



SOLUCIONES PROTÉSICAS CATÁLOGO 2023

ALPS® SOUTH

LINER SPECIALISTS SINCE 1993

ALPS® South es una empresa estadounidense especializada en la fabricación de liners protésicos desde 1993. Desde hace años ha tenido una presencia global con oficinas en cinco países, una red de agentes consolidada y más de 160 distribuidores repartidos por todo el mundo.

Gracias a su dedicación a la innovación, junto con su afán de interpretar e incluso prever las necesidades de los técnicos y usuarios de prótesis, ALPS® ha desarrollado otras soluciones protésicas de alta calidad además de los liners protésicos, desarrollando más de 75 patentes y más de 40 productos protésicos. En este catálogo podrá explorar con facilidad toda la gama de productos ALPS® e identificar las mejores soluciones protésicas en función del estilo de vida y el perfil clínico de cada usuario concreto.

PREMIUM QUALITY **100% MADE IN USA**

La inversión en innovación, investigación y calidad, tanto en términos de productos como de métodos de trabajo, sigue siendo una prioridad en ALPS® y nos permite ofrecer soluciones premium. Además, ALPS® puede garantizar la calidad y seguridad de sus productos mediante la certificación de las más importantes instituciones reconocidas internacionalmente. ALPS® ha fabricado productos sanitarios aprobados por la FDA desde 1989. Los productos ALPS® se diseñan y fabrican conforme a las normas ISO13485 y GMP («Good manufacturing practice», buenas prácticas de fabricación), satisfacen los requisitos de las regulaciones UE CEE 93/42 UE y son conformes a MDR 2017/745.





ALPS® SOUTH

MAKING LIVES BETTER™

La misión de ALPS® es ayudar a «Mejorar Vidas», y es esta misión la que nos impulsa a ofrecer productos de una calidad superior a todos nuestros clientes.

Nos enorgullece ser parte de una empresa que opera de forma justa con sus clientes, proveedores y trabajadores, y tenemos una imagen de marca que hace que nuestros trabajadores, clientes y proveedores estén orgullosos de formar parte de ALPS®.

ANTE TODO **LOS USUARIOS**

Junto con el catálogo, ALPS® ha desarrollado Choose Your Liner™, una herramienta exclusiva que le permite identificar las mejores soluciones protésicas en función del estilo de vida y el perfil clínico de cada usuario concreto. Encontrará productos especialmente adaptados a sus necesidades, así como los sistemas de suspensión relacionados, en cinco sencillos pasos. Damos preferencia al usuario para ayudar a elegir la mejor solución protésica para cada persona.

Choose Your Liner™

Encuentre su liner protésico ideal en
cinco sencillos pasos



ÍNDICE CATÁLOGO

RESUMEN DE LOS LINERS	10
RESUMEN DE LAS RODILLERAS	16
CÓMO ELIGIR EL TAMAÑO DE LINERS Y RODILLERAS	17
NUESTRAS TECNOLOGÍAS	18
TECNOLOGÍA DE GEL	20
TECNOLOGÍA DE TEJIDO	22
TECNOLOGÍA DE SILICONA	24
TECNOLOGÍA NRG™	26
CÓMO FUNCIONAN LOS ANTIOXIDANTES	28
ESTUDIO DE CASOS	29
LINER PROTÉSICOS	32
EasyLiner®	34
Silicone PRO Liner	36
Superior Performance Liner	38
Superior Performance HD Liner	40
General Purpose Liner	42
Eco™ Liner	44
Smart Seal™ Liner	46
Extreme™ Liner	48
Extreme™ HD Liner	50
EasyFlex™ Liner	52
EasyLiner® SuperStretch	54
Anterior Posterior Tapered Liner	56
PSI Liner	58
Liberty™ Liner	60

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN PROTÉSICA	62
RODILLERAS	
EasySleeve	64
EasySleeve SuperStretch	66
Flex Sleeve	68
Superior Suspension Sleeve	70
Superior Performance Sleeve	72
Extreme Sleeve	74
V.I.V.A. Sleeve	76
BLOQUEOS	
VIP™ Lock	78
Lock con Pirámide	80
Lock con Fondo Plano	82
VACÍO ACTIVO	
Vacuum Integrated Pump	84
MANEJO DEL CAMBIO DEL VOLUMEN	
Calcetines protésicos con orificio distal	88
Calcetines protésicos sin orificio distal	90
Skin Reliever	92
CUIDADO DEL LINER Y DE LA EXTREMIDAD RESIDUAL	
Antioxidant Cream	94
Silicone Skin Lotion	95
Prosthetic Lubricant	96
Prosthetic Cleanser	97

ÍNDICE CATÁLOGO

EXTRAS

EasySkin	98
PadSil	100

PIES PROTÉSICOS 102

BioStep™ EVO	104
BioStep™ PRO	106
BioStep™ CL	108
BioStep™ XT	110
BioStep™ LP	112

GARANTÍA ALPS® 114

CONTACTO 116

SÍMBOLOS DE LOS PRODUCTOS

SUSPENSIÓN



Liner con pin



Liner sin pin

MATERIAL



EasyGel: Contiene antioxidantes que combaten de forma eficaz los radicales libres y los grupos hidroxilos. Recomendado para usuarios diabéticos, con problemas dermatológicos o con tendencia a sufrir rozaduras.



Grip Gel: Su textura pegajosa ayuda a que el liner no se enrolle por la parte de la corva. Recomendado para amputados con tejido cutáneo sano.



High Density Gel: La textura relativamente firme del Gel HD combina el confort con el control y la estabilidad. Recomendado para pacientes que estén en plena transición de un liner de silicona a un liner de gel.



Silicona

TEJIDO



Tejido de punto producido por ALPS® con hilos de alta calidad



Tejido negro con elasticidad vertical muy reducida



Tejido marrón con elasticidad vertical reducida



Tejido beige con elasticidad vertical y horizontal

NIVEL DE ACTIVIDAD



K1: baja actividad



K2: media/baja actividad



K3: media/alta actividad



K4: alta actividad

RESUMEN DE LOS LINERS

IMAGEN	NOMBRE	CÓDIGO PRODUCTO	SUSPENSIÓN	MATERIAL
	EasyLiner®	ELDT ELFR		 EasyGel
	Silicona PRO Liner	LSC LSL		 Silicona
	Superior Performance Liner	SPDT SPFR		 GripGel
	Superior Performance HD Liner	SPDTHD SPFRHD		 High Density Gel
	General Purpose Liner	GPDT GPFR		 GripGel
	Eco™ Liner	ECDTHD ECFRHD		 High Density Gel

GROSOR	NIVEL DE ACTIVIDAD	RECOMENDADO PARA	PÁGINA
 3 mm 6 mm 3/6 mm 9 mm disponible solo para el tamaño 24 y 28	 K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Está recomendado para usuarios diabéticos o con piel sensible y siempre que la comodidad y la protección de la extremidad residual sean prioritarias.	34
 3 mm	 K1 K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Está indicado para extremidades residuales con tejido blando redundante y para amputados transfemorales. También recomendado para contrarrestar problemas de transpiración y para usuarios residentes en zonas cálidas.	36
 3 mm 6 mm	 K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4	Este producto está recomendado tanto para usuarios transfemorales como transtibiales con niveles de actividad medios y piel en buen estado que buscan un mejor control de la pierna protésica.	38
 3 mm 6 mm	 K1 K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Está indicado para usuarios con niveles de actividad medio y alto que necesitan tanto comodidad como un buen nivel de control de la pierna protésica. También está recomendado en usuarios cuyas extremidades residuales tienen demasiado tejido blando y para amputados transfemorales.	40
 3 mm 6 mm	 K1 ✓ K2 ✓ K3 K4	Está recomendado para usuarios con niveles de actividad bajos y piel en buen estado. También está indicado en extremidades residuales con formas irregulares o con protuberancias óseas.	42
 3 mm 6 mm	 K1 K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Está indicado para usuarios con niveles de actividad media o alta, tanto con prótesis transtibiales como transfemorales, y para aquellos cuyas extremidades residuales presentan tejidos blandos redundantes.	44

RESUMEN DE LOS LINERS

IMAGEN	NOMBRE	CÓDIGO PRODUCTO	SUSPENSIÓN	MATERIAL
	Smart Seal™ Liner	SADT SAFR SBFR		 High Density Gel
	Extreme™ Liner	AKDT AKFR		 GripGel
	Extreme™ HD Liner	AKDTHD AKFRHD		 High Density Gel
	EasyFlex™ Liner	EZF		 EasyGel
	EasyLiner® SuperStretch	ELPX		 EasyGel
	Anterior Posterior Tapered Liner	APDT APFR		 High Density Gel

GROSOR	NIVEL DE ACTIVIDAD	RECOMENDADO PARA	PÁGINA
 3 mm 6 mm	 K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Está indicado para usuarios transtibiales y transfemorales con extremidades residuales medias a largas o con desarticulación de rodilla.	46
 3 mm 6 mm	 K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4	Está recomendado para usuarios, tanto transfemorales como transtibiales con niveles de actividad media cuya piel está en buen estado y que buscan mantener un buen nivel de control de la pierna protésica.	48
 3 mm 6 mm	 K1 K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Está indicado para usuarios con niveles de actividad medio y alto pues proporciona un buen nivel de control sin perder comodidad. También está recomendado en usuarios cuyas extremidades residuales tienen demasiado tejido blando y para amputados transfemorales.	50
 3 mm 6 mm	 K1 ✓ K2 ✓ K3 K4	Está recomendado para usuarios transtibiales diabéticos y con piel sensible con niveles de actividad medios a altos y que utilizan una suspensión de pin y bloqueo.	52
 6 mm	 K1 ✓ K2 ✓ K3 K4	Está recomendado para usuarios diabéticos o con piel sensible o con extremidades residuales de formas irregulares.	54
 AP Tapered	 K1 K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Está indicado para usuarios transtibiales con niveles de actividad medio y alto que deseen un mayor control y libertad de movimiento sin sacrificar la comodidad.	56

RESUMEN DE LOS LINERS

IMAGEN	NOMBRE	CÓDIGO PRODUCTO	SUSPENSIÓN	MATERIAL
	PSI Liner	PSI		 EasyGel
	Liberty™ Liner	VSDT		 High Density Gel

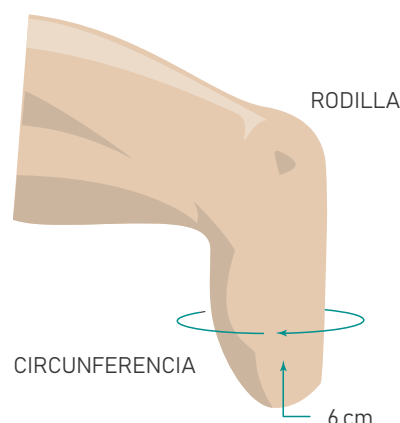
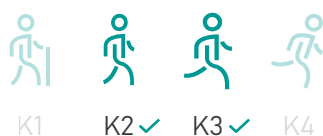
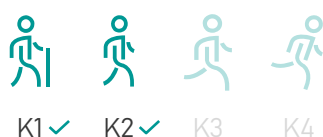
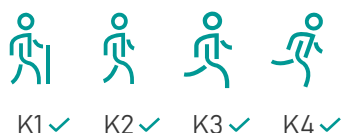
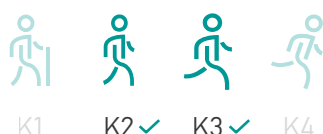
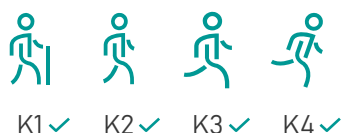
GROSOR	NIVEL DE ACTIVIDAD	RECOMENDADO PARA	PÁGINA
 6 mm 6/3 mm	 K1 ✓  K2 ✓  K3  K4	Está recomendado para usuarios transtibiales con niveles de actividad bajos o medios y piel sensible.	58
 3 mm 6 mm	 K1  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓	Está recomendado para contrarrestar el problema de una transpiración excesiva.	60

RESUMEN DE LAS RODILLERAS

IMAGEN	NOMBRE	CÓDIGO PRODUCTO	MATERIAL	GROSOR	RECOMENDADO PARA
	Superior Suspension Sleeve	SFB SFBHD	HD Gel GripGel	2 mm	Perfil más fino de 2mm para un grosor reducido
	Extreme Sleeve	SFK	GripGel	3 mm 6 mm	Estiramiento vertical limitado. ideal para pacientes activos
	Superior Performance Sleeve	SFP SFPHD	HD Gel GripGel	3 mm 6 mm	El innovador tejido negro proporciona comodidad y estabilidad
	EasySleeve	SFR	EasyGel	3 mm 6 mm	Para pieles sensibles
	Flex Sleeve	SFX	HD Gel	3 mm	Con una preflexión de 30°
	EasySleeve SuperStretch	SLE	EasyGel	6 mm	Sin tejido para garantizar libertad de movimiento
	V.I.V.A	VIVA	GripGel	3 mm 6 mm	La válvula incorporada evacua el aire en el encaje

CÓMO ELIGIR EL TAMAÑO DE LOS LINERS

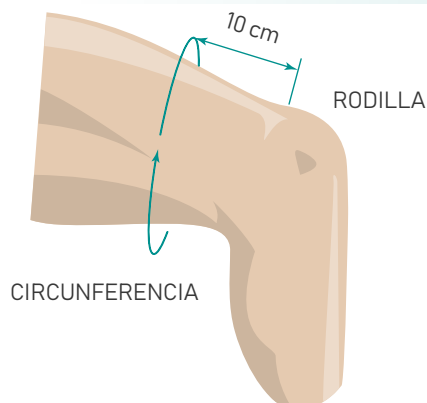
NIVEL DE ACTIVIDAD



Medir la circunferencia del muñón a 6 cm del extremo distal. Usar la tabla para seleccionar el tamaño del liner.

Ejemplo: para una circunferencia medida de 30 cm, seleccionar un liner de tamaño 28

CÓMO ELIGIR EL TAMAÑO DE LAS RODILLERAS



Medir la circunferencia del muñón a 10 cm del centro de la rodilla. Usar la tabla para seleccionar el tamaño de la rodillera.

Ejemplo: para una circunferencia medida de 32 cm, seleccionar una rodillera de tamaño 24.



NUESTRAS TECNOLOGÍAS

Tecnología de gel
Tecnología de tejido
Tecnología de silicona
Tecnología NRG™



TECNOLOGÍA DE GEL

La pericia de ALPS® en el campo de la química y nuestra posición como fabricante líder de productos sanitarios avanzados basados en gel nos ha llevado a lo largo de los años a desarrollar una amplia gama de liners y rodilleras protésicos caracterizados por un producto innovador y exclusivo: nuestro gel patentado.

El Gel ALPS® es un elastómero termoplástico (TPE) que ofrece un nivel óptimo de protección contra las fuerzas de cizalladura y otras tensiones, garantizando la combinación perfecta de control y distribución uniforme de la presión en el encaje gracias a su bajo módulo de elasticidad característico.

El Gel ALPS® es mucho más flexible y resistente, no solo en comparación con la silicona sino respecto a otros geles termoplásticos usados en el sector de liners protésicos para miembros inferiores. El Gel ALPS® ofrece hasta seis veces la elasticidad de otros geles termoplásticos (TPE) del mercado. Es esta importante propiedad mecánica que permite al Gel ALPS® garantizar a los usuarios de piernas protésicas la comodidad, durabilidad, control y seguridad que necesitan para asegurarles la movilidad y libertad de movimiento necesarias.





Tres tipos de Gel ALPS® para atender a las necesidades de movilidad de los usuarios de piernas protésicas

ALPS® fabrica tres tipos de gel para satisfacer las necesidades de todos y cada uno de los usuarios de piernas protésicas, que varían en función de su situación clínica y estilo de vida: EasyGel, GripGel y Gel HD. La completa gama de Geles ALPS® significa que cada usuario podrá encontrar su propia, única y perfecta comodidad.



EASY GEL

EASYGEL fue el primer tipo de gel desarrollado por ALPS®. Se caracteriza por su textura suave granulada. Incorpora muchos antioxidantes que son un eficiente eliminador de radicales libres y grupos hidroxilo. Recomendado en amputados con tejido cicatricial adherente, irritaciones de la piel, piel sensible y diabéticos.



HIGH DENSITY GEL Equivalente a la silicona

Textura densa y firme. La naturaleza relativamente firme del Gel HD combina comodidad con control y estabilidad. Recomendado para usuarios muy activos que están cambiando de un liner de silicona a un liner de gel.



GRIP GEL

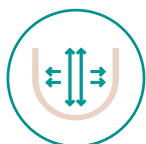
Textura suave y pegajosa. La pegajosidad ayuda a reducir el enrollado del liner en la corva. Recomendado para amputados con tejido dérmico sano.



La elección del Tejido usado para fabricar rodilleras y liners protésicos es fundamental para garantizar las máximas comodidad y seguridad.

Es la razón de que ALPS® empezara hace años a fabricar su propio tejido: para asegurarse de ofrecer el producto que mejor satisface las necesidades funcionales de los usuarios de prótesis. El tejido no solo debe proteger los materiales utilizados para realizar los liners y aumentar su durabilidad, también debe poder generar un nivel de tensión mayor, menor o diferenciado en función de las necesidades de cada usuario. ALPS® fabrica y utiliza cuatro tipos de tejido: beige, marrón, negro y entretejido.

Estos cuatro tipos de tejido no se diferencian solo por el color y el proceso de Fabricación, cada uno tiene también características y funciones distintivas para proporcionar a cada usuario de pierna protésica las ventajas concretas que necesita según su estilo de vida y estado clínico. he or she needs based on individual lifestyles and clinical conditions.



Tejido BEIGE

El Tejido beige es extensible tanto vertical como horizontalmente

El alargamiento del Tejido permite al liner protésico adaptarse a la forma del miembro y al movimiento para garantizar la máxima comodidad.



Tejido MARRÓN

El tejido marrón tiene una elasticidad vertical reducida

La elasticidad vertical se reduce en un 80 % respecto al tejido beige, lo que permite un mayor nivel de control y estabilidad de la prótesis. Ideal para usuarios activos.



Tejido NEGRO

Tejido negro con elasticidad vertical muy reducida

La elasticidad vertical es un 90 % menor que en el tejido beige, lo que permite un mayor nivel de control y estabilidad de la prótesis. Ideal para usuarios activos.



Tejido Entretejido

Los años de experiencia de ALPS® en la fabricación de tejidos ha jugado un papel fundamental en el desarrollo de nuestra última innovación: productos creados utilizando el tejido entretejido de ALPS® .

