

Proprio Foot®

Simplemente, camina.

ÖSSUR®
LIFE WITHOUT LIMITATIONS

Proprio Foot®



- Elevación activa de la punta del pie
- Adaptación al terreno
- Resistente al agua y diseñado para la vida
- Alineación automática
- Modo de relax y de salida de silla
- Amplio rango de movimiento
- Dinámica de carbono Pro-Flex

Un paso más allá de los límites

Elevación activa de la punta del pie
Evite tropiezos y caídas aumentando la distancia de la punta del pie al suelo. Con la dorsiflexión activa, el tobillo motorizado eleva la punta del pie en cada paso para aumentar la distancia al suelo y la vuelve a colocar para el contacto del talón.

Adaptación al terreno
Camine con estabilidad y comodidad. La adaptación al terreno proporciona una función adaptativa del tobillo en tiempo real con sensores que supervisan continuamente el ángulo de la superficie y la aceleración para posicionar anticipadamente el pie en pendientes, cuestas, y al subir y bajar escaleras.

Resistente al agua y diseñado para la vida
Proprio Foot ofrece una mayor duración de la batería, mayor resistencia y es totalmente sumergible en agua dulce y salada gracias a su clasificación de protección IP67.

Alineación automática
Permite a los usuarios mantener la alineación con una gran variedad de calzado con solo pulsar un botón.

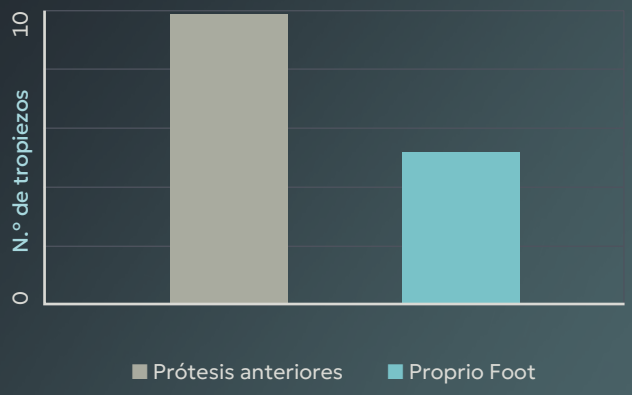
Modo de relax y de salida de silla
Proporciona una posición sentada más relajada y cómoda, y reproduce el movimiento natural del tobillo para incorporarse desde la posición sentada.



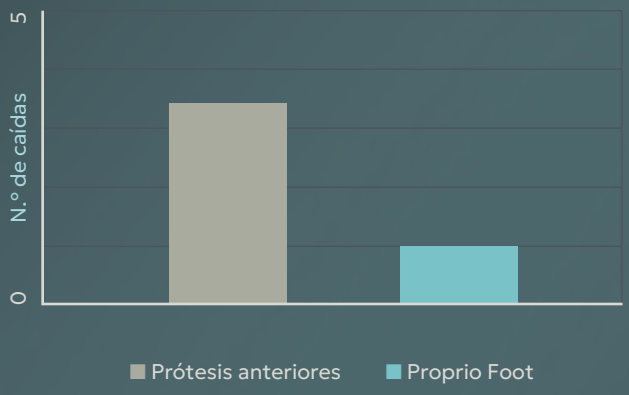
Beneficios probados

Al usar Proprio Foot, los usuarios informaron menos tropiezos y caídas en comparación con sus prótesis anteriores.[1]

46% de reducción de tropiezos[1]

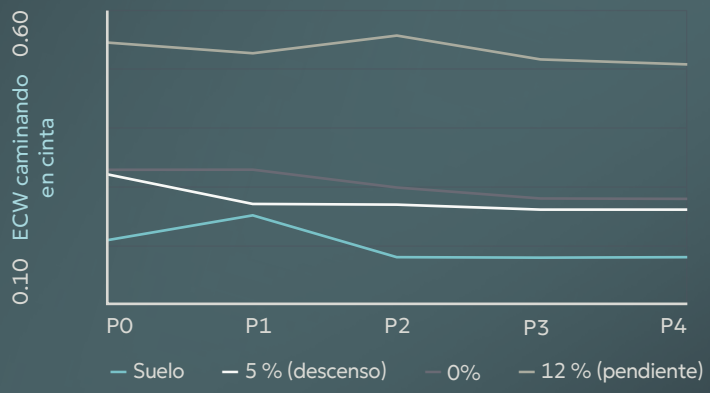


70% de reducción de caídas[1]



Con Proprio Foot, el gasto energético de la marcha (ECW) se reduce en función de la inclinación y es significativamente menor en terreno llano. Las condiciones estudiadas fueron caminar sobre terreno llano y en una cinta de correr con tres inclinaciones diferentes (-5 %, 0 %, 12 %).[2]

Reducción del gasto energético de la marcha[2]



