



endolite

get busy living



aqualimbTF

Guia de Usuario

1 Descripción y Finalidad

El AqualimbTF es una rodilla protésica diseñada para usuarios con amputaciones supracondíleas.

Esta rodilla es resistente al agua y está pensada para utilizarse SOLAMENTE en la ducha.

Aplicación:

- Este producto está diseñado para ser utilizado exclusivamente como parte de una prótesis de extremidad inferior.
- Diseñado para ser utilizado por un único usuario.
- Peso máximo del usuario: 100 kg.

Conserve estas instrucciones.

Características:

- Rodilla de cuatro barras geoméricamente estable
- Dispositivo manual de bloqueo de rodilla, HOKL
- Resistente a la corrosión

Nivel de actividad:

Aunque está diseñado para usuarios con un nivel de actividad 2, este dispositivo resulta útil también para los usuarios con niveles de actividad 3 y 4 que deseen utilizarlo solamente en la ducha.

Contraindicaciones:

Este dispositivo no debe ser nunca utilizado para niveles de actividad superiores al nivel 2.

El AqualimbTF es un dispositivo de oscilación libre cuando el bloqueo no está activado, por tanto sólo deber ser recomendado a los usuarios que puedan controlar de algún modo dicha oscilación.

Esta rodilla no es apta para amputados transtibiales.

Instrucciones de seguridad



Vaya con cuidado en todo momento: podría atraparse los dedos

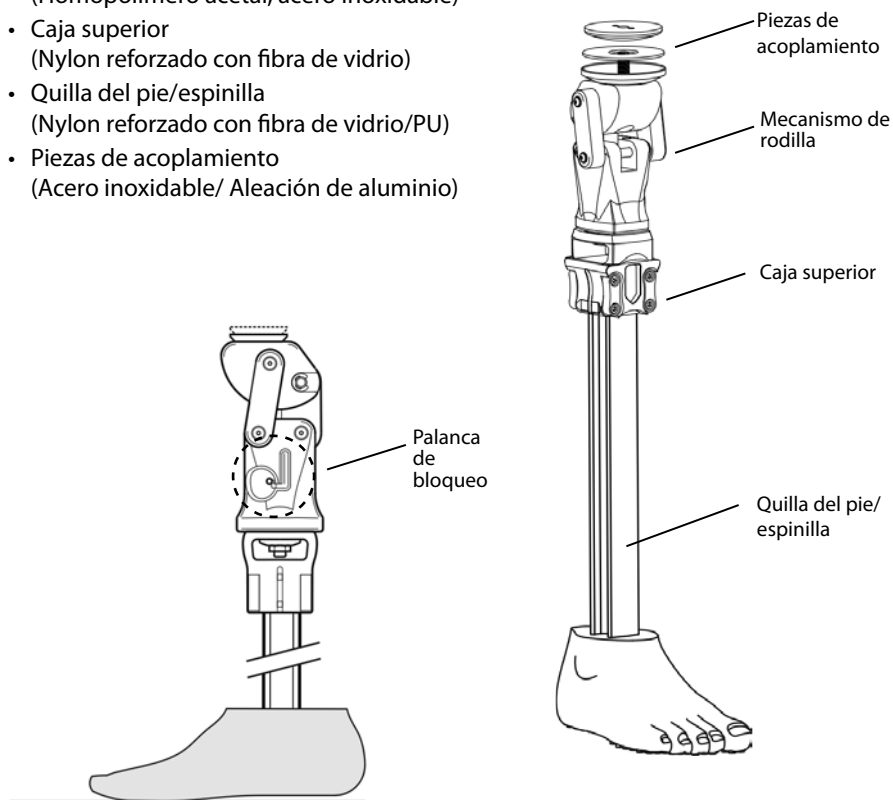
1. Si nota cualquier cambio en el rendimiento de este dispositivo (por ejemplo, si lo nota más "suelto" o inestable, si el dispositivo de bloqueo no encaja o si nota cambios en la resistencia del balanceo), informe de ello su técnico protésico.
2. Tome todas las precauciones de seguridad necesarias y tenga el debido cuidado en superficies mojadas y/o resbaladizas.
3. Evite exponer este dispositivo al calor o frío extremos.