Nuestro más reciente proceso de Fabricación de tejidos nos ha permitido:

- crear productos sin costuras
- mantener el control de la tensión en todas las secciones del liner para maximizarla y reducir los efectos del pistoneo
- integrar una matriz en la estructura distal de nuestros liners de bloqueo
- integrar la matriz distal para limitar la elongación / Matriz en U o matriz regular

TECNOLOGÍA DE SILICONA

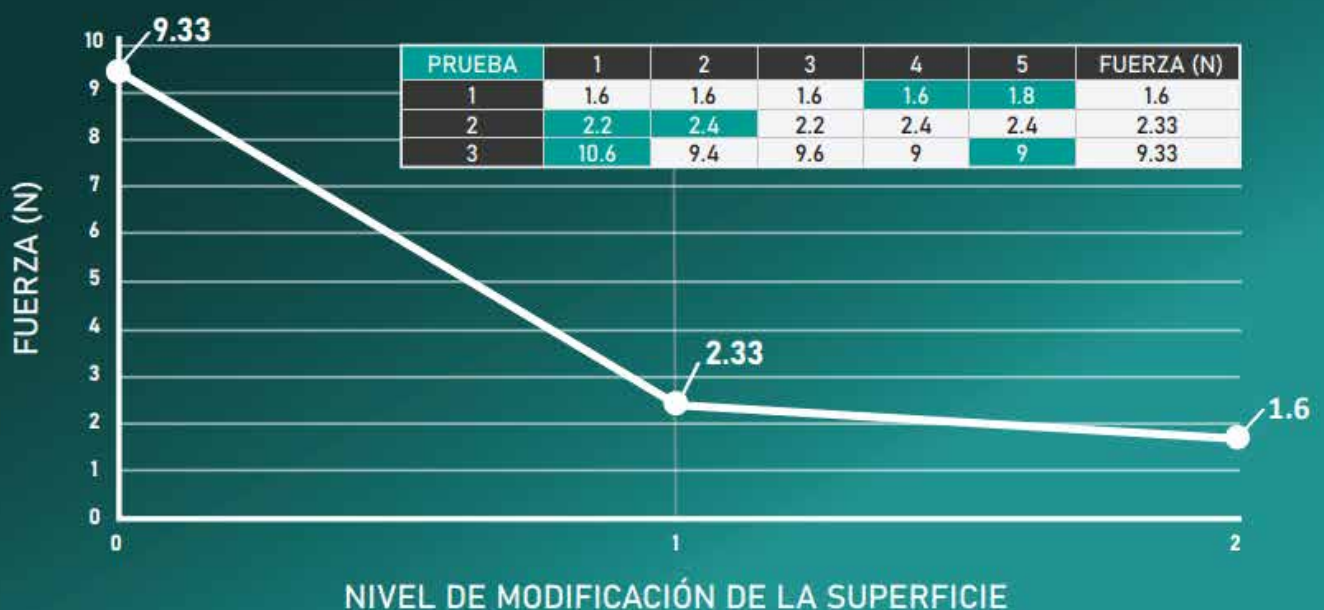
ALPS® ha presentado recientemente un innovador liner protésico de silicona respetuoso con la piel para amputados de las extremidades inferiores.

Este liner proporciona una solución a algunos de los problemas y desventajas clínicos de la silicona en aplicaciones de contacto con la piel derivados del coeficiente de fricción estática típico de los polímeros de silicona, inherentemente elevado

La pericia de ALPS® procesando silicona permitió a nuestros ingenieros proponer un nuevo método de fabricación que mejoraba la características de fricción del liner protésico de silicona.

La superficie del liner protésico se ha modificado para crear micro cráteres que reducen la fricción estática sin ningún aditivo, obteniendo una silicona totalmente respetuosa con la piel.

La silicona con la capa superficial modificada reduce un 80 % el coeficiente de fricción estática, tal como se muestra en el gráfico siguiente.





El liner ALPS® Silicone Pro se fabrica con silicona pura. Gracias a ello, nuestro Silicone Pro es adecuado para amputados incluidos los usuarios de edad avanzada y con problemas vasculares con una amputación de extremidad inferior.

El Silicone Pro se sitúa junto a nuestros liner fabricados con EasyGel, Grip Gel y el flamante High Density Gel (equivalente a la silicona).

La silicona de ALPS® es ligera, hipoalergénica, fresca y sin aditivos, y crea sólo una quinta parte de la fricción de la silicona normal. La tecnología utilizada para crear esta silicona en particular es de importancia fundamental, ya que permite a ALPS® diseñar y producir revestimientos de silicona para las piernas protésicas que pueden garantizar:

- Libertad de movimiento
- Máxima suavidad en la piel
- Efecto refrescante
- Facilidad de limpieza



Inspired by Nature. Empowered by Technology.

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



**ONE FOOT,
MULTIPLE POSSIBILITIES,
INFINITE EMOTIONS**



CARACTERÍSTICAS CLAVE



Diseño de pilón
invertido patentado
y exclusivo



Eficiencia energética
y fisiológica de la
marcha



Avanzado diseño
ergonómico
flexible y dinámico

BENEFICIOS CLAVE

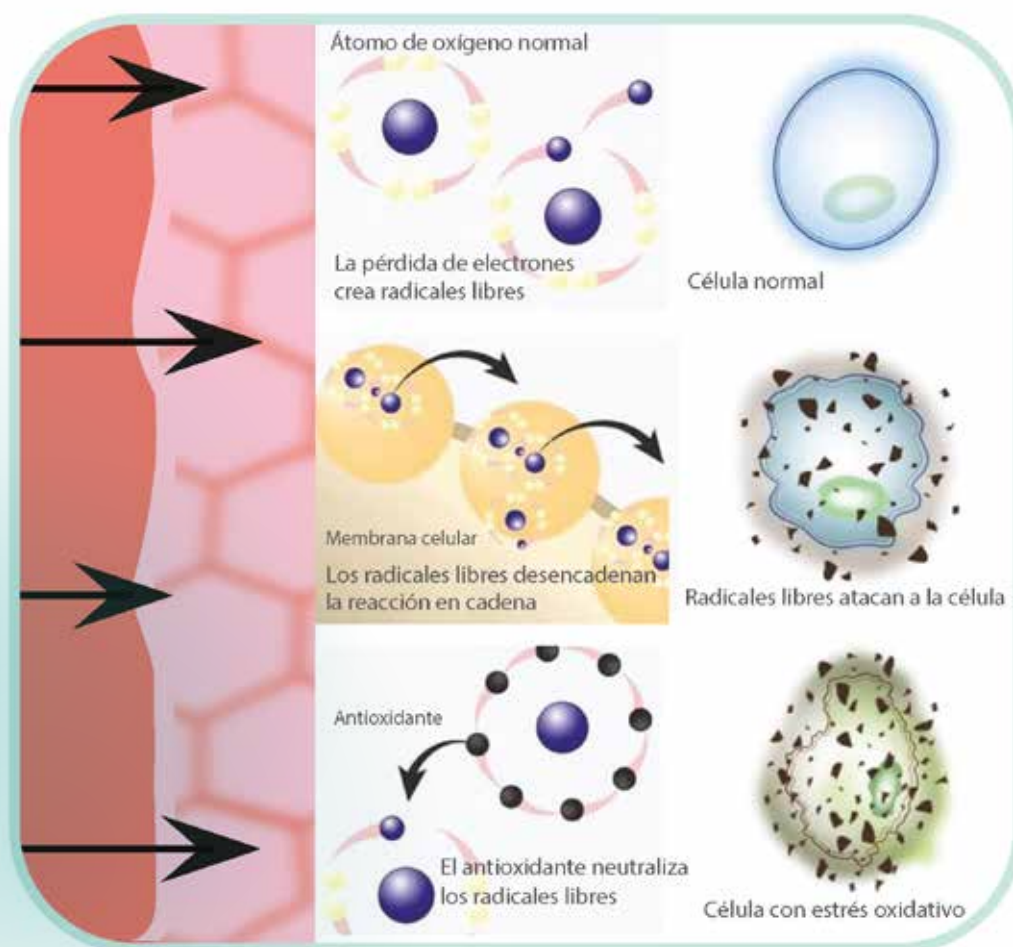
- Marcha fisiológica y energéticamente eficiente
- Progresión plantar suave durante todo el ciclo de la marcha
- Buena respuesta dinámica para fomentar un estilo de vida activo
- Adaptabilidad al terreno y estabilidad en todo tipo de suelos
- Peso reducido
- Amplia gama de actividades con solo un pie
- Reducción de problemas secundarios gracias a una postura más equilibrada y al patrón de marcha simétrico
- Mantenimiento reducido



CÓMO FUNCIONAN LOS ANTIOXIDANTES

ALPS® EasyLiner® contiene un antioxidante que combate de forma eficaz los radicales libres y los grupos hidroxilos

Se han constatado efectos beneficiosos para la piel de los pacientes.
Los siguientes casos se incluyen como prueba anecdótica de los beneficios declarados por algunos pacientes



AMPUTADO DIABÉTICO

Caso de estudio ofrecido por:: Jim McElhiney, CPO, Nashville (USA).

Esta paciente padece una diabetes grave, insulín dependiente, con problemas de vascularización. Un hospital local llamó a Jim McElhiney, Técnico Ortopédico Acreditado en Nashville (EE.UU.), para examinar a esta paciente.

Las primeras dos imágenes se tomaron antes de que Jim McElhiney realizase el ajuste. La paciente había estado sin su prótesis durante 3 semanas y estaba recibiendo un tratamiento con vendaje húmedo y seco. Se le colocó el ALPS® EasyLiner® (liner con almohadilla) y la ALPS® EasySleeve (rodillera de cierre), para crear un sistema de suspensión por succión



Antes de colocarle el ALPS® EasyLiner®



Una semana después de la colocación inicial del ALPS® EasyLiner®



Tres semanas después de la colocación inicial del ALPS® EasyLiner®

ESTUDIO DE CASO 2

PACIENTE CON DERMATITIS

Caso de estudio ofrecido por: Wayne Sadler, CP0, Kentucky (USA).

A este paciente se le diagnosticó Dermatitis de Contacto. Siguió los procedimientos de limpieza sencillos recomendados por el Tejidoante.

Cuando ya no fueron suficientes, empezó a utilizar nuestro producto, y estos son los resultados



Antes de calzar el ALPS® EasyLiner®



Una semana después de la colocación del ALPS® EasyLiner®

A DIFFICULT RESIDUAL LIMB

Caso de estudio ofrecido por: Palgi Orthopaedic, Israel.



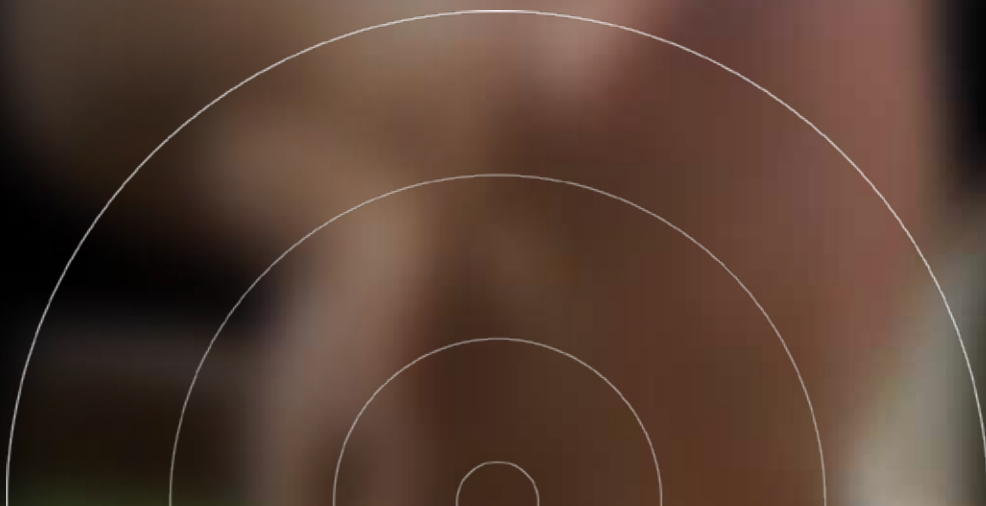
Antes, cuando llevaba
un liner de silicona



Después, tras llevar puesto
ALPS® EasyLiner® durante 4 semanas

LINERS PROTÉSICOS

Un liner protésico permite cubrir y proteger la extremidad residual como una segunda piel y juega un papel clave en el sistema de suspensión de la prótesis, aumentando la comodidad y minimizando el riesgo de irritaciones de la piel. La completa gama de liners protésicos de ALPS® se ha diseñado para centrarse en las necesidades de la persona y ofrecer a todos los usuarios la mejor solución posible en función de sus necesidades concretas.





EasyLiner®

Patent No. 6,454,812* | 7,709,570 | 7,709,570

ALPS® EasyLiner® contiene un antioxidante de liberación prolongada, un efectivo eliminador de radicales libres y grupos hidroxilo, con efectos beneficiosos para la piel.

Proporciona la suavidad, resistencia y almohadillado derivados de usar ALPS® EasyGel, aliviando la extremidad residual de la tensión creada por las fuerzas verticales y de cizallamiento. Se adapta delicadamente a la forma de la extremidad residual sin restringir el flujo de sangre. Se lo pueden colocar fácilmente incluso los usuarios geriátricos o con poca destreza manual.



Material



EasyGel

Tejido



Beige Tejido

Nivel de actividad



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grosor



3 mm



6 mm



3/6 mm

BENEFICIOS CLAVE



Indicado para pieles delicadas y usuarios diabéticos gracias a los antioxidantes contenidos en el gel



Protege la extremidad residual gracias a la gran capacidad de EasyGel de absorber las fuerzas verticales y de cizalladura



Además alivia la piel de la tensión generada por las fuerzas de cizalladura gracias a su bajo coeficiente de fricción estática



Se adapta delicadamente a la forma de la extremidad residual y no perturba el flujo de sangre



Fácil de colocar incluso para usuarios con poca destreza manual

EasyLiner® ELDT/ELFR. Tabla de medidas.

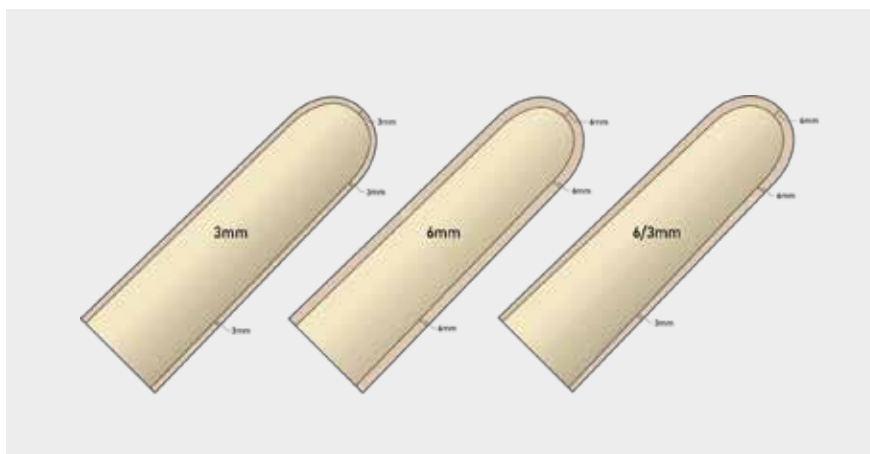
Mida la circunferencia de la extremidad residual 6 cm por encima del extremo distal.

Tamaño medido(cm)	Con pin 3mm, 6mm, 6/3mm o 9mm	Sin pin 3mm, 6mm, 6/3mm o 9mm
10-15 cm	N.A.	ELFR10-(3 o 6)
16-19 cm	ELDT16-(3, 6, o 6/3)	ELFR16-(3, 6, o 6/3)
20-23 cm	ELDT20-(3, 6, o 6/3)	ELFR20-(3, 6, o 6/3)
24-25 cm	ELDT24-(3, 6, 6/3, or 9)	ELFR24-(3, 6, 6/3, or 9)
26-27 cm	ELDT26-(3, 6, o 6/3)	ELRF26-(3, 6, o 6/3)
28-31 cm	ELDT28-(3, 6, 6/3, o 9)	ELRF28-(3, 6, 6/3, o 9)
32-37 cm	ELDT32-(3, 6, o 6/3)	ELFR32-(3, 6, o 6/3)
38-43 cm	ELDT38-(3, 6, o 6/3)	ELFR38-(3, 6, o 6/3)
44-53 cm	ELDT44-(3, 6, o 6/3)	ELFR44-(3, 6, o 6/3)

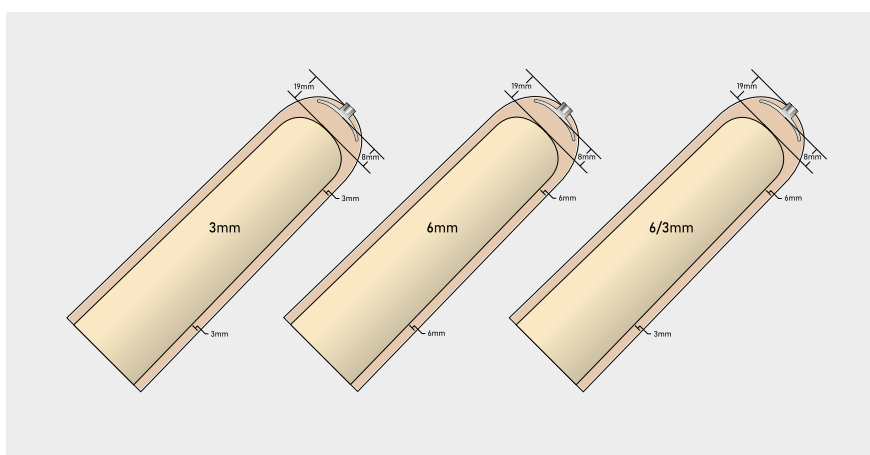
Sección transversal



ELFR
Sin pin



ELDT
Con pin
MATRIZ REFORZADA



Choose Your Liner™

Encuentre su liner protésico ideal en cinco sencillos pasos



Silicone PRO Liner

Patent No. 5,507,834* | 6,454,812*

El liner Silicone PRO se fabrica con silicona hipoalergénica de calidad médica. La superficie de la silicona presenta un coeficiente de fricción estática bajo (un quinto de la silicona normal). Sin ningún aditivo, se trata de un liner hipoalergénico muy delicado sobre la piel. El liner es extremadamente ligero y favorece la termorregulación natural de la piel.

La versión con pin incorpora una innovadora matriz en U para limitar la elasticidad vertical sin apretar la extremidad residual.



Material



Silicona

Tejido



Tejido de punto
sin costuras

Nivel de actividad



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grosor



3 mm

BENEFICIOS CLAVE



No oprime la extremidad residual y minimiza el efecto de pistoneo gracias a la innovadora matriz en U (versión con pin)



Gran libertad de movimiento gracias al espesor posterior de 3 mm



Indicado para pieles delicadas ya que está hecho con silicona hipoalergénica de calidad médica



Minimiza el rozamiento con la extremidad residual debido a su bajo coeficiente de fricción



Ayuda a la termorregulación de la extremidad residual



Fácil de limpiar

Silicone PRO Liner LSC/LSL. Tabla de medidas.

