



Protésica de Miembro Inferior

Catálogo de Componentes

Catálogo de Protésica de Miembro Inferior

Para EMO la clave es **mejorar la calidad de vida y funcionalidad del usuario de prótesis**, por lo que nuestro compromiso es disponer de los productos protésicos más representativos y satisfactorios que cualquier usuario puede encontrar.



Vive la tecnología
con naturalidad

Muchas novedades se dan cita en esta nueva edición de catálogo; más extenso, visual y con ayudas al técnico y al propio usuario, como el **hexágono indicador de movilidad**, que muestra el nivel para el cual el producto ha sido diseñado, y el peso máximo que dicho producto puede soportar. Además de una gran renovación de productos incluyendo una **completa línea pediátrica**.

Un catálogo pensando en los nuevos códigos de prestaciones y con **productos registrados en SIRPO**.

EMO

ONLINE

La plataforma online de ortopedia entre profesionales

TODO LO QUE NECESITAS A UN SOLO CLICK

Realiza tus pedidos de manera cómoda a cualquier hora del día

HAZ TU PEDIDO A TU RITMO

Consulta en todo momento las características de lo que necesitas; opciones, tallas, lados, colores, ...

ÁREA DE CLIENTE PERSONAL

Comprueba tus precios, verifica el estado de tus pedidos, repite pedidos anteriores, comprueba tus direcciones de envío ...

www.emoonline.es



Pie All Pro



LICENCIA DE INSTALACIONES DE PRODUCTO SANITARIO

DENOMINACIÓN DE LA EMPRESA CIF / NIF
ESPECIALIDADES MÉDICO ORTOPÉDICAS, S.L. (EMO)
B46047999

NÚMERO DE LICENCIA
13-PS

DOMICILIO SOCIAL E INSTALACIÓN
CAMINO DE LA PASCUALETA, 40, E-46200 PAIORTA
(VALENCIA)

EMO especialistas en ortopedia tiene la licencia de productos sanitarios con licencia de la **Agencia Española del Medicamento AEMPS**. Con **licencia número 13PS**.



INDICE

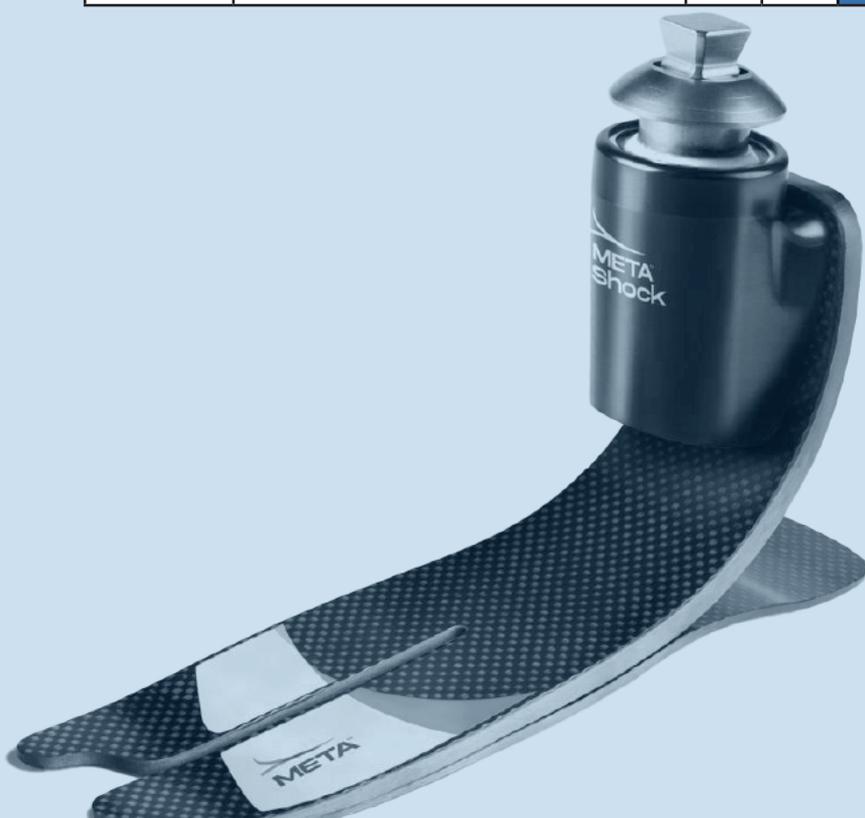
| | |
|----------------------------------|---------|
| Pies protésicos | pág. 6 |
| Liners | pág. 26 |
| Articulaciones de rodilla | pág. 38 |
| Articulaciones de cadera | pág. 50 |
| Componentes | pág. 52 |
| Sistemas de bloqueo y suspensión | pág. 66 |
| Cosmética y complementos | pág. 73 |
| Sistema de ajuste de encajes BOA | pág. 80 |
| Línea pediátrica | pág. 81 |

Cuadros guía de pies protésicos

| Código SNS | Descripción Artículo | Nivel de Actividad | | | | Peso Límite del paciente (Kg.) | | | | | |
|------------|------------------------|--------------------|----|----|----|--------------------------------|------|------|------|------|------|
| | | K1 | K2 | K3 | K4 | <57 | <100 | <115 | <125 | <150 | <160 |
| PIE 020C | 2T49 Pie Sach | ■ | | | | | | | | ■ | |
| PIE 010A | 2140 Pie Articulado | ■ | ■ | | | | | | ■ | | |
| PIE 000C | Pie Sach Willowood | ■ | ■ | | | | | ■ | | | |
| PIE 010A | Single Axis | ■ | ■ | | | | | ■ | | | |
| PIE 000E | Syme foot | ■ | ■ | | | | | | ■ | | |
| - | Pie Chopart de carbono | | ■ | ■ | | | | | ■ | | |
| PIE 000C | Dynamic Foot | | ■ | ■ | | | | | ■ | | |
| PIE 000F | Syme Carbon Foot | | ■ | ■ | | | | | ■ | | |
| PIE 020B | Lara Carbon Foot | | ■ | ■ | | | | | ■ | | |
| PIE 020B | Asya Carbon Foot | | | ■ | ■ | | | | | ■ | |



| Código SNS | Descripción Artículo | Nivel de Actividad | | | | Peso Límite del paciente (Kg.) | | | | | |
|------------|-----------------------|--------------------|----|----|----|--------------------------------|------|------|------|------|------|
| | | K1 | K2 | K3 | K4 | <57 | <100 | <115 | <125 | <150 | <160 |
| PIE 020B | Aeris Performance LP | | ■ | ■ | | | | | ■ | | |
| PIE 020C | Aeris Performance 2 | | ■ | ■ | | | | | | ■ | |
| PIE 020B | Wave Confort | | ■ | ■ | | | | | ■ | | |
| PIE 020C | Element foot | | | ■ | ■ | | | | ■ | | |
| PIE 020C | All Pro | | | ■ | ■ | | | | | ■ | |
| PIE 020C | Meta Core Fiber Glass | | | ■ | ■ | | | | | | ■ |
| PIE 020C | Meta Core | | | ■ | ■ | | | | | | ■ |
| PIE 020C | Meta Arc | | | ■ | ■ | | | | | | ■ |
| PIE 020C | Meta Shock X | | | ■ | ■ | | | | | | ■ |



2T49 Pie Sach

REF 111300 SNS PIE 000A



Solución económica con máxima seguridad.

Disponibile en acero, titanio y aluminio.



Núcleo de madera envuelto en material flexible.

Funcionalidad para pacientes de baja actividad.

Características y beneficios

- Para pacientes con bajo nivel de actividad (K1).
- El pie Sach permite el movimiento debido a la compresión selectiva de los materiales con los cuales se fabrica.
- Consiste en una quilla de madera con material flexible alrededor.
- Pie seguro y económico.
- Separación dedo para uso de sandalias.
- Disponible pieza de unión 3S14.

Especificaciones de producto

- Lados: Izquierdo y derecho.
- Tallas: 22-28cm. Longitud del pie en cm.

Detalles de producto

Adaptador pie Sach



| Producto | Material | Peso (gr.) | Peso límite (Kg.) |
|----------|----------|------------|-------------------|
| 3S8SS | Acero | 118 | 125 |
| 3S31TI | Titanio | 92 | 125 |

3S54AL Tobillo Sach



Material: Aluminio.
Peso: 98 gr.
Peso límite: 100 Kg.

2I40 Pie Articulado

REF 111401 SNS PIE 010A



Seguridad: proporciona estabilidad en la deambulación.

Disponibile en acero, titanio y aluminio.



Para niveles de actividad medio-baja.

Con cápsula de unión.

Características y beneficios

- Indicado para pacientes con niveles de actividad medio-baja (K1-K2).
- Cosmética para pie articulado.
- Con el adaptador de pie articulado, proporciona un deambular suave.
- Proporciona estabilidad durante la deambulación.

Especificaciones de producto

- Lados: Izquierdo y derecho.
- Tallas: 22-28cm. Longitud del pie en cm.
- Capsula de unión 3S22, por talla
 - 3S22=22
 - 3S22=23
 - 3S22=24
 - 3S22=25
 - 3S22=26
 - 3S22=27
 - 3S22=28

Detalles de producto

Adaptador pie articulado



| Producto | Material | Peso (gr.) | Peso límite (Kg.) | Talla S | Talla L |
|----------|------------|------------|-------------------|---------|---------|
| 3S33TI | Titanium | 196 | 125 | (22-25) | (26-28) |
| | Titanium | 208 | 125 | | |
| 3S10SS | Acer. Inox | 273 | 125 | (22-25) | (26-28) |
| | Acer. Inox | 296 | 125 | | |

3S51AL Tobillo pie articulado



Material: Aluminio.
Peso: 173 gr.
Peso límite: 100 Kg.

Mejora las características del pie Sach tradicional.

Menos peso por su pirámide de titanio.



Dispone de una cosmética unisex, realista y resistente al agua.

Tres taloneras intercambiables incluidas con el pie.

Características y beneficios

- Pie económico para pacientes de baja actividad (K1-K2).
- Amputados tibiales o transfemorales.
- Pacientes unilaterales o bilaterales.
- 3 niveles de resistencia en antepié.
- Disponible con 2 alturas de tacón (10 mm y 18 mm).
- Incluye 3 taloneras intercambiables con diferentes densidades.
- Con tres colores de cosmética (clara, media y oscura).

Especificaciones de producto

- Peso paciente: Hasta 115 Kg. (250 Lbs.)
- Tallas: 22-31cm. Longitud del pie en cm.
- Altura de tacón: 10mm o 18mm.
- Peso del pie: 490 gr.
- Espacio necesario: 89mm.

| Peso | Talla del pie en cm | | | | | | | | | |
|----------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| Hasta 59 | 22L | 23L | 24L | 25L | 26L | 27L | 28L | 29L | 30L | 31L |
| 60-81 | 22M | 23M | 24M | 25M | 26M | 27M | 28M | 29M | 30M | 31M |
| 82-115 | 22H | 23H | 24H | 25H | 26H | 27H | 28H | 29H | 30H | 31H |

Detalles de producto

Tres colores de cosmética: clara, media y oscura.



Single Axis

REF 111406 SNS PIE 010A



Construido en composites ligeros, fuertes y con un diseño avanzado.

Pie realista, de baja actividad, unisex y resistente al agua.



Con pirámide de titanio.

Con topes anterior y posterior intercambiables con tres durezas.

Características y beneficios

- Para pacientes con baja actividad (K1-K2).
- Con topes intercambiables anterior y posterior.
- Ligero y económico.
- Pie articulado con pirámide de titanio.
- Ofrece el pie de un eje más progresivo.
- Entre un 10% y un 20% más ligero que los pie de un eje convencional.

Especificaciones de producto

- Peso: Sólo pie: 451 gr y pie ensamblado: 571 gr.
- Peso límite paciente: 115 kg.
- Altura de tacón: 10 mm o 18 mm.
- Espacio necesario: 7,36 cm (con 10 mm tacón) y 8,13cm (con 18 mm tacón).
- Tallas: 22 a 31 cm.
- Resistencia de puntera: Baja (menos de 59 kg), media (60-81 kg) y alta (82-115 kg).
- Color cosmética: clara, morena y marrón oscuro.

Recomendación uso topes anterior:

| Talla Pie | Blando | Medio | Firme |
|-----------|----------|------------|------------|
| 22-23 | < 55 Kg. | 55-115 Kg. | NA |
| 24-25 | NA | 55-115 Kg. | NA |
| 26-27 | NA | < 85 Kg. | 85-115 Kg. |
| 28-29 | NA | < 90 Kg. | 90-115 Kg. |
| 30-31 | NA | < 73 Kg. | 73-115 Kg. |

Recomendación uso topes posterior:

| Talla Pie | Blando | Medio | Firme |
|-----------|----------|------------|------------|
| 22-23 cm | < 76 Kg. | 55-115 Kg. | NA |
| 24-25 cm | < 80 Kg. | 55-115 Kg. | NA |
| 26-27 cm | NA | < 115 Kg. | NA |
| 28-29 cm | NA | < 90 Kg. | 90-115 Kg. |
| 30-31 cm | NA | < 74 Kg. | 73-115 Kg. |

Detalles de producto

Tres colores de cosmética: clara, media y oscura.



Eje endoesquelético de tobillo



Syme foot

REF 111404 SNS PIE 000E



Amputaciones symes.

Bajo perfil

Adaptador para symes.



Características y beneficios

- Pie adecuado para amputaciones tipo symes.
- Estabilidad y seguridad.
- Bajo perfil.
- Para adaptar a tornillo 10 mm.

Especificaciones de producto

- Grado de movilidad K1-K2.
- Altura del tacón 10mm.
- Máx. carga 125kg.
- Tallas: 22 - 30 cm.

Accesorios de producto

Adaptador para pie Syme



| Producto | Material | Tornillo | Talla |
|-------------|------------------|----------|-----------|
| PR02.SM.M10 | Acero inoxidable | 10 mm. | 22-30 cm. |

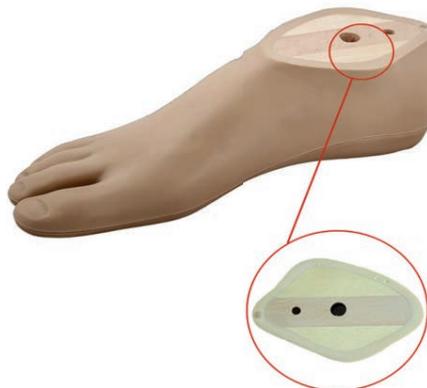
Dynamic Foot

REF 111403 SNS PIE 000C



Pie dinámico.

Separación dedo para sandalia.



Seguridad en la deambulación.

Características y beneficios

- Pie dinámico confeccionado en material PU.
- 27% más ligero por la nueva estructura interior.
- Para adaptar a tornillo 10 mm.
- Dedo separado para uso de sandalias.

Especificaciones de producto

- Grado de movilidad K2-K3.
- Altura del tacón 10 mm.
- Máx. carga 125 kg.
- Tallas: 22 - 30 cm.
- Espacio necesario: 9 cm.

Detalles de producto

Adaptador pie Sach



| Producto | Material | Peso (gr.) | Peso Límite (Kg.) |
|-----------------------------|----------|------------|-------------------|
| PR02.S1.M10 | Acero | 118 | 125 |
| PR02.S2.M10 | Titanio | 92 | 125 |

PR02.SA.M10 Tobillo Sach



Material: Aluminio.
Peso: 98 gr.
Peso límite: 100 Kg.

Syme Carbon Foot

REF 111031 SNS PIE 000F



Diseño flexible

Estabilidad perfecta



Contacto seguro

Diseño para pacientes syme

Características y beneficios

- Es un pie de carbono flexible y ligero, especialmente diseñado para pacientes con amputación de Syme.
- Pie de fibra de carbono con un diseño flexible que permite su uso tanto en interiores como en exteriores.
- La parte superior del pie presenta una placa de fibra de carbono, mientras que los dedos están compuestos por dos láminas de carbono.
- Con anclaje de laminación giratorio de acero.
- Proporciona una estabilidad perfecta y un contacto seguro con el suelo.
- Recomendado para usuarios de prótesis con grado de movilidad K2 y K3.
- Su suela construida y su punto de fijación superior hacen que el producto sea adecuado para pacientes muy activos y pesados.
- La flexión dorsal dinámica y la respuesta de carga mejorada reducen el consumo de energía y minimizan la fuerza de reacción del suelo.
- Cosmética y calcetín spectra incluidos.

Especificaciones de producto

- Peso corporal máximo 125 kg.
- Pacientes K2-K3.
- Tallas: de 22 a 29 cm.
- Altura del tacón 10 mm.
- Espacio necesario: 3.3 cm.

Accesorios de producto

Cosmética **INCLUIDA**
PR01.KK



Calcetín **INCLUIDO**
PR99.CS.001



PR01.K1 Pie Chopart de carbono

REF 111033



Fibra de carbono dividida

Estabilidad



Para paciente Chopart

Características y beneficios

- Pie de carbono flexible y ligero adecuado para amputaciones tipo Chopart.
- Estabilidad y seguridad.
- Recomendado para usuarios de prótesis con grado de movilidad K2 y K3.
- La flexión dorsal dinámica y la respuesta de carga mejorada reducen el consumo de energía y minimizan la fuerza de reacción del suelo.
- Bajo perfil.

Especificaciones de producto

- Peso corporal máximo 125 kg.
- Pacientes K2-K3.
- Tallas: de 22 a 29 cm.

Accesorios de producto

Comética
PR01.KK



Calcetín **INCLUIDO**
PR99.CS.001



Lara Carbon Foot

REF 111052 SNS PIE 020B



Ballesta de carbono dividida

Gran absorción impactos



Contacto seguro

Bajo perfil

Características y beneficios

- Es la mejor opción con su diseño flexible. Su diseño de resorte de carbono dividido proporciona una excelente estabilidad y un contacto seguro con el suelo.
- Recomendado para usuarios de prótesis con grado de movilidad K2 y K3.
- Lara excelente absorción de impactos en el talón y su alto retorno de energía lo convierten en una opción perfecta para usuarios activos.
- Su suela construida y su punto de fijación superior hacen que el producto sea adecuado para pacientes muy activos y pesados.
- Especialmente recomendado para pacientes con amputaciones por encima, por debajo de la rodilla y de cadera que son muy activos y pesan menos de 100 kg.
- Permite caminar cómodamente y con ahorro de energía durante los desafíos diarios en el trabajo y en el hogar. También para actividades con mayor impacto.
- El innovador diseño del talón permite a los usuarios realizar actividades diarias con un menor consumo de energía al almacenar la energía gastada durante las actividades y esto reduce la fatiga del pie en comparación con los diseños convencionales.
- Cosmética y calcetín spectra incluidos.

Especificaciones de producto

- Peso límite paciente: 125 kg.
- Pacientes K2-K3.
- Tallas: 22-29.
- Altura del tacón 10 mm.
- Espacio necesario: 5 cm.

Accesorios de producto (incluidos)

Cosmética **INCLUIDA**
PR01.KK



Calcetín **INCLUIDO**
PR99.CS.001



Asya Carbon Foot

REF 111053 SNS PIE 020B



Ballesta de carbono dividida

Gran absorción impactos

Estabilidad y seguridad

Hasta 150 kg



Características y beneficios

- Asya Carbon Foot es la mejor opción con su diseño flexible.
- Su diseño de resorte de carbono dividido proporciona una excelente estabilidad y un contacto seguro con el suelo.
- Recomendado para usuarios de prótesis con grado de movilidad 3 y 4.
- La excelente absorción de impactos de Asya en el talón y su alto retorno de energía lo convierten en una opción perfecta para usuarios activos.
- Asya Carbon Foot está especialmente recomendado para pacientes con amputaciones por encima, por debajo de la rodilla y de cadera que son muy activos y pesan menos de 150 kg.
- Nada se interpone en la práctica de actividades deportivas como el tenis, que somete al usuario a un mayor estrés por impacto.
- Permite a los usuarios realizar actividades diarias con un menor consumo de energía al almacenar la energía gastada durante las actividades y esto reduce la fatiga del pie en comparación con los diseños.
- Cosmética y calcetín spectra incluidos.

Especificaciones de producto

- Peso limite paciente: 150 kg.
- Pacientes K3-K4.
- Tallas: 22-29.
- Altura del tacón 10 mm.

Accesorios de producto

Comética PR01.KK



Calcetín **INCLUIDO**
PR99.CS.001



Aeris Performance LP

REF 111078 SNS PIE 020C



Pie de fibra de carbono que ofrece excelentes propiedades.

Progresión estable desde el apoyo del talón al despegue de la puntera.



