

Sistema
AFFINITY
Fémur Distal

Brochure

 [i.m.sampedro](#)



Sistema Affinity Fémur Distal

Placa lateral

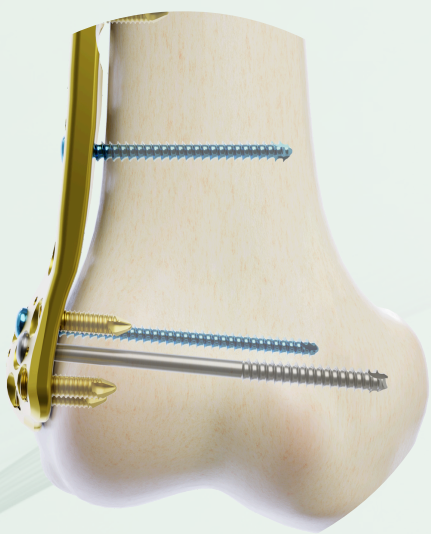
Indicación de uso:

Está indicado para la fijación de fracturas simples y complejas intraarticulares, extraarticulares, no uniones, maluniones y periprotésicas del fémur distal en adultos.



Sistema Affinity Fémur Distal

Placa lateral



Características:

- Trayectorias convergentes y divergentes de los tornillos en la región distal para aumentar la extensión de la fijación en el segmento articular
- La colocación anterior de la placa y la agrupación de tornillos en la metáfisis están diseñados para evitar interferencias en la muesca intercondilar y las trayectorias nominales, reduciendo o eliminando la necesidad de utilizar tornillos más cortos en el agujero de tornillo distal más posterior.

Tornillería:



Tornillos bloqueados Ø5.0 mm: desde 20 mm a 50 mm con incrementos de 2 mm y desde 50 mm hasta 95 mm con incrementos de 5 mm.



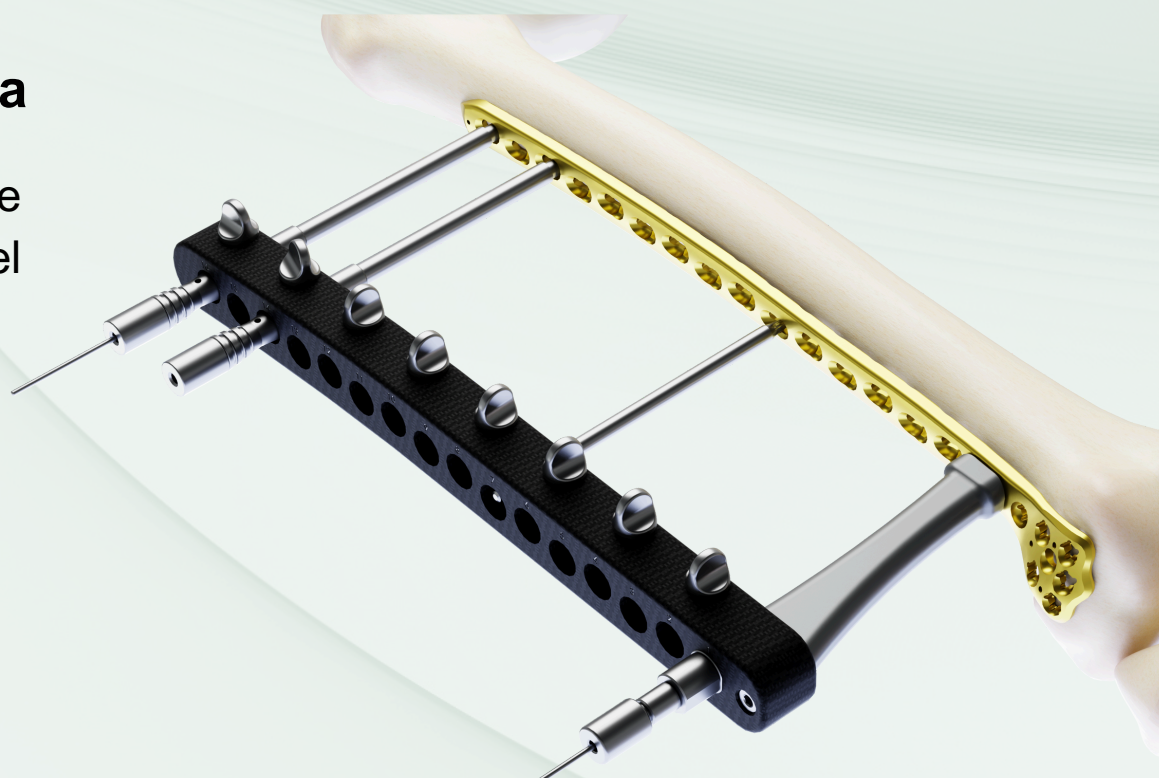
Tornillos corticales Ø4.5 mm: desde 20 mm a 60 mm con incrementos de 2 mm y desde 60 mm hasta 70 mm con incrementos de 5 mm.



