

UN PIE,
MÚLTIPLES POSIBILIDADES,
INFINITAS EMOCIONES

BIOSTEP™

Powered with patented NRG™ Technology

ALPS



El nuevo programa ALPS BioStep™ representa sin duda una innovación revolucionaria para los pies protésicos con respuesta dinámica. Los usuarios activos disfrutan de una buena respuesta dinámica combinada con una pisada fluida y estable en todo tipo de terreno. **ALPS BioStep™ powered** con la patente **NRG™ technology** se basa en un diseño biomimético gracias al cual los amputados dinámicos pueden llevar a cabo una amplia y variadas actividades con el mismo pie protésico.



NRG™ Technology

Inspired by Nature. Empowered by Technology.

La innovadora tecnología patentada NRG™ —‘Natural Reactive Gait’ o marcha reactiva natural— para pies protésicos de respuesta dinámica se ha diseñado para simular el movimiento natural de los músculos de la pantorrilla y la espinilla.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Construcción multicapa única



Diseño de pilón invertido patentado y exclusivo



Diseño ergonómico flexible avanzado

BENEFICIOS CLAVE

- Eficiencia energética y fisiológica de la marcha
- Progresión plantar suave durante todo el ciclo de la marcha
- Buena respuesta dinámica para fomentar un estilo de vida activo
- Posibilidad de llevar a cabo una amplia serie de actividades con un solo pie
- Adaptabilidad al terreno y estabilidad en todo tipo de suelos
- Reducción de problemas secundarios gracias a una postura más equilibrada y al patrón de marcha simétrico
- Mantenimiento reducido
- Peso reducido

Pisada fluida con respuesta dinámica continua



DESCRIPCIÓN

RECOMENDADO PARA

BIOSTEP™ EVO

Ready for the next adventure

With NRG™ Technology



El más eficaz de toda la familia BioStep. Un pie protésico multiuso, con amortiguación adicional y mayor seguridad en todo tipo de terreno, que proporciona un contacto más suave con el suelo.

Natural, reactivo, soporte ligero.

Modelo: A-BSEVO

Usuarios dinámicos y exigentes que buscan lo mejor. También es ideal para senderismo y trekking, así como para deportes recreativos y actividades de alto impacto.

K2 ⓘ - K3 - K4

BIOSTEP™ PRO

Do that extra mile!

With NRG™ Technology



Todos los beneficios de la tecnología NRG™ con movimiento torsional mejorado.

Natural, cómodo, reactivo.

Modelo: A-BSPRO

Personas activas en exteriores que prefieren un contacto firme con el suelo y las ventajas añadidas del movimiento torsional. Idóneo también para hacer ejercicio ocasional o practicar deportes recreativos.

K2 ⓘ - K3 - K4

BIOSTEP™ CL

Your everyday companion

With NRG™ Technology



Nuestro pie protésico clásico, con todos los beneficios de la tecnología NRG™; ofrece un contacto firme con el suelo.

Natural y reactivo.

Modelo: A-BSCL

Caminantes urbanos y caminantes más dinámicos que buscan un pie protésico de respuesta dinámica resistente, duradero y cómodo.

K2 ⓘ - K3 - K4

BIOSTEP™ XT

The relentless energy

With NRG™ Technology



Máxima acumulación y devolución de energía para los usuarios más exigentes.

Natural, cómodo, extremadamente reactivo.

Modelo: A-BSXT

Actividades de alto impacto que requieren movimiento torsional y actividades deportivas ocasionales.

K2 ⓘ - K3 - K4

BIOSTEP™ LP

Low build height for a great freedom



La solución ideal para usuarios activos que tienen una extremidad residual larga. Proporciona un contacto seguro con el suelo, así como una acción reactiva y adaptabilidad al terreno.

Reactivo, altura reducida.

Modelo: A-BSLP

Usuarios con extremidades residuales largas y con movilidad medio-alta, que buscan un pie protésico multiuso con buena capacidad de respuesta

K2 ⓘ - K3 - K4

ⓘ Indicado para usuarios K2 más activos.

With NRG™
Technology



Tu compañero diario

Nuestro pie protésico clásico, con todos los beneficios de la tecnología NRG™; ofrece un contacto firme con el suelo.

Recomendado para caminantes urbanos y caminantes más dinámicos que buscan un pie protésico de respuesta dinámica resistente, duradero y cómodo.

Natural y reactivo



Multicapa



Pantorrilla y espinilla dinámicas



Dedo gordo del pie separado



Amplitud de movimiento 26°



Rotación axial 9°



Contacto firme con el suelo

Información técnica

Nivel de actividad: K2 K3 K4

Tamaños disponibles: 22-30

Altura de montaje: 150 mm

Altura de talón: 10 mm

Peso: 740 g (tamaño 26 con funda cosmética de pie)

Peso máximo del usuario:

Tamaño	K2	K3	K4
22-24	113 kg	101 kg	101 kg
25-30	183 kg	183 kg	147 kg

Ejemplo de código de producto

Modelo	Tamaño	Lado	Categoría
BSCL	25	L/R	42

Añadir -D para funda cosmética oscura



Funda cosmética de pie y calcetín Spectra incluidos

Indicado para usuarios K2 más activos.