Pilón con múltiples ballestas ofrece una buena respuesta en el apoyo de talón.

Respuesta dinámica y equilibrada.

Características y beneficios

- Pie para pacientes con nivel de actividad media-baja (K2-K3).
- Pie 100% Carbono con ahorro de energía.
- Pilón con sistema de devolución de energía avanzada.
- Permite la flexión plantar para proporcionar estabilidad en el apoyo de talón.
- Respuesta dinámica y equilibrada.
- Transición suave entre el medio pie y el despegue de puntera.
- Seguridad y durabilidad para el paciente.
- Diseño para un uso libre de mantenimiento.
- Diseño de perfil bajo para adaptarse a la mayoría de los pacientes.

Especificaciones de producto

- Peso paciente: hasta 125kg (275 lbs.)
- Tallas: 22-30 cm.
- Altura de tacón: 10 mm.
- Peso del pie: 450 gr. (para talla 27cm.)
- Espacio necesario: 13'4cm. (desde suelo a pirámide, talla 27 cm.)

| Peso | Talla del pie en cm | | | | | | | | |
|---------|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 44-59 | A | A | A | B | B | B | B | C | C |
| 60-74 | A | A | A | B | B | C | C | D | D |
| 75-90 | B | B | B | C | C | C | C | D | D |
| 91-107 | B | B | B | C | C | D | D | E | E |
| 108-125 | | | | D | D | D | D | E | E |

Detalles de producto

Cosmética element MCV [111080]

INCLUIDA



| Lado / Longitud | 22 cm | 23 cm | 24 cm | 25 cm | 26 cm | 27 cm | 28 cm | 29 cm | 30 cm |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Izquierda | 45 22 | 45 23 | 45 24 | 45 25 | 45 26 | 45 27 | 45 28 | 45 29 | 45 30 |
| Derecha | 46 22 | 46 23 | 46 24 | 46 25 | 46 26 | 46 27 | 46 28 | 46 29 | 46 30 |

Aeris Performance 2

REF 111068 SNS PIE 020C



Mayor estabilidad en apoyo de talón

Transición suave de pie medio a despegue talón

Pilón dividido para un mayor rendimiento multiaxial

Flexión plantar mejorada



Características y beneficios

- Los innovadores micro-canales en el tubo y la ballesta con división en el talón proporcionan un excelente control de la inversión / eversión en la adaptación del terreno. Pilón con sistema de devolución de energía avanzada.
- El diseño multi-axial es óptimo con un tubo de carbono de longitud y un talón que permite al pie llegar antes al pie plano, almacenando más energía. Transición suave entre el medio pie y el despegue de puntera.
- Los componentes únicos del pie Aeris Performance trabajan en conjunto desde el talón a los dedos proporcionando estabilidad sin sacrificar el retorno de energía.
- El rendimiento equilibrado del pie Aeris Performance ofrece a los amputados la confianza que necesitan para afrontar los retos de la vida diaria.
- Para pacientes de nivel de actividad K3-K4
- Se necesita solo un espacio de 17 cm.

Especificaciones de producto

- Para amputados tibiales o femorales de actividad media o alta
- Para pacientes de hasta 150 kg.
- Muy ligero, solo pesa 520 gr.

| Peso | Talla del pie en cm | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
| 45-54 kg. 100-119 Lbs. | 22 - A2 | 23 - A2 | 24 - A2 | 25 - B4 | 26 - B4 | | | | | |
| 55-63 kg. 120-139 Lbs. | 22 - A2 | 23 - A2 | 24 - A2 | 25 - B4 | 26 - B4 | 27 - C5 | 28 - C5 | | | |
| 64-72 kg. 140-159 Lbs. | 22 - B3 | 23 - B3 | 24 - B3 | 25 - B5 | 26 - B5 | 27 - C5 | 28 - C5 | 29 - D6 | 29 - D6 | |
| 73-81 kg. 160-179 Lbs. | 22 - B3 | 23 - B3 | 24 - B3 | 25 - B5 | 26 - B5 | 27 - C6 | 28 - C6 | 29 - D6 | 29 - D6 | |
| 82-90 kg. 180-199 Lbs. | 22 - B4 | 23 - B4 | 24 - B4 | 25 - C6 | 26 - C6 | 27 - C6 | 28 - C6 | 29 - D7 | 29 - D7 | |
| 91-101 kg. 200-224 Lbs. | 22 - B4 | 23 - B4 | 22 - B4 | 25 - C6 | 26 - C6 | 27 - D7 | 28 - D7 | 29 - D7 | 29 - D7 | |
| 102-113 kg. 225-249 Lbs. | 22 - C5 | 23 - C5 | 22 - C5 | 25 - D7 | 26 - D7 | 27 - D7 | 28 - D7 | 29 - E8 | 30 - E8 | |
| 114-125 kg. 250-275 Lbs. | 22 - C5 | 23 - C5 | 22 - C5 | 25 - D7 | 26 - D7 | 27 - E8 | 28 - E8 | 29 - E8 | 30 - E8 | |
| 126-136 kg. 276-300 Lbs. | | | | 25 - E8 | 26 - E8 | 27 - E8 | 28 - E8 | 29 - E9 | 30 - E9 | |
| 137-150 kg. 301-330 Lbs. | | | | 25 - E8 | 26 - E8 | 27 - E9 | 28 - E9 | 29 - E9 | 30 - E9 | |

Pies Protésicos

Detalles de producto

Cosmética element MCV [111080]



| Lado / Longitud | 22 cm | 23 cm | 24 cm | 25 cm | 26 cm | 27 cm | 28 cm | 29 cm | 30 cm |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Izquierda | 45 22 | 45 23 | 45 24 | 45 25 | 45 26 | 45 27 | 45 28 | 45 29 | 45 30 |
| Derecha | 46 22 | 46 23 | 46 24 | 46 25 | 46 26 | 46 27 | 46 28 | 46 29 | 46 30 |

Wave Comfort

REF 111063 SNS PIE 020B



Un pie diseñado para proporcionar confort al caminar.

Progresión estable desde el apoyo del talón al despegue de la puntera.



Diseño en onda que proporciona una respuesta dinámica en la deambulaci3n.

Gran suavidad en el paso y buena absorci3n del impacto en el tal3n.

Características y beneficios

- Pie para pacientes con nivel de actividad media-baja (K2-K3).
- Pie protésico de fibra de carbono.
- Su dise1o, que se desarrolla desde el concepto de las ballestas dobles recuperadoras de energía, incluyendo una tercera ballesta y un innovador dise1o en onda que proporciona una respuesta dinámica en la deambulaci3n.
- Pie con una gran suavidad en el paso y una buena absorci3n del impacto de tal3n. Dise1ado para proporcionar confort al caminar.

Especificaciones de producto

- Peso paciente: hasta 150 kg (330 lbs.)
- Tallas: 22-30 cm.
- Altura de tac3n: 10 mm.
- Gran durabilidad: Cumple el test ISO-22675
- Peso de pie: 375 gr.
- Espacio necesario: 9,5 cm en tallas 22-24 cm, 10,2 cm en tallas 25-30 cm

| Peso | Talla del pie en cm | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Kg / Lbs | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 44-50 Kg. 97-110 Lbs. | | 22-A2R | 23-A2R | 24-A2R | 25-B4R | 26-B47 | * | * | * | * |
| 51-60 Kg. 97-110 Lbs. | | 22-A2R | 23-A2R | 24-A2R | 25-B4R | 26-B47 | 27-B4R | 28-B4R | * | * |
| 61-70 Kg. 97-110 Lbs. | | 22-A2R | 23-A2R | 24-A2R | 25-B4R | 26-B47 | 27-B4R | 28-B4R | 29-C5R | 30-C5R |
| 71-80 Kg. 97-110 Lbs. | | 22-B3R | 23-B3R | 24-B3R | 25-B4R | 26-B47 | 27-C5R | 28-C5R | 29-C5R | 30-C5R |
| 81-90 Kg. 97-110 Lbs. | | 22-B3R | 23-B3R | 24-B3R | 25-C5R | 26-C5R | 27-C5R | 28-C5R | 29-D6R | 30-D6R |
| 91-100 Kg. 97-110 Lbs. | | 22-C4R | 23-C4R | 24-C4R | 25-C5R | 26-C5R | 27-D6R | 28-D6R | 29-D6R | 30-D6R |
| 101-112 Kg. 97-110 Lbs. | | 22-C4R | 23-C4R | 24-C4R | 25-D6R | 26-D6R | 27-D6R | 28-D6R | 29-E7R | 30-E7R |
| 113-125 Kg. 97-110 Lbs. | | 22-C4R | 23-C4R | 24-C4R | 25-D6R | 26-D6R | 27-E7R | 28-E7R | 29-E7R | 30-E7R |
| 126-136 Kg. 97-110 Lbs. | | | | | 25-E7R | 26-E7R | 27-E7R | 28-E7R | 29-F8R | 30-F8R |
| 137-150 Kg. 97-110 Lbs. | | | | | 25-E7R | 26-E7R | 27-E7R | 28-E7R | 29-F8R | 30-F8R |

Detalles de producto

Cosmética element MCV [111080]



| Lado / Longitud | 22 cm | 23 cm | 24 cm | 25 cm | 26 cm | 27 cm | 28 cm | 29 cm | 30 cm |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Izquierda | 45 22 | 45 23 | 45 24 | 45 25 | 45 26 | 45 27 | 45 28 | 45 29 | 45 30 |
| Derecha | 46 22 | 46 23 | 46 24 | 46 25 | 46 26 | 46 27 | 46 28 | 46 29 | 46 30 |

All Pro

REF 111074 SNS PIE 020C



Permite realizar desde actividades ligeras hasta alta actividad.

Proporciona gran retorno de energía y estabilidad con su ballesta.



Pie de gran versatilidad.

Muy ligero.

Características y beneficios

- Pie para pacientes con alto nivel de actividad (K3-K4).
- Pie protésico de fibra de carbono.
- Su diseño permite al paciente realizar desde actividades ligeras hasta alta actividad. Combina la recuperadora de energía que proporciona gran retorno de energía y una estabilidad excelente.

Especificaciones de producto

- Peso paciente: hasta 150 kg (330 lbs.)
- Tallas: 19-30 cm.
- Peso pie: 450 gr.
- Espacio disponible: versiones 6, 8, 10, 12 pulgadas (15.2, 20.3, 25.4, o 30.5 cm).
- Gran durabilidad: Cumple el test ISO-22675.

| Peso | Talla del pie en cm | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 22-23 | 19-3A1 | 20-3A1 | 21-3A1 | 22-3A1 | 23-3A1 | 24-3A1 | * | * | * | | | |
| 34-44 | 19-2A2 | 20-2A2 | 21-2A2 | 22-2A2 | 23-2A2 | 24-2A2 | * | * | * | | | |
| 45-54 | 19-A2 | 20-A2 | 21-A2 | 22-A2 | 23-A2 | 24-A2 | 25-B4 | 26-B4 | * | | | |
| 54-63 | | | | 22-A3 | 23-A3 | 24-A3 | 25-B4 | 26-B4 | 27-C6 | 28-C6 | | |
| 64-72 | | | | 22-B4 | 23-B4 | 24-B4 | 25-B4 | 26-B4 | 27-C6 | 28-C6 | 29-D7 | 30-D7 |
| 73-81 | | | | 22-B4 | 23-B4 | 24-B4 | 25-C5 | 26-C5 | 27-C6 | 28-C6 | 29-D7 | 30-D7 |
| 82-90 | | | | 22-C5 | 23-C5 | 24-C5 | 25-C5 | 26-C5 | 27-D7 | 28-D7 | 29-D7 | 30-D7 |
| 91-125 | | | | 22-C5 | 23-C5 | 24-C5 | 25-D6 | 26-D6 | 27-D7 | 28-D7 | 29-E8 | 30-E8 |
| 102-113 | | | | | | | 25-D6 | 26-D6 | 27-E8 | 28-E8 | 29-E8 | 30-E8 |
| 113-125 | | | | | | | 25-E7 | 26-E7 | 27-E8 | 28-E8 | 29-F9 | 30-F9 |
| 126-136 | | | | | | | 25-E7 | 26-E7 | 27-F9 | 28-F9 | 29-F9 | 30-F9 |
| 137-150 | | | | | | | 25-F9 | 26-F9 | 27-F9 | 28-F9 | 29-G10 | 30-G10 |

* contactar con distribuidor

Detalles de producto

Cosmética element MCV [111080]



| Lado / Longitud | 22 cm | 23 cm | 24 cm | 25 cm | 26 cm | 27 cm | 28 cm | 29 cm | 30 cm |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Izquierda | 45 22 | 45 23 | 45 24 | 45 25 | 45 26 | 45 27 | 45 28 | 45 29 | 45 30 |
| Derecha | 46 22 | 46 23 | 46 24 | 46 25 | 46 26 | 46 27 | 46 28 | 46 29 | 46 30 |

Meta Core Fiber Glass

REF 111039 SNS PIE 020C



90% de retorno de energía

Diseño de fibra de vidrio unibody

Ballesta dividida

Impermeable y resistente a la corrosión



Características y beneficios

- Pie protésico de fibra de vidrio de actividad moderada a alta con un diseño unibody revolucionario.
- Este diseño pendiente de patente reduce el peso, sin envolturas ni herrajes.
- Lo mejor de ambos mundos: un marco de resorte dinámico y liviano que devuelve más del 90% de energía.
- Con quilla dividida para una estabilidad superior y adaptación en diferentes terrenos.
- Resistente al agua.
- Con cubierta con dedo.
- Opción de META CORE FG SHOCK X con absorción de impacto y rotación.

META CORE
FG SHOCK X



Especificaciones de producto

- Tallas 22-30 cm
- Altura de tacón 10 mm
- Peso: 655 gr. (con cubierta cosmética)
- Espacio necesario: 105 mm
- Peso límite: 165 kg

| Peso paciente Kg | Nivel de impacto | | | |
|---------------------|------------------|-------|-------|-------|
| | Bajo-Medio | | Medio | |
| Tallas | 22-24 | 25-30 | 22-24 | 25-30 |
| 45-51 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 52-58 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 59-67 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 68-76 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 77-87 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 88-99 | 5 | 5 | | 6 |
| 100-115 | | 6 | | 7 |
| 116-130 | | 7 | | 8 |
| 131-147 | | 8 | | 9 |
| 148-165 | | 9 | | |

Detalles de producto

Cosmética KOA FS01 **NO INCLUIDA**



Meta Core

REF 111037 SNS PIE 020C



95% de retorno de energía.

Diseño de fibra de carbono unibody.



Ballesta dividida.

Impermeable y resistente a la corrosión.

Características y beneficios

- Pie protésico de fibra de carbono de actividad moderada a alta con un diseño unibody revolucionario.
- Este diseño pendiente de patente reduce el peso, sin envolturas ni herrajes.
- Lo mejor de ambos mundos: un marco de resorte dinámico y liviano que devuelve más del 95% de energía
- Con quilla dividida para una estabilidad superior y adaptación en diferentes terrenos.
- Resistente al agua.
- Con cubierta con dedo.

Especificaciones de producto

- Tallas 22-30 cm
- Altura de tacón 10 mm
- Peso: 560 g
(con cubierta cosmética)
- Espacio necesario: 105 mm
- Peso límite: 165 kg

| Peso paciente Kg | Nivel de impacto | | | | | |
|---------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Bajo | | Medio | | Alto | |
| Tallas | 22-24 | 25-30 | 22-24 | 25-30 | 22-24 | 25-30 |
| 45-51 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 52-58 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 59-67 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 68-76 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 77-87 | 4 | 4 | 5 | 5 | | 6 |
| 88-99 | 5 | 5 | | 6 | | 7 |
| 100-115 | | 6 | | 7 | | 8 |
| 116-130 | | 7 | | 8 | | 9 |
| 131-147 | | 8 | | 9 | | |
| 148-165 | | 9 | | | | |

Pies Protésicos

Detalles de producto

Cosmética Meta Core



Meta Arc

REF 111036 SNS PIE 020C



Tobillo policéntrico.

Diseño de fibra de carbono unibody.



Ballesta dividida.

Impermeable y resistente a la corrosión.

Características y beneficios

- Pie protésico de fibra de carbono de actividad moderada a alta con un diseño unibody revolucionario.
- Este diseño pendiente de patente reduce el peso, sin envolturas ni herrajes.
- Una articulación de tobillo biomimética integrada ofrece un rango de movimiento de inversión y eversión sin precedentes.
- Movimiento tobillo: inversión de 10°; 10° eversión; 6 mm en cada dirección, traslación medial y lateral
- Lo mejor de ambos mundos: un marco de resorte dinámico y liviano que devuelve más del 95% de energía
- Con quilla dividida para una estabilidad superior y adaptación en diferentes terrenos.
- Resistente al agua.
- Con cubierta con dedo.

Especificaciones de producto

- Tallas 22-30 cm
- Altura de tacón 10 mm
- Peso 718 gr
- Espacio necesario: 113 mm
- Peso límite: 165 kg

| Peso paciente | Nivel de impacto | | |
|---------------|------------------|-------|------|
| | Bajo | Medio | Alto |
| Kg | | | |
| 45-51 | 1 | 1 | 2 |
| 52-58 | 1 | 2 | 3 |
| 59-67 | 2 | 3 | 4 |
| 68-76 | 3 | 4 | 5 |
| 77-87 | 4 | 5 | 6 |
| 88-99 | 5 | 6 | 7 |
| 100-115 | 6 | 7 | 8 |
| 116-130 | 7 | 8 | 9 |
| 131-147 | 8 | 9 | |
| 148-165 | 9 | | |

Detalles de producto

Cosmética Meta Arc



Meta Shock X

REF 111038 SNS PIE 020C + PIO 010A



Absorción de impacto y rotación sensible.

Baja altura de construcción/alta deflexión.



Diseño ligero de fibra de carbono unibody.

Ballesta dividida.

Características y beneficios

- Pie protésico de fibra de carbono de actividad moderada a alta con un diseño unibody revolucionario.
- Este diseño pendiente de patente reduce el peso, sin envolturas ni herrajes.
- Un adaptador proximal de absorción de impactos integrado proporciona una absorción de impactos adaptativa que responde adecuadamente a cualquier actividad.
- La baja altura de construcción del META Shock y la relación de flexión a altura de construcción líder en el mercado proporciona absorción de impactos multifase en un paquete compacto y liviano con alto retorno de energía.
- Combina la absorción de impacto con una rotación axial del tobillo de 40°.
- Resistente al agua.
- Con cubierta con dedo.

