



PROTÉSICA

# ÍNDICE

Introducción  
Niveles de actividad

## 1 Pediátricos

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Pie S.A.C.H .....                | 12 |
| Pie RUSH KID .....               | 13 |
| Adaptadores .....                | 14 |
| Rodilla Monocéntrica libre ..... | 15 |
| Rodilla Policéntrica .....       | 16 |
| Articulación cadera .....        | 17 |

## 2 Pies

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Gery Foot .....          | 20 |
| S.A.C.H. ....            | 21 |
| Pie articulado .....     | 22 |
| Pie 3 partes .....       | 23 |
| PIES FIBRA CARBONO ..... | 24 |
| Dynastep .....           | 25 |
| Dynastar .....           | 26 |
| Exalto .....             | 27 |
| Highlander .....         | 28 |
| Highlander Max .....     | 29 |
| Sierra .....             | 30 |
| Agilix .....             | 31 |
| Pacifica .....           | 32 |
| Pacifica LP.....         | 33 |
| Dyandapt .....           | 34 |
| Shockwave .....          | 35 |
| Kinterra 2.0 .....       | 36 |
| Kinnex 2.0 .....         | 37 |
| PIES FIBRA VIDRIO .....  | 38 |
| Rush Chopart .....       | 39 |
| Rush Hipro .....         | 40 |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Rush Rover .....        | 41 |
| Rush Rampage LP .....   | 42 |
| Rush Rampage .....      | 43 |
| Rush Rogue 2.....       | 44 |
| Rush EVQ8 .....         | 45 |
| Fundas cosméticas ..... | 46 |
| Rush H2O .....          | 48 |
| Easy Run .....          | 49 |

## 3 Rodillas

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Rodilla monocéntrica bloqueo manual .....                          | 52 |
| Rodilla monocéntrica con freno .....                               | 53 |
| Rodilla monocéntrica auxiliar extensión y fricción regulable ..... | 54 |
| Rodilla policéntrica desarticulación rodilla .....                 | 54 |
| Rodilla monocéntrica bloqueo manual e impulsor .....               | 54 |
| Rodillas policéntricas 4 ejes .....                                | 55 |
| Rodilla policéntrica mecánica .....                                | 56 |
| Rodilla policéntrica neumática 4 ejes .....                        | 56 |
| Rodilla policéntrica Hydeal II .....                               | 57 |
| Rodilla monocéntrica Hytrek .....                                  | 58 |
| Rodilla deportiva Easy ride .....                                  | 60 |
| Rodilla hidráulica Plié3 .....                                     | 62 |
| Rodilla microprocesador Freedom Quattro .....                      | 64 |

## 4 Cadera .

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Articulación cadera monocéntrica ..... | 68 |
| Adaptadores .....                      | 69 |

## 5 Adaptadores

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Tubos .....                             | 72 |
| Adaptadores al tubo .....               | 73 |
| Adaptadores doble hembra .....          | 74 |
| Adaptadores 4 agujeros .....            | 76 |
| Desplazadores .....                     | 78 |
| Horquillas .....                        | 79 |
| Núcleos roscados .....                  | 80 |
| Adaptadores Macho - hembra .....        | 81 |
| Tubo roscado .....                      | 82 |
| Adaptadores proximales de rodilla ..... | 82 |
| Adaptadores doble macho .....           | 83 |
| Kit tibial en carbono .....             | 83 |

## 6 Encajes

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Wintersgel .....              | 86 |
| Stepline Plus Evolution ..... | 87 |
| Stepline Plus .....           | 88 |
| Stepline HD .....             | 89 |
| Stepline Plus AK .....        | 90 |
| Membrana hipobárica .....     | 91 |
| Almohadilla silicona .....    | 92 |
| Calceta agujero distal .....  | 92 |
| Calcetas gel .....            | 93 |
| Calcetas DAW .....            | 94 |
| Vainas DAW .....              | 96 |
| Lanzaderas bloqueo .....      | 98 |
| Pin para lanzadera .....      | 98 |

|                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Lanzadera bloqueo tradicional .....                                         | 99  |
| Lanzadera Gator .....                                                       | 99  |
| Lanzaderas Sistema 3S .....                                                 | 100 |
| Pin tradicional para sistema 3S .....                                       | 100 |
| Lanzaderas bloqueo (piramidal, base 4 agujeros, sistema tradicional ) ..... | 100 |
| Válvulas tibiales .....                                                     | 101 |
| Rodilleras Stepline Plus .....                                              | 102 |
| Válvulas femorales .....                                                    | 103 |
| Cinturón suspensión femoral .....                                           | 104 |
| Encaje regulable .....                                                      | 104 |
| Deslizador Slipper miembro inferior .....                                   | 105 |

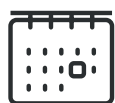
## 7 Cosméticas y Accesorios

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Espumas · Fundas · Medias ..... | 108 |
|---------------------------------|-----|

## 8 Mano TASKA

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Mano Taska Gen2 .....                     | 112 |
| Mano Taska CX .....                       | 116 |
| Accesorios .....                          | 119 |
| Deslizador Slipper miembro superior ..... | 124 |

# Tenemos mucho



**+ de 150  
años de historia**

Grupo PRIM es una referencia  
en el mercado español



farmacia



ortopedia



establecimientos  
ortopédicos



fisioterapia y  
rehabilitación



suministros médicos  
y hospitalarios



**cotiza en bolsa**

desde 1985



**169,0 M€  
facturación 2021**

**+ 14,7%** en el último año



**673  
profesionales**

**+ 14,8%** en el último año



**2  
fábricas propias**

Somos referente en ortésica y  
podología con productos de  
fabricación propia



**12 establecimientos  
ortopédicos**

De alta cualificación



# que ofrecerte



## 2 talleres de alta especialización

Para la fabricación de artículos ortopédicos a medida (protésica y ortésica) y para la personalización de ayudas técnicas para pacientes con discapacidad



## líderes en calidad

Nuestros productos cumplen las normas de fabricación estándar asegurando su calidad de manera consistente



## innovación

Nos anticipamos a las necesidades del mercado con el desarrollo de nuevos productos, innovando modelos y materiales



## 8 delegaciones

Disponemos de una estructura comercial consolidada con red propia para dar respuesta profesional y personalizada a las necesidades del mercado



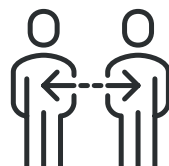
## +1000 referencias

Tu proveedor único para productos de ortésica, podología, cuidado de la salud, ayudas técnicas y parafarmacia



## empresa global

Exportación de productos propios y búsqueda de nuevos productos para el mercado local en los 5 continentes



## atención personalizada

Escuchamos tus necesidades para garantizar el presente de tu negocio y abrir nuevas oportunidades de futuro



# PROTÉSICA







## **PRIM 150 años al servicio de la salud**

PRIM nació hace más de 150 años con el propósito de mejorar la vida de las personas. Y es este espíritu de compromiso social el que inspira la actividad de nuestro día a día.

Reconocida en el mercado por el carácter vanguardista de sus productos, la compañía apuesta por la búsqueda constante de nuevas soluciones, a través de la innovación propia o de la mano de sus socios estratégicos

### **El usuario en el centro como fuerza impulsora**

Nuestra experiencia de más de 150 años avala nuestro liderazgo y nos permite poner en tus manos un amplio catálogo de soluciones protésicas innovadoras, con productos de primera calidad destinados a aportar confianza y seguridad a los usuarios. Independencia para que puedan disfrutar y vivir su vida sin limitaciones.

#LoQueNosMueve





Niveles de actividad

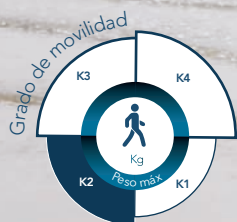


## Niveles de actividad



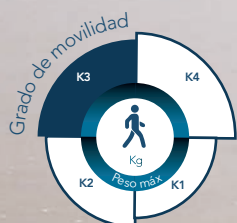
### K1

- Usuario con capacidad o potencial para utilizar la prótesis para transferencias o andar en superficies niveladas a una velocidad fija.
- Clasificación clásica del usuario que usa la prótesis dentro de casa con o sin limitaciones.



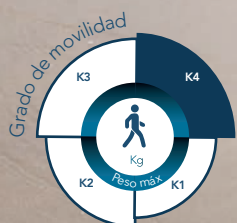
### K2

- Usuario con capacidad o potencial para caminar a través de barreras de baja dificultad como peldaños, escaleras o superficies desniveladas.
- Clasificación clásica del usuario que usa la prótesis en un entorno cercano a casa.



### K3

- Usuario con capacidad o potencial de caminar a diferentes velocidades.
- Clasificación clásica del usuario que tiene la capacidad o el potencial de sobrepasar la mayor parte de barreras, y puede poseer las aptitudes para actividades vocacionales, terapéuticas o de ejercicio que requieren de la prótesis, capacidades más allá de la simple locomoción.



### K4

- Clasificación clásica de usuario con capacidad o potencial de usar la prótesis por encima de las necesidades básicas de la marcha, produciendo alto impacto, cargas superiores o practicante de deporte.

## Peso máximo



- Los productos de este catálogo están testeados en los estándares NF. EN. ISO 10328 y NF. EN. ISO 22523 siendo capaces de soportar el peso y actividad indicados para el usuario.
- Por peso máximo queremos decir: el peso del usuario sumando el peso de la prótesis y cualquier carga soportada por el usuario.

## Resistencia al agua



Resistente a salpicaduras



Sumergible en agua dulce



Sumergible en agua salada









PEDIÁTRICOS



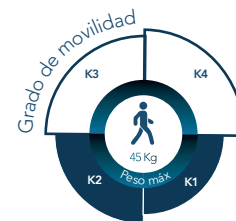
## La solución clásica para la prototización pediátrica

El pie S.A.C.H. (Solid Ankle, Cushion Heel) se utiliza para pacientes con bajo nivel de actividad.

» El pie S.A.C.H. proporciona una amortiguación en el momento del apoyo de talón.

1A51-

Talla  
12-14-16-17-18-19-20  
Lado  
G - izquierdo  
D - derecho



### Características

1A51

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Inserción de talón  | No                               |
| Dedo sandalia       | No                               |
| Lado                | G (izquierdo) / D (derecho)      |
| Peso (Talla 14)     | 130 g                            |
| Talla               | 12 · 14 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 |
| Altura tacón        | 12 mm                            |
| Peso máximo usuario | 45 kg                            |



## COMPONENTES PARA PIE S.A.C.H. PEDIÁTRICO



1D38



1D64



1D26



1X998  
Protector de pirámide

| Componentes        | Ref. | Material         | Peso  | Conector    | Altura total | Altura montaje |
|--------------------|------|------------------|-------|-------------|--------------|----------------|
| Adaptador pirámide | 1D38 | Aluminio + acero | 45 g  | Tornillo M6 | 18 mm        | 7 mm           |
| Taco de madera     | 1D64 | Madera           | 250 g | Tornillo M6 | 100 mm       | --             |
| Placa de unión     | 1D26 | --               | --    | --          | --           | --             |



## Diseñado para durar

El pie pediátrico RUSH Kid está diseñado para poder ser usado por pacientes con poca altura de montaje disponible. Correr, saltar jugar... El perfil ultra bajo proporciona la mayor cantidad de energía y un paso más suave que cualquier otro pie pediátrico en el mercado. Barro, agua arena... Sin problema!. El pie todo terreno RUSH Kid, se diseñó pensando en los niños activos.

- » Progresión tibial sin puntos muertos.
- » Entrada dinámica en balanceo.
- » El pie de perfil bajo más duradero.
- » Extremadamente resistente.

**KID-**

Talla 19-21

Categoría 1P-8P

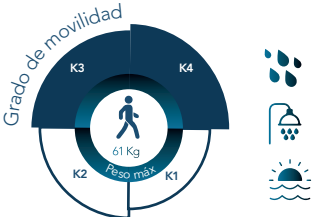
**FSK-**

Talla

Lado L - izquierdo R - derecho

Tono 1 - claro 3 - oscuro

incluido



| Características               | RUSH KID       |
|-------------------------------|----------------|
| Altura de tacón               | 10 mm          |
| Cosmética                     | claro / oscuro |
| Peso (talla 20 sin cosmética) | 315 g          |
| Talla                         | 19 -21         |
| Altura de montaje             | 51 mm          |
| Peso máximo usuario           | 61 kg          |

| Selección de categoría de acuerdo al nivel de actividad, peso y talla |          |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|
| Peso                                                                  | 0 -14 kg |    | 15 - 20 kg |    | 21 - 27 kg |    | 28 - 34 kg |    | 35 - 41 kg |    | 42 - 48 kg |    | 49 - 54 kg |    | 55 - 61 kg |    |
| Nivel actividad Talla                                                 | B·M·A    | HI | B·M·A      | HI | B·M·A      | HI | B·M·A      | HI | B·M·A      | HI | B·M·A      | HI | B·M·A      | HI | B·M·A      | HI |
| 19 cm                                                                 | 1P       | 2P | 2P         | 3P | 3P         | 4P | 4P         | 5P | 5P         | 6P | 6P         | -- | --         | -- | --         | -- |
| 20 cm                                                                 | 1P       | 2P | 2P         | 3P | 3P         | 4P | 4P         | 5P | 5P         | 6P | 6P         | 7P | 7P         | -- | --         | -- |
| 21 cm                                                                 | 1P       | 2P | 2P         | 3P | 3P         | 4P | 4P         | 5P | 5P         | 6P | 6P         | 7P | 8P         | -- | 8P         | -- |

NOTA: El aumento de los números de la categoría indica una mayor respuesta de la ballesta. Para pacientes bilaterales aumente una categoría para aumentar la estabilidad.

Nivel de actividad. B= Bajo · M= Medio · A= Alto · AI= Alto Impacto

## + COMPONENTES



1D39



1G07



1X998  
Protector de pirámide

|                                                                                    | Ref.  | Componentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Material            | Peso  | Altura total | Altura montaje | Peso máx usuario |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|--------------|----------------|------------------|
|   | 1D39  | Adaptador al tubo pediátrico<br>Ø 22 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | Aluminio<br>+ acero | 45 g  | 38 mm        | 12 mm          | 45 kg            |
|   | 1G07  | Tubo de aluminio<br>Ø 22 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Aluminio            | 105 g | 300 mm       | --             | 45 kg            |
|  | P221A | Adaptador pediátrico de 4<br>agujeros. Se debe de montar<br>utilizando 4 tornillos de cabeza<br>avellanada a la base de 4<br>agujeros. Después de alinear<br>correctamente la prótesis,<br>pegue los tornillos con<br>pegamento Loctite®.                                                                   | Aluminio            | 105 g | 21 mm        | --             | 45 kg            |
|  | P208A | Tubo extensible que permite<br>acompañar el crecimiento del<br>usuario sin tener que cambiar<br>el tubo a menudo. El tubo es<br>ajustable en una longitud total<br>de hasta 300 mm, pasando de<br>270 mm a 300 mm en total.<br>Ajustar la longitud al mínimo<br>antes de montar el tubo y<br>tomar medidas. | Aluminio            | 150 g | 270 - 300 mm | --             | 45 kg            |
|  | 1K95  | Adaptador laminar<br>4 agujeros                                                                                                                                                                                                                                                                             | Aluminio            | 45 g  | 22 mm        | 5 mm           | 45 kg            |





Rodilla  
Pediátrica

## RODILLA MONOCÉNTRICA LIBRE

### Rodilla para amputaciones pediátricas transfemorales

Auxiliar de extensión regulable con un simple ajuste del resorte inferior.  
Angulo de flexión máximo 140°.

| Ref.  | Material | Peso  | Peso máx usuario |
|-------|----------|-------|------------------|
| P320A | Aluminio | 183 g | 45 kg            |

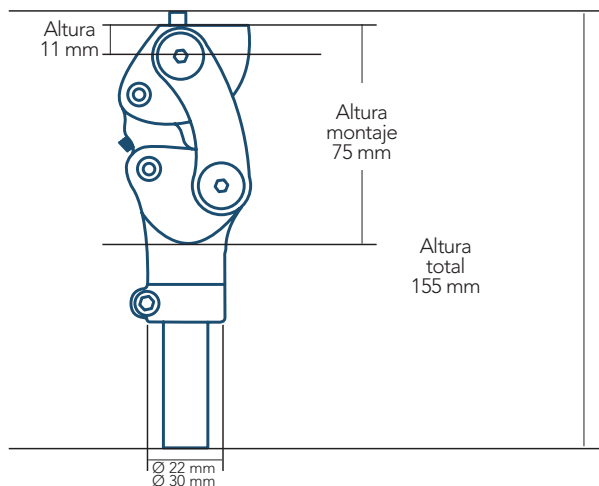


# RODILLA POLICÉNTRICA COMPACTA 4 EJES

## Rodilla compacta de 4 ejes para niños y niños-adolescentes

- » Ajuste de la rotación del adaptador proximal:  $\pm 15^\circ$ .
- » Ajuste de la fricción.
- » Ajuste de la ayuda a la extensión.
- » Seguridad en la fase de apoyo garantizada por la alineación y la geometría.
- » La construcción policéntrica hace que se acorte la longitud total durante la flexión en fase de balanceo.

| Ref.  | Material | Flexión máx | Peso máx usuario | Peso  | Adaptador distal |
|-------|----------|-------------|------------------|-------|------------------|
| 1M112 | Aluminio | 165°        | 45 kg            | 320 g | Tubo Ø 22 mm     |
| 1M113 | Aluminio | 165°        | 80 kg            | 340 g | Tubo Ø 30 mm     |



## ADAPTADORES



1K164  
para 1M112



1K40  
para 1M113



1K160  
para 1M113



1K163  
para 1M113



## Articulación de cadera policéntrica pediátrica

- » Ajuste de fricción constante.
- » Auxiliar de extensión regulable.
- » Regulación de estabilidad.
- » Receptor de tubo de 22 mm.
- » 110° de flexión máxima.

| Ref.  | Material | Altura total | Peso  | Peso máx usuario |
|-------|----------|--------------|-------|------------------|
| P332A | Aluminio | 146 mm       | 550 g | 55 kg            |











PIES



El comportamiento más adecuado para usuarios con bajo nivel de movilidad

La base de la pirámide macho está unida a la estética, la cual está diseñada en EVA de celda cerrada. Ello permite que el pie GERY se limpie fácilmente con agua y sea resistente al polvo y a la suciedad.

- » Diseñado específicamente para la población de bajo nivel de actividad.
- » Apto para usuarios hasta 150 kg.
- » Diseño confortable que reduce el dolor del muñón.
- » Estructura ligera de EVA 30% más ligera que un pie SACH.
- » Su núcleo perfilado facilita la terminación del paso.
- » Clip maleolar incluido.

1A200-

Lado

G - izquierdo

D - derecho

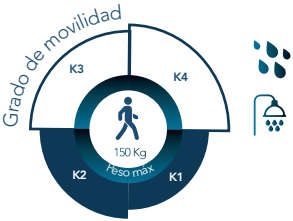
Color

H - claro

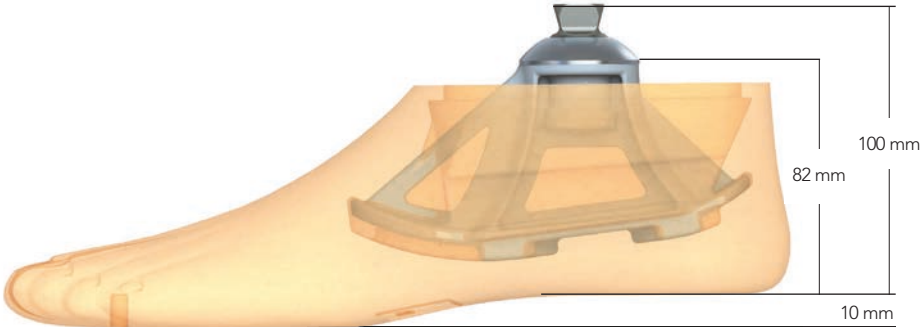
BH - oscuro

Talla

22-29



| Características     | 1A200                       |
|---------------------|-----------------------------|
| Color               | claro / oscuro              |
| Lado                | G (izquierdo) / D (derecho) |
| Talla               | 22 a 29 cm                  |
| Peso (talla 25)     | 395 g                       |
| Altura montaje      | 82 mm                       |
| Altura total        | 5 a 20 mm                   |
| Peso máximo usuario | 150 kg                      |



+

ADAPTADORES





### Amortiguación moderada en el contacto del talón

- Ideal para usuarios de baja actividad.
- » Pie con alma de madera.
  - » Antepié blando para facilitar la progresión a baja velocidad.

1102-

Talla  
22-29

Lado

L - izquierdo

R - derecho



| Ref. | Lado | Peso máx usuario | Altura montaje | Color     |
|------|------|------------------|----------------|-----------|
| 1102 | R/L  | 100 kg           | 82,5 mm        | melocotón |

+

ADAPTADORES PARA PIE S.A.C.H.

1102-1

1231A

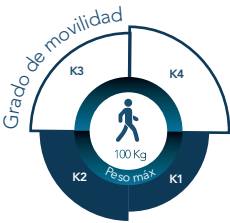
1231S

1231T

1K01

1X998  
Protector de pirámide

| Adaptadores                       | Ref.   | Material   | Peso  | Peso máx usuario |
|-----------------------------------|--------|------------|-------|------------------|
| Placa de unión talla única        | 1102-1 | Plástico   | 10 g  | --               |
| Adaptador piramidal para pie SACH | 1231A  | Aluminio   | 105 g | 114 kg           |
| Adaptador piramidal para pie SACH | 1231S  | Acero Inox | 112 g | 125 kg           |
| Adaptador piramidal para pie SACH | 1231T  | Titanio    | 80 g  | 136 kg           |
| Bloque de madera estandar         | 1K01   | Madera     | --    |                  |



Mimetiza de forma pasiva el movimiento del tobillo

Pie especialmente indicado para usuarios de actividad baja. La resistencia al movimiento se ajusta con cambio de durómetros de goma en talón y antepié.

- » Especialmente recomendado para usuarios con amputaciones transfemorales.
- » La flexión plantar temprana, genera un movimiento de hiperextensión de la rodilla que incrementa la seguridad en inicio del apoyo en usuarios transfemorales.



1101-

Talla  
21-30

Lado  
L - izquierdo  
R - derecho

| Ref. | Talla | Lado | Peso  | Altura | Peso máx usuario |
|------|-------|------|-------|--------|------------------|
| 1101 | 21-30 | R/L  | 430 g | 62 mm  | 100 kg           |

+

ADAPTADORES



1101 1



1232A  
1233A



1232S  
1233S



1232T  
1233T

| Adaptadores                          | Ref.           | Talla                                   | Material   | Peso           | Peso máx usuario |
|--------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------|----------------|------------------|
| Cápsula de unión p/pie               | 1101 1         | 22-28                                   | Plástico   | --             | --               |
| Adapta piramidal para pie articulado | 1232A<br>1233A | Pequeña (22-25 cm)<br>Grande (26-30 cm) | Aluminio   | 223 g<br>227 g | 90 kg            |
| Adapta piramidal para pie articulado | 1232S<br>1233S | Pequeña (22-25 cm)<br>Grande (26-30 cm) | Acero Inox | 305 g<br>317 g | 100 kg           |
| Adapta piramidal para pie articulado | 1232T<br>1233T | Pequeña (22-25 cm)<br>Grande (26-30 cm) | Titanio    | 197g<br>203 g  | 100 kg           |



### Diseñado para prótesis exoesqueléticas

Se utiliza para la fabricación de prótesis como, prótesis de baño, prótesis para amputaciones parciales de pie (Chopart, Symes, Pirogoff), etc. Se puede utilizar un pie SACH como pie de prueba.



1C03-

Lado

G - izquierdo

D - derecho

Talla

22-29

| Características | Suela con puntera<br>1C0301 | Bloque de foam<br>1C0304    | Cuña de talón<br>1A110      |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Lado            | G (izquierdo) / D (derecho) | G (izquierdo) / D (derecho) | G (izquierdo) / D (derecho) |
| Talla           | 22 a 29 cm                  | 22 a 29 cm                  | --                          |
| Color           | Claro                       | Claro                       | --                          |
| Altura total    | 10 mm                       | 10 mm                       | --                          |



### COMPONENTES INCLUIDOS



1C0304



1A110



La **fibra de carbono** es un material con capacidades muy reconocidas por su **resistencia, ligereza y alta fuerza tensil**.

Este material se utiliza desde hace décadas en el sector de la aviación y en el de los deportes automovilísticos y náuticos, entre otros.

Por el año 1992, la introducción de las ballestas de carbono en el deporte adaptado de amputados transtibiales "T44 - 100 m", hizo bajar el tiempo del récord mundial en más de un segundo. Esto incrementó el interés de los fabricantes de componentes ortoprotésicos sobre este material, tratando, a lo largo de los años, de acercar algunas de las ventajas de estos prototipos al usuario de prótesis "comunes". **La ventaja más conocida es el retorno energético de los pies de carbono.**

La tecnología ha evolucionado, y los fabricantes punteros han elegido diferentes caminos en el desarrollo y producción de pies según el nivel de actividad, espacio de montaje disponible y diferentes objetivos a los que se destinan.

