



# SwiftNINJA<sup>®</sup>

Microcateter Dirigível

Seleção do vaso  
sem um fio guia



# SwiftNINJA®

Microcateter Dirigível

## SWIFTNINJA

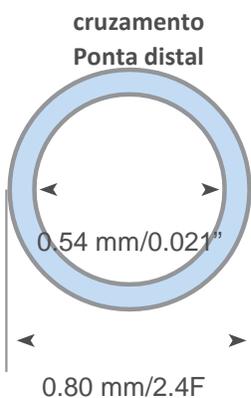
O único microcateter com ponta dirigida do mercado.

Velocidade, controle e entrega na ponta dos dedos.

**Cobertura Hidrofílica**

80cm distal

**Perfil**



**Analisando a ponta dirigida**



**Visualização Fluoroscópica**

Duas marcas radiopacas para melhor visualização



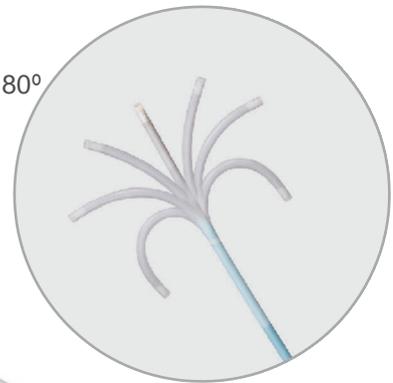


*“A inserção e remoção frequente de guias durante o cateterismo superseletivo, podem ser minimizados usando um microcateter com uma ponta articulada. Usar um SwiftNinja pode potencialmente simplificar e encurtar o procedimento.”*

— Dr. Yasuaki Arai. Chefe, Departamento de Radiologia Diagnóstica, Centro Nacional de Câncer do Japão.

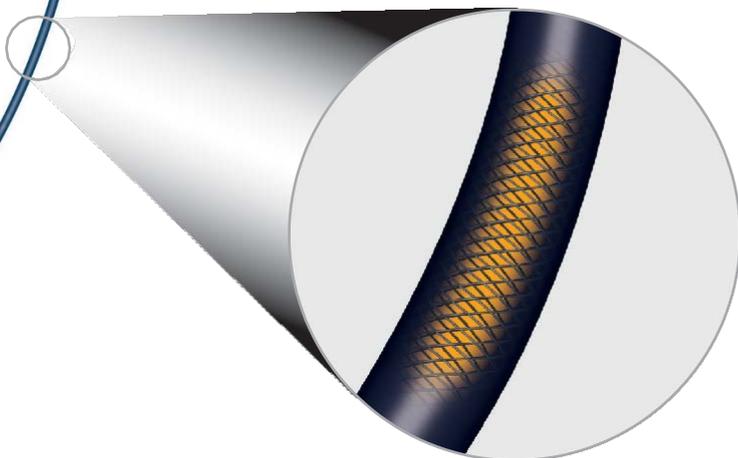
### Mecanismo de Direcionamento

Permite articulação de 180°



### Trava de Direção

Uma vez formada, a ponta pode ser travada na posição necessária ou reposicionada para evitar o refluxo na entrega embólica



### Eixo trançado em Tungstênio

Eixo trançado melhora o suporte e o Tungstênio melhora a radiopacidade

# SwiftNINJA®

Microcateter Dirigível

SwiftNINJA, é um cateter de ponta reta que articula até 180° nas direções opostas para selecionar rapidamente o óstio vascular mais desafiante. Velocidade, controle e entrega na ponta dos dedos.



## Especificações do Cateter

| Código    | Diâmetro Proximal Externo | Diâmetro Distal Externo | Comprimento | Cobertura Hidrofílica | Distância da ponta para a 1ª Marca radiopaca | Distância entre a 1ª e 2ª marca radiopaca | Cateter Guia Recomendado ID        | Diâmetro Interno | Fio Guia Máximo    | Pressão Máxima de Injeção | Microesferas | Molas            | Volume do Cateter |
|-----------|---------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|--|---|------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------|--------------|------------------|-------------------|
| MIV-20500 | 2.9F (0.97 mm)            | 2.4F (0.80 mm)          | 125 cm      | 80 cm                 | 0.5 mm                                       | 13.5 mm                                   | 0.042" - 0.043" (1.07 mm - 1.09mm) | 0.021" (0.54 mm) | ≤ 0.018" (0.46 mm) | 6,900 kPa (1,000 psi)     | 700 µm       | 0.018" (0.46 mm) | 0.49 mL           |

## Compatibilidade com Microesferas

### HepaSphere®

Microesferas

| Secas Medidas | Hidratadas Medidas | Cores   | Códigos |
|---------------|--------------------|---------|---------|
| 30-60 µm      | 120-240 µm         | Laranja | V225HS  |
| 50-100 µm     | 200-400 µm         | Verde   | V325HS  |
| 100-150 µm    | 400-600 µm         | Azul    | V525HS  |



### Embosphere®

Microesferas

| Medidas    | Cores    | Seringa com 2ml de esferas |
|------------|----------|----------------------------|
| 50-100 µm  | Cinza    | S020GH                     |
| 40-120 µm  | Laranja  | S120GH                     |
| 100-300 µm | Amarelo  | S220GH                     |
| 300-500 µm | Azul     | S420GH                     |
| 500-700 µm | Vermelho | S620GH                     |



## Preparação para uso

Para ativar a cobertura hidrofílica: lave todo o microcatheter com solução salina heparinizada através do luer ANTES da remoção da proteção do cateter.

Para destravar o sistema (roda branca): antes de tentar o movimento ou a deflexão da ponta do cateter, você deve puxar a roda branca para trás até ouvir um "click".



## Ordering Information:

| Código    | Descrição   |
|-----------|---|
| MIV-20500 | SwiftNINJA® Microcateter Dirigível 2.9F-2.4F 125 cm |



Antes de usar, consulte instruções de uso para indicações, contra-indicações, avisos, precauções e instruções de uso.



Understand. Innovate. Deliver.™

Sede  
Rua Dona Francisca,  
8300 – Bloco 10 –  
Modulo E – Condomínio  
Perini Business Park  
CEP 89219-600 –  
Joinville – SC  
Tel.: + 55 47 3425-3720

Vendas  
Rua Apeninos, 429 - 6º andar  
Conj. 601 / 602  
CEP 01533-000  
São Paulo  
Tel.: + 55 11 4561-0062/0063

Registro Anvisa  
80740950072

merit.com

