

## TWINFIX<sup>®</sup> ULTRA, anclajes con sutura con agujas



### Características

- **Anclajes disponibles en tres materiales distintos:** polímero no bioabsorbible de polieteretercetona (PEEK-OPTIMA de Invibio®), aleación de titanio o ácido poliláctico/hidroxiapatita.
- **Proporciona un reacomplamiento seguro de los tejidos blandos** al hueso y una elevada fuerza de fijación, incluso en hueso de mala calidad.
- **Diámetros** de 4,5; 5,5 y 6,5 mm.
- **Anclaje cargado con 2 suturas ULTRABRAID**, compuestas de una fibra de polietileno UHMW (Ultra High Molecular Weight) y polietileno UHWM con cotrenzado de monofilamento de polipropileno.
- **Diseño en rosca de transición**, la zona distal, “de corte”, facilita la inserción, mientras que la zona proximal proporciona una fuerza de fijación superior.
- **El dispositivo de inserción se introduce en un 70% de la longitud total del anclaje**, proporciona una eficaz resistencia a la rotura y facilita la extracción.
- **Mango con diseño ergonómico con agujas pre-enhebradas**, permite la liberación de las suturas y sus agujas en un solo giro.

### Descripción

Los anclajes para suturas precargados TWINFIX<sup>®</sup> Ultra constan de un anclaje para sutura no reabsorbible con una sutura conectada no reabsorbible y agujas de acero inoxidable montadas en un dispositivo de inserción. Están diseñados para proporcionar una reconexión segura del tejido blando al hueso.

### Instrucciones de uso

Seguir detenidamente las instrucciones descritas en el prospecto de TWINFIX Ultra con agujas.

### Indicaciones

Los anclajes para suturas precargados TWINFIX Ultra HA, están diseñados solamente para la reconexión de tejido blando al hueso en las situaciones siguientes:

#### Hombro:

- Reparaciones de lesión de Bankart.
- Reparaciones de lesiones SLAP.
- Reparaciones de separación acromioclavicular.
- Reparaciones de desgarros del manguito de los rotadores.
- Reconstrucciones de desplazamiento capsular o capsulolabiales.
- Tenodesis del bíceps.
- Reparaciones de deltoides.

Los anclajes para suturas precargados TWINFIX Ultra Ti están diseñados solamente para la reconexión de tejido blando al hueso en las situaciones siguientes:

#### Hombro:

- Reparaciones de deltoides y desgarros del manguito de los rotadores.
- Tenodesis del bíceps.

#### Pie y tobillo:

- Reconstrucciones de la curvatura plantar.
- Reparaciones/reconstrucciones de ligamentos/tendones metatarsianos.

#### Codo:

- Reconstrucciones del ligamento colateral ulnar o radial.
- Reconexión del tendón del bíceps.

#### Rodilla:

- Reparaciones extracapsulares:
  - Ligamento colateral medial.
  - Ligamento colateral lateral.
  - Ligamento oblicuo posterior.
- Tenodesis de banda ilirotibial.
- Realineación rotular y reparaciones de tendones:
  - Avance del músculo vasto medial oblicuo.

Los anclajes para suturas precargados TWINFIX Ultra PK están diseñados solamente para la reconexión de tejido blando al hueso en las situaciones siguientes:

#### Hombro:

- Reparaciones de desgarros del manguito de los rotadores.
- Tenodesis del bíceps.
- Reparaciones de deltoides.

#### Pie y tobillo:

- Reparaciones de deformidad en valgo.
- Reparaciones/reconstrucciones de inestabilidad medial o lateral.
- Reconstrucciones de la curvatura plantar.
- Reparaciones/reconstrucciones del tendón de Aquiles y de ligamentos/tendones metatarsianos.

#### Codo:

- Reconstrucciones del ligamento colateral ulnar o radial.
- Reparación de epicondilitis lateral.
- Reconexión del tendón del bíceps.

# TWINFIX<sup>®</sup> ULTRA, anclajes con sutura con agujas

## Especificaciones técnicas

### Anclaje:

Longitud: 0,735".

Diámetro: 4,5 - 5,5 - 6,5 mm.

### Aguja curva:

Aguja tipo: T-5 Taper Point ½ círculo.

Material: acero inoxidable siliconizado 470F.

Longitud total: 1,045" ± 0,045".

Diámetro: 0,044" ± 0,0005".

Radio interior: 0,345" ± 0,015".

Diámetro del agujero: 0,0235" - 0,025".

Profundidad del agujero: 0,077"-0,005", +0,10".

## Composición

Agujas

Anclaje para  
suturas no  
reabsorbible:

Dispositivo  
de inserción:

Suturas:

Acero inoxidable.

PEEK-OPTIMA<sup>®</sup> de Invibio<sup>®</sup>.

Aleación de titanio.