**PRIM presenta una nueva y selecta gama de pies protésicos de fibra de carbono.** Conocidos y valorados a nivel mundial, los pies de **Freedom Innovations** aprovechan las características de este material para **cubrir**

**todas las necesidades de los pacientes**, desde los niveles de actividad más bajos a los más extremos.

Sus principales características:

- » Respuesta inmediata, por el rebote rápido del carbono.
- » Menor peso.
- » Alta rigidez tensil.

Los pies de la gama **Freedom Innovations no usan tornillos de fijación** y están **fabricados con fibras de carbono**

**enteras**, lo que mejora la respuesta, disminuye la posibilidad de roturas y favorece la acumulación energética. Son, en su gran mayoría, pies **sumergibles en agua** (IP67).

En este apartado encontrarás algunos de los **pies de carbono más reconocidos del mercado**: desde los que están destinados a un usuario de baja actividad necesitando comodidad, seguridad y equilibrio, hasta pies de carbono para los usuarios más exigentes que los necesitan mojar o sumergir en agua, así como para deportes ocasionales o más extremos.

Tenemos una **gama completa** para probar y que el paciente pueda decidir cual prefiere.



Confort y dinámica

La forma original de ballesta de carbono, confiere al pie Dynastep comodidad para la marcha y un ligero dinamismo. Tiene dividida la ballesta anterior para facilitar los movimientos de inversión y eversión en terrenos irregulares.

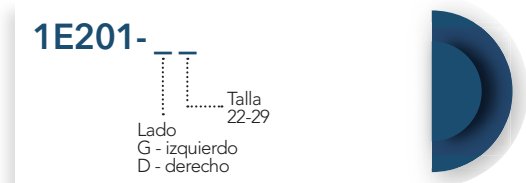
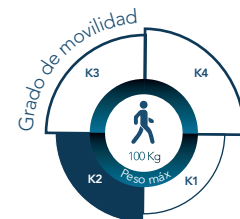
- » La cosmética del pie está moldeada alrededor de la ballesta de carbono.

» Dedo separado.

» Pie suministrado con clip maleolar para facilitar la colocación de la estética.

» Indicado para usuarios de prótesis tibiales y femorales.

» La combinación de ballesta de carbono con tobillo articulado (única en el mercado) facilita la subida y bajada de rampas y transmite una elevada sensación de seguridad al usuario.



1E201 está compuesto por: 1A101+ 1D111

| Pie 1A101           |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Peso (Talla 26)     | 510g                          |
| Lado                | G (izquierdo) / D (derecho)   |
| Talla               | 22-25 · 26-29                 |
| Altura de montaje   | 96 mm                         |
| Placa de unión      | 1D101 (22-25) · 1D101 (26-29) |
| Peso máximo usuario | 80 kg · 100 kg                |

| Tobillo multieje 1D111 |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Color                  | Claro                         |
| Conector               | Pirámide macho / Tornillo M10 |
| Altura montaje         | 53 mm                         |
| Peso (Talla 25)        | 250 g                         |

| Topes de intercambio |       |       |       |                    |         |         |
|----------------------|-------|-------|-------|--------------------|---------|---------|
| Tope de goma talón   |       |       |       | Tope goma anterior |         |         |
| EE013                | EE007 | EE008 | EE009 | EE010-1            | EE010-2 | EE010-3 |
| Marrón               | Beige | Negro | Gris  | Miel               | Azul    | Marfil  |
| X-suave              | Suave | Medio | Dura  | Suave              | Medio   | Dura    |



+

ADAPTADORES



## Máxima estabilidad y comodidad

Compuesto por dos piezas de carbono unidas por otras dos piezas de poliuretano, que generan una elevada libertad de movimiento. Pie muy cómodo en cualquier terreno, independientemente de la velocidad de marcha. La acción combinada del poliuretano y la ballesta principal de carbono, absorbe la fuerza de reacción del suelo durante el contacto del talón garantizando una progresión flexible hasta la punta del antepié.

- » Alta estabilidad.
- » Ideal para usuarios que necesiten permanecer de pie durante períodos prolongados.

### 1A500-

Categoría 2-5  
Talla 22-29  
Color = claro  
B = oscuro  
Lado  
G - izquierdo  
D - derecho

Incluido

#### 1A500

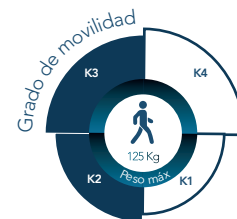
|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Color                         | claro / oscuro              |
| Lado                          | G (izquierdo) / D (derecho) |
| Peso (Talla 25 sin cosmética) | 345 g                       |
| Talla                         | 22 - 29                     |
| Altura total                  | 106 mm                      |
| Altura de montaje             | 86 mm                       |
| Peso máximo usuario           | 125 kg                      |

#### Selección de categoría de acuerdo al nivel de actividad y el peso

| Actividad/Peso | 49 - 59 kg | 60 - 79 kg | 80 - 99 kg | 100 - 125 kg |
|----------------|------------|------------|------------|--------------|
| Moderada       | 2          | 2          | 3          | 4            |
| Normal         | 2          | 3          | 4          | 5            |
| Alta           | 3          | 4          | 5          | --           |

#### Selección de categoría según la talla

| Talla/Categoría | 2  | 3 | 4  | 5  |
|-----------------|----|---|----|----|
| 22 - 24         | ●  | ● | -- | -- |
| 25              | ●  | ● | ●  | -- |
| 26 - 29         | -- | ● | ●  | ●  |



#### COMPONENTES



Calceta Spectra  
Talla única  
Ref. 1A40021-N



ACC-00-10300-00  
Calzador cosmética



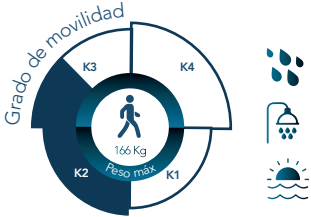
1X998  
Protector de pirámide



Seguridad para el día a día

Diseñado para un uso diario, seguro y confortable, en pacientes de baja o moderada actividad.

- » Estructura optimizada y aligerada.
- » Ballesta dividida en toda la longitud del pie para facilitar la adaptación a terrenos irregulares, permitiendo el movimiento de inversión/eversión.
- » Muy adaptable y seguro.



F13-00- A -RU

Categoría

01-09

Talla

22-31

FTC-3M-0 4R

Talla

22-31

Tono

L - claro

M - medio

D - oscuro

Lado

L - izquierdo

R - derecho

No incluido

Consultar tabla cosmética pág 44-45

| Ref.     | Categorías | Talla (cm) | Altura tacón | Altura montaje | Peso  |
|----------|------------|------------|--------------|----------------|-------|
| F13 - 00 | 1 - 9      | 22 - 25    | 10 mm        | 98 mm          | 440 g |
| F13 - 00 | 1 - 9      | 26 - 28    | 10 mm        | 110 mm         | 540 g |
| F13 - 00 | 1 - 9      | 29 - 31    | 10 mm        | 118 mm         | 700 g |

| Selección de categoría de acuerdo al nivel de actividad y el peso |            |            |            |            |           |             |              |             |              |             |
|-------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| Actividad / Peso                                                  | 44 - 52 kg | 53 - 59 kg | 60 - 68 kg | 69 - 77 kg | 78 -88 kg | 89 - 100 kg | 101 - 116 kg | 117 -130 kg | 131 - 147 kg | 148 -166 kg |
| Baja                                                              | 1          | 1          | 2          | 3          | 4         | 5           | 6            | 7           | 8            | 9           |
| Moderada                                                          | 1          | 2          | 3          | 4          | 5         | 6           | 7            | 8           | 9            | --          |

+

COMPONENTES



Calceta Spectra  
22 - 25 Ref. S0-NPS-20030-00  
26 - 28 Ref. S0-NPS-20035-00  
29 - 31 Ref. S0-NPS-20040-00



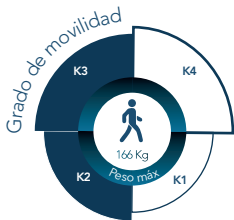
ACC-00-10300-00  
Calzador cosmética



1X998  
Protector de pirámide

## Tecnología probada para un rendimiento fiable

- » Ofrece una combinación ideal de estabilidad y acción, a menudo preferida por los pacientes transfemorales.
- » La ballesta dividida proporciona una excelente inversión/eversión.



FS3-00- A -

Categoría 1-9  
Talla 22-31  
Configuración dedo  
RU - normal  
SR - sandalia derecha  
SL - sandalia izquierda



4-  
Talla 22-31  
Tono L - claro  
M - medio  
D - oscuro  
Lado L - izquierdo  
R - derecho  
Dedo R - normal  
S - sandalia  
Ref. cosmética:  
FTC-3M-0 (R)  
FTC-2M-1 (S)



Consultar tabla cosmética pág 44-45

| Ref. | Categorías | Lado | Talla (cm) | Sandalia | Altura tacón | Altura montaje | Peso  |
|------|------------|------|------------|----------|--------------|----------------|-------|
| FS3  | 1 - 9      | L/R  | 22 - 25    | SI       | 10 mm        | 98 mm          | 470 g |
| FS3  | 1 - 9      | L/R  | 26 - 28    | SI       | 10 mm        | 108 mm         | 590 g |
| FS3  | 1 - 9      | L/R  | 29 - 31    | NO       | 10 mm        | 121 mm         | 750 g |

| Selección de categoría de acuerdo al nivel de actividad y el peso |            |            |            |            |            |             |              |              |              |              |
|-------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Actividad/ peso                                                   | 44 - 52 kg | 53 - 59 kg | 60 - 68 kg | 69 - 77 kg | 78 - 88 kg | 89 - 100 kg | 101 - 116 kg | 117 - 130 kg | 131 - 147 kg | 148 - 166 kg |
| Baja                                                              | 1          | 1          | 2          | 3          | 4          | 5           | 6            | 7            | 8            | 9            |
| Media                                                             | 1          | 2          | 3          | 4          | 5          | 6           | 7            | 8            | 9            | -            |
| Alta                                                              | 2          | 3          | 4          | 5          | 6          | 7           | 8            | 9            | -            | -            |



## COMPONENTES



Calceta Spectra  
22 - 25 Ref. S0-NPS-20030-00  
26 - 28 Ref. S0-NPS-20035-00  
29 - 31 Ref. S0-NPS-20040-00



ACC-00-10300-00  
Calzador cosmética



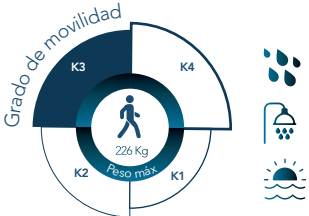
1X998  
Protector de pirámide



Pies  
Fibra  
Carbono

HIGHLANDER MAX

- Tecnología probada para un rendimiento fiable**
- » Ofrece una combinación ideal de estabilidad y acción, a menudo preferida por los pacientes transfemorales.
  - » La ballesta dividida proporciona una excelente inversión/eversión.
  - » **Específico para pacientes pesados (167 a 226 kg).**
  - » Se realiza a medida bajo pedido.



FS3-H5- A -

Categoría 10-12

Talla 22-31

Configuración punta pie  
RU - normal  
SR - sandalia derecha  
SL - sandalia izquierda

4-

Talla 22-31

Tono L - claro  
M - medio  
D - oscuro

Lado L - izquierdo  
R - derecho

Dedo R - normal  
S - sandalia

Ref. cosmética:  
FTC-3M-0 (R)  
FTC-2M-1 (S)

No incluido

Consultar tabla cosmética pág 44-45

| Ref.     | Categorías | Lado | Talla (cm) | Sandalia | Altura tacón | Altura montaje | Peso  |
|----------|------------|------|------------|----------|--------------|----------------|-------|
| FS3 - H5 | 10 - 12    | L/R  | 26 - 28    | SI       | 10 mm        | 121 mm         | 590 g |
| FS3 - H5 | 10 - 12    | L/R  | 29 - 31    | NO       | 10 mm        | 130 mm         | 750 g |

| Selección de categoría de acuerdo al nivel de actividad y el peso |              |              |              |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Actividad/ Peso                                                   | 167 - 190 kg | 191 - 217 kg | 218 - 226 kg |
| Baja                                                              | 10           | 11           | 12           |

+

COMPONENTES



375LBS BK KIT  
Kit carbono-titanio.



Calceta Spectra  
22 - 25 Ref. S0-NPS-20030-00  
26 - 28 Ref. S0-NPS-20035-00  
29 - 31 Ref. S0-NPS-20040-00



ACC-00-10300-00  
Calzador cosmética



1X998  
Protector de pirámide

## Máxima flexibilidad para una marcha más suave

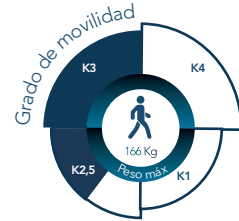
- » El diseño en ángulo de la parte superior, aumenta la longitud del resorte de fibra de carbono para almacenar y devolver más energía, proporcionando así, una marcha sin puntos muertos.
- » El diseño de la quilla dividida ofrece una excelente inversión /eversión.
- » El talón completo permite que el pie se aplane al principio del ciclo de la marcha, proporcionando una base estable de apoyo y una marcha excepcionalmente suave.

FS1-00-0\_A -

Categoría 1-9  
Talla 22-31  
Configuración dedo  
RU - normal  
SR - sandalia derecha  
SL - sandalia izquierda

4-  
Talla 22-31  
Tono L - claro  
M - medio  
D - oscuro  
Dedo R - normal  
S - Sandalia  
Lado L - izquierdo  
R - derecho  
Ref. cosmética:  
FTC-3M-0 (R)  
FTC-2M-1 (S)

Consultar tabla cosmética pág 44-45



Opcional dedo sandalia



| Ref. | Categorías | Lado | Talla (cm) | Sandalia | Altura tacón | Altura montaje | Peso  |
|------|------------|------|------------|----------|--------------|----------------|-------|
| FS1  | 1 - 9      | L/R  | 22 - 25    | SI       | 10 mm        | 146 mm         | 515 g |
| FS1  | 1 - 9      | L/R  | 26 - 28    | SI       | 10 mm        | 172 mm         | 640 g |
| FS1  | 1 - 9      | L/R  | 29 - 31    | NO       | 10 mm        | 187 mm         | 750 g |

| Selección de categoría de acuerdo al nivel de actividad y el peso |            |            |            |            |            |             |              |              |              |              |
|-------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Actividad/ peso                                                   | 44 - 52 kg | 53 - 59 kg | 60 - 68 kg | 69 - 77 kg | 78 - 88 kg | 89 - 100 kg | 101 - 116 kg | 117 - 130 kg | 131 - 147 kg | 148 - 166 kg |
| Baja                                                              | 1          | 1          | 2          | 3          | 4          | 5           | 6            | 7            | 8            | 9            |
| Media                                                             | 1          | 2          | 3          | 4          | 5          | 6           | 7            | 8            | 9            | -            |
| Alta                                                              | 2          | 3          | 4          | 5          | 6          | 7           | -            | -            | -            | -            |



## COMPONENTES



Calceta Spectra  
22 - 25 Ref. S0-NPS-20030-00  
26 - 28 Ref. S0-NPS-20035-00  
29 - 31 Ref. S0-NPS-20040-00



ACC-00-10300-00  
Calzador cosmética



1X998  
Protector de pirámide



Máximo valor

AGILIX es el referente en el mercado para nivel de actividad K3. Aúna una amortiguación vertical de impactos con una progresiva y contundente devolución de energía. No presenta puntos muertos durante la progresión de la marcha, originando un andar fluido y una comodidad sin igual.

» Con un perfil más bajo y menor peso que sus competidores, permite ampliar el rango de potenciales usuarios.

F15-00-0 A -

Categoría 1-9

Talla 22-31

Configuración dedo  
RU - normal  
SR - sandalia derecha  
SL - sandalia izquierda

4-

Talla 22-31

Tono  
L - claro  
M - medio  
D - oscuro

Lado  
L - izquierdo  
R - derecho

Dedo  
R - normal  
S - sandalia

Ref. cosmética:  
FTC-3M-0 (R)  
FTC-2M-1 (S)

No incluido

Consultar tabla cosmética pág 44-45



| Ref. | Categorías | Lado | Talla (cm) | Sandalia | Altura tacón | Altura montaje | Peso  |
|------|------------|------|------------|----------|--------------|----------------|-------|
| F15  | 1 - 9      | L/R  | 22 - 25    | SI       | 10 mm        | 143 mm         | 553 g |
| F15  | 1 - 9      | L/R  | 26 - 28    | SI       | 10 mm        | 161 mm         | 609 g |
| F15  | 1 - 9      | L/R  | 29 - 31    | NO       | 10 mm        | 172 mm         | 772 g |

| Selección de categoría de acuerdo al nivel de actividad y el peso |            |            |            |            |            |             |              |              |              |              |
|-------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Actividad/ peso                                                   | 44 - 52 kg | 53 - 59 kg | 60 - 68 kg | 69 - 77 kg | 78 - 88 kg | 89 - 100 kg | 101 - 116 kg | 117 - 130 kg | 131 - 147 kg | 148 - 166 kg |
| Baja                                                              | 1          | 1          | 2          | 3          | 4          | 5           | 6            | 7            | 8            | 9            |
| Media                                                             | 1          | 2          | 3          | 4          | 5          | 6           | 7            | 8            | 9            | -            |

COMPONENTES



Calceta Spectra  
22 - 25 Ref. S0-NPS-20030-00  
26 - 28 Ref. S0-NPS-20035-00  
29 - 31 Ref. S0-NPS-20040-00



ACC-00-10300-00  
Calzador cosmética

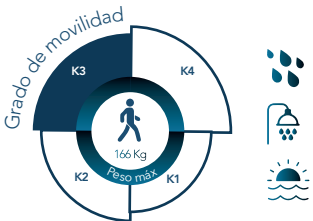


1X998  
Protector de pirámide

El equilibrio perfecto entre flexibilidad y durabilidad

Diseño de perfil bajo ideal para pacientes con muñones largos o que necesitan más espacio para construir.

- » Ligero y duradero.
- » El pie se encuentra dentro de la funda, por lo que se simplifica el acabado de la cosmética.



**FS2-00-0 A -**

Categoría 1-7

Talla 22-31

Configuración dedo  
RU - normal  
SR - sandalia derecha  
SL - sandalia izquierda

**4-**

Talla 22-31

Tono  
L - claro  
M - medio  
D - oscuro

Dedo  
R - regular  
S - sandalia

Ref. cosmética:  
FTC-3M-0 (R)  
FTC-2M-1 (S)

No incluido

Consultar tabla cosmética pág 44-45

| Ref. | Categorías | Lado | Talla (cm) | Sandalia | Altura tacón | Altura montaje | Peso  |
|------|------------|------|------------|----------|--------------|----------------|-------|
| FS2  | 1 - 9      | L/R  | 24 - 25    | SI       | 10 mm        | 59 mm          | 485 g |
| FS2  | 1 - 9      | L/R  | 26 - 28    | SI       | 10 mm        | 61 mm          | 610 g |
| FS2  | 1 - 9      | L/R  | 29 - 31    | NO       | 10 mm        | 63 mm          | 720 g |

| Selección de categoría de acuerdo al nivel de actividad y el peso |            |            |            |            |            |             |              |              |              |              |
|-------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Actividad/peso                                                    | 44 - 52 kg | 53 - 59 kg | 60 - 68 kg | 69 - 77 kg | 78 - 88 kg | 89 - 100 kg | 101 - 116 kg | 117 - 130 kg | 131 - 147 kg | 148 - 166 kg |
| Baja                                                              | 1          | 1          | 2          | 3          | 4          | 5           | 6            | 7            | 8            | 9            |
| Media                                                             | 1          | 2          | 3          | 4          | 5          | 6           | 7            | 8            | 9            | -            |
| Alta                                                              | 2          | 3          | 4          | 5          | 6          | 7           | 8            | 9            | -            | -            |

+ COMPONENTES

Calceta Spectra  
22 - 25 Ref. S0-NPS-20030-00  
26 - 28 Ref. S0-NPS-20035-00  
29 - 31 Ref. S0-NPS-20040-00

ACC-00-10300-00  
Calzador cosmética

1X998  
Protector de pirámide



El equilibrio perfecto entre flexibilidad y durabilidad

Diseño de perfil bajo ideal para pacientes con muñones largos o que necesitan más espacio para construir.

- » El diseño LP requiere menos de 50 mm de espacio libre.
- » Ligero y duradero.
- » El pie se encuentra dentro de la funda, por lo que se simplifica el acabado de la cosmética.

FS4-00-0 A -

Categoría

1-7

Talla

22-31

Configuración dedo

RU - normal

SR - sandalia derecha

SL - sandalia izquierda

4-

Talla

22-31

Tono

L - claro

M - medio

D - oscuro

Lado

L - izquierdo

R - derecho

Dedo

R - regular

S - sandalia

Ref. cosmética:

FTC-3M-0 (R)

FTC-2M-1 (S)

No incluido

Consultar tabla cosmética pág 44-45

| Ref. | Categorías | Lado | Talla (cm) | Sandalia | Altura tacón | Altura montaje | Peso  |
|------|------------|------|------------|----------|--------------|----------------|-------|
| F14  | 1 - 9      | L/R  | 22 - 25    | SI       | 10 mm        | 47 mm          | 465 g |
| F14  | 1 - 9      | L/R  | 26 - 28    | SI       | 10 mm        | 50 mm          | 570 g |
| F14  | 1 - 9      | L/R  | 29 - 31    | NO       | 10 mm        | 60 mm          | 760 g |

| Selección de categoría de acuerdo al nivel de actividad y el peso |            |            |            |            |            |             |              |              |              |              |
|-------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Actividad/ peso                                                   | 44 - 52 kg | 53 - 59 kg | 60 - 68 kg | 69 - 77 kg | 78 - 88 kg | 89 - 100 kg | 101 - 116 kg | 117 - 130 kg | 131 - 147 kg | 148 - 166 kg |
| Baja                                                              | 1          | 1          | 2          | 3          | 4          | 5           | 6            | 7            | 8            | 9            |
| Media                                                             | 1          | 2          | 3          | 4          | 5          | 6           | 7            | 8            | 9            | -            |
| Alta                                                              | 2          | 3          | 4          | 5          | 6          | 7           | 8            | 9            | -            | -            |

+

COMPONENTES



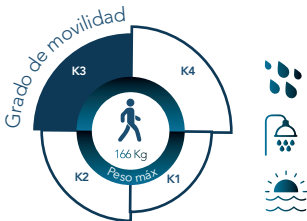
Calceta Spectra  
22 - 25 Ref. S0-NPS-20030-00  
26 - 28 Ref. S0-NPS-20035-00  
29 - 31 Ref. S0-NPS-20040-00



ACC-00-10300-00  
Calzador cosmética



1X998  
Protector de pirámide



## Máxima elaboración con un acabado perfecto

Pie de carbono de perfil elegante y anatómico. La combinación de progresión tibial suave, estabilidad mejorada y respuesta dinámica, hacen del Dynadapt el mejor pie, en general, para todos los usuarios con grado de movilidad K3 y K4.

- » Ballesta de la base a toda la longitud, sin tornillos.
- » Tecnología patentada Enduracore®: proporciona un nivel de fatiga del material por uso, 3 veces inferior al laminado convencional.
- » La ballesta principal dividida y el diseño del talón aportan una estabilidad superior.
- » Construcción ligera: apenas 635 g cosmética incluida.
- » Progresión de la marcha sin puntos muertos combinada con una devolución de energía sin igual en su segmento.

**F10-00-0 A -**

Categoría  
1-7

Talla  
22-31

Configuración dedo  
RU - normal  
SR - sandalia derecha  
SL - sandalia izquierda



**4-**

Ref.  
cosmética:  
FTC-3M-0 (R)  
FTC-2M-1 (S)

Talla  
22-31

Tono  
L - claro  
M - medio  
D - oscuro

Lado  
L - izquierdo  
R - derecho

Dedo  
R - normal  
S - sandalia



No  
incluido

Consultar tabla cosmética pág 44-45



Opcional dedo sandalia



| Ref. | Categorías | Lado | Talla (cm) | Sandalia | Altura tacón | Altura montaje | Peso  |
|------|------------|------|------------|----------|--------------|----------------|-------|
| F10  | 1 - 9      | L/R  | 22 - 25    | SI       | 10 mm        | 158 mm         | 535 g |
| F10  | 1 - 9      | L/R  | 26 - 28    | SI       | 10 mm        | 170 mm         | 635 g |
| F10  | 1 - 9      | L/R  | 29 - 31    | NO       | 10 mm        | 182 mm         | 750 g |

## Selección de categoría de acuerdo al nivel de actividad y el peso

| Actividad/ peso | 44 - 52 kg | 53 - 59 kg | 60 - 68 kg | 69 - 77 kg | 78 - 88 kg | 89 - 100 kg | 101 - 116 kg | 117 - 130 kg | 131 - 147 kg | 148 - 166 kg |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Baja            | 1          | 1          | 2          | 3          | 4          | 5           | 6            | 7            | 8            | 9            |
| Media           | 1          | 2          | 3          | 4          | 5          | 6           | 7            | 8            | 9            | -            |
| Alta            | 2          | 3          | 4          | 5          | 6          | 7           | 8            | 9            | -            | -            |

## + COMPONENTES



Calceta Spectra  
22 - 25 Ref. S0-NPS-20030-00  
26 - 28 Ref. S0-NPS-20035-00  
29 - 31 Ref. S0-NPS-20040-00



ACC-00-10300-00  
Calzador cosmética



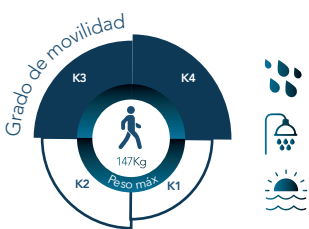
1X998  
Protector de pirámide



Máxima flexibilidad para una marcha más suave

El pie de amortiguación vertical y transversal Freedom ShockWave™ incorpora una exclusiva Unidad de Impacto Esférica que funciona en armonía, con las características del diseño del pie Freedom y la tecnología patentada EnduraCore®. La Unidad de Amortiguación Esférica multifuncional proporciona tanto una reducción de los impactos verticales como de la rotación axial, ofreciendo a los usuarios K3/K4 una experiencia impactante durante la vida diaria y las actividades de elevada exigencia. Su peso ligero y su perfil fino facilitan un ajuste y acabado perfectos.

