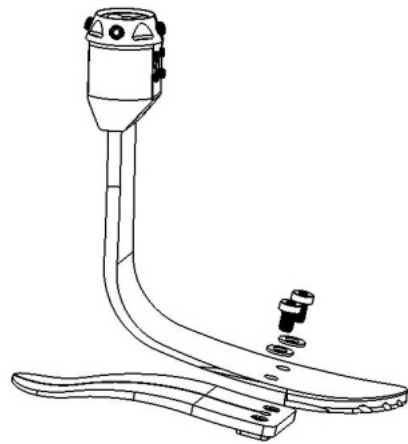


REEMPLAZO DEL TALÓN DE CARBONO

La rigidez del talón es controlada totalmente por la cuña del talón. Es necesario reemplazar o quitar el talón de carbono únicamente en situaciones en las que debe hacerse una reparación o dar mantenimiento.

1. Con una llave hexagonal de 5 mm, retire los dos tornillos de cabeza M8 como se muestra.
2. Retire el talón.
3. Inserte el nuevo talón.
4. Aplique Loctite 242 (o un producto equivalente) a los tornillos.
5. Instale las arandelas planas reforzadas M8 en los tornillos de cabeza M8.
6. Instale los tornillos con las arandelas. Apriete los tornillos a 16 libras-pie (21 Nm).



AJUSTE DE LA ROTACIÓN HACIA AFUERA

(disponible con el adaptador de pirámide rotatoria)

1. Afloje los dos tornillos de fijación adyacentes en el receptor de pirámide que está conectado a la pirámide rotatoria.
2. Gire la pirámide del pie hasta alcanzar la rotación deseada hacia afuera.
3. Ajuste los tornillos de fijación en el receptor de pirámide de acuerdo con las especificaciones de torque y de adhesivo para tornillos del fabricante.

USO DEL RECEPTOR DE TORSIÓN (Opcional)

MONTAJE

Conecte un componente de pirámide de su elección en el receptor de torsión en el pie DuraLite. Aplique adhesivo para tornillos removible Loctite 242 (o un producto equivalente) a los tornillos de fijación en el receptor de torsión. Apriete los tornillos de fijación en el receptor de torsión a 12 libras-pie (16 Nm).

AJUSTE DE LA RESISTENCIA

1. Quite el receptor de torsión como se muestra en la sección "CORTE DEL CUERPO VERTICAL".
2. Inserte una llave hexagonal de 4 mm en el componente hexagonal en el extremo distal del adaptador hasta que el émbolo interno esté completamente comprimido, después siga comprimiendo el émbolo mientras gira la llave de la siguiente manera:

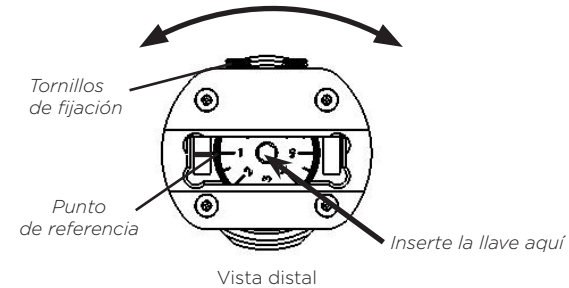
- Gire la llave hacia la izquierda para **disminuir** la resistencia.
- Gire la llave hacia la derecha para **aumentar** la resistencia.

El rango de ajuste completo (nivel 1 a nivel 6) se logra con una rotación completa. Si aprieta más allá de este límite en cualquier dirección, puede dañar el receptor de torsión.

3. Después de hacer el ajuste, saque la llave para permitir que el émbolo se coloque nuevamente en su lugar.
4. Vuelva a instalar el receptor de torsión como se muestra en la sección "CORTE DEL CUERPO VERTICAL".

