



PRO-FLEX® XC
TORSION

PRO-FLEX® LP
TORSION

Less load, more dynamics™



PRO-FLEX® XC TORSION

PRO-FLEX® LP TORSION

Less load, more dynamics™ : ahora con mayor torsión
y absorción de impactos



Rendimiento dinámico con un pie protésico ligero,
ideal para una amplia gama de actividades de mayor impacto, así como actividades cotidianas.

Potencia del tobillo | Retorno de energía | Progresión plantar fluida
Rotación | Absorción de impactos

MENOS CARGA

El exclusivo diseño de triple quilla de la gama Pro-Flex se basa en años de experiencia y avances tecnológicos. El sistema genera una compresión vertical y una energía de despegue del antepié excepcionales, con una progresión de apoyo muy natural y fluida desde el primer momento de contacto de talón. La suavidad del movimiento de la progresión plantar y la fase de apoyo ampliada ayudan a reducir la carga en el lado sano.

MAYOR DINÁMICA

El nuevo módulo de torsión proporciona un mayor nivel de funcionalidad específica para cada usuario. En respuesta a las diferentes situaciones y necesidades, el sistema ofrece rotación y absorción de impactos para ayudar a los usuarios en sus mayores impactos y esfuerzos dinámicos, y lo que es todavía más importante, en sus actividades diarias.

MAYOR CONFORT

La familia Pro-Flex tiene como principales objetivos la reducción de carga en el lado sano y un mayor rendimiento dinámico. La adición del módulo de torsión a los modelos Pro-Flex XC y Pro-Flex LP también ha logrado reducir la tensión en el muñón y un mayor grado de confort para el usuario. Una solución ideal para todos los usuarios, desde el más activo al que desea una mayor estabilidad.

NUEVA FUNDA COSMÉTICA ANATÓMICA

Diseñada para un funcionamiento óptimo de la quilla de suela, es ligera, lavable, con función de agarre en la suela para mejorar la estabilidad del pie descalzo sobre superficies húmedas o resbaladizas e incluye 'dedo para sandalia' para su uso con chanclas y sandalias.

NUEVO MÓDULO DE TORSIÓN

El módulo de torsión completamente rediseñado y duradero absorbe las fuerzas de impacto y rotacionales. Su función es restaurar la capacidad de rotación perdida al tiempo que mejora el confort en el interior de la interfaz del encaje y reduce las fuerzas de cizallamiento y el riesgo de daño en las articulaciones.

MENOS CARGA, MAYOR DINÁMICA Y MAYOR CONFORT

POR QUÉ ES IMPORTANTE

En la selección de la solución protésica adecuada, es vital entender el estilo de vida y el potencial de las personas. Para los usuarios, el confort y la movilidad son de suma importancia. Es por eso que los modelos Pro-Flex XC Torsion y Pro-Flex LP Torsion son la opción ideal en términos de retorno de energía eficaz, buena funcionalidad de rotación y óptima absorción de impactos.

CAPACITAR A LOS USUARIOS DE PRÓTESIS PARA QUE LOGREN EL MÁXIMO NIVEL DE MOVILIDAD, CONFORT Y CONFIANZA.

Los estudios clínicos demuestran que un buen acoplamiento entre el encaje protésico y el muñón ayuda a los usuarios a optimizar el control de sus prótesis. Además, la tensión de las fuerzas de cizallamiento, causada por la falta de capacidad de rotación de la solución protésica, suele ocasionar problemas en el muñón. La adición del módulo de torsión permite la rotación fisiológica de la solución protésica y reduce las fuerzas de cizallamiento en el encaje durante las actividades más dinámicas y las cotidianas. Esto, junto con los menores niveles de tensión en el muñón y el lado sano, ayuda a evitar las complicaciones de salud a corto y medio plazo y, consecuentemente, los costes financieros y el desgaste humano que conllevan.



REFERENCIAS CLÍNICAS

- Heitzmann, Daniel WW, et al. "Functional effects of a prosthetic torsion adapter in trans-tibial amputees during unplanned spin and step turns." *Prosthetics and orthotics international* (2015): 0309364615592698.
- Segal; 2014; Does a Torsion Adapter Improve Functional Mobility, Pain, and Fatigue in Patients with Transtibial Amputation?
- Twiste; 2004; Transverse rotation and longitudinal translation during prosthetic gait-A literature review



¡UN NUEVO CONCEPTO DE DINÁMICA!

“Cuando contacto con el suelo al correr, la unidad de amortiguación toma el relevo, y esto hace que me sienta más cómodo y me canse menos que antes. En cuanto a la rotación, noto que mis movimientos son más naturales y no tan rígidos”.

PRO-FLEX® XC TORSION

IDEAL PARA USUARIOS ACTIVOS QUE NECESITAN UNA MAYOR FUNCIONALIDAD

Menos carga y más dinámica, con mayor rotación y absorción de impactos. Los niveles de rendimiento y confort ideales para las personas activas que no paran ni un momento.

PRO-FLEX® LP TORSION

IDEAL PARA PERSONAS QUE HAN SUFRIDO UNA AMPUTACIÓN TRANSTIBIAL CON UN MUÑÓN MÁS LARGO, DESARTICULACIÓN DE RODILLA O AMPUTACIÓN TRANSFEMORAL

Dinámica de altura completa en un perfil bajo, con mayor rotación y absorción de impactos. Ideal para personas activas que desean una solución protésica que esté a la altura de su estilo de vida.



Tanto el Pro-Flex XC Torsion como el Pro-Flex LP Torsion son compatibles con el sistema de vacío sin rodillera Unity®, que añade un mínimo peso y no implica altura de montaje adicional. Se recomienda su uso con el liner Iceross Seal-In®, para un control de volumen y una suspensión excelentes.



WWW.OSSUR.ES

Össur Iberia SLU
c/ Caléndula, 93 - Miniparc III
Edificio E, Despacho M18
28109 El Soto de la Moraleja,
Alcobendas - Madrid
España

TEL +800 3539 3668
FAX +800 3539 3299
orders.spain@ossur.com

 **ÖSSUR**
LIFE WITHOUT LIMITATIONS