- » La máxima absorción de impactos en el apoyo de talón, alivia la tensión en el muñón ofreciendo una marcha más natural.
- » La rotación axial de +/- 15° reduce la presión del encaje y permite un progesión rápida en un movimiento ininterrumpido.
- » El talón de longitud completa inicia la flexión plantar en el momento del apoyo para una mejor adaptación al suelo y un máximo retorno de energía.
- » El diseño sin tornillos elimina los puntos muertos y las zonas estructurales débiles, lo que da lugar a un pie más ligero y fiable.
- » La quilla dividida y el talón proporcionan un movimiento adicional que mejora la estabilidad, la comodidad y la confianza en diversos terrenos.
- » La tecnología EnduraCore® proporciona una resistencia ideal, flexibilidad, durabilidad y un alto retorno.



F20-S3-0 A -

Categoría 1-8

Talla 23-30

Configuración dedo  
RU - normal  
SR - sandalia derecha  
SL - sandalia izquierda

4-

Talla 22-31

Tono L - claro  
M - medio  
D - oscuro

Lado L - izquierdo  
R - derecho

Dedo R - normal  
S - sandalia

Ref. cosmética:  
FTC-3F-1 (R)  
FTC-2F-1 (S)

No incluido

Consultar tabla cosmética pág 44-45

| Ref. | Categorías | Lado | Talla (cm) | Sandalia | Altura tacón | Altura montaje | Peso   |
|------|------------|------|------------|----------|--------------|----------------|--------|
| F20  | 1 - 8      | L/R  | 23 - 25    | SI       | 10 mm        | 176 mm         | 897 g  |
| F20  | 1 - 8      | L/R  | 26 - 28    | SI       | 10 mm        | 189 mm         | 978 g  |
| F20  | 1 - 8      | L/R  | 29 - 30    | NO       | 10 mm        | 200 mm         | 1131 g |

| Selección de categoría de acuerdo al nivel de actividad y el peso |            |            |            |            |            |             |              |              |              |
|-------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Actividad/peso                                                    | 44 - 52 kg | 53 - 59 kg | 60 - 68 kg | 69 - 77 kg | 78 - 88 kg | 89 - 100 kg | 101 - 116 kg | 117 - 130 kg | 131 - 147 kg |
| Baja                                                              | 1          | 1          | 2          | 3          | 4          | 5           | 6            | 7            | 8            |
| Media                                                             | 1          | 2          | 3          | 4          | 5          | 6           | 7            | 8            | 9            |
| Alta                                                              | 2          | 3          | 4          | 5          | 6          | 7           | 8            | 9            | -            |

+

COMPONENTES

Calceta Spectra

22 - 25 Ref. S0-NPS-20030-00

26 - 28 Ref. S0-NPS-20035-00

29 - 31 Ref. S0-NPS-20040-00

ACC-00-10300-00

Calzador cosmética

1X998

Protector de pirámide

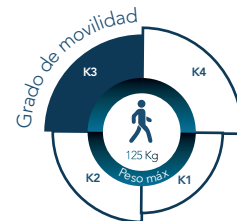
PRIM

35

## Extraordinariamente normal

Tobillo y pie KINTERRA 2.0, combinan la tecnología hidráulica y la fibra de carbono para aportar a los usuarios de baja y mediana actividad una marcha excepcionalmente normal, independientemente del terreno o velocidad de marcha elegida. Esto proporciona al usuario una estabilidad a toda prueba y una confianza total, independientemente de las condiciones del camino.

- » Ajuste independiente FP/FD, por encima de la cosmética del pie.
- » 12° de ajuste - 2° FD y 10° FP.
- » Opción de dedo separado (Tallas 22-28).
- » La base de carbono no usa tornillos, es del tamaño total del pie y garantiza un movimiento fluido en toda la fase de apoyo para mayor comodidad.
- » Excepcional adaptación a rampas y escaleras.
- » Transición armónica del movimiento del tobillo hidráulico y la ballesta en los momentos críticos de la marcha (apoyo y despegue).
- » Permite un pequeño ajuste de altura de tacón.
- » Especialmente indicado para pacientes bilaterales.



**ROM-00-0 A -**

Categoría 1-7

Talla 22-31

Configuración dedo  
RU - normal  
SR - sandalia derecha  
SL - sandalia izquierda

**4-**

Lado  
L - izquierdo  
R - derecho

Talla 22-31

Tono  
L - claro  
M - medio  
D - oscuro

Dedo  
R - normal  
S - sandalia

Ref. cosmética:  
FTC-3M-0 (R)  
FTC-2M-1 (S)

No incluido

Consultar tabla cosmética pág 44-45

| Ref. | Categorías | Lado | Talla (cm) | Sandalia | Altura tacón | Altura montaje | Peso  |
|------|------------|------|------------|----------|--------------|----------------|-------|
| ROM  | 1 - 7      | L/R  | 22 - 25    | SI       | 10 mm        | 120 mm         | 795 g |
| ROM  | 1 - 7      | L/R  | 26 - 28    | SI       | 10 mm        | 121 mm         | 897 g |
| ROM  | 1 - 7      | L/R  | 29 - 31    | NO       | 10 mm        | 124 mm         | 992 g |

## Selección de categoría de acuerdo al nivel de actividad y el peso

| Actividad/ peso | 44 - 52 kg | 53 - 59 kg | 60 - 68 kg | 69 - 77 kg | 78 - 88 kg | 89 - 100 kg | 101 - 116 kg | 117 - 125 kg |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| Baja            | 1          | 1          | 2          | 3          | 4          | 5           | 6            | 7            |
| Media           | 1          | 2          | 3          | 4          | 5          | 6           | 7            | --           |

## + COMPONENTES



Calceta Spectra  
22 - 25 Ref. S0-NPS-20030-00  
26 - 28 Ref. S0-NPS-20035-00  
29 - 31 Ref. S0-NPS-20040-00



ACC-00-10300-00  
Calzador cosmética



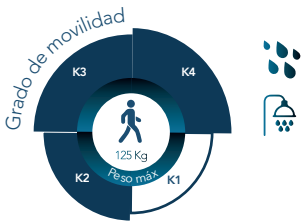
1X998  
Protector de pirámide



### Diseñado para la vida real

El pie inteligente con mayor velocidad de adaptación del mercado. El tobillo con microprocesador Kinnex se combina con la tecnología del carbono, asegurando al paciente una experiencia única de estabilidad y naturalidad al caminar, bien en terrenos planos, inclinados o irregulares.

- » Rango de adaptación de 30°.
- » Adaptación instantánea a las rampas en el primer paso.
- » Certificación IP67 (hasta 30 min. sumergido en un metro de agua dulce).
- » Fácilmente ajustable en altura, para poder cambiar de vestimenta o zapatos. Regulable desde la aplicación del teléfono GaitLab.



**F14-N2-0 A -**

Categoría 1-7

Talla 22-31

Configuración dedo  
RU - normal  
SR - sandalia derecha  
SL - sandalia izquierda

**4-**

Talla 22-31

Tono  
L - claro  
M - medio  
D - oscuro

Dedo  
R - normal  
S - sandalia

Lado  
L - izquierdo  
R - derecho

Ref. cosmética:  
FTC-3K-1 (I)  
FTC-2K-1 (S)

No incluido

Consultar tabla cosmética pág 44-45

| Ref. | Categorías | Lado | Talla (cm) | Sandalia | Altura tacón | Altura montaje | Peso    |
|------|------------|------|------------|----------|--------------|----------------|---------|
| F14  | 1 - 7      | L/R  | 24 - 25    | SI       | 0 a 50 mm    | 184 mm         | 1,49 kg |
| F14  | 1 - 7      | L/R  | 26 - 28    | SI       | 0 a 50 mm    | 186 mm         | 1,49 kg |
| F14  | 1 - 7      | L/R  | 29 - 31    | NO       | 0 a 50 mm    | 186 mm         | 1,49 kg |

| Selección de categoría de acuerdo al nivel de actividad y el peso |            |            |            |            |            |             |              |              |
|-------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| Actividad/ peso                                                   | 44 - 52 kg | 53 - 59 kg | 60 - 68 kg | 69 - 77 kg | 78 - 88 kg | 89 - 100 kg | 101 - 116 kg | 117 - 125 kg |
| Baja                                                              | 1          | 1          | 2          | 3          | 4          | 5           | 6            | 7            |
| Media                                                             | 1          | 2          | 3          | 4          | 5          | 6           | 7            | --           |

### COMPONENTES



- Calceta Spectra  
24 Ref. S0-F14-00024-00  
25 Ref. S0-F14-00025-00  
26 Ref. S0-F14-00026-00  
27 Ref. S0-F14-00027-00  
28 Ref. S0-F14-00028-00  
29 Ref. S0-F14-00029-00  
30 Ref. S0-F14-00030-00



ACC-00-10300-00  
Calzador cosmética



1X998  
Protector de pirámide



Los pies de **fibra de vidrio** aportan muchas ventajas y ninguna desventaja.

La fibra de vidrio tiene un comportamiento diferente a la fibra de carbono, devolviendo la **misma cantidad de energía en un espacio de tiempo ligeramente superior**. Este comportamiento, hace que sean pies mucho **más progresivos y amigables** para el usuario.

La fibra de vidrio es **tres veces más flexible** que el carbono, lo que permite que los pies fabricados de este material sean los **pies más resistentes y flexibles** del mercado actualmente.

#### Principales características:

- » Marcha suave con retorno energético sin picos momentáneos.
- » 3 veces más flexibles que el carbono.
- » Menor fatiga del material.
- » Marcha más natural.
- » Respuesta consistente en el tiempo y con el uso.

- » Montaje sin tornillos: mejora flexibilidad, al usar un adhesivo de grado aeroespacial.
- » Talón de elastómero: ofrece una amortiguación progresiva en inicio del apoyo.
- » 90% de retorno energético.
- » Reducción de cansancio del usuario.
- » Versiones con vacío activo sin incremento de altura de montaje.
- » Base plana que incrementa estabilidad.

Por su **comportamiento, resistencia, durabilidad, facilidad de uso y control**, los pies de fibra de vidrio son la solución ideal para una gran parte de los pacientes.



Ligereza, flexibilidad, durabilidad

El RUSH Chopart está especialmente diseñado para personas con amputaciones de Chopart, Lisfranc, Pyrogoff, Boyd o amputaciones parciales de pie. El diseño único de fibra de vidrio está pensado para ser más flexible y durable que cualquier otra ballesta disponible en el mercado a día de hoy.

- » Altamente dinámico.
- » Duradero.
- » Progresión talón-punta suave.
- » Suministrado con kit de pegamento.

CHO- - -RU

Talla

19-21

22-30

Categoría

1P - 8P

0 - 9

FSK

Talla (19-21)

FS

Talla (22-30)

Talla

19-30

Lado

L - izquierdo

R - derecho

Color

1 - claro

3 - oscuro

No incluido

Consultar tabla cosmética pág 44-45

| RUSH CHOPART                  |               |
|-------------------------------|---------------|
| Peso (talla 25 sin cosmética) | 118 g         |
| Cosmética                     | claro /oscuro |
| Altura tacón                  | 10 mm         |
| Altura de montaje 19 - 21     | 21 mm         |
| Altura de montaje 22 - 24     | 25 mm         |
| Altura de montaje 25 - 27     | 29 mm         |
| Altura de montaje 28 - 30     | 22 mm         |

| Selección de categoría de acuerdo al nivel de actividad, peso y talla (Tallas 19 - 21) |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |            |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|
| Peso                                                                                   | 0 - 14 kg |    | 15 - 20 kg |    | 21 - 27 kg |    | 28 - 34 kg |    | 35 - 41 kg |    | 42 - 48 kg |    | 49 - 54 kg |    | 55 - 61 kg |    |
| Nivel actividad<br>Talla                                                               | B·M·A     | AI | B·M·A      | AI | B·M·A      | AI | B·M·A      | AI | B·M·A      | AI | B·M·A      | AI | B·M·A      | AI | B·M·A      | AI |
| 19 cm                                                                                  | 1P        | 2P | 2P         | 3P | 3P         | 4P | 4P         | 5P | 5P         | 6P | 6P         | -- | --         | -- | --         | -- |
| 20 cm                                                                                  | --        | -- | 2P         | 3P | 3P         | 4P | 4P         | 5P | 5P         | 6P | 6P         | 7P | 7P         | -- | --         | -- |
| 21 cm                                                                                  | --        | -- | 2P         | 3P | 3P         | 4P | 4P         | 5P | 5P         | 6P | 6P         | 7P | 7P         | 8P | 8P         | -- |

| Selección de categoría de acuerdo al nivel de actividad, peso y talla (Tallas 22 - 30) |           |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |              |    |              |    |              |    |              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|-------------|----|--------------|----|--------------|----|--------------|----|--------------|----|
| Peso                                                                                   | 0 - 32 kg |    | 33 - 48 kg |    | 49 - 64 kg |    | 65 - 79 kg |    | 80 - 95 kg |    | 96 - 111 kg |    | 112 - 127 kg |    | 128 - 143 kg |    | 144 - 159 kg |    | 160 - 166 kg |    |
| Nivel actividad<br>Talla                                                               | B·M·A     | AI | B·M·A      | AI | B·M·A      | AI | B·M·A      | AI | B·M·A      | AI | B·M·A       | AI | B·M·A        | AI | B·M·A        | AI | B·M·A        | AI | B·M·A        | AI |
| 22 cm                                                                                  | 0         | 1  | 1          | 2  | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | -- | --           | -- | --           | -- | --           | -- | --           | -- |
| 23 cm                                                                                  | 0         | 1  | 1          | 2  | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | -- | --           | -- | --           | -- | --           | -- | --           | -- |
| 24 cm                                                                                  | --        | -- | 1          | 2  | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | -- | --           | -- | --           | -- | --           | -- |
| 25 cm                                                                                  | --        | -- | --         | -- | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | -- | --           | -- | --           | -- | --           | -- |
| 26 cm                                                                                  | --        | -- | --         | -- | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | -- | --           | -- | --           | -- |
| 27 cm                                                                                  | --        | -- | --         | -- | --         | -- | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | -- | --           | -- | --           | -- |
| 28 cm                                                                                  | --        | -- | --         | -- | --         | -- | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | 8  | 8            | -- | --           | -- |
| 29 cm                                                                                  | --        | -- | --         | -- | --         | -- | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | 8  | 8            | -- | --           | -- |
| 30 cm                                                                                  | --        | -- | --         | -- | --         | -- | --         | -- | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | 8  | 8            | 9  | 9            | -- |

NOTA: El aumento de los números de la categoría indica una mayor respuesta de la ballesta. Para pacientes bilaterales aumente una categoría para aumentar la estabilidad.

Nivel de actividad. B= Bajo · M= Medio · A= Alto · AI= Alto Impacto

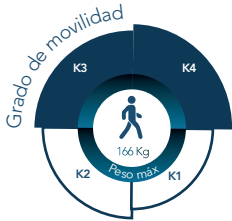


# RUSH HIPRO

## Sensacionalmente flexible, virtualmente indestructible

RUSH HiPro proporciona el movimiento de pie y tobillo más realista y con mejor respuesta del mercado. Realizado con una avanzada ingeniería de composite de vidrio, es 3 veces más flexible que los pies de carbono convencionales, lo que proporciona una alta devolución de energía. Este retorno energético permite a los usuarios pasar fácilmente por los terrenos más agresivos sin sentir puntos muertos.

- » Altamente dinámico.
- » Duradero.
- » Transición talón-punta suave.
- » Alto retorno energético.
- » Todo terreno.



**HiP- - -RU**

Talla 22-29

Categoría 1-9

**FS - - -**

Lado L - izquierdo R - derecho

Tono 1 - claro 3 - oscuro

Talla 22-30

No incluido

Consultar tabla cosmética pág 44-45

| RUSH HIPRO                    |               |
|-------------------------------|---------------|
| Peso (talla 25 sin cosmética) | 653 g         |
| Cosmética                     | claro /oscuro |
| Altura tacón                  | 10 mm         |
| Altura de montaje 22 - 24     | 165 mm        |
| Altura de montaje 25 - 27     | 175 mm        |
| Altura de montaje 28 - 29     | 181 mm        |

| Selección de categoría de acuerdo al nivel de actividad, peso y talla |          |    |            |    |            |    |            |    |             |    |              |    |              |    |              |    |              |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----|------------|----|------------|----|------------|----|-------------|----|--------------|----|--------------|----|--------------|----|--------------|----|
| Peso                                                                  | 0 -48 kg |    | 49 - 64 kg |    | 65 - 79 kg |    | 80 - 95 kg |    | 96 - 111 kg |    | 112 - 127 kg |    | 128 - 143 kg |    | 144 - 159 kg |    | 160 - 166 kg |    |
| Nivel actividad Talla                                                 | B-M-A    | AI | B-M-A      | AI | B-M-A      | AI | B-M-A      | AI | B-M-A       | AI | B-M-A        | AI | B-M-A        | AI | B-M-A        | AI | B-M-A        | AI |
| 22 cm                                                                 | 1        | 2  | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | -- | --           | -- | --           | -- | --           | -- |
| 23 cm                                                                 | 1        | 2  | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | -- | --           | -- | --           | -- | --           | -- |
| 24 cm                                                                 | --       | -- | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | -- | --           | -- | --           | -- | --           | -- |
| 25 cm                                                                 | --       | -- | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | -- | --           | -- | --           | -- |
| 26 cm                                                                 | --       | -- | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | 8  | 8            | -- | --           | -- |
| 27 cm                                                                 | --       | -- | --         | -- | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | 8  | 8            | 9  | 9            | -- |
| 28 cm                                                                 | --       | -- | --         | -- | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | 8  | 8            | 9  | 9            | -- |
| 29 cm                                                                 | --       | -- | --         | -- | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | 8  | 8            | 9  | 9            | -- |

NOTA: El aumento de los números de la categoría indica una mayor respuesta de la ballesta. Para pacientes bilaterales aumente una categoría para aumentar la estabilidad.

Nivel de actividad. B= Bajo · M= Medio · A= Alto · AI= Alto Impacto

## COMPONENTES



Calceta Spectra  
22 - 25 Ref. S0-NPS-20030-00  
26 - 28 Ref. S0-NPS-20035-00  
29 - 31 Ref. S0-NPS-20040-00



ACC-00-10300-00  
Calzador cosmética



1X998  
Protector de pirámide

Altamente dinámico, extremadamente flexible

Con una altura de montaje inferior a 60 mm., hasta los pacientes más extremos con poca altura de montaje, se beneficiarán del despegue dinámico del RUSH Rover. Capaz, fuerte, cómodo. Navega por los terrenos más exigentes: desde rocosos, hasta las aceras de cemento.

- » Transición talón-punta suave.
- » Despegue dinámico.
- » Pie de bajo perfil más duradero del mercado.
- » Todo terreno, todas las condiciones meteorológicas.

ROV- - -RU

Talla 22-30

Categoría 1 - 9

FS- -

Talla 22-30

Lado L - izquierdo R - derecho

Tono 1 - claro 3 - oscuro

No incluido

Consultar tabla cosmética pág 44-45

| Selección de categoría de acuerdo al nivel de actividad, peso y talla |           |    |            |    |            |    |            |    |             |    |              |    |              |    |              |    |              |    |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|----|------------|----|------------|----|------------|----|-------------|----|--------------|----|--------------|----|--------------|----|--------------|----|
| Peso                                                                  | 0 - 48 kg |    | 49 - 64 kg |    | 65 - 79 kg |    | 80 - 95 kg |    | 96 - 111 kg |    | 112 - 127 kg |    | 128 - 143 kg |    | 144 - 159 kg |    | 160 - 166 kg |    |
| Nivel actividad Talla                                                 | B·M·A     | AI | B·M·A      | AI | B·M·A      | AI | B·M·A      | AI | B·M·A       | AI | B·M·A        | AI | B·M·A        | AI | B·M·A        | AI | B·M·A        | AI |
| 22 cm                                                                 | 1         | 2  | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | -- | --          | -- | --           | -- | --           | -- | --           | -- | --           | -- |
| 23 cm                                                                 | 1         | 2  | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | -- | --           | -- | --           | -- | --           | -- | --           | -- |
| 24 cm                                                                 | 1         | 2  | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | -- | --           | -- | --           | -- | --           | -- | --           | -- |
| 25 cm                                                                 | 1         | 2  | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | -- | --           | -- | --           | -- | --           | -- |
| 26 cm                                                                 | --        | -- | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | -- | --           | -- | --           | -- |
| 27 cm                                                                 | --        | -- | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | -- | --           | -- | --           | -- |
| 28 cm                                                                 | --        | -- | --         | -- | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | 8  | 8            | -- | --           | -- |
| 29 cm                                                                 | --        | -- | --         | -- | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | 8  | 8            | -- | --           | -- |
| 30 cm                                                                 | --        | -- | --         | -- | --         | -- | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | 8  | 8            | 9  | 9            | -- |

NOTA: El aumento de los números de la categoría indica una mayor respuesta de la ballesta. Para pacientes bilaterales aumente una categoría para aumentar la estabilidad.

Nivel de actividad. B= Bajo · M= Medio · A= Alto · AI= Alto Impacto

+

COMPONENTES

Calceta Spectra  
 22 - 25 Ref. S0-NPS-20030-00  
 26 - 28 Ref. S0-NPS-20035-00  
 29 - 31 Ref. S0-NPS-20040-00

ACC-00-10300-00  
 Calzador cosmética

1X998  
 Protector de pirámide





## Innovación que se siente

La opción perfecta para los usuarios con espacio libre limitado, que buscan la mejor combinación de comodidad, rendimiento y durabilidad. Gracias a la exclusiva placa de la suela y al compuesto de vidrio prácticamente indestructible, el RAMPAGE LP ofrece la transición más suave desde el talón hasta la punta del pie. Los pacientes experimentarán una comodidad y una amplitud de movimiento sin precedentes y sin puntos muertos en cada paso.

- » Construcción de bajo perfil.
- » Adaptación superior al suelo.
- » Suavidad en la transición talón-punta.
- » Alto retorno de energía.
- » Todo terreno.
- » Reducción de los problemas de encajes.
- » Cosmética mejorada.

### RAMLP- - -RU

Talla  
22-29  
Categoría  
1-9

### FS- - -

Lado  
L - izquierdo  
R - derecho  
Tono  
1 - claro  
3 - oscuro  
Talla  
22-30



No  
incluido

Consultar tabla cosmética pág 44-45

### RUSH RAMPAGE LP

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Peso (talla 25 sin cosmética) | 538 g         |
| Cosmética                     | claro /oscuro |
| Altura tacón                  | 10 mm         |
| Altura de montaje 22 - 24     | 114 mm        |
| Altura de montaje 25 - 29     | 121 mm        |

### Selección de categoría de acuerdo al nivel de actividad, peso y talla

| Peso                  | 0 - 48 kg |    |    | 49 - 64 kg |   |    | 65 - 79 kg |   |    | 80 - 95 kg |   |    | 96 - 111 kg |    |    | 112 - 127 kg |    |    | 128 - 143 kg |    |    | 144 - 159 kg |    |    | 160 - 166 kg |    |    |
|-----------------------|-----------|----|----|------------|---|----|------------|---|----|------------|---|----|-------------|----|----|--------------|----|----|--------------|----|----|--------------|----|----|--------------|----|----|
|                       | L-M       | A  | AI | L-M        | A | AI | L-M        | A | AI | L-M        | A | AI | L-M         | A  | AI | L-M          | A  | AI | L-M          | A  | AI | L-M          | A  | AI | L-M          | A  | AI |
| Nivel actividad Talla |           |    |    |            |   |    |            |   |    |            |   |    |             |    |    |              |    |    |              |    |    |              |    |    |              |    |    |
| 22 cm                 | 1         | 2  | 3  | 2          | 3 | 4  | 3          | 4 | 5  | 4          | 5 | -- | 5           | -- | -- | --           | -- | -- | --           | -- | -- | --           | -- | -- | --           | -- | -- |
| 23 cm                 | 1         | 2  | 3  | 2          | 3 | 4  | 3          | 4 | 5  | 4          | 5 | 6  | 5           | 6  | -- | 6            | -- | -- | --           | -- | -- | --           | -- | -- | --           | -- | -- |
| 24 cm                 | 1         | 2  | 3  | 2          | 3 | 4  | 3          | 4 | 5  | 4          | 5 | 6  | 5           | 6  | 7  | 6            | 7  | -- | 7            | -- | -- | --           | -- | -- | --           | -- | -- |
| 25 cm                 | --        | 2  | 3  | 2          | 3 | 4  | 3          | 4 | 5  | 4          | 5 | 6  | 5           | 6  | 7  | 6            | 7  | -- | 7            | -- | -- | --           | -- | -- | --           | -- | -- |
| 26 cm                 | --        | 2  | 3  | 2          | 3 | 4  | 3          | 4 | 5  | 4          | 5 | 6  | 5           | 6  | 7  | 6            | 7  | 8  | 7            | 8  | -- | 8            | -- | -- | --           | -- | -- |
| 27 cm                 | --        | 2  | 3  | 2          | 3 | 4  | 3          | 4 | 5  | 4          | 5 | 6  | 5           | 6  | 7  | 6            | 7  | 8  | 7            | 8  | -- | 8            | -- | -- | --           | -- | -- |
| 28 cm                 | --        | -- | -- | --         | 3 | 4  | 3          | 4 | 5  | 4          | 5 | 6  | 5           | 6  | 7  | 6            | 7  | 8  | 7            | 8  | 9  | 8            | 9  | -- | 9            | -- | -- |
| 29 cm                 | --        | -- | -- | --         | 3 | 4  | 3          | 4 | 5  | 4          | 5 | 6  | 5           | 6  | 7  | 6            | 7  | 8  | 7            | 8  | 9  | 8            | 9  | -- | 9            | -- | -- |

NOTA: El aumento de los números de la categoría indica una mayor respuesta de la ballesta. Para pacientes bilaterales aumente una categoría para aumentar la estabilidad.