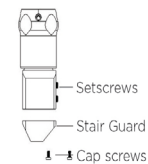
Gire la llave hacia la izquierda para disminuir la resistencia

Gire la llave hacia la derecha para aumentar la resistencia



Para obtener el mínimo espacio posible, como se muestra a continuación, consulte la sección "ESPACIO LIBRE MÍNIMO".

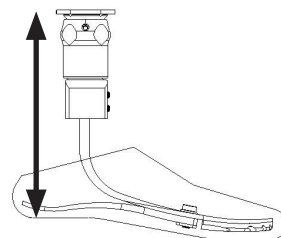
Asegúrese de retirar y desechar el protector para escalera Stair Guard porque no puede usarse cuando el espacio libre es menor a 228 mm (8.96 pulgadas), medidos desde la parte inferior del talón hasta la parte superior del receptor de torsión.



Pie DuraLite con receptor de torsión

(La altura se calcula con la pirámide de titanio de 4 orificios Magnum colocada, n.º de parte MHD-PA-4, que se vende por separado)

Espacio libre mínimo hasta el talón:
— Para talón de 3/4 de pulgada:
198 mm (7.81 pulgadas)



ADVERTENCIA DE ASESORAMIENTO PARA EL PACIENTE

La advertencia de asesoramiento para el paciente le permite a usted, el médico protésico, notificar de forma eficaz a sus pacientes sobre las limitaciones de los componentes de su prótesis, así como sobre la necesidad de controlar su peso y sus niveles de actividad. Revise la advertencia de asesoramiento para el paciente con él al momento de entregarle una prótesis de pie Fusion. El paciente y el médico protésico deben firmar la advertencia de asesoramiento para el paciente con el fin de reconocer que ha sido revisada y comprendida por ambas partes. Entregue una copia firmada al paciente y guarde una copia en el archivo de este.

Si el peso o el nivel de actividad del paciente aumentan después de recibir una prótesis de pie DuraLite, el paciente debe comunicarse inmediatamente con el médico protésico para determinar si es necesario reemplazar componentes. Si un paciente continúa usando una prótesis de pie DuraLite después de subir de peso y/o aumentar su nivel de actividad, el pie puede fallar y existe la posibilidad de que el paciente sufra lesiones graves.

Para garantizar que se hayan seleccionado los componentes correctos para cada paciente, el médico protésico debe pesarlo en básculas en su consultorio. No debe basarse en los cálculos del paciente sobre su propio peso. Indíquelo al paciente que controle su peso semanalmente para asegurarse de que permanece en un rango apropiado para los componentes protésicos que se están utilizando.

GARANTÍA

La garantía del pie DuraLite tiene una vigencia de 36 meses a partir de la fecha de facturación, la garantía del adaptador de torsión tiene una vigencia de 24 meses a partir de la fecha de facturación y la garantía de la cubierta del pie tiene una vigencia de nueve meses a partir de la fecha de facturación. El uso del pie DuraLite o del adaptador de torsión en personas con amputaciones cuyo peso corporal modificado sea superior a 135 kg (300 libras) o que realicen actividad física extremadamente exigente y abusiva va en contra de las recomendaciones de WillowWood y anulará la garantía. El peso corporal modificado se define como el peso de la persona amputada más cualquier carga que lleve consigo. Las "actividades extremadamente exigentes y abusivas" se definen como actividades como paracaidismo, karate y judo; actividades que pudieran ocasionar lesiones en los pies naturales de una persona; actividades que expongan a la prótesis a agentes corrosivos como el agua salada; así como actividades que sumerjan el receptor de torsión en agua.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD DE LA GARANTÍA

WillowWood garantiza que, al momento de la entrega, cada producto fabricado tendrá calidad profesional y estará sustancialmente libre de defectos. WILLOWWOOD NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, IMPLÍCITA O EXPRESA, Y NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN OBJETIVO EN PARTICULAR. Esta garantía se anulará inmediatamente en el momento en que se combinen nuestros productos con otros materiales o de tal forma que se modifique la naturaleza de nuestros productos. El único remedio es el reemplazo de los productos o el otorgamiento de crédito para los productos. La responsabilidad de WillowWood no excederá el precio de compra del producto. WillowWood no será responsable de ningún daño indirecto, incidental o consecuencial.

