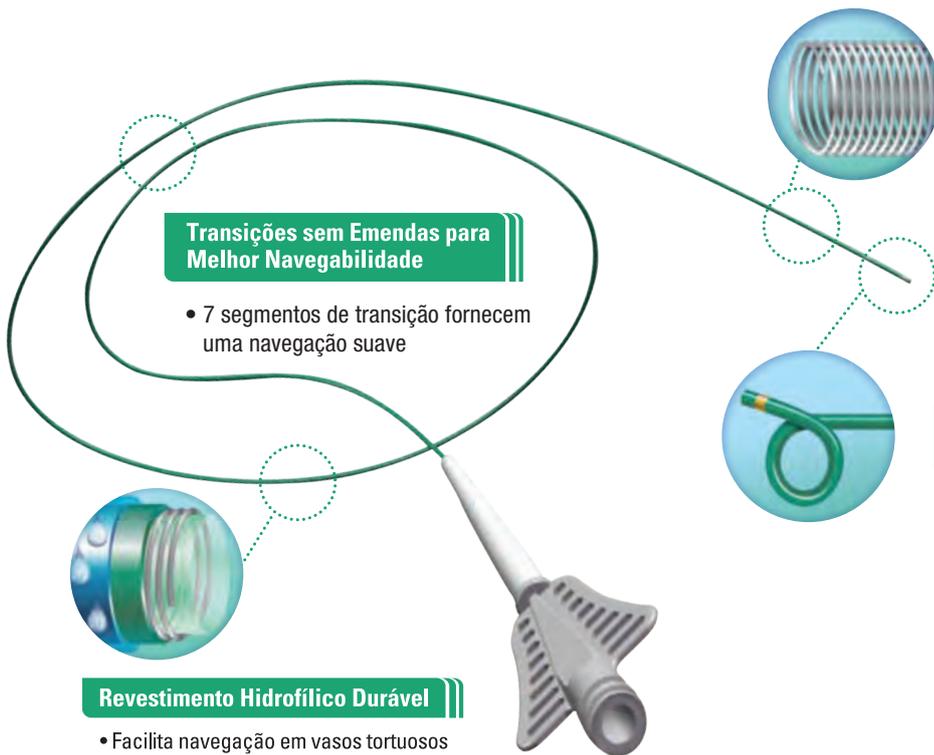


# Headway<sup>®</sup>17 Microcatereter



### Transições sem Emendas para Melhor Navegabilidade

- 7 segmentos de transição fornecem uma navegação suave

### Revestimento Hidrofílico Durável

- Facilita navegação em vasos tortuosos
- Maior durabilidade para uso prolongado

### Reforço em Formato Helicoidal

- Mantém a concentricidade do lúmen
- Melhora a resistência do microcatereter (*Kink-resistance*)

### Insuperável Modelagem da Ponta e Retenção do Molde

- Pode ser facilmente moldada para curvas complexas
- Excepcional retenção do molde para melhor entrega das molas

## Headway<sup>®</sup>21 156cm Microcatereter

## Headway<sup>®</sup>27 156cm Microcatereter

AGORA COM  
A TECNOLOGIA

Headway  
**Duet**  
microcatereter

Construção Híbrida – Aramado proximal/coil interno distal para melhor liberação de stents

