



Integrante de la gama de productos **INSTABILITY EXCELLENCE**

+ Redefiniendo el rendimiento máximo

Despliegue uniforme¹⁻³, fuerza de fijación^{4,5}
Parte integral de Instability Excellence

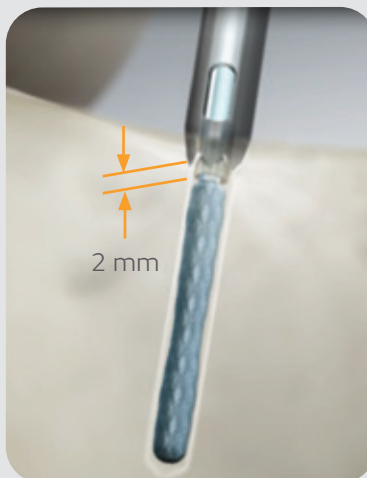
Smith+Nephew

Q-FIX[◇]
Anclaje todo sutura

Anclaje todo sutura Q-FIX[◇]

Despliegue uniforme¹⁻³

- Diseñado para proporcionar un despliegue uniforme gracias al diseño de implante de expansión radial y a su aplicador
- El despliegue activo contra el vástago del introductor y el tensado de las suturas hasta un mínimo de 140 N contribuye al bajo desplazamiento durante pruebas de carga cíclica^{†4-8}



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



Despliegue de expansión radial

Varias configuraciones

- Las configuraciones de la cinta de sutura MINITAPE[◇] ofrecen un diseño de perfil bajo¹³ sin núcleo, que ha demostrado ofrecer un nivel de presión menor y más uniformemente distribuido^{*14}
- MINITAPE se estrecha convenientemente en suturas del n.º 2 para usarse con los productos de manipulación de suturas Smith+Nephew existentes¹⁵



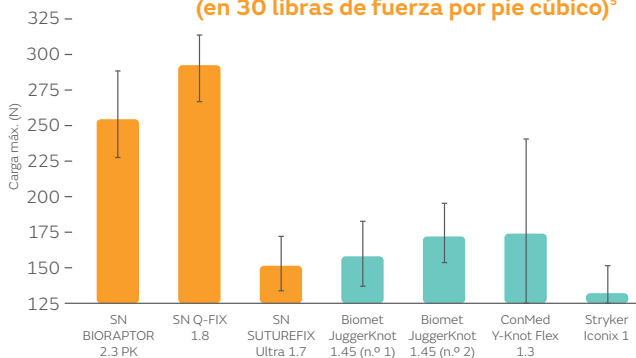
†Según se demostró en pruebas de laboratorio

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

Fuerza de fijación^{4, 5}

- Se ha demostrado que proporciona mayor fuerza de fijación que otros anclajes todo sutura disponibles en el mercado^{†*4, 5}
- Aporta las ventajas de un pequeño anclaje blando con las características de fijación similares o superiores a las de los anclajes macizos tradicionales^{†5, 9, 10}

Carga máx. de los anclajes de reparación del labrum analizados (en 30 libras de fuerza por pie cúbico)⁵



*Anclaje para sutura Q-FIX 1.8 comparado con el anclaje para sutura BIORAPTOR® 2.3 PK, Zimmer Biomet JuggerKnot™ 1.45 (n.º 1 y n.º 2), ConMed Y-Knot™ Flex 1.3 y Stryker Iconix 1



Acceso mejorado¹¹

- Puede mejorar el acceso a anatomías complejas del hombro gracias a la guía de broca curva Q-FIX, que incluye intuitivos indicadores táctiles y visuales¹¹
- Mayor precisión que las guías de broca curvas de los principales competidores**, creando menos de 1 grado de desviación¹²

**Medido como desviación de la broca frente al ángulo de la guía de broca; comparado con Cayenne SureLock™ curvado, Stryker Iconix curvado, Arthrex Fibretak™ curvado, Zimmer Biomet JuggerKnot™ largo curvado (sin manguito de centrado)

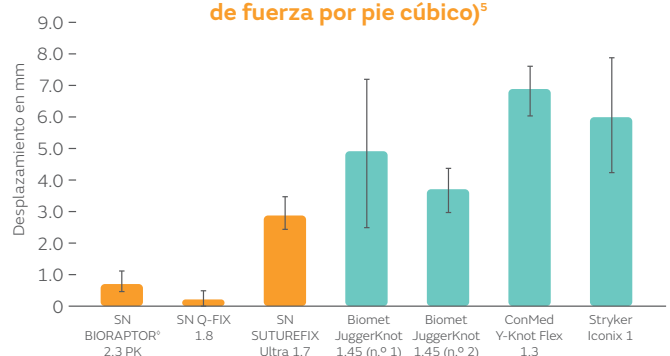
Bajo desplazamiento

- Desplazamiento ultrabajo durante la carga cíclica^{†4-8}
- Se ha demostrado que los anclajes Q-FIX de 1,8 mm proporcionan el mayor rendimiento, con el desplazamiento más bajo durante la carga cíclica de entre los anclajes todo sutura de la competencia^{†***4, 5, 8}

