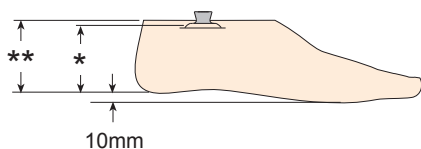
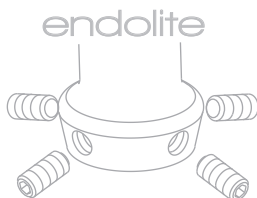




Pie Esprit Tallas 22-30

ESP22L1 - ESP30R8



**	*
22-24 = 70mm	22-24 = 65mm
25-30 = 75mm	25-26 = 70mm
	27-30 = 75mm



endolite
get busy living





Selección del conjunto de ballestas

(ver la página final para la información sobre pedidos)

Nota:- Cuando se esté realizando la selección de un pie para una amputación transfemoral o con un menor grado de actividad, considere reducir la rigidez de las ballestas en una categoría para mejorar la suavidad y la facilidad del rodaje.

Para aquellas personas con amputaciones cuya actividad diaria incluya caminar con rapidez y con cadencias variables sobre terreno poco uniforme, incluyendo deportes y actividades de trabajo que puedan tener movimiento aeróbico de alto impacto, carreras y levantamiento de objetos pesados se deberán de incluir unas ballestas de una categoría por encima de la que se muestra a continuación.

Esta tabla es una guía para la selección inicial de las ballestas, refiérase a los “consejos de ajuste” para realizar la elección final.

		Peso (kg)							
		44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125
		1	1	2	3	4	5	6	7
		1	2	3	4	5	6	7	8

**Tallas 22 a 24
evaluadas hasta los 100 kg**

**Únicamente
tallas 25 a 30**

**Tallas 25 a 30
evaluadas hasta los 125 kg**



Variación media o baja de la cadencia.

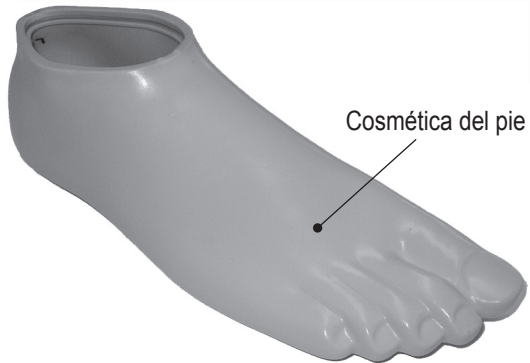
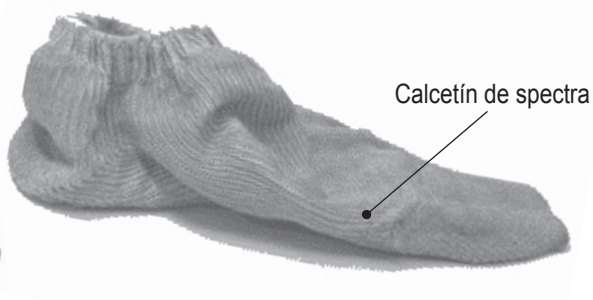
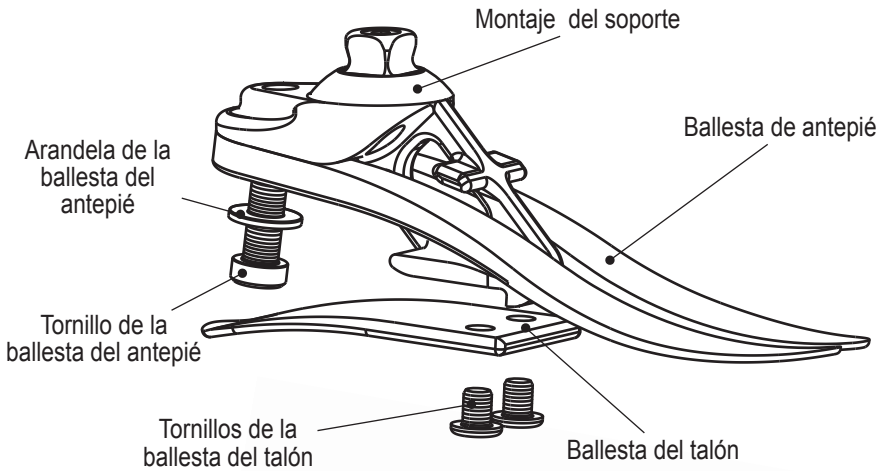
Actividades diarias que incluyen caminar con variabilidad baja o media de cadencia y superación de obstáculos como escaleras, bordillos, y superficies irregulares.