Especificaciones de producto

- Tallas 22-30 cm.
- Amortiguación vertical: hasta 13 mm.
- Altura de tacón 10 mm.
- Peso 720 gr.
- Espacio necesario: 138 mm.
- Peso límite: 165 kg.

| Peso paciente Kg | Nivel de impacto | | | | | |
|---------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Bajo | | Medio | | Alto | |
| Tallas | 22-24 | 25-30 | 22-24 | 25-30 | 22-24 | 25-30 |
| 45-51 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 52-58 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 59-67 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 68-76 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 77-87 | 4 | 4 | 5 | 5 | | 6 |
| 88-99 | 5 | 5 | | 6 | | 7 |
| 100-115 | | 6 | | 7 | | 8 |
| 116-130 | | 7 | | 8 | | 9 |
| 131-147 | | 8 | | 9 | | |
| 148-165 | | 9 | | | | |

Pies Protésicos

Detalles de producto

Cosmética Meta Shock



Cuadros guía de liners

| Códigos SNS | Ref. | Liner | Material | Perfil | Cubierta |
|-------------|--------|-------------------------------------|-------------------|----------------|----------|
| PIT 920A | 115670 | Liner Alpha Silicone BK cushion | Silicona | Progressive | Select |
| PIG 940A | 115675 | Liner Alpha Silicone BK locking | Silicona | Progressive | Select |
| PIG 940A | 115671 | Liner Alpha Silicone AK cushion | Silicona | Simetrico 3 mm | Select |
| PIG 940D | 115676 | Liner Alpha Silicone AK locking | Silicona | Simetrico 3 mm | Select |
| PIT 920C | 115661 | Liner Alpha Hybrid BK cushion | Gel TPE reforzado | Progressive | Select |
| PIG 940B | 115666 | Liner Alpha Hybrid BK locking | Gel TPE reforzado | Progressive | Select |
| PIF 920B | 115662 | Liner Alpha Hybrid AK cushion | Gel TPE reforzado | Simetrico 3 mm | Select |
| PIG 940E | 115667 | Liner Alpha Hybrid AK locking | Gel TPE reforzado | Simetrico 3 mm | Select |
| PIT 920A | 115680 | Liner Alpha Smart Temp BK cushion | Silicona+Outlast | Progressive | Select |
| PIG 940A | 115685 | Liner Alpha Smart Temp BK locking | Silicona+Outlast | Progressive | Select |
| PIF 920A | 115681 | Liner Alpha Smart Temp AK cushion | Silicona+Outlast | Simetrico 3 mm | Select |
| PIG 940D | 115686 | Liner Alpha Smart Temp AK locking | Silicona+Outlast | Simetrico 3 mm | Select |
| PIT 920C | 115700 | Liner Alpha Smartemp Gel BK cushion | Gel TPE+Outlast | Progressive | Select |

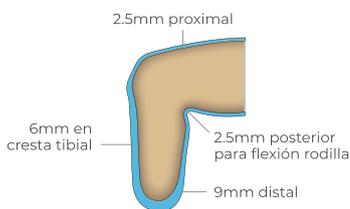
| Códigos SNS | Ref. | Liner | Material | Perfil | Cubierta |
|----------------------------------|------------|-------------------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| PIG 940B | 115701 | Liner Alpha Smartemp Gel BK locking | Gel TPE+Outlast | Progressive | Select |
| PIF 920B | 115705 | Liner Alpha Smartemp Gel AK cushion | Gel TPE+Outlast | Progressive | Select |
| PIG 940E | 115706 | Liner Alpha Smartemp Gel AK cushion | Gel TPE+Outlast | Progressive | Select |
| PIT 920C | 115600 | Liner Alpha Classic BK cushion | Gel TPE | Uniforme 6 mm | Original |
| PIG 940B | 115630 | Liner Alpha Classic BK locking | Gel TPE | Uniforme 6 mm | Original |
| PIF 920B | 115619 | Liner Alpha Classic AK cushion | Gel TPE | Simétrico 3 mm | Original |
| PIG 940E | 115649 | Liner Alpha Cassic AK locking | Gel TPE | Simétrico 3 mm | Original |
| PIT 920C | REF 115628 | Liner Alpha Element BK cushion | Gel Classic | Progressive | Original |
| PIG 920B | REF 115656 | Liner Alpha Element BK locking | Gel Classic | Progressive | Original |
| PIF 940C | 115695 | Liner One System | Silicona+Outlast | Simétrico | Calceta Gel One |
| PIF 940D | 115687 | Liner Alpha TruSeal | Silicona | Simétrico 3 mm | Sin cubierta |
| PIT 920D PIR 920D PIF 920C | - | Liner Alpha Design | Según cliente | Según cliente | Según cliente |
| PIG 940C PIT 920E | 115650 | Liner Alpha Pediatric | Gel TPE | Uniforme 3 mm | Max |

Guía de selección de Liner Alpha

| GEL | | SILICONE | | |
|---|--|--|--|---|
| Hybrid Gel | SmartTemp Gel | Silicone | SmartTemp Silicone | TruSeal Silicone |
| Thermoplastic Elastomer (TPE) Gel es una interfaz suave y compatible que se ajusta al muñón para reducir las presiones máximas, por lo que es ideal para muñones óseos. La adherencia del liner reduce el roce y las abrasiones, siendo el preferido por muchos pacientes. | | Los liners de silicona Alpha están hechos de silicona curada en platino de grado médico que tiene un acabado suave y agradable. Una interfaz más firme y rígida, la silicona Alpha controla el tejido blando para mejorar la conexión entre el usuario y la prótesis. | | |
| Beneficios | | Beneficios | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Combina las propiedades de flujo del gel con una durabilidad similar a la de la silicona. • Suave, adherencia y de alto caudal, ideal para muñones óseos². • Contiene vitamina E y aceites minerales para el cuidado de la piel. | <ul style="list-style-type: none"> • Gel premium combinado con tecnología termoregulador • Regula el calor dentro del encaje | <ul style="list-style-type: none"> • Silicona de grado médico. • Más rígido que el gel: preferible para los muñones más blandos, para reducir el movimiento dentro del encaje³ • Menos pegajoso en la piel, no aceitoso • Mayor durabilidad | <ul style="list-style-type: none"> • Silicona de grado médico combinada con tecnología termoregulante. • Regula el calor dentro del encaje | <ul style="list-style-type: none"> • Silicona de grado médico en un liner de vacío sin tejido, con un liner de superficie satinada • La superficie satinada permite un fácil quita y pon sin lubricante • La superficie satinada aumenta la durabilidad del liner. |

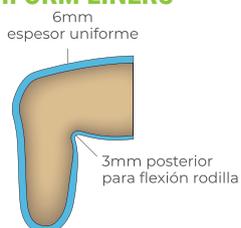
Liners

PROGRESSIVE LINERS



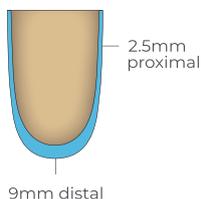
| MATERIAL | TIPO | PERFIL | TEJIDO |
|-----------------------------|---------------------|---|---|
| Element A | Cushion 350- |  Progressive 6 | Hybrid 39 |
| Hybrid H | | | |
| SmartTemp Gel P | Locking 352- | | SmartTemp Gel, Smart-Temp Silicone & Silicone 59 |
| SmartTemp Silicone T | | | |
| Silicone S | | | |

UNIFORM LINERS



| MATERIAL | TIPO | PERFIL | TEJIDO |
|-----------------------------|---------------------|---|---|
| Hybrid H | Cushion 350- |  Uniform 5 | Hybrid, SmartTemp Gel, SmartTemp Silicone 36 |
| SmartTemp Gel P | | | |
| SmartTemp Silicone T | Locking 351- | | |

AK SYMMETRICAL LINERS



| MATERIAL | TIPO | PERFIL | TEJIDO |
|-----------------------------|---------------------|--|---|
| Hybrid H | Cushion 440- |  AK Symmetrical 1 | Hybrid 49 |
| SmartTemp Gel P | | | |
| SmartTemp Silicone T | Locking 442- | | SmartTemp Gel, Smart-Temp Silicone & Silicone 69 |
| Silicone S | | | |

Elige el tejido

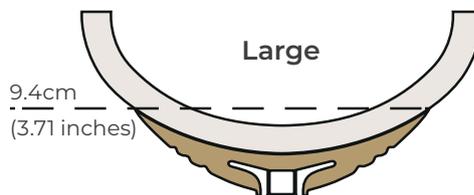
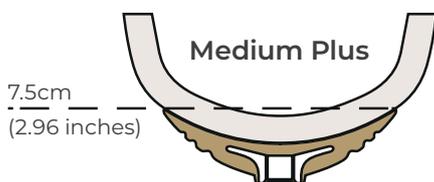
El tejido Select permite a los liners Alpha tener una elasticidad circunferencial pero no longitudinalmente e incluye el panel multi-elástico sobre la zona de la rótula. Disponible en gris o taupe. **Ventajas:**

- Los liners tienen elasticidad para el ajuste cónico o en progresión, permiten la adaptación a cambios de volumen y ayuda a estabilizar muñones con tejidos blandos.
- La resistencia del estiramiento longitudinal reduce el pistoneo y previene la elongación de toda la longitud del liner. No necesita de matriz distal.
- El panel multi-elástico previene la abrasión sobre la rodilla durante la flexión.



Paraguas acordeón

El paraguas de acordeón es la conexión al final de un liner Alpha, utilizado para sistemas de suspensión de bloqueo de pin en liners de perfil simétricos, progresivos o AK. El paraguas es flexible, lo que significa que puede ajustarse mejor al final del muñón, aumentando la comodidad para el paciente. El tamaño del paraguas cambia dependiendo del tamaño del liner para mejorar aún más el ajuste del paciente:



| TALLA | S 3 | M 0 | M+ 4 | L 6 | L+ 8 | XL 7 | | | | |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|--------|
| Element, Hybrid & SmartTemp Gel ø 30 cm* ø 4 cm * | 19-30 | 26-46 | 30-54 | 33-64 | 41-80 | 46-90 | | | | |
| | 14-22 | 20-32 | 20-32 | 28-36 | 32-47 | 37-55 | | | | |
| TALLA | S ₁ 3-1 | S ₂ 3-2 | M ₁ 0-1 | M ₂ 4-2 | M ₊ 4-1 | M ₊ 4-2 | L ₁ 6-1 | L ₂ 6-2 | L+ 8-1 | XL 7-1 |
| SmartTemp Silicone & Silicone ø 30 cm* ø 4 cm** | 19-32 | 21-32 | 26-44 | 29-44 | 30-54 | 33-54 | 33-64 | 36-64 | 41-80 | 46-90 |
| | 14-22 | 16-23 | 20-24 | 24-29 | 20-24 | 24-29 | 28-32 | 32-36 | 32-39 | 37-45 |

| TALLA | S 3 | M 0 | M+ 4 | L 6 | L+ 8 | XL 7 |
|--|-------|-------|-------|--------------------|--------|--------|
| Hybrid & SmartTemp Gel ø 30 cm* ø 4 cm** | 20-27 | 23-46 | 33-50 | 36-55 | 40-60 | 43-65 |
| | 15-22 | 18-26 | 20-28 | 25-33 | 28-40 | 33-45 |
| TALLA | S 3 | M 0 | M+ 4 | L ₁ 6-1 | L+ 8-1 | XL 7-1 |
| SmartTemp Silicone ø 30 cm* ø 4 cm** | 21-31 | 23-36 | 33-50 | 36-55 | 40-60 | 43-65 |
| | 15-22 | 18-26 | 20-28 | 25-33 | 28-40 | 33-45 |

| TALLA | M+ 4 | L 4 | L+ 6 | XL 7 | | |
|--|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------|--------|
| Hybrid & SmartTemp Gel ø 30 cm* ø 4 cm** | 34-54 | 37-64 | 44-80 | 48-90 | | |
| | 20-32 | 28-36 | 32-47 | 37-55 | | |
| TALLA | M ₁ +4-1 | M ₂ +4-2 | L ₁ 6-1 | L ₂ 6-2 | L+ 8-1 | XL 7-1 |
| SmartTemp Silicone ø 30 cm* ø 4 cm** | 30-54 | 33-54 | 33-64 | 36-64 | 41-80 | 46-90 |
| | 20-24 | 24-29 | 28-32 | 32-36 | 32-39 | 37-45 |

*Medida proximal (30 cm desde distal)

**Medida distal (4 cm desde distal)

Liner Alpha Silicone

BK cushion **BK locking** **AK cushion** **AK locking**

REF 115670
SNS PIT 920A

REF 115675
SNS PIG 940A

REF 115671
SNS PIF 920A

REF 115676
SNS PIG 940D

Silicona médica con platino, vitamina E y acondicionadores de la piel.

Tiene memoria alta, por lo que mantiene mejor la forma.



Con bajo flujo para asegurar la protección de las zonas sensibles.

Innovador paraguas acordeón que se ajusta a la forma de la extremidad.

Características y beneficios

- Silicona médica con platino, vitamina E y acondicionadores de la piel.
- Diseñado para proporcionar comodidad y durabilidad.
- Con bajo flujo para asegurar la protección de zonas altamente sensibles.
- Mantiene la forma original a través del tiempo.
- Disponible en sistema locking o cushion.
- Innovador paraguas acordeón que se ajusta a la forma de la extremidad residual.

Liner Alpha Smartemp

BK cushion **BK locking** **AK cushion** **AK locking**

REF 115680
SNS PIT 920A

REF 115685
SNS PIG 940A

REF 115681
SNS PIF 920A

REF 115686
SNS PIG 940D

Combina silicona con la tecnología Outlast® que regula el calor

Absorbe y almacena el calor, retrasando la aparición de sudor.



Tejido Select, para un amplio rango de movimiento.

Perfil progressive para una mayor amortiguación distal y tibial.

Características y beneficios

- Retrasa la aparición de sudor y reduce las rozaduras.
- Utiliza la tecnología Outlast® - originalmente desarrollado para la NASA - para dar confort al mantener una temperatura estable del muñón.
- Tejido Select para un amplio rango de movimiento y una buena adaptación con control del pistoneo.
- Perfil Progressive: 2,5 mm de grosor detrás de la rodilla y una mayor amortiguación distal y sobre la cresta tibial.
- Disponible en sistema Locking o Cushion.

Liner Alpha Hybrid

REF 111070

BK cushion

REF 115661
SNS PIT 920C

BK locking

REF 115666
SNS PIG 940B

AK cushion

REF 115662
SNS PIF 920B

AK locking

REF 115667
SNS PIG 940E

Fabricado con gel TPE reforzado con Kevlar.

Diseñado para proporcionar una solución más duradera.



Para el usuario que requiere la comodidad del gel y la durabilidad de la silicona.

Innovador paraguas acordeón que se ajusta a la forma de la extremidad.

Características y beneficios

- Revolucionario gel de termoplástico elastómero impregnado de Kevlar.
- Gel extremadamente agradable a la piel con aceite mineral y Vitamina E, con efecto cicatrizante y regenerativo.
- Cómodo y duradero.
- Ajustable por calor
- Disponible en sistema locking o cushion.
- Innovador paraguas acordeón que se ajusta a la forma de la extremidad.

Liner Alpha Smartemp Gel

BK cushion

REF 115700
SNS PIT 920C

BK locking

REF 115701
SNS PIG 940B

AK cushion

REF 115705
SNS PIF 920B

AK locking

REF 115706
SNS PIG 940E

Combina gel con la tecnología Outlast® que regula el calor

Absorbe y almacena el calor, retrasando la aparición de sudor.



Tejido Select, para un amplio rango de movimiento.

Perfil progressive para una mayor amortiguación distal y tibial.

Características y beneficios

- Retrasa la aparición de sudor y reduce las rozaduras.
- Utiliza la tecnología Outlast® - originalmente desarrollado para la NASA - para dar confort al mantener una temperatura estable del muñón.
- Tejido Select para un amplio rango de movimiento y una buena adaptación con control del pistoneo.
- Perfil Progressive: 2,5 mm de grosor detrás de la rodilla y una mayor amortiguación distal y sobre la cresta tibial.
- Disponible en sistema Locking o Cushion.

Liner Alpha Classic

BK cushion BK locking

REF 115600
SNS PIT 920C

REF 115630
SNS PIG 940B

Fabricado en gel TPE, que proporciona el máximo confort



Ajustable por calor.

Textil Buff, de suave deslizamiento que facilita la colocación.



Perfil uniforme de 6mm., con 3mm. en la parte posterior de la rodilla, que facilita la flexión.

Características y beneficios

- Diseñado para amputados de actividad baja-media.
- Fabricado en Gel Termoplástico Elastomero (TPE), que fluye para adaptarse a contornos desiguales y a las presiones del encaje rígido.
- El bajo rebote permite que el liner mantenga su forma con el uso.
- Contiene aceite mineral y vitamina E, con efecto cicatrizante y regenerativo de la piel.
- La opción tibial tiene un perfil uniforme de 6mm., reduciéndose en 3mm. la parte posterior de la rodilla para evitar la acumulación de material en la flexión.
- Tejido Original, de suave deslizamiento, lo que facilita la colocación y alarga la vida del liner

Especificaciones de producto

Liner BK

- Disponible en sistema Locking o Cushion.

| Talla | Medida Distal (4 cm) | Medida Proximal (30 cm) |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|
| Small | 6" (15cm) - 8.5" (22cm) | 8" (20cm) - 10.5" (27cm) |
| Medium | 7" (18cm) - 10" (26cm) | 9" (23cm) - 14" (36cm) |
| Medium Plus | 8" (20cm) - 11" (28cm) | 13" (33cm) - 20" (50cm) |
| Large | 10" (25cm) - 13" (33cm) | 14" (36cm) - 21.5" (55cm) |
| Large Plus | 11" (28cm) - 15.5" (40cm) | 15.5" (40cm) - 23.5" (60cm) |
| Extra Large | 13" (33cm) - 17.5" (45cm) | 17" (43cm) - 25.5" (65cm) |



Liner Alpha Element

BK cushion

BK locking

REF 115628

REF 115656

SNS PIT 920C

SNS PIG 920B

Fabricado en gel classic

Perfil Progressive



Para utilizar en la toma de molde de liners Alpha con perfil progresive

Innovador paraguas acordeón que se ajusta a la forma de la extremidad.

Características y beneficios

- Liner de gel Classic y tejido Original.
- Diseñado para proporcionar comodidad.
- Disponible en sistema locking o cushion.
- Con una gama completa de tallas (Small, Med, Med+, Lg, Lg+, XL).
- Ideal para utilizar como liner de toma de molde para modelos Alpha con perfil Progressive.
- Garantía 6 meses.

Especificaciones de producto

| TALLA | S 3 | M 0 | M+ 4 | L 6 | L+ 8 | XL 7 |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Element ø 30 cm* | 19-30 | 26-46 | 30-54 | 33-64 | 41-80 | 46-90 |
| ø 4 cm * | 14-22 | 20-32 | 20-32 | 28-36 | 32-47 | 37-55 |

*Medida proximal (30 cm desde distal)

**Medida distal (4 cm desde distal)

Liners



Compatible con Hybrid, Silicone, SmartTemp y SmartTemp Silicone

Liner One System

REF 115695 SNS PIF 940C

Fabricado en Outlast, con efecto termorregulador.

Seguro, cómodo y fácil.



Suspensión por vacío fiable para amputaciones transfemorales.

Una vez puesto, no precisa ajustarlo durante el día.

Características y beneficios

- Suspensión por vacío fiable, seguro, cómodo y fácil para el amputado femoral.
- Opción de uso con sistema de vacío pasivo mediante válvula de expulsión automática de aire.
- Opción de vacío activo con bomba para el control electrónico de la succión.
- Se compone de tres elementos: Liner Smartemp interno, calceta del gel externo One y membrana One Seal para vacío.
- Una vez se pone, no hay necesidad de ajustar la prótesis durante todo el día.
- Fácil de adaptar, no precisa lubricante para colocar la prótesis.

Especificaciones de producto

- El sistema incluye un Alpha® SmartTemp™ Liner, una calceta de gel One, un One Seal, y un sistema de LimbLogic® junto con el encaje definitivo.
- Peso del producto: 209 gr. (montaje lateral), 225 gr. (montaje distal).
- Altura del sistema: 36 mm. (montaje distal), 35.5 mm. x 101 mm. (montaje lateral).
- Límite peso paciente: 160 Kg. para nivel actividad K3, 136 Kg. para nivel actividad K4.

- Tabla medida liner One Smart Temp

| Talla | Medida Distal (4 cm) | Medida Proximal (30 cm) |
|-------------|----------------------|-------------------------|
| Medium Plus | 20 - 29 cm | 30 - 54 cm |
| Large | 28 - 36 cm | 33 - 64 cm |
| Large Plus | 32 - 39 cm | 41 - 80 cm |
| Extra Large | 37 - 45 cm | 46 - 90 cm |



ONE-FAB-KIT Kit válvula y botones de alineación para One System.

elemento opcional



Se pueden utilizar tanto el LimbLogic Distal como el nuevo LimbLogic Lateral.

elemento opcional

Liner Alpha TruSeal

REF 115687 SNS PIF 940D

Calidad de vacío excepcional.

2 puntos de contacto por anillo



Acabado satinado duradero y de uso fácil

Posibilidad de almohadillas de cambio de volúmen en silicona

Características y beneficios

- TruSeal está demostrado que proporciona una calidad de vacío excepcional para una suspensión insuperable. Cuatro anillos, moldeados directamente en el cuerpo del liner, con un diseño escalonado que asegura un contacto constante del encaje mediante:
- Crear dos puntos de contacto, por anillo, contra la pared del encaje
- Asegurándose de que cada anillo se refleje hacia arriba evitando huecos en el vacío.
- Evitando la pérdida de eficacia en el sellado durante la vida útil del liner. Truseal se prueba y se ha demostrado que no tiene pérdida de fuerza de suspensión después de 3 millones de ciclos.