† Según se demostró en pruebas de laboratorio

*** Anclaje para sutura Q-FIX 1.8 comparado con Stryker Iconix 1, 2, 2.5 y 3, Parcus Medical Draw Tight™ 1.8 y 3.2, Zimmer Biomet Juggerknot™ 1.4, 1.45 (n.º 1 y n.º 2), 1.5 y 2.9 y ConMed Y-Knot™ Flex 1.3, 1.8 y 2.8

Desplazamiento a los 400 ciclos (en 30 libras de fuerza por pie cúbico)⁵



Información para pedidos

Anclajes todo sutura Q-FIX[®] precargados con cinta de sutura MINITAPE[®]*

N.º de referencia	Descripción
72205858	Anclaje todo sutura Q-FIX, 1,8 mm, con una cinta de sutura MINITAPE, blanca-cobraid
72205859	Anclaje todo sutura Q-FIX, 1,8 mm, con una cinta de sutura MINITAPE, azul
72205860	Anclaje todo sutura Q-FIX, 2,8 mm, con dos cintas de sutura MINITAPE, blanca-cobraid

Anclajes todo sutura Q-FIX precargados con sutura MAGNUMWIRE

72290123	Anclaje todo sutura Q-FIX MINI, 1,8 mm, con una sutura MAGNUMWIRE, blanca-cobraid
25-1800	Anclaje todo sutura Q-FIX, 1,8 mm, con una sutura MAGNUMWIRE, azul-cobraid
25-2800	Anclaje todo sutura Q-FIX, 2,8 mm, con dos suturas MAGNUMWIRE: azul-cobraid, negro-cobraid

Kits desechables Q-FIX

72290125	Kit desechable de anclaje todo sutura Q-FIX MINI, 1,8 mm, incluye broca, guía de broca con punta de boca de pez y obturador tipo trocar
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
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
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

Accesorios reutilizables Q-FIX

72290032	Guía de broca de anclaje todo sutura Q-FIX, punta de boca de pez, 1,8 mm, no estéril, reutilizable
72290034	Guía de broca de anclaje todo sutura Q-FIX XL, punta de corona, 1,8 mm, no estéril, reutilizable
72290120	Guía de broca curvada de anclaje todo sutura Q-FIX, punta de corona, 1,8 mm, no estéril, reutilizable
72290119	Guía de broca curvada de anclaje todo sutura Q-FIX XL, punta de corona, 1,8 mm, no estéril, reutilizable
72290033	Obturador de anclaje todo sutura Q-FIX, 1,8 mm, no estéril, reutilizable
72290035	Guía de broca de anclaje todo sutura Q-FIX, punta de corona, 2,8 mm, no estéril, reutilizable
72290036	Obturador de anclaje todo sutura Q-FIX, 2,8 mm, no estéril, reutilizable
25-2820	Punzón óseo de anclaje todo sutura Q-FIX, 2,8 mm, reutilizable

Accesorios desechables Q-FIX

72290124	Broca espiral 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
72290031	Broca espiral de anclaje todo sutura Q-FIX, 2,8 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.

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

Distribuido por:
Smith & Nephew, Inc.
150 Minuteman Road
Andover, MA 01810
USA
www.smith-nephew.com

Fabricado por:
ArthroCare Corporation
7000 West William
Cannon Drive
Austin, TX 78735, USA

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

*Marca comercial de Smith+Nephew.
Todas las marcas comerciales han sido reconocidas.
©2023 Smith+Nephew. Reservados todos los
derechos. 06770-es V6 09/23

Referencias

1. ArthroCare Corporation 2016. Report: Design Verification, 1.8mm & 2.8 mm Q-Fix Suture Anchor P/N 49190-01 Rev. B. 2. ArthroCare Corporation 2017. Report: Design Verification, 1.8mm Q-FIX MINI Soft Suture Anchor P/N 49190-03 Rev. B. 3. Smith+Nephew 2020. Safety and Performance of Q-Fix All-Suture Anchor System 17-5010-11. 4. Barber FA, Herbert MA. All-Suture Anchors: Biomechanical Analysis of Pullout Strength, Displacement, and Failure Mode. *Arthroscopy*. 2017;33(6):1113-1121. 5. 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. 6. ArthroCare 2019. Comparative Testing of Bone Anchor Devices, 1.8mm Q-FIX Mini Soft Suture Anchor P/N 49193-02 Rev. B. 7. 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. 8. 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. 9. 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). 10. Saper MG, Meijer K, Winnier S, Popovich J, Jr., Andrews JR, Roth C. Biomechanical Evaluation of Classic Solid and All-Soft Suture Anchors for Medial Patellofemoral Ligament Reconstruction. *Am J Sports Med*. 2017;45(7):1622-1626. 11. ArthroCare Corporation 2017. Report: Design Validation, Q-FIX Reusable Curved Drill Guides and Disposable Flex Drill, Irvine CA P/N 92017-01 Rev. A. 12. Smith+Nephew 2017. Q-FIX Family Drill Deviation 15007031 A. 13. Smith + Nephew 2016. Feasibility, MINITAPE Knot Stack Evaluation and Knot Security. 15005268. 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.