- Este producto no es apto para actividades como la práctica de deportes, correr o montar en bicicleta, deportes sobre nieve o hielo ni para subir y bajar cuestas ni escaleras. Si el usuario realizara alguna actividad de este tipo, lo haría bajo su propia responsabilidad.
- El usuario no deberá modificar ni alterar el ajuste de este producto.
- Debe emplazarse al usuario para que se ponga en contacto con su técnico protésico si su estado de salud cambia.
- La libertad de balanceo de la rodilla variará ligeramente en función de si ésta está seca o si está mojada y / o contaminada con jabón, por ejemplo.

2 Montaje

Partes principales:

- Mecanismo de rodilla (Homopolímero acetal, acero inoxidable)
- Caja superior (Nylon reforzado con fibra de vidrio)
- Quilla del pie/espinilla (Nylon reforzado con fibra de vidrio/PU)
- Piezas de acoplamiento (Acero inoxidable/ Aleación de aluminio)



3 Función

Esta rodilla tiene un diseño policéntrico formado de pivotes que conectan un chasis a una estructura principal mediante tres brazos conectores. Además, la rodilla cuenta también con un pestillo manual con muelles que se introduce en una muesca de la estructura. El pestillo puede colocarse de tal manera que encaje en el chasis y bloquee la rodilla en posición totalmente extendida. En la zona distal de la rodilla hay atornillada una caja en la que se sujeta el componente de pie/espiniella. La longitud de esta espiniella puede reducirse para adecuarla así al usuario. La suela del pie tiene una textura antideslizante.

Funcionamiento del dispositivo de bloqueo de la rodilla

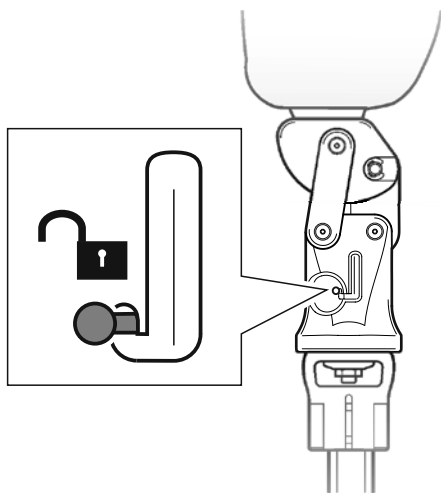


Si necesita bloquear la rodilla, antes de caminar o de ducharse compruebe que la palanca del dispositivo de bloqueo esté totalmente encajada.

El dispositivo de bloqueo es manual. Para bloquear la rodilla, suelte la palanca (desde la posición inferior), extienda la rodilla totalmente y pulse la palanca hacia arriba comprobando que ésta quede totalmente encajada, tal y como se muestra en la ilustración.

Rodilla desbloqueada:

Palanca en posición inferior

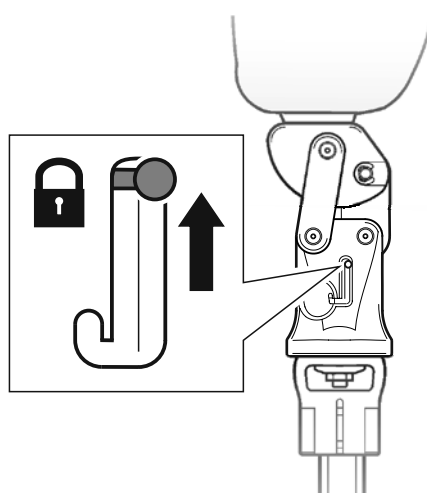


Rodilla en modo libre

El dispositivo de bloqueo no quedará encajado cuando la rodilla esté totalmente extendida.

Rodilla bloqueada:

Palanca totalmente encajada en la posición superior



Rodilla con el dispositivo de bloqueo activado

4 Maintenance

El mantenimiento debe realizarlo personal competente.

Si se diese cualquier cambio en el rendimiento de este dispositivo, debe informarse de ello al protésico.