Acabado satinado duradero para un uso fácil y durabilidad

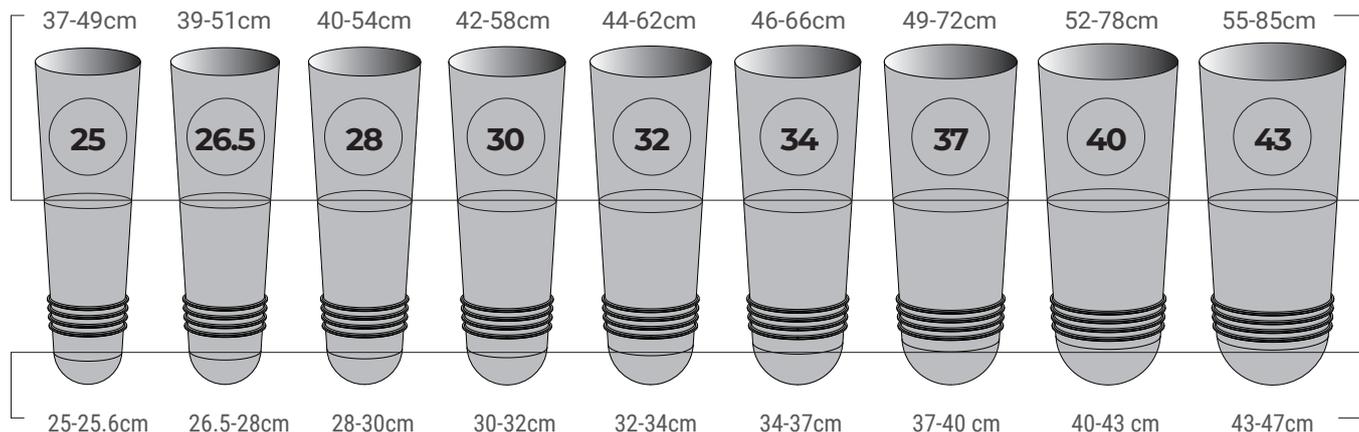
La superficie exterior sin tejido de TruSeal está recubierta de un acabado satinado resbaladizo que ayuda a reducir la resistencia durante la colocación. La superficie del liner resiste la abrasión y aumenta la vida útil del liner.

REF. ALA-VM-S2

Almohadillas de cambio de volúmen de volúmen en silicona

Las almohadillas de cambio de volúmen de silicona se colocan dentro del liner TruSeal. Para los pacientes que tienen problemas de ajuste o huecos dentro de su liner, las almohadillas permiten un control efectivo del cambio de volumen sin comprometer la seguridad de los anillos.

Medidas proximales (20 cm desde distal)



Medidas distales (4 cm desde distal)

*Si está entre dos tamaños, le recomendamos que seleccione la opción de tamaño más pequeño

Liner Alpha Design

SNS PIT 920D SNS PIR 920D SNS PIF 920C

A medida, para miembro residual con formas irregulares.

Opción Locking o Cushion.



Eficaz para las invaginaciones y muñones muy huesudos.

Personalizable, disponible en AK y BK.

Características y beneficios

- Posibilidad de fabricar hasta 25 mm. de grosor.
- Textil, perfil, material y corrector distal.
- Se fabrica a partir de fichero de scanner o molde negativo del paciente.
- Para miembro superior o inferior, por encima o por debajo de rodilla.
- La mejor opción cuando no se puede adaptar un liner estándar.

Liner Alpha Pediatric

REF 115650 SNS PIG 940C Locking

REF 115651 SNS PIT 920E Cushion

Fabricado en gel TPE.

Opción Locking o Cushion.



Perfil uniforme de 3 mm.

Para uso transfemoral o tibial.

Características y beneficios

- Fabricado en gel TPE, termotransformable.
- Con aceite mineral, con efecto protector y regenerador de la piel.
- Opción Locking o Cushion.
- Para utilizar con lazadera de pie de 1/4 x 20.
- Textil externo especialmente resistente a la abrasión.

Liner Postoperatorio Clear

REF 115110 SNS PIM 010A SNS PIM 010B SNS PIM 010C

Permite observar la evolución del muñón en el post-operatorio.

Acelera el proceso de cicatrización y proceso de reducción del muñón.



Conforma y reduce el muñón.

Mejora la protetización del paciente.

Características y beneficios

- Liner de silicona médica transparente y elástica.
- Para realizar el tratamiento post-operatorio y conseguir que el proceso de reducción del muñón sea de manera controlada, acelerando el proceso y consiguiendo un muñón con las características apropiadas para su protetización.
- Acelera el proceso de reducción del muñón, por la compresión uniforme que ejerce independientemente de quien coloque el encaje de silicona, incluido el propio paciente.
- Consigue una buena insensibilización del muñón, principalmente en la zona distal del mismo.
- Conformar adecuadamente para mejorar y facilitar la posterior protetización, objetivo final de este tratamiento.

Especificaciones de producto

- Indicaciones: Para tratamiento post-operatorio.
- Material: Silicona médica transparente y elástica.
- Tallas en cm: 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 47, 52 (Medida de la circunferencia del muñón: 4cm. por encima del final distal)
- Con perfil de 10 mm en la parte distal y 3 mm proximal.

Flexcomfort liner 3 mm

BK cushion

BK locking

AK cushion

AK locking

REF 115732
SNS PIT 920A

REF 115731
SNS PIG 940A

REF 115732
SNS PIF 920A

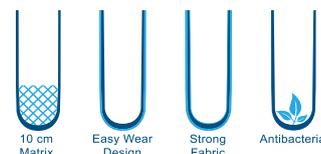
REF 115731
SNS PIG 940D

Liner de silicona médica

Con matriz distal para proporcionar estabilidad



Antibacteriano



Características y beneficios

- Liner de silicona médica sin conexión para pin distal. Con matriz de 10 cm para estabilización de la parte distal.
- La funcionalidad de alta tecnología del aditivo antibacteriano protege el liner contra bacterias y olores desagradables.
- Gracias a su alta elasticidad transversal, el liner se adapta a la forma del muñón. La matriz textil interior integrada evita el alargamiento y el pistón para una seguridad y un control superiores. El estiramiento circunferencial no se ve afectado.
- El interior nuevo, sedoso y agradable para la piel reduce de manera efectiva la fricción entre el forro y la piel, especialmente en el área del perineo.
- El producto está diseñado para ser utilizado en usuarios de prótesis de extremidades inferiores, asegura la armonía entre el muñón y el encaje y distribuye la presión de manera homogénea.
- Debido a su absorción de impactos, brinda comodidad a los pacientes con protuberancias óseas sensibles y muñones de tejido cicatricial.
- Con tejido de alta resistencia que facilita la colocación.

Especificaciones de producto

- Para amputados tibiales.
- Material: silicona médica.
- Tallas: 18 cm, 20 cm, 22 cm, 23.5 cm, 25 cm, 26.5 cm, 28 cm, 30 cm, 32 cm, 34 cm, 36 cm, 38 cm, 40 cm, 42 cm, 45 cm, 47 cm, 52 cm (Medida de la circunferencia del muñón: 4cm. por encima del final distal).
- Con perfil de 10 mm en la parte distal y 3 mm proximal.

Cuadros guía de articulaciones de rodilla y cadera

| Códigos SNS | Ref. | Producto | Nivel de Actividad | | | | Peso límite del paciente (Kg.) | | Construcción | Control fase apoyo | Control fase balanceo |
|-------------|--------|---|--------------------|----|----|----|--------------------------------|------|--------------|--------------------|-----------------------|
| | | | K1 | K2 | K3 | K4 | <100 | <125 | | | |
| PIL 010B | 112506 | PR04.YK.100 Rodilla 1 eje acero bloqueo | | | | | | | Monocéntrica | Bloqueo | Mecánico |
| PIL 010A | 112505 | PR04.AK.C10 Rodilla 1 eje bloqueo aluminio | | | | | | | Monocéntrica | Bloqueo | Mecánico |
| PIL 010C | 112084 | PR04.FR.250 Rodilla 1 eje autofrenable SS | | | | | | | Monocéntrica | Freno apoyo | Mecánico |
| PIL 010E | 112510 | PR04.PO.M02 TEDRA Rodilla de fricción neumática | | | | | | | Monocéntrica | Freno apoyo | Neumático |
| PIL 010H | 112525 | PR04.HD.K04 Rodilla monocéntrica hidráulica | | | | | | | Policéntrica | Freno apoyo | Hidráulico |
| PIL 030A | 112046 | PR04.PS.150 Rodilla 4 ejes | | | | | | | Policéntrica | Policéntrico | Mecánico |
| PIL 030A | 112516 | PR04.PK.150 Rodilla policéntrica con bloqueo | | | | | | | Policéntrica | Policéntrico | Mecánico |
| PIL 050B | 112530 | PR04.DZ.16K Rodilla 4 ejes para desarticulación rodilla con bloqueo | | | | | | | Policéntrica | Policéntrico | Mecánico |
| PIL 030A | 112515 | PR04.PS.320 Rodilla Policéntrica 4 ejes GRANDX | | | | | | | Policéntrica | Policéntrico | Mecánico |
| PIL 030A | 112517 | PR04.PK.410 Rodilla Policéntrica 4 ejes GRANDX con bloqueo | | | | | | | Policéntrica | Policéntrico | Mecánico |
| PIL 050B | 112519 | PR04.DS.18M Rodilla policéntrica desarticulación Grandx | | | | | | | Policéntrica | Policéntrico | Mecánico |
| PIL 030C | 112512 | PR04.PP.S10 SIPRA Rodilla policéntrica neumática | | | | | | | Policéntrica | Policéntrico | Mecánico |

| Códigos SNS | Ref. | Producto | Nivel de Actividad | | | | Peso límite del paciente (Kg.) | | Construcción | Control fase apoyo | Control fase balanceo |
|-------------|--------|---|--------------------|----|----|----|--------------------------------|------|------------------------------|--------------------|-----------------------|
| | | | K1 | K2 | K3 | K4 | <100 | <125 | | | |
| PIL 030D | 112520 | PR04.HD.S03 TROYA Rodilla policéntrica hidráulica | | | | | | | Policéntrica | Policéntrico | Neumático |
| PIL 010L | 112067 | 2SR500 Sensor knee without electronics | | | | | | | Monocéntrica | Hidráulica | Hidráulico |
| PIL 030D | 112096 | NK6 Rodilla hidráulica 6 ejes | | | | | | | Policéntrica | Policéntrico | Hidráulico |
| PIL 030D | 112097 | NK6+L Rodilla hidráulica 6 ejes bloqueo | | | | | | | Policéntrica | Policéntrico | Hidráulico |
| PIL 030A | 112053 | 3D-27 Rodilla AT-Knee | | | | | | | Policéntrica | Policéntrico | Mecánico |
| PIL 030D | 112059 | 3D-27H Rodilla AT-Knee HydraPro | | | | | | | Policéntrica | Policéntrico | Hidráulico |
| PIL 060A | 112220 | Rodilla Kneuro | | | | | | | Monocéntrica | Hidráulico | Hidráulico |
| PIL 060A | 112061 | Rodilla inteligente Allux | | | | | | | Policéntrica | Polic./Hidráulica | Hidráulico |
| PIL 060A | 112095 | Rodilla Intuy Rebocon | | | | | | | * Rodilla electrónica activa | | |
| PID 000C | 112126 | PR04.K1 Articulación de cadera | | | | | | | Monocéntrica | Bloqueo | Mecánico |
| PID 000C | 112125 | PR04.K2 Articulación de cadera Aluminio | | | | | | | Monocéntrica | Bloqueo | Mecánico |
| PID 000D | 112128 | PR04.K3 Articulación cadera Pediátrica | | | | | | | Monocéntrica | - | - |

PR04.YK.100 Rodilla 1 eje de acero con bloqueo

REF 112506 SNS PIL 010B



1 Eje.

Seguridad por bloqueo y el impulsor.



Características y especificaciones del producto

- Rodilla modular de un eje con bloqueo e impulsor que proporciona gran seguridad en el apoyo.
- Con pirámide en la parte proximal y distal. Rango de flexión 120°.
- Proporciona una gran seguridad durante la deambulación
- por el sistema de bloqueo que incorpora y el impulsor.
- Indicaciones: Para pacientes con nivel del actividad bajo.
- Material: Acero inoxidable.
- Peso: 290 gr.
- Peso límite paciente: 100 Kg.
- Altura: 82 mm.

PR04.AK.C10 Rodilla 1 eje de bloqueo de aluminio

REF 112505 SNS PIL 010A



1 Eje.

Geriátrica



Características y especificaciones del producto

- Rodilla modular de un eje con bloqueo de aluminio con pirámide en la parte proximal y receptor para tubo en la parte distal.
- Proporciona una gran seguridad durante la deambulación por el sistema de bloqueo que incorpora.
- Indicaciones: Para pacientes con nivel del actividad bajo.
- Rango de flexión de 120°.
- Material: Aluminio.
- Peso: 295 gr.
- Peso límite paciente: 125 Kg.
- Altura total sistema: 88 mm.
- Espacio necesario: 35 mm.

PR04.FR.250 Rodilla un eje autofrenable SS

REF 112084 PIL 010C



1 Eje.

Autofrenable



Características y especificaciones del producto

- Rodilla autofrenable según el peso del paciente con ayuda a la extensión. Con salida a pirámide tanto en la parte distal como en la proximal.
- Aporta gran seguridad.
- Con sistema de control en la fase de balanceo. Rango de flexión 110°.
- Indicaciones: Para pacientes que requieren seguridad de actividad media.
- Material: Acero inoxidable.
- Peso: 748 gr.
- Peso límite paciente: 125 Kg.
- Altura: 47 mm.

PR04.PO.M02 TEDRA Rodilla de fricción neumática

REF 112510 PIL 010E



1 Eje. Neumática

Autofrenable



Características y especificaciones del producto

- Articulación de rodilla monocéntrica con freno de estructura estable de aluminio.
- Está destinada para personas con amputación transfemoral con nivel de actividad medio alta.
- La fase de impulsión se puede controlar con toda fiabilidad. Los usuarios con actividad muscular reducida pueden aprovechar de las ventajas de un sistema neumático eficiente
- Indicaciones: Para pacientes que requieren seguridad de actividad media-alta.
- Material: Aluminio.
- Peso: 757 gr.
- Peso límite paciente: 125 Kg.
- Altura del sistema 199 mm.
- Angulo de flexión de rodilla 145°.
- **Incluido tubo 30 mm PR03.T1.U30.**

PR04.HD.K04 Rodilla monocéntrica hidráulica

REF 112525 PIL 010H



Rodilla monocéntrica

Sistema hidráulico



Características y especificaciones del producto

- Articulación de rodilla monocéntrica de aluminio con sistema hidráulico.
- Está destinada para personas con amputación transfemoral con nivel de actividad medio alta.
- La fase de impulsión se puede controlar con toda fiabilidad. Los usuarios con actividad muscular reducida pueden aprovechar de las ventajas de un sistema hidráulico eficiente.
- Indicaciones: Para pacientes que requieren seguridad de actividad media-alta.
- Material: Aluminio.
- Peso: aprox 1.000 gr.
- Peso límite paciente: 100 Kg.
- Altura del sistema 199 mm.
- Angulo de flexión de rodilla 145°.

PR04.PS.150 Rodilla 4 ejes

REF 112046 SNS PIL 030A



4 Ejes.

Sistema de ayuda a la extensión.



Características y especificaciones del producto

- Rodilla que proporciona una gran estabilidad por su sistema de 4 ejes.
- Posibilidad de regulación del sistema de ayuda a la extensión. Rango de flexión 120°.
- Indicaciones: Indicado para pacientes con niveles de actividad medio-baja ya que proporciona estabilidad durante la deambulación.
- Material: Acero inoxidable
- Peso: 620 gr.
- Peso límite paciente: 100 Kg.
- Altura: 81 mm.
- Angulo flexión 120°

PR04.PK.150 Rodilla policéntrica con bloqueo

REF 112516 SNS PIL 030A



Articulación de rodilla policéntrica

4 Ejes.
Sistema de ayuda a la extensión y con bloqueo.



Características y especificaciones del producto

- Rodilla que proporciona una gran estabilidad por su sistema de 4 ejes.
- Posibilidad de regulación del sistema de ayuda a la extensión. Rango de flexión 110°.
- Con sistema de bloqueo.
- Indicaciones: Indicado para pacientes con niveles de actividad medio-baja ya que proporciona estabilidad durante la deambulación.
- Material: Acero inoxidable.
- Peso: 640 gr.
- Peso límite paciente: 100 Kg.
- Altura: 81 mm.

PR04.DZ.16K Rodilla 4 ejes para desarticulación rodilla con bloqueo

REF 112530 SNS PIL 050B



4 Ejes

Sistema de ayuda a la extensión y bloqueo en el apoyo.



Características y especificaciones del producto

- Rodilla que proporciona una gran estabilidad por su sistema de 4 ejes.
- Posibilidad de regulación del sistema de ayuda a la extensión.
- Rango de flexión 110°.
- Indicaciones: Indicado para pacientes con niveles de actividad medio-baja ya que proporciona estabilidad durante la deambulación.
- Material: Acero inoxidable.
- Peso: 640 gr.
- Peso límite paciente: 100 Kg.
- Altura: 81 mm.
- Ángulo flexión 110°.

PR04.PS.320 Rodilla Policéntrica 4 ejes Grandx

REF 112515 SNS PIL 030A



Articulación de rodilla policéntrica

4 Ejes.
Sistema de ayuda a la extensión



Características y especificaciones del producto

- Articulación de rodilla policéntrica con asistencia de extensión integrada.
- Gracias a su cinemática policéntrica, las articulaciones de la rodilla garantizan una excelente estabilidad y una marcha cómoda para el usuario de la prótesis.
- Grado de movilidad: 2.
- Conexión proximal: adaptador piramidal.
- Conexión distal: receptor de tubo.
- Ángulo de flexión de la rodilla: 150°.
- Altura del sistema: 111 mm.
- Peso corporal máximo: 100 kg.
- Peso: 600 gr.

PR04.PK.410 Rodilla Policéntrica 4 ejes Grandx con bloqueo

REF 112517 SNS PIL 030A



Articulación de rodilla policéntrica con cinemática policéntrica, que ofrece una marcha cómoda para el usuario de prótesis.

4 Ejes.
Sistema de ayuda a la extensión y con bloqueo.



Características y especificaciones del producto

- Articulación de rodilla policéntrica con asistencia de extensión integrada. Gracias a su cinemática policéntrica, las articulaciones de la rodilla garantizan una excelente estabilidad y una marcha cómoda para el usuario de la prótesis.
- Grado de movilidad: 2.
- Conexión proximal: adaptador piramidal.
- Conexión distal: receptor de tubo.
- Ángulo de flexión de la rodilla: 150°.
- Altura del sistema: 111 mm.
- Peso corporal máximo: 100 kg.
- Peso: 600 gr.
- Existe versión desarticulación de rodilla.

Art. Rodilla

PR04.DS.18M Rodilla policéntrica desarticulación Grandx

REF 112519 SNS PIL 050B



Articulación de rodilla policéntrica

4 Ejes.
Sistema de ayuda a la extensión

Versión para amputación desarticulación de rodilla.



Características y especificaciones del producto

- Articulación de rodilla policéntrica con asistencia de extensión integrada.
- Gracias a su cinemática policéntrica, las articulaciones de la rodilla garantizan una excelente estabilidad y una marcha cómoda para el usuario de la prótesis.
- Grado de movilidad: 2.
- Conexión proximal: adaptador piramidal.
- Conexión distal: receptor de tubo.
- Ángulo de flexión de la rodilla: 150°.
- Altura del sistema: 111 mm.
- Peso corporal máximo: 100 kg.
- Peso: 600 gr.

PR04.PP.S10 SIPRA Rodilla policéntrica neumática

REF 112512 SNS PIL 030C



Rodilla 4 ejes

Sistema neumático



Características y especificaciones del producto

- Articulación de rodilla neumática con asistencia de extensión neumática ajustable, que ofrece una excelente estabilidad y control de la fase de balanceo.
- Ofrece una marcha cómoda para el usuario de la prótesis.
- Excelente control de fase de oscilación.
- Durante clases de rehabilitación o movilidad 3.
- Peso corporal máximo 100 kg.
- Ángulo de Flexión: 150°.
- Peso: 820 gr.
- Espacio: 48 mm.
- Existe versión desarticulación de rodilla **SNS PIL 050D**.
- **Incluido tubo 30 mm PR03.T1.U30.**

PR04.HD.S03 TROYA Rodilla policéntrica hidráulica

REF112520 SNS PIL 030D



Rodilla 4 ejes

Sistema hidráulico



Características y especificaciones del producto

- Articulación de rodilla neumática con asistencia de extensión neumática ajustable, que ofrece una excelente estabilidad y control de la fase de balanceo.
- Ofrece una marcha cómoda para el usuario de la prótesis.
- Excelente control de fase de oscilación.
- Durante clases de rehabilitación o movilidad 3.
- Peso corporal máximo 100 kg.
- Ángulo de Flexión: 150°.
- Peso: 1003 gr.
- Espacio: 48 mm.
- Existe versión desarticulación de rodilla **SNS PIL 050G**.
- **Incluido tubo 30 mm PR03.T1.U30.**



2SR500 Rodilla hidráulica Sensor



REF 112067 SNS PIL 010L

1 eje. Hidráulica.

