PRECISÃO  
LEVEZA**

**DESENVOLVIDA  
POR  
CIRURGIÕES  
PARA  
CIRURGIÕES**

## Características incluem

- Lâminas ultrafinas de chanfro duplo para corte preciso, estável e uniforme
- Alças rígidas leves, para feedback tátil ideal com um módulo de alta flexibilidade
- Revestimento hidrofílico para arraste mínimo de tecido
- Acabamento não ofuscante para melhor visibilidade
- Lâminas pré-montadas para conveniência e velocidade



**PRO-BS**

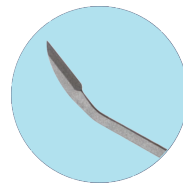
Searching and Delivering  
Innovation



## Circular

Lâmina circular de diâmetro 2.2 mm com ponta de 0.9 mm de espessura e ângulo de corte de 320°

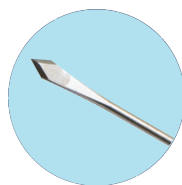
**Planos de desenvolvimento:** facilita o fluxo de uma operação, permitindo a transição da dissecação de corte e romba. A mais robusta das quatro Lâminas.



## Corte Traseiro

Lâmina com ponta de 2.6 mm de espessura com lâmina de 65° de ângulo

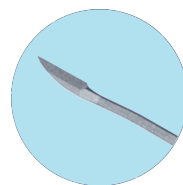
**Dissecação segura sobre áreas críticas:** dissecar com confiança sobre as estruturas mais críticas e delicadas. O fundo da lâmina é cego.



## Penetradora

Lâmina em lanceta de 1.0 mm com ponta de 0.8 mm de espessura

**Precisão exata:** permite dissecação minuciosa em áreas onde nenhuma tensão é permitida.



## Corte Lateral

Lâmina de 3.0 mm de comprimento e ponta de 0.9 mm de espessura

**Dissecação segura e precisa:** perfil fino com borda segura permite segurança e precisão em áreas apertadas. A lâmina de corte lateral tem a mesma borda segura que a de corte posterior, mas não é angulada.

## CABOS

- Longo de 8"
- Superficial de 5"
- Cabo curto de baioneta de 1" e 2"
- Cabo de baioneta
- Cabo de baioneta estendido

### Como são comercializadas?

- As Lâminas Apex Arachnoid Knives™ são vendidas individualmente, pré-montadas em embalagem estéril.
- A Apex Medical recomenda que as lâminas sejam usadas apenas uma vez. A ponta fina da navalha é exatamente o que torna essas lâminas únicas. É impossível manter a precisão de uma borda fina e delicada com uso prolongado.

### Quem usa?

*"A lâmina Apex é a melhor ferramenta para abrir a aracnóide da fissura Sylvian e separar microscopicamente os nervos cranianos da superfície do tumor."*

- Harry R. Van Loveren, M.D., University of South Florida

*"As lâminas Apex são ferramentas versáteis para dissecação precisa de planos aracnóides em cirurgia aberta e endoscópica da base do crânio."*

- James K. Liu, M.D., Rutgers, Neurological Institute of New Jersey

*"Não farei um bypass sem as Lâminas Apex."*

- David Langer, M.D., Albert Einstein College of Medicine

*"Uso a lâmina Apex para dissecar os nervos e vasos cranianos da cápsula do tumor. Também me permite identificar nitidamente a zona de entrada da raiz do nervo dorsal em casos de medula espinhal amarrada."*

- Peter P. Sun, M.D., Children's Hospital of Oakland

*"Quando se trata de fazer a arteriotomia para iniciar um desvio, não há nada melhor do que as lâminas Apex, especialmente ao fazer um desvio profundo."*

- Michael T. Lawton, M.D., University of California, San Francisco

Alameda Terracota, 185 cj. 1216  
São Caetano do Sul – SP  
+55 11 4118-2846  
sac@pro-bs.med.br  
cotacao@pro-bs.med.br

www.pro-bs.med.br



**PRO-BS**

Searching and Delivering  
Innovation