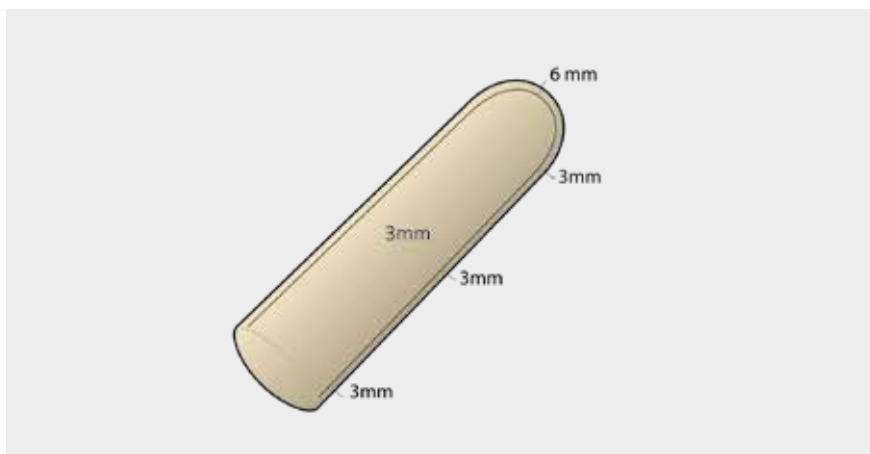
Mida la circunferencia de la extremidad residual 6 cm por encima del extremo distal.

Tamaño medido(cm)	Con pin 3.0 mm uniforme	Sin pin 3.0 mm uniforme
20-22 cm	LSL3.0-20	LSC3.0-20
22-24 cm	LSL3.0-22	LSC3.0-22
24-26 cm	LSL3.0-24	LSC3.0-24
26-28 cm	LSL3.0-26	LSC3.0-26
28-30 cm	LSL3.0-28	LSC3.0-28
30-32 cm	LSL3.0-30	LSC3.0-30
32-35 cm	LSL3.0-32	LSC3.0-32
35-38 cm	LSL3.0-35	LSC3.0-35
38-41 cm	LSL3.0-38	LSC3.0-38
41-44 cm	LSL3.0-41	LSC3.0-41
44-47 cm	LSL3.0-44	LSC3.0-44

Sección transversal



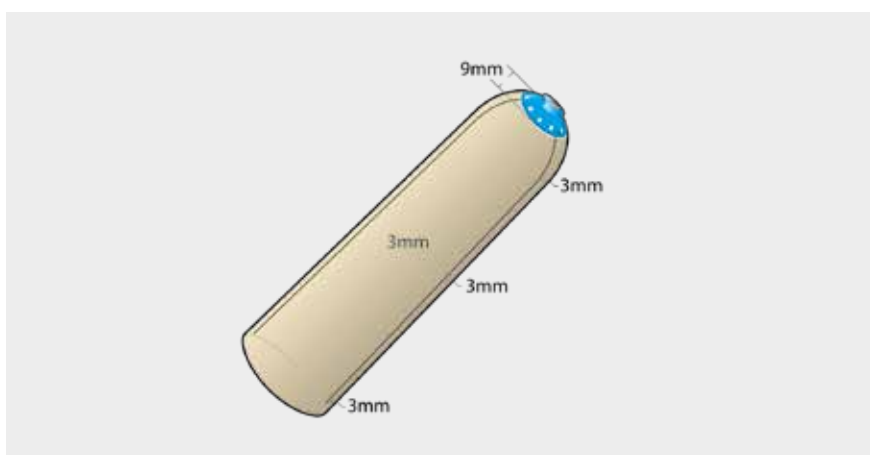
LSC
Sin pin



LSL
Con pin

**REFUERZO EN
FORMA DE U**

Extremos distales
más anchos que son
proporcionales al
tamaño del liner



Choose Your Liner™

Encuentre su liner protésico ideal en
cinco sencillos pasos



Superior Performance Liner

Patent No. 6,454,812*

El liner protésico ALPS® Superior Performance combina un tejido con elasticidad vertical limitada con nuestro Grip Gel, que con su suavidad, resistencia y amortiguamiento proporciona la mayor protección posible a la extremidad residual.

El tejido, gracias a su elongación vertical limitada, mejora el control y la estabilidad de la pierna protésica reduciendo el pistoneo.

El resultado es un liner cómodo indicado para usuarios con niveles de actividad bajo y medio.



Material



GripGel

Tejido



Tejido Negro

Nivel de actividad



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4

Grosor



3 mm



6 mm

BENEFICIOS CLAVE



Protege la extremidad residual gracias a la gran capacidad de Grip Gel de absorber las fuerzas verticales y de cizalladura



Mejora el control de la pierna protésica gracias a la limitada elongación vertical del tejido



Reduce el pistoneo gracias a la limitada elongación vertical del tejido y la matriz distal (versión con pin)



Suspensión segura de la pierna protésica gracias al alto nivel de adhesión de Grip Gel

Superior Performance Liner SPDT/SPFR. Tabla de medidas.

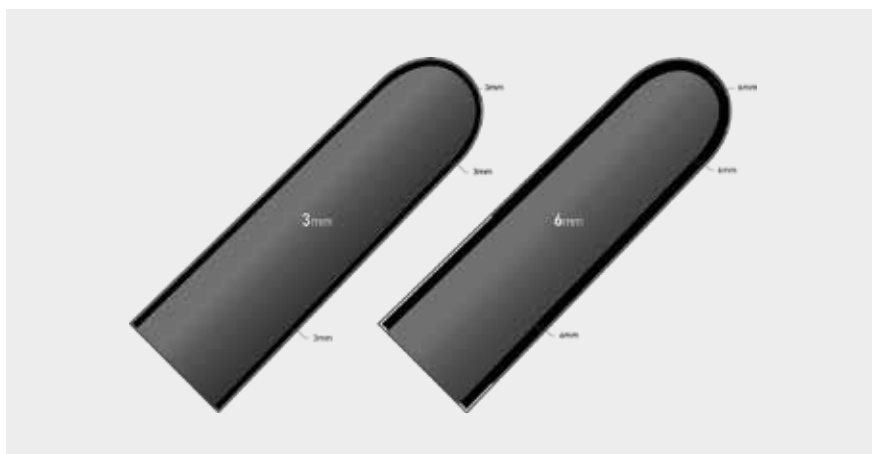
Mida la circunferencia de la extremidad residual 6 cm por encima del extremo distal.

Tamaño medido(cm)	Con pin 3mm o 6mm uniforme	Sin pin 3mm o 6mm uniforme
16-19 cm	SPDT16-(3 o 6)	SPFR16-(3 o 6)
20-23 cm	SPDT20-(3 o 6)	SPFR20-(3 o 6)
24-25 cm	SPDT24-(3 o 6)	SPFR24-(3 o 6)
26-27 cm	SPDT26-(3 o 6)	SPFR26-(3 o 6)
28-31 cm	SPDT28-(3 o 6)	SPFR28-(3 o 6)
32-37 cm	SPDT32-(3 o 6)	SPFR32-(3 o 6)
38-43 cm	SPDT38-(3 o 6)	SPFR38-(3 o 6)
44-53 cm	SPDT44-(3 o 6)	SPFR44-(3 o 6)

Sección transversal

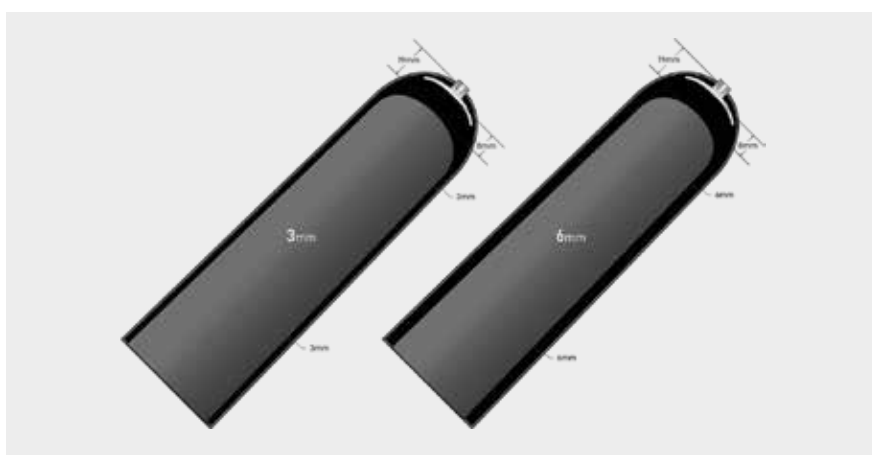


SPFR
Sin pin



SPDT
Con pin

MATRIZ REFORZADA
Extremos distales
más anchos que son
proporcionales al
tamaño del liner



Choose Your Liner™

Encuentre su liner protésico ideal en
cinco sencillos pasos



Superior Performance HD Liner

Patent No. 6,454,812*

El liner protésico ALPS® Superior Performance (prestaciones superiores), en su versión de gel HD, ofrece al usuario comodidad y control.

El gel HD alivia la extremidad residual de las fuerzas verticales y de cizallamiento al tiempo que hace el liner más compacto.

Gracias a su reducida elasticidad vertical, el tejido limita adicionalmente el pistoneo vertical.



Material



High Density Gel

Tejido



Tejido Negro

Nivel de actividad



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grosor



3 mm

6 mm

BENEFICIOS CLAVE



Reduce el pistoneo gracias a la limitada elongación vertical del tejido y la matriz distal (versión con pin)



Minimiza el movimiento de los tejidos blandos y proporciona un elevado nivel de control de la pierna protésica combinando las propiedades del gel de alta densidad (HD Gel) con las del tejido con limitada elongación vertical



Protege la extremidad residual gracias a la gran capacidad del Gel HD de absorber las fuerzas verticales y de cizalladura

Superior Performance Liner SPDTHD/SPFRHD. Tabla de medidas.

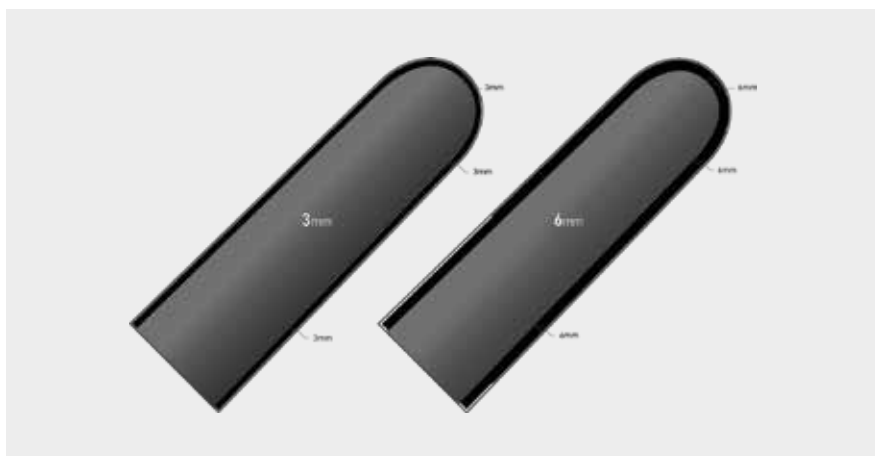
Mida la circunferencia de la extremidad residual 6 cm por encima del extremo distal.

Tamaño medido(cm)	Con pin 3mm o 6mm uniforme	Sin pin 3mm o 6mm uniforme
16-19 cm	SPDTHD16-(3 o 6)	SPFRHD16-(3 o 6)
20-23 cm	SPDTHD20-(3 o 6)	SPFRHD20-(3 o 6)
24-25 cm	SPDTHD24-(3 o 6)	SPFRHD24-(3 o 6)
26-27 cm	SPDTHD26-(3 o 6)	SPFRHD26-(3 o 6)
28-31 cm	SPDTHD28-(3 o 6)	SPFRHD28-(3 o 6)
32-37 cm	SPDTHD32-(3 o 6)	SPFRHD32-(3 o 6)
38-43 cm	SPDTHD38-(3 o 6)	SPFRHD38-(3 o 6)
44-53 cm	SPDTHD44-(3 o 6)	SPFRHD44-(3 o 6)

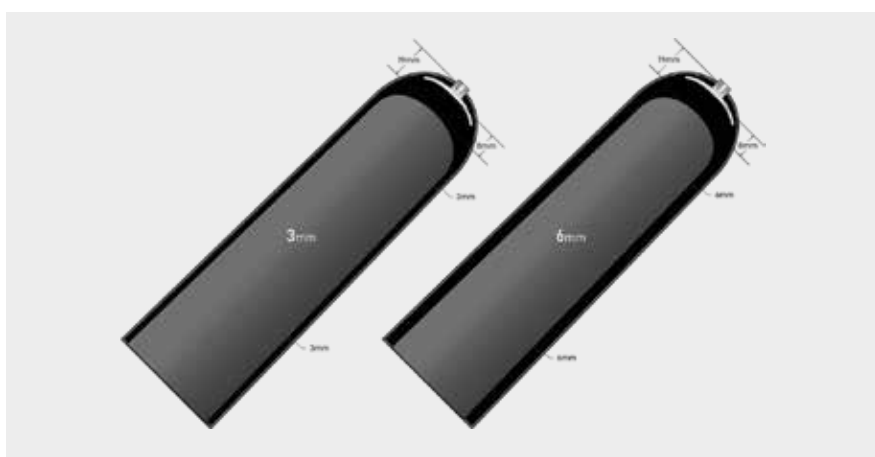
Sección transversal



SPFRHD
Sin pin



SPDTHD
Con pin
MATRIZ REFORZADA
Extremos distales más anchos que son proporcionales al tamaño del liner



Choose Your Liner™

Encuentre su liner protésico ideal en cinco sencillos pasos



General Purpose Liner

Patent No. 6,454,812*

El liner General Purpose incorpora la suavidad, resistencia y amortiguamiento de nuestro Grip Gel, aliviando la extremidad residual de la tensión generada por las fuerzas verticales y de cizallamiento. La elasticidad superior de este liner protésico significa que no se restringe el flujo sanguíneo y que el liner se puede adaptar con delicadeza a la forma de la extremidad residual. Incluso los usuarios geriátricos o con poca destreza manual se lo colocan fácilmente.



Material



GripGel

Tejido



Tejido Beige

Nivel de actividad



K1 ✓



K2 ✓



K3



K4

Grosor



3 mm

6 mm

BENEFICIOS CLAVE



Se adapta delicadamente a la forma de la extremidad residual y no perturba el flujo de sangre



Fácil de colocar incluso para usuarios con poca destreza manual



Protege la extremidad residual gracias a la gran capacidad de Grip Gel de absorber las fuerzas verticales y de cizalladura



Suspensión segura de la prótesis gracias a las propiedades adhesivas extraordinarias de Grip Gel

General Purpose Liner GPDT/GPFR. Tabla de medidas.

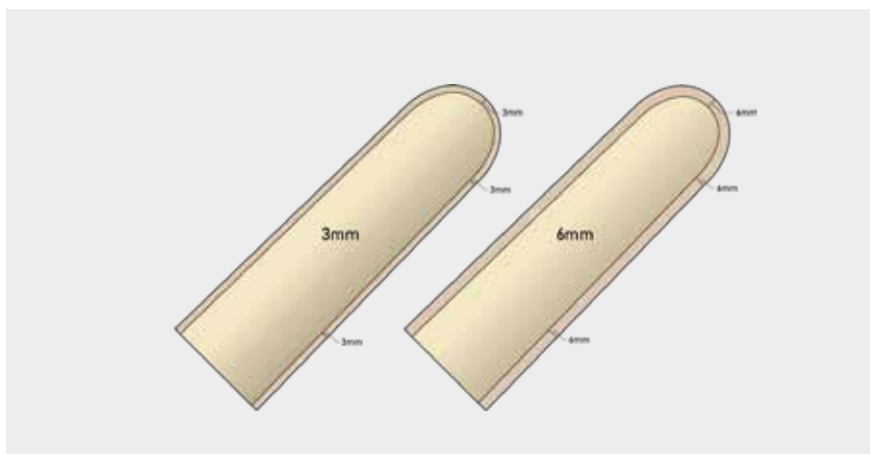
Mida la circunferencia de la extremidad residual 6 cm por encima del extremo distal.

Tamaño medido(cm)	Con pin 3mm o 6mm uniforme	Sin pin 3mm o 6mm uniforme
16-19 cm	GPDT16-(3 o 6)	GPFR16-(3 o 6)
20-23 cm	GPDT20-(3 o 6)	GPFR20-(3 o 6)
24-25 cm	GPDT24-(3 o 6)	GPFR24-(3 o 6)
26-27 cm	GPDT26-(3 o 6)	GPFR26-(3 o 6)
28-31 cm	GPDT28-(3 o 6)	GPFR28-(3 o 6)
32-37 cm	GPDT32-(3 o 6)	GPFR32-(3 o 6)
38-43 cm	GPDT38-(3 o 6)	GPFR38-(3 o 6)
44-53 cm	GPDT44-(3 o 6)	GPFR44-(3 o 6)

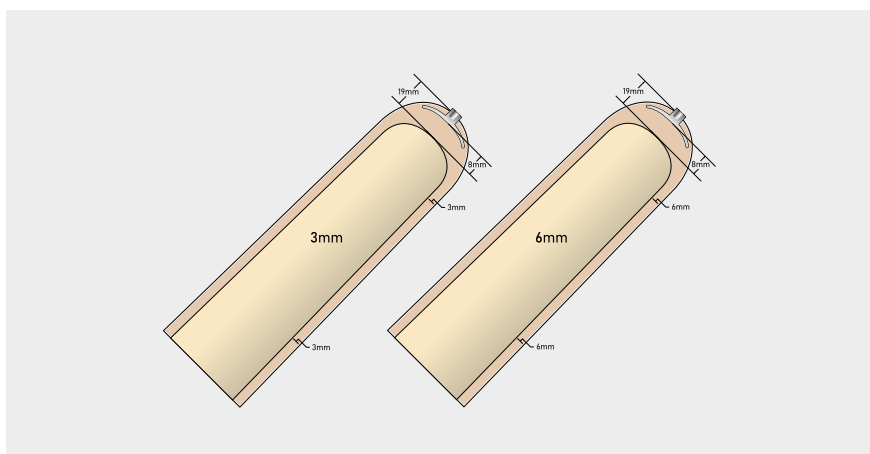
Sección transversal



GPFR
Sin pin



GPDT
Con pin
MATRIZ REFORZADA



Choose Your Liner™

Encuentre su liner protésico ideal en cinco sencillos pasos



Eco™ Liner

Patent No. 6,454,812* | 7,709,570 | 10,966,845 | 7,709,570

El liner ALPS® ECO™ incorpora un innovador tejido entretejido con zonas de elasticidad variable para mejorar el control de la pierna protésica. El gel HD ayuda a mantener la extremidad residual más compacta y proporciona una estabilidad mejorada a la pierna protésica, al tiempo que garantiza un elevado nivel de protección frente a las fuerzas verticales y de cizalladura. La versión con pin incorpora una innovadora matriz en U para limitar la elasticidad vertical sin apretar la extremidad residual.



