

# + Más allá de la reparación

**Smith+Nephew**



**Q-FIX  KNOTLESS**  
Anclaje todo sutura

## + Anclaje todo sutura Q-FIX<sup>o</sup> KNOTLESS

- **Diseñado** para el despliegue controlado del poste tensor<sup>1</sup>
- **La característica de bloqueo del hilo de sutura** permite la mejor seguridad de su categoría en tejidos blandos<sup>\*2</sup>



### Vea

Animación de la reparación con anclaje todo sutura Q-FIX KNOTLESS del labrum de la cadera

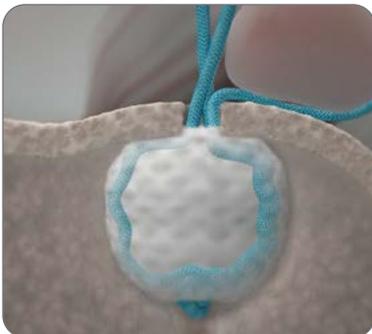
### Paso de sutura optimizado<sup>2</sup>



1. Despliegue



2. Pasar

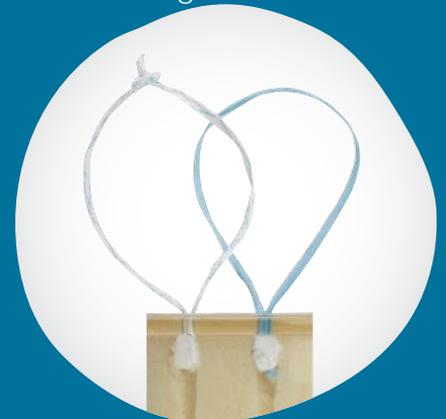


3. Pasador



4. Tensión y bloqueo de la sutura

Anclaje todo sutura Q-FIX KNOTLESS + Anclaje todo sutura Q-FIX 1.8 tienen un desplazamiento de sutura equivalente cuando se someten a carga cíclica<sup>\*\*2</sup>



**NOTA:** Es posible tanto la reparación estándar como invertida del labrum basándose en la técnica de paso de sutura

\*En comparación con el dispositivo de la competencia en pruebas cíclicas de laboratorio

\*\*En comparación con las pruebas de laboratorio

## + Anclaje todo sutura Q-FIX<sup>o</sup>

### Biomecánica superior

- La familia de anclajes todo sutura Q-FIX proporciona un funcionamiento biomecánico líder del mercado\*<sup>2-8</sup>
- Los anclajes Q-FIX tienen una expansión radial subcortical de 360° que proporciona la mejor fijación de anclaje de su categoría\*\*<sup>3-10</sup>

Figura 1

- Aporta las ventajas de un anclaje pequeño y blando con características de fijación del anclaje similares o superiores a las de los anclajes macizos tradicionales<sup>4, 7, 11, 12</sup>

### Despliegue uniforme

- El despliegue activo contra el cuerpo del introductor fija el anclaje de forma uniforme a al menos 140 N, lo que contribuye a una **alta resistencia a la extracción** y a un **bajo desplazamiento durante la carga cíclica**\*\*\*<sup>3-5, 7, 9, 10, 17</sup>

### Instrumental curvado

El instrumental curvado tiene indicadores táctiles y visuales intuitivos que facilitan el posicionamiento de la guía de broca y la colocación del anclaje<sup>13</sup>

- La marca láser en forma de media luna indica la orientación de la curvatura
- La marca láser vertical indica la trayectoria de la broca

La guía de broca curvada Q-FIX puede mejorar el acceso a anatomías complejas de la cadera.<sup>13</sup>

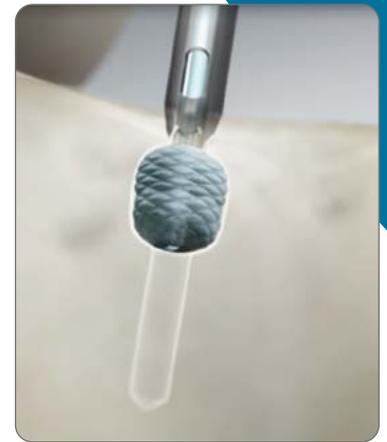


Figura 1

El introductor está 2 mm por debajo de la superficie del hueso

Despliegue de expansión radial



Despliegue activo uniforme en toda la familia de anclajes todo sutura Q-FIX

\*En comparación con los anclajes todo sutura de la competencia en pruebas de laboratorio cíclicas y de fijación/extracción

\*\*En comparación con los dispositivos de la competencia en pruebas de laboratorio de fijación/extracción

\*\*\*Según se demostró en pruebas de laboratorio

## Oferta versátil

La familia de anclajes todo sutura Q-FIX<sup>®</sup> ofrece varias opciones para satisfacer las necesidades de los procedimientos ortopédicos o las preferencias quirúrgicas:

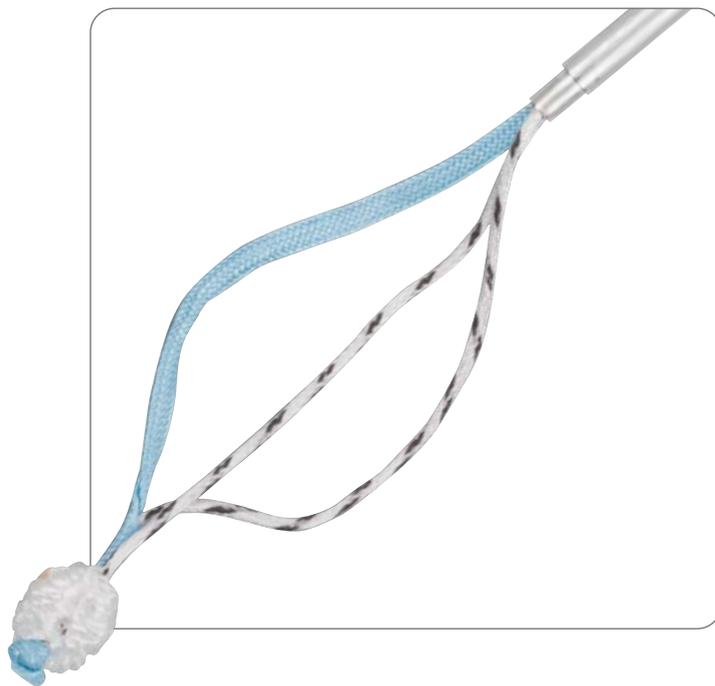
Construcción de reparación	Anclaje Q-FIX	Tipo de sutura	N.º de suturas
Sin nudos	<b>Q-FIX KNOTLESS</b> (1,8 mm)	Sutura n.º 2	Carga individual
		MINITAPE <sup>®</sup>	
Con nudos	<b>Q-FIX MINI</b> (1,8 mm)	Sutura n.º 2	
	<b>Q-FIX</b> (1,8 mm)	Sutura n.º 2 MINITAPE <sup>®</sup>	

\*Disponible para su uso con instrumental curvado

## + Cinta de sutura MINITAPE<sup>®</sup>

La cinta de sutura MINITAPE tiene un diseño de perfil bajo y sin núcleo, que ha demostrado ofrecer un nivel de presión menor y más uniformemente distribuido\*<sup>14</sup>

La cinta de sutura se estrecha convenientemente en sus extremos convirtiéndose en suturas del n.º 2 para usarse con los productos de manipulación de suturas Smith+Nephew existentes<sup>15</sup>



\*En comparación con una sutura tradicional del n.º 2

# Información para pedidos

Anclajes todo sutura Q-FIX <sup>®</sup> KNOTLESS*		Kits desechables Q-FIX	
N.º de referencia	Descripción	N.º de referencia	Descripción
72205884	Anclaje todo sutura Q-FIX KNOTLESS, 1,8 mm, con una cinta de sutura MINITAPE, azul	72290126	Kit desechable de anclaje todo sutura Q-FIX MINI XL, 1,8 mm, incluye broca, guía de broca con punta de corona y obturador tipo trocar
72205885	Anclaje todo sutura Q-FIX KNOTLESS, 1,8 mm, con una cinta de sutura MINITAPE, azul-cobraid	25-1810	Kit desechable de anclaje todo sutura Q-FIX, 1,8 mm, incluye broca, guía de broca con punta de boca de pez y obturador tipo trocar
72205882	Anclaje todo sutura Q-FIX KNOTLESS, 1,8 mm, con una sutura ULTRABRAID, azul	25-1811	Kit desechable de anclaje todo sutura Q-FIX XL, 1,8 mm, incluye broca, guía de broca con punta de corona y obturador tipo trocar
72205883	Anclaje todo sutura Q-FIX KNOTLESS, 1,8 mm, con una sutura ULTRABRAID, azul-cobraid		
Anclajes todo sutura Q-FIX precargados con cinta de sutura MINITAPE <sup>®*</sup>		Accesorios reutilizables Q-FIX	
N.º de referencia	Descripción	N.º de referencia	Descripción
72205858	Anclaje todo sutura Q-FIX, 1,8 mm, con una cinta de sutura MINITAPE, blanca-cobraid	72290032	Guía de broca de anclaje todo sutura Q-FIX, punta de boca de pez, 1,8 mm, no estéril, reutilizable
72205859	Anclaje todo sutura Q-FIX, 1,8 mm, con una cinta de sutura MINITAPE, azul	72290034	Guía de broca de anclaje todo sutura Q-FIX XL, punta de corona, 1,8 mm, no estéril, reutilizable
Anclajes todo sutura Q-FIX precargados con sutura MAGNUMWIRE		72290120	Guía de broca curvada de anclaje todo sutura Q-FIX, punta de corona, 1,8 mm, no estéril, reutilizable
72290123	Anclaje todo sutura Q-FIX MINI, 1,8 mm, con una sutura MAGNUMWIRE, blanca-cobraid	72290119	Guía de broca curvada de anclaje todo sutura Q-FIX XL, punta de corona, 1,8 mm, no estéril, reutilizable
25-1800	Anclaje todo sutura Q-FIX, 1,8 mm, con una sutura MAGNUMWIRE, azul-cobraid	72290033	Obturador de anclaje todo sutura Q-FIX, 1,8 mm, no estéril, reutilizable
		Accesorios desechables Q-FIX	
		72290124	Broca recta de anclaje todo sutura Q-FIX MINI, 1,8 mm, estéril, reutilizable
		72290030	Broca recta de anclaje todo sutura Q-FIX, 1,8 mm, estéril, desechable
		72290118	Broca flexible de anclaje todo sutura Q-FIX, 1,8 mm, estéril, desechable

\*El fabricante legal es Smith & Nephew, Inc, 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, EE. UU.

