



LINDHE XTEND

make it possible

Instrucciones de uso

XTEND FOOT H100



CE

XTEND FOOT

XTEND FOOT H100

Imagen 1: el pie y sus distintos componentes

Un pie completo está formado por tres partes principales:

- 1) Pie de compuesto de fibra:
 - A) Puntera de laminado
 - B) Talón de laminado
 - C) Base de laminado
 - D) Adaptador piramidal
- 2) Cubierta cosmética del pie
- 3) Calcetín protector



Imagen 2: guía de tamaños y pesos

Es importante que cada paciente tenga la prótesis de pie correcta. Al elegir una prótesis de pie, debe seguirse la tabla siguiente. Antes de conectar el pie, vuelva a comprobar que la referencia de la tabla siguiente coincide con el número marcado en el conector del pie. Compruebe siempre que la categoría de peso del paciente es correcta.

Categoría	Tamaño del pie (cm):	23	24	25	26	27	28	29
P3	40-60 kg / 90-130 lb	H100-323	H100-324					
P4	61-80 kg / 131-175 lb	H100-423	H100-424	H100-425	H100-426	H100-427	H100-428	H100-429
P5	81-100 kg / 176-220 lb	H100-523	H100-524	H100-525	H100-526	H100-527	H100-528	H100-529
P6	100-125 kg / 221-275 lb			H100-625	H100-626	H100-627	H100-628	H100-629

USO PREVISTO:

Xtend Foot es un pie protésico diseñado para que lo utilicen personas con amputaciones por encima o por debajo de la rodilla para sustituir el pie humano. El pie protésico es adecuado para personas que quieren conseguir una marcha natural y flexible en superficies irregulares con la ayuda de una prótesis de pie. Está diseñada para su montaje mediante un adaptador con abrazadera para tubo que se ajusta al resto de la unidad protésica, como una prótesis de rodilla.

INSTRUCCIONES PARA EL PACIENTE:

- El paciente debe limpiar la parte externa de la cubierta cosmética al menos una vez a la semana. Recomendamos que utilice agua tibia y un producto limpiador suave.
- Si la cubierta cosmética se desgasta, un protésico debería sustituirla de inmediato.
- Si el pie produce algún ruido, póngase en contacto con un protésico cuanto antes para que lo inspeccione. Esto también es aplicable si el pie no funciona correctamente.
- Observe cualquier cambio o merma de las funciones, como la reducción de las absorciones de los impactos o la flexibilidad lateral y la pérdida de la elasticidad frontal. Si esto ocurre, póngase en contacto con su protésico

y no utilice el producto hasta que se haya examinado su funcionamiento.

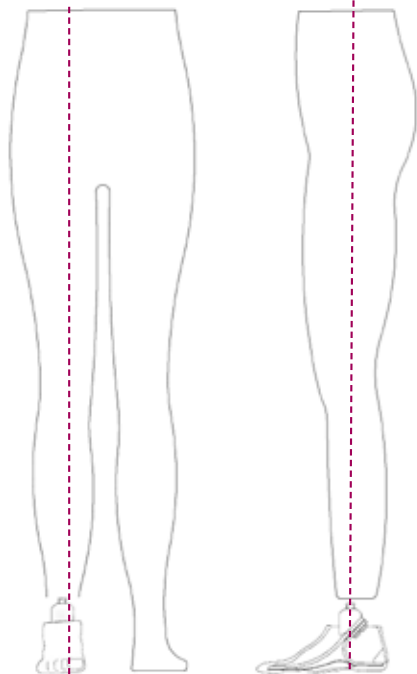
- Recomendamos que un protésico inspeccione el pie cada seis meses. Si se le da un uso muy activo, puede que sea necesario acortar los intervalos de mantenimiento.
- El pie es resistente al agua. Si el pie se ha expuesto al agua o se ha sumergido en ella, deben enjuagarse y secarse tanto el pie como la cubierta cosmética. Sin embargo, asegúrese de que el paciente no desenganche la cubierta cosmética del pie de compuesto de fibra. Esto debe realizarlo un protésico autorizado.
- Si la parte interior de la cubierta cosmética del pie ha estado expuesta a arena o suciedad, póngase en contacto con su protésico cuanto antes para que la limpie y la inspeccione.
- La prótesis de pie está diseñada para ser utilizada en un rango de temperaturas de $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Recomendamos que utilice el pie con calcetines y zapatos, ya que esto prolonga su vida útil.
- Recuerde que puede tardar hasta 14 días en acostumbrarse a la nueva prótesis de pie.

Puesto que el pie estimula un patrón natural de movimiento, es posible que a veces experimente algo de dolor muscular en la pierna amputada cuando empiece a utilizarlo.