Activada por peso.

Modo bloqueo o flexión controlada.



Características y especificaciones del producto

- Rodilla hidráulica de un eje activada por peso.
- Permite un movimiento suave a lo largo del ciclo de la marcha.
- Permite evolucionar desde un primer momento en el uso de la rodilla protésica, siendo también idónea para un usuario experto que demande un alto rendimiento.
- Indicaciones: Para pacientes con un nivel de actividad alto.
- Material: Aluminio aeroespacial.
- Peso: 1130 gr.
- Peso límite paciente: 125 Kg.
- Angulo flexión: 120°

NK6 Rodilla hidráulica 6 ejes



REF 112096 SNS PIL 030D

6 ejes. Hidráulica.

Detecta la situación del paso y controla la sensibilidad.



Características y especificaciones del producto

- Rodilla policéntrica de 6 ejes que proporciona una gran estabilidad en la fase de apoyo.
- Su mecanismo p-MRS detecta automáticamente la situación del paso y controla la sensibilidad de la rodilla.
- La flexión en el apoyo y el suave balanceo proporcionado por el cilindro hidráulico asegura un cómodo deambular al usuario.
- Indicaciones: Para pacientes que requieren seguridad de actividad alta.
- Material: Titanio y Aluminio
- Peso: 890 gr.
- Peso límite paciente: 125 Kg.
- Altura: 197 mm.
- Angulo flexión 170°
- Espacio: 25 mm

NK6+L Rodilla hidráulica 6 ejes con bloqueo



REF 112097 SNS PIL 030D

4 ejes. Hidráulica.

Detecta la situación del paso y controla la sensibilidad.

Con bloqueo.



Características y especificaciones del producto

- Rodilla policéntrica de 6 ejes que proporciona una gran estabilidad en la fase de apoyo.
- Su mecanismo p-MRS detecta automáticamente la situación del paso y controla la sensibilidad de la rodilla.
- La flexión en el apoyo y el suave balanceo proporcionado por el cilindro hidráulico asegura un cómodo deambular al usuario.
- Indicaciones: Para pacientes que requieren seguridad de actividad alta.
- Material: Titanio y Aluminio
- Peso: 940 gr.
- Peso límite paciente: 125 Kg.
- Altura: 197 mm.
- Angulo flexión 170°
- Espacio: 25 mm

3D-27 Rodilla AT-Knee

REF 112053 SNS PIL 030A



Cinemática policéntrica.

Mecanismo AutoLock de control de fase de apoyo.



Controlador de Cadencia Variable (VCC) en la fase de balanceo.

Resistente al agua.

Características y beneficios

- La All-Terrain Knee utiliza el mecanismo AutoLock en fase de apoyo y el Controlador de Cadencia Variable (VCC) en fase de balanceo. Ambos mecanismos hacen que tenga una cinemática policéntrica de 4 ejes.
- La tecnología AutoLock se basa en un bloqueo de la rodilla que se activa automáticamente al final de la fase de balanceo para ofrecer una mayor seguridad. La rodilla permanece bloqueada de forma segura hasta el final de la fase de apoyo cuando se desbloquea para iniciar la fase de balanceo sin esfuerzo.
- El VCC utiliza un sistema de fricción variable con un resorte auxiliar de extensión optimizado para una marcha eficiente a múltiples velocidades.
- La disposición cinemática de 4 ejes del mecanismo de la All-Terrain Knee da como resultado una cinemática policéntrica y una fase de balanceo comparable a los mecanismos de rodilla policéntricos tradicionales de 4 y 6 ejes.
- La All-Terrain Knee es adecuada inicialmente para los usuarios con nivel de actividad K1 y K2, debido a que puede ser utilizada como una articulación de rodilla de bloqueo manual o como una articulación de rodilla mecánica, lo que permite al usuario tener una marcha natural, estable y segura. Esto permite que los nuevos amputados pasen de una rehabilitación temprana a una deambulación con más confianza.
- A medida que la movilidad del usuario continúa mejorando, el mecanismo de fricción se puede ajustar para asegurar que se impida la elevación excesiva del talón y el impacto terminal.
- La All-Terrain Knee sigue siendo adecuada para los usuarios con nivel de actividad K3 y K4, tanto para uso diario como recreativo, debido al Controlador de Cadencia Variable, que permite a los amputados caminar a múltiples velocidades, al mismo tiempo que se benefician de la estabilidad y movimiento natural debido a la tecnología AutoLock.

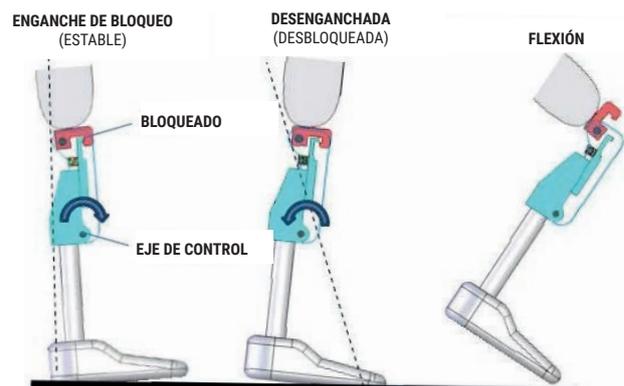
Especificaciones del producto

- Nivel de amputación: Transfemoral, desarticulación de rodilla.
- Nivel de actividad: K2-K4
- Material: Composites avanzados con refuerzos de fibra y acero inoxidable.
- Peso: 900 gr.
- Peso límite: 150 Kg.
- Largo de rodilla: 16,5 cm.
- Altura total: 186 mm.
- Espacio proximal a eje: 24 mm.
- Espacio puntera: 11 mm.
- Control fase balanceo: Controlador de Cadencia Variable (Patente pendiente).
- Control fase apoyo: Tecnología AutoLock (Patentada).
- Ejes: 4 ejes
- Ángulo de flexión: 150 grados (sin encaje).
- Conexión distal: Tubo de 30 mm.

Mecanismo ASPL

Bloqueo automático en la fase de apoyo

La rodilla y su diseño multiaxial utilizan un bloqueo mecánico automático en la fase de apoyo (ASPL). Eso significa que la rodilla se bloquea automáticamente cuando está en extensión completa y se usa las fuerzas en la fase de despegue para desbloquear la rodilla e iniciar fisiológicamente la fase de balanceo.



Rodilla Kneuro

REF 112220 SNS PIL 060A



Botón de control:
Para fácil acceso a: encendido, modo
cambio y bloqueo manual

Acenso y descenso de
escalares escalón a escalón

De caminar a correr

Carga con conector USB-C

Control avanzado mediante
microprocesador



AUTONOMÍA DE LA BATERÍA

5 DÍAS

con un promedio de 5000 pasos/día

PESO LÍMITE PACIENTE

150 KG.

ISO 10328

IMPERMEABLE

IP67

1 metro, con límite de 30 minutos de
inmersión en agua dulce

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Nivel de actividad | K2, K3, K4 |
| Altura | 232.6 mm. |
| Peso | 1,6 Kg. |
| Control por defecto | Fase de apoyo |
| Opciones color | Negro mate Blanco perla |
| Unión proximal | Piramidal |
| Unión distal | Receptor tubo 30 mm. |

Beneficios para el usuario

- Personalizar las características y funciones mediante la aplicación Kneuro del usuario.
- Contador de pasos.
- Fácil supervisión del uso de la batería.
- Fácil ascenso de escaleras escalón a escalón.
- Transición perfecta de caminar a correr.
- Recuperación frente a tropiezo.
- Acceso fácil a múltiple funciones con el botón de control.
- Sensación natural en el inicio de la fase de balanceo.
- Cargador de batería con conexión USB-C estándar.

Beneficios para el profesional

- Cómodas actualizaciones de firmware remotas.
- Programación con aplicación fácil de usar.
- Para pacientes hasta 150 kg.
- Modos personalizables a las necesidades del usuario.
- Mejora la estabilidad con el apoyo predeterminado y la recuperación frente a tropiezo.



Rodilla inteligente Allux

REF 112061 SNS PIL 060A



Rodilla 4 ejes.

Hidráulica.



Controlada con microprocesador.

Paso natural y seguro.

Características y especificaciones del producto

- Allux es la primera rodilla protésica hidráulica de 4 ejes con microprocesador, lo proporciona una deambulación confortable en combinación con el control hidráulico y el control con microprocesador.
- El mayor espacio del pie en la fase de balanceo por su diseño policéntrico disminuye la probabilidad de que el paciente tropiece.
- Con el sistema de recuperación frente al tropiezo, el microprocesador aumenta inmediatamente la resistencia hidráulica para evitar que la rodilla se flexione repentinamente.
- La rodilla Allux es intrínsecamente segura debido al diseño policéntrico que es beneficioso para los usuarios que necesiten seguridad así como amputados trans-femoral / desarticulación de la rodilla.
- El mando a distancia permite al usuario elegir 5 modos diferentes, como por ejemplo, el ángulo de flexión o el modo sin resistencia, según las necesidades del usuario.
- Sistema seguro:
 - Aumento del espacio dedo del pie.
 - Recuperación frente a tropiezos.
 - Mayor seguridad por la flexión controlada en terrenos accidentados, escalones o pendientes.
 - Bloqueo de seguridad.
- Movimiento natural y apariencia:
 - Transición suave a la fase de balanceo.
 - Fase de balanceo natural.
 - Mejor cosmética al sentarse en pacientes con desarticulación de rodilla o transfemorales con muñón largo.
 - Flexión máxima de la rodilla: 155 grados.
- Funciones útiles:
 - 5 modos diferentes controlados con mando a distancia.
 - Batería externa suplementaria.

Características y especificaciones del producto

- Resistente al agua (IP42) frente a salpicaduras.
- Peso: 1450 gr.
- Peso límite paciente: 100 Kg.(K4), 125Kg. (K3)
- Batería: De ion de litio; duración aproximada 2 días.



Rodilla Intuy Rebocon

REF 112095 SNS PIL 060A



Rodilla electrónica activa.

Proporciona asistencia activa para ayudar al paciente.



Autonomía de 44 horas.

Intuitiva y segura

Características y beneficios

- Rodilla electrónica activa.
- Proporciona asistencia activa para ayudar al paciente.
- Seguridad durante el descenso tanto en rampas como en escaleras.
- Subida de escaleras con naturalidad, escalón a escalón.
- Mejora la simetría de la marcha y preserva las articulaciones y los músculos.
- Autoadaptación de velocidad de deambulación del paciente para dar naturalidad al paso.
- Modo intuitivo y fluido con capacidad de cambio según el tipo de actividad, sin necesidad de control remoto.
- Facilita bajar al suelo y tener un cómodo movimiento para ponerse de pie.
- Se recomiendan para terrenos irregulares o con vegetación, seguridad en todos los terrenos.
- Fácil de adaptar para el técnico ortoprotésico. Fácil de utilizar para el usuario.

Especificaciones del producto

- Peso: 2.4 kg.
- Máximo ángulo de flexión: 120°
- Autonomía de la garantía: 44 horas
- Tiempo de carga completa: aprox 2 horas
- Nivel de protección: IP45, frente a salpicaduras.
- Peso límite paciente: 125 kg.
- Altura paciente: entre 120 y 195 cm.



PR04.K1 Articulación de cadera

REF 112126 SNS PID 000C



Resistente.

Con bloqueo.



Características y especificaciones del producto

- Articulación monocéntrica para desarticulación de cadera, con bloqueo y asistente de extensión mecánico.
- Material: Acero inoxidable.
- Peso: 795 gr
- Flexión: 130°
- Altura: 146 mm
- Peso límite Paciente: 100 kg.
- Paciente K1

PR04.K2 Articulación de cadera Aluminio

REF 112125 SNS PID 000C



Ligera.

Con bloqueo.



Características y especificaciones del producto

- Articulación monocéntrica para desarticulación de cadera, con bloqueo y asistente de extensión mecánico.
- Material: Aluminio.
- Peso: 616 gr
- Flexión: 130°
- Altura: 146 mm
- Peso límite Paciente: 90 kg.
- Paciente K1

PR04.K3 Articulación cadera pediátrica

REF 112128 PID 000D



Pediátrica.

De aluminio.



Características y especificaciones del producto

- Rango de flexión 130°.
- Peso 416 gr.
- Peso límite 65 kg.
- Material: aluminio.
- Actividad paciente K1.

Calidad EMO

IMPLANTACIÓN DE LA ISO 13485



Hemos implantado el Sistema de Gestión de la Calidad de Producto Sanitario, basado en los Requisitos de la Norma Internacional 13485:2016.

Una norma que busca garantizar que los productos sanitarios que fabricamos y distribuimos son seguros, se adecuan perfectamente al uso previsto y cumplen con los requisitos legales, y es una norma adecuada para empresas como EMO, que se dedican al diseño y desarrollo, producción y distribución de productos sanitarios.

El desarrollo del proyecto ha significado la revisión de todos y cada uno de los procesos productivos, de los propios productos y de los servicios que ofrecemos, permitiendo la mejora continua de la empresa y buscando la satisfacción de nuestros clientes. La implantación de este exigente sistema de gestión de calidad ha sido un éxito gracias al fuerte impulso que le ha dado la dirección de EMO y a la implicación de todo su equipo humano.

Queremos compartir el éxito conseguido porque pensamos que también lo es de quienes, de una forma u otra, hacen posible y contribuyen al progreso constante de EMO.



Calidad y excelencia

Trabajar con calidad significa hacer las cosas bien desde el principio. Productos excelentes, seguros y confiables.

Cuadros guía de protésica de componentes

| Código SNS | Ref. | Producto | Peso (gr.) | Peso máx. (Kg.) | Material |
|------------|-----------|---|------------|-----------------|------------------|
| - | 113105 | PR03.T1.U30 Tubo 30 mm | 315 | 125 | Acero inoxidable |
| - | 113109 | PR03.T2.U30 Tubo 30 mm con Adaptador Ti | 280 | 125 | Aluminio |
| - | 113003 | PR03.T3.U30 Tubo 30 mm con Adaptador Al | 250 | 100 | Aluminio |
| - | 113114 | PR03.T1.U34 Tubo 34 mm | 375 | - | Acero inoxidable |
| - | 113103 | 3S38TI Tubo 30 mm. con adaptador Ti | 260 | 100 | Titanio |
| - | 113104 | 3S3SS Tubo 30 mm con Adaptador SS | 308 | 100 | Acero inoxidable |
| - | 113003 | PR03.T3.U30 Tubo 30 mm | 292 | - | Aluminio |
| - | 119450 | N-P233 Tubo 34/30 mm | - | - | - |
| - | 113550 | 5S52TI Adaptador Tubo Ti | 63 | 125 | Titanio |
| - | 113551 | 5S21SS Adaptador Tubo SS | 113 | 100 | Acero |
| - | 113411 | 5S56SS Adaptador Tubo 30 mm con ángulo | 125 | 100 | Acero inoxidable |
| - | 113552 | PR03.Y1.030 Adaptador tubo SS | 125 | 125 | Acero |
| - | 113558 | PR03.Y2.U30 Adaptador tubo Ti | 65 | 125 | Titanio |
| - | 113559 | PR03.Y3.030 Adaptador tubo Al | 40 | 100 | Aluminio |
| - | 5S72=32TI | Adaptador doble 32mm TI | 60 | 100 | Titanio |
| - | 5S72=45TI | Adaptador doble 45mm TI | 70 | 100 | Titanio |
| - | 5S72=60TI | Adaptador doble 60mm TI | 94 | 100 | Titanio |
| - | 5S72=75TI | Adaptador doble 75mm TI | 102 | 100 | Titanio |
| - | 5S72=32SS | Adaptador doble 32mm SS | 106 | 100 | Acero inoxidable |
| - | 5S72=45SS | Adaptador doble 45mm SS | 124 | 100 | Acero inoxidable |
| - | 5S72=60SS | Adaptador doble 60mm SS | 134 | 100 | Acero inoxidable |
| - | 5S72=75SS | Adaptador doble 75mm SS | 154 | 100 | Acero inoxidable |
| - | 113450 | PR03.UK.C01 Adaptador para desplazamiento hembra SS | - | 100 | Acero inoxidable |
| - | 113451 | PR03.UK.T01 Adaptador para desplazamiento hembra Ti | - | 100 | Titanio |
| - | 114345 | PR05.SC.300 adaptador encaje BK SS | 120 | 125 | Acero inoxidable |
| - | 114330 | 5S63SS Adaptador encaje BK SS | 120 | 125 | Acero inoxidable |
| - | 114331 | 5S100TI Adaptador encaje BK TI | 60 | 125 | Titanio |
| - | 114333 | 5S110SS Adaptador encaje BK SS hembra | 96 | 100 | Acero inoxidable |
| - | 114332 | 5S110TI Adaptador encaje BK TI hembra | 56 | 100 | Titanio |
| - | 114335 | 5S111SS Adaptador encaje BK SS hembra con rotación | 117 | 100 | Acero inoxidable |
| - | 114334 | 5S111TI Adaptador encaje BK TI hembra con rotación | 65 | 100 | Titanio |
| - | 114324 | 5S42SS Adaptador encaje AK SS | 124 | 125 | Acero inoxidable |
| - | 114327 | 5S89SS Adaptador encaje AK SS con rotación | 178 | 125 | Acero inoxidable |
| - | 114326 | 5S89TI Adaptador encaje AK TI con rotación | 154 | 125 | Titanio |
| - | 114329 | 5S41SS Adaptador encaje AK SS hembra con rotación | 189 | 125 | Acero inoxidable |
| - | 114328 | 5S41TI Adaptador encaje AK TI hembra con rotación | 154 | 125 | Titanio |
| - | 113503 | 5S55TI Adaptador 4 Agujeros Hembra TI | 46 | 125 | Titanio |
| - | 113502 | 5S22SS Adaptador 4 Agujeros Hembra SS | 104 | 125 | Acero inoxidable |
| - | 113508 | 5S54TI Adaptador 4 Agujeros Piramidal con orificio TI | 53 | 125 | Titanio |
| - | 113509 | 5S23SS Adaptador 4 Agujeros Piramidal con orificio SS | 111 | 125 | Acero inoxidable |
| - | 113523 | 5S77TI Adaptador 4 Agujeros Piramidal con rotación TI | 76 | 125 | Titanio |
| - | 113524 | 5S77SS Adaptador 4 Agujeros Piramidal con rotación SS | 180 | 125 | Acero inoxidable |

| Código SNS | Ref. | Producto | Peso (gr.) | Peso máx. (Kg.) | Material |
|------------|------------------------------|---|------------|-----------------|------------------------------------|
| - | 113527 | 5S51TI Adaptador 4 Agujeros Hembra con rotación TI | 90 | 125 | Titanio |
| - | 113528 | S37SS Adaptador 4 Agujeros Hembra con rotación SS | 104 | 125 | Acero inoxidable |
| - | 114302 | 6S1 Bloque de espuma | 260 | 100 | Espuma de poliuretano |
| PIO 000A | 113460 | PR03.RA.360 Rotador transfemoral | - | 100 | Aluminio |
| | 113541 | Adaptador 4 agujeros hembra con giro | - | 125 | Acero inoxidable |
| | 113580 | Adaptador 4 agujeros piramidal descentrado | 105 | - | Acero inoxidable |
| | 113580 | Adaptador 4 agujeros piramidal descentrado | 110 | - | Acero inoxidable |
| | 113585 | Adaptador de encaje giratorio con pirámide | 120 | - | Acero inoxidable |
| | 113452 | Adaptador de tubo con desplazamiento de 5 mm | - | - | Acero inoxidable |
| | 113453 | Adaptador doble deslizante | - | 125 | Acero inoxidable |
| | 113454 | Adaptador doble deslizante | - | 125 | Titanio |
| | 113455 | Adaptador doble deslizante | - | 100 | Aluminio |
| | 113441 | Adaptador de tubo alto | - | 125 | Acero inoxidable |
| | 113444 | Adaptador de tubo piramidal deslizante | - | 125 | Acero inoxidable |
| - | 114326 | Sistema Amparo | - | - | Termoplástico |
| - | CORTA 116250 LARGA 116251 | Overlay manga neumática para cambios de volumen | - | - | Transpirable con sistema neumático |
| - | VACÍO 116255 PIN 116256 | Overlay TF | - | - | Transpirable con sistema neumático |
| - | 115300 | Kit disco dentado | 125 | 100 | Aluminio |
| PIG 900A | 115301 | Kit bloqueo estriado | 150 | 100 | Aluminio / Acero |
| PIG 900A | 115302 | Kit bloqueo cremallera | 95 | 100 | Aluminio / Acero |
| PIG 900C | 540604 | REVOLOCK Sistema de suspensión por cordón para prótesis | - | - | - |
| PIG 900A | 115407 | PRLK.10 Bloqueo tipo cremallera | - | 100 | Aluminio / Acero |
| PIG 900A | 115406 | PRLK.20 Bloqueo tipo cremallera | - | 100 | Aluminio / Acero |
| PIG 900A | 115530 | 700-AIS480 Alpha interlock | 221 | 115 | Aluminio / Acero |
| PIG 900A | 115540 | 700-MGL480 Mini G-Lock | 67 | 60 | Aluminio / Acero |
| PIG 900A | 115541 | 700-GL480 G-Lock | 160 | 115 | Aluminio / Acero |
| PIG 900A | 115457 | 3180M Sistema Mag Lock | 278 | 136 | Magnético |
| - | 115459 | 3-01-DSTC Convertidor distal para liners de pin | - | - | Acero |
| PIG 900C | 115532 | 700-AIS100 Alpha locking lanyard suspension system | 181 | 115 | Aluminio / Acero |
| PIT 950A | 115492 | AIRFEED Sistema de vacío activo | - | - | Aluminio / Acero |
| PIT 930E | 115597 | Alpha Limblogic silicone sleeve | - | - | Silicona |
| PIT 930E | 119080 | Limblogic Kit para encaje laminado | - | - | - |
| - | 115695 | One System kit | 225 | 160 | - |
| PIT 930E | 115595 | Alpha hybrid sleeve | - | - | Gel híbrido |
| PIT 930E | 115585 | Manga de suspensión de gel con cubierta | - | - | Gel |
| PIF 940 | 119510 | 51936 TCV100 Válvula de succión | - | - | - |
| PIF 940B | 119509 | CSS válvula de succión | - | - | Aluminio adonizado |
| PIF 940A | 119514 | 3-01-V3 Válvula de succión | - | - | - |
| PIF 940B | 119450 | PR09.VS Ventil set | 29 | - | Aluminio |
| PIF 940B | 119516 | 721000039 Válvula CTFV | - | - | Acero/Plástico |

PR03.T1.U30 Tubo 30 mm



Características y especificaciones del producto

Adaptador SS REF 113105

- Material: Acero Inoxidable / Aluminio
- Peso: 315 gramos.
- Peso límite: 125 Kg.
-

PR03.T2.U30 Tubo 30 mm con Adaptador Ti REF 113109

- Material: Titanio / Aluminio
- Peso: 280 gr.
- Peso límite: 125Kg.
-

PR03.T3.U30 Tubo 30 mm con Adaptador Al REF 113003

- Material: Aluminio / Aluminio
- Peso: 250 gr.
- Peso límite: 100Kg.