Los productos pueden no estar disponibles en todos los mercados porque la disponibilidad del producto está sujeta a las prácticas médicas y las normativas de cada mercado. Si tiene cualquier pregunta sobre la disponibilidad de los productos de Smith+Nephew en su localidad, póngase en contacto con su representante o distribuidor de Smith+Nephew.

Para obtener información detallada sobre el producto, incluidas las indicaciones de uso, contraindicaciones, precauciones y advertencias, consulte las instrucciones de uso aplicables al producto antes de utilizarlo.

## Más información en [smith-nephew.com](https://www.smith-nephew.com)

Smith & Nephew, Inc.  
150 Minuteman Road  
Andover, MA 01810  
USA  
[www.smith-nephew.com](https://www.smith-nephew.com)

Smith & Nephew S.A.U  
Fructuós Gelabert 2-4  
08970 Sant Joan Despí (Barcelona)  
España  
Telf: + 34 933 737 301  
Fax: + 34 933 737 453  
[www.smith-nephew.es](https://www.smith-nephew.es)

®Marca comercial de Smith+Nephew.  
Todas las marcas comerciales han sido reconocidas.  
©2024 Smith+Nephew.  
Reservados todos los derechos.  
42943-es V2 11/24

### Referencias

1. Smith and Nephew 2024. Q-FIX KNOTLESS Claims Report. Internal Report 10141818 Rev A 2. Smith and Nephew 2024. Q-FIX KNOTLESS Claims Report. Internal Report 10144423 Rev B 3. Barber FA, Herbert MA. All-Suture Anchors: Biomechanical Analysis of Pullout Strength, Displacement, and Failure Mode. *Arthroscopy*. 2017;33(6):1113-1121. 4. Douglass NP, Behn AW, Safran MR. Cyclic and Load to Failure Properties of All-Suture Anchors in Synthetic Acetabular and Glenoid Cancellous Bone. *Arthroscopy*. 2017;33(5):977-985 e975. 5. Ruder JA, Dickinson EY, Peindl RD, Habet NA, Trofa DP, Fleischli JE. Cyclic and Load-to-Failure Properties of All-Suture Anchors in Human Cadaveric Shoulder Glenoid Bone. *Arthroscopy*. 2019;35(7):1954-1959 e1954. 6. Ergun S, Akgun U, Barber A, Karahan M. The Clinical and Biomechanical Performance of All-Suture Anchors: A Systematic Review. *Arthroscopy*. 2020; 2(3): e263-e275. 7. Smith and Nephew 2023. Q-FIX with MINITAPE Claims Report. Internal Report. 10090792-Revision A 8. ArthroCare Corporation 2017. Report: Design Verification, 1.8mm Q-FIX MINI Soft Suture Anchor P/N 49190-03 Rev. B. 9. ArthroCare Corporation 2019. Comparative Testing of Bone Anchor Devices, 1.8mm Q-FIX Mini Soft Suture Anchor P/N 49193-02 Rev.B 10. Nagra NS, Zargar N, Smith RD, Carr AJ. Mechanical properties of all-suture anchors for rotator cuff repair. *Bone Joint Res*. 2017;6(2):82-89. 11. Bernardoni E, Frank RM, Veera SS, et al. Biomechanical Analysis of All-Suture Anchor Fixation for Rotator Cuff Repair. *Orthop J Sports Med*. 2018;6(7 suppl4). 12. Saper MG, Meijer K, Winnier S, Popovich J, Andrews JR, Roth C. Biomechanical Evaluation of Classic Solid and All-Soft Suture Anchors for Medial Patellofemoral Ligament Reconstruction. *The American journal of sports medicine*. 2017;45(7):1622-1626. 13. ArthroCare Corporation 2017. Report: Design Validation, Q-FIX Reusable Curved Drill Guides and Disposable Flex Drill, Irvine CA. P/N 92017-01 Rev. A. 14. Smith + Nephew 2013. ULTRATAPE Pressure Film Testing. 15001847. Rev A. 15. Smith + Nephew 2017. Verification, MINITAPE Suture Manipulation Instrument Compatibility. 15005671. Rev A. 16. Smith + Nephew 2016. Feasibility, MINITAPE Knot Stack Evaluation and Knot Security. 15005268. Rev A 17. ArthroCare Corporation PRODUCT SPECIFICATION, Q-Fix Soft Anchor System, (Catalog #s 25-1800, 25-2800, 72290123), DHF 48121. P/N 48159 Rev.L.