Tornillos canulados esponjosos Ø5.5 mm rosca parcial: desde 40 mm hasta 105 mm con incrementos de 5 mm.

Guía mínimamente invasiva

La guía permite la inserción mínimamente invasiva de las placas laterales del sistema.



Sistema Affinity Fémur Distal

Placa medial

Indicación de uso:

Está indicado para configuraciones de doble columna en la fijación de fracturas complejas e inestables del fémur distal.



Sistema Affinity Fémur Distal

Placa medial



Características:

- Trayectorias convergentes y divergentes de los tornillos en la región distal para aumentar la extensión de la fijación en el segmento articular
- La colocación anterior de la placa y la agrupación de tornillos en la metáfisis están diseñados para evitar interferencias en la muesca intercondilar y las trayectorias nominales, reduciendo o eliminando la necesidad de utilizar tornillos más cortos en el agujero de tornillo distal más posterior.

Tornillería:



Tornillos bloqueados Ø3.5 mm: desde 20 mm a 50 mm con incrementos de 2 mm y desde 50 mm hasta 95 mm con incrementos de 5 mm..



Tornillos corticales Ø3.5 mm: desde 20 mm a 60 mm con incrementos de 2 mm y desde 60 mm hasta 70 mm con incrementos de 5 mm.

Configuración doble columna

La placa medial se utiliza como una placa de soporte para realizar configuración doble columna y mitigar los riesgos de colapso del hueso cuando se presentan fracturas inestables.