Material



High Density Gel

Tejido



Tejido de punto
sin costuras

Nivel de actividad



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grosor



3 mm

6 mm

BENEFICIOS CLAVE



Protege la extremidad residual gracias a la gran capacidad del Gel HD de absorber las fuerzas verticales y de cizalladura



Asegura el máximo control de la pierna protésica y minimiza el movimiento de los tejidos blandos gracias al gel de alta densidad (HD)



Mayor comodidad gracias al efecto del innovador tejido entretejido sin costuras que proporciona zonas con distintos niveles de elasticidad



No oprime la extremidad residual y minimiza el efecto de pistoneo gracias a la innovadora matriz en U (versión con pin)

Eco™ Liner ECDTHD/ECFRHD. Tabla de medidas.

Mida la circunferencia de la extremidad residual 6 cm por encima del extremo distal.

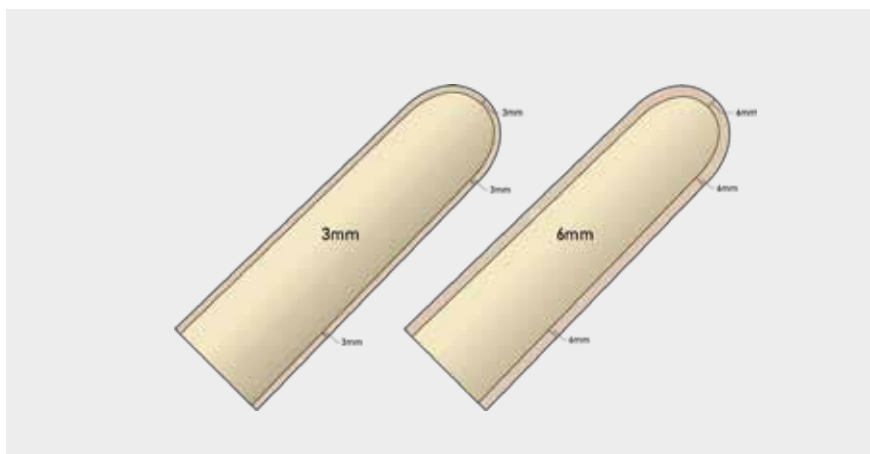
Tamaño medido(cm)	Con pin 3mm o 6mm uniforme	Sin pin 3mm o 6mm uniforme
20-23 cm	ECDTHD20-(3 o 6)	ECFRHD20-(3 o 6)
24-25 cm	ECDTHD24-(3 o 6)	ECFRHD24-(3 o 6)
26-27 cm	ECDTHD26-(3 o 6)	ECFRHD26-(3 o 6)
28-31 cm	ECDTHD28-(3 o 6)	ECFRHD28-(3 o 6)
32-37 cm	ECDTHD32-(3 o 6)	ECFRHD32-(3 o 6)
38-43 cm	ECDTHD38-(3 o 6)	ECFRHD38-(3 o 6)
44-53 cm	ECDTHD44-(3 o 6)	ECFRHD44-(3 o 6)

Sección transversal



ECFRHD

Sin pin

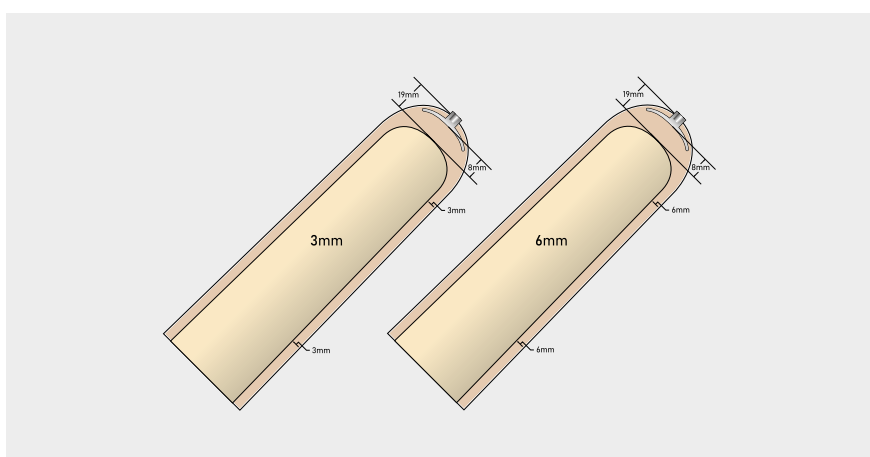


ECDTHD

Con pin

REFUERZO EN
FORMA DE U

Extremos distales
más anchos que son
proporcionales al
tamaño del liner



Choose Your Liner™

Encuentre su liner protésico ideal en
cinco sencillos pasos



Smart Seal™ Liner

Patent No. 6,454,812* | 8,852,291 | 9,216,099 | 11,179,252 | 8,852,291
9,216,099 | 11,179,252

El liner Smart Seal incorpora bandas de sellado integradas recubiertas de silicona que crean una interfaz segura.

Las bandas se tensan contra la pared del encaje para impedir que el liner deslice. La capa interna de gel HD, gracias a su bajo módulo de elasticidad, se adapta fácilmente a la extremidad residual sin restringir el flujo sanguíneo.

Está disponible en dos configuraciones con distintas alturas de banda.



Material



High Density Gel

Tejido



Tejido de punto
sin costuras

Nivel de actividad



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grosor



3 mm

6 mm

BENEFICIOS CLAVE



Asegura un elevado nivel de control de la pierna protésica y minimiza el movimiento de los tejidos blandos gracias al gel de alta densidad



Suspensión hipobárica no restrictiva gracias a sus bandas sellantes recubiertas de silicona integradas



Indicado tanto para usuarios transtibiales como transfemorales ya que las bandas sellantes están disponibles con dos configuraciones distintas



Máxima estabilidad del liner en el encaje gracias al gel de alta densidad y al uso de un tejido de elongación vertical reducida en la zona distal

Smart Seal™ Liner SAFR/SADT/SBFR. Tabla de medidas.

Mida la circunferencia de la extremidad residual 6 cm por encima del extremo distal.

Tamaño medido(cm)	SAFR - Sin pin 3mm o 6mm uniforme
26-27 cm	SAFR26-(3 o 6)
28-31 cm	SAFR28-(3 o 6)
32-34 cm	SAFR32-(3 o 6)
35-37 cm	SAFR35-(3 o 6)
38-43 cm	SAFR38-(3 o 6)

SAFR

La bandas comienzan a unos 12,5 cm desde el centro del extremo distal

SBFR

La bandas comienzan a unos 7,5 cm desde el centro del extremo distal

SADT

Tallas 20-28: la bandas comienzan a unos 7,5 cm desde el centro del extremo distal

Tallas 32-38: la bandas comienzan a unos 12,7 cm desde el centro del extremo distal

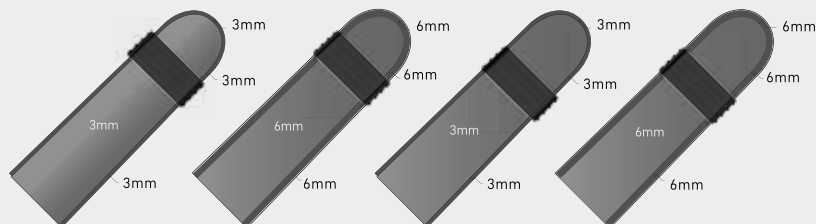
Tamaño medido(cm)	SBFR - Sin pin 3mm o 6mm uniforme
20-23 cm	SBFR20-(3 o 6)
24-25 cm	SBFR24-(3 o 6)
26-27 cm	SBFR26-(3 o 6)
28-31 cm	SBFR28-(3 o 6)

Tamaño medido(cm)	SADT - Con pin 3mm o 6mm uniforme
20-23 cm	SADT20-(3 o 6)
24-25 cm	SADT24-(3 o 6)
26-27 cm	SADT26-(3 o 6)
28-31 cm	SADT28-(3 o 6)
32-37 cm	SADT32-(3 o 6)
38-43 cm	SADT38-(3 o 6)

Sección transversal



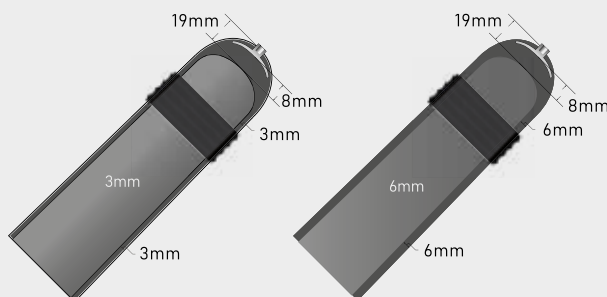
SAFR/SBFR
Hipobárica



SADT
Con pin

**REFUERZO EN
FORMA DE U**

Extremos distales
más anchos que son
proporcionales al
tamaño del liner



Choose Your Liner™

Encuentre su liner protésico ideal en
cinco sencillos pasos



Extreme™ Liner

Patent No. 6,454,812*

El liner protésico ALPS® Extreme combina la suavidad, resistencia y amortiguamiento de nuestro Grip Gel con un tejido con reducida elasticidad vertical. Mejora el control de la pierna protésica y reduce el pistoneo, al tiempo que ofrece una gran protección a la extremidad residual. La adhesión superior de Grip Gel permite una suspensión segura de la pierna protésica. El resultado es un liner cómodo y versátil indicado para usuarios con niveles de actividad bajo y medio.



Material



GripGel

Tejido



Tejido Marrón

Nivel de actividad



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4

Grosor



3 mm



6 mm

BENEFICIOS CLAVE



Protege la extremidad residual gracias a la gran capacidad de Grip Gel de absorber las fuerzas verticales y de cizalladura



Mejora el control de la pierna protésica gracias a la limitada elongación vertical del tejido



Reduce el pistoneo gracias a la limitada elongación vertical del tejido y la matriz distal (versión con pin)



Suspensión segura de la prótesis gracias a las propiedades adhesivas extraordinarias de Grip Gel

Extreme™ Liner AKDT/AKFR. Tabla de medidas.

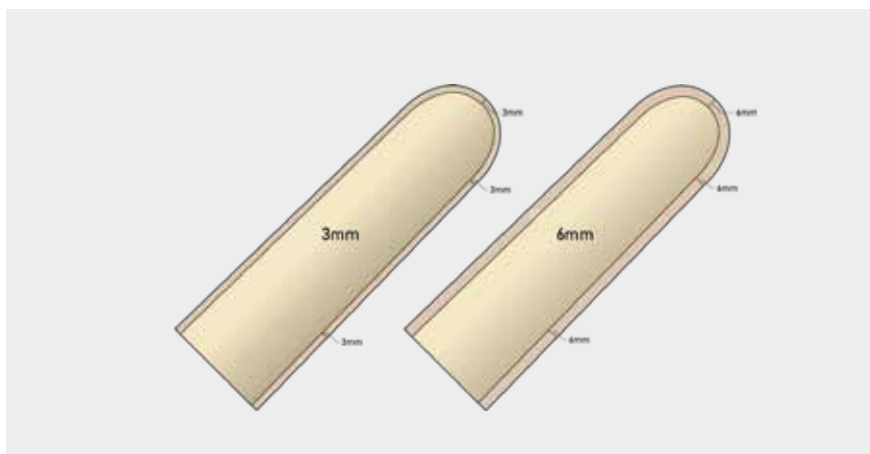
Mida la circunferencia de la extremidad residual 6 cm por encima del extremo distal.

Tamaño medido(cm)	Con pin 3mm o 6mm uniforme	Sin pin 3mm o 6mm uniforme
16-19 cm	AKDT16-(3 o 6)	AKFR16-(3 o 6)
20-23 cm	AKDT20-(3 o 6)	AKFR20-(3 o 6)
24-25 cm	AKDT24-(3 o 6)	AKFR24-(3 o 6)
26-27 cm	AKDT26-(3 o 6)	AKFR26-(3 o 6)
28-31 cm	AKDT28-(3 o 6)	AKFR28-(3 o 6)
32-37 cm	AKDT32-(3 o 6)	AKFR32-(3 o 6)
38-43 cm	AKDT38-(3 o 6)	AKFR38-(3 o 6)
44-53 cm	AKDT44-(3 o 6)	AKFR44-(3 o 6)

Sección transversal



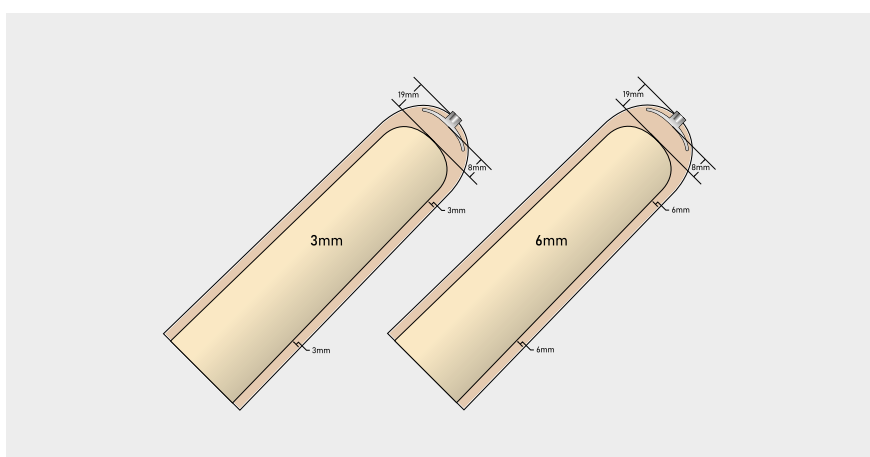
AKFR
Sin pin



AKDT
Con pin

MATRIZ REFORZADA

Extremos distales
más anchos que son
proporcionales al
tamaño del liner



Choose Your Liner™

Encuentre su liner protésico ideal en
cinco sencillos pasos



Extreme™ HD Liner

Patent No. 6,454,812*

El liner protésico ALPS® Extreme, en su versión de gel HD ofrece al usuario comodidad y control. El gel HD alivia la extremidad residual de las fuerzas verticales y de cizallamiento al tiempo que hace el liner más compacto. Gracias a su reducida elasticidad vertical, el tejido limita adicionalmente el pistoneo vertical. Esto lo convierte en un liner ideal para los usuarios más activos, que buscan mantener el máximo control de la pierna protésica sin comprometer la comodidad.



Material



High Density Gel

Tejido



Tejido Marrón

Nivel de actividad



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grosor



3 mm

6 mm

BENEFICIOS CLAVE



Reduce el pistoneo gracias a la limitada elongación vertical del tejido y la matriz distal (versión con pin)



Minimiza el movimiento de los tejidos blandos y proporciona un elevado nivel de control de la pierna protésica combinando las propiedades del gel de alta densidad (HD Gel) con las del tejido con limitada elongación vertical



Protege la extremidad residual gracias a la gran capacidad del Gel HD de absorber las fuerzas verticales y de cizalladura

Extreme™ Liner AKDTHD/AKFRHD. Tabla de medidas.

Mida la circunferencia de la extremidad residual 6 cm por encima del extremo distal.

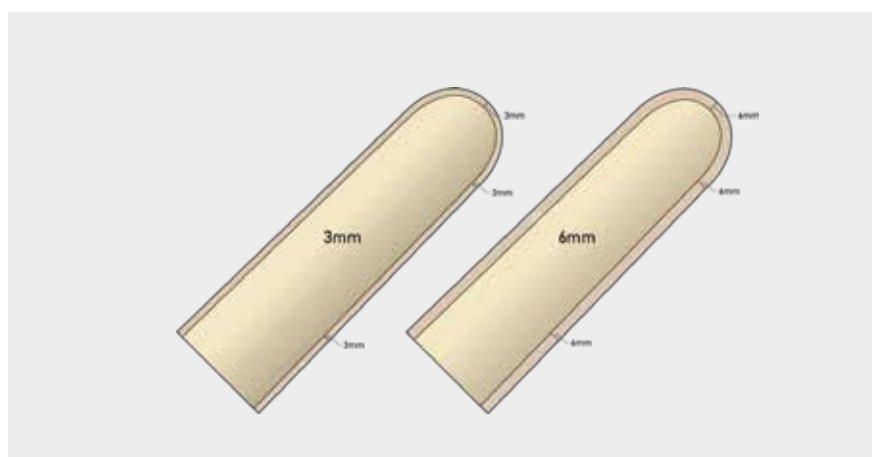
Tamaño medido(cm)	Con pin 3mm o 6mm uniforme	Sin pin 3mm o 6mm uniforme
16-19 cm	AKDTHD16-(3 o 6)	AKFRHD16-(3 o 6)
20-23 cm	AKDTHD20-(3 o 6)	AKFRHD20-(3 o 6)
24-25 cm	AKDTHD24-(3 o 6)	AKFRHD24-(3 o 6)
26-27 cm	AKDTHD26-(3 o 6)	AKFRHD26-(3 o 6)
28-31 cm	AKDTHD28-(3 o 6)	AKFRHD28-(3 o 6)
32-37 cm	AKDTHD32-(3 o 6)	AKFRHD32-(3 o 6)
38-43 cm	AKDTHD38-(3 o 6)	AKFRHD38-(3 o 6)
44-53 cm	AKDTHD44-(3 o 6)	AKFRHD44-(3 o 6)

Sección transversal



AKFRHD

Sin pin

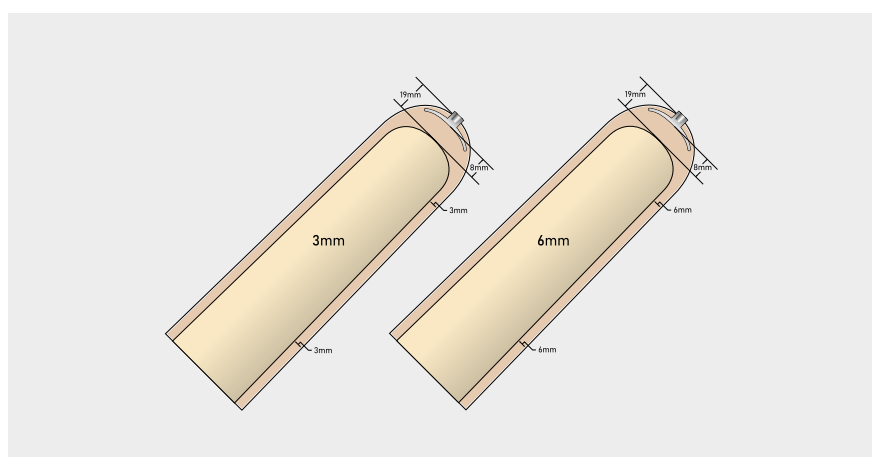


AKDTHD

Con pin

MATRIZ REFORZADA

Extremos distales más anchos que son proporcionales al tamaño del liner



Choose Your Liner™

Encuentre su liner protésico ideal en cinco sencillos pasos



EasyFlex™ Liner

Patent No. 6,454,812* | 7,709,570 | 8,226,732 | 8,246,694 | 8,349,021

El liner protésico ALPS® EasyFlex ofrece a los usuarios facilidad de flexión de la rodilla gracias a una restricción ilimitada de la elasticidad en la parte anterior. En la parte posterior, el tejido mejora el control de la pierna protésica gracias a su limitada elasticidad vertical. El antioxidante de liberación prolongada que contiene EasyGel es un efectivo eliminador de radicales libres y grupos hidroxilo, con efectos beneficiosos para la piel.