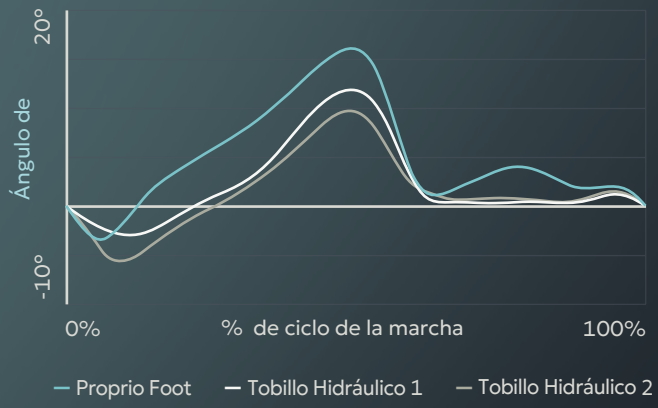
P0 - Pie mecánico anterior
P1 - Ajuste de Proprio Foot
P2 - Ajuste de Proprio + 30 días
P3 - Ajuste de Proprio + 60 días
P4 - Ajuste de Proprio + 90 días

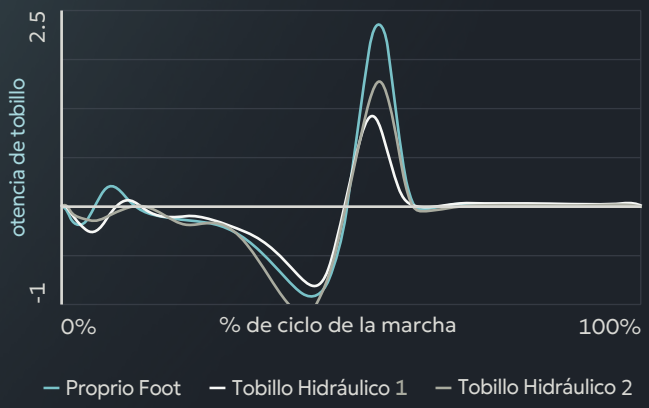
1. Ludvigsdottir AG, Gruben K, Gunnsteinsson K, Ingvarsson T, Nicholls. Effects on user mobility and safety when changing from a carbon fibre prosthetic foot to a bionic prosthetic foot. Congress ORTHOPAEDIE + REHA-TECHNIK 2012 2. Delussu AS, Brunelli S, Paradisi F, Iosa M, Pellegrini R, Zenardi D, Traballesi M. Assessment of the effects of carbon fiber and bionic foot during overground and treadmill walking in transtibial amputees. Gait & posture. 2013 Sep 1;38(4):876-82. 3. David Jonsson M.Sc., Comparison Of Level Ground Performance Of Three Microprocessor Ankles, AOPA National Assembly, September 9-12, 2020 in Las Vegas, NV.

Experiencia dinámica de la marcha

Proprio Foot proporciona hasta 33 grados de movimiento motorizado del tobillo en la fase de balanceo para colocar con anticipación el pie antes del contacto del talón. En la fase de apoyo utiliza la dinámica del carbono Pro-Flex para ofrecer una progresión plantar natural y potencia en el despegue.

En una comparación con los principales tobillos hidráulicos con microprocesador, se demostró que Proprio Foot ofrece una mayor potencia de tobillo en el despegue del antepié, al tiempo que ofrece un mayor rango de movimiento en la fase de apoyo.[3]





Eleve los resultados con Össur Logic

Con Össur Logic al alcance de su mano, podrá ver el progreso del movimiento en cualquier dispositivo iOS. Desde una configuración básica, hasta una más avanzada, los técnicos ortoprotésicos pueden personalizar los ajustes de Proprio para satisfacer las necesidades en constante evolución de cada persona.

Configuración sencilla
Permite a los profesionales ajustar fácilmente la funcionalidad para cada usuario.

Informes de actividad avanzados
Ayuda a realizar un seguimiento y favorece el progreso.

Aplicación para el usuario
Permite a los usuarios comprobar los niveles de batería, el recuento de pasos y configurar perfiles personalizados para diferentes calzados y actividades.



Proprio Foot me ha devuelto la independencia y la libertad. Me motiva para caminar.

Jean-François

Mejore la experiencia de Proprio Foot con una solución Össur Leg personalizada

La integración de Proprio en una solución personalizada de Össur Leg ofrece ventajas únicas a una amplia variedad de perfiles de usuario.



Especificaciones

Clasificación IP	IP67 (agua dulce y salada)
Nivel K	K2-K3
Indicaciones	Pérdida unilateral o bilateral de extremidad inferior, amputación o deficiencia proximal a nivel de articulación de tobillo
Límite de peso	125kg
Garantía	36 Meses* *Están disponibles para compra años adicionales de garantía en dispositivos biónicos (baterías Power Knee excluidas). Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente para las opciones disponibles y precios. Las ampliaciones de garantía deben adquirirse mientras el producto se encuentre en periodo de garantía. El período máximo de garantía total es de 6 años.



Visite la página web de Proprio Foot

para obtener recursos adicionales e información sobre pedidos, o para solicitar una prueba.

www.ossur.com/es-es/protesica/pies/proprio-foot

WWW.OSSUR.COM

Össur Iberia S.L.
c/ Caléndula, 93 - Miniparc III
Edificio E,
28109 El Soto de la Moraleja,
Alcobendas - Madrid
España

TEL 00800 3539 3668
orders.spain@ossur.com
orders.portugal@ossur.com

ÖSSUR®
LIFE WITHOUT LIMITATIONS

© ÖSSUR, 11.2025 - CRE-23998