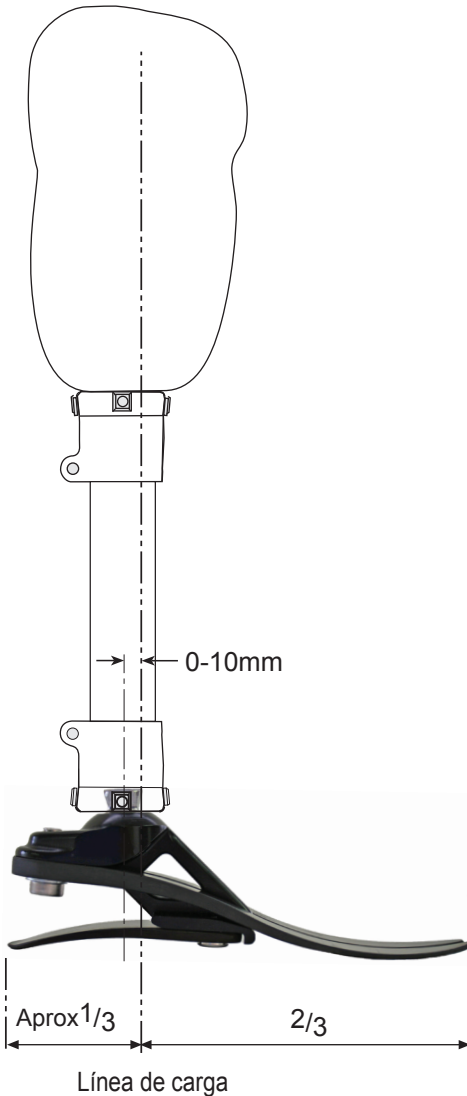
Variación media o rápida de la cadencia y actividad deportiva ocasional.

Actividades diarias como caminar con variabilidad media o alta de cadencia sobre terreno irregular, superación de obstáculos del entorno y actividades deportivas como golf, senderismo o juegos de raqueta.

Identificación de los Componentes



Alineamiento



Alineamiento estático Establecer la longitud

Con la flexión, aducción y abducción adaptadas adecuadamente, fije la longitud de la extremidad unos 5mm más larga que el lado firme para permitir la compresión y deflexión de las ballestas del pie durante la deambulación. Esto deberá ser reevaluado una vez que comiencen las pruebas dinámicas y se ajustará la longitud de la extremidad de acuerdo a estas pruebas.

Línea de carga

Ésta deberá caer entre la línea central de la pirámide y los 10mm anteriores (con la altura del talón configurada adecuadamente). La media deberá posicionarse en consecuencia.

Alineamiento dinámico

Plano coronal

Asegúrese de que el impulso M-L es mínimo ajustando las posiciones relativas del pie y la media.

Plano sagital

Compruebe que la transición entre las poses del talón y el dedo se realizan con suavidad. Asegúrese también de que cuando está de pie el dedo y el talón se encuentran uniformemente cargados y que ambos tocan el suelo.

Nota sobre el alineamiento del tobillo:

Cuando se use la placa de ajuste del accesorio cosmético con los adaptadores piramidales de Endolite, puede ser necesario reemplazar los tornillos mediales y laterales con las versiones más cortas suministradas para evitar el roce de los tornillos con la placa.

Si se requieren altos niveles de inversión y eversión, se deberá reajustar el adaptador con los tornillos originales para asegurar el máximo ajuste.

Consejos de adaptación

Los conjuntos de muelles Esprit se suministran como pares a juego, es decir, los muelles del talón y del dedo están diseñados para trabajar juntos y proporcionar una suave progresión a la mayor parte de las personas que han sufrido una amputación.

Rigidez del talón

La progresión durante toda la fase de posturas debe ser suave; el funcionamiento del talón es clave en este proceso:

- Un talón muy suave o una línea de carga excesivamente retrasada resultará en un hundimiento en el taloneo y en una mayor dificultad a la hora de ponerse sobre el dedo.
- Un talón muy duro o una línea de carga excesivamente adelantada resultará en una progresión rápida durante la posición media o en sacudidas en el taloneo.

Talón demasiado suave

Síntomas

- Hundimiento al talonear
- Dificultad a la hora de levantarse sobre el dedo (el dedo está demasiado duro)

Remedio

1. Mover la línea de carga hacia delante en relación con el pie (un movimiento excesivo puede resultar un desajuste total)
2. Ajustar el conjunto de ballestas más rígidas

Talón demasiado duro

Síntomas

- Transición rápida desde el taloneo durante la fase de posturas
- Dificultad a la hora de controlar las acciones del talón, el pie sufre sacudidas en las posturas medias
- El pie parece demasiado rígido

Remedio

1. Mover la línea de carga hacia atrás en relación con el pie
2. Ajustar un conjunto de ballestas más suave

Mantenimiento

Por favor, contacte con su suministrador en caso de que no sea posible conseguir una forma de caminar suave después de seguir los consejos dados.