Los cambios en el rendimiento del dispositivo pueden ser los siguientes

- Las partes móviles se notan más "seltas".
- El pestillo no encaja.
- Inestabilidad

Limpieza:

Use un paño húmedo y jabón suave para limpiar las superficies externas, no utilice limpiadores agresivos. Seque con un trapo.

5 Limitaciones en el Uso

Vida útil prevista:

La vida útil del producto está protegida por el periodo de garantía. Debería realizarse una evaluación de riesgo local en función de la actividad y el uso.

Levantamiento de cargas:

El peso y el nivel de actividad del usuario deberán estar dentro de los límites especificados. Las cargas que el amputado pueda levantar dependerán de una evaluación de riesgo local.

Entorno:

Evitar el contacto excesivo con los entornos abrasivos como por ejemplo los que contienen arena, y enjuague a fondo después de dicha exposición.

Para uso exclusivo entre -15°C y 50°C.

Se recomienda que sólo se utilicen productos Endolite en combinación con este producto.

6 Datos Técnicos

Temperatura de funcionamiento y almacenamiento:	de -15°C to 50°C
Peso total del componente [tamaño 24]:	2.0kg
Nivel de actividad recomendado:	2
Peso máximo del usuario:	100kg
Acoplamiento de alineación proximal:	Alineación Endolite de un solo tornillo

Responsabilidad

El fabricante recomienda utilizar el dispositivo únicamente bajo las condiciones especificadas y para los propósitos intencionados. El aparato debe mantenerse de acuerdo a las instrucciones de uso suministradas con el aparato. El fabricante no es responsable del daño causado por combinaciones constitutivas que no fueran autorizadas por él mismo.

Conformidad con la CE

Este producto reúne los requisitos de la normativa 93/42/EEC para productos médicos. Este producto ha sido clasificado como un Producto Clase 1 de acuerdo a los criterios de clasificación descritos en el Apéndice IX de la normativa. La Declaración de Conformidad fue, por tanto, creada por Blatchford Products Limited con exclusiva responsabilidad según el Apéndice VII de la normativa.

Garantía

El aqualimbTF tiene una garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra original a menos que se diga otra cosa
Vea el catálogo de Endolite para más detalles.

Blatchford Products Ltd. y ENDOLITE son compañías y marcas registradas de Chas. A. Blatchford and Sons Ltd.

Distributor/Distributeur/Händler/Distributore/Distribuidor/ Поставщик

Head Office

Chas A Blatchford & Sons Ltd
Lister Road
Basingstoke
Hampshire
RG22 4AH
United Kingdom
Tel: +44 (0) 1256 316600
Fax: +44 (0) 1256 316617
Email: sales@blatchford.co.uk
www.endolite.co.uk

Customer Services UK

Prosthetic and Orthotic Products
11 Atlas Way
Atlas North
Sheffield
S4 7QQ
United Kingdom
Tel: +44 (0) 114 263 7900
Fax: +44 (0) 114 263 7901
Email: sales@blatchford.co.uk
www.endolite.co.uk

endolite North America

1031 Byers Road
Miamisburg
Ohio 45342
USA
Tel: 800.548.3534
Fax: 800.929.3636
Email: info@endolite.com
www.endolite.com

endolite Germany

Endolite Deutschland GmbH
Holzstr. 5
95336 Mainleus
GERMANY
Tel: +49 9229 9737 001
Fax: +49 9229 9737 006
Email: info@endolite.de
www.endolite.de

endolite France

Parc d'Activités de l'Aéroport, 125 Impasse
Jean-Baptiste Say
34470 PEROLS
FRANCE
Tel: 00 33 (0) 467 820 820
Fax: 00 33 (0) 467 073 630
Email: contact@endolite.fr
www.endolite.fr

endolite India Ltd

A4 Naraina Industrial Area
Phase - 1
New Delhi
INDIA – 110028
Tel: 91 11 45689955
Fax: 91 11 25891543
Email: endolite@vsnl.com
www.endoliteindia.com

endolite Russia

ООО «Эндолайт Центр»
141011, Московская обл.
г. Мытищи, ул. Октябрьская, д. 10
РОССИЯ
Тел.: +7 495 787 5280
Факс: +7 495 787 5280
Email: sales@endolite.ru
www.endolite.ru