RETENCIÓN DE DERECHOS DE WILLOWWOOD

WillowWood conserva todos los derechos de propiedad intelectual reflejados o incorporados en sus productos físicos, independientemente de la transferencia de los productos físicos a cualquier otra parte o partes.

WillowWood

15441 Scioto Darby Road
Mt. Sterling, Ohio 43143 EE. UU.
Teléfonos: 740.869.3377 o 800.848.4930
Fax: 740.869.4374
www.willowwoodco.com

Ohio Willow Wood Company
Keizersgracht 62/64
1015 CS Amsterdam
Países Bajos



WillowWood
DURALITE™ FOOT

Instrucciones



QUÉ HAY EN LA CAJA

- Pie DuraLite
- Receptor de pirámide, pirámide rotatoria o receptor de torsión
- Loctite 242
- Cubierta de pie
- Calceta Spectra Sock
- 3 cuñas para talón con adhesivo
- Instrucciones
- Asesoramiento para el paciente

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

La cubierta del pie puede limpiarse con un paño húmedo y jabón de tocador.

Si expone el pie DuraLite con la pirámide rotatoria o el receptor de pirámide a la arena o al agua salada:

1. Retire la cubierta del pie y la calceta Spectra Sock.
2. Limpie la arena.
3. Limpie el pie Fusion, la cubierta del pie y la calceta Spectra Sock con agua y jabón de tocador.
4. Permita que la cubierta del pie y la calceta Spectra Sock se sequen antes de volver a colocarlas.

Si expone el receptor de torsión a la lluvia o a otro tipo de humedad, asegúrese de secar el receptor de torsión. No sumerja el receptor de torsión en agua. Si lo hace, dañará el componente y anulará la garantía.

CORTE DEL CUERPO VERTICAL

1. Con una llave hexagonal M3, afloje los cuatro tornillos de fijación en la superficie anterior del adaptador proximal (A).

2. Quite el adaptador proximal (B).

3. Con una sierra con cuchilla para metales, corte con cuidado el cuerpo vertical a la longitud deseada de la siguiente manera (C):

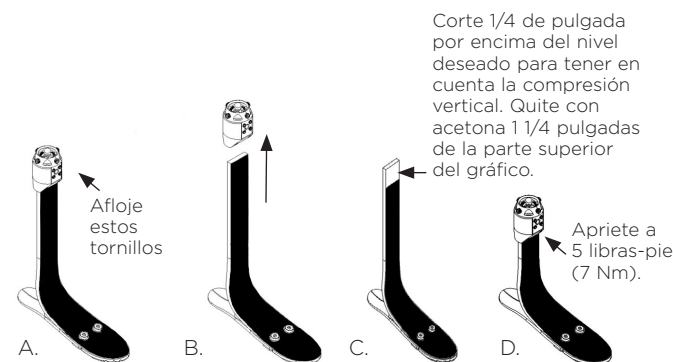
- Utilice una prensa si lo desea, pero no la apriete demasiado.
- Use una escuadra para marcar el cuerpo vertical y asegurar que el corte se haga perpendicular al eje longitudinal del cuerpo vertical. Añada 0.63 cm (1/4 de pulgada) a la altura deseada para compensar la compresión vertical del sistema pie/cuerpo vertical.
- **NO corte por debajo de la línea indicada por la etiqueta en la parte posterior del cuerpo vertical.**

4. Quite las rebabas del borde cortado. Limpie el cuerpo vertical con agua o limpiador para vidrios. Séquelo.

5. **Para permitir que el adaptador se sujete al cuerpo vertical y no al gráfico del DuraLite, use acetona para remover 3.17 cm (1 1/4 de pulgada) del gráfico desde el borde cortado hacia abajo.**

6. Aplique adhesivo para tornillos removible Loctite 242 (o un producto equivalente) a los tornillos de fijación. Vuelva a instalar el adaptador proximal y apriete los tornillos de fijación a 5 libras-pie/7 Nm (D).