Se recomienda que se realice el siguiente mantenimiento anual:

- Quitar la funda del pie y el calcetín de deslizamiento, comprobar si hubiera daños o desgaste y reemplazar si fuera necesario
- Comprobar que todos los tornillos estén debidamente apretados limpiar y reensamblar si fuera necesario.
- Comprobar visualmente que los muelles del talón y puntera no tengan signos de deslaminación o desgaste y reemplazar si fuera necesario. Puede ocurrir que haya un deterioro menor y superficial tras un periodo de uso, esto no afecta a la función o fuerza del pie.

Ha de entregarse al usuario la carta de usuario suministrada y advertírsele de lo siguiente:

Cualquier cambio en el funcionamiento de este aparato debe ser comunicado a su técnico especialista, por ejemplo ruidos inusuales o baja respuesta dinámica

El técnico debe ser también informado de cualquier cambio en peso corporal o nivel de actividad

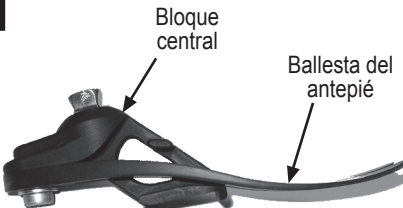
Instrucciones de Montaje

1

Bloque central

Ballesta del antepié

8 35Nm



Monte la ballesta del antepié en el bloque central del pie, use Loctite 243 (926012) y apriete hasta los 35Nm.

2

Ballesta del talón

4 15Nm



Monte la ballesta del talón en el soporte, use Loctite 243 (926012) y apriete hasta los 15Nm.

3



Cubra las líneas apropiadas en el bloque central con un marcador permanente de color negro para mostrar el número del conjunto de ballestas.

4




928017
Lubrique el dedo y el talón si fuese necesario (la funda del pie ya viene pre-lubricada).

Desenrolle el calcetín de spectra sobre el soporte tal y como se muestra.

5



Deslice el conjunto ensamblado de las ballestas con el soporte central en la funda del pie.

6



Localización de la ballesta del antepié dentro de la cosmética del pie

Instrucciones de Ensamblaje (continuación)



Instrucciones de Montaje

Quite la placa que se encuentra en el borde superior de la cosmética del pie, para poder realizar los ajustes oportunos o desmontar el propio pie a través de los 4 tornillos piramidales que se alojan en su interior.

Información de Pedido:

Kits de Ballestas

Ratio	Tallas del pie 22-24	Tallas del pie 25-26	Tallas del pie 27-28	Tallas del pie 29-30
Conjunto 1	539801	539810	539819	539828
Conjunto 2	539802	539811	539820	539829
Conjunto 3	539803	539812	539821	539830
Conjunto 4	539804	539813	539822	539831
Conjunto 5	539805	539814	539823	539832
Conjunto 6	539806	539815	539824	539833
Conjunto 7		539816	539825	539834
Conjunto 8		539817	539826	539835

Funda del pie

Pequeña 22-24	Mediana 25-26	Grande 27-28	Extra Grande 29-30
------------------	------------------	-----------------	-----------------------

22L 539038	25L 539044	27L 539048	29L 539052
22R 539039	25R 539045	27R 539049	29R 539053
23L 539040	26L 539046	28L 539050	30L 539054
23R 539041	26R 539047	28R 539051	30R 539055
24L 539042			
24R 539043			

Calcetín de Spectra

Tallas de 22 a 26 - 531011

Tallas de 27 a 30 - 532811

Blatchford Products Ltd

Lister Road, Basingstoke, Hampshire, RG22 4AH, United Kingdom
Telephone: +44 (0)1256 316600 Facsimile: +44 (0)1256 479705

Email: sales@blatchford.co.uk www.endolite.co.uk

Blatchford Products Limited and ENDOLITE are companies and trademarks of Chas. A. Blatchford and Sons Ltd. Blatchford Products Ltd et ENDOLITE sont des entreprises et marques déposées de Chas. A. Blatchford & Sons Ltd. Blatchford Products Limited und ENDOLITE sind Firmen und Warenzeichen von Chas. A. Blatchford and Sons Ltd. Blatchford Products Limited e ENDOLITE sono società e marchi registrati di Chas. A. Blatchford and Sons Ltd. Blatchford Products Limited y ENDOLITE son empresas y marcas registradas de Chas. A. Blatchford and Sons Ltd.