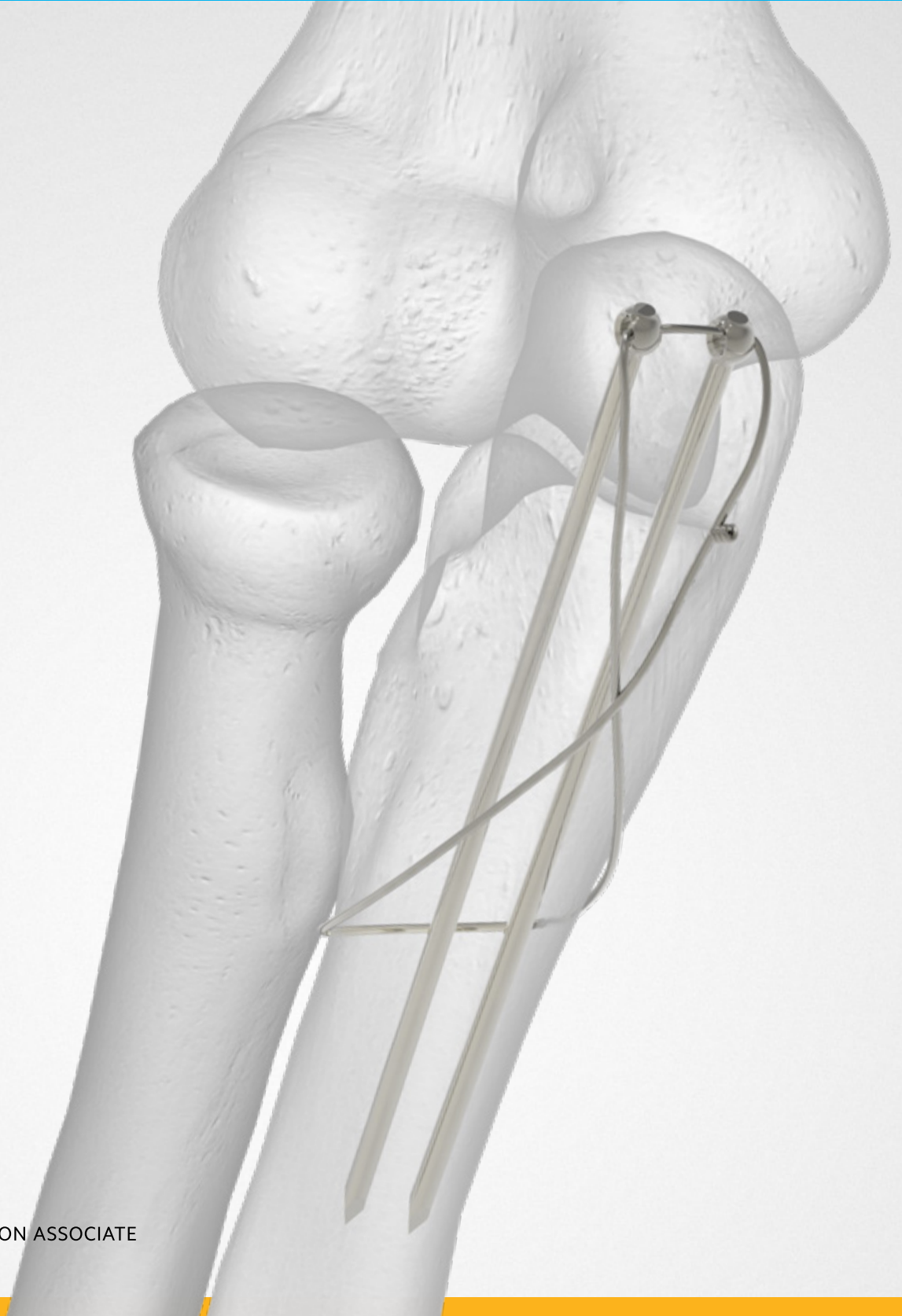




acumed®

Sistema de alfileres para banda de tensión

Técnica quirúrgica



A COLSON ASSOCIATE

Acumed® es líder mundial en innovadoras soluciones médicas y ortopédicas.



Nos dedicamos a desarrollar productos, métodos de servicio y técnicas que mejoran el cuidado del paciente.



Sistema de alfileres para banda de tensión Acumed®

El sistema de alfileres para banda de tensión Acumed es un sistema de enclavamiento diseñado para proporcionar una fijación segura y de perfil bajo para fracturas de olécranon, rótula y tobillo.

El sistema de alfileres para banda de tensión Acumed presenta un método sencillo diseñado para minimizar la probabilidad de migración de los alfileres. En el extremo proximal del alfiler de acero inoxidable hay un ojal. Al pasar el alambre de cerclaje a través del ojal, el alfiler queda fijado, lo que ayuda a impedir la migración de los alfileres después de la operación. La captura del alfiler está diseñada para permitir que se mantenga la compresión en todo el sitio de la fractura o de la osteotomía.