Ácido Poliláctico/hidroxiapatita.

Eje de acero inoxidable con mango de policarbonato y ABS.

Polietileno UHMW, no recubierto, trenzado, blanco y/o azul, no reabsorbible y/o Polietileno UHMW con contranizado de polipropileno de monofilamento (azul), no reabsorbible y/o polietileno UHMW con contranizado de nilón de monofilamento (negro), no reabsorbible.

## Presentación

| Descripción                                    |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| TWINFIX Ultra anclaje con dos suturas y agujas | Pk<br>Ti<br>HA |
| Punzón cónico                                  | -              |
| Punzón (dilatador)                             | -              |
| Broca                                          | -              |

| Certificación                                                                                                                                                                   | Composición | Esterilidad                                                | Conservación                                       | Fabricante                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ON n°</b> 2797<br><b>CE n°</b> CE506114<br><br><b>Clase CE</b><br>I: resto<br>IIa: brocas y puzón cónico desechable<br>IIb: anclajes Ultra Pk y Ti<br>III: anclajes Ultra HA |             | <br>Anclajes<br><br><br>Punzón desechable<br><br><br>Resto | <br>5 años<br>Anclajes y punzón desechable<br><br> | <br>Smith & Nephew Inc.<br>150 Minuteman Road<br>MA 01810, Andover,<br>EE.UU.<br><br><br>Smith & Nephew<br>Orthopaedics GmbH<br>Alemannenstrasse 14,<br>78532 Tuttlingen,<br>Alemania<br><br><b>Distribuidor</b><br>Smith & Nephew, SAU<br>ISO 9001 |

## Leyenda símbolos



No contiene látex



Producto esterilizado con óxido de etileno



Caducidad



No utilizar si el envase está abierto o dañado



Fabricante



Producto no esterilizado



Producto esterilizado por irradiación



No reutilizar



Representante autorizado

## Sports Medicine

Smith & Nephew, S.A.U

Fructuós Gelabert, 2-4. 08970. Sant Joan Despí (Barcelona)

Tel. Atención Cliente: 93 373 75 14 / 93 373 72 14 - Fax. Atención cliente: 93 373 72 65

A-28123297. [informacion@smith-nephew.com](mailto:informacion@smith-nephew.com). [www.smith-nephew.com](http://www.smith-nephew.com)

## TWINFIX<sup>®</sup> ULTRA, anclajes con sutura con agujas

### Anclaje TWINFIX Ultra

| Código de producto | Descripción                                                  | Longitud sin implantar, mm | Diámetro, mm |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|
| 72202611           | TWINFIX Ultra Pk anclaje de 4,5 mm con dos suturas y agujas  | 18,7                       | 4,5          |
| 72202615           | TWINFIX Ultra Pk anclaje de 5,5 mm con dos suturas y agujas  | 19,1                       | 5,5          |
| 72202619           | TWINFIX Ultra Pk anclaje de 6,5 mm con dos suturas y agujas  | 19,2                       | 6,5          |
| 72202613           | TWINFIX Ultra Ti anclaje de 4,5 mm con dos suturas y agujas  | 19,2                       | 4,5          |
| 72202618           | TWINFIX Ultra Ti anclaje de 5,5 mm con dos suturas y agujas  | 19,4                       | 5,5          |
| 72202622           | TWINFIX Ultra Ti anclaje de 6,5 mm con dos suturas y agujas  | 19,4                       | 6,5          |
| 72202612           | TWINFIX Ultra HA anclaje de 4,5 mm con dos suturas y agujas  | 18,9                       | 4,5          |
| 72202616           | TWINFIX Ultra HA anclaje de 5,5 mm con dos suturas y agujas  | 19,2                       | 5,5          |
| 72202620           | TWIN-FIX Ultra HA anclaje de 6,5 mm con dos suturas y agujas | 19,3                       | 6,5          |

### Material asociado

| Código de producto | Descripción                                                                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 72202621           | Punzón cónico de 3,8 mm - Desechable. Preparación de orificio en hueso de calidad normal               |
| 72201915           | Punzón cónico de 3,8 mm - Reutilizable. Preparación de orificio en hueso de calidad normal             |
| 72202633           | Punzón 4,5 mm - Dilatador, uso con anclaje de 4,5 mm. Preparación de orificio en hueso duro            |
| 72202634           | Punzón 5,5/6,5 mm - Dilatador, uso con anclajes de 5,5 y 6,5 mm. Preparación de orificio en hueso duro |
| 72202116           | Broca 3,5 mm para uso con anclaje de 4,5 mm. Preparación de orificio en hueso duro                     |
| 72201707           | Broca 4,5 mm para uso con anclaje de 5,5 mm. Preparación de orificio en hueso duro                     |
| 72201708           | Broca 5,5 mm para uso con anclaje de 6,5 mm. Preparación de orificio en hueso duro                     |