El cuerpo vertical DEBE entrar en el adaptador hasta el fondo.



MONTAJE

Pie DuraLite con una pirámide rotatoria:

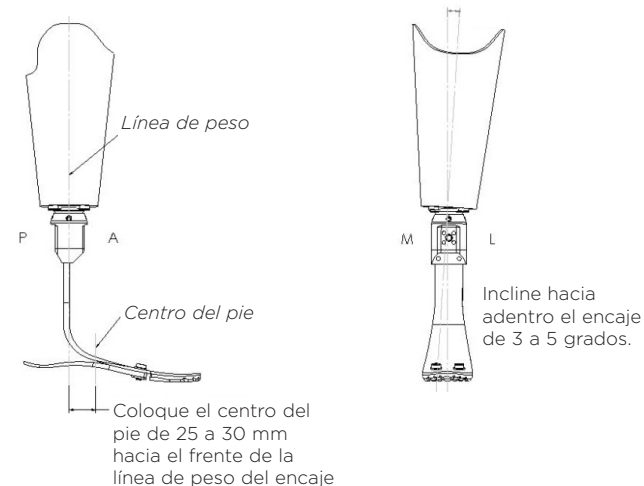
Conecte un componente receptor de pirámide de su elección a la pirámide rotatoria en el pie DuraLite. Apriete los tornillos de fijación de acuerdo con las especificaciones de torque y del adhesivo para tornillos proporcionadas por el fabricante del receptor de pirámide.

Pie DuraLite con receptor de pirámide:

Conecte un componente de pirámide de su elección al receptor de pirámide en el pie DuraLite. Aplique adhesivo para tornillos removible Loctite 242 (o un producto equivalente) a los tornillos de fijación en el receptor de pirámide. Apriete los tornillos de fijación en el receptor de pirámide a 12 libras-pie (16 Nm).

ALINEACIÓN DE PRUEBA

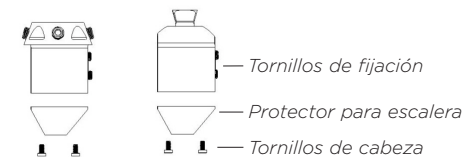
Coloque el centro del pie de 25 a 30 mm hacia el frente de la línea de peso del encaje (la línea de peso del encaje debe pasar por el pilón del pie DuraLite).



ESPACIO LIBRE MÍNIMO

Los espacios libres mínimos posibles, como se muestra a continuación, pueden lograrse de la siguiente forma:

1. Con una llave hexagonal de 2 mm, retire los cuatro tornillos de cabeza que sujetan el protector para escalera en el adaptador proximal.



2. Retire el protector para escalera del adaptador proximal. Deseche el Stair Guard, ya que no puede usarse cuando el espacio libre es menor a 185 mm (7.3 pulgadas), medidos desde la parte inferior del talón hasta la parte superior del adaptador/receptor de pirámide.

3. Corte el pilón hasta la longitud descrita en la sección "CORTE DEL CUERPO VERTICAL" de este documento.

NO corte por debajo de la línea indicada por la etiqueta en la parte posterior del cuerpo vertical.

Para permitir que el adaptador se sujete al cuerpo vertical y no al gráfico del DuraLite, use acetona para remover 3.17 cm (1 1/4 de pulgada) del gráfico desde el borde cortado hacia abajo.

4. Aplique adhesivo para tornillos removible Loctite 242 (o un producto equivalente) a los tornillos de fijación. Vuelva a instalar el adaptador proximal con los tornillos de fijación orientados a la parte delantera del cuerpo vertical. Apriete los tornillos de fijación a 5 libras-pie (7 Nm).

El cuerpo vertical DEBE entrar en el adaptador hasta el fondo.

