

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA PRÓTESIS iFIT

Sistema de hebillas ajustables

El diámetro del dispositivo se ajusta a través del sistema de cables y hebillas. Se encuentran disponibles cables de diferentes tamaños según la circunferencia de la extremidad.



La hebilla se encuentra en la cara lateral del dispositivo y puede inclinarse hacia arriba o abajo según la geometría de la extremidad.

Los enganches del cable se encuentran en la cara central del dispositivo. El cable puede aflojarse o ajustarse según el enganche en que se coloque.

Los cierres de seguridad garantizan que la hebilla permanezca cerrada hasta que se abra manualmente.



Dispositivo amplio

El dispositivo se encuentra disponible en dos tamaños: estándar y amplio. El tamaño estándar encaja en circunferencias de 24cm a 33cm y el amplio encaja en circunferencias de 34cm a 41cm.



Se incluyen en la prótesis amplia (circunferencias de 34cm-41cm) una solapa de extensión y espaciadores laterales.



Funda de neoprene y kit de almohadillas a medida

Cada dispositivo incluye una funda de neoprene de 5mm de espesor. La funda tiene silicona en la parte distal y tibial para brindar más comodidad a estas zonas.



La funda de neoprene brinda comodidad al muñón. Se asegura dentro de la prótesis con Velcro.



Se incluye un kit de almohadillas en cada dispositivo para adaptar el encaje a la medida del amputado.



Se pueden colocar almohadillas en las áreas más sensibles como la tibia (imagen).

Sistema de alineación

La alineación del encaje y el pie se es llevada a cabo por el profesional médico iFIT.



El sistema iFIT se vende como un equipo y contiene un pilón y una abrazadera pilón. La alineación del encaje y el pie se realiza con una llave

Sistema de bloqueo por lanzadera

Cada dispositivo tiene un mecanismo de bloqueo por lanzadera Bulldog Genesis ya asegurado en la copa. El bloqueo está sujeto a un adaptador piramidal convencional con orificio. Se proveen dos pernos con cada prótesis.



Botón de apertura delantero para el sistema de bloqueo por lanzadera

Apoyo supracondileo — Encaje altamente duradero

Las caras del dispositivo están diseñadas para envolver los cóndilos femorales medial y lateral y así dar más estabilidad a la rodilla. El encaje está fabricado con materiales de policarbonato avanzados que lo hacen resistente y, a la vez, flexible y liviano.



Espaciadores para extremidades de distintos tamaños.

Se incluyen espaciadores de dos tamaños con cada prótesis para permitir la correcta ubicación de la extremidad en la prótesis. La rótula debe reposar en el borde de la prótesis para asegurar el apoyo supracondíleo. Se recomienda el dispositivo para extremidades que tiene de 15cm a 21cm de longitud desde la base de la rótula hasta el extremo final.