El liner EasyFlex se ha diseñado para usarlo con un sistema de suspensión de pin y bloqueo.



Material



EasyGel

Tejido



Tejido
Beige



Tejido
Marrón

Nivel de actividad



K1 ✓



K2 ✓



K3



K4

Grosor



3 mm



6 mm

BENEFICIOS CLAVE



Indicado para pieles delicadas y usuarios diabéticos gracias a los antioxidantes contenidos en el gel



Protege la extremidad residual gracias a la gran capacidad de EasyGel de absorber las fuerzas verticales y de cizalladura



Además alivia la piel de la tensión generada por las fuerzas de cizalladura gracias a su bajo coeficiente de fricción estática



Permite una fácil flexión de la rodilla y mejora el control de la pierna protésica, dado que se ha diseñado con dos tipos de tejido con elasticidades distintas



Suministrado con conexión distal para sistemas de suspensión de pin y bloqueo

EasyFlex™ Liner EZF. Tabla de medidas.

Mida la circunferencia de la extremidad residual 6 cm por encima del extremo distal.

Tamaño medido(cm)	Con pin 3mm o 6mm uniforme
16-19 cm	EZF16-(3 o 6)
20-23 cm	EZF20-(3 o 6)
24-25 cm	EZF24-(3 o 6)
26-27 cm	EZF26-(3 o 6)
28-31 cm	EZF28-(3 o 6)
32-37 cm	EZF32-(3 o 6)
38-43 cm	EZF38-(3 o 6)
44-53 cm	EZF44-(3 o 6)

Sección transversal

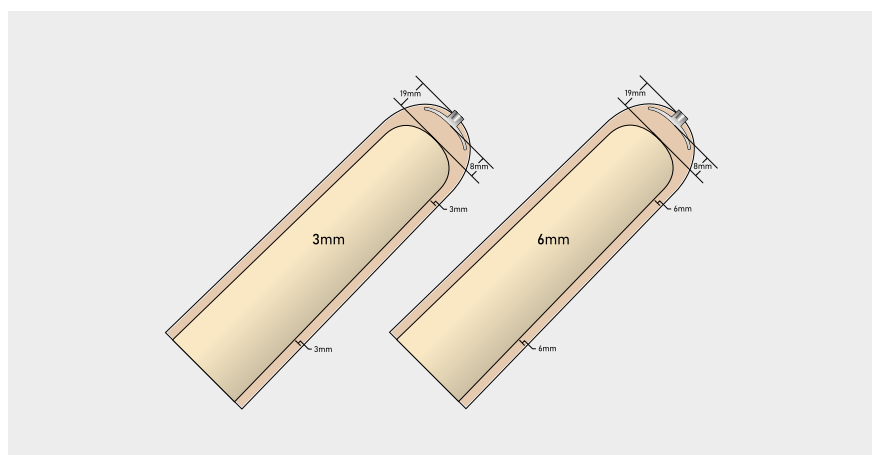


EZF

Con pin

MATRIZ REFORZADA

Extremos distales
más anchos que son
proporcionales al
tamaño del liner



Choose Your Liner™

Encuentre su liner protésico ideal en
cinco sencillos pasos



EasyLiner® SuperStretch

Patent No.7.709.570

ALPS® EasyLiner® SuperStretch es un liner protésico suave, robusto y versátil fabricado en EasyGel sin la restricción de una funda de tela.

Permite una libertad total de movimiento y se adapta a extremidades residuales con forma irregular sin restringir el flujo sanguíneo. Gracias al bajo coeficiente de fricción del EasyGel, alivia la piel de la tensión provocada por las fuerzas de cizalladura. El antioxidante de liberación prolongada tiene efectos beneficiosos sobre la piel.



Material



EasyGel

Nivel de actividad



K1 ✓



K2 ✓



K3



K4

Grosor



6 mm

BENEFICIOS CLAVE



Indicado para pieles delicadas y usuarios diabéticos gracias a los antioxidantes contenidos en el gel



Protege la extremidad residual gracias a la gran capacidad de EasyGel de absorber las fuerzas verticales y de cizalladura



Además alivia la piel de la tensión generada por las fuerzas de cizalladura gracias a su bajo coeficiente de fricción estática



Hecho de EasyGel sin funda de tela, permite un ajuste superior en formas irregulares sin oprimir la extremidad residual

EasyLiner® SuperStretch ELPX. Tabla de medidas.

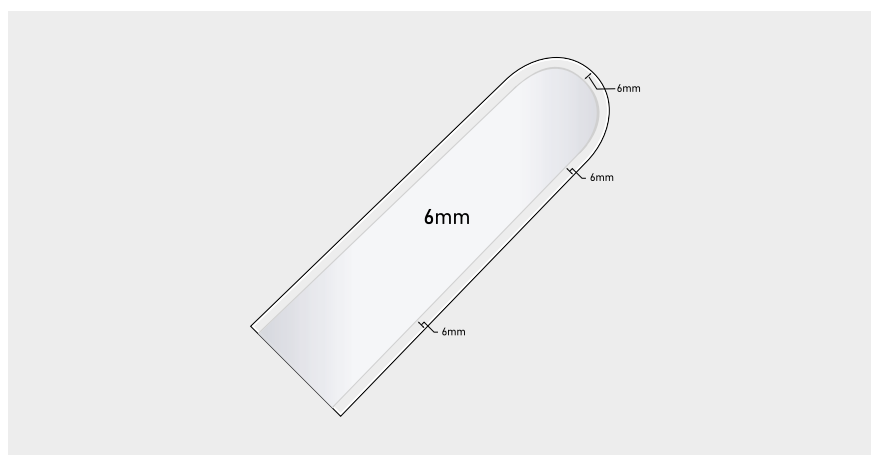
Mida la circunferencia de la extremidad residual 6 cm por encima del extremo distal.

Tamaño medido(cm)	Sin pin 6mm uniforme
10-15 cm	ELPX-10
16-19 cm	ELPX-16
20-23 cm	ELPX-20
24-25 cm	ELPX-24
26-27 cm	ELPX-26
28-31 cm	ELPX-28
32-37 cm	ELPX-32
38-43 cm	ELPX-38

Sección transversal



ELPX
Sin pin



Choose Your Liner™

Encuentre su liner protésico ideal en
cinco sencillos pasos



Anterior Posterior Tapered Liner

Patent No.6,454,812* | 8,226,732 | 8,246,694 | 8,349,021 | 8,226,732

El liner ALPS® AP Tapered tiene una forma cónica progresiva desde la parte anterior más gruesa hasta la posterior más delgada para ofrecer libertad de movimientos a los usuarios transtibiales. La pared delantera de 6 mm garantiza una elevada protección a las zonas óseas. Combinando un gel de alta densidad con un tejido de elasticidad vertical reducida, este liner minimiza el movimiento de los tejidos blandos y reduce el pistoneo vertical, ofreciendo un alto nivel de control de la pierna protésica..



Material



High Density Gel

Tejido



Tejido negro

Nivel de actividad



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grosor



AP Tapered

BENEFICIOS CLAVE



Reduce el pistoneo gracias a la limitada elongación vertical del tejido y la matriz distal (versión con pin)



Protege la extremidad residual gracias a la gran capacidad del Gel HD de absorber las fuerzas verticales y de cizalladura



Su pared anterior de 6 mm de espesor protege las zonas óseas



Gran libertad de movimiento gracias al espesor posterior de 3 mm



Minimiza el movimiento de los tejidos blandos y proporciona un control excelente de la pierna protésica combinando el gel de alta densidad con un tejido con limitada elongación vertical

Anterior Posterior Tapered Liner APDT/APFR. Tabla de medidas.

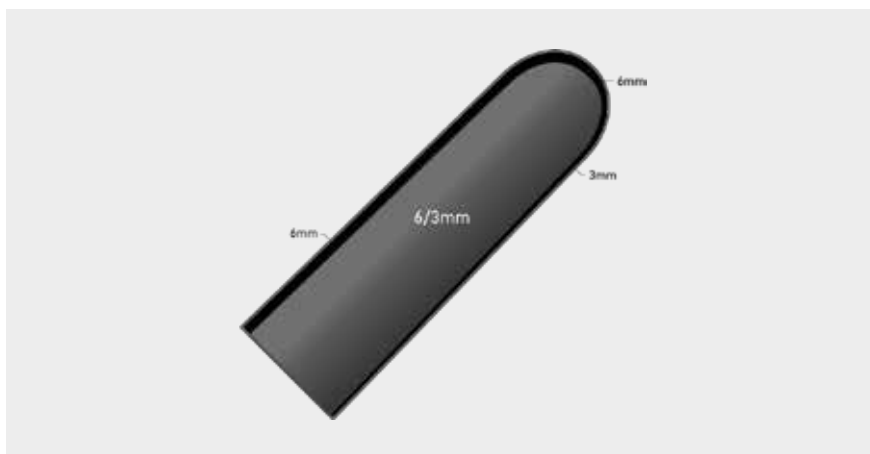
Mida la circunferencia de la extremidad residual 6 cm por encima del extremo distal.

Tamaño medido(cm)	Con pin 6/3mm tapered	Sin pin 6/3mm tapered
20-23 cm	APDT20-TP	APFR20-TP
24-25 cm	APDT24-TP	APFR24-TP
26-27 cm	APDT26-TP	APFR26-TP
28-31 cm	APDT28-TP	APFR28-TP
32-37 cm	APDT32-TP	APFR32-TP

Sección transversal



APFR
Sin pin



APDT
Con pin

MATRIZ REFORZADA
Extremos distales más anchos que son proporcionales al tamaño del liner



Choose Your Liner™

Encuentre su liner protésico ideal en cinco sencillos pasos



PSI Liner

Patent No.7,709,570 | 8,357,206 | 8,394,150

El liner PSI mejora la suspensión cerrándose sobre las rodilleras de una prótesis transtibial. El EasyGel proporciona comodidad y durabilidad, aliviando la piel de la tensión generada por las fuerzas verticales y de cizallamiento. El antioxidante contenido en el gel tiene efectos beneficiosos sobre la piel.

El liner PSI se puede usar junto con los sistemas de válvula actuales de succión o de vacío utilizados actualmente en el mercado.



Material



EasyGel

Tejido



Tejido Negro

Nivel de actividad



K1 ✓



K2 ✓



K3



K4

Grosor



6 mm

6/3 mm

BENEFICIOS CLAVE



Indicado para pieles delicadas y usuarios diabéticos gracias a los antioxidantes contenidos en el gel



Protege la extremidad residual gracias a la gran capacidad de EasyGel de absorber las fuerzas verticales y de cizalladura



Además alivia la piel de la tensión generada por las fuerzas de cizalladura gracias a su bajo coeficiente de fricción estática



La zona proximal sin funda de tela se asienta sobre la rodillera para crear una suspensión firme.

Mida la circunferencia de la extremidad residual 6 cm por encima del extremo distal.

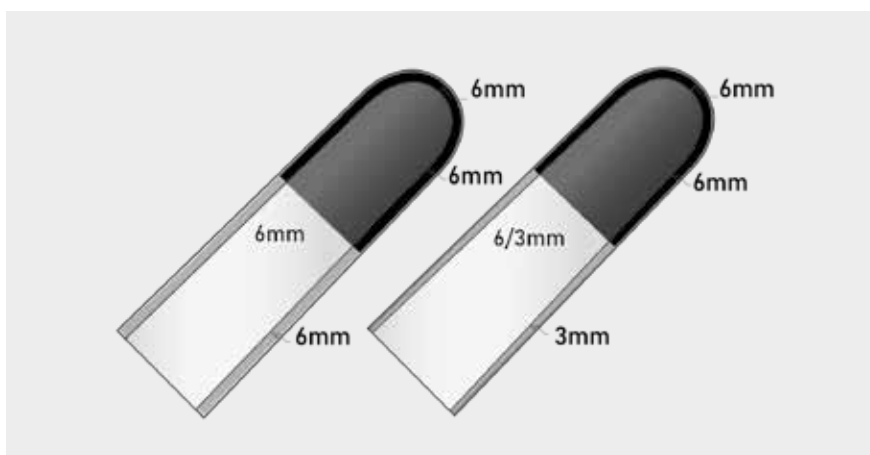
Mida la circunferencia de la extremidad residual 6 cm por encima del extremo distal.

Tamaño medido(cm)	Sin pin 6mm o 3/6mm tapered
16-19 cm	PSI16-(6 o 6/3)
20-23 cm	PSI20-(6 o 6/3)
24-25 cm	PSI24-(6 o 6/3)
26-27 cm	PSI26-(6 o 6/3)
28-31 cm	PSI28-(6 o 6/3)
32-37 cm	PSI32-(6 o 6/3)
38-43 cm	PSI38-(6 o 6/3)
44-53 cm	PSI44-(6 o 6/3)

Sección transversal

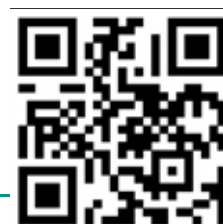


PSI
Sin pin



Choose Your Liner™

Encuentre su liner protésico ideal en cinco sencillos pasos



Liberty™ Liner

Patent No. 6,544,292* | 6,454,812* | 6,361,568* | 8,382,852 | 8,808,394

El liner Liberty™ permite la expulsión del aire y la humedad a través de una válvula incorporada que se integra en el pin o el reductor y favorece un entorno saludable. Usado junto con una funda de nailon, presenta una capacidad superior para recoger y expulsar la humedad. El gel HD mejora la estabilidad de la pierna protésica y proporciona mayor protección frente a las fuerzas verticales y de cizallamiento. Está recomendado para minimizar el problema de una transpiración excesiva.



Material



High Density Gel

Tejido



Tejido de punto sin costuras

Nivel de actividad



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grosor



3 mm



6 mm

BENEFICIOS CLAVE



Protege la extremidad residual gracias a la gran capacidad del Gel HD de absorber las fuerzas verticales y de cizalladura



Favorece un entorno saludable gracias a la válvula distal que expulsa el aire y la humedad presentes entre la extremidad residual y el liner



Asegura un elevado nivel de control de la pierna protésica y minimiza el movimiento de los tejidos blandos gracias al gel de alta densidad



Dado que se utiliza junto con una funda de nailon, presenta una capacidad superior para recoger y expulsar la humedad

Liberty™ Liner II VSDT. Tabla de medidas.

Mida la circunferencia de la extremidad residual 6 cm por encima del extremo distal.

Tamaño medido(cm)	Con pin 3mm uniforme	Con pin 6mm uniforme
20-23 cm	VSDT20-3	VSDT20-6
24-25 cm	VSDT24-3	VSDT24-6
26-27 cm	VSDT26-3	VSDT26-6
28-31 cm	VSDT28-3	VSDT28-6
32-37 cm	VSDT32-3	VSDT32-6
38-43 cm	VSDT38-3	VSDT38-6

Sección transversal

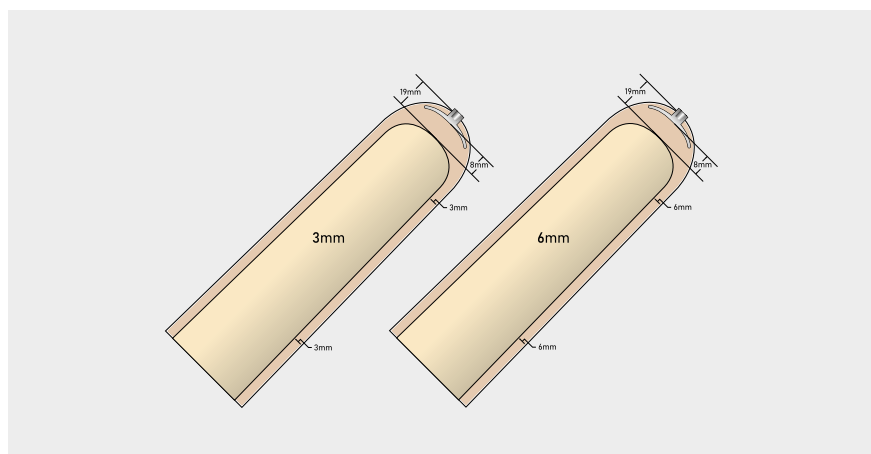


VSDT

Con pin

**REFUERZO EN
FORMA DE U**

Extremos distales
más anchos que son
proporcionales al
tamaño del liner



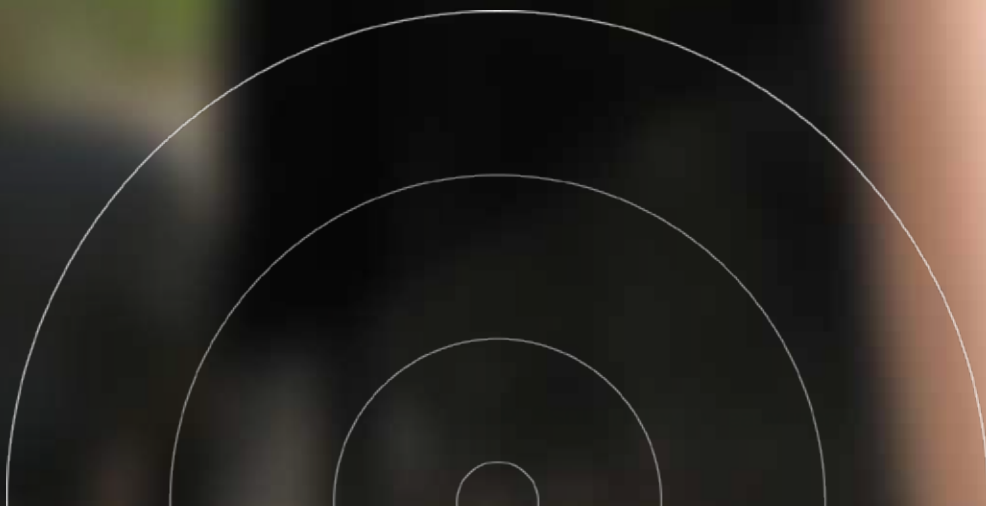
Choose Your Liner™

Encuentre su liner protésico ideal en
cinco sencillos pasos



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN PROTÉSICA

Rodilleras
Bloques
Vacío Activo




ALPS[®]
MADE IN USA
20 HD

EasySleeve

Patent No. 7.709.570

La rodillera de gel protésico de tela reforzada ALPS® EasySleeve proporciona una comodidad superior gracias a la utilización de EasyGel de ALPS®. La elasticidad de la tela permite al usuario una magnífica libertad de flexión de la rodilla. La EasySleeve también consigue una suspensión firme pegándose a la piel sin restringir la circulación. El bajo coeficiente de fricción conseguido con EasyGel ayuda a aliviar la piel de los esfuerzos de cizallamiento.