PR03.T1.U34 Tubo 34 mm

REF 113114



Características y especificaciones del producto

- Material: Acero inoxidable
- Peso: 375 gr.
- Longitud: 415 mm

Tubo 30 mm. con adaptador



Características y especificaciones del producto

3S38TI Tubo 30 mm con Adaptador Ti REF 113103

- Material: Titanio / Aluminio
- Peso: 260 gr.
- Peso límite: 100Kg.

3S3SS Tubo 30 mm con Adaptador SS REF 113104

- Material: Acero Inoxidable / Aluminio
- Peso: 308 gramos.
- Peso límite: 100 Kg.

Adaptador tubo



Características y especificaciones del producto

5S52TI Adaptador Tubo Ti REF 113550

- Material: Titanio.
- Peso: 63 gr.
- Peso límite: 125 Kg.

5S21SS Adaptador Tubo SS REF 113551

- Material: Acero.
- Peso: 113 gr.
- Peso límite: 100 Kg.

5S56SS Adaptador Tubo 30 mm con ángulo

REF 113411



Características y especificaciones del producto

- Adaptador para tubo de 30 mm que permite variar la altura del talón en la ballesta Quantum, entre 0 y 12 mm. gracias al ángulo del receptor de pirámide.
- Su uso junto a la articulación de cadera alineable (1HP102) permite una hiperextensión al tubo femoral de 10°, además de los 6° del ajuste de alineación.
- Material: Acero inoxidable.
- Peso: 125 gr.
- Peso límite paciente: 100 Kg.

PR03.Y1.030 Adaptador tubo



Características y especificaciones del producto

PR03.Y1.U30 ADAPTADOR TUBO SS REF 113552

- Material: Acero Inoxidable
- Peso: 110 gramos.
- Peso límite: 125 Kg.

PR03.Y2.U30 ADAPTADOR TUBO Ti REF 113558

- Material: Titanio
- Peso: 65 gr.
- Peso límite: 125Kg.

PR03.Y3.U30 ADAPTADOR TUBO Al REF 113559

- Material: Aluminio
- Peso: 40 gr.
- Peso límite: 100Kg.

Adaptadores dobles

Características y especificaciones del producto



5S72 Adaptadores dobles Titanio

| Referencia | Tamaño | Material | Peso (gr.) | Peso límite (Kg.) |
|------------|--------|----------|------------|-------------------|
| 5S72=32TI | 32 mm | Titanio | 60 | 100 |
| 5S72=45TI | 45 mm | Titanio | 70 | 100 |
| 5S72=60T | 60 mm | Titanio | 94 | 100 |
| 5S72=75TI | 75 mm | Titanio | 102 | 100 |

5S72 Adaptadores dobles Acero

| Referencia | Tamaño | Material | Peso (gr.) | Peso límite (Kg.) |
|------------|--------|----------|------------|-------------------|
| 5S72=32SS | 32 mm | Acero | 106 | 100 |
| 5S72=45SS | 45 mm | Acero | 124 | 100 |
| 5S72=60SS | 60 mm | Acero | 134 | 100 |
| 5S72=75SS | 75 mm | Acero | 154 | 100 |

Adaptador para desplazamiento hembra

Características y especificaciones del producto



PR03.UK.C01 Adaptador para desplazamiento hembra SS REF 113450

- Material: Acero Inoxidable.
- Peso: 315 gramos.
- Peso límite: 100Kg.
- Rango desplazamiento: 12 mm.
- Altura: 65.5 mm
-

PR03.UK.T01 Adaptador para desplazamiento hembra Ti REF 113451

- Material: Titanio
- Peso: 280 gr.
- Peso límite: 100Kg.
- Rango desplazamiento: 12 mm.
- Altura: 65.5 mm.

PR05.SC.300 adaptador encaje BK SS

REF 114345

Características y especificaciones del producto



- Material: Acero inoxidable.
- Peso: 120 gr.
- Peso límite: 125 Kg.

Adaptador encaje BK



Características y especificaciones del producto

5S63SS Adaptador encaje BK SS REF 114330

- Material: Acero inoxidable.
- Peso: 120 gr.
- Peso límite: 125 Kg.

5S100TI Adaptador encaje BK TI REF 114331

- Material: Titanio.
- Peso: 60 gr.
- Peso límite: 125 Kg.

Adaptador encaje BK hembra



Características y especificaciones del producto

5S110SS Adaptador encaje BK SS hembra REF 114333

- Material: Acero inoxidable.
- Peso: 96 gr.
- Peso límite: 100 Kg.

5S110TI Adaptador encaje BK TI hembra REF 114332

- Material: Titanio.
- Peso: 56 gr.
- Peso límite: 100 Kg.

Adaptador encaje rotación BK hembra



Características y especificaciones del producto

5S111SS Adaptador encaje BK SS hembra con rotación REF 114335

- Material: Acero inoxidable.
- Peso: 117 gr.
- Peso límite: 100 Kg.

5S111TI Adaptador encaje BK TI hembra con rotación REF 114334

- Material: Titanio.
- Peso: 65 gr.
- Peso límite: 100 Kg.

5S42SS adaptador encaje AK SS

REF 114324



Características y especificaciones del producto

- Material: Acero inoxidable.
- Peso: 124 gr.
- Peso límite: 125 Kg.

5S89 Adaptador encaje rotación AK



Características y especificaciones del producto

5S89SS Adaptador encaje AK SS con rotación **REF 114327**

- Material: Acero inoxidable.
- Peso: 178 gr.
- Peso límite: 125 Kg.

5S89TI Adaptador encaje AK TI con rotación **REF 114326**

- Material: Titanio.
- Peso: 154 gr.
- Peso límite: 125 Kg.

5S41 Adaptador encaje rotación AK hembra



Características y especificaciones del producto

5S41SS Adaptador encaje AK SS hembra con rotación **REF 114329**

- Material: Acero inoxidable.
- Peso: 180 gr.
- Peso límite: 125 Kg.

5S41TI Adaptador encaje AK TI hembra con rotación **REF 114328**

- Material: Titanio.
- Peso: 154 gr.
- Peso límite: 125 Kg.

Adaptador 4 agujeros hembra



Características y especificaciones del producto

5S55TI Adaptador 4 Agujeros Hembra TI **REF 113503**

- Material: Titanio
- Peso: 46 gramos.
- Peso límite: 125Kg.

5S22SS Adaptador 4 Agujeros Hembra SS **REF 113502**

- Material: Acero Inoxidable
- Peso: 104 gramos.
- Peso límite: 125 Kg.

Adaptador 4 agujeros piramidal con orificio



Características y especificaciones del producto

5S54TI Adaptador 4 Agujeros Piramidal con orificio TI **REF 113508**

- Material: Titanio.
- Peso: 53 gramos.
- Peso límite: 125 Kg.

5S23SS Adaptador 4 Agujeros Piramidal con orificio SS **REF 113509**

- Material: Acero inoxidable.
- Peso: 164 gramos.
- Peso límite: 125 Kg.

Adaptador 4 agujeros piramidal con rotación



Características y especificaciones del producto

5S77TI Adaptador 4 Agujeros Piramidal con rotación TI REF 113523

- Material: Titanio.
- Peso: 76 gr.
- Peso límite: 125 Kg.

5S77SS Adaptador 4 Agujeros Piramidal con rotación SS REF 113524

- Material: Acero inoxidable.
- Peso: 180 gr.
- Peso límite: 125 Kg.

Adaptador 4 agujeros hembra con rotación



Características y especificaciones del producto

5S51TI Adaptador 4 Agujeros Hembra con rotación TI REF 113527

- Material: Titanio.
- Peso: 90 gr.
- Peso límite: 125 Kg.

5S37SS Adaptador 4 Agujeros Hembra con rotación SS REF 113528

- Material: Acero inoxidable.
- Peso: 104 gr.
- Peso límite: 125 Kg.

6S1 Bloque de espuma

REF 114302



Características y especificaciones del producto

- Bloque de espuma de poliuretano con salida a 4 agujeros.
- Material: Espuma de poliuretano.
- Peso: 260 gr.
- Peso límite paciente: 100 Kg.

PR03.RA.360 Rotador transfemoral

REF 113460 SNS PIO 000A



Características y especificaciones del producto

- Material: Aluminio
- Peso limite paciente: 100 kg

Adaptador 4 agujeros hembra con giro



Características y especificaciones del producto

PR03.RO.301 REF 113541

- Material: Acero inoxidable.
- Diámetro: 30 mm.
- Peso límite: 125 Kg.

Adaptador 4 agujeros piramidal descentrado



Características y especificaciones del producto

PR05.SK.E21 REF 113580

- Material: Acero inoxidable.
- Peso: 105 gr.

PR05.SK.E31 REF 113580

- Material: Acero inoxidable.
- Peso: 110 gr.

Adaptador de encaje giratorio con pirámide



Características y especificaciones del producto

PR05.SK.DE1 REF 113585

- Material: Acero inoxidable.
- Peso: 120 gr.

Adaptador de tubo con desplazamiento de 5 mm



Características y especificaciones del producto

PR03.YO.001 REF 113452

- Material: Acero inoxidable.

Adaptador doble deslizante



Características y especificaciones del producto

PR03.UK.C40 / PR03.UK.C60 / PR03.UK.C75 **REF 113453**

- Material: Acero inoxidable.
- Altura: 40 / 60 / 75 mm.
- Peso límite: 125 Kg.

PR03.UK.T40 / PR03.UK.T60 / PR03.UK.T75 **REF 113454**

- Material: Titanio.
- Altura: 40 / 60 / 75 mm.
- Peso límite: 125 Kg.

PR03.UK.A40 / PR03.UK.A60 / PR03.UK.A75 **REF 113455**

- Material: Aluminio.
- Altura: 40 / 60 / 75 mm.
- Peso límite: 100 Kg.

Adaptador de tubo alto



Características y especificaciones del producto

PR03.Y5.005 **REF 113441**

- Material: Acero inoxidable.
- Diámetro: 30 mm.
- Peso límite: 125 Kg.

Adaptador doble ajustable en altura



Características y especificaciones del producto

PR03.U8.A00 **REF 113539**

- Material: Aluminio aleado.
- Diámetro: 30 mm.
- Peso límite: 100 Kg.

PR03.U8.B00 **REF 113539**

- Material: Aluminio aleado.
- Diámetro: Versión larga.
- Peso límite: 100 Kg.

Adaptador de tubo piramidal deslizante



Características y especificaciones del producto

PR03.EK.C01 **REF 113444**

- Material: Acero inoxidable.
- Diámetro: 30 mm.
- Peso límite: 125 Kg.

Sistema Amparo

REF 114326

Características y especificaciones del producto



- Tecnología revolucionaria de encajes protésicos debajo de la rodilla. La técnica AMPA de moldeo directo aplicada al colocar el Confidence Socket permite un tratamiento increíblemente intuitivo y eficiente con un margen de error muy bajo.
- Gracias al material termoplástico, el encaje se puede remodelar varias veces para permitir cambios de volumen en el muñón de un amputado.
- El encaje viene con una placa de montaje desplazada pre-ensamblada y el módulo de suspensión de su elección.
- SISTEMA DE SUSPENSIÓN: Bloqueo de pin o vacío.
- Límite peso paciente: talla S 125 kg; talla L 150 kg.
- Para pacientes con amputación transtibial.



Encaje confidence

PIN REF 115271 / VACÍO REF 115270

- Cono termoplástico de baja temperatura con placa de montaje de aluminio premontada.
- TALLA S circunferencia 23-34cm
- TALLA L circunferencia 30-45cm

Válvula para encaje confidence

REF 115275 SNS PIF 940B

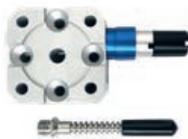
- Válvula distal unidireccional para encajes inmediatos de AMPARO crea un ajuste perfecto sin generar áreas de alta presión.
- Se utiliza con forro y manga.
- Ofrece gran comodidad y confiabilidad para amputados.
- Tamaño: 18x19x19mm.
- Peso: 4,4 gramos.



Bloqueo tipo pin para encaje confidence

REF 115276 SNS PIG 900A

- Sistema de bloqueo para encajes AMPARO.
- Utiliza un mecanismo de bloqueo de embrague. Elimina la necesidad de una funda y facilita ponerse y quitarse la prenda gracias a su mecanismo de liberación rápida.
- Medida: 52x98x22mm
- Peso: 180 gramos



501-TS Kit de herramientas para sistema amparo

REF 115295

- 115280 · 902-MO horno portátil
- 115281 · 901-Vp bomba de vacío portátil
- 115282 · 901-VA adaptador vacío
- 115283 · 901-SP set de almohadillas
- 115284 · 901-TSB bolsa de compartimentos
- 115285 · 901-WB maleta de ruedas
- 115286 · 901-LSH cizallas
- 115287 · 901-TSC tijeras textiles
- 115288 · 901-TGL guantes térmicos
- 115290 · 901-SF film retráctil

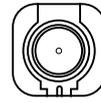


Overlay manga neumática para cambios de volumen

REF CORTA 116250 / LARGA 116251

Características y especificaciones del producto

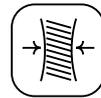
- Una manga de tejido transpirable que integra un sistema de expansión de aire para controlar los cambios de volumen del muñón.
- Puede utilizarse tanto para un cambio de volumen en usuarios de prótesis Trans-Tibiales (TT o BK) como en encajes de chequeo, para compensar los lógicos e importantes cambios en el volumen del muñón.



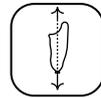
AJUSTE PERSONALIZADO



SISTEMA DE EXPANSIÓN DE AIRE



VOLUMEN READAPTABLE

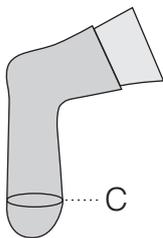


MEJORA LA SUSPENSIÓN

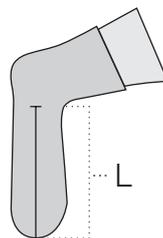


OVERLAY™

Componentes



C = Circunferencia a 4 cm del extremo distal con el liner puesto



C = Longitud desde la fosa poplítea hasta el extremo distal de la tibia con el liner puesto y la pierna a 90°

O = Orientación de la bomba según la preferencia del usuario.

| C (cm) | Producto |
|-------------|----------|
| 19,5 a 23,5 | OV19 |
| 23,5 a 28,5 | OV23 |
| 28,5 a 35,5 | OV28 |
| 35,5 a 43,5 | OV35 |
| 43,5 a 48 | OV43 |

| L (cm) | Producto |
|---------|------------|
| 14 a 19 | SH (corto) |
| 20+ | LG (largo) |

| L (cm) | Orientación |
|--|-------------|
| La bomba está a la derecha cuando el producto está puesto. | R |
| La bomba está a la izquierda cuando el producto está puesto. | L |

Overlay TF sistema neumático transfemoral



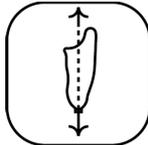
Características y especificaciones del producto

- Ajuste y estabilidad mejorados por sistema neumático transfemoral.
- Overlay está compuesta por una funda de tela transpirable que integra un sistema de expansión neumático para gestionar los cambios en el volumen de la extremidad y solucionar problemas de ajuste del encaje.
- Tipo de paciente: K2-K4, pudiendo utilizarse con diferentes sistemas de suspensión, tanto distal con pin como sistemas de vacío con membranas.
- El sistema de expansión de aire puede compensar de 2 a 15 capas.
- El uso de aire garantiza un ajuste cómodo y uniforme dentro del encaje.
- Proporciona mayor comodidad, capacidad de ajuste y estabilidad.



AJUSTE MEJORADO DEL ENCAJE

- Los usuarios experimentaron una mejora en el ajuste del encaje al usar Overlay.
- El aire fluye uniformemente dentro del encaje, llenando los espacios solo donde es necesario.



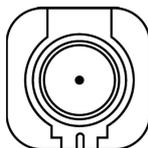
MAYOR ESTABILIDAD

- Reduce la rotación de la extremidad y mejora la suspensión para un ajuste más seguro.
- Minimiza el movimiento dentro del encaje (pistoning/campana), mejorando el control.



MAYOR COMODIDAD

- Los usuarios encontraron Overlay más fácil de usar y más precisa que otras soluciones.
- Ya no es necesario quitarse el encaje para ajustarlo ni llevar calcetines.



COMODIDAD PERSONALIZADA

- El aire proporciona amortiguación, lo que resulta en una disminución del dolor.
- El aire, al ser un fluido comprimible, garantiza un ajuste uniforme en el encaje.

REDEFINIR LA MOVILIDAD DE LAS PERSONAS

Tenemos como objetivo empoderar a las personas para que alcancen su máximo potencial sin limitaciones. La empresa está desafiando a la industria ortopédica al ofrecer soluciones innovadoras que mejoran la vida de los usuarios.



OVERLAY TF VACÍO

REF 116255

LONGITUD (periné- membrana): +20cm.

Tallas (medida circunferencia a 18 cm distal)

| Talla | Circunferencia |
|-------|----------------|
| 32 | 32-36 |
| 36 | 36-40 |
| 40 | 40-44 |
| 44 | 44-48 |
| 48 | 48-52 |
| 52 | 52-62 |

OVERLAY TF PIN

REF 116256

LONGITUD (periné-distal muñón): 24-32 cm.