Nivel de actividad. B= Bajo • M= Medio • A= Alto • AI= Alto Impacto

## + COMPONENTES



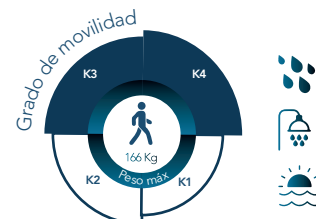
Calceta Spectra  
22 - 25 Ref. S0-NPS-20030-00  
26 - 28 Ref. S0-NPS-20035-00  
29 - 31 Ref. S0-NPS-20040-00



ACC-00-10300-00  
Calzador cosmética



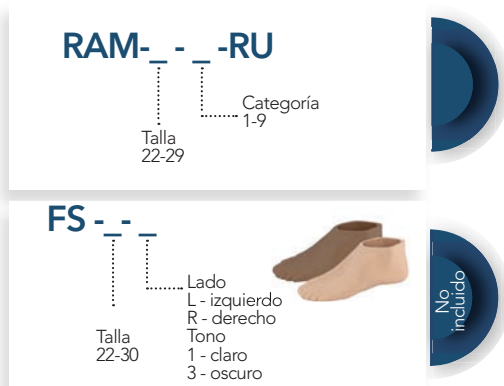
1X998  
Protector de pirámide



## Capacidades ilimitadas

El pie RUSH Rampage es la opción más estética y de menor peso, ideal para los usuarios que buscan imagen, rendimiento y durabilidad. Y todo ello con las mismas características que sus predecesores: suavidad en la progresión sin puntos muertos, comodidad, capacidad todo terreno, etc.

- » Menor peso total del producto.
- » Suave balanceo con un retorno de energía inigualable.
- » El movimiento biomecánico del tobillo simula la marcha natural.
- » Fiabilidad extrema para cualquier uso en cualquier entorno.



Consultar tabla cosmética pág 44-45

### RUSH RAMPAGE

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Peso (talla 25 sin cosmética) | 595 g         |
| Cosmética                     | claro /oscuro |
| Altura tacón                  | 10 mm         |
| Altura de montaje 22 - 24     | 168 mm        |
| Altura de montaje 25 - 27     | 181 mm        |
| Altura de montaje 28 - 29     | 184 mm        |

### Selección de categoría de acuerdo al nivel de actividad, peso y talla

| Peso                     | 0 - 48 kg |    | 49 - 64 kg |    | 65 - 79 kg |    | 80 - 95 kg |    | 96 - 111 kg |    | 112 - 127 kg |    | 128 - 143 kg |    | 144 - 159 kg |    | 160 - 166 kg |    |
|--------------------------|-----------|----|------------|----|------------|----|------------|----|-------------|----|--------------|----|--------------|----|--------------|----|--------------|----|
| Nivel actividad<br>Talla | B-M-A     | AI | B-M-A      | AI | B-M-A      | AI | B-M-A      | AI | B-M-A       | AI | B-M-A        | AI | B-M-A        | AI | B-M-A        | AI | B-M-A        | AI |
| 22 cm                    | 1         | 2  | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | -- | --           | -- | --           | -- | --           | -- |
| 23 cm                    | 1         | 2  | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | -- | --           | -- | --           | -- | --           | -- |
| 24 cm                    | --        | -- | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | -- | --           | -- | --           | -- | --           | -- |
| 25 cm                    | --        | -- | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | -- | --           | -- | --           | -- |
| 26 cm                    | --        | -- | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | -- | --           | -- | --           | -- |
| 27 cm                    | --        | -- | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | 8  | 8            | -- | --           | -- |
| 28 cm                    | --        | -- | --         | -- | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | 8  | 8            | 9  | 9            | -- |
| 29 cm                    | --        | -- | --         | -- | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | 8  | 8            | 9  | 9            | -- |
| 29 cm                    | --        | -- | --         | -- | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | 8  | 8            | 9  | 9            | -- |

NOTA: El aumento de los números de la categoría indica una mayor respuesta de la ballesta. Para pacientes bilaterales aumente una categoría para aumentar la estabilidad.

Nivel de actividad. **B**= Bajo • **M**= Medio • **A**= Alto • **AI**= Alto Impacto

## + COMPONENTES



Calceta Spectra  
22 - 25 Ref. S0-NPS-20030-00  
26 - 28 Ref. S0-NPS-20035-00  
29 - 31 Ref. S0-NPS-20040-00



ACC-00-10300-00  
Calzador cosmética



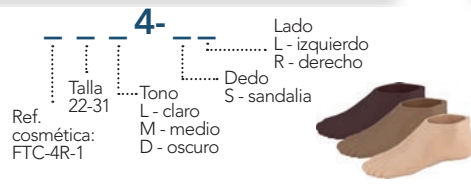
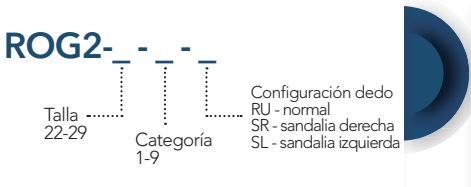
1X998  
Protector de pirámide

# RUSH ROGUE 2

## Mayor rendimiento, mayor comodidad, mayor torsión

RUSH Roge 2 proporciona el movimiento de pie y tobillo más realista y dinámico disponible. El pivote de carga vertical proporciona alivio ante los impactos, lo que permite al usuario llevar el pie al límite. Une su robustez a la flexibilidad superior que ofrece la fibra de vidrio avanzada con la que está fabricado. Pie fiable y predecible tanto para la vida diaria como en actividades intensas.

- » Torsión rotacional de 15° que alivia el impacto en rodilla, cadera y espalda.
- » Disminuye los problemas relacionados con el encaje.
- » Se mantiene en constante contacto con el suelo, proporcionando fluidez al caminar, sin puntos muertos y con un elevado y progresivo retorno de energía.
- » Accion biomimética del tobillo para simular el pie humano proporcionando un caminar muy natural al usuario.
- » Fiabilidad extrema incluso con un uso exigente y continuado.



Consultar tabla cosmética pág 44-45

| RUSH ROGUE 2                  |               |
|-------------------------------|---------------|
| Peso (talla 25 sin cosmética) | 760 g         |
| Cosmética                     | claro /oscuro |
| Altura tacón                  | 10 mm         |
| Altura de montaje 22 - 24     | 155 mm        |
| Altura de montaje 25 - 27     | 168 mm        |
| Altura de montaje 28 - 29     | 171 mm        |

### Selección de categoría de acuerdo al nivel de actividad, peso y talla

| Peso                  | 0 - 48 kg |    | 49 - 64 kg |    | 65 - 79 kg |    | 80 - 95 kg |    | 96 - 111 kg |    | 112 - 127 kg |    | 128 - 143 kg |    | 144 - 159 kg |    | 160 - 166 kg |    |
|-----------------------|-----------|----|------------|----|------------|----|------------|----|-------------|----|--------------|----|--------------|----|--------------|----|--------------|----|
|                       | B-M-A     | AI | B-M-A      | AI | B-M-A      | AI | B-M-A      | AI | B-M-A       | AI | B-M-A        | AI | B-M-A        | AI | B-M-A        | AI | B-M-A        | AI |
| Nivel actividad Talla |           |    |            |    |            |    |            |    |             |    |              |    |              |    |              |    |              |    |
| 22 cm                 | 1         | 2  | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | -- | --           | -- | --           | -- | --           | -- |
| 23 cm                 | 1         | 2  | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | -- | --           | -- | --           | -- | --           | -- |
| 24 cm                 | --        | -- | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | -- | --           | -- | --           | -- | --           | -- |
| 25 cm                 | --        | -- | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | -- | --           | -- | --           | -- |
| 26 cm                 | --        | -- | 2          | 3  | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | 8  | 8            | -- | --           | -- |
| 27 cm                 | --        | -- | --         | -- | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | 8  | 8            | 9  | 9            | -- |
| 28 cm                 | --        | -- | --         | -- | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | 8  | 8            | 9  | 9            | -- |
| 29 cm                 | --        | -- | --         | -- | 3          | 4  | 4          | 5  | 5           | 6  | 6            | 7  | 7            | 8  | 8            | 9  | 9            | -- |

NOTA: El aumento de los números de la categoría indica una mayor respuesta de la ballesta. Para pacientes bilaterales aumente una categoría para aumentar la estabilidad.

Nivel de actividad. B= Bajo · M= Medio · A= Alto · AI= Alto Impacto

## + COMPONENTES



Calceta Spectra  
22 - 25 Ref. S0-NPS-20030-00  
26 - 28 Ref. S0-NPS-20035-00  
29 - 31 Ref. S0-NPS-20040-00



ACC-00-10300-00  
Calzador cosmética



1X998  
Protector de pirámide



Simple, efectivo, eficiente

EVAQ8 es un sistema de vacío sin precedentes. Integra de manera simple y robusta, el vacío en los pies Rush. Sin necesidad de bombas mecánicas ni baterías. La solución fácil para proporcionar la máxima eficiencia de vacío en tan solo unos pocos pasos.

- » Diseño simple e integrado (+10 g únicamente).
- » Sin incrementar altura de montaje.
- » Incrementa la adhesión de la prótesis y la propiocepción.
- » Mínimo mantenimiento.
- » EVAQ8 esta disponible en los pies HiPro, Rogue2, Rampage y Rampage LP.



Talla

22-29

- RU

Ref.

EVOH = HiPro

EVQRAM = Rampage

EVQRAML = Rampage LP

Categoría

1-9

Ref.

cosmética:

FS

Lado

L - izquierdo

R - derecho

Tono

1 - claro

3 - oscuro

Talla

22-30

No incluido

Talla

22-29

Ref.

EVQR2= Rogue2

Configuración dedo

RU - punta normal

SR - punta sandalia derecha

SL - punta sandalia izquierda

Categoría

1-9

Ref.

cosmética:

FTC-4R-1

Talla

22-31

Tono

L - claro

M - medio

D - oscuro

Lado

L - izquierdo

R - derecho

Dedo

S - sandalia

No incluido

Consultar tabla cosmética pág 44-45

| Características               | HIPRO EVAQ8   | ROGUE 2 EVAQ8  | RAMPAGE EVAQ8   | RAMPAGE LP EVAQ8   |
|-------------------------------|---------------|----------------|-----------------|--------------------|
| Referencia                    | EVOH          | EVQR2          | EVQRAM          | EVQRAML            |
| Peso (talla 25 sin cosmética) | 658 g         | 770 g          | 539 g           | 549 g              |
| Cosmética                     | claro /oscuro | claro /oscuro  | claro /oscuro   | claro /oscuro      |
| Altura tacón                  | 10 mm         | 10 mm          | 10 mm           | 10 mm              |
| Altura de montaje 22 - 24     | 165 mm        | 155 mm         | 168 mm          | 114 mm             |
| Altura de montaje 25 - 27     | 175 mm        | 168 mm         | 181 mm          | 121 mm             |
| Altura de montaje 28 - 29     | 181 mm        | 171 mm         | 184 mm          | 121 mm             |
| Categoría 1 - 9               | Ver pie HiPro | Ver pie Rogue2 | Ver pie Rampage | Ver pie Rampage LP |

# FUNDAS COSMÉTICAS

- DISPONIBLE
- BAJO PEDIDO



| PERFIL                              | PIE PROTEOR    | PIE RUSH       | PIE RUSH       | RUSH Dedo Sandalia     | GEN3 Perfil medio      | GEN3 Perfil medio      |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Ref.                                | 1A60020        | FSK            | FS             | FTC-4R-1               | FTC-3M-0               | FTC-3M-1               |
| Tapa                                | Si             | Si             | Si             | No                     | Si                     | No                     |
| Talla                               | 22 a 30        | 19 a 21        | 22 a 30        | 22 a 29                | 22 a 31                | 22 a 31                |
| Color                               | Claro · Oscuro | Claro · Oscuro | Claro · Oscuro | Claro · Medio · Oscuro | Claro · Medio · Oscuro | Claro · Medio · Oscuro |
| Lado                                | G / D          | L / R          | L / R          | L / R                  | L / R                  | L / R                  |
| Proteor Dynastar                    | •              |                |                |                        |                        |                        |
| Freedom Exalto                      |                |                |                |                        | •                      |                        |
| Freedom Highlander & Highlander Max |                |                |                |                        | •                      | ◦                      |
| Freedom Sierra                      |                |                |                |                        | •                      | ◦                      |
| Freedom Agilix                      |                |                |                |                        | •                      | ◦                      |
| Freedom Pacifica & PacificaLP       |                |                |                |                        | •                      | ◦                      |
| Freedom Dynadapt                    |                |                |                |                        | •                      | ◦                      |
| Freedom Shockwave                   |                |                |                |                        |                        |                        |
| Freedom Kinterra                    |                |                |                |                        | •                      | ◦                      |
| Freedom KINNEX 2.0                  |                |                |                |                        |                        |                        |
| RUSH Chopart                        |                | •              | •              |                        |                        |                        |
| RUSH Hipro                          |                |                | •              |                        |                        |                        |
| RUSH Rover                          |                |                | •              |                        |                        |                        |
| RUSH Rampage & Rampage LP           |                |                | •              |                        |                        |                        |
| RUSH Rogue 2                        |                |                | •              | •                      |                        |                        |
| RUSH EVAQ8                          |                |                | •              |                        |                        |                        |
| RUSH Kid                            |                | •              |                |                        |                        |                        |

RUSH & FREEDOM  
DYNASTAR  
KINNEX 2.0



Calceta Spectra  
22 - 25 Ref. S0-NPS-20030-00  
26 - 28 Ref. S0-NPS-20035-00  
29 - 31 Ref. S0-NPS-20040-00



Calceta Spectra  
Talla única  
Ref. 1A40021-N



Calceta Spectra  
24 Ref. S0-F14-00024-00  
25 Ref. S0-F14-00025-00  
26 Ref. S0-F14-00026-00  
27 Ref. S0-F14-00027-00  
28 Ref. S0-F14-00028-00  
29 Ref. S0-F14-00029-00  
30 Ref. S0-F14-00030-00



| GEN2<br>Dedo sandalia  | SHOCKWAVE<br>Perfil medio | SHOCKWAVE<br>Dedo sandalia | KINNEX 2.0<br>Perfil medio | KINNEX 2.0<br>Dedo sandalia |
|------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| FTC-2M-1               | FTC-3F-1                  | FTC-2F-1                   | FTC-3K-1                   | FTC-2K-1                    |
| No                     | No                        | No                         | No                         | No                          |
| 22 a 28                | 23 a 30                   | 23 a 28                    | 24 a 30                    | 24 a 28                     |
| Claro · Medio · Oscuro | Claro · Medio · Oscuro    | Claro · Medio · Oscuro     | Claro · Medio · Oscuro     | Claro · Medio · Oscuro      |
| L / R                  | L / R                     | L / R                      | L / R                      | L / R                       |



**4-**

Ref. Talla 22-31

Tono L - claro  
M - medio  
D - oscuro

Dedo R - normal  
S - sandalia

Lado L - izquierdo  
R - derecho

**RUSH**

Ref. Lado  
L - izquierdo  
R - derecho  
Talla  
22-30  
Tono  
1 - claro  
3 - oscuro







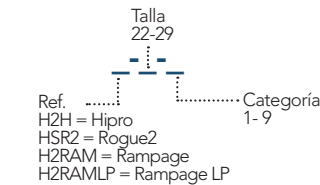
ACC-00-10300-00  
Calzador cosmética



### Agarre incomparable

RUSH Foot H2O es el pie ideal para la ducha o para diversas actividades acuáticas. Disponible en los modelos HiPro, Rampage, Rampage LP y Rogue 2. Cuentan con una suela Vibram® integrada y una envoltura de goma moldeada a medida para los dedos. La colección de pies RUSH Foot H2O ofrece la misma gan durabilidad y comodidad de todos los demás pies RUSH y añade una tracción superior en superficies resbaladizas. Desde la ducha hasta la piscina, no encontrará un pie que proporcione tanto agarre y confianza adicional en superficies deslizantes.

- » Actividades acuáticas.
- » Actividades con los pies descalzos.



| Características               | HIPRO H2O     | ROGUE 2 H2O    | RAMPAGE H2O     | RAMAGE LP H2O      |
|-------------------------------|---------------|----------------|-----------------|--------------------|
| Referencia                    | H2H           | H2R2           | H2RAM           | H2RAMPLP           |
| Peso (talla 25 sin cosmética) | 742 g         | 850 g          | 669 g           | 625,5 g            |
| Talla                         | 22 - 29 cm    | 22 - 29 cm     | 22 - 29 cm      | 22 - 29 cm         |
| Altura de montaje 22 - 24     | 152 mm        | 142 mm         | 159 mm          | 105 mm             |
| Altura de montaje 25 - 27     | 159 mm        | 152 mm         | 165 mm          | 105 mm             |
| Altura de montaje 28 - 29     | 175 mm        | 165 mm         | 178 mm          | 111 mm             |
| Categoría 1 - 9               | Ver pie HiPro | Ver pie Rogue2 | Ver pie Rampage | Ver pie Rampage LP |

### + COMPONENTES



1X998  
Protector de pirámide

Facilidad para ponerse en movimiento

Especialmente diseñado para el usuario deportivo en el día a día. Con su ballesta de fibra de vidrio y su suela antideslizante, el pie EASY Run proporciona total confianza para su uso en todos los terrenos y condiciones climatológicas. Perfecto para iniciarse en las actividades deportivas.

- » Pirámide de titanio con ajuste de rotación.
- » Ballesta curva de fibra de vidrio.
- » Suela antideslizante.
- » 6 colores vibrantes.

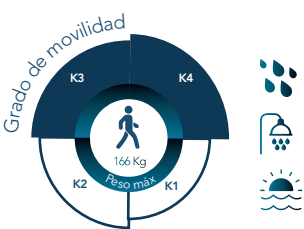
1A920- -

Color

O · E · G · V · N · U

Categoría

1- 6



| EASY RUN          |                        |
|-------------------|------------------------|
| Peso              | 1080 g                 |
| Altura de montaje | 222 mm                 |
| Materiales        | Fibra de vidrio y goma |
| Adaptador         | Pirámide con rotación  |

| Suela de repuesto |           |
|-------------------|-----------|
| KIT suela verde   | 1A92013-1 |
| KIT suela negra   | 1A92013-2 |

| Selección de categoría de acuerdo al nivel de actividad y el peso |            |            |            |            |            |            |              |
|-------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Actividad/peso                                                    | 40 - 49 kg | 50 - 59 kg | 60 - 69 kg | 70 - 79 kg | 80 - 89 kg | 90 - 99 kg | 100 - 110 kg |
| Impacto moderado                                                  | --         | 1          | 2          | 3          | 4          | 5          | 6            |
| Alto impacto                                                      | 1          | 2          | 3          | 4          | 5          | 6          | --           |

Naranja (O)

Agua (E)

Graffiti (G)

Morado (V)

Negro (N)

USA (U)



COMPONENTES



1X998

Protector de pirámide









RODILLAS

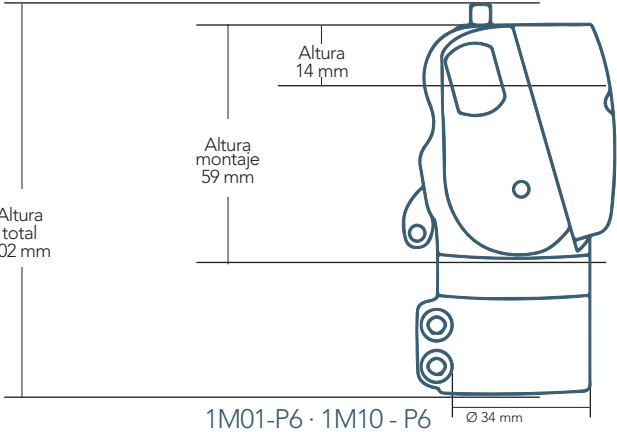
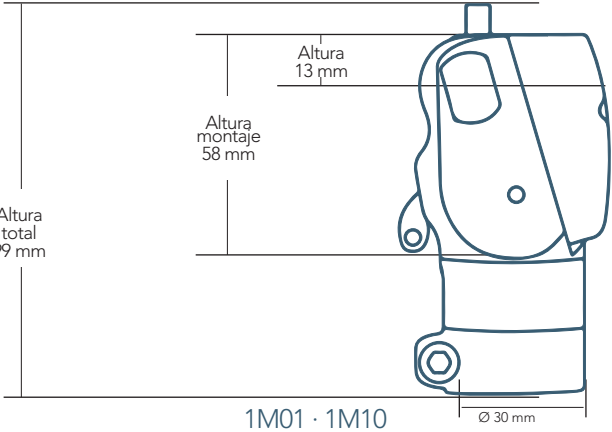
Rodilla monocéntrica con bloqueo manual

Con su cómodo y seguro bloqueo, la serie 1M garantiza la seguridad del paciente durante la marcha.

