

InternalBrace™

Aumentación en la reparación de ligamentos

Ligamento deltoideo



Simple, seguro y reproducible

- Lesión del ligamento deltoideo
- Fractura aguda del tobillo
- Reconstrucción en la insuficiencia crónica deltoidea

***¡NUEVO!**

FiberTape recubierto con colágeno en kit 1688-CP

El kit *InternalBrace* (AR-1678-CP) de aumentación en la reparación de ligamentos incluye:

BioComposite SwiveLock c/FiberTape N° 2, de 3,5 mm
BioComposite SwiveLock, de 4,75 mm
Alambre guía c/punta de trocar, de 1,35 mm
Broca, canulada, de 2,7 mm
Broca de 2,7 mm
Punzón/Terraja para SwiveLock de 3,5 mm
Broca de 3,4 mm
Punzón/Terraja para SwiveLock de 4,75 mm
Guía de perforación
Dos agujas libres
Alambre para pasaje de sutura

El kit *InternalBrace* c/ FiberTape recubierto con colágeno (AR-1688-CP) de aumentación en la reparación de ligamentos incluye*:

BioComposite SwiveLock c/ FiberTape recubierto con colágeno, de 3,5 mm
BioComposite SwiveLock, de 4,75 mm
Alambre guía c/punta de trocar, de 1,35 mm
Broca, canulada, de 2,7 mm
Broca de 2,7 mm
Punzón/Terraja para SwiveLock de 3,5 mm
Broca de 3,4 mm
Punzón/Terraja para SwiveLock de 4,75 mm
Guía de perforación
Dos agujas libres
Alambre para pasaje de sutura



* Solo disponible en los EEUU.

Aumentación en la reparación de ligamentos con *InternalBrace*

Revisión de la técnica para el ligamento deltoideo

Esta técnica muestra puentes de anclaje tibiocalcáneo y tibioastragalino.



1 Perfore un orificio de 3,4 mm en el maléolo medial y terraje con el SwiveLock® de 4,75 mm. La orientación de este orificio piloto debe de ser aproximadamente 20° de distal a proximal. Ubique la punta del SwiveLock de 4,75 mm (verde) cargado con FiberTape® de 2 mm en el orificio óseo. Impacte hasta la línea láser (negra) e inserte el tornillo en el orificio sosteniendo la paleta con los dedos y girando el mango en sentido horario, hasta que el dispositivo de inserción detrás del implante esté levemente avellanada en el hueso.



2 Inserte un alambre K de 1,35 mm en el sustentáculo astragalino del calcáneo (Sustentaculum Tali) 15° en dirección plantar y levemente posterior para evitar la articulación subastragalina. Verifique la posición del pin antes de perforar con la broca canulada de 2,7 mm. Use la guía de perforación azul y perfore hasta que el tope de la broca contacte la guía. De esta manera se alcanzará la profundidad adecuada. Ubique la inserción del deltoideo profundo en el astrágalo y perfore con una broca sólida de 2,7 mm utilizando la guía de perforación azul de la misma manera que el paso anterior. Utilice un SwiveLock de 3,5 mm y terraje ambos orificios piloto hasta la marca láser. Cargue cada extremo del FiberTape desde el SwiveLock de 4,75 mm en los respectivos SwiveLock de 3,5 mm (negro).



3 Coloque un SwiveLock de 3,5 mm en el sustentáculo astragalino y el otro SwiveLock de 3,5 mm en el astrágalo, repitiendo los pasos de inserción mientras ajusta la tensión en el FiberTape. Mantenga el tobillo en posición neutral con leve inversión. Esta estructura recrea el ligamento deltoideo superficial y profundo.



4 Corte los extremos restantes del FiberTape y evalúe el rango de movimiento y la estabilidad.

La bandeja de instrumentos reutilizables para reparación potenciada de ligamentos con *InternalBrace* (AR-1678S) incluye:

Broca de 2,7 mm	AR-1678-05
Terraja SwiveLock de 3,5 mm	AR-1678-03
Broca de 3,4 mm	AR-1678-02
Terraja SwiveLock de 4,75 mm	AR-1678-04
Guía de perforación	AR-1678-01
Destornillador, canulado, c/AO	AR-13221AOC
Estuche para instrumentos	AR-1678C