Tallas (medida circunferencia a 12 cm distal)

| Talla | Circunferencia |
|-------|----------------|
| 32 | 32-36 |
| 36 | 36-40 |
| 40 | 40-44 |
| 44 | 44-48 |
| 48 | 48-52 |
| 52 | 52-62 |

OVERLAY TF

DISEÑO CON IMPRESIÓN DE SILICONA PARA ASEGURAR UN AJUSTE PERFECTO



AUMENTE LA ESTABILIDAD Y LA COMODIDAD CON EL SISTEMA DE EXPANSIÓN DE AIRE



VER VÍDEO



LA BOMBA INTEGRADA PERMITE AJUSTES PRECISOS



TEJIDO TRANSPIRABLE Y ELÁSTICO

Kit disco dentado

REF 115300



Características y especificaciones de producto

- Pieza de anclaje de gran ligereza, válida tanto para encajes de termoplástico como laminados. Se puede utilizar tanto en la fabricación de encajes convencionales (PTB, KBM, PTS) como de encajes de silicona con/sin suspensión distal. Salida distal universal a sistema de 4 agujeros. Incluye tornillos de anclaje. Chequeado en el IBV.
- Versatilidad / Fácil de utilizar / Seguridad.
- Material: Aluminio.
- Peso: 125 gr.
- Altura: 21 mm.
- Peso límite: 100 Kg.

Kit bloqueo cremallera

REF 115302 SNS PIG 900A



Características y especificaciones de producto

- Sistema de bloqueo para vástago tipo cremallera, diseñado para encajes con suspensión distal con doble laminado. Su pequeño tamaño nos permite su utilización tanto en encajes por encima de rodilla como en encajes para miembro superior. Incluye vástago y piezas para laminado. Chequeado en el IBV.
- Fácil acceso al sistema de bloqueo.
- Material: Aluminio / Acero.
- Peso: 95 gr.
- Altura: 30 mm.
- Peso límite: 100 Kg.

REVOLOCK Sistema de suspensión por cordón para prótesis

REF 540604 SNS PIG 900C



Características y especificaciones de producto

- Fácil y rápidamente ajustable
- Ajuste de precisión, adaptables a las necesidades del paciente
- Mejora el cumplimiento y persistencia paciente
- Ajuste sencillo por el propio paciente con una sola mano
- Intuitivo, cómodo y fácil de operar
- Micro-ajustable a lo largo del día como los cambios de volumen
- Sistema de suspensión por cordón para prótesis.
- Otorga a los pacientes la posibilidad de colocación de la prótesis mientras están sentados.
- El dial de ajuste se puede montar en diferentes posiciones según las necesidades funcionales del paciente.
- Fácilmente ajustable a través de la ropa y durante la actividad.



PRLK.10 Bloqueo tipo cremallera

REF 115407 SNS PIG 900A



Características y especificaciones del producto

- Sistema de bloqueo tipo cremallera con salida distal pirámide, diseñado con la posibilidad de extraer el bloqueo, de forma independiente al adaptador.
- Permite controlar la rotación.
- Componente que integra el sistema de bloqueo, la pirámide que permite la alineación y un anclaje de garra que nos permite controlar la rotación.
- Material: Aluminio / Acero.
- Peso límite: 100 Kg.

PRLK.20 Bloqueo tipo cremallera

REF 115406 SNS PIG 900A



Características y especificaciones del producto

- Sistema de bloqueo tipo cremallera con salida distal a hembra, diseñado con la posibilidad de extraer el bloqueo, de forma independiente al adaptador.
- Permite controlar la rotación.
- Componente que integra el sistema de bloqueo, la hembra que permite la alineación y un anclaje de garra que nos permite controlar la rotación.
- Material: Aluminio / Acero.
- Peso límite: 100 Kg.

700-AIS480 Alpha interlock

REF 115530 SNS PIG 900A



Características y especificaciones de producto

- Diseño que facilita la alineación del pin con el mecanismo de bloqueo.
- Con válvula que minimiza el pistoneo.
- Para uso en encajes laminados o de termoplástico.
- El sistema permite intercambiar mecanismos de bloqueo sin rehacer el encaje.
- Peso límite paciente: 115 Kg.

700-MGL480 Mini G-Lock

REF 115540 SNS PIG 900A



Características y especificaciones de producto

- Para uso pediátrico o miembro superior.
- Uso en encajes laminados.
- Fabricación sencilla.
- Disponible para prótesis exoesqueléticas o endoesqueléticas.
- Peso límite paciente: 60 Kg.
- Con pin de 1/4" - 20

700-GL480 G-Lock

REF 115541 SNS PIG 900A



Características y especificaciones del producto

- Proporciona suspensión por succión y bloqueo por pin estándar.
- Para uso en encajes laminados o de termoplástico.
- Fabricación sencilla.
- Con válvula que minimiza el pistoneo.
- Peso límite: 115 Kg.

700-AIS100 Alpha locking lanyard suspension system

REF 115532 SNS PIG 900C



Características y especificaciones del producto

- Permite intercambiar sistemas lanyard / pin sin rehacer el encaje.
- Utiliza el mismo adaptador distal para encajes de termoplástico / laminados.
- Fabricación fácil y simple.
- Peso límite: 115 Kgs.

3180M Sistema Mag Lock

REF 115457 SNS PIG 900A



Características y especificaciones del producto

- El MAGLOCK es un sistema de bloqueo magnético que ha sido diseñado para aliviar la frustración de ponerse un liner con pin para los pacientes con niveles de actividad K1 a K3.
- La placa distal grande permite al paciente estar a 10 grados del centro y aún así lograr la suspensión. No requiere ningún mantenimiento, ni necesita cargarse y ofrece una forma segura activar y desactivar el sistema magnético.
- Es el sistema de bloqueo definitivo para pacientes que tienen problemas de destreza en la colocación, problemas con la alineación del pin, requieran ayuda o que busque un sistema de suspensión que ofrezca una opción más fácil para la suspensión.
- Peso límite: 136 kg.
- Peso: 278 g
- Altura: 2.2 cm.

3-01-DSTC Convertidor distal para liners de pin REF 115459

Características y especificaciones del producto

- Convertidor con rosca de 10 mm para todos los liners con conexión pin. Es necesario el convertidor distal para usar con otros liners para ser compatible con el MAGLOCK.
- DSTC viene con dos anillos de silicona.

3-01-3180-MD Dummy para Mag Lock REF 115458

Características y especificaciones del producto

- Con anillos de silicona de diferentes tamaños para moldear sobre un MAGLiner o cuando se usa el convertidor Distal para un liner de bloqueo. Estos anillos proporcionan el espaciado y la alineación perfecto para el MAGLOCK.



AirFeed Sistema de vacío activo

REF 115492 SNS PIT 950A



Características y especificaciones del producto

- Sistema de vacío activo.
- Seguridad en la suspensión del vacío.
- Espacio necesario 133 mm.
- PR09.AV.001 pacientes- 45-65 kg.
- PR09.AV.002 pacientes- 65-85 kg.
- PR09.AV.001 pacientes- 85-120 kg.

Alpha Limblogic silicone sleeve

REF 115597 SNS PIT 930E



Características y especificaciones del producto

- Funda de silicona innovador con manguito de silicona reposicionable incluido.
- Se recomienda su uso con LimbLogic® VS, así como otros sistemas de vacío.
- Mejora la flexibilidad de la rodilla.
- El manguito interior permite al usuario corregir las fugas de inmediato.
- Silicona reparable.
- El manguito interior de silicona de repuesto se puede pedir por separado.
- Utiliza una silicona de grado médico patentada curada con platino.

Características y especificaciones del producto

- Selección del producto: Manga y manguito interior. Referencia: LLS-CT
- Espesor de la manga: 3 mm.
- Espesor del manguito interior: 2 mm. a 1,5 mm. distal y proximal.
- Tallas: Medida centro rodilla: S (25-31 cm), M (30-42 cm), L (38-57 cm) y XL (47-71 cm).

Limblogic Kit para encaje laminado

REF 119080 SNS PIT 930E



Características y especificaciones del producto

- Bomba de vacío activo que se controla electrónicamente con una manga de sellado para que su prótesis tenga una óptima sujeción. Incluye un control remoto inalámbrico que le permite controlar el nivel de vacío.
- Este vacío proporciona una mayor comodidad en la fase de apoyo y una buena sujeción de la prótesis en la fase de balanceo, así como estabilidad y control. Esto proporciona al paciente seguridad, reducción del pistoneo y control en los cambios de volumen del muñón.
- Tiene un adaptador distal que se coloca en la parte inferior del encaje que se conecta a una pequeña bomba de vacío con un sistema electrónico, que se controla con un mando a distancia según las necesidades del paciente.
- Se recomienda el uso de mangas de vacío reforzadas como son Alpha sleeve hybrid o Alpha limblogic silicone sleeve.

Alpha hybrid sleeve

REF 115595 SNS PIT 930E



Características y especificaciones de producto

- La manga Alpha® Hybrid ha sido diseñada para proporcionar el alto nivel de durabilidad y confort que se requiere de una manga de suspensión.
- Fabricado en gel híbrido para la durabilidad adicional.
- El tejido es muy flexible para adaptarse a los movimientos del paciente.
- La manga también tiene una almohadilla de poliuretano en el interior del tejido que ayuda a aumentar la durabilidad de la manga en la zona de contacto con borde del encaje.
- Para los usuarios de actividad más altos debido al aumento de la durabilidad prevista por el refuerzo en la zona de la rodilla.
- Debido a su durabilidad, es el manguito de suspensión recomendada para vacío elevado, pero también es una gran opción para su uso en una sistema de vacío pasivo.
- Tallas: Medida centro rodilla en cm:
- 2 (20-25), 3 (23-28), 4 (25-30), 5 (33-36), 6 (33-41), 7 (38-46), 8 (41-51).

Manga de suspensión de gel con cubierta

REF 115585 SNS PIT 930E



Características y especificaciones de producto

- Las mangas de gel para suspensión proporcional un perfecto confort y durabilidad.
- El gel de gran calidad es agradable para la piel y ofrece un buen sellado para garantizar la suspensión de la prótesis.
- Sus 3 mm. de espesor, la costura fina y la elasticidad del tejido permiten una fácil flexión de la rodilla.
- El tejido permite una fácil colocación.
- Gel de gran calidad que proporciona confort, con un mínimo espesor para permitir la flexión de rodilla. Garantiza suspensión de la prótesis.

| Tallas | Medida proximal | Medida distal |
|--------|-----------------|---------------|
| XS | 16 - 24 cm | 10 - 17 cm |
| S | 23 - 35 cm | 15 - 23 cm |
| M | 29 - 44 cm | 21 - 31 cm |
| L | 36 - 52 cm | 28 - 43 cm |
| XL | 42 - 61 cm | 34 - 51 cm |
| XXL | 43 - 74 cm | 38 - 55 cm |
| 3XL | 55 - 80 cm | 42 - 62 cm |

Manga Alpha Classic

REF 115596 SNS PIT 930E



Características y especificaciones de producto

- La manga Alpha Classic con tela original está compuesta de gel Alpha y tela tanto en el exterior como en el interior.
- Se puede utilizar junto con cualquiera de nuestros productos de suspensión de succión para obtener mayor seguridad con un sello hermético.
- Con tela interior para proteger el gel Alpha en la línea de recorte del encaje.
- Tallas: S (23-28) M(25-36) L (30-43) XL (41-53)

3-01-V4 Válvula de succión

REF 119508 SNS PIF 940A



Características y especificaciones del producto

- Válvula de succión para encajes por encima de rodilla.

CSS Válvula de succión

REF 119509 SNS PIF 940B



Características y especificaciones del producto

- Permite que el aire salga del encaje cuando el amputado se pone de pie o camina
- Da una excelente suspensión.
- Material: aluminio.
- Medida: 12 mm de diámetro.
- El kit incluye: carcasa de laminación de válvula CSS y maniquí de plástico.
- Para prótesis tibiales.

PR09.VS Ventil set

REF 119450 SNS PIF 940B



Características y especificaciones del producto

- Material: Aluminio
- Peso 29 gr

51936 TCV100 Válvula de succión

REF 119510 SNS PIF 940



Características y especificaciones del producto

- Válvula de succión para prótesis. Con botón rojo de expulsión de aire.
- Indicaciones: Válvula para encajes de contacto total
- Ventajas para el técnico: Seguridad: Fácil de laminar.
- Ventajas para el usuario: Con botón rojo, fácil manejo.

721000039 Válvula CTFV

REF 119516 SNS PIF 940B



Características y especificaciones del producto

- Fabricada en acero y plástico (delrin) para minimizar el riesgo de irritación en la piel.
- Especialmente diseñada para termoplástico.
- Incluye junta de silicona para sellado.
- Estrías internas que evitan la rotación.



721000050
Dummy completo
para válvula CTFV.

One System kit

REF 115695

Solución de vacío consistente

Dos puntos de sellado para asegurar el vacío hermético.



Ajustada durante todo el día.

Sistema pensado para ser utilizado con vacío standard o con vacío activo con LimbLogic

Características y beneficios

- La suspensión por vacío fiable para amputados transfemoral ha sido difícil de alcanzar debido a la durabilidad y la dificultad de los sistemas de mantenimiento del vacío hermético. El Willowwood One es un sistema que proporciona una solución de vacío consistentemente seguro, cómodo y fácil para los amputados transfemorales.
- El sistema incluye un Alpha® SmartTemp™ Liner, una calceta de gel One, un One Seal, y un sistema de LimbLogic® junto con el encaje definitivo.
- Cuenta con dos puntos de sellado, lo que garantiza que el vacío hermético no se rompa.
- Una vez que se pone, no hay necesidad de ajustar la prótesis durante todo el día.
- Se puede tener un LimbLogic lateral si tenemos problemas de altura en el montaje.



Se pueden utilizar tanto el LimbLogic Distal como el nuevo LimbLogic Lateral.

Especificaciones del producto

- Peso del producto: 209 gr (montaje lateral), 225 gr (montaje distal).
- Altura del sistema: 36 mm (montaje distal), 35.5 mm x 101 mm (montaje lateral).
- Límite peso paciente: 160 kg para nivel actividad K3, 136 kg para nivel actividad K4.



En este corte se observa como el sistema tiene dos puntos de sellado para proporcionar una suspensión por vacío segura.



El liner sin tejido Alpha SmartTemp, una calceta de gel One, y un One Seal trabajan juntos para proporcionar un vacío hermético cómodo.

Prótesis cosmética de alta calidad



Características y especificaciones del producto

- Pie cosmético de silicona de alta calidad, con relleno, detalles definidos y venas.
- Personalizable con cremallera, pelo, uñas etc.
- Tipos:
 - Modelo SF: Pie cosmético con relleno para amputaciones parciales.
 - Modelo HDSF: Pie cosmético alto con relleno.
 - Modelo HDSF-ER: Pie cosmético alto con relleno y ballesta de carbono.
 - Modelo HDSFHT-ER: Pie cosmético especial para amputaciones Chopart.

Prótesis cosmética de alta definición



Características y especificaciones del producto

- Pie cosmético de silicona de alta definición que se crea para simular el miembro humano imitando las tres capas dérmicas de la piel humana natural.
- Para garantizar que el color encaja a la perfección, cada prótesis se elabora a medida para cada individuo.
- Fabricación:
 - La gran ventaja de esta prótesis es la independencia que proporciona la técnica en el proceso de toma de imágenes y medidas: sencillez, economía y facilidad.

Cosmética Dream Skin

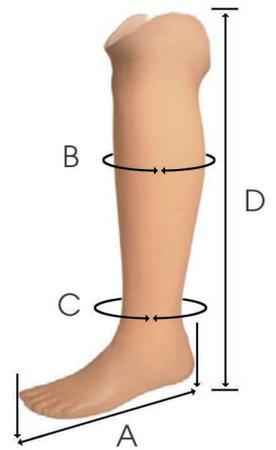
REF 116200 SNS PIT 960C

Características y especificaciones del producto



- DreamSkin es la mejor solución estética para las prótesis tibiales.
- Podemos ofrecer una cosmética para prótesis tibiales con un aspecto natural en el material revolucionario MCV. Este material es muy duradero y resistente.
- La microcubierta única del MCV proporciona una fricción baja contra los tejidos y más resistencia ante la suciedad y las manchas.
- Dream Skin se proporciona en versión expandida para una colocación más fácil. Después de colocar Dream Skin sobre la prótesis, sólo hace falta calentar, no superar los 100° C. Dream Skin se ajustará a la forma de la funda cosmética de la prótesis.
- Tallas y colores: Dream Skin está disponible en 5 tallas de pies, 21cm - 30 cm, y se puede elegir en 18 colores diferentes de piel (ver guía de colores Centri).
- 16200 Cosmética DreamSkin Estándar:
 - Código Lado Izquierdo 4 XXXX 1 AA 4 (XXXX: talla pie; AA: color)
 - Código lado Derecho 4 XXXX 2 AA 4 (XXXX: talla pie; AA: color)

| Talla del pie (A) | Lado | Medida pantorrilla (B) | Medida tobillo (C) | Longitud (D) |
|-------------------|-----------|------------------------|--------------------|--------------|
| 21 - 22 cm | Izquierda | 30,5 | 19 | 50 |
| 21 - 22 cm | Derecha | 30,5 | 19 | 50 |
| 23 - 24 cm | Izquierda | 32 | 20 | 55 |
| 23 - 24 cm | Derecha | 32 | 20 | 55 |
| 25 - 26 cm | Izquierda | 34 | 21 | 60 |
| 25 - 26 cm | Derecha | 34 | 21 | 60 |
| 27 - 28 cm | Izquierda | 35,5 | 21,5 | 55 |
| 27 - 28 cm | Derecha | 35,5 | 21,5 | 55 |
| 29 - 30 cm | Izquierda | 37 | 22 | 60 |
| 29 - 30 cm | Derecha | 37 | 22 | 60 |



Feel good
in your skin



7QA3X Funda cosmética BK

REF 116010



Características y especificaciones del producto

- Funda cosmética para debajo de la rodilla confeccionada en plastazote.
- Tallas:
 - 7QA32: 9 cm.
 - 7QA33: 11 cm.
 - 7QA34: 12 cm.
- Medida de las tallas: Diámetro en cm. del hueco interior en la parte más ancha.

7QA30 Funda cosmética BK de foam

REF 116011



Características y especificaciones del producto

- Funda cosmética para debajo de la rodilla confeccionada en foam.

PR06.DU.44 Funda cosmética AK

REF 116018

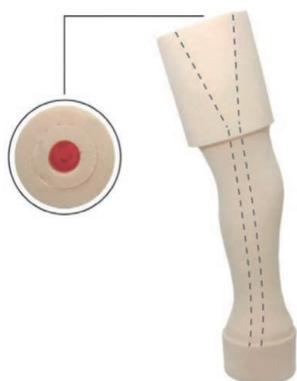


Características y especificaciones del producto

- Fundas cosméticas para prótesis femorales confeccionadas en foam.
- Fáciles de conformar y adaptar.
- Tallas: PR06.DU.44:
 - PR06.DU.44L: Normal izquierda.
 - PR06.DU.44R: Normal derecha.
- Medida de las tallas: perímetro de pantorrilla en cm.

PR06.DO.44 Funda cosmética AK grande

REF 116019



Características y especificaciones del producto

- Fundas cosméticas para prótesis femorales confeccionadas en foam.
- Fáciles de conformar y adaptar. Las fundas anchas tienen el espacio interior preparado para la colocación de rodillas protésicas grandes.
- Tallas: PR06.DO.44
 - PR06.DO.44L: izquierda.
 - PR06.DO.44R: derecha
- Medida de las tallas: perímetro de pantorrilla en cm.

Media prótesis corta

REF 116140 SNS PIT 960B



Características y especificaciones del producto

- Medias para las prótesis tibiales.
- Tallas: Pequeña (41cm), grande (46cm)

Media prótesis larga

REF 116141 SNS PIF 960B



Características y especificaciones del producto

- Medias para las prótesis femorales completas.
- Tallas: Pequeña (72cm), grande (84cm)



Calceta de compresión Valor

Características y especificaciones del producto



- La calceta más avanzada para el cuidado del muñón.
- La acumulación de sudor dentro de una prótesis es un problema que afecta a miles de amputados y ahora tenemos la solución. La innovadora calceta de compresión Valor absorbe la humedad de la superficie de la piel y reduce la incomodidad y la irritación dentro del encaje. Calceta protectora para llevar cómodamente bajo el liner.
- Contiene fibras de Olefina y Tactel.
- Absorbe el sudor.
- Tecnología patentada con acción (nano) antimicrobiana por los iones de plata.
- Mayor control de la humedad y de la temperatura.
- Extremo distal sin costuras.
- Compresión media de 30 mmHg.
- Espesor equivalente a calceta de 1.5 capas.
- Para pacientes transtibiales activos y/o con problemas dérmicos o de sudoración. Incluso para pacientes transfemorales o transradiales.

Beneficios

- Control de los problemas comunes del usuario de prótesis
- Control de la humedad por las fibras de olefina
- Reducción en ampollas, pelos internos y otros dolores limitantes
- Disminuye la acumulación olor, bacterias y hongos
- Dermatología y curación heridas – ayuda en la curación más rápida de las heridas
- Añade compresión reduciendo los cambios de volumen
- Facilita la colocación de la prótesis.