- » Ajuste de rotación del adaptador proximal: +/-15°
- » Ajuste de la fricción de las articulaciones.
- » Cerradura con tope ajustable.



| Ref.    | Peso máx usuario | Peso  | Altura total | Altura montaje | Altura al eje | Material              | Palanca rodilla | Máxima flexión | Adaptador distal |
|---------|------------------|-------|--------------|----------------|---------------|-----------------------|-----------------|----------------|------------------|
| 1M01    | 100 kg           | 345 g | 99 mm        | 58 mm          | 13 mm         | Aluminio + acero inox | No              | 130°           | Tubo de Ø 30 mm  |
| 1M01-P6 | 125 kg           | 375 g | 102 mm       | 59 mm          | 14 mm         | Aluminio + acero inox | No              | 130°           | Tubo de Ø 34 mm  |
| 1M10    | 100 Kg           | 355 g | 99 mm        | 58 mm          | 13 mm         | Aluminio + acero inox | Si              | 130°           | Tubo de Ø 30 mm  |
| 1010-P6 | 125 Kg           | 375 g | 102 mm       | 59 mm          | 14 mm         | Aluminio + acero inox | Si              | 130°           | Tubo de Ø 34 mm  |



+

ADAPTADORES

Elija un adaptador para completar su pedido (Excepto 1M01-KIT)



1K40



1K160-P6



1K160



1K163



1X998  
Protector de pirámide



1K163

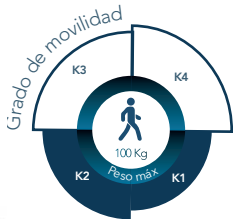
1M01100

1M01-KIT

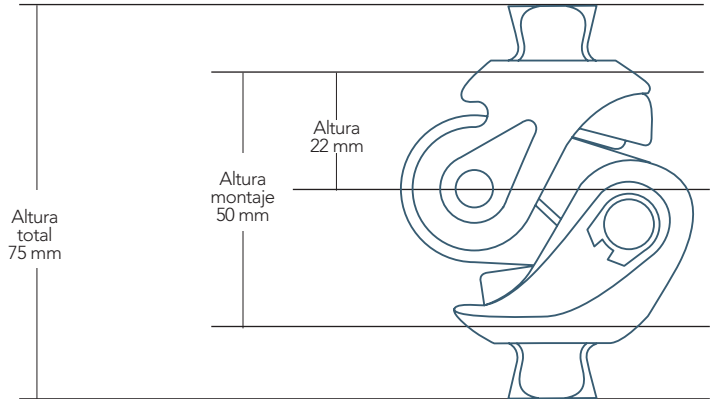


Rodilla monocéntrica con freno

- » Durante la fase de apoyo, la fuerza de reacción al suelo cierra una mandíbula bloqueando el eje de rotación.
- » Se entrega el kit completo con ayuda de extensión y cubierta cosmética.
- » Ajuste del freno según el peso y la actividad del paciente.
- » Ajuste de la fricción de la rodilla.
- » Ajuste de la ayuda a la extensión.



| Ref.  | Peso máx usuario | Peso  | Altura total | Altura montaje | Altura al eje | Material   | Máxima flexión | Adaptador distal |
|-------|------------------|-------|--------------|----------------|---------------|------------|----------------|------------------|
| 1M115 | 100 kg           | 540 g | 75 mm        | 50 mm          | 22 mm         | Acero inox | 150°           | Pirámide         |
| 1M149 | 100 kg           | 368 g | 75 mm        | 50 mm          | 30 mm         | Titanio    | 150°           | Pirámide         |







# RODILLA MONOCÉNTRICA

Rodilla monocéntrica con auxiliar de extensión y fricción regulables

| Ref.  | Material   | Peso  | Altura total | Ángulo máx flexión | Adaptador distal | Peso máx usuario |
|-------|------------|-------|--------------|--------------------|------------------|------------------|
| 1317S | Acero inox | 590 g | 99 mm        | 120°               | Pirámide macho   | 100 kg           |
| 1317T | Titanio    | 389 g | 102 mm       | 120°               | Pirámide macho   | 100 kg           |



# RODILLA POLICÉNTRICA

Rodilla policéntrica para desarticulación de rodilla con bloqueo manual

| Ref.  | Material   | Peso  | Ángulo máx flexión | Adaptador distal | Peso máx usuario |
|-------|------------|-------|--------------------|------------------|------------------|
| 1315S | Acero inox | 916 g | 110°               | Pirámide macho   | 100 kg           |
| 1315T | Titanio    | 671 g | 110°               | Pirámide macho   | 100 kg           |



# RODILLA MONOCÉNTRICA

Rodilla monocéntrica con bloqueo manual e impulsor

| Ref.  | Material   | Peso  | Ángulo máx flexión | Adaptador distal | Peso máx usuario |
|-------|------------|-------|--------------------|------------------|------------------|
| 1318S | Acero inox | 590 g | 120°               | Pirámide macho   | 100 kg           |
| 1318T | Titanio    | 389 g | 120°               | Pirámide macho   | 100 kg           |

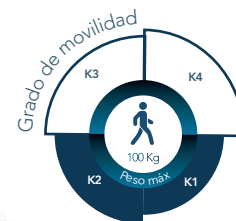


# RODILLA POLICÉNTRICA

## Rodilla policéntrica 4 ejes de fricción constante

Por su configuración y construcción, la rodilla 1312 es una rodilla fiable, robusta y segura. Es la opción ideal para usuarios con muñones largos, de desarticulación de cadera o hemipelvectomía. Auxiliar de extensión regulable. Con el ajuste del centro instantáneo de rotación regulable permite personalizar el punto de transición de la fase de apoyo al balanceo de forma invidual a cada usuario.

| Ref.  | Material   | Peso  | Ángulo máx flexión | Adaptador distal | Peso máx usuario |
|-------|------------|-------|--------------------|------------------|------------------|
| 1312S | Acero inox | 719 g | 110°               | Pirámide macho   | 100 kg           |
| 1312T | Titanio    | 481 g | 110°               | Pirámide macho   | 100 kg           |



# RODILLA POLICÉNTRICA

## Rodilla policéntrica 4 ejes de fricción constante

Rodilla robusta indicada para amputaciones de desarticulación de rodilla. Regulación de fricción y auxiliar de extensión.

| Ref.  | Material   | Peso  | Ángulo máx flexión | Adaptador distal | Peso máx usuario |
|-------|------------|-------|--------------------|------------------|------------------|
| 1314S | Acero inox | 916 g | 110°               | Pirámide macho   | 100 kg           |
| 1314T | Titanio    | 671 g | 110°               | Pirámide macho   | 100 kg           |



RODILLA

POLICÉNTRICA

Rodilla policéntrica mecánica, de bielas largas, que permite una fina regulación del efecto de impulsión para lograr una fase de balanceo armónica.

Su cabezal piramidal permite regulación de traslación y giro para una alineación fácil de la prótesis. Puede ser adaptada en pacientes con desarticulación de rodilla gracias a su adaptador Lotus.

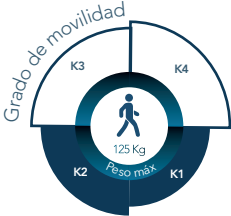
| Ref.                 | Material | Peso  | Ángulo máx flexión | Adaptador distal | Peso máx usuario |
|----------------------|----------|-------|--------------------|------------------|------------------|
| 1321AP Tipo pirámide | Aluminio | 651 g | 135°               | Tubo 30 mm       | 125 kg           |
| 1321AL Tipo Lotus    | Aluminio | 672 g | 135°               | Tubo 30 mm       | 125 kg           |

+

ADAPTADORES



LA13  
Adaptador  
Lotus para  
desarticulación



RODILLA

POLICÉNTRICA

Rodilla policéntrica neumática de 4 ejes

Realizada en una aleación de aluminio super ligero. Su robustez y prestaciones son idóneas para usuarios de grado de actividad K2 y K3.

- » Control neumático independiente de la flexión y la extensión.
- » Auxiliar de extensión regulable.
- » Rodamientos independientes en cada eje para una función suave de flexión.
- » Adaptador proximal ajustable en 2mm en dirección A-P/M-L.
- » Opción de pirámide macho proximal o Lotus para desarticulación de rodilla.

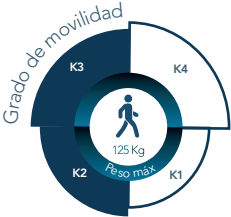
| Ref.                 | Material | Peso  | Ángulo máx flexión | Adaptador distal | Peso máx usuario |
|----------------------|----------|-------|--------------------|------------------|------------------|
| 1322AP Tipo pirámide | Aluminio | 875 g | 135°               | Tubo 30 mm       | 125 kg           |
| 1322AL Tipo Lotus    | Aluminio | 897 g | 135°               | Tubo 30 mm       | 125 kg           |

+

ADAPTADORES



LA13  
Adaptador  
Lotus para  
desarticulación





Rodilla policéntrica e hidráulica de 4 ejes: sigue el ritmo de vida del usuario más activo

La rodilla HYDEAL II alterna las velocidades de marcha en sus desplazamientos diarios. Una de las mejoras de la rodilla Hydeal II es la unidad hidráulica totalmente rediseñada y centrada en el rendimiento. Las mejoras exclusivas de la unidad hidráulica permiten un inicio de balanceo suave y fluido que también es más fácil para el paciente.

- » Para pacientes amputados con un nivel de actividad moderado o alto.
- » La resistencia a la flexión y a la extensión pueden ajustarse por separado para obtener unas condiciones de marcha óptimas.
- » El diseño policéntrico de 4 ejes ofrece una mayor estabilidad durante la fase de apoyo.
- » Adecuado para la práctica de deportes como el ciclismo.

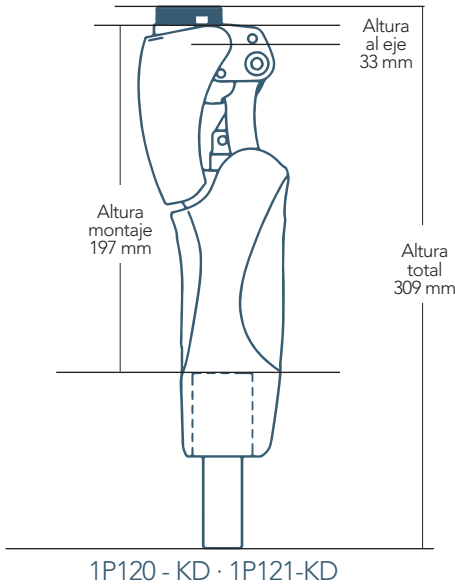
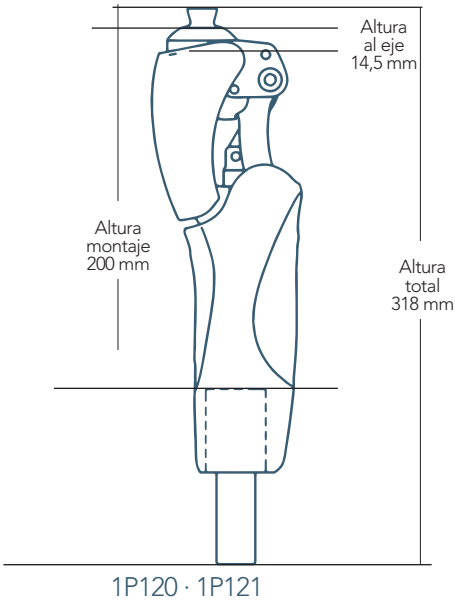


| Caracterísitcas                        | 1P120                 | 1P120-KD          | 1P121               | 1P121-KD          |
|----------------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Color                                  | Gris                  | Gris              | Naranja             | Naranja           |
| Peso                                   | 1050 g                | 1080 g            | 1050 g              | 1080 g            |
| Altura total · Altura montaje · Altura | 318 · 200 · 14,5 mm   | 309 · 197 · 11 mm | 318 · 200 · 14,5 mm | 309 · 197 · 11 mm |
| Materiales                             | Aluminio · Acero Inox |                   |                     |                   |
| Flexión máxima                         | 145°                  | 145°              | 145°                | 145°              |
| Conector proximal                      | Pirámide macho        | Tope roscado      | Pirámide macho      | Tope roscado      |
| Conector distal                        | Ø 34 mm               | Ø 34 mm           | Ø 34 mm             | Ø 34 mm           |
| Peso máximo usuario                    | 125 kg                | 125 kg            | 125 kg              | 125 kg            |



+

ADAPTADORES



Rodilla monoaxial con regulación hidráulica de la fase de apoyo y de la fase de balanceo, equipada con un bloqueo manual

Rodilla fuerte de alta gama para pacientes transfemorales dinámicos. Apta para las actividades de la vida diaria en todo tipo de terrenos, incluyendo pendientes y escaleras. Ofrece una deambulación suave y la posibilidad de bajar escaleras con seguridad peldaño a peldaño.

- » Aumento de la dinámica de los pacientes.
- » Potente freno hidráulico.
- » Regulación infinita del punto de transición de apoyo a balanceo.
- » Amplio rango de frenado.
- » Cierre manual opcional.
- » Ayuda a la extensión.



| Características                        | 1P131                         | 1P131KD           |
|----------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Color                                  | Negro                         | Negro             |
| Peso                                   | 1265 g                        | 1265 g            |
| Altura total · Altura montaje · Altura | 232 · 177 · 36 mm             | 222 · 174 · 33 mm |
| Materiales                             | Aluminio · Acero · Acero Inox |                   |
| Flexión máxima                         | 120°                          | 120°              |
| Conector proximal                      | Pirámide macho                | Tope roscado      |
| Conector distal                        | Ø 34 mm                       | Ø 34 mm           |
| Peso máximo usuario                    | 150 kg                        | 150 kg            |



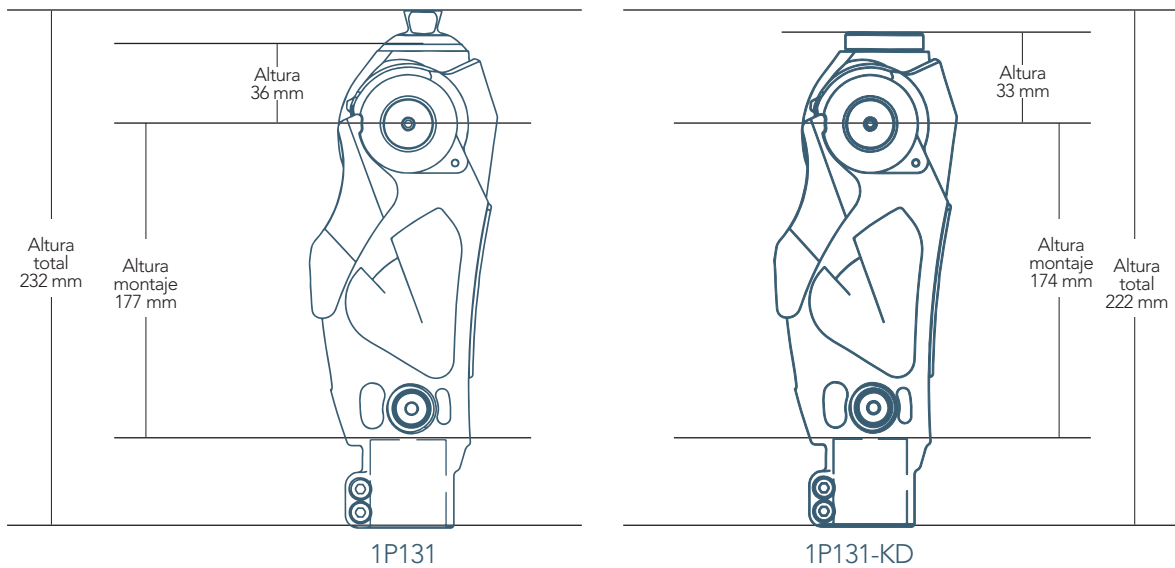
- 1 POSTURA: Ajuste de la sensibilidad para pasar al modo de frenado.
- 2 RESISTENCIA: Ajuste de la potencia de frenado.
- 3 CIERRE MANUAL: Interruptor de bloqueo hidráulico manual.
- 4 FLEXIÓN: Ajuste de la resistencia a la flexión.
- 5 EXTENSIÓN: Resistencia a la extensión y impacto terminal.



ADAPTADORES



1X998  
Protector de pirámide

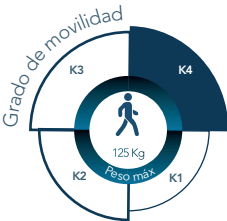




Rodilla polideportiva de alto impacto para usuarios que practican deportes

La rodilla EasyRide fue creada en colaboración con atletas adaptados de todo el mundo para garantizar una capacidad de rendimiento óptima en deportes extremos, de alto impacto y todo terreno como el surf, el snowboard, el monopatín, el ciclismo y el esquí, entre otros. La Easy Ride permite volver a realizar estas actividades sin limitaciones.

- » Gracias a su amortiguador neumático, está especialmente adaptada a deportes como el surf, el snowboard, la bicicleta de carretera, la bicicleta de montaña, el patinaje, el monopatín o el remo. Según la actividad practicada, el usuario puede modificar fácilmente la configuración de la rodilla y sus ajustes.
- » A prueba de mar, la rodilla Easy Ride ha sido desarrollada para condiciones extremas de uso. Puede funcionar entre -25°C y +40°C
- » Remo, surf, windsurf, esquí acuático, Wake Boarding, Esquí (alpino y de fondo), Snowboard, Skateboard, bicicleta de montaña, bicicleta de carretera, y más...



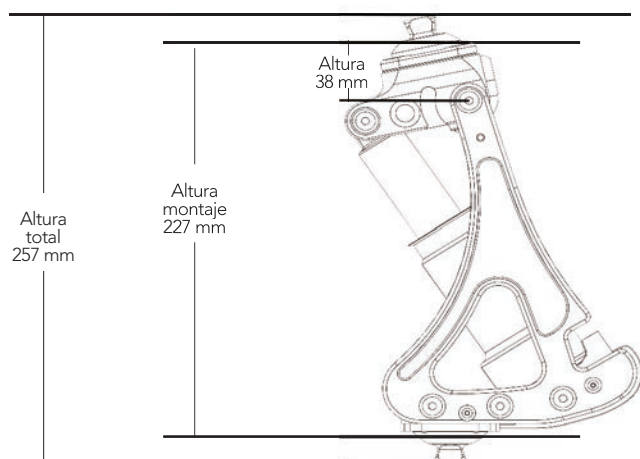
| Características                        |                        | 1P650            |
|----------------------------------------|------------------------|------------------|
| Peso                                   |                        | 1200 g           |
| Posición                               | Ski                    | Bicicleta        |
| Altura total · Altura montaje · Altura | 257 · 227 · 38 mm      | 260 · 230 · 38mm |
| Materiales                             | Aleación aeronáutica   |                  |
| Pre-flexión                            | 12°                    | 0°               |
| Flexión                                | 50°                    | 130°             |
| Conector proximal                      | Pirámide macho titanio |                  |
| Peso máximo usuario                    |                        | 125 kg           |



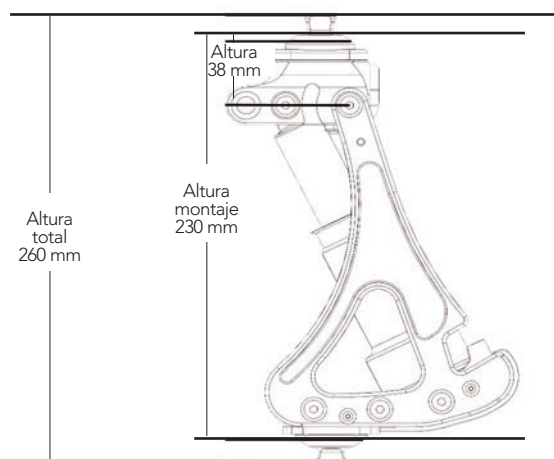
ADAPTADORES



1X998  
Protector de pirámide



Ski



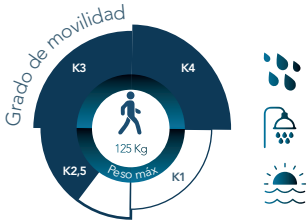
Bicicleta



Rodilla hidráulica y neumática: redescubriendo la versatilidad

El Plié 3 está diseñado para ambulantes de baja a alta actividad, proporcionándoles el apoyo personalizado que necesitan y la respuesta que exigen.

- » Resistente a la intemperie y totalmente sumergible.
- » Diseño ligero: requiere un mínimo de energía para caminar.
- » La protección contra tropiezos y caídas más eficaz.
- » Moverse instintivamente a su propio ritmo en cualquier dirección, incluso dando pasos cortos, caminando hacia atrás o girando en espacios reducidos.
- » Certificado de impermeabilización: IP67 probado para la inmersión ocasional en el agua (sumergible hasta 1 metro durante 30 minutos).
- » 2 baterías intercambiables. Funcionamiento sin interrupciones.
- » Inicio de fase de balanceo más fácil de su segmento.
- » Balanceo mixto neumático y hidráulico, ajustable por el paciente.



| Características     | KS3-00-KNEE1-KT              | KD3-00-KNEE2-KT              |
|---------------------|------------------------------|------------------------------|
| Peso                | 1235 g                       | 1243 g                       |
| Altura montaje      | 235 mm                       | 223 mm                       |
| Máx flexión         | 125°                         | 117°                         |
| Conector proximal   | Pirámide macho               | Tope roscado                 |
| Conector distal     | Pirámide macho               | Pirámide macho               |
| Peso máximo usuario | K-2.5-3: 125 kg · K4: 100 kg | K-2.5-3: 125 kg · K4: 100 kg |
| Nivel de actividad  | 2.5 - 3 - 4                  | 2.5 - 3 - 4                  |

ACCESORIOS







## CARCASA DECORATIVA



KS3-DF-BBLUE-00



KS3-DF-PROC1-00



KS3-DF-COPPR-00



KS3-DF-RARED-00



KS3-DF-FLAGS-00



KS3-DF-PPINK-00



KS3-DF-CAMO1-00



KS3-DF-METAL-00



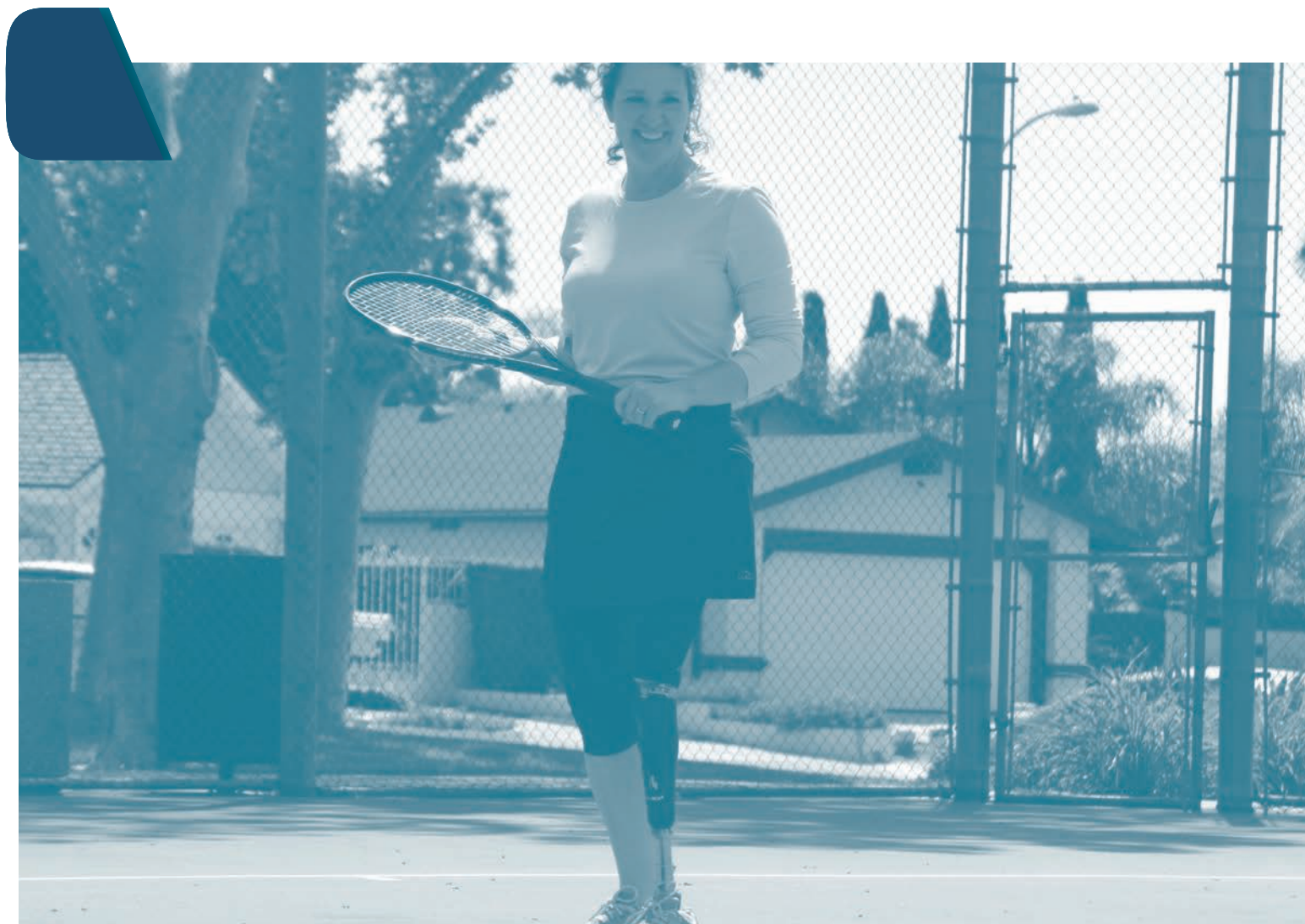
KS3-DF-METAL-00

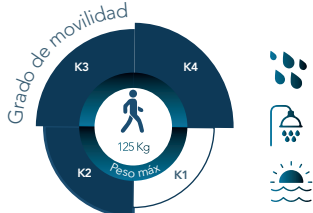


KS3-DF-PWHITE-00



KS3-DF-PROUD-00





**Rodilla con microprocesador: más intuitiva, menos intrusiva, sumergible**

Diseñada para aportar a los usuarios la libertad de vivir su vida sin interrupciones. Con la innovadora tecnología de control H.A.R.T. de PROTEOR, Freedom QUATTRO es la primera rodilla con microprocesador que capta los patrones de marcha distintivos del usuario, proporcionando una experiencia única y personalizada. Con 20 modos de usuario, captura de datos a distancia, informe de resultados y resistencia independiente para escaleras/rampas y para sentarse. Desafía y lleva el status quo de las rodillas con microprocesador al siguiente nivel.

- » Tecnología de control H.A.R.T: respuesta infinita y personalizada en tiempo real a las necesidades de la marcha.
- » 20 modos programables: cambiar de actividad nunca ha sido tan fácil.
- » Altura de construcción más baja del mercado en rodillas con microprocesador: mayor versatilidad en la selección del pie.
- » Certificado de impermeabilización: IP67 probado para la inmersión ocasional en el agua (sumergible hasta 1 metro durante 30 minutos).
- » Sin intervalos de mantenimiento. La cubierta de la rodilla es reemplazable por el ortoprotésico: uso ininterrumpido
- » Aplicaciones para usuarios y protésicos: la configuración optimizada, el seguimiento, la personalización y los informes de cadencia están a un toque de distancia con las aplicaciones para el técnico y el usuario.
- » Bloqueo manual: convenientemente ubicado dentro de la app o a través de los botones de la rodilla.
- » Captura de datos a distancia durante 3 meses: el usuario puede optar por enviar por correo electrónico sus datos de cadencia a su protésico para que los revise a distancia.



| Características     | QNX0010        | QNX0011        |
|---------------------|----------------|----------------|
| Peso                | 1655 g         | 1655 g         |
| Altura montaje      | 216 mm         | 216 mm         |
| Máx flexión         | 135°           | 135°           |
| Conector proximal   | Pirámide macho | Tope roscado   |
| Conector distal     | Pirámide macho | Pirámide macho |
| Peso máximo usuario | 136 kg         | 136 kg         |
| Nivel de actividad  | 3 - 4          | 3 - 4          |
| Duración batería    | 2 - 3 días     | 2 - 3 días     |

**ADAPTADORES**



1X998  
Protector de pirámide

**ACCESORIO OPCIONAL**



ACC0010  
Batería externa





Ajuste para  
**protésicos:**  
Programable a  
través de la APP  
"GaitLab"  
(iOS y Android)

Ajuste para  
**usuarios:**  
Programable  
mediante APP  
"GaitLab" de  
control remoto  
(iOS y Android)











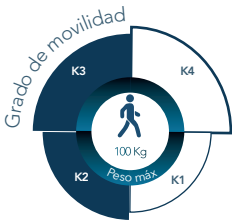
CADERA



# ARTICULACIÓN MONOCÉNTRICA

Articulación monocéntrica para desarticulación de cadera con asistencia de extensión interna.