### A. PTFE (revestimento interno):

- Hidrofílico, coil interno reforçado para suave liberação de stent

### B. Shaft Distal Suave:

- Navegação atraumática

### C. Revestimento Hidrofílico:

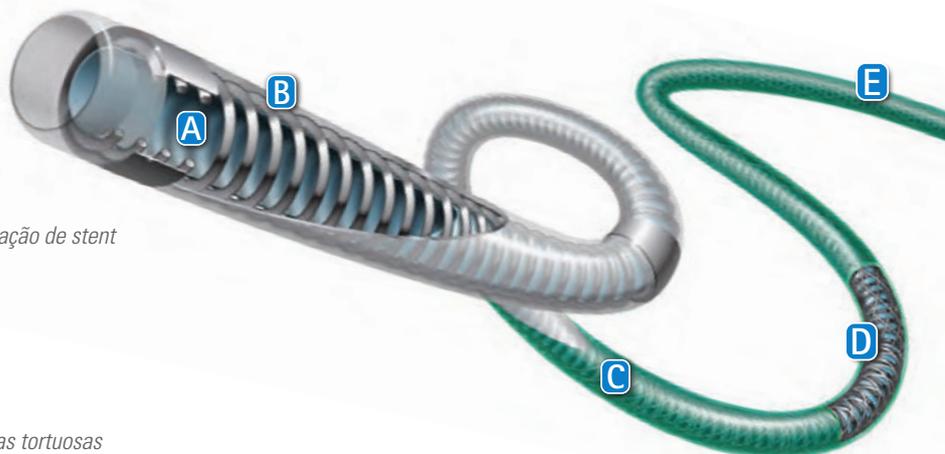
- Reduz a fricção durante a navegação em anatomias tortuosas

### D. Construção Híbrida:

- Coil reforçado fornece integridade ao lúmen
- Flexibilidade para curvas
- Aramado proximal fornece suporte e melhor transmissão de torque
- Design híbrido fornece melhor controle para navegação 1:1 "push&pull"

### E. Shaft resistente:

- Para maior estabilidade e prevenção de "twisting catheter"



# ESPECIFICAÇÕES

## Headway® Microcateter

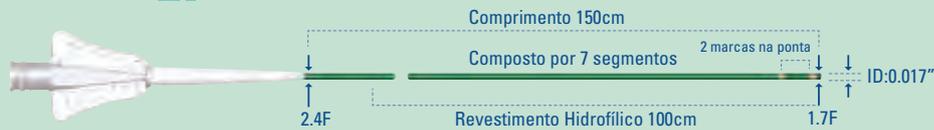
Microcateter com revestimento hidrofílico

| Nome                      | ID     | Ponta | Comprimento Total (cm) | OD Prox./ Distal (French) | Marcas Radiopacas |
|---------------------------|--------|-------|------------------------|---------------------------|-------------------|
| Headway17 Advanced 'Soft' | 0.017" | STR   | 150                    | 2.4 / 1.7                 | 2                 |
| Headway17 Advanced        | 0.017" | STR   | 150                    | 2.4 / 1.7                 | 2                 |
| Headway17 Advanced        | 0.017" | 45    | 150                    | 2.4 / 1.7                 | 2                 |
| Headway17 Advanced        | 0.017" | 90    | 150                    | 2.4 / 1.7                 | 2                 |
| Headway17 Advanced        | 0.017" | J     | 150                    | 2.4 / 1.7                 | 2                 |
| Headway21                 | 0.021" | STR   | 156                    | 2.5 / 2.0                 | 2                 |
| Headway27                 | 0.027" | STR   | 156                    | 3.1 / 2.6                 | 2                 |

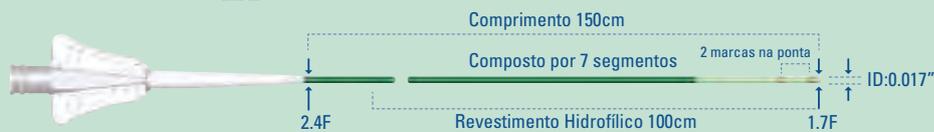
Cada embalagem possui 1 microcateter, 1 mandril e 1 bainha introdutora

Registro ANVISA: 80583400015

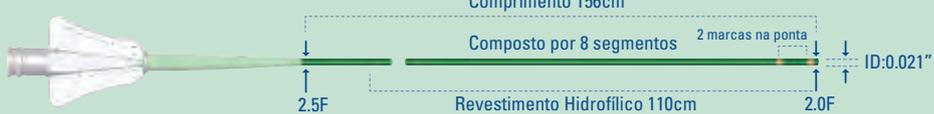
### Headway<sup>17</sup> ADVANCED & ADVANCED 'SOFT'