Material



EasyGel

Tejido



Tejido
Beige

Nivel de actividad



K1 ✓



K2 ✓



K3



K4

Grosor



3 mm



6 mm

BENEFICIOS CLAVE



Fácil de colocar incluso para usuarios con poca destreza manual



Indicado para pieles delicadas y frágiles gracias a los antioxidantes contenidos en el gel



Minimiza la compresión y la irritación proximales



Permite un elevado grado de libertad de flexión de la rodilla



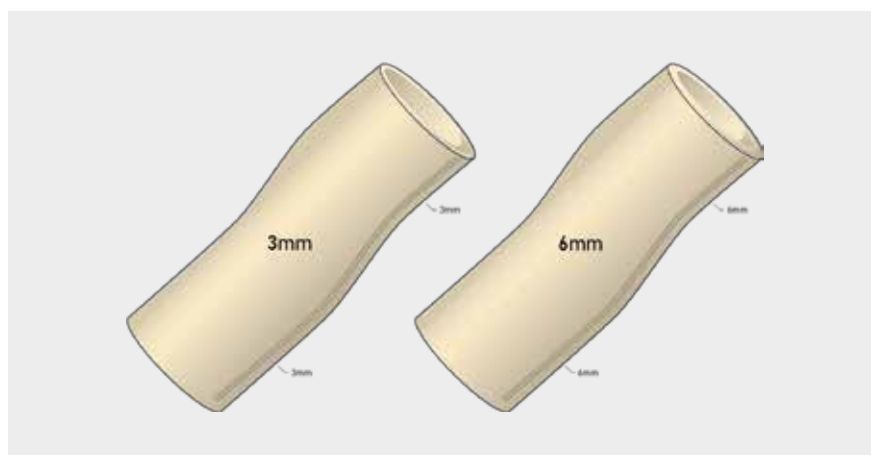
Alivia la piel de la tensión generada por las fuerzas de cizalladura gracias al bajo coeficiente de fricción estática de EasyGel

EasySleeve SFR. Tabla de medidas

Mida la circunferencia de la pierna 10 cm por encima del centro de la rodilla.

Tamaño medido(cm)	3mm o 6mm uniforme
16-19 cm	SFR10-(3 o 6)
20-24 cm	SFR16-(3 o 6)
25-30 cm	SFR20-(3 o 6)
31-34 cm	SFR24-(3 o 6)
35-37 cm	SFR26-(3 o 6)
38-40 cm	SFR28-(3 o 6)
41-45 cm	SFR32-(3 o 6)
46-60 cm	SFR38-(3 o 6)
61-70 cm	SFR44-(3 o 6)

Sección transversal



Choose Your Liner™

Encuentre su liner protésico ideal en
cinco sencillos pasos



EasySleeve SuperStretch

Patent No. 7.709.570

ALPS® EasySleeve SuperStretch es una rodillera de gel protésico que permite libertad de flexión de la rodilla al tiempo que ofrece una suspensión firme pegándose a la piel sin restringir la circulación.

Gracias a la utilización de una funda de tela independiente, el EasyGel puede moverse con el usuario, reduciendo el efecto de las fuerzas físicas contra la rótula.



Material



EasyGel

Nivel de actividad



K1 ✓



K2 ✓



K3



K4

Grosor



6 mm

BENEFICIOS CLAVE



Indicado para pieles delicadas y frágiles gracias a los antioxidantes contenidos en el gel



Minimiza la compresión y la irritación proximales



Permite un elevado grado de libertad de flexión de la rodilla



Alivia la piel de la tensión generada por las fuerzas de cizalladura gracias al bajo coeficiente de fricción estática de EasyGel



Una funda de tela (vendida por separado) protege la rodillera

EasySleeve SuperStretch SLE. Tabla de medidas

Mida la circunferencia de la pierna 10 cm por encima del centro de la rodilla.

Tamaño medido(cm)	6mm uniforme	Medida del la funda
16-19 cm	SLE-10	None
20-24 cm	SLE-16	CSLE-16
25-30 cm	SLE-20	CSLE-20
31-34 cm	SLE-24	CSLE-24
35-37 cm	SLE-26	CSLE-26
38-40 cm	SLE-28	CSLE-28
41-45 cm	SLE-32	CSLE-32

Sección transversal



Choose Your Liner™

Encuentre su liner protésico ideal en
cinco sencillos pasos



Flex Sleeve

La rodillera de suspensión protésica ALPS® Flex Sleeve (SFX) combina un tejido entretejido sin costuras con un gel de alta densidad para ofrecer máxima comodidad y altas prestaciones.

La SFX proporciona una preflexión de 30° que facilita la flexión y reduce el enrollamiento detrás de la rodilla. Está indicada para usuarios con actividad media y alta.



Material



High Density Gel

Tejido



Tejido de punto sin costuras

Nivel de actividad



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grosor



3 mm

BENEFICIOS CLAVE



Minimiza la compresión y la irritación proximales



Facilita la flexión de la rodilla y ayuda a evitar que el liner se enrolle en la corva



El gel de alta densidad asegura un control excelente incluso a los usuarios más activos



Disponible con 3 mm de espesor y dos colores a elegir



Ofrece la suspensión firme de la pierna protésica



Recomendado para prótesis impermeables

Flex Sleeve SFX. Tabla de medidas

Mida la circunferencia de la pierna 10 cm por encima del centro de la rodilla.

Tamaño medido(cm)	3mm beige	3mm gray
34-37 cm	SFX20-3B	SFX20-3G
36-39 cm	SFX23-3B	SFX23-3G
38-42 cm	SFX26-3B	SFX26-3G
41-46 cm	SFX29-3B	SFX29-3G
45-50 cm	SFX32-3B	SFX32-3G

Sección transversal



Choose Your Liner™

Encuentre su liner protésico ideal en
cinco sencillos pasos



Superior Suspension Sleeve

La rodillera ALPS® Superior Suspension (suspensión superior) proporciona una comodidad superior gracias a la utilización de ALPS® Gel.

El gel se adhiere a la piel del amputado para conseguir una suspensión firme sin restringir la circulación ni generar esfuerzos de cizallamiento.

Con su perfil más delgado, el modelo SFB es la elección ideal para usuarios que quieren un producto ligero y de tamaño reducido.



Material



High Density
Gel



GripGel

Nivel de actividad



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grosor



2 mm

BENEFICIOS CLAVE



Minimiza la compresión y la irritación proximales



El gel de alta densidad asegura un control excelente incluso a los usuarios más activos



Ofrece la suspensión firme de la pierna protésica



Tamaño reducido gracias a su perfil de 2 mm



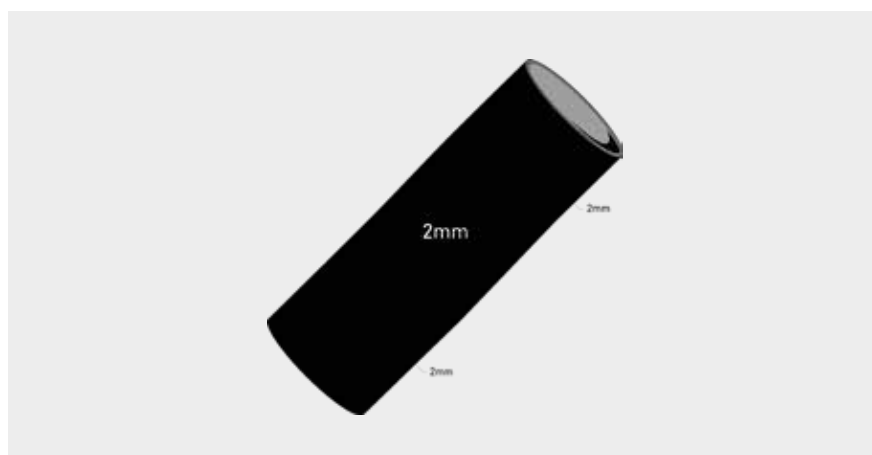
La reducida elongación vertical del tejido mejora el control de la pierna protésica y permite una fácil flexión de la rodilla

Superior Suspension Sleeve SFB/SFBHD. Tabla de medidas

Mida la circunferencia de la pierna 10 cm por encima del centro de la rodilla.

Tamaño medido(cm)	2mm uniforme
25-30 cm	SFB(HD)20-2
31-34 cm	SFB(HD)24-2
35-37 cm	SFB(HD)26-2
38-40 cm	SFB(HD)28-2
41-45 cm	SFB(HD)32-2

Sección transversal



Choose Your Liner™

Encuentre su liner protésico ideal en
cinco sencillos pasos



Superior Performance Sleeve

ALPS® Superior Performance es una rodillera de gel protésico realizada con un tejido de elasticidad vertical limitada que mantiene una elevada elasticidad horizontal para proporcionar al usuario transtibial una fácil flexión de la rodilla y un gran control.

El gel se adhiere a la piel del usuario sin crear esfuerzos de cizallamiento y ayuda a evitar que la rodillera baje por la extremidad residual.



Material



GripGel

Nivel de actividad



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grosor



3 mm



6 mm

BENEFICIOS CLAVE



Minimiza la compresión y la irritación proximales



El gel de alta densidad asegura un control excelente incluso a los usuarios más activos



Ofrece la suspensión firme de la pierna protésica



Recomendado para prótesis impermeables



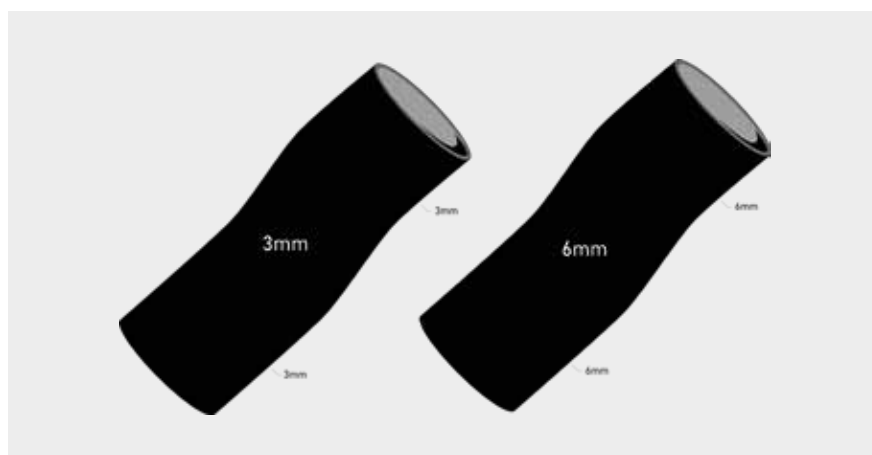
La reducida elongación vertical del tejido mejora el control de la pierna protésica y permite una fácil flexión de la rodilla

Superior Performance Sleeve SFP/SFPHD. Tabla de medidas

Mida la circunferencia de la pierna 10 cm por encima del centro de la rodilla.

Tamaño medido(cm)	3mm o 6mm uniforme
20-24 cm	SFP(HD)16-(3 o 6)
25-30 cm	SFP(HD)20-(3 o 6)
31-34 cm	SFP(HD)24-(3 o 6)
35-37 cm	SFP(HD)26-(3 o 6)
38-40 cm	SFP(HD)28-(3 o 6)
41-45 cm	SFP(HD)32-(3 o 6)
46-60 cm	SFP(HD)38-(3 o 6)
61-70 cm	SFP(HD)44-(3 o 6)

Sección transversal



Choose Your Liner™

Encuentre su liner protésico ideal en cinco sencillos pasos



Extreme Sleeve

La rodillera ALPS® Extreme Sleeve está cubierta con un tejido de elasticidad vertical limitada que mantiene una elevada elasticidad horizontal para proporcionar al usuario una fácil flexión de la rodilla y un gran control.

El Grip Gel se adhiere a la piel del usuario sin crear esfuerzos de cizallamiento y ayuda a impedir que la rodillera baje por la extremidad residual.



Material



GripGel

Nivel de actividad



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4

Grosor



3 mm



6 mm

BENEFICIOS CLAVE



Minimiza la compresión y la irritación proximales



Ofrece la suspensión firme de la pierna protésica



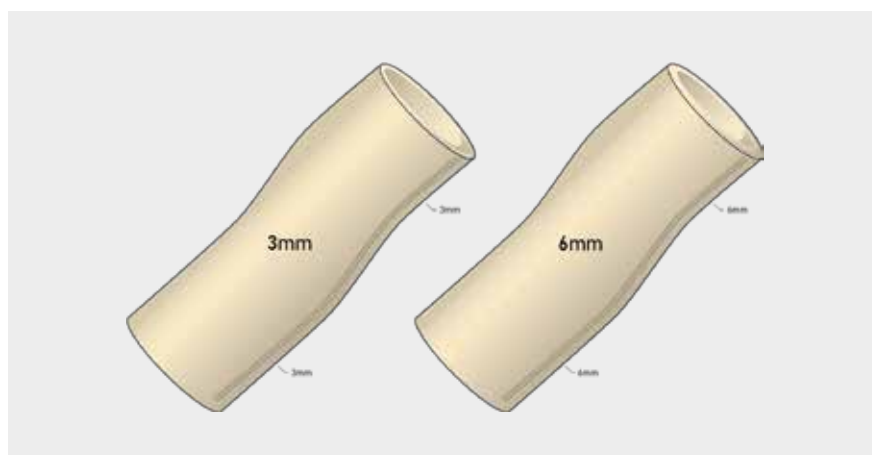
La reducida elongación vertical del tejido mejora el control de la pierna protésica y permite una fácil flexión de la rodilla

Extreme Sleeve SFK. Tabla de medidas

Mida la circunferencia de la pierna 10 cm por encima del centro de la rodilla.

Tamaño medido(cm)	3mm o 6mm uniforme
20-24 cm	SFK16-(3 o 6)
25-30 cm	SFK20-(3 o 6)
31-34 cm	SFK24-(3 o 6)
35-37 cm	SFK26-(3 o 6)
38-40 cm	SFK28-(3 o 6)
41-45 cm	SFK32-(3 o 6)
46-60 cm	SFK38-(3 o 6)
61-70 cm	SFK44-(3 o 6)

Sección transversal



Choose Your Liner™

Encuentre su liner protésico ideal en
cinco sencillos pasos



V.I.V.A. Sleeve

Patent No. 6.361.568*

La rodillera ALPS® V.I.V.A Sleeve es una rodillera protésica de gel con una válvula integrada para expulsar el aire del encaje y ofrecer una seguridad extraordinaria.

El Grip Gel se adhiere a la piel del usuario sin crear esfuerzos de cizallamiento y ayuda a impedir que la rodillera baje por la extremidad residual.



Material



GripGel

Nivel de actividad



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4

Grosor



3 mm



6 mm

BENEFICIOS CLAVE



Minimiza la compresión y la irritación proximales



Permite un elevado grado de libertad de flexión de la rodilla



Ofrece la suspensión firme de la pierna protésica



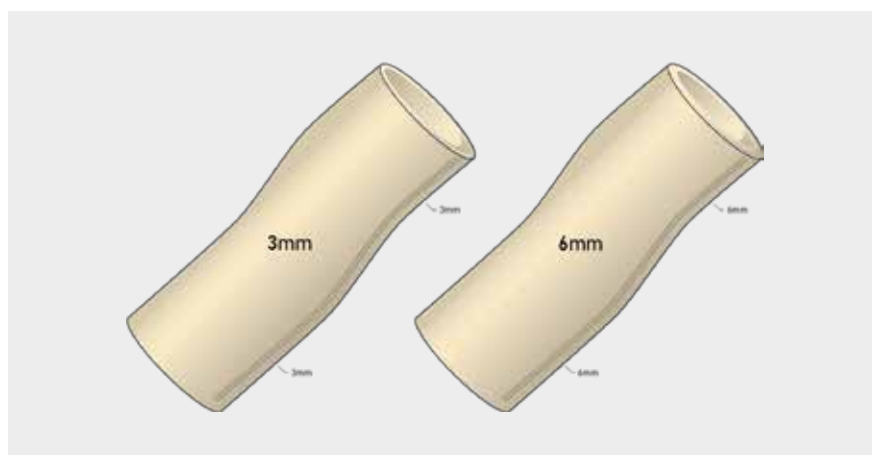
Mejora la suspensión neumática gracias a la válvula de evacuación de aire integrada

V.I.V.A. Sleeve VIVA. Tabla de medidas

Mida la circunferencia de la pierna 10 cm por encima del centro de la rodilla.

Tamaño medido(cm)	3mm o 6mm uniforme
20-24 cm	VIVA16-(3 o 6)
25-30 cm	VIVA20-(3 o 6)
31-34 cm	VIVA24-(3 o 6)
35-37 cm	VIVA26-(3 o 6)
38-40 cm	VIVA28-(3 o 6)
41-45 cm	VIVA32-(3 o 6)

Sección transversal



Choose Your Liner™

Encuentre su liner protésico ideal en
cinco sencillos pasos



VIP™ Lock

Con ALPS® VIP™ Lock, el profesional clínico puede cambiar rápidamente de pin & bloqueo a suspensión por succión, o viceversa, con pequeños ajustes del encaje.