BK REF 116080 **SNS PIT 910A**

AK REF 116079 **SNS PIT 910B**

- Tallas Tibiales: Medida de longitud de final muñón a tendón rotuliano. Circunferencia de muñón de 18cm a 30 cm. Todas las calcetas miden 10 cm encima del tendón rotuliano.

| Tallas | Largo debajo de la rodilla | Diámetro debajo de la rodilla |
|--------|----------------------------|-------------------------------|
| -3 | 8-10cm | 33cm |
| -5 | 13-15cm | 33cm |
| -7 | 18-20cm | 33cm |
| -9 | 23-25cm | 33cm |
| -11 | 28-30cm | 33cm |
| -13 | 33-35cm | 33cm |
| -15 | 38-40cm | 33cm |



Tallas femorales: Medida longitud de muñón. Circunferencia de muñón de 28 a 46 cm.

| Tallas | Cobertura residual | Diámetro por encima rodilla |
|--------|--------------------|-----------------------------|
| 3 | 8cm | 28-46cm |
| 5 | 13cm | 28-46cm |
| 7 | 18cm | 28-46cm |
| 9 | 23cm | 28-46cm |

Calcetas

Características y especificaciones del producto

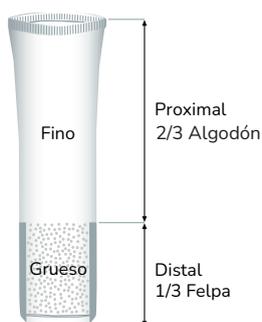
- Confeccionados con hilo de nylon o algodón de alta calidad, en diferentes espesores.
- Disponible en una versión cerrada distalmente o con un orificio para pin.
- Calcetines para muñón para compensación de volumen, diferentes espesores en la zona distal y proximal.
- Uso de **Algodón Orgánico**:
 - Calidad muy suave.
 - Especialmente agradable para la piel.
 - Sostenible debido al bajo consumo de agua.
 - Sin tratamiento químico.

Calcetas de muñón para amputados tibiales SNS PIG 910A



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD CM | ELASTICIDAD (CIRCUNFERENCIA) |
|---------------|---|-------------|------------------------------|
| 30.410.030.00 | CALCETA NYLON FINA | 30 | 55 |
| 30.410.730.10 | CALCETA NYLON FINA PIN | 30 | 55 |
| 30.676.030.00 | CALCETA ALGODÓN FINA BLANCA 30 CM | 30 | 50 |
| 30.676.035.00 | CALCETA ALGODÓN FINA BLANCA 35 CM | 35 | 50 |
| 30.676.730.10 | CALCETA ALGODÓN FINA BLANCA PIN 30 CM | 30 | 50 |
| 30.676.735.10 | CALCETA ALGODÓN FINA BLANCA PIN 35 CM | 35 | 50 |
| 30.686.030.00 | CALCETA ALGODÓN GRUESA BLANCA 30 CM | 30 | 50 |
| 30.686.035.00 | CALCETA ALGODÓN GRUESA BLANCA 35 CM | 35 | 50 |
| 30.686.730.10 | CALCETA ALGODÓN GRUESA BLANCA PIN 30 CM | 30 | 50 |
| 30.686.735.10 | CALCETA ALGODÓN GRUESA BLANCA PIN 35 CM | 35 | 50 |

Calcetas de muñón para amputados tibiales para compensación de volúmen SNS PIG 910A



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD CM | ELASTICIDAD (CIRCUNFERENCIA) |
|---------------|--|-------------|------------------------------|
| 30.751.030.00 | CALCETA ALGODÓN FINA/GRUESA BLANCA 30 CM | 30 | 58 |
| 30.751.035.00 | CALCETA ALGODÓN FINA/GRUESA BLANCA 35 CM | 35 | 58 |
| 30.751.730.10 | CALCETA ALGODÓN FINA/GRUESA BLANCA PIN 30 CM | 30 | 58 |
| 30.751.735.10 | CALCETA ALGODÓN FINA/GRUESA BLANCA PIN 35 CM | 35 | 58 |

Calcetas de muñón para amputados femorales SNS PIG 910B



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD CM | ELASTICIDAD (CIRCUNFERENCIA) |
|---------------|--|-------------|------------------------------|
| 30.910.040.00 | CALCETA ALGODÓN FINA AK BLANCA 40 CM | 40 | 80 |
| 30.910.740.10 | CALCETA ALGODÓN FINA AK BLANCA PIN 40 CM | 40 | 80 |
| 30.920.040.00 | CALCETA ALGODÓN GRUESA AK BLANCA 40 CM | 40 | 80 |
| 30.920.740.10 | CALCETA ALGODÓN GRUESA AK BLANCA PIN 40 CM | 40 | 80 |

ALA-VM Alpha volume management pads

REF 115108 SNS PIG 920A



Características y especificaciones del producto

- Almohadilla de gel Classic de 3mm.
- Ayuda en los cambios de volumen diarios.
- Disponible en set de tres tallas.
- Se pueden solapar, según las necesidades.

ALA-CM-1 Alpha gel cup

REF 115102 SNS PIT960E



Características y especificaciones del producto

- Almohadillado distal de gel Classic de 3mm.
- Protección extra para muñones sensibles.
- Disponible en cuatro tallas.
- Combina perfectamente con liners Alpha.

| Talla | Ref | Diámetro | Altura | Circunferencia |
|-------|----------|----------|--------|----------------|
| S | ALA-CS-1 | 5.2cm | 10cm | 16.3cm |
| M | ALA-CM-1 | 6.9cm | 10cm | 21.9cm |
| L | ALA-CL-1 | 9.4cm | 10cm | 29.1cm |
| XL | ALA-CX-1 | 13cm | 10cm | 40.8cm |

Bolsa Easy Fit

REF 116099



Características y especificaciones del producto

- Bolsa Easy Fit para colocación de prótesis.

| Nombre | Código | Talla | Circunferencia entrada muñón |
|----------|-----------|-------|------------------------------|
| Easy Fit | P-A-EF-S | S | < 40 cm. |
| Easy Fit | P-A-EF-M | M | < 56 cm. |
| Easy Fit | P-A-EF-L | L | < 68 cm. |
| Easy Fit | P-A-EF-XL | XL | < 78 cm. |

E-Cast fibra de resina para moldes



Características y especificaciones del producto

- Compuesto de poliéster.
- Para toma de moldes, más limpio que la escayola.
- Una vez seca mantiene la forma.
- Ideal para digitalizar moldes.

REVOFIT RF200 Sistema de ajuste para laminados

REF 540601 SNS PIG 930A



Características y especificaciones del producto

- Sistema de control del volumen y del ajuste del encaje, según el diseño realizado en la confección del encaje.
- Permite realizar ventanas para ajustes localizados, o para asegurar la fijación del encaje.
- Colocación durante el laminado del encaje.

REVOSURFACE RF100 Sistema de ajuste versátil con guías

REF 540600 SNS PIG 930A



Características y especificaciones del producto

- Ideal para la comprobación en encajes de chequeo o pruebas directamente en encajes y ortesis definitivas. Sistema de control del volumen y del ajuste para ortesis y prótesis, según el diseño realizado puede montarse sobre la superficie del dispositivo deseado mediante las guías y el dial suministrado.
- Permite realizar ventanas para ajustes localizados, o para asegurar la fijación del encaje.
- Colocación sobre cualquier superficie.

REVOLOCK ALIGN RL301 Sistema de suspensión por cordón para prótesis

REF 540604 SNS PIG 900C

RL300 REVOLOCK 4-HOLE KIT (requiere dummy)
REVOLOCK v3 (BOA dial)



Características y especificaciones del producto

- Ideal para la comprobación en encajes de chequeo o pruebas directamente en encajes y ortesis definitivas. Sistema de control del volumen y del ajuste para ortesis y prótesis, según el diseño realizado puede montarse sobre la superficie del dispositivo deseado mediante las guías y el dial suministrado.
- Permite realizar ventanas para ajustes localizados, o para asegurar la fijación del encaje.
- Colocación sobre cualquier superficie.



QUICKFIT Lacer REF. 540674

Sistema de cierre tipo BOA para ortesis y zapatos. Otorga a los usuarios la posibilidad de micro-ajuste con una sola mano. Kit montado y preparado para colocación inmediata, en ortesis o zapatos.

Tallas XS/2, S/3, M/4, L/5



QUICKFIT STRAP REF. 540675

Sistema de cintas con ajuste BOA. Ajuste de precisión (con una sola mano), adaptables a las necesidades del paciente. Intuitivo, cómodo y fácil de operar. Micro-ajustable a lo largo del día como los cambios de volumen. Talla en cm. 50



QUICKFIT BUCKLE REF. 540676

Sistema de hebilla magnética para cintas de cierre tipo BOA. Otorga a los usuarios la posibilidad de cierre rápido e inmediato por la hebilla magnética. Kit preparado para acompañar a las cintas QuickFit Strap de ajuste BOA.

Tallas en cm. 50



EMO
especialistas
en ortopedia

Línea Pediátrica



PR01.C1 Pie dinámico

REF 101404 SNS PIE 000B



Pie dinámico.

Seguridad en la deambulaci3n.

Separaci3n dedo para sandalia.



Características y beneficios

- Pie dinámico confeccionado en material PU.
- 27% más ligero por la nueva estructura interior.
- Dedo separado para uso de sandalias talla 16.

Especificaciones de producto

- Grado de movilidad K1-K2.
- M3x. carga 65 kg.
- Tallas: 12 - 21 cm.

Accesorios de producto

Adaptador pie PR02.S3.M08

Adaptador pie PR02.S3.T08



| Producto | Material | Talla |
|-------------|----------|-------|
| PR02.S3.M08 | Acero | 14-21 |
| PR02.S3.T08 | Titanio | 14-21 |

Liner Alpha Pediatric

REF 115650 SNS PIG 940C

Fabricado en gel TPE.

Perfil uniforme de 3 mm.

Opci3n Locking o Cushion.

Para uso transfemoral o tibial.



Características y beneficios

- Fabricado en gel TPE, termotransformable.
- Con aceite mineral, con efecto protector y regenerador de la piel.
- Opci3n Locking o Cushion.
- Para utilizar con sistema de bloqueo con pin de 1/4 x 20.
- Textil externo especialmente resistente a la abracci3n.

Asya Carbon Foot

REF 111053 SNS PIE 020E



Ballesta de carbono dividida

Gran absorción impactos



Estabilidad y seguridad

Características y beneficios

- Asya Carbon Foot es la mejor opción con su diseño flexible.
- Su diseño de resorte de carbono dividido proporciona una excelente estabilidad y un contacto seguro con el suelo.
- Recomendado para usuarios de prótesis con grado de movilidad 3 y 4.
- La excelente absorción de impactos de Asya en el talón y su alto retorno de energía lo convierten en una opción perfecta para usuarios activos.
- Permite a los usuarios realizar actividades diarias con un menor consumo de energía al almacenar la energía gastada durante las actividades y esto reduce la fatiga del pie en comparación con los diseños.
- Cosmética y calcetín spectra incluidos.

Especificaciones de producto

- Peso limite paciente: 65 kg.
- Pacientes K3-K4.
- Tallas: 14-21.
- Altura del tacón 10 mm.

Accesorios de producto

Cosmética **INCLUIDA**
PR01.KK



Calcetín **INCLUIDO**
PR99.CS.001



PRLK.30 Bloqueo salida pirámide pediátrico

REF 115409 SNS PIG 900D



Características y especificaciones del producto

- Sistema de bloqueo tipo cremallera con salida distal pirámide, diseñado con la posibilidad de extraer el bloqueo, de forma independiente al adaptador.
- Permite controlar la rotación.
- Componente que integra el sistema de bloqueo, la pirámide que permite la alineación y un anclaje de garra que nos permite controlar la rotación.
- Material: Aluminio / Acero.
- Peso límite: 65 Kg.

PRLK.40 Bloqueo salida hembra pediátrico

REF 115411 SNS PIG 900D



Características y especificaciones del producto

- Sistema de bloqueo tipo cremallera con salida distal hembra, diseñado con la posibilidad de extraer el bloqueo, de forma independiente al adaptador.
- Permite controlar la rotación.
- Componente que integra el sistema de bloqueo, la pirámide que permite la alineación y un anclaje de garra que nos permite controlar la rotación.
- Material: Aluminio / Acero.
- Peso límite: 65 Kg.

700-MGL480 Mini G-Lock

REF 115540 SNS PIG 900D



Características y especificaciones de producto

- Para uso pediátrico o miembro superior.
- Uso en encajes laminados.
- Fabricación sencilla.
- Disponible para prótesis exoesqueléticas o endoesqueléticas.
- Peso límite paciente: 60 Kg.
- Con pin de 1/4" - 20

PR05.SC.100 Adaptador encaje BK SS

REF 113574



Características y especificaciones del producto

- Material Acero inoxidable.
- Peso límite paciente 65 kg.

PR05.DD.C10 Adaptador encaje con rotación BK SS

REF 113576



Características y especificaciones del producto

- Material Acero inoxidable.
- Peso límite paciente 65 kg.

PR05.DD.C15 Adaptador encaje con rotación BK AL

REF 113577



Características y especificaciones del producto

- Material Aluminio.
- Peso límite paciente 65 kg.

PR03.TC.122 Tubo con adaptador

REF 113007



Características y especificaciones del producto

- Material Aluminio.
- Peso límite paciente 65 kg.
- Diámetro 22 mm.
- Longitud 360 mm.

PR03.YC.001 Adaptador tubo AL

REF 113570



Características y especificaciones del producto

- Material Aluminio.
- Peso límite paciente 65 kg.
- Diámetro 22 mm.

PR04.AS.C00 Rodilla de un eje pediátrica

REF 112550 PIL 020A



Características y especificaciones del producto

- Rodilla modular de un eje e impulsor que proporciona gran seguridad en el apoyo.
- Rango de flexión 140°.
- Peso 240 gr.
- Peso límite 65 kg.
- Material: aluminio.
- Actividad paciente K2.

PR04.AK.C00 Rodilla de un eje pediátrica con bloqueo

REF 112551 PIL 020A



Características y especificaciones del producto

- Rodilla modular de un eje con bloqueo que proporciona gran seguridad en el apoyo.
- Rango de flexión 140°.
- Peso 200 gr.
- Peso límite 65 kg.
- Material: aluminio.
- Actividad paciente K1.

PR04.CP.S01 Rodilla de 4 ejes pediátrica

REF 112552 PIL 040A



Características y especificaciones del producto

- Rodilla modular de cuatro ejes e impulsor que proporciona gran seguridad en el apoyo.
- Rango de flexión 165°
- Peso 436 gr
- Peso límite 65 kg
- Material: aluminio
- Actividad paciente K2
- Existe versión desarticulación de rodilla.

PR04.CP.K02 Rodilla policéntrica pediátrica con bloqueo

REF 112553 PIL 040A



Características y especificaciones del producto

- Rodilla modular de cuatro ejes con bloqueo que proporciona gran seguridad en el apoyo.
- Rango de flexión 165°.
- Peso 453 gr.
- Peso límite 65 kg.
- Material: aluminio.
- Actividad paciente K1.
- Existe versión desarticulación de rodilla.

PR04.K3 Articulación cadera pediátrica

REF 112128 PID 000D



Características y especificaciones del producto

- Rango de flexión 130°.
- Peso 416 gr.
- Peso límite 65 kg.
- Material: aluminio.
- Actividad paciente K1.

PR06.FD.C01 Cosmética foam BK pediátrica

REF 116005



Características y especificaciones del producto

- Diámetro 22 mm
- Longitud 40 cm

PR06.DC.00 Cosmética foam AK pediátrica

REF 116016

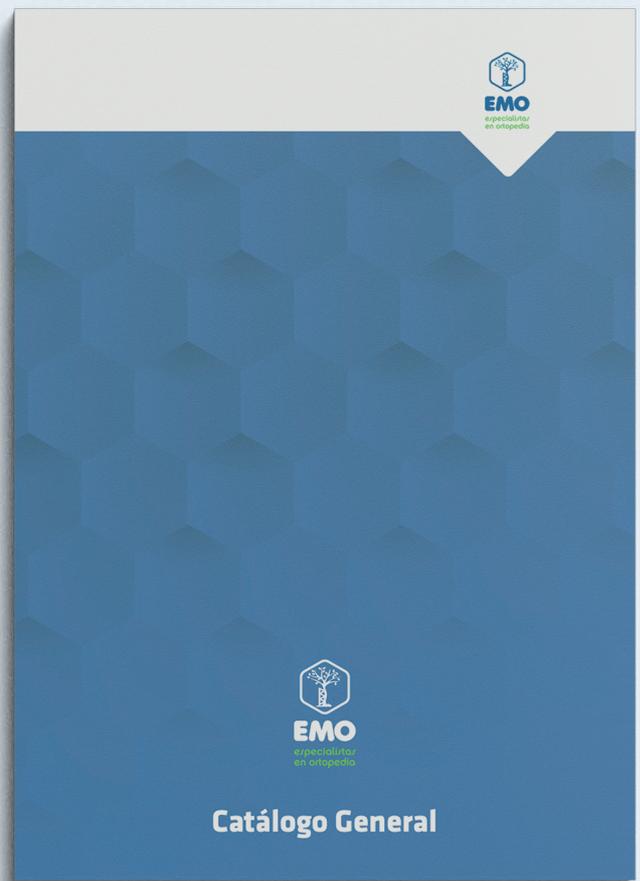
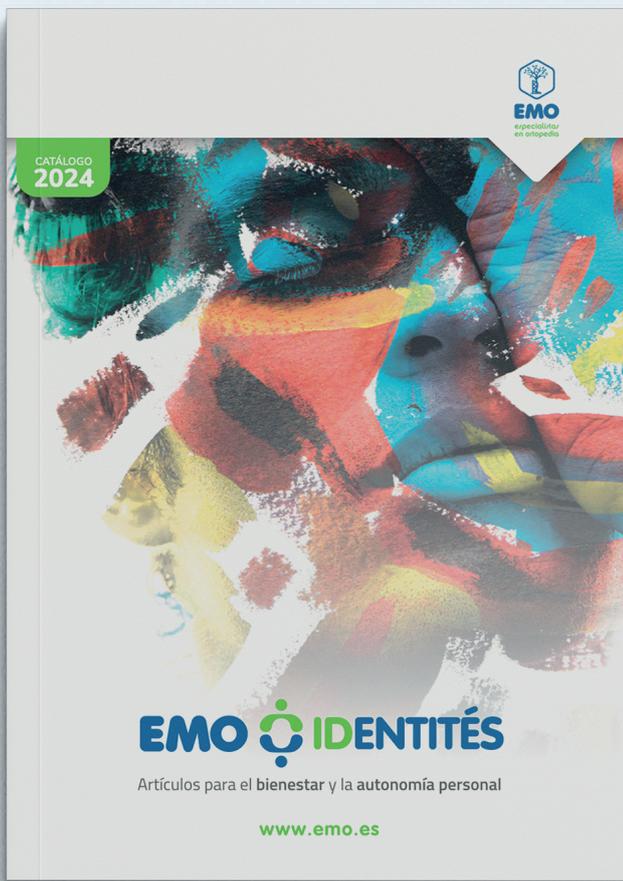


Características y especificaciones del producto

- Diámetro 22 mm
- Longitud 70 cm

Nuestro objetivo es mejorar la vida de las personas

Solicita nuestros catálogos **con más de 6.000 referencias**, un amplio abanico de productos de ortésica y ayudas técnicas que se adaptan a cada necesidad.



O descárgatelos desde
www.emo.es



Catálogo Médico

Te presentamos nuestra herramienta profesional de búsqueda de códigos SNS y artículos relacionados.



catalogomedico.es

SIN INSTALACIONES

Accesible desde cualquier dispositivo:

- Móviles
- Tablets
- Ordenadores



BÚSQUEDA RÁPIDA

Con filtros de búsqueda para encontrar rápidamente a través de códigos o productos.



SIEMPRE ACTUALIZADO

Accede a cientos de fichas de productos y preparado para acceder al catálogo de prestaciones.



accede desde donde quieras a

catalogomedico.es





EMO
especialistas
en ortopedia



Síguenos en las redes y descubre todas las novedades
que tenemos para mejorar la vida de las personas

 EMO ESPECIALIDADES
MÉDICO ORTOPÉDICAS, S.L.
Camino de la Pascualeta, 40
46200 Paiporta (Valencia) Spain
www.emo.es +34 963 132 051



00001