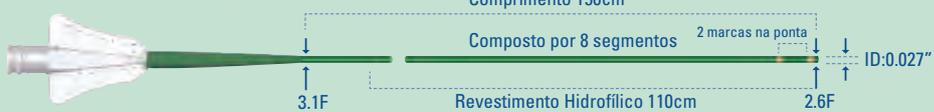
### Headway<sup>17</sup> ADVANCED PONTAS PRÉ-FORMADAS



### Headway<sup>21</sup> Tecnologia Duo



### Headway<sup>27</sup> Tecnologia Duo



Inclui Mandril e Bainha Introdutora

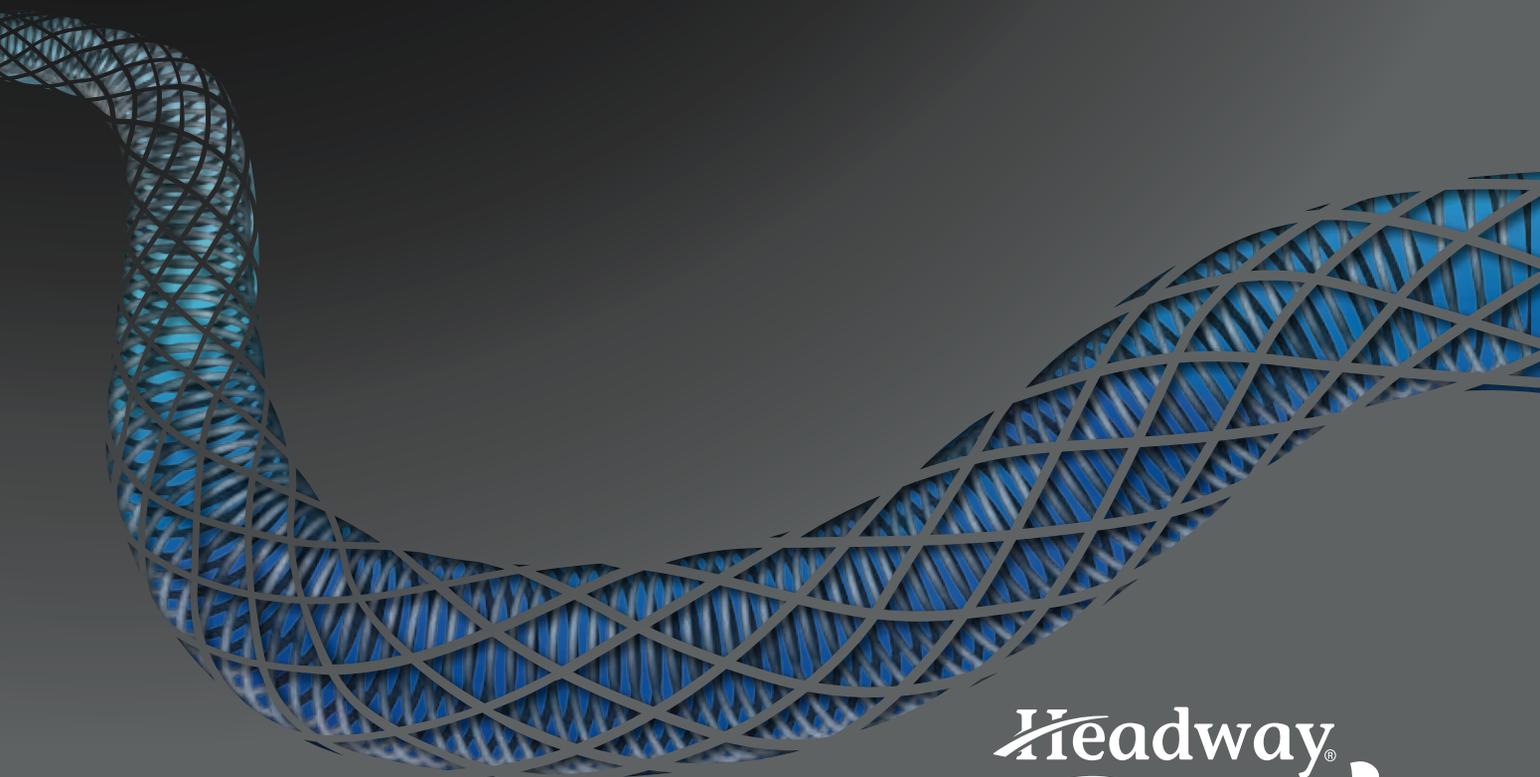


Distribuído por:

**ENDOTEC**  
MEDICAL

Rua Sampaio Viana, 202 - 6º andar - Cj. 61-65 - Paraíso  
 CEP 04004-000 - São Paulo - SP - Brasil  
 Fone: (11) 3884-8102  
 Informações Técnicas: [endotec@endotecmed.com.br](mailto:endotec@endotecmed.com.br)  
[www.endotecmed.com.br](http://www.endotecmed.com.br)

Fabricado por:



Headway®  
*Duo!*  
microcatheter