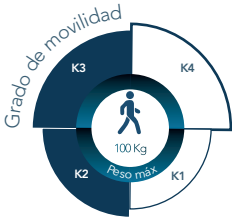
| Ref   | Material | Peso  | Peso max usuario |
|-------|----------|-------|------------------|
| 1330T | Titanio  | 718 g | 100 kg           |



# ARTICULACIÓN MONOCÉNTRICA

Articulación de cadera monocéntrica con fijación anterior de bajo peso.

| Ref.  | Material | Peso  | Peso máx usuario |
|-------|----------|-------|------------------|
| 1333A | Aluminio | 640 g | 100 kg           |





# ADAPTADORES

| Adaptadores                                                                       | Ref.  | Descripción                                                      | Material | Longitud | Peso  | Peso máx usuario |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------|------------------|
|   | 1210A | Tubo de extensión de <b>ø 30 mm</b>                              | Aluminio | 910 mm   | 538 g | 114 kg           |
|  | 1213T | Adaptador piramidal hembra con 10° de angulación, <b>ø 30 mm</b> | Titanio  | 34 mm    | 86 g  | 125 kg           |





ADAPTADORES



| Tubo                                                                                | Ref.     | Descripción                                                             | Material   | Altura total | Peso  | Peso máx usuario |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------|------------------|
|     | 1210A    | Tubo de extensión<br><b>ø 30 mm</b>                                     | Aluminio   | 910 mm       | 538 g | 114 kg           |
|     | 1211A    | Tubo de <b>ø 30 mm</b><br>con adaptador                                 | Aluminio   | 400 mm       | 307 g | 114 kg           |
|     | 1211A OP | Tubo de <b>ø 30 mm</b><br>fresado en una pieza                          | Aluminio   | 400 mm       | 280 g | 114 kg           |
|     | 1209C    | Tubo de <b>ø 30 mm</b>                                                  | Carbono    | 305 mm       | 167 g | 170 kg           |
|   | 1211S    | Tubo de extensión<br><b>ø 30 mm</b> con<br>adaptador                    | Acero inox | 400 mm       | 344 g | 114 kg           |
|   | 1211T    | Tubo de extensión,<br><b>ø 30 mm</b> con<br>adaptador                   | Titanio    | 400 mm       | 306 g | 136 kg           |
|   | 1211T-W  | Tubo (a prueba de<br>agua) <b>ø 30 mm</b>                               | Titanio    | 400 mm       | 306 g | 136 kg           |
|   | 1241T    | Tubo de extensión,<br><b>ø 30 mm</b> con<br>adaptador<br>de bajo perfil | Titanio    | 400 mm       | 232 g | 136 kg           |
|   | 1G01-HD  | Tubo <b>ø 34 mm</b>                                                     | Aluminio   | 420 mm       | 235 g | 150 kg           |
|  | 1D52-P6  | Tubo <b>ø 34 mm</b> con<br>receptor piramidal                           | Aluminio   | 130 mm       | 121 g | 125 kg           |

| Adaptador                                                                           | Ref.    | Descripción                                                                | Material   | Altura total | Peso  | Peso máx usuario |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------|------------------|
|    | 1212A   | Adaptador piramidal hembra sencillo, para tubo <b>ø 30 mm</b>              | Aluminio   | 47 mm        | 83 g  | 114 kg           |
|                                                                                     | 1212S   | Adaptador piramidal hembra sencillo, para tubo <b>ø 30 mm</b>              | Acero inox | 47 mm        | 128 g | 125 kg           |
|    | 1212T   | Adaptador piramidal hembra sencillo, para tubo <b>ø 30 mm</b>              | Titanio    | 47 mm        | 79 g  | 136 kg           |
|                                                                                     | 1212T-W | Adaptador piramidal hembra <b>ø 30 mm</b> (a prueba de agua)               | Titanio    | 47 mm        | 79 g  | 136 kg           |
|    | 1213T   | Adaptador piramidal hembra con 10° de angulación, <b>ø 30 mm</b>           | Titanio    | 52 mm        | 86 g  | 125 kg           |
|  | 1222T   | Adaptador piramidal hembra con 5 mm de desplazamiento fijo, <b>ø 30 mm</b> | Titanio    | 47 mm        | 98 g  | 136 kg           |
|  | 1D41    | Adaptador de tubo <b>ø 30 mm</b> con receptor piramidal                    | Aluminio   | 47 mm        | 109 g | 100 kg           |
|  | 1D41-HD | Adaptador de tubo <b>ø 34 mm</b> con receptor piramidal                    | Aluminio   | 55 mm        | 120 g | 150 kg           |

# ADAPTADORES DOBLE HEMBRA

| Adaptador                                                                           | Ref.  | Descripción            | Material   | Altura total | Peso  | Peso máx usuario |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|------------|--------------|-------|------------------|
|    | 1201S | Adaptador doble hembra | Acero inox | 32 mm        | 150 g | 125 kg           |
|                                                                                     | 1201T | Adaptador doble hembra | Titanio    | 32 mm        | 88 g  | 136 kg           |
|    | 1202S | Adaptador doble hembra | Acero inox | 45 mm        | 166 g | 125 kg           |
|                                                                                     | 1202T | Adaptador doble hembra | Titanio    | 45 mm        | 99 g  | 136 kg           |
|   | 1203S | Adaptador doble hembra | Acero inox | 60 mm        | 192 g | 125 kg           |
|                                                                                     | 1203T | Adaptador doble hembra | Titanio    | 60 mm        | 113 g | 136 kg           |
|  | 1204S | Adaptador doble hembra | Acero inox | 75 mm        | 210 g | 125 kg           |
|                                                                                     | 1204T | Adaptador doble hembra | Titanio    | 75 mm        | 126 g | 136 kg           |



| Adaptador                                                                           | Ref.         | Descripción                                        | Material | Altura total | Peso  | Peso máx |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|----------|--------------|-------|----------|
|    | 1751T        | Adaptador doble hembra con <b>altura regulable</b> | Titanio  | 59 - 72 mm   | 147 g | 100 kg   |
|    | 1K207-032-HD | Adaptador oble hembra                              | Aluminio | 32 mm        | 100 g | 150 kg   |
|    | 1K207-045-HD | Adaptador doble hembra                             | Aluminio | 45 mm        | 130 g | 150 kg   |
|  | 1K207-060-HD | Adaptador doble hembra                             | Aluminio | 60 mm        | 145 g | 150 kg   |
|  | 1K207-075-HD | Adaptador doble hembra                             | Aluminio | 75 mm        | 160 g | 150 kg   |

# ADAPTADORES 4 AGUJEROS

| Adaptador                                                                           | Ref.  | Descripción                                                             | Material   | Peso  | Peso máx usuario |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------------------|
|    | 1214S | Base 4 agujeros rotación                                                | Acero inox | 120 g | 125 kg           |
|                                                                                     | 1214T | Base 4 agujeros rotacion                                                | Titanio    | 80 g  | 136 kg           |
|     | 1217A | Anclaje piramidal macho taladrado con 4 agujeros                        | Aluminio   | 81 g  | 114 kg           |
|                                                                                     | 1217S | Anclaje piramidal macho taladrado con 4 agujeros                        | Acero Inox | 111 g | 125 kg           |
|                                                                                     | 1217T | Anclaje piramidal macho taladrado con 4 agujeros                        | Titanio    | 70 g  | 136 kg           |
|  | 1737T | Base de 4 agujeros pirámide macho taladrado <b>desplazamiento 20 mm</b> | Titanio    | 112 g | 100kg            |
|  | 1223A | Base circular de 4 agujeros                                             | Aluminio   | 65 g  | 125 kg           |

| Adaptador                                                                           | Ref.  | Descripción                              | Material   | Altura total | Peso  | Peso máx usuario |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|------------|--------------|-------|------------------|
|    | 1224A | Base circular abierta de 4 agujeros      | Aluminio   | 6 mm         | 39 g  | 125 kg           |
|    | 1K60  | Adaptador 4 agujeros macho con rotación  | Acero Inox | 23 mm        | 106 g | 125 kg           |
|    | 1K66  | Adaptador 4 agujeros hembra con rotación | Titanio    | 26 mm        | 93 g  | 125 kg           |
|  | 1K90  | Adaptador laminar 4 agujeros             | Aluminio   | 22 mm        | 50 g  | 125 kg           |
|                                                                                     | 1S108 | Adaptador para 1K90                      | Plástico   | 17,5 mm      | 15 g  | --               |
|  | 1K58  | Kit. Espaciador 4 agujeros               | Aluminio   | --           | --    | --               |



# DESPLAZADORES

| Desplazador                                                                         | Ref.  | Descripción                                 | Material   | Altura total | Peso  | Peso máx usuario |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|------------|--------------|-------|------------------|
|    | 1219T | Adaptador doble (hembra/tubo) desplazable   | Titanio    | 51 mm        | 185 g | 100 kg           |
|    | 1229S | Adaptador doble (hembra/hembra) desplazable | Acero Inox | 60 mm        | 100 g | 125 kg           |
|    | 1229T | Adaptador doble (hembra/hembra) desplazable | Titanio    | 60 mm        | 55 g  | 125 kg           |
|  | 1228S | Adaptador doble (macho/hembra) desplazable  | Acero Inox | 60 mm        | 83 g  | 125 kg           |
|  | 1228T | Adaptador doble (macho/hembra) desplazable  | Titanio    | 60 mm        | 48 g  | 125 kg           |

# HORQUILLAS

| Horquilla                                                                           | Ref.   | Descripción                                                           | Material   | Peso  | Peso máx usuario |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|------------|-------|------------------|
|    | 1220A  | Anclaje piramidal macho taladrado de orejas cortas para tibial        | Aluminio   | 63 g  | 114 kg           |
|    | 1220S  | Anclaje piramidal macho taladrado de orejas cortas para tibial        | Acero Inox | 97 g  | 125 kg           |
|    | 1220T  | Anclaje piramidal macho taladrado de orejas cortas para tibial        | Titanio    | 55 g  | 136 kg           |
|    | 1253S  | Horquilla de 3 patas con pirámide hembra con rotación                 | Acero Inox | 184 g | 125 kg           |
|   | 1223T  | Horquilla de 4 patas base roscada transtibial                         | Titanio    | 64 g  | 136 kg           |
|  | 1421S  | Horquilla de 4 patas con una pata en ángulo base roscada transfemoral | Acero Inox | 162 g | 125 kg           |
|  | 1221S  | Horquilla de 3 patas                                                  | Acero Inox | 116 g | 136 kg           |
|  | 1253T  | Horquilla de 3 patas con pirámide hembra con rotación                 | Titanio    | 102 g | 100 kg           |
|  | 1221-1 | Dummy roscado para laminaje                                           | Plástico   | --    | --               |

# NÚCLEOS ROSCADOS

| Núcleo roscado                                                                      | Ref.    | Descripción                                        | Material   | Peso | Peso máx usuario |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|------------|------|------------------|
|    | 1215T   | Núcleo macho rotación                              | Titanio    | 42 g | 136 kg           |
|    | 1225S   | Núcleo macho taladrado con ajuste de la rotación   | Acero Inox | 68 g | 125 kg           |
|    | 1225T   | Núcleo macho taladrado con ajuste de la rotación   | Titanio    | 39 g | 136 kg           |
|  | 1216S   | Núcleo hembra con ajuste de la rotación            | Acero Inox | 68 g | 125 kg           |
|  | 1216T   | Núcleo hembra con ajuste de la rotación            | Titanio    | 48 g | 136 kg           |
|  | 1216T-W | Núcleo hembra con ajuste rotación (prueba de agua) | Titanio    | 48 g | 136 kg           |



| Adaptador                                                                         | Ref.  | Descripción                    | Material   | Altura total | Peso  | Peso máx usuario |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|------------|--------------|-------|------------------|
|  | 1261S | Adaptador doble (macho/hembra) | Acero Inox | 32 mm        | 121 g | 125 kg           |
|                                                                                   | 1261T | Adaptador doble (macho/hembra) | Titanio    | 32 mm        | 75 g  | 125 kg           |
|  | 1262S | Adaptador doble (macho/hembra) | Acero Inox | 45 mm        | 146 g | 125 kg           |
|                                                                                   | 1262T | Adaptador doble (macho/hembra) | Titanio    | 45 mm        | 86 g  | 125 kg           |

## TUBO ROSCADO

| Tubo roscado                                                                      | Ref.  | Descripción                         | Material   | Altura total | Altura montaje | Peso  | Peso máx usuario |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|------------|--------------|----------------|-------|------------------|
|  | 1K155 | Tubo roscado con piramide hembra    | Acero Inox | 40 a 100 mm  | 40 a 100 mm    | 292 g | 150 kg           |
|  | 1K184 | Adaptador piramidal macho con rosca | Acero Inox | 30 mm        | 15 mm          | 94 g  | 125 kg           |

## ADAPTADORES PROXIMALES DE RODILLA

| Adaptador                                                                           | Ref.  | Descripción                                                                      | Material              | Altura total | Altura montaje | Peso  | Peso máx usuario |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|----------------|-------|------------------|
|  | 1K160 | Conector piramidal Conector M8. Para rodillas: 1M01, 1M10, 1M102, 1M102V y 1M113 | Aluminio + Acero Inox | 30 mm        | 7 mm           | 70 g  | 100 kg           |
|  | 1K163 | Conector piramidal Conector M8. Para rodillas: 1M01, 1M10, 1M102, y 1M113        | Acero Inox            | 30 mm        | 8 mm           | 100 g | 100 kg           |
|  | 1K164 | Conector piramidal pediátrico. Conector M8. Para rodillas: 1M112                 | Acero Inox            | 21 mm        | 9 mm           | 86 g  | 45 kg            |
|  | 1K40  | Adaptador desarticulación de rodilla o muñones largos. Conexión M8               | Acero Inox            | 120 mm       | 6,5 mm         | 120 g | 125 kg           |



## ADAPTADORES DOBLE MACHO

| Adaptador                                                                         | Ref.  | Descripción           | Material   | Altura total | Altura montaje | Peso  | Peso máx usuario |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|------------|--------------|----------------|-------|------------------|
|  | 1K190 | Adaptador doble macho | Acero Inox | 36 mm        | 7 mm           | 120 g | 150 kg           |



## KIT TIBIAL EN CARBONO

| Adaptador                                                                          | Ref.          | Descripción                                                                                     | Material          | Altura total |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|
|  | 375LBS BK KIT | Kit tibial<br>Compuesto por:<br>· Tubo de carbono<br>· Adaptador al tubo<br>· Horquilla 4 patas | Titanio + carbono | 30 mm        |









ENCAJES

El Liner más confortable y respetuoso con la piel

Liner de silicona indicado para adultos y niños. Para usuarios desde baja hasta alta actividad. Usuarios transtibiales y transfemorales con hipersensibilidad cutánea. Diabéticos, compromisos vasculares y cicatrices.

- » Máximo respeto y cuidado de pieles sensibles.
- » Alta limitación del pistoneo.
- » Alta elasticidad circunferencial combinada con una baja elasticidad vertical.
- » Contención adecuada del muñón, mediante una suave elasticidad natural y una adhesión confortable.
- » Logra una suave y fina adaptación entre el encaje y el muñón.
- » El interior de color blanco favorece el mantenimiento de la higiene del miembro residual.



| Talla      | Con pin 6 mm<br>uniforme | Con pin 3mm<br>uniforme | Sin pin 6 mm<br>uniforme | Succión total 6mm<br>uniforme |
|------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 16 - 19 mm | WGDT16-6                 | WGDT16-3                | WGFR16-6                 | --                            |
| 20 - 23 mm | WGDT20-6                 | WGDT20-3                | WGFR20-6                 | WSL24-6                       |
| 24 - 25 mm | WGDT24-6                 | WGDT24-3                | WGFR24-6                 | WSL24-6                       |
| 26 - 27 mm | WGDT26-6                 | WGDT26-3                | WGFR26-6                 | --                            |
| 28 - 31 mm | WGDT28-6                 | WGDT28-3                | WGFR28-6                 | --                            |
| 32 - 37 mm | WGDT32-6                 | WGDT32-3                | WGFR32-6                 | --                            |
| 38 - 43 mm | WGDT38-6                 | WGDT38-3                | WGFR38-6                 | --                            |
| 44 - 53 mm | WGDT44-6                 | WGDT44-3                | WGFR44-6                 | --                            |

NOTA: La medida ha de tomarse **a 6 cm de la parte distal del muñón** y debe escogerse la talla igual o inmediatamente inferior a la medida tomada.



# STEPLINE PLUS Evolution

Liner fabricado en gel copolímero, un material flexible que se ajusta a la forma del muñón aportando una confortable distribución de las presiones

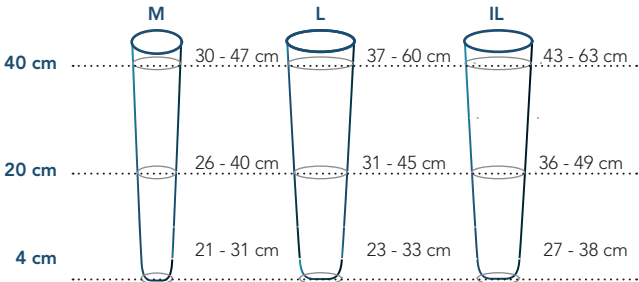
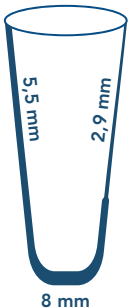
Este liner incluye en su parte anterior un textil flexible, que facilita el estiramiento y reduce la incomodidad que se produce al flexionar la rodilla con otros materiales. El textil resistente de la parte posterior reduce la elongación lo que minimiza el pistoneo mientras potencia la estabilidad.

- » La cara anterior de 6 mm protege las prominencias óseas.
- » La parte posterior de 3 mm reduce la presión en la rótula y minimiza las arrugas posteriores durante la flexión de la rodilla.
- » Disponible con o sin pin distal.

| Ref.      | PIN distal | Talla | Perfil                              | Grosor distal | Color        |
|-----------|------------|-------|-------------------------------------|---------------|--------------|
| 1S356E-4  | Si         | M     | 2,9 mm posterior<br>5,5 mm anterior | 8 mm          | Beige / Gris |
| 1S356E-5  | Si         | L     | 2,9 mm posterior<br>5,5 mm anterior | 8 mm          | Beige / Gris |
| 1S356E-5B | Si         | IL    | 2,9 mm posterior<br>5,5 mm anterior | 8 mm          | Beige / Gris |
| 1S366E-4  | No         | M     | 2,9 mm posterior<br>5,5 mm anterior | 8 mm          | Beige / Gris |
| 1S366E-5  | No         | L     | 2,9 mm posterior<br>5,5 mm anterior | 8 mm          | Beige / Gris |
| 1S366E-5B | No         | IL    | 2,9 mm posterior<br>5,5 mm anterior | 8 mm          | Beige / Gris |



GEL  
COPOLÍMERO



**Liner fabricado en gel copolímero, un material flexible que se ajusta a la forma del muñón aportando una confortable distribución de las presiones**

Especialmente indicado para muñones en cicatrización, politraumatizados o con afecciones diabéticas, que presentan una piel sensible. La suavidad de estos encajes les permite adaptarse a varias formas de miembro residual, pudiendo ser termo-adaptados para las formas más diversas.

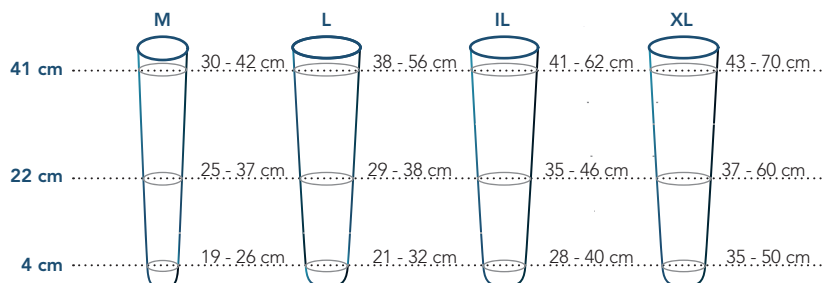
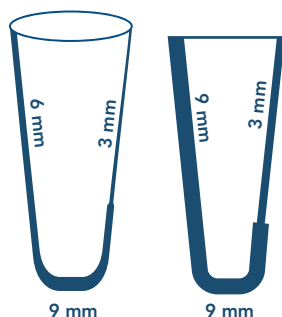
Gracias a su formato más grueso en la parte distal y más fino en la parte proximal, el liner STEPLINE PLUS con pin es apropiado para usuarios transtibiales. La copa distal fabricada en gel y aleación de aluminio es apta para acoplar cualquier pin M10.

- » Su original diseño, más grueso en la parte delantera, protege las zonas óseas, mientras que la parte trasera, más fina, favorece la flexión de la rodilla al limitar las tensiones aplicadas a la rótula y a los pliegues de detrás de la rodilla.
- » La cubierta textil no limita las características elásticas.
- » Las costuras laterales no provocan molestias en la parte distal del muñón.
- » Adecuado para pacientes con un nivel de actividad bajo o moderado.



GEL  
COPOLIMERO

| Ref.     | PIN distal | Talla | Perfil                          | Grosor distal | Matrix |
|----------|------------|-------|---------------------------------|---------------|--------|
| 1S359-4  | Si         | M     | 3 mm posterior<br>6 mm anterior | 9 mm          | 10 cm  |
| 1S359-5  | Si         | L     | 3 mm posterior<br>6 mm anterior | 9 mm          | 10 cm  |
| 1S359-5B | Si         | IL    | 3 mm posterior<br>6 mm anterior | 9 mm          | 10 cm  |
| 1S359-6  | Si         | XL    | 3 mm posterior<br>6 mm anterior | 9 mm          | 10 cm  |
| 1S369-4  | No         | M     | 3 mm posterior<br>9 mm anterior | 9 mm          | No     |
| 1S369-5  | No         | L     | 3 mm posterior<br>9 mm anterior | 9 mm          | No     |
| 1S369-5B | No         | IL    | 3 mm posterior<br>9 mm anterior | 9 mm          | No     |
| 1S369-6  | No         | XL    | 3 mm posterior<br>9 mm anterior | 9 mm          | No     |



Los liners Stepline HD están fabricados en gel de copolímero, con un revestimiento interior que asegura higiene y durabilidad

Este liner tiene una capa biocompatible "aterciopelada" ultra-fina aplicada al gel de copolímero, que impide la acumulación de impurezas en la parte en contacto directo con la piel durante su uso. De fácil limpieza reduce los olores indeseados y mejora el confort del día a día.