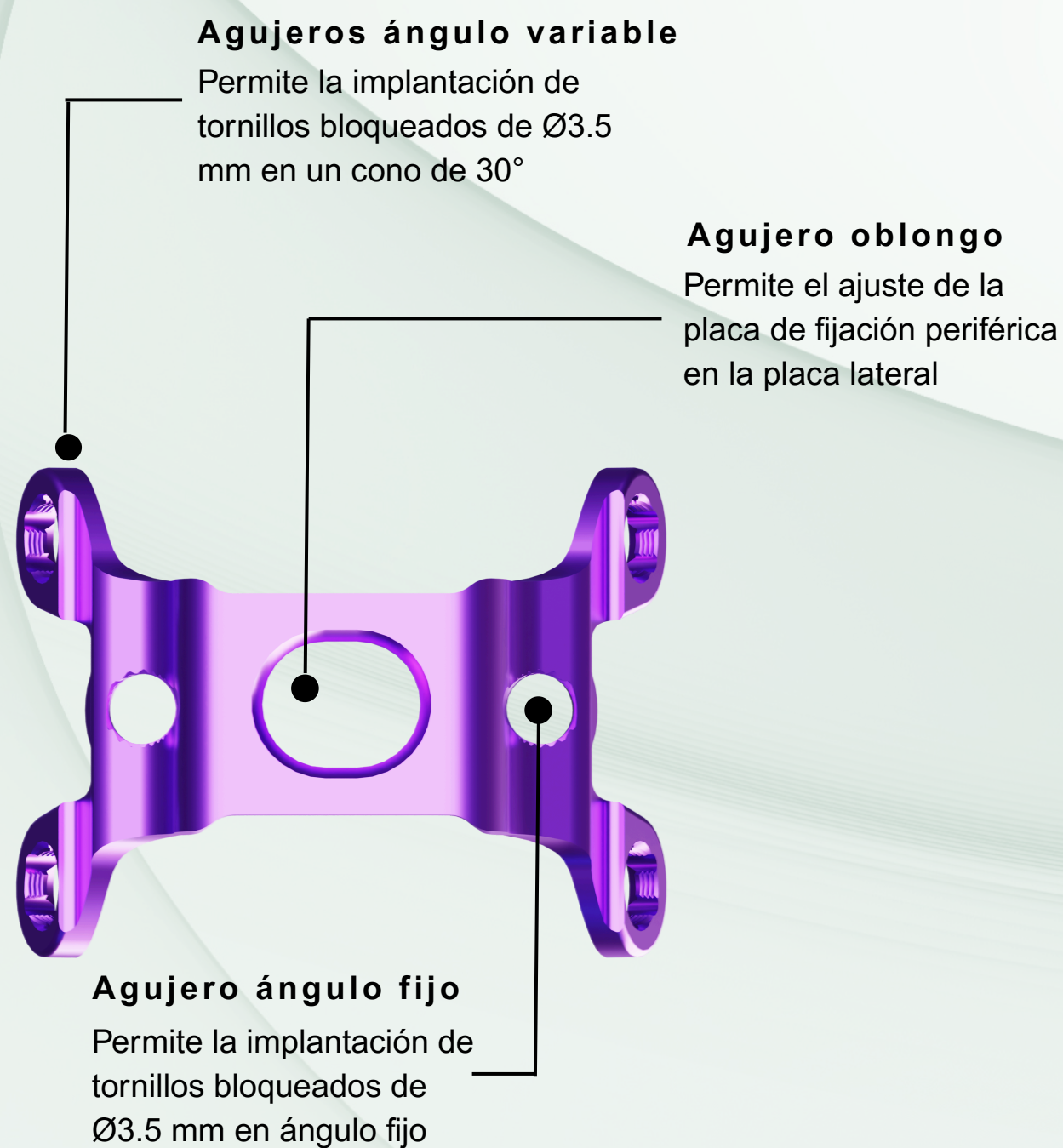
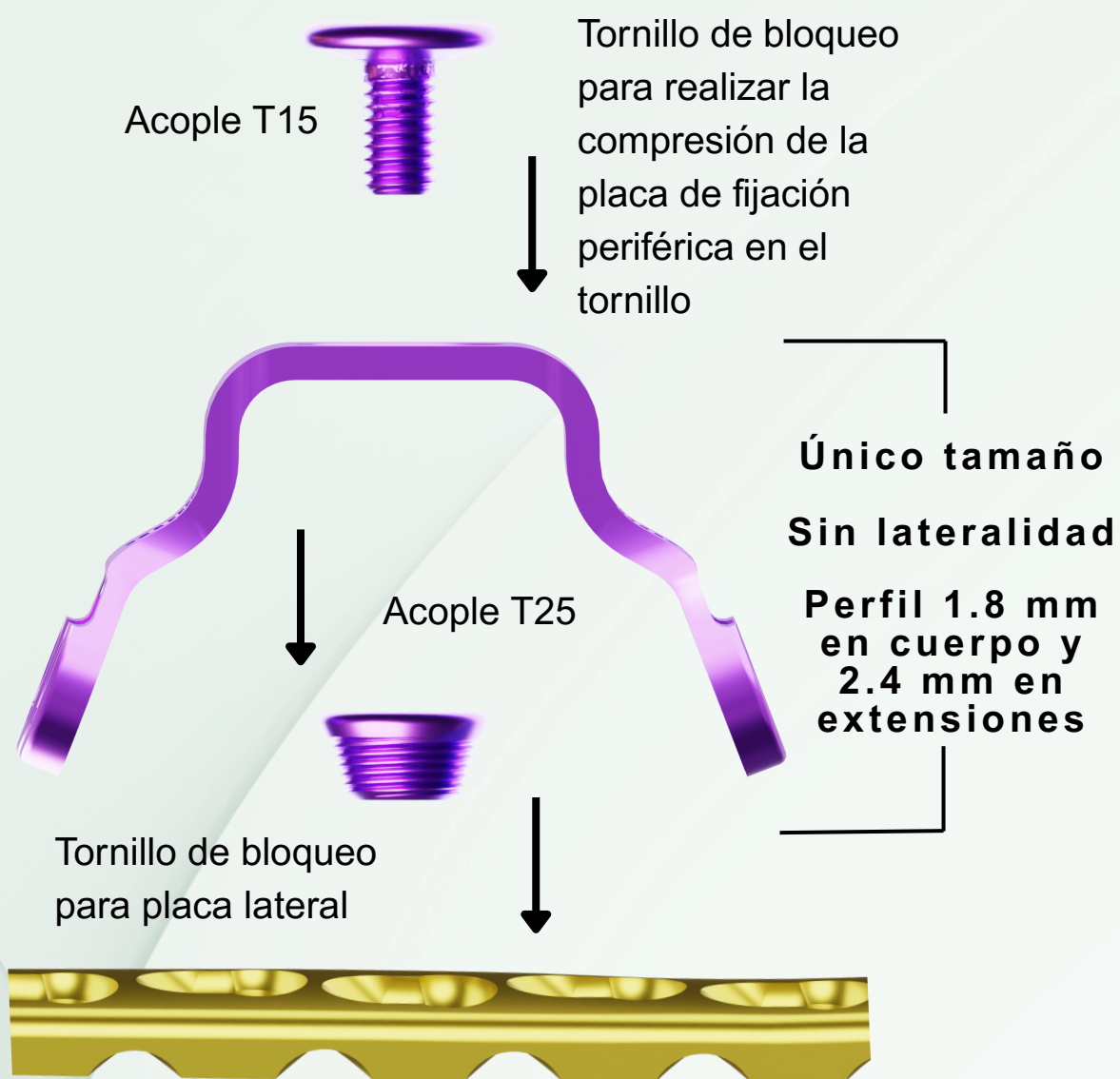


Sistema Affinity Fémur Distal

Placa de fijación periférica

Indicación de uso:

La placa de fijación periférica está fabricada en titanio puro y se utiliza en el tratamiento de fracturas periprotésicas, es decir, aquellas que ocurren en el hueso adyacente a un implante ortopédico.



