

flxt

FLEX&FIT

LA FLEXIBILIDAD Y LA ERGONOMÍA
DEBEN IR DE LA MANO



Distribuido por:

celaris
INNOVACIÓN ORTOPROTÉSICA
www.celeriscéntral.com



¿QUÉ ES FLIXT?

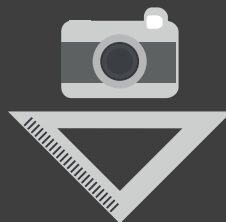
Es el nuevo encaje protésico que fusiona en un solo cuerpo las características y funciones de los encajes flexibles con las de los encajes rígidos.

El encaje blando, formado por una pieza laminar externa cerrada que define un hueco interno y una pared, recubre dentro de dicha pared una carcasa de fibra de carbono que queda totalmente embebida en la pieza externa, invisible a la vista y sin que entre en contacto directo con el usuario.

Flixt es un encaje protésico integral adecuado tanto para pacientes que han sufrido amputaciones transfemorales como para los que han sido sometidos a desarticulaciones de rodilla.

Se caracteriza por ser un concepto innovador para proteger los muñones, y ofrece una solución de protetización perfectamente adaptada a sus necesidades. Permitiendo al paciente participar en muchas actividades cotidianas y de ocio sin grandes limitaciones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



RECOGIDA DE MEDICIONES E IMÁGENES

El primer paso, tomada la decisión de realizar nuestro encaje protésico Flixt, consiste en la recogida de mediciones y de la toma de imágenes que permitirán un desarrollo de la pieza totalmente ajustado a las necesidades del paciente.

TOMA DE MEDIDAS EN SCANNER 3D O ESCAYOLA

Tras la recogida de mediciones e imágenes, los datos se procesan y se lleva a cabo la toma de medidas en Scanner 3D o escayola que nos permitirá aproximarnos a la realidad y llevar a cabo los ajustes necesarios antes de la prueba.



PERSONALIZACIÓN, PRUEBA, ALINEADO Y TESTADO

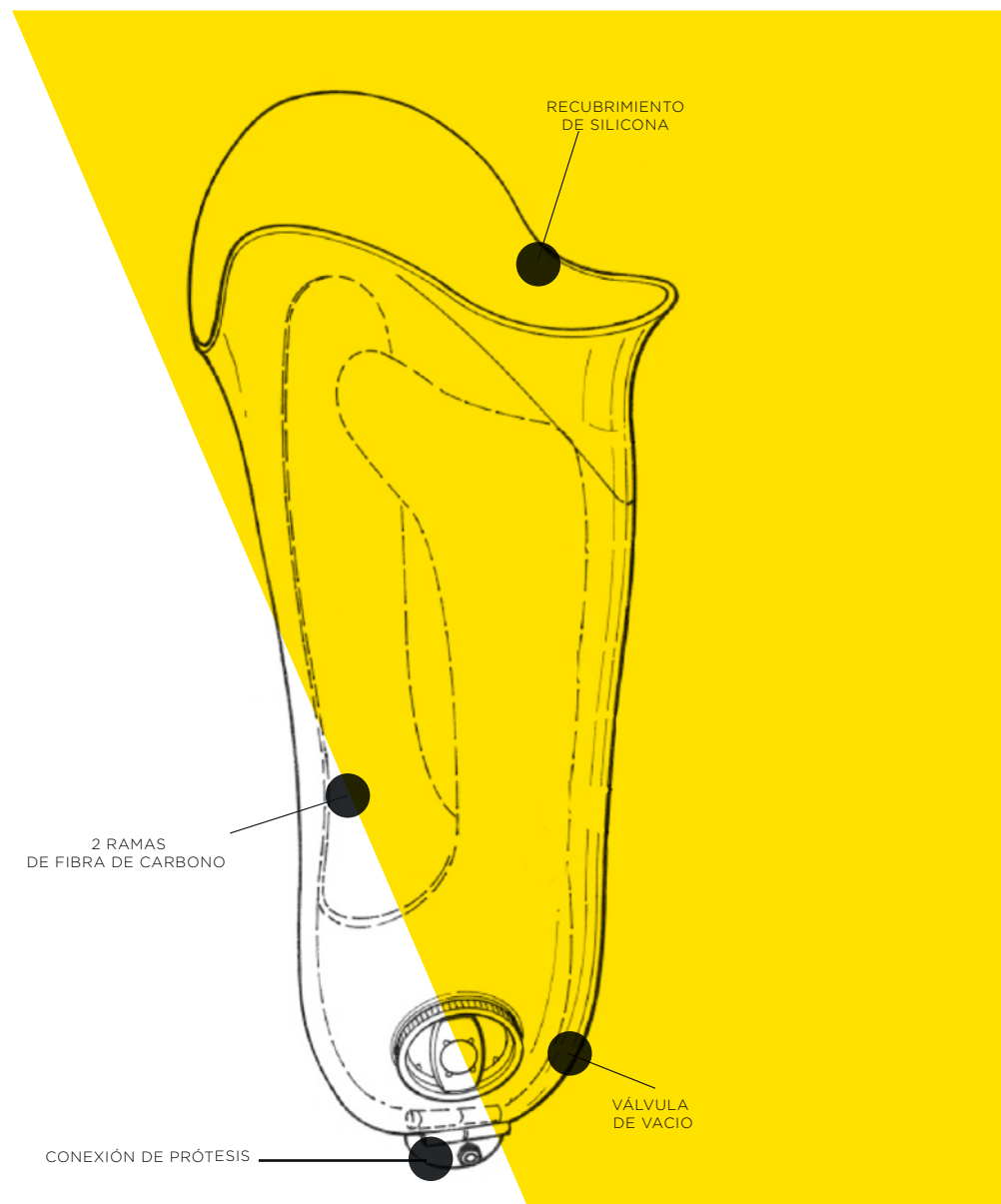
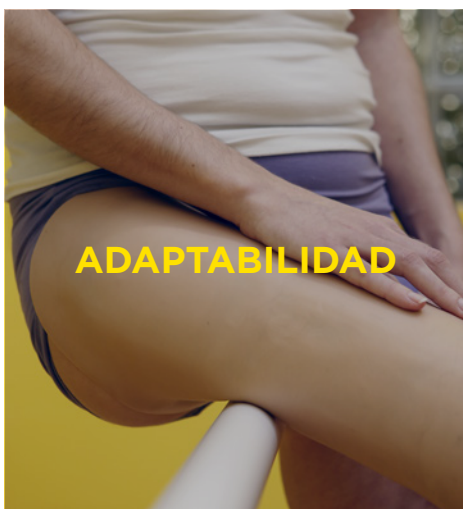
Con los ajustes realizados sobre el encaje en su desarrollo 3D (o escayola), se efectúa la personalización de la pieza para realizar la prueba que con el paciente y poder llevar a cabo el alineado y el test sobre el encaje.