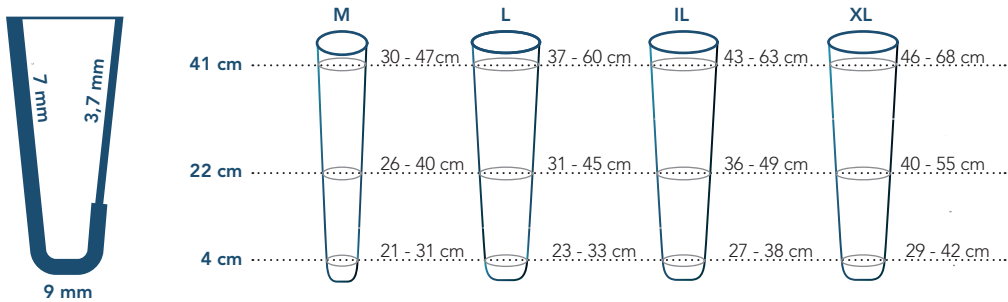
- » El textil exterior en "color piel" es resistente al desgaste.
- » Las características del gel copolímero son idénticas a los de los otros liner STEPLINE PLUS: Distribución de presión óptima para usuarios con muñones sensibles y dolorosos, usuarios diabéticos etc.
- » Diseño más grueso en la cara delantera para protección de las prominencias óseas y más fino en la parte trasera para facilitar la flexión de la rodilla.

| Ref.      | PIN distal | Talla | Perfil                              | Grosor distal | Matrix |
|-----------|------------|-------|-------------------------------------|---------------|--------|
| 1S359H-4  | Si         | M     | 3,7 mm posterior<br>7,0 mm anterior | 9 mm          | 10 cm  |
| 1S359H-5  | Si         | L     | 3,7 mm posterior<br>7,0 mm anterior | 9 mm          | 10 cm  |
| 1S359H-5B | Si         | IL    | 3,7 mm posterior<br>7,0 mm anterior | 9 mm          | 10 cm  |
| 1S359H-6  | Si         | XL    | 3,7 mm posterior<br>7,0 mm anterior | 9 mm          | 10 cm  |
| 1S369H-4  | No         | M     | 3,7 mm posterior<br>7,0 mm anterior | 9 mm          | No     |
| 1S369H-5  | No         | L     | 3,7 mm posterior<br>7,0 mm anterior | 9 mm          | No     |
| 1S369H-5B | No         | IL    | 3,7 mm posterior<br>7,0 mm anterior | 9 mm          | No     |
| 1S369H-6  | No         | XL    | 3,7 mm posterior<br>7,0 mm anterior | 9 mm          | No     |



GE

COPOLÍMERO





# STEPLINE PLUS AK

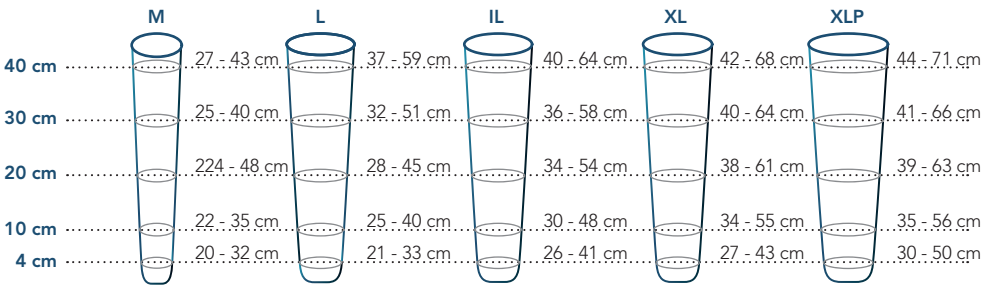
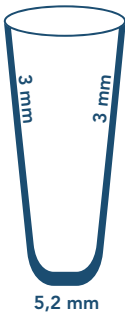
Liner fabricado en gel copolímero, un material flexible que se ajusta a la forma del muñon aportando una confortable distribución de las presiones

- » Especialmente indicado para amputaciones transfemorales.
- » En dos versiones con pin, o sin pin combinado con la membrana hipobárica, cubre las necesidades de los usuarios más exigentes.

| Ref.     | PIN distal | Talla | Perfil | Grosor distal | Color |
|----------|------------|-------|--------|---------------|-------|
| 1S356A-4 | Si         | M     | 3 mm   | 5.2 mm        | Gris  |
| 1S356A-5 | Si         | L     | 3 mm   | 5.2 mm        | Gris  |
| 1S356A-6 | Si         | IL    | 3 mm   | 5.2 mm        | Gris  |
| 1S356A-7 | Si         | XL    | 3 mm   | 5.2 mm        | Gris  |
| 1S356A-8 | Si         | XPL   | 3 mm   | 5.2 mm        | Gris  |
| 1S366A-4 | No         | M     | 3 mm   | 5.2 mm        | Gris  |
| 1S366A-5 | No         | L     | 3 mm   | 5.2 mm        | Gris  |
| 1S366A-6 | No         | IL    | 3 mm   | 5.2 mm        | Gris  |
| 1S366A-7 | No         | XL    | 3 mm   | 5.2 mm        | Gris  |
| 1S366A-8 | No         | XPL   | 3 mm   | 5.2 mm        | Gris  |



GEL  
COPOLÍMERO



Membrana hipobárica de silicona

Al crear vacío entre el encaje y el liner, este anillo de silicona proporciona la suspensión de la prótesis por presión negativa durante la fase de balanceo. Suministrado con kit de pegamento, para colocación individualizada a la altura personalizada para cada caso.

| Ref.     | Talla                                                                   | Ø distal   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1S950-02 | 2                                                                       | 16 a 22 cm |
| 1S950-03 | 3                                                                       | 20 a 38 cm |
| 1S950-04 | 4                                                                       | 30 a 48 cm |
| 1S950-05 | 5                                                                       | 40 a 55 cm |
| 1S950-90 | Spray para ayudar a la colocación de prótesis con siliconas de membrana |            |



## ALMOHADILLA SILICONA

Almohadilla de silicona para relleno y protección de zonas sensibles del miembro residual.

| Ref.      | Material | Medidas  |
|-----------|----------|----------|
| 1S109-80  | Silicona | Ø 80 mm  |
| 1S109-100 | Silicona | Ø 100 mm |
| 1S109-120 | Silicona | Ø 120 mm |



## CALCETAS AGUJERO DISTAL

Calcetas con orificio distal, para compensación de volumen en prótesis de suspensión por pin distal.

| Ref.     | Material                | Longitud |
|----------|-------------------------|----------|
| 1X301-25 | 80% algodón · 20% Nylon | 25 cm    |
| 1X301-30 | 80% algodón · 20% Nylon | 30 cm    |
| 1X301-35 | 80% algodón · 20% Nylon | 35 cm    |
| 1X301-40 | 80% algodón · 20% Nylon | 40 cm    |
| 1X301-45 | 80% algodón · 20% Nylon | 45 cm    |
| 1X301-50 | 80% algodón · 20% Nylon | 50 cm    |





Calcetas para prótesis transtibiales con una capa de gel

| Ref.      | Longitud   | Ø Distal   | Ø Proximal | Longitud con cubierta de gel |
|-----------|------------|------------|------------|------------------------------|
| 1X251-A10 | 38 a 44 cm | 20 a 34 cm | 20 a 38 cm | 25 cm                        |
| 1X251-A11 | 38 a 44 cm | 18 a 28 cm | 18 a 32 cm | 25 cm                        |
| 1X251-A15 | 43 a 49 cm | 20 a 34 cm | 20 a 38 cm | 33 cm                        |
| 1X251-A16 | 43 a 49 cm | 23 a 37 cm | 23 a 43 cm | 25 cm                        |
| 1X251-A17 | 46 a 54 cm | 23 a 37 cm | 23 a 43 cm | 33 cm                        |
| 1X251-A20 | 46 a 54 cm | 28 a 42 cm | 28 a 49 cm | 33 cm                        |
| 1X251-A21 | 46 a 54 cm | 30 a 48 cm | 30 a 53 cm | 33 cm                        |

Calcetas para prótesis transtibiales con dos capas de gel.

| Ref.      | Longitud | Ø Distal   | Ø Proximal | Longitud con cubierta de gel |
|-----------|----------|------------|------------|------------------------------|
| 1X251-E62 | 30 cm    | 20 a 30 cm | 38 a 46 cm | 25 cm                        |
| 1X251-E65 | 30 cm    | 30 a 36 cm | 46 a 56 cm | 25 cm                        |
| 1X251-E66 | 30 cm    | 30 a 36 cm | 46 a 56 cm | 25 cm                        |

Calcetas para prótesis transtibiales con tres capas de gel

| Ref.      | Longitud   | Ø Distal   | Ø Proximal | Longitud con cubierta de gel |
|-----------|------------|------------|------------|------------------------------|
| 1X251-C80 | 38 a 44 cm | 20 a 34 cm | 20 a 38 cm | 25 cm                        |
| 1X251-C81 | 38 a 44 cm | 18 a 28 cm | 18 a 32 cm | 25 cm                        |
| 1X251-C82 | 43 a 49 cm | 20 a 34 cm | 20 a 38 cm | 33 cm                        |
| 1X251-C83 | 43 a 49 cm | 23 a 37 cm | 23 a 43 cm | 25 cm                        |
| 1X251-C84 | 46 a 54 cm | 23 a 37 cm | 23 a 43 cm | 33 cm                        |
| 1X251-C85 | 46 a 54 cm | 28 a 42 cm | 28 a 49 cm | 33 cm                        |
| 1X251-C86 | 46 a 54 cm | 30 a 48 cm | 30 a 53 cm | 33 cm                        |

Calcetas para amputación parcial del pie con tres capas de gel

| Ref.      | Talla |
|-----------|-------|
| 1X251-F80 | M     |



# CALCETA DAW (Tibial · Femoral)

## Calcetas Daw de alta calidad especialmente diseñadas para amputados tibiales y femorales

El sistema DAW se adapta al usuario de forma progresiva con el uso, aportando mayor comodidad al evitar la formación de pliegues. Atenúa la transpiración, el frío y el calor. Elimina los problemas de rozaduras, irritaciones y abrasiones. Permite caminar más fácilmente con menos fatiga. Junto con la VAINA DAW forma una unidad compacta que mantiene, simultáneamente, las funciones individuales de ambas. Asegura la regulación térmica así como una mejor vascularización al multiplicar y repartir los puntos de apoyo. Solo el Sistema de calcetas Daw puede compensar las variaciones volumétricas del muñón utilizando diferentes espesores: 3 hilos o 5 hilos. Para **prótesis convencionales** (uso de prótesis sin liner) tibiales y femorales o para **prótesis contact** (uso de prótesis con liner) tibiales.

### Composición:

- » Parte interna en pura lana: ofrece suavidad y una absorción óptima de la transpiración. Con un lado blando que agarra la parte exterior rugosa de la vaina.
- » Parte externa en fibras sintéticas que aportan estabilidad y permiten una máxima adherencia al encaje.
- » Extremo de cierre manual para evitar costuras.
- » Actúa como amortiguador entre la vaina y el encaje, ajustable según el grosor elegido.
- » Con tratamiento antimicrobiano *Sanitized*.



### CALCETA TIBIAL CONTACT 3 HILOS

3501\_F

Perímetro ..... Longitud  
1-3 25-60

### CALCETA TIBIAL CONTACT 5 HILOS

5501\_F

Perímetro ..... Longitud  
1-3 25-60

### CALCETA TIBIAL CONVENCIONAL 3 HILOS

3301\_F

Perímetro ..... Longitud  
2-5 25-85

### CALCETA TIBIAL CONVENCIONAL 5 HILOS

5301\_F

Perímetro ..... Longitud  
2-5 25-85

### CALCETA FEMORAL CONVENCIONAL 3 HILOS

3300\_F

Perímetro ..... Longitud  
2-5 25-85

### CALCETA FEMORAL CONVENCIONAL 5 HILOS

5300\_F

Perímetro ..... Longitud  
2-5 25-85

# CALCETA DAW (Tibial · Femoral)

| Nivel de amputación | Tibial  | Tibial  | Tibial       | Tibial       | Femoral      | Femoral      |
|---------------------|---------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Tipo                | Contact | Contact | Convencional | Convencional | Convencional | Convencional |
| Hilos               | 3 hilos | 5 hilos | 3 hilos      | 5 hilos      | 3 hilos      | 5 hilos      |
| Ref.                | 3501    | 5501    | 3301         | 5301         | 3300         | 5300         |

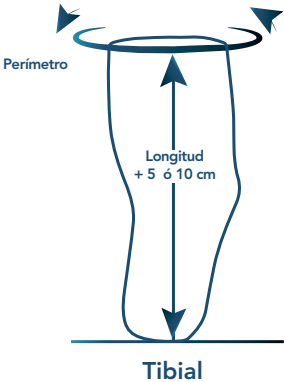
Toma de medidas calcetas CONTACT  
Referencias: 3501 - 5501

- 1º PERÍMETRO:

Contorno a la altura del borde proximal de la prótesis.
- 2º LONGITUD:

Longitud del muñón + 5 cm.  
(10 cm si la prótesis es PTB's)

| Perímetro | Contorno muñón | Longitud                          |
|-----------|----------------|-----------------------------------|
| 1         | 26 - 32 cm     | 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 cm |
| 2         | 33 - 40 cm     | 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 cm |
| 3         | 41 - 50 cm     | 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 cm |



Toma de medidas calcetas CONVENCIONAL  
Referencias: 3301 - 5301 - 3300 - 5300

- 1º PERÍMETRO:

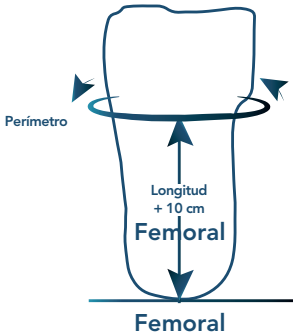
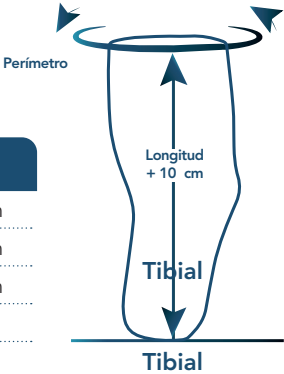
Prótesis tibiales:

Contorno a la altura del borde proximal de la prótesis.
- 2º LONGITUD:

Longitud del muñón + 10 cm.
- Prótesis femorales:

Contorno proximal del muñón

| Perímetro | Contorno muñón | Longitud                                              |
|-----------|----------------|-------------------------------------------------------|
| 2         | 33 - 40 cm     | 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85 cm |
| 3         | 41 - 50 cm     | 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85 cm |
| 4         | 51 - 60 cm     | 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85 cm |
| 5         | 61 - 70 cm     | 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70 y 75 cm        |





# VAINA DAW (Tibial · Femoral)

**Vainas DAW de alta calidad y tecnicidad, especialmente diseñadas para amputados tibiales y femorales**

El sistema DAW se adapta al usuario de forma progresiva con el uso, aportando mayor comodidad al evitar la formación de pliegues. Atenúa la transpiración, el frío y el calor. Elimina los problemas de rozaduras, irritaciones y abrasiones. Permite caminar más fácilmente con menos fatiga. Asegura la regulación térmica así como una mejor vascularización al multiplicar y repartir los puntos de apoyo. Proporciona un mejor ajuste y mantiene el muñón en su lugar. Para prótesis **convencionales** (uso de prótesis sin liner) tibiales y femorales o para **prótesis contact** (uso de prótesis con liner) tibiales.

Composición:

- » Parte interna suave para la piel.
- » Parte externa, en contacto con la prótesis, rugosa para adherirse a la calceta que cubre el muñón.
- » Reverso de doble espesor para una fijación perfecta sobre la prótesis tras doblarse sobre la misma.
- » Parte central con perforaciones que permiten una mejor transpiración.
- » Extremo cerrado sin costuras para evitar irritaciones en el muñón.
- » Poliamida antialérgica.
- » Con tratamiento antimicrobiano *Sanitized*.



## VAINA TIBIAL CONTACT

**1501\_F**

Perímetro ..... Perímetro  
1 - 3 1 - 3 25 - 60

## VAINA TIBIAL CONVENCIONAL

**1301\_F**

Perímetro ..... Longitud  
2 - 5 25 - 85

## VAINA FEMORAL CONVENCIONAL

**1300\_F**

Perímetro ..... Longitud  
2 - 5 25 - 85

# VAINA DAW (Tibial · Femoral)

| Nivel de amputación | Tibial  | Tibial       | Femoral      |
|---------------------|---------|--------------|--------------|
| Tipo                | Contact | Convencional | Convencional |
| Ref.                | 1501    | 1301         | 1300         |

Toma de medidas vainas CONTACT

Referencia: 1501

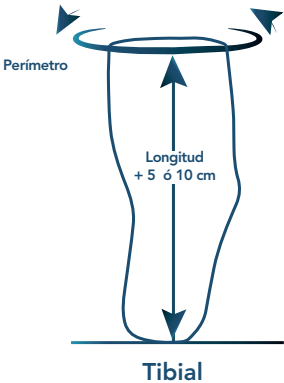
- 1º PERÍMETRO:

Contorno a la altura del borde proximal de la prótesis.

2º LONGITUD:

Longitud del muñón + 5 cm.  
(10 cm si la prótesis es PTB's)

| Perímetro | Contorno muñón | Longitud                          |
|-----------|----------------|-----------------------------------|
| 1         | 26 - 32 cm     | 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 cm |
| 2         | 33 - 40 cm     | 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 cm |
| 3         | 41 - 50 cm     | 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 cm |



Toma de medidas vainas CONVENCIONAL

Referencias: 1301 - 1300

- 1º PERÍMETRO:

Prótesis tibiales:

Contorno a la altura del borde proximal de la prótesis.

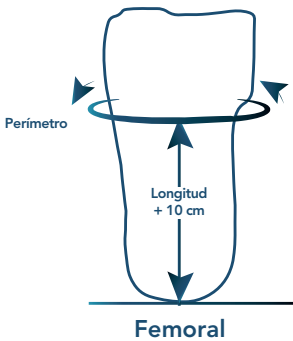
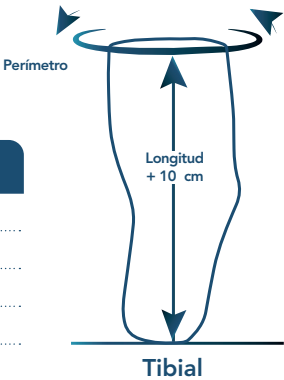
Prótesis femorales:

Contorno proximal del muñón

2º LONGITUD:

Longitud del muñón + 10 cm.

| Perímetro | Contorno muñón | Longitud                                              |
|-----------|----------------|-------------------------------------------------------|
| 2         | 33 - 40 cm     | 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85 cm |
| 3         | 41 - 50 cm     | 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85 cm |
| 4         | 51 - 60 cm     | 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85 cm |
| 5         | 61 - 70 cm     | 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70 y 75 cm        |



## LANZADERA BLOQUEO

Lanzadera de embrague (ajuste infinito), con pin medio. Dummy incluido.

| Ref. | Descripción                              | Peso máx usuario |
|------|------------------------------------------|------------------|
| 3130 | Lanzadera de bloqueo clutch con embrague | 114 kg           |



## LANZADERA BLOQUEO

Lanzadera de embrague (ajuste infinito), con pin medio y horquilla 3 patas.

| Ref.  | Descripción                                                         | Peso máx usuario |
|-------|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| 3150S | Lanzadera de bloqueo clutch con embrague y horquilla.<br>Acero inox | 100 kg           |



## PIN PARA LANZADERA

Pin para lanzadera de embrague 3150S y 3130

| Ref. | Descripción                                 |
|------|---------------------------------------------|
| CLP  | Pin para lanzadera de embrague 3150S y 3130 |





# PIN TRADICIONAL

## Pin para lanzadera tradicional

| Ref.     | Descripción                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------------------|
| 809722MM | Pin tradicional mediano 1" M10 para lanzadera de bloqueo tradicional |
| 809725MM | Pin tradicional corto 1/5" M10 para lanzadera de bloqueo tradicional |
| 809727MM | Pin tradicional largo 2" M10 para lanzadera de bloqueo tradicional   |



# LANZADERA BLOQUEO TRADICIONAL

## Lanzadera de bloqueo sistema tradicional

Lanzadera tradicional de “escalones”. Hasta 99 kg con pirámide macho. Apto para encajes de plástico de chequeo transparente.

| Ref.   | Descripción                              |
|--------|------------------------------------------|
| 125229 | Lanzadera de bloqueo sistema tradicional |
| 125239 | Kit de montaje                           |



# LANZADERA GATOR

## Lanzadera gator sistema piramidal / Delrin

Landeras GATOR en titanio a prueba de agua. Apto para encajes laminados o encajes de chequeo de plástico transparente. Compatible con pin flexible o pin liso convencional y hasta 136 kg.

| Ref.   | Descripción                                             |
|--------|---------------------------------------------------------|
| 141001 | Lanzadera Gator sistema piramidal                       |
| 141002 | Lanzadera Gator Delrin                                  |
| 141020 | Kit montaje lanzaderas Gator sistema piramidal y Delrin |



## LANZADERA SISTEMA 3S

## Lanzadera de bloqueo

| Ref.   | Descripción                                           |
|--------|-------------------------------------------------------|
| 125234 | Lanzadera de bloqueo sistema 3S (1"), conjunto normal |
| 125232 | Lanzadera de bloqueo sistema 3S (1 1/2")              |
| 125237 | Lanzadera de bloqueo sistema 3S (2")                  |



## PIN TRADICIONAL

## Pin para sistema 3S

| Ref.     | Descripción                         |
|----------|-------------------------------------|
| 809722MM | Pin de longitud sistema 3S (1")     |
| 809725MM | Pin de longitud sistema 3S (1 1/2") |
| 809727MM | Pin de longitud sistema 3S (2")     |



## LANZADERA BLOQUEO

## Lanzaderas bloqueo

| Ref.   | Descripción                                 |
|--------|---------------------------------------------|
| 125210 | Lanzadera de bloqueo sistema piramidal      |
| 125212 | Lanzadera de bloqueo con base de 4 agujeros |
| 125229 | Lanzadera de bloqueo sistema tradicional    |
| 125239 | Kit de fabricación para lanzadera 3S normal |



| Valvulas                                                                           | Ref.   | Descripción                                          | Uso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 1S160  | Válvula automática de una vía                        | <p>Válvula automática roscada para prótesis transtibiales. El vacío pasivo minimiza los efectos de pistoneo mejorando el acople del dispositivo al cuerpo del paciente. Fácil de abrir para limpieza y mantenimiento. Intercambiable con varios modelos del mercado.</p> <p>1 Tubo silicona<br/>1 Tubo poliamida<br/>1 Válvula de expulsión<br/>2 Adaptadores curvos<br/>2 Adaptadores rectos</p> |
|  | XP3201 | Válvula expulsión automática tibial (dummy incluido) | <p>Válvula de expulsión automática con dummy incluido. Prótesis tibiales.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | 1S162  | Válvula transtibial una vía                          | <p>Válvula de doble función (automática o manual) para prótesis transtibiales y se puede usar en encajes femorales.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |



# RODILLERA STEPLINE PLUS

## Rodillera de vacío STEPLINE PLUS

Realizada en una composición especial de gel de copolímero. Posee una cubierta textil duradera que garantiza libertad de movimiento a la flexión.

| Ref.      | Material   | Longitud | Perfil | Contorno distal | Contorno proximal | Color |
|-----------|------------|----------|--------|-----------------|-------------------|-------|
| 1S510-M   | Copolímero | 350 mm   | 3 mm   | 21 a 30 cm      | 29 a 43 cm        | Gris  |
| 1S510-L   | Copolímero | 350 mm   | 3 mm   | 28 a 48 cm      | 36 a 51 cm        | Gris  |
| 1S510-LP  | Copolímero | 350 mm   | 3 mm   | 31 a 46 cm      | 39 a 55 cm        | Gris  |
| 1S510-XL  | Copolímero | 350 mm   | 3 mm   | 34 a 50 cm      | 42 a 60 cm        | Gris  |
| 1S510-XXL | Copolímero | 350 mm   | 3 mm   | 36 a 55 cm      | 44 a 70 cm        | Gris  |

GEI  
COPOLÍMERO



# RODILLERA STEPLINE PLUS PREFLEX

## Rodillera STEPLINE PLUS PREFLEX pre-flexión de 10°

Diseñada para minimizar la resistencia a la flexión.

| Ref.     | Material   | Longitud | Perfil | Contorno distal | Contorno proximal | Color |
|----------|------------|----------|--------|-----------------|-------------------|-------|
| 1S520-M  | Copolímero | 340 mm   | 3 mm   | 28 a 48 cm      | 36 a 51 cm        | Beige |
| 1S520-L  | Copolímero | 340 mm   | 3 mm   | 31 a 46 cm      | 39 a 55 cm        | Beige |
| 1S520-LP | Copolímero | 340 mm   | 3 mm   | 34 a 50 cm      | 42 a 60 cm        | Beige |
| 1S520-XL | Copolímero | 340 mm   | 3 mm   | 36 a 55 cm      | 44 a 70 cm        | Beige |

GEI  
COPOLÍMERO



| Valvula                                                                             | Ref.  | Descripción                                                                           | Conexión | Material |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|    | 1X16  | Válvula caucho<br>Ø 30mm                                                              | 1x16     | Silicona |
|    | 1X18  | Aro plástico para válvula 1x18<br>Ø 30mm                                              | 1x18     | Plástico |
|    | B1    | Válvula manual en aluminio                                                            | --       | --       |
|  | 3202  | Válvula expulsión femoral manual                                                      | --       | --       |
|   | 1S163 | Válvula duo automática y manual.<br>Se abre o cierra con<br>un cuarto de vuelta. 40 g | --       | --       |
|  | 1S164 | Herramienta para válvula 1S163                                                        | --       | --       |

# CINTURÓN SUSPENSIÓN FEMORAL

Evita el movimiento de la prótesis. Con abertura a la altura de la cadera para mejor adaptación de la prenda y para facilitar el paso de cables de bloqueo de la prótesis.

| Ref. | Talla | Lado      | Material |
|------|-------|-----------|----------|
| B50  | S     | R / L     | Neopreno |
| B50  | M     | R / L     | Neopreno |
| B50  | L     | R / L     | Neopreno |
| B51  | S     | Bilateral | Neopreno |
| B51  | M     | Bilateral | Neopreno |
| B51  | L     | Bilateral | Neopreno |
| B52  | S     | Bilateral | Lycra    |
| B52  | M     | Bilateral | Lycra    |
| B52  | L     | Bilateral | Lycra    |



# ENCAJE REGULABLE

## Encaje regulable de polipropileno

Confección rápida de prótesis o pilones provisionales ligeros y graduables. Ideal para reducción del muñón.

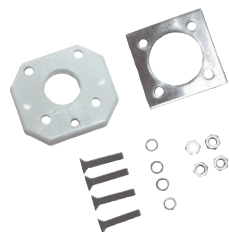
» Perímetro regulable con cierre de Velcro® y solapa flexible.

| Ref.    | Talla | Lado  | Largo | Contorno |
|---------|-------|-------|-------|----------|
| B240 S  | S     | L / R | 28 cm | 40 cm    |
| B240 M  | M     | L / R | 28 cm | 44 cm    |
| B240 L  | L     | L / R | 28 cm | 48 cm    |
| B240 XL | XL    | L / R | 28 cm | 51 cm    |



+

ADAPTADORES



B241. Anclaje de B240 a sistema tradicional.