- Si gana o pierde peso muy rápidamente, póngase en contacto con su protésico para asegurarse de que la prótesis es adecuada para usted.
- También debe evitar levantar cargas pesadas, como mochilas pesadas, ya que esto afecta la carga total en el pie. Si suele llevar cargas pesadas, es mejor utilizar un pie de una categoría de peso mayor. Si es su caso, coméntelo con su protésico.
- Este pie no está diseñado para correr, saltar o realizar actividades deportivas intensas.

INSTRUCCIONES PARA EL TALLER ORTOPÉDICO:

- Repase las instrucciones de cuidado y para el paciente junto con el paciente en el momento de colocar el producto.
- Utilice la guía de tamaños y pesos de Lindhe Xtend para encontrar el producto adecuado para el paciente.
- Solo un protésico autorizado puede probar el producto en pacientes.



INSTALACIÓN

Xtend Foot tiene tres laminados diferentes que interactúan durante el uso para reproducir energía suficiente mientras el pie compensa las superficies irregulares. La adaptador piramidal garantiza una colocación correcta en la estructura tubular/protésica de pierna a la que se conecta.

⚠ ADVERTENCIA Solo personal cualificado, como un protésico, puede instalar el producto, realizar el mantenimiento y colocarlo en pacientes o usuarios.

⚠ ADVERTENCIA: no retire la adaptador piramidal ni modifique la construcción del pie. Cualquier modificación realizada en el producto invalidará su garantía.

AJUSTE

El pie debe ajustarse y adaptarse al paciente para que sea lo más cómodo posible. Tenga en cuenta las instrucciones de colocación siguientes para asegurarse de que se coloca correctamente.

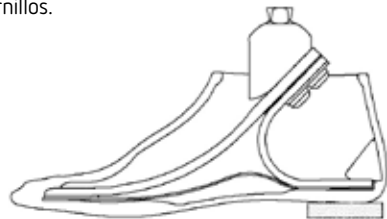
Ajuste dinámico

Coloque el pie de modo que la vertical pase por el tercio trasero del pie, visto desde la parte lateral. Visto desde la parte frontal, coloque el pie de modo que el centro de la rodilla y el centro de la adaptador piramidal estén en línea entre el primer y el segundo dedo.

Xtend Foot es flexible en superficies irregulares y no requiere ajustes adicionales para las diferentes superficies. Esto lo gestiona la propia construcción del pie.

Ajuste estático

La prótesis de pie está diseñada para un tacón de 10 mm. La prótesis del pie debe colocarse en la cubierta cosmética cuando se pruebe en el paciente. La unidad debe ponerse en un zapato o también puede utilizarse una cuña de tacón para ajustar la altura correctamente al colocarla. Centre la adaptador piramidal de frente y apriete los tornillos.




AJUSTES Y COLOCACIÓN FINAL

Los cuatro tornillos de ajuste para el adaptador del conector tubular deben apretarse uniformemente con un par nominal de 15 Nm. Cuando logre la posición correcta, fije los pasadores roscados con Loctite 636K13.

COLOCACIÓN DE LA CUBIERTA COSMÉTICA

Un manejo cuidadoso de la cubierta cosmética al colocarla alargará su funcionamiento y vida útil.

Nunca utilice herramientas afiladas, como destornilladores, para colocar o retirar la cubierta cosmética. También recomendamos no colocar la cubierta cosmética cuando el paciente lleva la prótesis de pie.

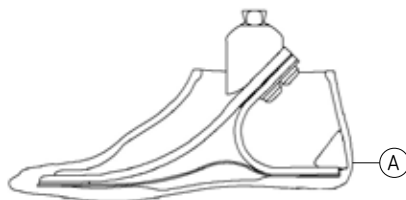
 Solo se puede utilizar una cubierta cosmética de Lindhe Xtend con el pie de compuesto de fibra.

Haga lo siguiente:

- Coloque el calcetín protector sobre el pie de compuesto de fibra.
- Introduzca la puntera en la cubierta cosmética tanto como pueda y ponga un calzador entre el extremo del talón y la parte interior de la cubierta cosmética. Asegúrese de que

la cubierta del pie toca la superficie de la planta interior.

- Empuje suavemente el talón hasta alcanzar su posición. Asegúrese de que el pie acaba recto y colocado en las muescas correctas de la parte interior de la cubierta cosmética.
- Saque el calzador y compruebe que el talón de laminado del pie de compuesto encaja en el bloqueo de talón de la cubierta cosmética (véase la figura A).