Microcatheter com Tecnologia Inovadora  
Design Híbrido - Aramado/Coil interno

**Construção única aramada com coil interno para menor perfil, compatível com fio guia 0.014"**

**Headway®**  
**Duo!**  
microcateter

**Design híbrido: aramado/coil interno**

- O *coil* interno mais justo fornece a integridade do lúmen e flexibilidade para curvas
- O aramado proximal fornece firmeza e torqueabilidade de 1:1 ao corpo do microcateter

**Revestimento Hidrofílico**

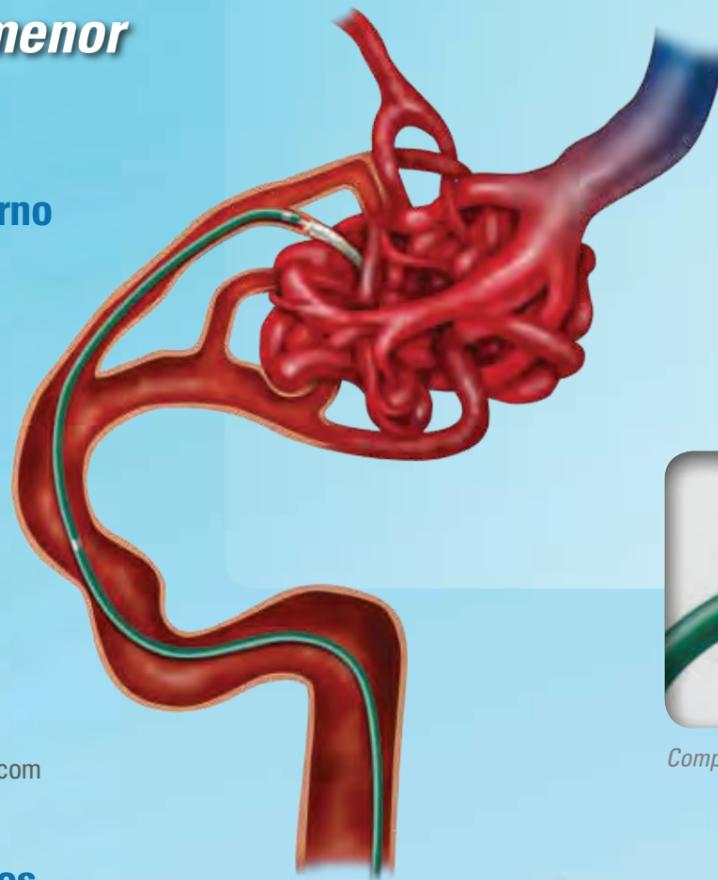
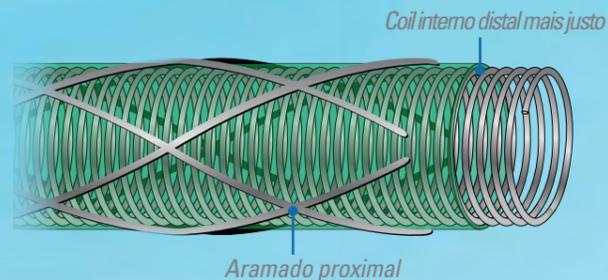
- Reduz a fricção para melhor navegação em vasos tortuosos
- Durabilidade excepcional para uso prolongado