# DESLIZADOR SLIPPER

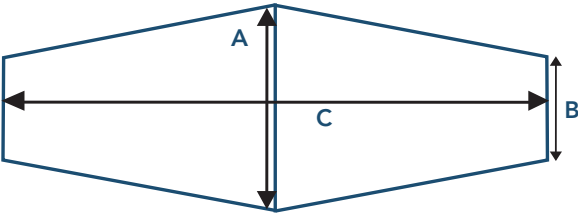
## Calzador de prótesis para prótesis transfemorales de contacto total

Fabricado en España, el deslizador “Slipper” para miembro inferior, facilita la colocación de la prótesis transfemoral para sistemas de suspensión de contacto total. Material duradero y ligero, fácil de guardar por su pequeño volumen. Apto para muñones de hasta 43 cm.

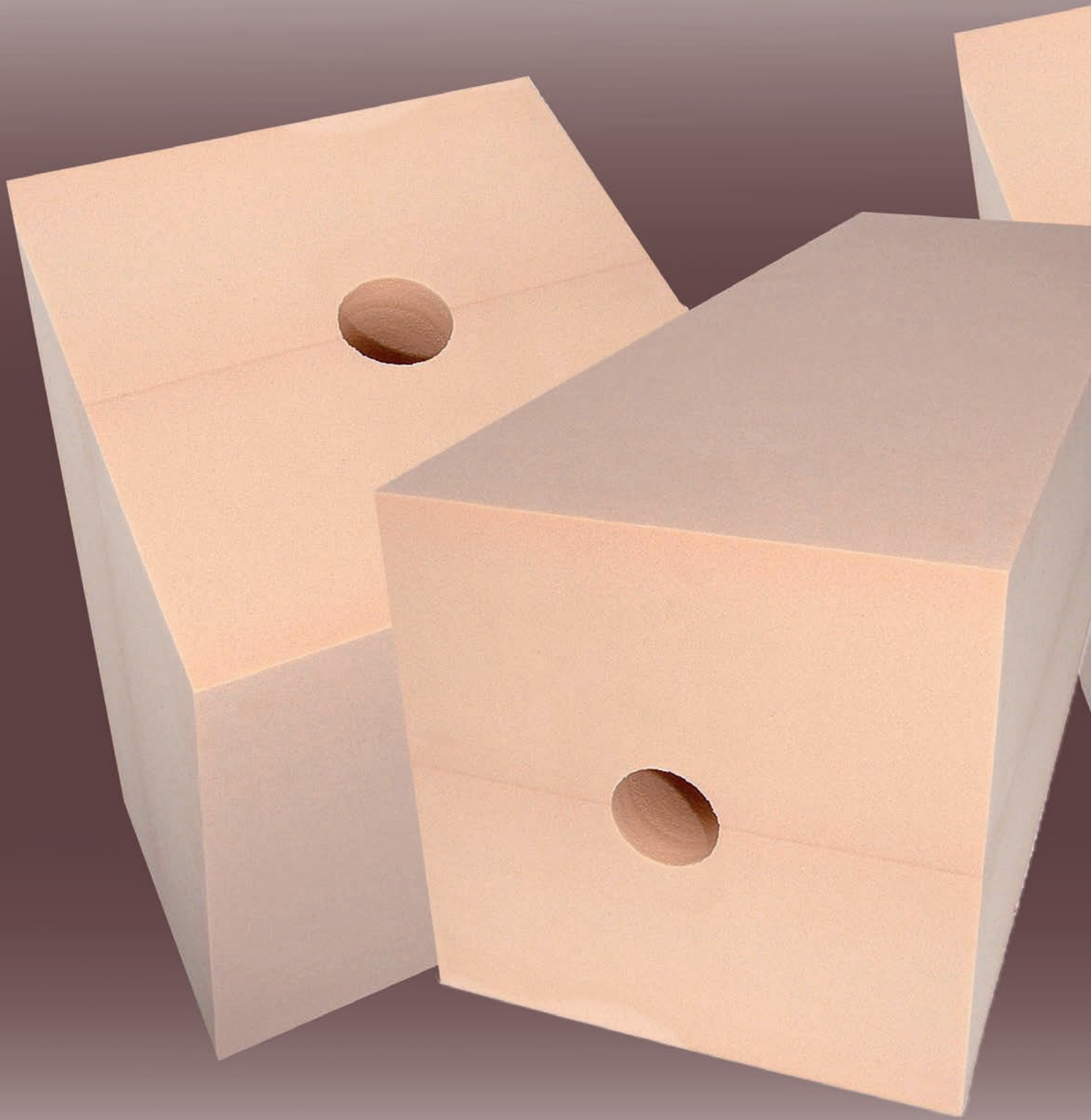
| Ref.    | Talla | Contorno del muñón | Longitud A | Longitud B | Longitud C |
|---------|-------|--------------------|------------|------------|------------|
| 109 XS  | XS    | 40 cm              | 19,5 cm    | 12 cm      | 94 cm      |
| 109 S   | S     | 43 cm              | 21,5 cm    | 13 cm      | 94 cm      |
| 109 M   | M     | 43 cm              | 28 cm      | 14 cm      | 94 cm      |
| 109 L   | L     | 43 cm              | 34 cm      | 17 cm      | 94 cm      |
| 109 XL  | XL    | 43 cm              | 39 cm      | 17 cm      | 94 cm      |
| 109 XXL | XXL   | 43 cm              | 43 cm      | 17 cm      | 94 cm      |

### TOMA DE MEDIDAS:

1. Medir el contorno del muñón a la altura de la parte superior del encaje de la prótesis.
2. Buscar la talla en la tabla.









COSMÉTICA

## ESPUMA TIBIAL

Cosmética de espuma tibial

| Ref. | Prótesis | Longitud | Material    | Diámetro | Color |
|------|----------|----------|-------------|----------|-------|
| 1G14 | BK       | 545 mm   | Polietileno | 200 mm   | Beige |



## FUNDA TIBIAL

Elimina la necesidad de lijar y dar forma, un proceso común que requiere mucho trabajo para las cubiertas de espuma. Simplemente se ajusta al tamaño circunferencial adecuado y se corta según sea necesario. Importante: no utilice ni aplique calor a EZ COVER ni lo deje en una zona que pueda exponerlo a temperaturas extremas.

Ref.

4001



## BLOQUE PLASTAZOTE COSMÉTICA TIBIAL

No se deforma y queda más liso al trabajarse. Termoconformable a 80°C.

| Ref.  | Longitud        | Diámetro agujero | Material   |
|-------|-----------------|------------------|------------|
| MTBK1 | 16 x 16 x 48 cm | Ø 30 mm          | Plastazote |





# ESPUMAS FEMORALES

Cosmética de espuma femoral (preformada)

| Ref      | Lado      | Longitud | Material    | Diámetro | Color |
|----------|-----------|----------|-------------|----------|-------|
| 1G13 D32 | Derecho   | 900 mm   | Polietileno | 320 mm   | Beige |
| 1G13 G32 | Izquierdo | 900 mm   | Polietileno | 320 mm   | Beige |
| 1G13 D36 | Derecho   | 900 mm   | Polietileno | 360 mm   | Beige |
| 1G13 G36 | Izquierdo | 900 mm   | Polietileno | 360 mm   | Beige |
| 1G13 D40 | Derecho   | 900 mm   | Polietileno | 400 mm   | Beige |
| 1G13 G40 | Izquierdo | 900 mm   | Polietileno | 400 mm   | Beige |
| 1G13 D44 | Derecho   | 900 mm   | Polietileno | 440 mm   | Beige |
| 1G13 G44 | Izquierdo | 900 mm   | Polietileno | 440 mm   | Beige |



# MEDIAS ESTÉTICAS PERLÓN

Media perlón, femoral y tibial.

| Ref     | Altura | Zona    | Material | Color |
|---------|--------|---------|----------|-------|
| 1X01 60 | 600 mm | Femoral | Perlón   | Beige |
| 1X01 70 | 700 mm | Femoral | Perlón   | Beige |
| 1X10 35 | 350 mm | Tibial  | Perlón   | Beige |
| 1X10 45 | 450 mm | Tibial  | Perlón   | Beige |









MANO  
TASKA



## La mano protésica para todo el día, todos los días

Las TASKA Hands, con un grado de protección IP67, son las primeras en ser real y completamente estancas. La robustez y versatilidad de la TASKA Hand Gen 2 permite al usuario tener un control aún mayor de su vida cotidiana.

- » Liberación de nudillos rearmable: los nudillos liberables protegen los dedos para no dañarlos y se rearmen fácilmente.
- » Botones de ciclo de agarre: los botones fáciles de usar permiten un acceso sencillo a los cambios de agarre y otras características.
- » Bloque de nudillos amortiguador: proporciona durabilidad a la mano y permite que los dedos se abran ofreciendo un agarre más natural.
- » Rotación motorizada del pulgar: imita el movimiento real de la mano y mejora la velocidad de agarre.
- » Muñeca flexible: incorporada con tres posiciones bloqueables o con modo de flexión libre.



| Ref.            | Tamaño (Pulg) | TipoMuñeca                         | Lado      |         | Negro | Color  |  | Arena |
|-----------------|---------------|------------------------------------|-----------|---------|-------|--------|--|-------|
|                 |               |                                    | Izquierdo | Derecho |       | Blanco |  |       |
| TASKA-C2FB21-U1 | 7¾            | Muñeca de desconexión rápida (QDW) | •         |         | •     |        |  |       |
| TASKA-C2FA21-U1 | 7¾            | Muñeca de desconexión rápida (QDW) | •         |         |       | •      |  |       |
| TASKA-C2FC21-U1 | 7¾            | Muñeca de desconexión rápida (QDW) | •         |         |       |        |  | •     |
| TASKA-C1FB21-U1 | 7¾            | Muñeca de desconexión rápida (QDW) |           | •       | •     |        |  |       |
| TASKA-C1FA21-U1 | 7¾            | Muñeca de desconexión rápida (QDW) |           | •       |       | •      |  |       |
| TASKA-C1FC21-U1 | 7¾            | Muñeca de desconexión rápida (QDW) |           | •       |       |        |  | •     |
| TASKA-C1FC21-U1 | 7¾            | Muñeca de perfil bajo (LPW)        | •         |         | •     |        |  |       |
| TASKA-C2CA21-U1 | 7¾            | Muñeca de perfil bajo (LPW)        | •         |         |       | •      |  |       |
| TASKA-C2CC21-U1 | 7¾            | Muñeca de perfil bajo (LPW)        | •         |         |       |        |  | •     |
| TASKA-C1CB21-U1 | 7¾            | Muñeca de perfil bajo (LPW)        |           | •       | •     |        |  |       |
| TASKA-C1CA21-U1 | 7¾            | Muñeca de perfil bajo (LPW)        |           | •       |       | •      |  |       |
| TASKA-C1CC21-U1 | 7¾            | Muñeca de perfil bajo (LPW)        |           | •       |       |        |  | •     |
| TASKA-B2FB21-U1 | 8¾            | Muñeca de desconexión rápida (QDW) | •         |         | •     |        |  |       |
| TASKA-B2FA21-U1 | 8¾            | Muñeca de desconexión rápida (QDW) | •         |         |       | •      |  |       |
| TASKA-B2FC21-U1 | 8¾            | Muñeca de desconexión rápida (QDW) | •         |         |       |        |  | •     |
| TASKA-B1FB21-U1 | 8¾            | Muñeca de desconexión rápida (QDW) |           | •       | •     |        |  |       |
| TASKA-B1FA21-U1 | 8¾            | Muñeca de desconexión rápida (QDW) |           | •       |       | •      |  |       |
| TASKA-B1FC21-U1 | 8¾            | Muñeca de desconexión rápida (QDW) |           | •       |       |        |  | •     |
| TASKA-B2CB21-U1 | 8¾            | Muñeca de perfil bajo (LPW)        | •         |         | •     |        |  |       |
| TASKA-B2CA21-U1 | 8¾            | Muñeca de perfil bajo (LPW)        | •         |         |       | •      |  |       |
| TASKA-B2CC21-U1 | 8¾            | Muñeca de perfil bajo (LPW)        | •         |         |       |        |  | •     |
| TASKA-B1CB21-U1 | 8¾            | Muñeca de perfil bajo (LPW)        |           | •       | •     |        |  |       |
| TASKA-B1CA21-U1 | 8¾            | Muñeca de perfil bajo (LPW)        |           | •       |       | •      |  |       |
| TASKA-B1CC21-U1 | 8¾            | Muñeca de perfil bajo (LPW)        |           | •       |       |        |  | •     |





|                                                                                  | Ref.          | Tamaño (Pulg) | Color  | Lado      |         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------|-----------|---------|
|                                                                                  |               |               |        | Izquierdo | Derecho |
|  | 168-20-106-BK | 7¾            | Negro  | •         |         |
|                                                                                  | 168-20-106-WH | 7¾            | Blanco | •         |         |
|                                                                                  | 168-20-106-SN | 7¾            | Arena  | •         |         |
|                                                                                  | 168-20-006-BK | 7¾            | Negro  |           | •       |
|                                                                                  | 168-20-006-WH | 7¾            | Blanco |           | •       |
|                                                                                  | 168-20-006-SN | 7¾            | Arena  |           | •       |
|  | 182-20-103-BK | 8¾            | Negro  | •         |         |
|                                                                                  | 182-20-103-WH | 8¾            | Blanco | •         |         |
|                                                                                  | 182-20-103-SN | 8¾            | Arena  | •         |         |
|                                                                                  | 182-20-003-BK | 8¾            | Negro  |           | •       |
|                                                                                  | 182-20-003-WH | 8¾            | Blanco |           | •       |
|                                                                                  | 82-20-003-SN  | 8¾            | Arena  |           | •       |



|                                                                                    | Ref.          | Tamaño (Pulg) | Color  | Lado      |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------|-----------|---------|
|                                                                                    |               |               |        | Izquierdo | Derecho |
|  | 168-20-105-BK | 7¾            | Negro  | •         |         |
|                                                                                    | 168-20-105-WH | 7¾            | Blanco | •         |         |
|                                                                                    | 168-20-105-SN | 7¾            | Arena  | •         |         |
|                                                                                    | 168-20-005-BK | 7¾            | Negro  |           | •       |
|                                                                                    | 168-20-005-WH | 7¾            | Blanco |           | •       |
|                                                                                    | 168-20-005-SN | 7¾            | Arena  |           | •       |
|  | 182-20-104-BK | 8¾            | Negro  | •         |         |
|                                                                                    | 182-20-104-WH | 8¾            | Blanco | •         |         |
|                                                                                    | 182-20-104-SN | 8¾            | Arena  | •         |         |
|                                                                                    | 182-20-004-BK | 8¾            | Negro  |           | •       |
|                                                                                    | 182-20-004-WH | 8¾            | Blanco |           | •       |
|                                                                                    | 182-20-004-SN | 8¾            | Arena  |           | •       |





168-20-002      Distal      7¼ Gen2

182-20-002      Distal      8¼ Gen2



168-20-007      Proximal      7¼ Gen2

182-20-007      Proximal      8¼ Gen2



## La mano más pequeña y resistente

Robusta y estanca, la nueva mano TASKA CX hace todo lo que una mano protésica debe hacer.

- » Tacto capacitivo: todos los dedos y la punta del pulgar son capacitivos y pueden utilizarse en cualquier pantalla táctil de uso común.
- » Diseño anatómico: líneas moldeadas y botones de flexión de muñeca discretos mejoran la apariencia.
- » Presentación de botones mejorada: agarres de selección de ciclo, control bluetooth y mucho más con el nuevo panel de botones ergonómico.
- » Control preciso: el innovador diseño del motor permite a los usuarios realizar tareas más rápido y con mayor precisión.
- » Personalización de la cubierta: cubiertas intercambiables disponibles en una amplia gama de colores y diseños.
- » Para realizar todo tipo de tareas.







# MANO TASKA CX

| Ref.            | Tamaño (Pulg) | Tipo Muñeca                        | Lado      |         | Color |       |
|-----------------|---------------|------------------------------------|-----------|---------|-------|-------|
|                 |               |                                    | Izquierdo | Derecho | Negro | Arena |
| TASKA-D2FB31-U1 | 7¼ CX         | Muñeca de desconexión rápida (QDW) | •         |         | •     |       |
| TASKA-D2FC31-U1 | 7¼ CX         | Muñeca de desconexión rápida (QDW) | •         |         |       | •     |
| TASKA-D1FB31-U1 | 7¼ CX         | Muñeca de desconexión rápida (QDW) |           | •       | •     |       |
| TASKA-D1FC31-U1 | 7¼ CX         | Muñeca de desconexión rápida (QDW) |           | •       |       | •     |
| TASKA-D2CB31-U1 | 7¼ CX         | Muñeca de perfil bajo (LPW)        | •         |         | •     |       |
| TASKA-D2CC31-U1 | 7¼ CX         | Muñeca de perfil bajo (LPW)        | •         |         |       | •     |
| TASKA-D1CB31-U1 | 7¼ CX         | Muñeca de perfil bajo (LPW)        |           | •       | •     |       |
| TASKA-D1CC31-U1 | 7¼ CX         | Muñeca de perfil bajo (LPW)        |           | •       |       | •     |







CUBIERTAS MANO TASKA CX

|  | Ref.          | Tamaño (Pulg) | Color  | Lado      |         |
|--|---------------|---------------|--------|-----------|---------|
|  |               |               |        | Izquierdo | Derecho |
|  | 193-20-109-BK | 7¼ CX         | Negro  | •         |         |
|  | 193-20-009-BK | 7¼ CX         | Negro  |           | •       |
|  | 193-20-109-GR | 7¼ CX         | Gris   | •         |         |
|  | 193-20-009-GR | 7¼ CX         | Gris   |           | •       |
|  | 193-20-109-DS | 7¼ CX         | Dusk   | •         |         |
|  | 193-20-109-DS | 7¼ CX         | Dusk   |           | •       |
|  | 193-20-109-WH | 7¼ CX         | Blanco | •         |         |
|  | 193-20-109-WH | 7¼ CX         | Blanco |           | •       |
|  | 193-20-109-SN | 7¼ CX         | Arena  | •         |         |
|  | 193-20-009-SN | 7¼ CX         | Arena  |           | •       |
|  | 193-20-109-VN | 7¼ CX         | Vino   | •         |         |
|  | 193-20-009-VN | 7¼ CX         | Vino   |           | •       |
|  | 193-20-109-BM | 7¼ CX         | Flores | •         |         |
|  | 193-20-109-BM | 7¼ CX         | Flores |           | •       |



KITS AGARRE TIP / PROXIMAL

|  | Ref.          | Tipo<br>Agarre | Tamaño (Pulg) | Color |
|--|---------------|----------------|---------------|-------|
|  | 193-20-007-BK | Distal         | 7¼ CX         | Negro |
|  | 193-20-007-SN | Distal         | 7¼ CX         | Arena |
|  | 193-20-008-BK | Proximal       | 7¼ CX         | Gris  |
|  | 193-20-008-SN | Proximal       | 7¼ CX         | Gris  |



Mano  
TASKA

## ACCESORIOS TASKA Gen2 y CX

|                                                                                     | Ref.          | Descripción                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|
|  | TASKA-MC-01   | Cargador de red con kit de enchufe universal |
|   | 193-20-030-BK | Guante TASKA CX, 7¼                          |

|                                                                                     | Ref.         | Descripción                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|     | TASKA-CC-01  | Cargador de coche (12-24V)                                                    |
|     | 192-20-002   | Estuche de viaje                                                              |
|    | TASKA-BTA-01 | Adaptador Bluetooth                                                           |
|    | TASKA-BIG1-1 | Batería adicional de 2000 mAh para usar con el interruptor de encendido TASKA |
|  | TASKA-PWR-01 | Interruptor de encendido TASKA                                                |
|  | 152-00-064   | Cable en Y para duplicar capacidad de batería                                 |
|   | TASKA-MDB-01 | Dummies de laminado batería Taska                                             |

|                                                                                     | Ref.                                                         | Descripción                                              | Tipo / Color / Uso                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | TASKA-11BB01<br>TASKA-11AB01<br>TASKA-12BB01<br>TASKA-12BC01 | Muñeca TASKA de desconexión rápida<br>(a prueba de agua) | 4 bandas. (54 mm, negro)<br>6 bandas. (54 mm, negro)<br>6 bandas. (45 mm, negro)<br>6 bandas. (45 mm, arena)                                                                             |
|     | 195-20-003<br>193-20-025                                     | Junta tórica desconexión rápida                          | (54 mm, negro)<br>(45 mm, negro)                                                                                                                                                         |
|     | 193-20-028                                                   | Junta tórica desconexión rápida                          | (45 mm, arena)                                                                                                                                                                           |
|  | 193-20-011                                                   | Kit laminado Taska CX - Perfil bajo                      | Para la fabricación de un nuevo encaje de perfil bajo. Nota: los dummies pueden ser necesarios para el montaje del interruptor de encendido, el bloque de empalme cableado y la batería. |
|  | 152-20-014                                                   | Distribuidor desarticulación muñeca                      | Para reemplazar el distribuidor suministrado con la mano de perfil bajo y para conectar el sistema de alimentación al cableado de los electrodos y la mano TASKA.                        |
|   | 152-20-030                                                   | Kit mantenimiento TASKA bajo perfil Gen1 /Gen2           | Mantiene las superficies de deslizamiento de la muñeca de la mano TASKA de Perfil Bajo Gen1/Gen2 en perfecto funcionamiento.                                                             |
|   | 193-20-026                                                   | Kit mantenimiento TASKA CX                               | Mantiene las superficies de deslizamiento de la muñeca de la mano TASKA CX en perfecto funcionamiento.                                                                                   |





Accesorios

## ELECTRODOS ELEMENT

### Los electrodos más finos y sensibles

Los electrodos Element de IBT son los electrodos más finos y sensibles disponibles actualmente. Son electrodos de embutido en el encaje interior para prótesis de miembro superior. Idóneos para encajes de vacío o encajes termoplásticos interiores.

- » Ajuste mediante una aplicación buetooth. Permiten dejar el encaje cerrado y sin necesitar agujeros hacia el exterior para ajustarlos con llave.
- » Compatibles con la mayoría de sistemas mioeléctricos convencionales.



Ref.

Descripción

80101-1  
80101-3

Par de electrodos Element



Baterías flexibles

Las baterías flexibles Flexcell mejoran el acabado estético de las prótesis de miembro superior a la vez que incrementan la potencia y capacidad de almacenamiento disponible.

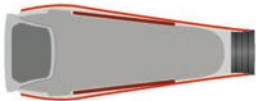
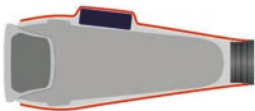
- » Tecnología y construcción flexible que permite no tener que dejar espacio dentro de la estructura exoesquelética. Al ser flexibles sobre su eje axial, las baterías Flexcell se adaptan a los espacios disponibles.

» Incluye cargador magnético, con puerto de conexión de 5mm de espesor.

» Con capacidades desde los 550 mah hasta 2200 mah.



| Ref.    | Descripción                     |
|---------|---------------------------------|
| 1027201 | FlexCell Battery Kit 550 mAh    |
| 1027202 | FlexCell Battery Kit 1100 mAh   |
| 1027203 | FlexCell Battery Kit 1650 mAh   |
| 1027204 | FlexCell Battery Kit 2200 mAh   |
| 1037202 | FlexCell Mini Bat Kit (660 mAh) |
| 1037203 | FlexCell Mini Bat Kit 990 mAh   |
| 1037204 | FlexCell Mini Bat Kit 1320 mAh  |



Bateria convencional

vs

Bateria Flexcell

|  | Ref.               | Descripción                                    |
|--|--------------------|------------------------------------------------|
|  | 4017202            | Cargador IBT Coche +1100                       |
|  | 1037203<br>1037204 | Cargador IBT 1100-200<br>Cargador IBT 550-1100 |



# AUXILIAR A LA COLOCACIÓN

## Deslizador Slipper miembro superior

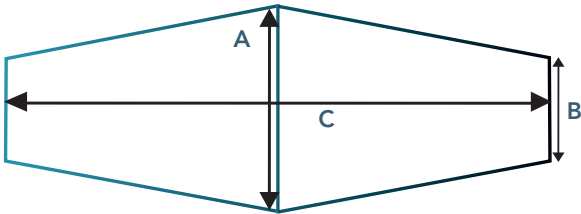
Especialmente diseñado con el fin de permitir al amputado colocarse fácilmente su prótesis de miembro superior.

- » Material muy duradero y ligero.
- » Discreto, ocupa poco espacio.
- » Fácil de colocar y usar.
- » Con un tirador muy resistente.

| Ref    | Talla | Longitud del muñón | Longitud A | Longitud B | Longitud C |
|--------|-------|--------------------|------------|------------|------------|
| 108 XS | XS    | < 21 cm            | 11,5 cm    | 6 cm       | 34 cm      |
| 108 S  | S     | 21 cm              | 14,,5 cm   | 7 cm       | 50 cm      |
| 108 M  | M     | 25 cm              | 21 cm      | 10 cm      | 50 cm      |
| 108 L  | L     | 34 cm              | 23,5 cm    | 14 cm      | 50 cm      |

### TOMA DE MEDIDAS:

1. Medir el contorno del muñón a la altura de la parte superior del encaje de la prótesis.
2. Buscar la talla en la tabla.









**PRIM**

PROTÉSICA

Avd. del Llano Castellano 43, Planta 3.  
28034 · Madrid  
España  
[www.prim.es](http://www.prim.es)

Artículo : 835421  
Febrero 2023



(01)08434048453214