Sistema Affinity Fémur Distal

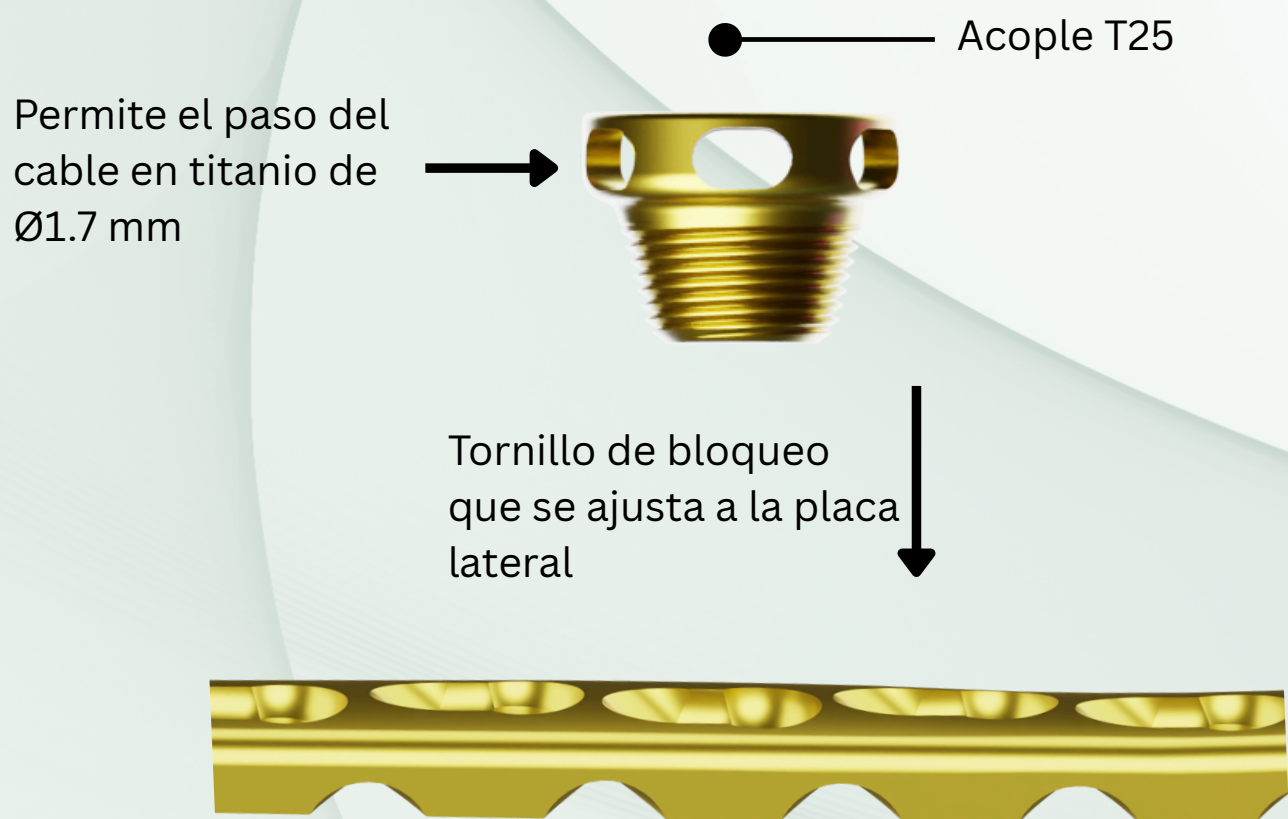
Tornillo para cable de titanio



Indicación de uso:

El sistema Affinity Fémur Distal permite la fijación de cables de titanio a través de un tornillo que rosca en la placa lateral y permite el paso de estos.

Se utiliza para estabilizar fragmentos óseos en casos de fracturas complejas y fracturas periprotésicas.



 **i.m.sampedro**

www.imsampedro.com.co

sampedro
SISTEMAS DE FIJACIÓN ÓSEA

INVIMA 2022DM-0008577-R1
INVIMA 2017DM-0000832-R1
INVIMA 2021DM-0007486-R1
INVIMA 2020DM-0022224

Código: DE-MER-125
Versión: 2