With NRG™
Technology



Para un esfuerzo adicional

Todos los beneficios de la tecnología NRG™ con movimiento torsional mejorado.

Recomendado para personas activas en exteriores que prefieren un contacto firme con el suelo y las ventajas añadidas del movimiento torsional. Idóneo también para hacer ejercicio ocasional o practicar deportes recreativos.

Natural, cómodo, reactivo.



Multicapa



Pantorrilla y espinilla dinámicas



Dedo gordo del pie separado



Amplitud de movimiento 26°



Rotación axial 12°



Contacto firme con el suelo

Información técnica

Nivel de actividad: K2 K3 K4

Tamaños disponibles: 22-30

Altura de montaje: 150 mm

Altura de talón: 10 mm

Peso: 730 g (tamaño 26 con funda cosmética de pie)

Ejemplo de código de producto

Modelo	Tamaño	Lado	Categoría
BSPRO	25	L/R	42

Añadir -D para funda cosmética oscura

Peso máximo del usuario:

Tamaño	K2	K3	K4
22-24	113 kg	101 kg	101 kg
25-30	183 kg	183 kg	147 kg



Funda cosmética de pie y calcetín Spectra incluidos

Indicado para usuarios K2 más activos.

With NRG™
Technology



La energía incesante

Máxima acumulación y devolución de energía para los usuarios más exigentes.

Recomendado para actividades de alto impacto que requieren movimiento torsional y para actividades deportivas ocasionales.

Natural, cómodo, extremadamente reactivo



Multicapa



Pantorrilla y espinilla dinámicas



Dedo gordo del pie separado



Amplitud de movimiento 26°



Rotación axial 16°



Contacto firme con el suelo

Información técnica

Nivel de actividad: K2 K3 K4

Tamaños disponibles: 22-30

Altura de montaje: 185 mm

Altura de talón: 10 mm

Peso: 840 g (tamaño 26 con funda cosmética de pie)

Ejemplo de código de producto

Modelo	Tamaño	Lado	Categoría
BSXT	25	L/R	42

Añadir -D para funda cosmética oscura

Peso máximo del usuario:

Tamaño	K2	K3	K4
22-30	152 kg	140 kg	120 kg



Funda cosmética de pie y calcetín Spectra incluidos

Indicado para usuarios K2 más activos.

With NRG™
Technology



Preparados para una nueva aventura

El más eficaz de toda la familia BioStep. Un pie protésico multiuso, con amortiguación adicional y mayor seguridad en todo tipo de terreno, que proporciona un contacto más suave con el suelo.

Recomendado para usuarios dinámicos y exigentes que buscan lo mejor. También es ideal para senderismo y trekking, así como para deportes recreativos y actividades de alto impacto.

Natural, reactivo, soporte ligero



Multicapa



Pantorrilla y espinilla dinámicas



Dedo gordo del pie separado



Amplitud de movimiento 26°



Rotación axial 12°



Más amortiguación

Información técnica

Nivel de actividad: K2 K3 K4

Tamaños disponibles: 22-30

Altura de montaje: 170 mm

Altura de talón: 10 mm

Peso: 840 g (tamaño 26 con funda cosmética de pie)

Peso máximo del usuario:

Tamaño	K2	K3	K4
22	113 kg	102 kg	90 kg
23-24	125 kg	113 kg	102 kg
25-30	158 kg	147 kg	125 kg

Ejemplo de código de producto

Modelo	Tamaño	Lado	Categoría
BSEVO	25	L/R	42

Añadir -D para funda cosmética oscura



Funda cosmética de pie y calcetín Spectra incluidos

Indicado para usuarios K2 más activos.



Libertad para muñones largos

La solución ideal para usuarios activos que tienen una extremidad residual larga. Proporciona un contacto seguro con el suelo, así como una acción reactiva y adaptabilidad al terreno.

Recomendado para usuarios con extremidades residuales largas y con movilidad medio-alta, que buscan un pie protésico multiusado con buena capacidad de respuesta.

Reactivo, altura reducida.



Dedo gordo del pie separado



Amplitud de movimiento 20 °



Más amortiguación

Información técnica

Nivel de actividad:  K2  K3  K4

Tamaños disponibles: 22-30

Altura de montaje: 68 mm

Altura de talón: 10 mm


Peso: 600 g (tamaño 26 con funda cosmética de pie)

Ejemplo de código de producto

Modelo	Tamaño	Lado	Categoría
BSLP	25	L/R	E

Añadir -D para funda cosmética oscura


Peso máximo del usuario:

Tamaño	K2 	K3	K4
22-24	100 kg	88 kg	77 kg
25-30	165 kg	147 kg	130 kg



Funda cosmética de pie y calcetín Spectra incluidos

 Indicado para usuarios K2 más activos.



ALPS es una empresa estadounidense que desde 1989 se dedica a la fabricación de productos sanitarios. Está registrado en la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA).

ALPS lleva casi 30 años centrado exclusivamente en el diseño y la producción de liners protésicos de alta calidad para proporcionar a las personas toda la movilidad que necesitan.

Gracias a su experiencia, ALPS ahora se enorgullece de presentar BioStep, una nueva línea de pies protésicos que incorporan una tecnología de vanguardia capaz de mejorar la vida diaria de las personas.

ALPS Making Lives Better.