**Pequeno OD com grande ID**

- ID de 0.0165" com 1.6F de *shaft* distal
- Microcateter compatível com *coils* e microguia 0.014" com menor OD disponível

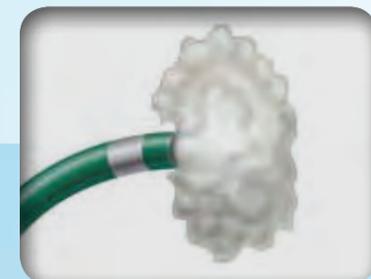
**Compatível com líquidos embólicos**

- Compatível com Onyx®



**Tratamento de MAV**

- Microcateteres com comprimento de 156cm e 167cm compatível com microguias 0.014"
- Aramado, a torqueabilidade do *shaft* permite melhor acesso a lesões distais
- Ponta distal *soft* e atraumática
- Pressão de ruptura de 700psi para maior segurança



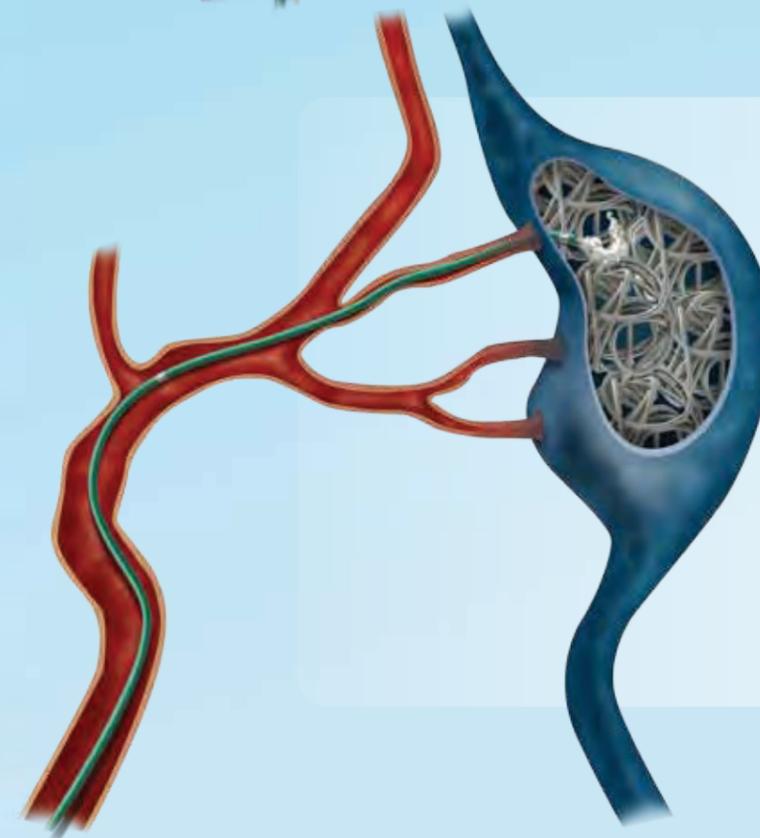
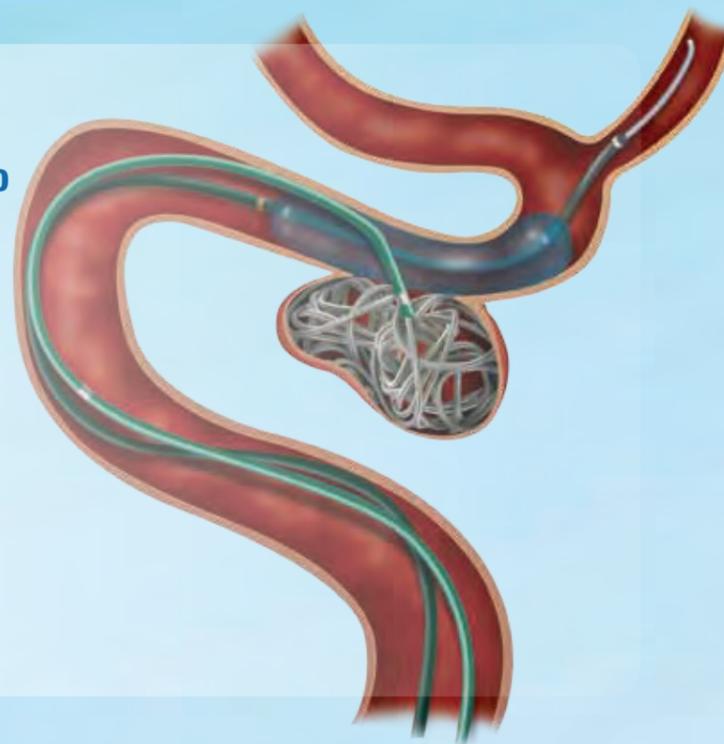
Compatível com microguias 0.014" e agentes embólicos