FABRICACIÓN ENCAJE FLIXT

Tras la medición y toma de imágenes, la realización en 3D y el proceso de prueba con el paciente así como su alineado y personalización, se lleva a cabo la fabricación del encaje protésico que fusionará las características de los encajes flexibles y los rígidos en un solo cuerpo.



VENTAJAS



VENTAJAS

FÁCIL COLOCACIÓN

Solo se necesita un poco de aceite seco o crema en el terminal de conexión para realizar con facilidad su implementación de la prótesis.

ADAPTACIÓN A LOS CAMBIOS DEL VOLUMEN

La flexibilidad del encaje consigue que se adapte a los cambios diarios del volumen del muñón.

COMODIDAD AL SENTARSE

El paciente se sienta sobre su muslo, gracias a la flexibilidad del material evitando desnivelar la pelvis como ocurre en los encajes tradicionales.

MAYOR ADHERENCIA

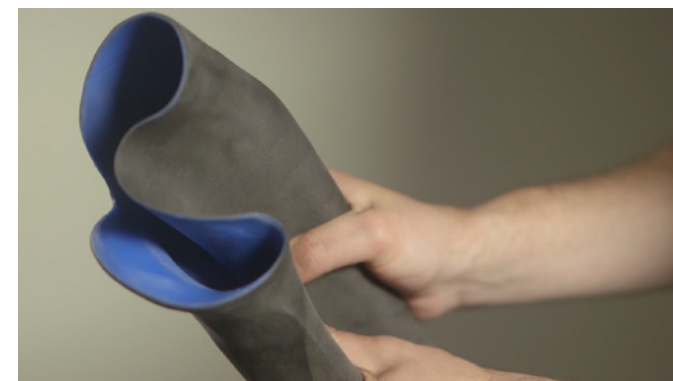
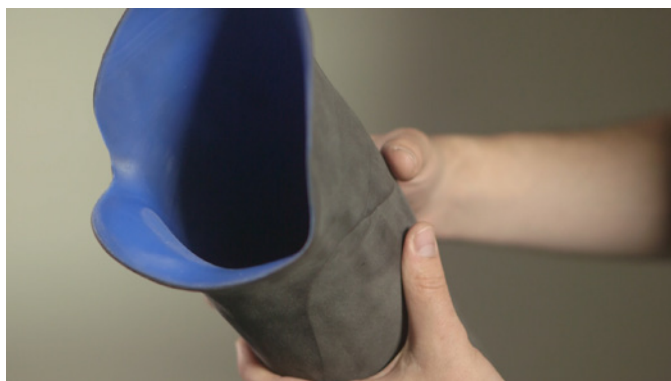
Gracias al contacto directo de la piel con la silicona..

BORDES FLEXIBLES

Permiten adaptarse a cualquier movimiento del paciente evitando roces y molestias.

LIBERTAD DE LA MUSCULATURA DEL MUÑÓN

Gracias a las paredes flexibles del encaje, la musculatura del muñón puede trabajar internamente.



ASÍ ES FLIXT

Flixt es un encaje protésico integral adecuado tanto para pacientes que han sufrido amputaciones transfemorales como para los que han sido sometidos a desarticulaciones de rodilla, y diseñado para mejorar notablemente la calidad de vida de los pacientes.

“Fusiona en un solo cuerpo las características y funciones de los encajes flexibles con las de los encajes rígidos.”