Pie DuraLite con pirámide rotatoria

(La altura se calcula con el receptor de pirámide de titanio de 4 orificios Magnum colocado, n.º de parte MHD-PR-4, que se vende por separado)

Espacio libre mínimo hasta el talón:

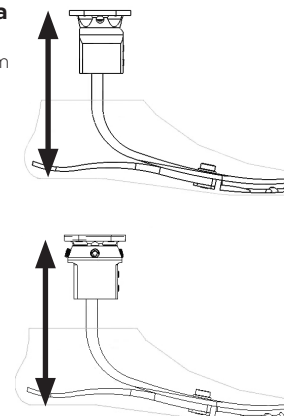
- Para talón de 3/4 de pulgada: **156 mm (6.15 pulgadas)**
- Para talón de 3/8 de pulgada: **166 mm (6.55 pulgadas)**

Pie DuraLite con receptor de pirámide

(La altura se calcula con la pirámide de titanio de 4 orificios Magnum colocada, n.º de parte MHD-PA-4, que se vende por separado)

Espacio libre mínimo hasta el talón:

- Para talón de 3/4 de pulgada: **152 mm (6.0 pulgadas)**
- Para talón de 3/8 de pulgada: **162 mm (6.4 pulgadas)**



AJUSTE DE LA RESISTENCIA DEL TALÓN

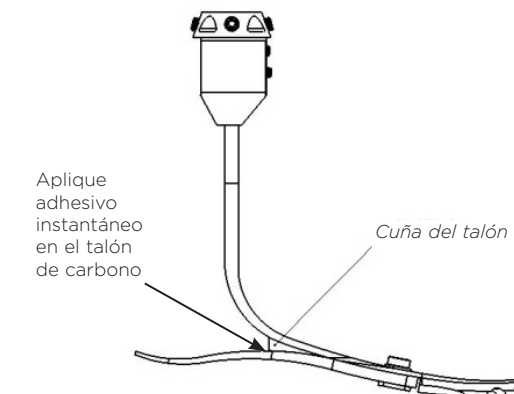
El pie DuraLite viene con tres cuñas para talón para controlar la rigidez de este. Cuanto más grande es la cuña para talón, más rígido estará.



Para cambiar la resistencia del talón:

1. Inserte una de las tres cuñas para talón entre el talón de carbono y el cuerpo vertical del pie de carbono.
2. Fije temporalmente la cuña para talón con cinta adhesiva.
3. Haga caminar al paciente para determinar si la rigidez del talón es apropiada.
4. Para aumentar la rigidez del talón, inserte una cuña para talón de mayor tamaño; para reducirla, inserte una cuña para talón más pequeña. *Nota: La rigidez de una cuña individual puede ajustarse cortando material de la superficie posterior de la cuña.*
5. Cuando se haya determinado cuál es la cuña para talón apropiada, limpie esta y el talón de carbono con acetona, después adhiera de forma permanente la cuña para talón al talón de carbono usando el adhesivo instantáneo que se proporcionó con el pie.

Evite que la acetona entre en contacto con el gráfico de DuraLite en el cuerpo vertical. La acetona destruirá el gráfico.



COSMÉTICA

Las cubiertas de espuma BK y AK de WillowWood son apropiadas para el pie DuraLite. Siga las instrucciones que se incluyen con la cubierta de espuma.

La cubierta del pie está disponible con talones con alturas de 0.95 cm y 1.90 cm (3/8 de pulgada y 3/4 de pulgada). Para ajustar la altura del talón, reemplace una cubierta del pie con una altura por otra con otra altura.

ALMOHADILLA PARA LA PUNTA DEL PIE

El pie DuraLite cuenta con una almohadilla para la punta del pie unida al cuerpo vertical del pie de carbono para que el traslado del peso sea suave y para aumentar la estabilidad en dirección M/L. La almohadilla para la punta del pie no requiere mantenimiento además de la inspección periódica y la limpieza.