

# Realice oclusiones en vasos de diferentes tamaños gracias a un diseño en espiral con múltiples diámetros.



## ► MÁS INFORMACIÓN.

Si desea conocer más información sobre el impacto de las fibras, visite [jvir.org](http://jvir.org) y consulte los datos preclínicos in vivo, datos que han sido revisados por especialistas externos y muestran resultados estadísticamente significativos<sup>1,2</sup>.

VENOSA



ARTERIAL



## Tornado® EMBOLIZATION COIL

### Realice rellenos con espirales altamente trombógenas.

Realice rellenos con espirales de platino blandas y recubiertas de una gran cantidad de fibras para formar una masa de oclusión ajustada.

### Contribuya a controlar los costes.

Controle los costes utilizando menos espirales empujables recubiertas de fibras<sup>1,2</sup>.

### Utilícela sola o en combinación.

Utilícela junto con la espiral de embolización largable Retractable® o con otras espirales de Cook.



1. Trerotola SO, Pressler GA, Premanandan C. Nylon fibered versus non-fibered embolization coils: comparison in a swine model. *J Vasc Interv Radiol.* 2019;30(6):949-955.
2. White SB, Wissing ER, Van Alstine WG, et al. Comparison of fibered versus nonfibered coils for venous embolization in an ovine model. *J Vasc Interv Radiol.* 2023;34(5):888-895.

# Tornado®

EMBOLIZATION COIL

Las espirales y microespirales de embolización Tornado están fabricadas en platino con fibras sintéticas espaciadas y se suministran precargadas en un cartucho de carga. Están diseñadas para colocarse en el vaso que quiera tratarse empleando una guía recta blanda a través de un catéter angiográfico estándar.

Las espirales y microespirales de embolización Tornado están indicadas para la embolización arterial y venosa en la vasculatura periférica.

- La estructura de la espiral tiene diferentes diámetros
- Diseñadas para formar una masa de oclusión ajustada
- Hechas de platino blando para un relleno ajustado
- Recubiertas totalmente de fibras para una mayor trombogenicidad
- Fácilmente visibles mediante fluoroscopia
- «MR Conditional» (esto es, seguras bajo ciertas condiciones de la MRI) para 3 T y 1,5 T
- Se pueden utilizar solas o en combinación con otras espirales de embolización empujables o largables

| Referencia                                      | Referencia de producto   | DI del catéter y<br>diámetro del orificio<br>terminal recomendados<br>inch | Longitud<br>del émbolo<br>extendido<br>cm | Diámetro<br>del émbolo<br>enrollado<br>mm |
|-------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Microespirales de 0,018 inch de diámetro</b> |                          |                                                                            |                                           |                                           |
| G47416                                          | MWCE-18S-3/2-TORNADO-01  | 0,018                                                                      | 2                                         | 3-2                                       |
| G47417                                          | MWCE-18S-4/2-TORNADO-01  | 0,018                                                                      | 4                                         | 4-2                                       |
| G47418                                          | MWCE-18S-5/2-TORNADO-01  | 0,018                                                                      | 5                                         | 5-2                                       |
| G47419                                          | MWCE-18S-6/2-TORNADO-01  | 0,018                                                                      | 7                                         | 6-2                                       |
| G47420                                          | MWCE-18S-7/3-TORNADO-01  | 0,018                                                                      | 9                                         | 7-3                                       |
| G47421                                          | MWCE-18S-8/4-TORNADO-01  | 0,018                                                                      | 9,5                                       | 8-4                                       |
| G47415                                          | MWCE-18S-10/4-TORNADO-01 | 0,018                                                                      | 14,2                                      | 10-4                                      |
| <b>Espirales de 0,035 inch de diámetro</b>      |                          |                                                                            |                                           |                                           |
| G47519                                          | MWCE-35-4/3-TORNADO-01   | 0,035                                                                      | 2,6                                       | 4-3                                       |
| G47520                                          | MWCE-35-5/3-TORNADO-01   | 0,035                                                                      | 4,1                                       | 5-3                                       |
| G47521                                          | MWCE-35-6/3-TORNADO-01   | 0,035                                                                      | 5,8                                       | 6-3                                       |
| G47522                                          | MWCE-35-7/3-TORNADO-01   | 0,035                                                                      | 8                                         | 7-3                                       |
| G47523                                          | MWCE-35-8/4-TORNADO-01   | 0,035                                                                      | 8                                         | 8-4                                       |
| G47518                                          | MWCE-35-10/5-TORNADO-01  | 0,035                                                                      | 12,5                                      | 10-5                                      |