BENEFICIOS CLAVE



Compatible con VIP™ de ALPS®



Peso reducido



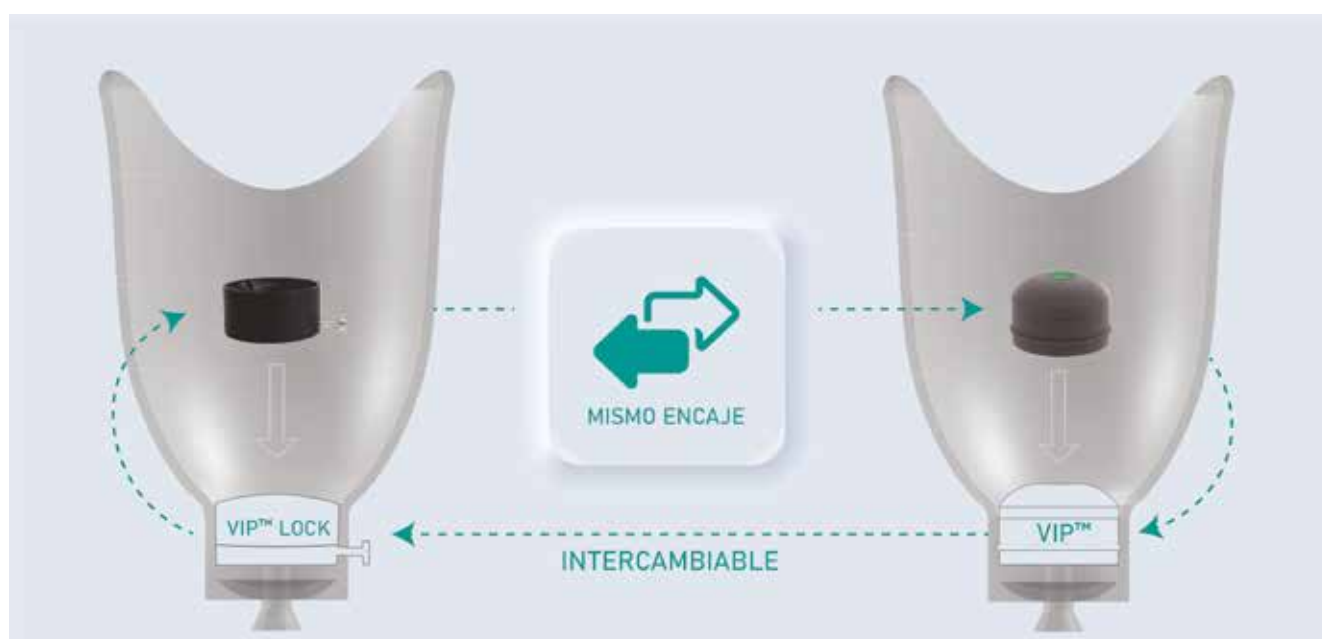
Pin desmontable



Ajuste perfecto a las encapsulaciones de ALPS®

VIP™ Lock. Número de referencia y especificaciones

CÓDIGO PRODUCTO #	VIP-L1120-S
MEDIDAS	32x67 mm
PESO	74 g
PESO MÁXIMO	270 kg
PIN (4.8cm)	VIP-92L
PIN (3.0cm)	VIP-92S



Lock con Pirámide

Patent No. 5,507,837*

El ALPS® Lock con Pirámide es un diseño de todo en uno que combina el bloqueo y la pirámide. El cuerpo de bloqueo de nailon reforzado con fibra de vidrio ofrece mejores características que el delrin o el aluminio. El cómodo engranaje unidireccional permite al usuario presionar o enroscar el miembro en el encaje protésico.

Una característica única de este bloqueo es que si material extraño o ropa quedan atrapados en el dispositivo, puede retirarse el alojamiento liberando el pin.



BENEFICIOS CLAVE



Para encajes laminados



Cuerpo de bloqueo de diseño todo en uno que combina el bloqueo y la pirámide



El ajuste infinito del pin reduce el juego



El alojamiento puede retirarse, liberando el pin

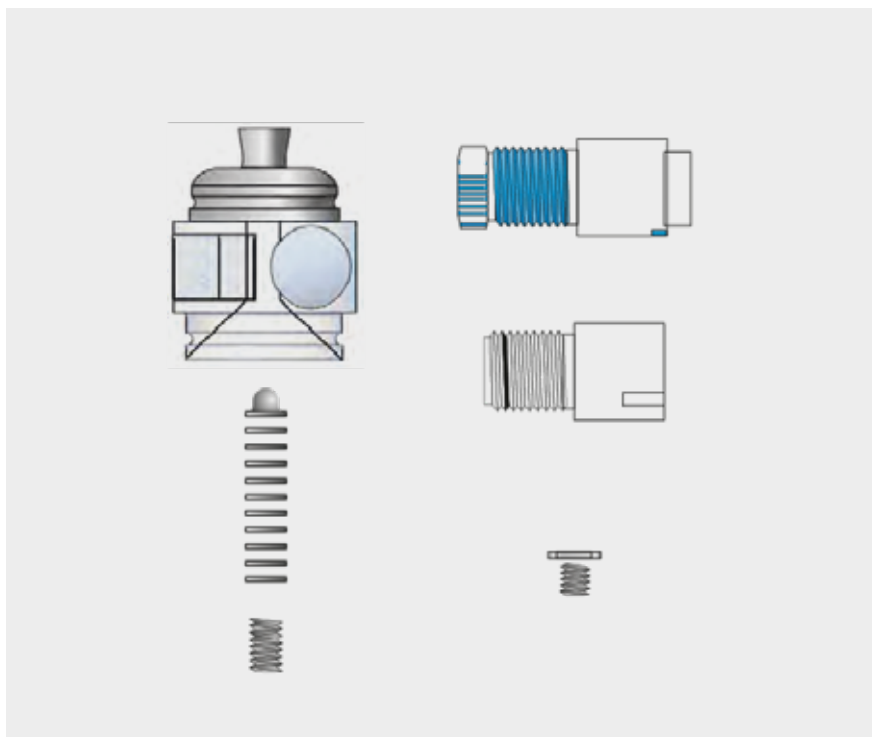


Categoría de peso hasta 100 kg (220 lb)

ALPS® Lock con Pirámide. Número de referencia y piezas de repuesto.

REPUESTOS	REPUESTOS
S498-P	Cuerpo principal con pirámide
LDH - 694 A	Mecanismo de acoplamiento
LDP - 695	Pasador dentado
LDA - 694	Adaptador de tuerca hexagonal - Dummy

Sección transversal



Lock con Fondo Plano

Patent No. 6,511,513* | 6,572,656* | 6,572,657* | 6,576,020* | 6,576,021*
6,579,323* | 6,596,027*

El ALPS® Lock con fondo plano ofrece una fiabilidad demostrada y un funcionamiento suave. Este ligero dispositivo de bloqueo a base de nailon reforzado con fibra de vidrio presenta mejores características que el delrin o el aluminio. El cómodo engranaje unidireccional permite al usuario presionar o enroscar el miembro en el encaje protésico.

Una característica única de este bloqueo es que si material extraño o ropa quedan atrapados en el dispositivo, puede retirarse el alojamiento liberando el pin.



BENEFICIOS CLAVE



El ajuste infinito del pin reduce el juego



El alojamiento puede retirarse, liberando el pin



Para encajes laminados o de termoplástico



Peso reducido (107 g)

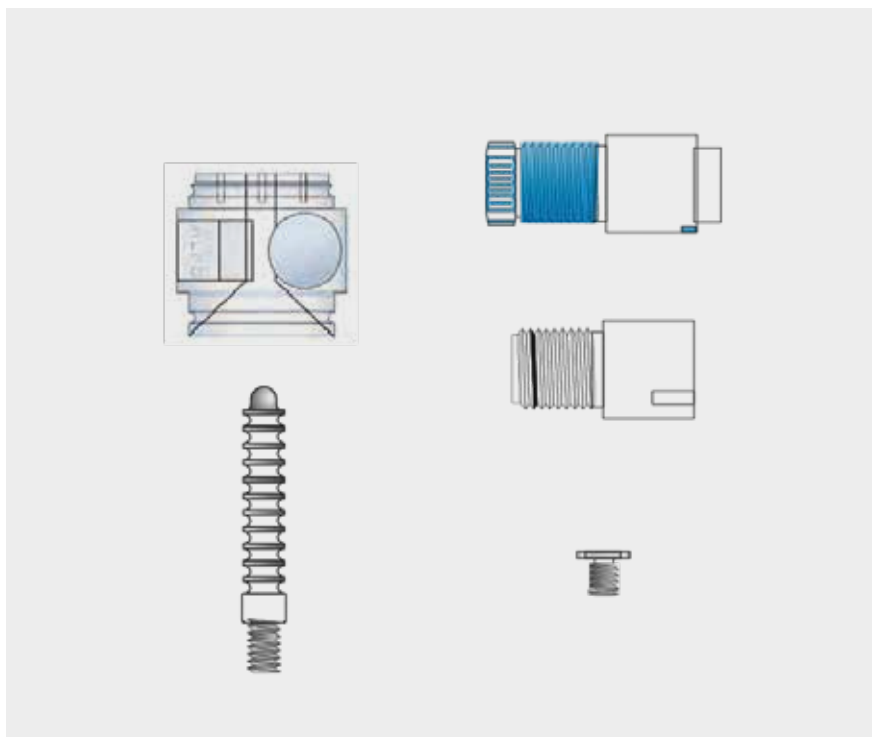


Sin límite de peso

ALPS® Lock con Fondo Plano – Sin placa. Número de referencia y piezas de repuesto.

REPUESTOS	DESCRIPCIÓN
S496-W	Cuerpo principal con fondo plano
LDH - 694 A	Mecanismo de acoplamiento
LDP - 695	Pasador dentado
LDA - 694	Adaptador de tuerca hexagonal - Dummy

Sección transversal



Vacuum Integrated Pump

Patent No. 8,197,555 | 11,224,527 | 8,197,555 | 11,224,527

La ALPS® VIP™ es una bomba de expulsión de aire integrada para conseguir un vacío activo. Su utilización ofrece a los usuarios un contacto total continuo cuando se colocan la prótesis. Esto es esencial para una distribución homogénea del peso y para distribuir la suspensión de la prótesis sobre toda la superficie de la extremidad residual. El vacío activo creado por la VIP™ estabiliza la extremidad residual, evitando todos los problemas derivados del cambio de volumen de la extremidad residual a lo largo del día



BENEFICIOS CLAVE



Maneja con eficiencia la fluctuación del volumen de la extremidad residual lo que a su vez mejora el control y la comodidad de la prótesis



Reduce la intensidad de los picos de presión en los miembros del usuario, mejorando la comodidad y proporcionando mayor libertad de movimiento



Ayuda a proteger la salud de la piel de la extremidad residual pues mejora la circulación y, por tanto, aumenta la oxigenación de la extremidad.



Silencioso y ligero, no afecta al aspecto estético de la prótesis



Fácil de instalar y sin baterías

Vacuum Integrated Pump VIP™.

Número de referencia y productos complementarios opcionales.

Disponible con dos niveles de vacío: ALTO VACÍO (rojo) 10-13 inHg y BAJO VACÍO (verde) 5-8 inHg.

Elija el nivel de vacío en función del nivel de actividad y el estado de la piel.

NOMBRE DEL	CÓDIGO DEL PRODUCTO
VIP™ BAJO VACÍO (VERDE)	VIP - DL
VIP™ ALTO VACÍO (ROJO)	VIP - DH
DUMMY	VE319 - D
SMALL DUMMY	VE319 - SD
MOUNTING PLATE	VE819 - P
LOCK (SMALL)	VIP-L1120-S
MINI VALVE	MV-009
MINI VALVE KIT	LMV-009
PIN (4.8cm)	VIP-92L
PIN (3.0cm)	VIP-92S

Sección transversal

CON PLACA DE MONTAJE



SIN PLACA DE MONTAJE



- 
- **MANEJO DEL CAMBIO DEL VOLUMEN**
 - **CUIDADO DEL LINER Y DE LA EXTREMIDAD RESIDUAL**
 - **EXTRA**



Calcetines protésicos con orificio

Los calcetines protésicos ALPS® son ligeros y suaves, extremadamente cómodos con un ajuste perfecto. Están hechos con fibras tecnológicamente avanzadas, muy efectivas para el control de la humedad, que expulsan la transpiración para que pueda evaporarse fácilmente. Este tejido avanzado comporta que los calcetines mantengan su calidad original durante mucho tiempo sin deformarse ni apelmazarse.

La elección del mejor calcetín para sus necesidades es sencilla con el indicador de grosores de calcetines de ALPS® y su codificación por colores: azul para una capa, amarillo para tres capas y verde para cinco capas.



BENEFICIOS CLAVE



Ayuda con la fluctuación del volumen



Mantiene la forma a lo largo del tiempo; elongación mínima y no se apelmaza



Gracias a las fibras técnicas es fresco y cómodo de llevar



Ligero y suave, extremadamente cómodo



Disponible en paquetes

Calcetines protésicos KC. Tabla de medidas.

Medida tomada a 5 cm desde el extremo distal.

X indica el espesor en capas (1 capa = 1,5 mm; 3 capas = 2 mm; 5 capas = 2,5 mm)

También disponible en paquetes.

Productos también disponibles con orificio reforzado. Si prefiere este modelo, cuando haga su pedido añada una R después de la H en el código.

Ejemplos de código de producto:

KCN-08-3-H Calcetín protésico, estrecho, extra corto, 3 capas, con orificio

KCM-10-1-N Calcetín protésico, medio, corto, 1 capa, sin orificio

KCW-18-5-HR Calcetín protésico, ancho, largo, 5 capas, con orificio reforzado

TAMAÑO RECOMENDADO DEL LINER ALPS®	NIVEL DE AMPUTACIÓN	CIRCUNFERENCIA PROXIMAL	CIRCUNFERENCIA DISTAL A 5 CM
20	BK	min. 20-max. 40 cm	20-23 cm
24, 26, 28	BK	min. 30-max. 60 cm	23-31 cm
32, 38	AK	min. 40-max. 80 cm	31-36 cm

*LONGITUD DEL ENCAJE 13-18 CM	*LONGITUD DEL ENCAJE 18-23 CM	*LONGITUD DEL ENCAJE 23-38 CM	*LONGITUD DEL ENCAJE 38-48 CM
KCN-8-X-Y	KCN-10-X-Y	KCN-14-X-Y	KCN-18-X-Y
KCM-8-X-Y	KCM-10-X-Y	KCM-14-X-Y	KCM-18-X-Y
KCW-08-X-Y	KCW-10-X-Y	KCW-14-X-Y	KCW-18-X-Y

X indica el espesor en capas (1 capa = 1,5mm; 3 capas = 2mm; 5 capas = 2,5mm)

Y indica el extremo distal (N-sin orificio; H con orificio; HR con orificio reforzado)

Use nuestro selector de productos para encontrar el código de producto que mejor se adapta a sus necesidades específicas.



Calcetines protésicos sin orificio

Los calcetines protésicos ALPS® son ligeros y suaves, extremadamente cómodos con un ajuste perfecto. Están hechos con fibras tecnológicamente avanzadas, muy efectivas para el control de la humedad, que expulsan la transpiración para que pueda evaporarse fácilmente. Este tejido avanzado comporta que los calcetines mantengan su calidad original durante mucho tiempo sin deformarse ni apelmazarse.

La elección del mejor calcetín para sus necesidades es sencilla con el indicador de grosores de calcetines de ALPS® y su codificación por colores: azul para una capa, amarillo para tres capas y verde para cinco capas.



BENEFICIOS CLAVE



Ayuda con la fluctuación del volumen



Mantiene la forma a lo largo del tiempo; elongación mínima y no se apelmaza



Gracias a las fibras técnicas es fresco y cómodo de llevar



Ligero y suave, extremadamente cómodo



Disponible en paquetes

Calcetines protésicos KC. Tabla de medidas.

Medida tomada a 5 cm desde el extremo distal.

X indica el espesor en capas (1 capa = 1,5 mm; 3 capas = 2 mm; 5 capas = 2,5 mm)

También disponible en paquetes.

Ejemplos de código de producto:

KCN-08-3-H Calcetín protésico, estrecho, extra corto, 3 capas, con orificio

KCM-10-1-N Calcetín protésico, medio, corto, 1 capa, sin orificio

KCW-18-5-HR Calcetín protésico, ancho, largo, 5 capas, con orificio reforzado

TAMAÑO RECOMENDADO DEL LINER ALPS®	NIVEL DE AMPUTACIÓN	CIRCUNFERENCIA PROXIMAL	CIRCUNFERENCIA DISTAL A 5 CM
20	BK	min. 20-max. 40 cm	20-23 cm
24, 26, 28	BK	min. 30-max. 60 cm	23-31 cm
32, 38	AK	min. 40-max. 80 cm	31-36 cm

*LONGITUD DEL ENCAJE 13-18 CM	*LONGITUD DEL ENCAJE 18-23 CM	*LONGITUD DEL ENCAJE 23-38 CM	*LONGITUD DEL ENCAJE 38-48 CM
KCN-8-X-Y	KCN-10-X-Y	KCN-14-X-Y	KCN-18-X-Y
KCM-8-X-Y	KCM-10-X-Y	KCM-14-X-Y	KCM-18-X-Y
KCW-8-X-Y	KCW-10-X-Y	KCW-14-X-Y	KCW-18-X-Y

X indica el espesor en capas (1 capa = 1,5mm; 3 capas = 2mm; 5 capas = 2,5mm)

Y indica el extremo distal (N-sin orificio; H con orificio; HR con orificio reforzado)

Use nuestro selector de productos para encontrar el código de producto que mejor se adapta a sus necesidades específicas.



Skin Reliever

ALPS® Skin Reliever (aliviador de la piel) elimina los esfuerzos de cizallamiento y la fricción y evita abrasiones en la piel de la extremidad residual.

También compensa las fluctuaciones de volumen a lo largo de la vida de la prótesis.

No es necesario hacer un nuevo encaje, ALPS® Skin Reliever se puede llevar bajo liners de silicona, gel o pelite.



BENEFICIOS CLAVE



Reduce los cortes y abrasiones



Gran elasticidad



Sustituye el pelite y los calcetines



Suaviza y alivia la piel



Contiene un antioxidante para usarlo en pieles delicadas

Skin Reliever ENCP. Tabla de medidas.

Mida la circunferencia de la extremidad residual 6 cm por encima del extremo distal.

Tamaño medido(CM)	ENCP 3/1.5MM TAPERED
10-19 cm	ENCP16
20-27 cm	ENCP20
28-37 cm	ENCP28

Sección transversal



Antioxidant Cream

Patent No. 10,543,167 | 11,478,419

ALPS® Antioxidant Cream (crema antioxidante) contiene antioxidantes que son eficaces eliminadores de radicales libres y grupos hidroxilo.

Puede ayudar a calmar el dolor, el picor y la piel irritada. Se puede aplicar en extremidades residuales con piel sensible ya que estimula el proceso de regeneración de la piel.

Su capacidad humectante mejora la elasticidad de la piel.

Recomendado para utilizarse con cualquier liner.



BENEFICIOS CLAVE



Alivia el dolor, el picor y la irritación



Estimula la regeneración de la piel



Mejora la elasticidad de la piel



Excelente para pieles sensibles

Código de producto

CÓDIGO DE PRODUCTO	CONTENIDO	CANTIDAD
ANT-C50	50 ML	x1
ANT-C50 BX12	50 ML	CAJA DE 12

Silicone Skin Lotion



ALPS® 100 % Silicone Skin Lotion (loción dérmica 100 % de silicona) ayuda a calmar la piel seca y sensible. Es hipoalergénica, sin perfumes ni colorantes y sus residuos son mínimos. Puede usarse abundantemente para aliviar las pieles secas y agrietadas.

BENEFICIOS CLAVE



Hipoalergénico y respetuoso con la piel: formulado para aliviar e hidratar las pieles sensibles sin una sensación resbaladiza



Uso sencillo: aplique unas gotas de loción sobre la piel o en la palma de la mano y masajee hasta que se haya absorbido completamente



Concentrado: unas gotas bastan para aliviar las pieles secas y agrietadas



No contiene jabón ni colorantes: 100 % libre de jabones y colorantes que podrían ser agresivos

Código de producto

CÓDIGO DE PRODUCTO	CONTENIDO	CANTIDAD
SL 108	118 ML	x 1
SL108 BX12	118 ML	CAJA DE 12
SL108-32	944 ML	x 1

Prosthetic Lubricant

ALPS® Prosthetic Lubricant (lubricante protésico) se utiliza para ayudar a colocar los liners protésicos de gel y silicona. Permite al amputado colocarse fácilmente el liner o la funda eliminando la sensación de pegajosidad.