Indicaciones de uso

El sistema de alfileres para banda de tensión Acumed está diseñado para procedimientos de alambrado de banda de tensión para tratar fracturas de olécranon, rótula y tobillo.

	Definición
Advertencia	Indica información crítica sobre un posible resultado grave para el paciente o el usuario.
Precaución	Indica instrucciones que se deben seguir para garantizar el uso correcto del dispositivo.
Nota	Indica información que requiere atención especial.



Índice

Características del sistema	2
Descripción general de la técnica quirúrgica	4
Técnicas quirúrgicas.....	6
Técnica quirúrgica del sistema de alfileres para banda de tensión.....	6
Información para pedidos	8

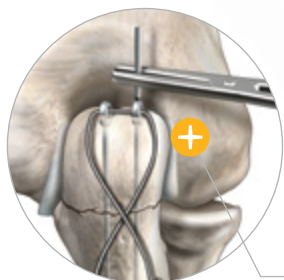
Características del sistema

Perfil bajo

La cabeza de perfil bajo está diseñada para minimizar la irritación de los tejidos blandos

Anclaje seguro

El alambre pasa a través del ojal del alfiler, una característica implementada para reducir la fractura y asegurar el anclaje, y destinada a reducir la probabilidad de que el alfiler se mueva o retroceda



Aplicación sencilla

Colocación de alfileres "point-and-drill" (colocar y perforar). La cola se puede romper con unas pinzas o un cierre en bisagra a presión de alfileres para banda de tensión

Diseño con ojal para un anclaje seguro y para minimizar la migración del alfiler



Alfiler para banda de tensión de 50 mm
(30-0097)

1,6 mm



Alfiler para banda de tensión de 70 mm
(30-0098)

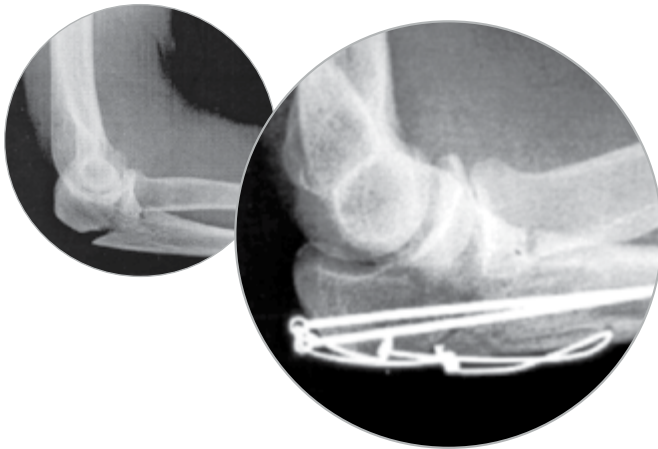


Alfiler para banda de tensión de 90 mm
(30-0099)

Alfileres de acero inoxidable disponibles en opciones estériles y no estériles

Características del sistema (continuación)

Posibles aplicaciones



Extremidad superior

- ▶ Osteotomías del olécranon
- ▶ Fracturas transversales del olécranon

El sistema de alfileres para banda de tensión Acumed también está disponible en formato no estéril en el sistema de placas para codo Acumed.* Está diseñado para reparar osteotomías y fracturas del olécranon y está disponible en longitudes de 70 mm y 90 mm.



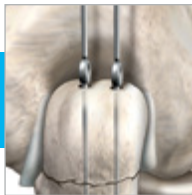
Extremidad inferior

- ▶ Fracturas del maléolo medial
- ▶ Fracturas del maléolo lateral
- ▶ Fracturas de la rótula

*Los alfileres para banda de tensión no estériles no están disponibles en todos los juegos.

Descripción general de la técnica quirúrgica

Colocación del alfiler inicial

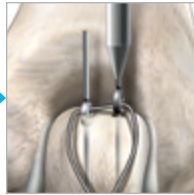


Paso del alambre de cerclaje



Técnica quirúrgica del sistema de alfileres para banda de tensión

Inserción de la
cabeza del alfiler



Apriete final y
reducción



Técnica quirúrgica del sistema de alfileres para banda de tensión

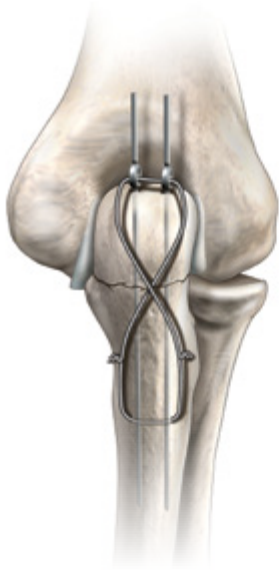
Figura 1



1 Colocación del alfiler inicial

Con ayuda de un introductor de alambre guía, inserte los alfileres para banda de tensión (30-0XXX) a través de la unión del tríceps, de manera que los alfileres queden alineados en paralelo y con los ojales sobresaliendo 5 mm.