RETIRADA DE LA CUBIERTA COSMÉTICA:

- Coloque el pie en un banco de manera que el talón sobresalga del canto.
- Empuje hacia abajo con la mano la parte superior del talón cosmético para que se desenganche de la sujeción de talón. Si es necesario, utilice un calzador para empujar hacia abajo el bloqueo de talón que hay dentro.



ADVERTENCIAS:

- El producto no está diseñado para correr ni realizar ejercicio intenso, como deportes de balón, gimnasia o actividades similares. Esto también se aplica a los saltos y los bailes intensos.
 - No utilice el pie sin la cubierta cosmética.
 - Solo deben utilizarse cubiertas cosméticas de Lindhe Xtend.
 - No utilice el pie sin calcetín protector.
 - Nunca retire la adaptador piramidal de la prótesis de pie.
 - Evite utilizar productos de limpieza muy ácidos y alcalinos cuando limpie los componentes de la prótesis de pie.
 - No reutilice un pie que se ha probado en otro paciente.
 - Las prótesis de pie de Lindhe Xtend están hechas con un acoplamiento de adaptador piramidal, que es un componente de conexión común. Es responsabilidad del protésico adaptar correctamente este acoplamiento al resto de los componentes de la prótesis.
- El usuario puede estar expuesto a nuevos riesgos ambientales si no está acostumbrado al pie flexible.
 - El pie protésico NO debe alterarse ni modificarse más allá de lo establecido en las especificaciones del producto, ni por el usuario ni por el ingeniero ortopédico.

GARANTÍA:

Garantía de 24 meses desde la fecha de envío. El incumplimiento de las instrucciones del usuario invalidará la garantía. El incumplimiento de las recomendaciones de peso o la exposición del pie a cargas excesivas como un peso inadecuado, deportes intensos o actividades similares que de otro modo podrían lesionar un pie humano invalidarán los términos de la garantía.

El material naranja es un material activo de compuesto de fibra diseñado para permitir una flexibilidad lateral total. Esto puede causar grietas superficiales en el laminado, lo que es completamente normal, y el pie conservará su función. Póngase en contacto con Lindhe Xtend si tiene alguna pregunta.

GARANTÍA DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE

Ofrecemos una garantía de reembolso de 30 días desde la fecha de envío. Si no está satisfecho, puede devolver el artículo y se devolverá el importe íntegro.

PREGUNTAS FRECUENTES DE LOS PACIENTES

¿Qué hago si no estoy satisfecho con el pie?

Ofrecemos una garantía de reembolso de 30 días para el pie y, si el paciente no está satisfecho dentro de este periodo, el pie se puede devolver y reembolsar.

¿Cuánto tiempo cubre el periodo de garantía?

Linde Xtend AB ofrece una garantía de 2 años para el pie de compuesto de fibra. La garantía que se ofrece para las cubiertas cosméticas es de 6 meses con un uso normal. La vida útil del pie aumenta considerablemente si se llevan zapatos y calcetines.

¿Puede retirarse la adaptador piramidal y colocarse el pie directamente en un conector?

No, la adaptador piramidal no se puede retirar ni modificar. La retirada o modificación anulará la garantía y puede poner en riesgo o lesionar al paciente.

¿Cuál es el peso máximo para Xtend Foot?

El peso máximo para utilizar Xtend Foot es de 125 kg / 275 lb (categoría P6). No obstante, hay un peso máximo para cada categoría del pie con el fin de garantizar que el pie es seguro, operativo y duradero. Consulte la guía de tamaños y pesos en la página 2.

¿Qué otros componentes, como articulaciones de rodilla, encajan con Xtend Foot?

El acoplamiento entre Xtend Foot y otros sistemas es una adaptador piramidal de uso común que se puede adaptar a los sistemas compatibles con la adaptador piramidal.

El pie hace ruido. ¿Cómo puedo corregirlo?

Debe analizarse la causa del ruido. Póngase en contacto con su protésico. El protésico puede retirar la cubierta cosmética y limpiar tanto el pie de compuesto de fibra como la cubierta con aire comprimido o un trapo suave. Revise si el

pie tiene daños o suciedad visibles. Asegúrese también de que el calcetín protector está intacto y no está dañado. Monte la cubierta cosmética como se ha descrito anteriormente y vuelva a colocar el pie en el paciente. Si el sonido persiste, póngase en contacto con Lindhe Xtend.

¿Puedo correr con Xtend Foot?

Este pie no está diseñado para correr o para otras actividades deportivas, así que, para la seguridad y la durabilidad del pie, no recomendamos correr con Xtend Foot.



Lindhe Xtend AB

Olofsdalsvägen 40B, 302 41 Halmstad (Suecia)

info@lindhe.se

Teléfono: +46 (0) 35 262 92 00

www.lindhextend.com