Algunos productos o números de referencia pueden no estar disponibles en todos los mercados. Póngase en contacto con su representante local o con el departamento Customer Support & Distribution de Cook para obtener más información. Puede encontrar información sobre los riesgos que comporta cada producto en las instrucciones de uso disponibles en [cookmedical.eu](http://cookmedical.eu).

## Customer Service

EU website: [cookmedical.eu](http://cookmedical.eu)  
 EDI: [cookmedical.eu/edi](http://cookmedical.eu/edi)  
 Distributors: +353 61239240, [emea.distributors@cookmedical.com](mailto:emea.distributors@cookmedical.com)  
 Austria: +43 179567121, [oe.orders@cookmedical.com](mailto:oe.orders@cookmedical.com)  
 Belgium: +32 27001702, [be.orders@cookmedical.com](mailto:be.orders@cookmedical.com)  
 Denmark: +45 38487607, [da.orders@cookmedical.com](mailto:da.orders@cookmedical.com)  
 Finland: +358 972519996, [fi.orders@cookmedical.com](mailto:fi.orders@cookmedical.com)  
 France: +33 171230269, [fr.orders@cookmedical.com](mailto:fr.orders@cookmedical.com)  
 Germany: +49 21612723770, [de.orders@cookmedical.com](mailto:de.orders@cookmedical.com)  
 Hungary: +36 17779199, [hu.orders@cookmedical.com](mailto:hu.orders@cookmedical.com)  
 Iceland: +354 8007615, [is.orders@cookmedical.com](mailto:is.orders@cookmedical.com)  
 Ireland: +353 61239252, [ie.orders@cookmedical.com](mailto:ie.orders@cookmedical.com)  
 Italy: +39 0269682853, [it.orders@cookmedical.com](mailto:it.orders@cookmedical.com)  
 Netherlands: +31 202013367, [nl.orders@cookmedical.com](mailto:nl.orders@cookmedical.com)  
 Norway: +47 23162968, [no.orders@cookmedical.com](mailto:no.orders@cookmedical.com)  
 Spain: +34 912702691, [es.orders@cookmedical.com](mailto:es.orders@cookmedical.com)  
 Sweden: +46 858769468, [se.orders@cookmedical.com](mailto:se.orders@cookmedical.com)  
 Switzerland - French: +41 448009609, [fr.orders@cookmedical.com](mailto:fr.orders@cookmedical.com)  
 Switzerland - Italian: +41 448009609, [it.orders@cookmedical.com](mailto:it.orders@cookmedical.com)  
 Switzerland - German: +41 448009609, [de.orders@cookmedical.com](mailto:de.orders@cookmedical.com)  
 United Kingdom: +44 2073654183, [uk.orders@cookmedical.com](mailto:uk.orders@cookmedical.com)

USA website: [cookmedical.com](http://cookmedical.com)  
 EDI: [cookmedical.com/edi.do](http://cookmedical.com/edi.do)

Americas:  
 Phone: +1 812.339.2235, 800.457.4500, Fax: 800.554.8335  
 Email: [customersupport@cookmedical.com](mailto:customersupport@cookmedical.com)

Australia:  
 Phone: +61 734346000, 1800777222, Fax: +61 734346001, 1800077283  
 Email: [cau.custserv@cookmedical.com](mailto:cau.custserv@cookmedical.com)



AI, ESC, IR, PI-A4