Figura 2



2 Paso del alambre de cerclaje

Pase un alambre de cerclaje de acero inoxidable de calibre 16 o inferior a través de ambos alfileres y del hueso, siguiendo la figura de un 8.

Precaución: Si se pasa el alambre por debajo del tendón del tríceps, se puede insertar una aguja de calibre 12 a través del tendón para ayudar a alinear los ojales y pasar el alambre.

Nota: El alambre de cerclaje no está disponible con este sistema.



Alfileres para
banda de tensión
(30-0XXX)

Técnica quirúrgica del sistema de alfileres para banda de tensión (continuación)

3 Inserción de la cabeza del alfiler

Con ayuda de un impactor, inserte la cabeza de los alfileres para banda de tensión en el hueso con el cierre en bisagra a presión de alfileres para banda de tensión (80-0411) que se incluye en el kit.

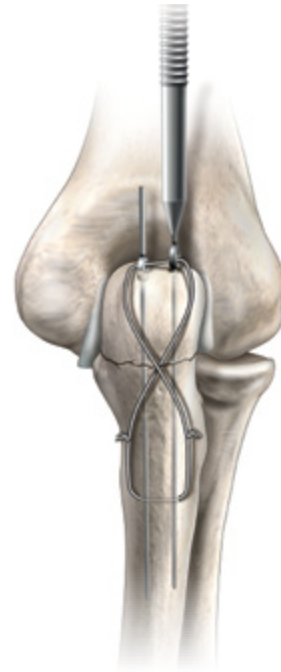


Figura 3

4 Apriete final y reducción

Después de apretar el alambre para lograr la reducción deseada, utilice el cierre en bisagra a presión de alfileres para banda de tensión (80-0411) o la pinza para romper la cola de los alfileres para banda de tensión, y corte los extremos de punta trocar a la longitud necesaria.

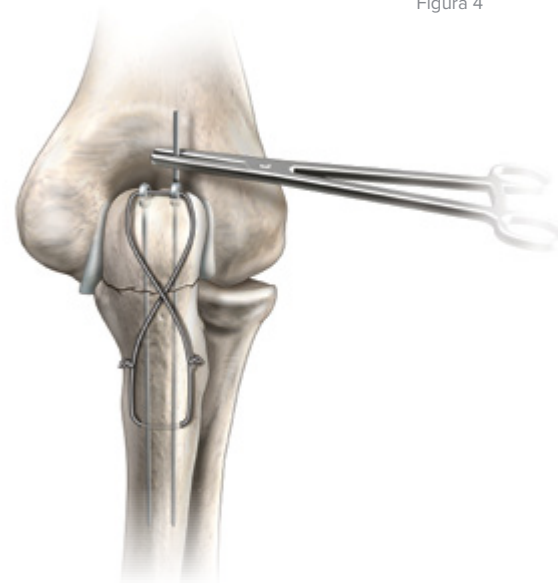


Figura 4



Cierre en bisagra a presión de alfileres para banda de tensión (80-0411)

Información para pedidos

Componentes

Implantes

Alfiler para banda de tensión de 50,0 mm	30-0097
Alfiler para banda de tensión de 70,0 mm	30-0098
Alfiler para banda de tensión de 90,0 mm	30-0099

Instrumentación

Cierre en bisagra a presión de alfileres para banda de tensión	80-0411
--	---------

Para obtener más información sobre la línea completa de soluciones quirúrgicas Acumed de gran innovación, póngase en contacto con su distribuidor autorizado de Acumed, llame al 888.627.9957 o visite www.acumed.net.

Componentes estériles

Implantes

Alfiler para banda de tensión de 50,0 mm	TB-1550K-S
Kit para banda de tensión de 70,0 mm	TB-1570K-S
Kit para banda de tensión de 90,0 mm	TB-1590K-S



Sede de Acumed
5885 NE Cornelius Pass Road
Hillsboro, OR 97124
Oficina: +1.888.627.9957
Oficina: +1.503.627.9957
Fax: +1.503.520.9618
www.acumed.net

Este material contiene información sobre productos que pueden estar disponibles o no en un determinado país o que pueden estar disponibles con nombres comerciales distintos en países diferentes. Los productos están aprobados o autorizados por las organizaciones sanitarias gubernamentales para su venta o uso con indicaciones o restricciones distintas en cada uno de los diferentes países. Es posible que el uso de los productos no esté autorizado en todos los países. La información contenida en este material no debe interpretarse como promoción ni incitación al uso de los productos ni los productos deben utilizarse de manera no autorizada por las leyes y reglamentos del país en que se encuentra el lector. Los médicos deben dirigir a su distribuidor autorizado de Acumed las preguntas específicas que puedan tener acerca de la disponibilidad y el uso de los productos descritos en este material. Las preguntas concretas que puedan tener los pacientes sobre el uso de los productos descritos en este material o sobre la idoneidad para sus afecciones en particular deben dirigirse a su propio médico.

ESSPF00-04-A | Vigencia: 2018/10 | © 2018 Acumed® LLC