**Embolização com *coils* + stent/balão**

- Ponta *soft* para liberação de *coils*
- Menor perfil comparado com qualquer microcateter compatível com *coils* (2.1F proximal / 1.6F distal)
- Lúmen interno de 0.0165" compatível com todas as microguias e sistemas de *coils* utilizados usualmente



Baixo perfil oferece total compatibilidade com a técnica de duplo cateter



**Tratamento de Fístulas**

- Maior comprimento comparado com qualquer microcateter compatível com *coils* disponível
- Baixo perfil distal de 1.6F e ponta *soft* para excelente navegação em pequenos vasos
- Permite o posicionamento de *coils* e injeção de líquidos embólicos utilizando apenas um microcateter, em comprimentos necessários para atingir lesões distais



Ponta *soft* permite liberação de *coils* e agentes embólicos

## ESPECIFICAÇÕES

### Headway® Duo Microcateter

Microcateter com Revestimento Hidrofílico

1 unidade por embalagem, inclui mandril e bainha introdutora

| Nome Comercial | Referência | ID<br>(polegadas) | Ponta | Comp.<br>(cm) | Comp.<br>Distal<br>(cm) | OD<br>Prox./Dist.<br>(French) | Marcas<br>Distais |
|----------------|------------|-------------------|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Headway Duo    | MC162156S  | 0.0165            | STR   | 156           | 9                       | 2.1 / 1.6                     | 2                 |
| Headway Duo    | MC162167S  | 0.0165/0.013      | STR   | 167           | 9                       | 2.1 / 1.3                     | 1                 |

Registro ANVISA: 80583400012

Distribuído por:

**ENDOTEC**  
MEDICAL

Rua Sampaio Viana, 202 - 6º andar - Cj. 61-65 - Paraíso  
CEP 04004-000 - São Paulo - SP - Brasil  
Fone: (11) 3884-8102  
Informações Técnicas: [endotec@endotecmed.com.br](mailto:endotec@endotecmed.com.br)  
[www.endotecmed.com.br](http://www.endotecmed.com.br)

Fabricado por:

 **MicroVention®**  
**TERUMO**