BENEFICIOS CLAVE



Ayuda a la colocación del liner en el encaje



Fácil aplicación en tres rápidos pasos: Gire el liner de fuera a adentro, rocíe el lubricante sobre la superficie externa, desenrolle el liner sobre la extremidad residual



Elimina la sensación de pegajosidad y está recomendado para utilizarse con cualquier liner



Contiene un 70 % de alcohol isopropílico para una rápida evaporación

Código de producto

CÓDIGO DE PRODUCTO	CONTENIDO	CANTIDAD
PA 604	443 ML	x1
PA 604 BX12	443 ML	CAJA DE 12

Prosthetic Cleanser



ALPS® Prosthetic Cleanser (limpiador protésico) es un agente limpiador sin jabón destinado a ayudar a eliminar la suciedad y el exceso de transpiración de los liners y rodilleras protésicos. Su fórmula exclusiva le permite funcionar con eficacia en el lavado a mano o a máquina para limpiar con eficacia los artículos y devolverles su estado original.

BENEFICIOS CLAVE



Desarrollado para eliminar la suciedad y el exceso de sudor de liners y rodilleras protésicos, sea a mano o en lavadora. Recomendado para utilizarse con cualquier liner



Adecuado para pieles sensibles: gracias a su delicada fórmula, también puede aplicarse a las zonas de la piel que entran en contacto con la prótesis



No contiene jabón ni colorantes: 100 % libre de jabones y colorantes que podrían ser agresivos



Ph equilibrado: la fórmula no alcalina basada en siliconas alivia la piel y no daña el liner.

Código de producto

CÓDIGO DE PRODUCTO	CONTENIDO	CANTIDAD
PD 595	443 ML	x1
PD 595 BX12	443 ML	CAJA DE 12

EasySkin

Patent No. 86.740.124* | 6.911.049*

Las fundas cosméticas ALPS® están pretensadas y se calientan para retractirlas a su medida. Después de tirar de la piel sobre la prótesis, utilice una pistola de calor para empezar por los pulgares de los pies y siga hasta el ribete proximal. Si es necesario, puede usarse pegamento de contacto de vinilo o pegamento de cianocrilato para una unión permanente.

Se puede usar en amputados transtibiales. Para usar en aplicaciones de suspensión por succión, realice un pequeño agujero, para que la funda cosmética no se hinche.



BENEFICIOS CLAVE



Muy cómodo



Dos tamaños para adaptarse a la mayoría de usuarios



Pretensado y termorretraíble para ajustarse



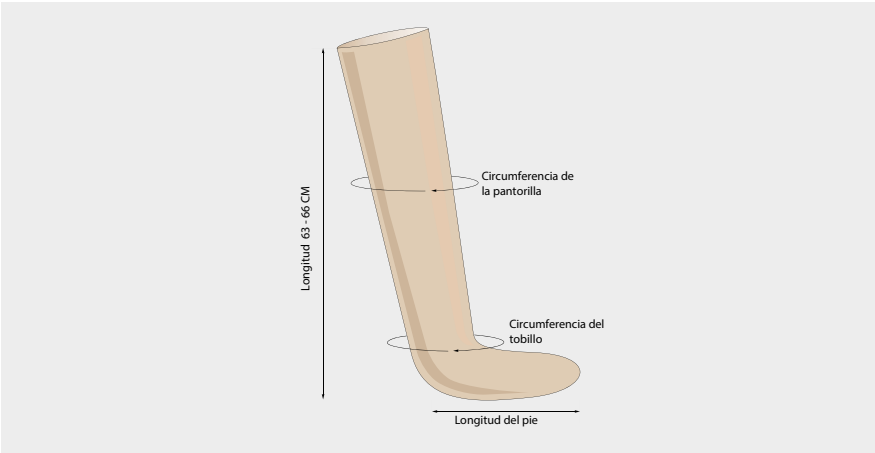
Sin línea de transición en el tobillo

EasySkin TSK. Tabla de medidas.

X indica el color. Si desea más detalles consulte la tabla de colores y las ilustraciones de la sección transversal.

CÓDIGO DEL PRODUCTO	TAMAÑO DEL PRODUCTO	LONGITUD DEL PIE	TOBILLO	PANTORILLA
TSK-X-S	SMALL			
	Minimum	18 cm	17 cm	25 cm
	Maximum	23 cm	22 cm	35 cm
TSK-X-L	LARGE			
	Minimum	23 cm	22 cm	35 cm
	Maximum	30 cm	29 cm	55 cm

Sección transversal



Opciones de color

	#3
	#5
	#7
	#9
	#11
	#12
	#13

El PadSil se desarrolló para aumentar la comodidad del usuario en combinación con los liners ALPS®. Los usuarios más activos agradecerán el almohadillado, la suavidad y la durabilidad adicionales. Los usuarios que presentan cambios de volumen también agradecerán la capacidad del PadSil de elevar la extremidad para devolverla a la posición correcta. Se puede colocar en el fondo del encaje o dentro de un liner con pin.



BENEFICIOS CLAVE



Silicona blanda de calidad médica



Ayuda a mantener un contacto total



Mantiene la forma a lo largo del tiempo



Se modifica fácilmente



Se dispone de dummies de laminación PadSil azules

PadSil PDS. Tabla de medidas.

Mida la circunferencia de la extremidad residual 6 cm por encima del extremo distal.

TAMAÑO MEDIDO (CM)	ALMOHADILLA DISTAL DE SILICONA	DUMMY AZUL PARA LAMINACIÓN
14-19 cm	PDS-S Ø 5,5 cm	PDSB-S
20-23 cm	PDS-M Ø 6,5 cm	PDSB-M
24-27 cm	PDS-L Ø 8 cm	PDSB-L
28-31 cm	PDS-XL Ø 9 cm	PDSB-XL
32-35 cm	PDS-XXL Ø 10,5 cm	PDSB-XXL

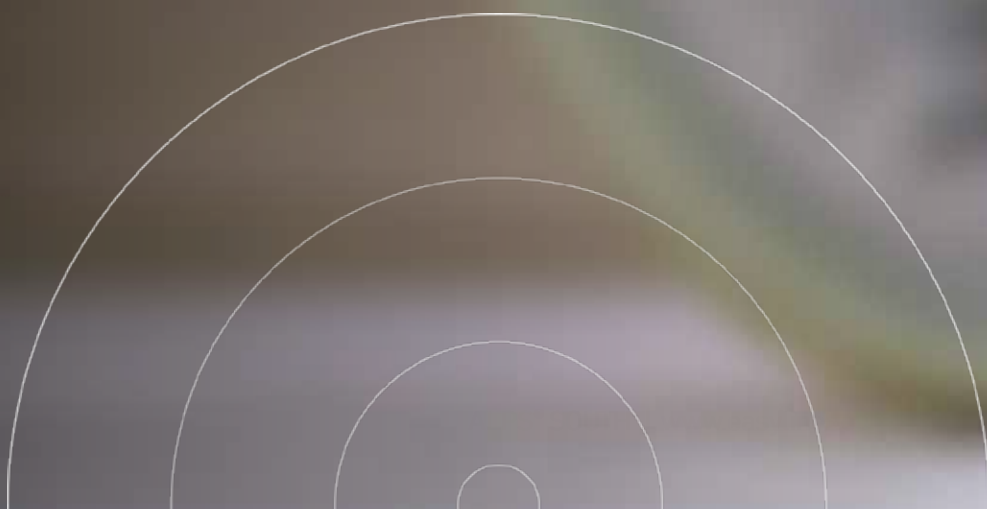
Sección transversal





PIES PROTÉSICOS

La gama ALPS® Biostep™ representa 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™ con tecnología patentada NRG™ se basa en un diseño biomimético gracias al cual las personas dinámicas pueden llevar a cabo una amplia serie de actividades con un solo pie.





BioStep™ EVO

Patent No. 7,410,503~ | 8,236,062~ | 8,574,314~ | 8,808,395~

Ready for the next adventure

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

With NRG™
Technology



Nivel de actividad



K1



ⓘ K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

BENEFICIOS CLAVE



Peso reducido



Eficiencia energética y fisiológica de la marcha



Progresión plantar suave durante todo el ciclo de la marcha



Gran respuesta dinámica para facilitar un estilo de vida activo



Posibilidad de llevar a cabo una amplia gama de actividades con solo un pie



Adaptabilidad al terreno y estabilidad en todo tipo de suelos



Reducción de problemas secundarios gracias a una postura más equilibrada y un patrón de marcha simétrico



Mantenimiento reducido

Información técnica

Rango de tamaño: 22-30

Altura de montaje: 170 mm

Altura del talón: 10 mm

PESO: 840 g (tamaño 26 funda cosmética)

Peso máximo del usuario

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

Ejemplos de código de producto:

Modelo	Tamaño	Lado	Tasa
BSEVO	25	L/R	42

Añadir -D para funda cosmética oscura



Funda cosmética de pie y calcetín Spectra incluidos

CARACTERÍSTICAS CLAVE



NRG™ Technology



Multicapa



Pantorrilla y espinilla dinámicas



Dedo Gordo Del Pie Separado



Rango de movimiento 26°



Rotación axial 12°



Más amortiguación

ⓘ Indicado para usuarios K2 más activos.

Use nuestro selector de productos para encontrar el código de producto que mejor se adapta a sus necesidades específicas.



BioStep™ PRO

Patent No. 7,410,503~ | 8,236,062~ | 8,574,314~ | 8,808,395~

Do that extra mile!

Todas las ventajas de la tecnología NRG™ con el movimiento de torsión 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.

With NRG™
Technology



Nivel de actividad



K1



① K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

BENEFICIOS CLAVE



Peso reducido



Eficiencia energética y fisiológica de la marcha



Progresión plantar suave durante todo el ciclo de la marcha



Gran respuesta dinámica para facilitar un estilo de vida activo



Posibilidad de llevar a cabo una amplia gama de actividades con solo un pie



Adaptabilidad al terreno y estabilidad en todo tipo de suelos



Reducción de problemas secundarios gracias a una postura más equilibrada y un patrón de marcha simétrico



Mantenimiento reducido

Información técnica

Rango de tamaño: 22-30

Altura de montaje: 150 mm

Altura del talón: 10 mm

PESO: 730 g (tamaño 26 funda cosmética)

Peso máximo del usuario

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

Ejemplos de código de producto:

Modelo	Tamaño	Lado	Tasa
BSPRO	25	L/R	42

Añadir -D para funda cosmética oscura



Funda cosmética de pie y calcetín Spectra incluidos

CARACTERÍSTICAS CLAVE



NRG™ Technology



Multicapa



Pantorrilla y espinilla dinámicas



Dedo Gordo Del Pie Separado



Rango de movimiento 26°



Rotación axial 12°



Más amortiguación

ⓘ Indicado para usuarios K2 más activos.

Use nuestro selector de productos para encontrar el código de producto que mejor se adapta a sus necesidades específicas.



BioStep™ CL

Patent No. 7,410,503~ | 8,236,062~ | 8,574,314~ | 8,808,395~

Your everyday companion

Nuestro pie Classic con todas las ventajas de la tecnología NRG™. Proporciona una firme conexión con el suelo.

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

Natural y reactivo.

With NRG™
Technology



Nivel de actividad



K1



① K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

BENEFICIOS CLAVE



Peso reducido



Eficiencia energética y fisiológica de la marcha



Progresión plantar suave durante todo el ciclo de la marcha



Gran respuesta dinámica para facilitar un estilo de vida activo



Posibilidad de llevar a cabo una amplia gama de actividades con solo un pie



Adaptabilidad al terreno y estabilidad en todo tipo de suelos



Reducción de problemas secundarios gracias a una postura más equilibrada y un patrón de marcha simétrico



Mantenimiento reducido

Información técnica

Rango de tamaño: 22-30

Altura de montaje: 150 mm

Altura del talón: 10 mm

PESO: 740 g (tamaño 26 funda cosmética)

Peso máximo del usuario

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

Ejemplos de código de producto:

Modelo	Tamaño	Lado	Tasa
BSCL	25	L/R	42

Añadir -D para funda cosmética oscura



Funda cosmética de pie y calcetín Spectra incluidos

CARACTERÍSTICAS CLAVE



NRG™ Technology



Multicapa



Pantorrilla y espinilla dinámicas



Dedo Gordo Del Pie Separado



Rango de movimiento 26°



Rotación axial 12°



Más amortiguación

ⓘ Indicado para usuarios K2 más activos.

Use nuestro selector de productos para encontrar el código de producto que mejor se adapta a sus necesidades específicas.



BioStep™ XT

Patent No. 7,410,503~ | 8,236,062~ | 8,574,314~ | 8,808,395~

The relentless energy

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

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, extremadamente reactivo.

With NRG™
Technology



Nivel de actividad



K1



📄 K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

BENEFICIOS CLAVE



Peso reducido



Eficiencia energética y fisiológica de la marcha



Progresión plantar suave durante todo el ciclo de la marcha



Gran respuesta dinámica para facilitar un estilo de vida activo



Posibilidad de llevar a cabo una amplia gama de actividades con solo un pie



Adaptabilidad al terreno y estabilidad en todo tipo de suelos



Reducción de problemas secundarios gracias a una postura más equilibrada y un patrón de marcha simétrico



Mantenimiento reducido

Información técnica

Rango de tamaño: 22-30

Altura de montaje: 185 mm

Altura del talón: 10 mm

PESO: 840 g (tamaño 26 funda cosmética)

Peso máximo del usuario

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

Ejemplos de código de producto:

Modelo	Tamaño	Lado	Tasa
BSXT	25	L/R	42

Añadir -D para funda cosmética oscura



Funda cosmética de pie y calcetín Spectra incluidos

CARACTERÍSTICAS CLAVE



NRG™ Technology



Multicapa



Pantorrilla y espinilla dinámicas



Dedo Gordo Del Pie Separado



Rango de movimiento 26°



Rotación axial 12°



Más amortiguación

ⓘ Indicado para usuarios K2 más activos.

Use nuestro selector de productos para encontrar el código de producto que mejor se adapta a sus necesidades específicas.



BioStep™ LP

Patent No. 8,574,314~

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.

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

Reactivo, altura reducida.



Nivel de actividad



K1



❶ K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

BENEFICIOS CLAVE



Peso reducido



Eficiencia energética y fisiológica de la marcha



Progresión plantar suave durante todo el ciclo de la marcha



Gran respuesta dinámica para facilitar un estilo de vida activo



Posibilidad de llevar a cabo una amplia gama de actividades con solo un pie



Adaptabilidad al terreno y estabilidad en todo tipo de suelos



Reducción de problemas secundarios gracias a una postura más equilibrada y un patrón de marcha simétrico



Mantenimiento reducido

Información técnica

Rango de tamaño: **22-30**

Altura de montaje: **68 mm**

Altura del talón: **10 mm**

PESO: **600 g** (tamaño 26 funda cosmética)

Peso máximo del usuario

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

Ejemplos de código de producto:

Modelo	Tamaño	Lado	Tasa
BSLP	25	L/R	E

Añadir -D para funda cosmética oscura



Funda cosmética de pie y calcetín Spectra incluidos

CARACTERÍSTICAS CLAVE



**Dedo Gordo Del
Pie Separado**



**Rango de
movimiento 26°**



**Más
amortiguación**

ⓘ Indicado para usuarios K2 más activos.

Use nuestro selector de productos para encontrar el código de producto que mejor se adapta a sus necesidades específicas.



GARANTÍA ALPS®

****Todos los productos disponen de una política de garantía de devolución en 30 días sin ninguna pregunta.**

LINERS		
ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	GARANTÍA
AKDT/AKDTHD/AFFR/AKFRHD	Extreme™ Liner	12 Meses
APDT-TP/APFR-TP	Anterior-Posterior Tapered Liner	12 Meses
ECDTHD/ECFRHD	Eco™ Liner	12 Meses
ELDT/ELFR	EasyLiner®	12 Meses
ELPX	EasyLiner® Super Stretch	6 Meses
EZF	EasyFlex™ Liner	12 Meses
GPDT/GPFR	General Purpose Liner	12 Meses
PSI	Proximal Seal Interface Liner	6 Meses
SAFR/SADT/SBFR	Smart Seal™ Liner	6 Meses
SPDT/SPDTHD/SPFR/SPFRHD	Superior Performance Liner	12 Meses
VDST	Liberty™ Liner	12 Meses
LSL/LSC	Silicona Pro Liner	12 Meses

RODILLERAS

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	GARANTÍA
SFB/SFBHD	Superior Suspension Sleeve	2 Meses
SFK	Extreme Sleeve	3 Meses
SFP/SFPHD	Superior Performance Sleeve	3 Meses
SFR	Easy Sleeve	3 Meses
SFX	Flex Sleeve	3 Meses
SLE	Easy Sleeve Super Stretch	3 Meses
VIVA	Valve Integrated Vacuum Activated	3 Meses

BLOQUEOS

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	GARANTÍA
S498-P	ALPS® Lock con Pirámide	6 Meses
S496-W	ALPS® Lock con Fondo Plano	6 Meses

EXTRA

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	GARANTÍA
ENCP	Skin Reliever	1 Mes
KC	Calcetines protésicos	1 Mes
PDS	Silicona Distal Pad	6 Meses
TSK	EasySkin	6 Meses
VIP™	Vacuum Integrated Pump	6 Meses

CUIDADO DE LA PIEL Y DE LA EXTREMIDAD RESIDUAL

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	GARANTÍA
ANT-CEP50	Antioxidant Cream	90 Dias
PA604	Prosthetic Lubricant	90 Dias
PD595	Prosthetic Cleanser	90 Dias
SL108	Skin Lotion	90 Dias

BIOSTEP™

ARTÍCULO	GARANTÍA
BioStep™ EVO, BioStep™ PRO, BioStep™ CL, BioStep™ XT, BioStep™ LP	3 Years
Funda cosmética	6 Meses
Calcetín Spectra	1 Mes

CONTACTO



Tel +420 377 223 127
Fax +420 377 223 010
info@easyliner.eu
www.easyliner.eu

ALPS® EN EL MUNDO

ALPS® USA

Tel 727-528-8566
infous@easyliner.ecom
www.easyliner.com

ALPS® CHINA

Tel 0731-55582976-801
china_salesrep@easyliner.com.cn
www.easyliner.com.cn

ALPS® ITALY

Tel +39 051 86 06 42
info@alpsitaly.com
www.easyliner.eu

ALPS® EUROPE

Tel +420 377 223 127
info@easyliner.eu
www.easyliner.eu

ALPS® UKRAINE

Tel +38(067) 889 80 22
alpsukraine@easyliner.eu
www.alpsukraine.com

ALPS® es una empresa estadounidense que desde 1989 se dedica a la fabricación de productos sanitarios. Está registrado en la US Food and Drugs Administration.

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.

Making Lives Better™

