THUASNE

WINGS
FOR YOUR HEALTH

Catálogo
ORTOPEDIA
TÉCNICA

THUASNE

WINGS
FOR YOUR HEALTH

Editorial

Con el objetivo de ofrecer una selección de artículos que nos permita ser un referente en su ortopedia y darle una respuesta global a sus necesidades, Thuasne ha seleccionado empresas proveedoras de primer nivel técnico y de calidad para poder presentárselas en este catálogo.

En la situación actual, apostamos por diferenciarnos ofreciendo una respuesta integral tanto en ortésica con las gamas Medical, como en protésica de miembro inferior o superior.

Empresas como **Steeper** con sus manos mioeléctricas o estéticas, **Alps** con los encajes de gel o **Mediroyal** con las férulas LMB, entre otras forman parte de nuestra oferta desde hace muchos años y se han consolidado ya.

Ahora, en 2018 lanzamos al mercado **Road Runner Foot,** empresa Italiana que desarrolla multitud de componentes con una gran calidad acreditada con certificados internacionales. Ampliamos así nuestra oferta con pies de carbono o rodillas para usuarios k3 y k4.

Con ilusión, con ganas y confianza, Thuasne España avanza de la mano de las ortopedias españolas.

#siempreortopedia

Miguel Díez Peche
Director
Thuasne España

INDICE

ORTESIS DE TRONCO Y CUELLO

Ortesis posturales de tronco. 5-6
Ortesis correctoras de tronco. 7
Complemento para la fabricación de ortesis correctoras de tronco 8

ORTESIS DE MIEMBRO SUPERIOR

Ortesis posturales de miembro superior 11
Férulas posturales para PCI miembro superior Pucci 13
Férulas dinámicas palmares LMB 21
Ortesis dinámicas digitales LMB

ORTESIS DE MIEMBRO INFERIOR

Ortesis de cadera 26
Ortésica de miembro inferior 27

PRÓTESIS DE MIEMBRO INFERIOR

Protésica de miembro inferior 29
Cierres de lanzadera 31
Rodillas de bloqueo 32
Rodillas de freno a la carga 33
Rodilla policéntricas 34
Rodilla neumática. 35
Componentes de protésica de miembro inferior 36
Pies protésicos simples 39
Pies dinámicos con carbono 41
Varios 47

ORTESIS DE TRONCO Y CUELLO

THUASNE

ORTESIS de ***TRONCO ESPALDILLERA***

ESPALDILLERA

C4547

ÓRTESIS DE APOYO POSTURAL

APORTA UNA AYUDA POSTURAL AL USUARIO Y UNA ASISTENCIA EN EXTENSIÓN DE LA ESPALDA

TALLAS Y MEDIDAS

Talla	Circunferencia de la cintura
XS	63–75
S	75–83
M	83–91
L	91–99
XL	99–107
XXL	107–115

INDICACIONES

Está indicada en dorsalgias leves, corrección postural de una actitud cifótica de la espalda (dorso curvo o "espalda carga-da"), recordatorio de la postura correcta

Material:
40% Algodón,
35% Poliéster
15% Elastano.

CARACTERÍSTICAS

ADAPTACIÓN SENCILLA

Banda ancha dorsal de tejido elástico multi-banda transpirable. Dos bandas superiores que se prolongan sobre los hombros pasan por debajo de axilas, cruzan por la espalda y cierran en el abdomen permitiendo ejercer una tracción gradual de la espalda. Tracción gradual: órtesis elástica en forma de "ocho"

TRANSPIRABILIDAD

Sistema de tejido aireado y transpirable para una mayor comodidad.

CONFORT EXTRA

Cuenta con protectores axilares que permiten llevar la espaldillera con mayor comodidad y durante más tiempo sin ocasionar roces o dolor.

PACIENTE TÍPICO

1. Para usuarios que necesiten una mejora y ayuda postural de la espalda.
2. Para pacientes que necesiten un tratamiento de prevención de osteoporosis en estadios primarios.

BEIGE

Estadio osteoporosis: **LEVE**

ORTESIS de ***TRONCO ESPALDILLERA***

SOPORTE POSTURAL
EXT100

ÓRTESIS DE EXTENSIÓN POSTURAL

APORTA UNA AYUDA POSTURAL AL USUARIO Y UNA ASISTENCIA EN EXTENSIÓN DE LA ESPALDA

C4548

TALLAS Y MEDIDAS

TALLA	**PETITE**
ALTURA CINTURA	145 – 170 cm 60 – 80 cm
TALLA	**SMALL**
ALTURA CINTURA	170 – 190 cm 60 – 80 cm
TALLA	**STANDARD**
ALTURA CINTURA	170 – 190 cm 80 – 110 cm

INDICACIONES

Está indicada en dorsalgias leves, corrección postural de una actitud cifótica de la espalda (dorso curvo o "espalda cargada"), recordatorio de la postura correcta.

C4548

CARACTERÍSTICAS

SISTEMA DE AJUSTE FÁCIL & RÁPIDO

Posee un sistema de ajuste rápido. Simplemente colocando la faja al cuerpo y posteriormente tirando de las cinchas de ajuste, permitirá ejercer la presión necesaria postural para la retro pulsión de la espalda.

TEJIDO TRANSPIRABLE

Posee un tejido diferencial y aireado. Muy cómodo y confortable.

USO DIARIO

Tejido ligero que permite llevarlo puesto durante varias horas al día. El ajuste es auto-adaptable a las circunstancias del usuario. Cómodo en la zona abdominal.

DISEÑO ANATÓMICO Y LIGERO

Funcionalidad y libertad de movimiento gracias al diseño anatómico. Tirantes axilares acolchados para mayor comodidad.

PACIENTE TÍPICO

Para usuarios que no soporten, por algún motivo, un body de osteoporosis.
Y para aquellos que necesiten un tratamiento de prevención de osteoporosis en estadios primarios.

NEGRO

Estadio osteoporosis: **MODERADO**

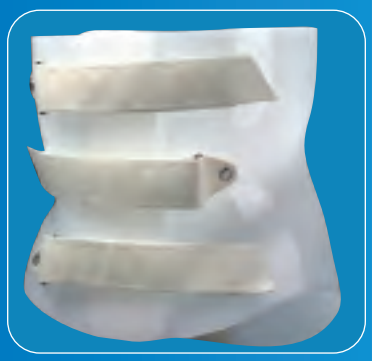
ORTESIS de ***TRONCO***

MINERVA CERVICAL LERMAN

A19-300-00RG

Talla normal. Distancia de la barbilla a extremo distal del minerva 33 a 41 cm.

MÓDULOS OVERLAP TLSO AOB



Atlantic Rim (Boston, USA).

Fabricado en polietileno.
Forrados y sin cierre.
Con 15° de lordosis.

TABLA DE TALLAS Y MEDIDAS EN CENTÍMETROS

Ref.	Talla	Cadera	Cintura	Pecho
AOB05 15	3	81	71	76
AOB07 15	4	87	76	84
AOB09 15	5	92	81	89
AOB11 15	6	97	87	94
AOB13 15	7	102	92	99
AOB15 15	8	109	97	109
AOB17 15	9	114	100	112

MÓDULOS DE ESCOLIOSIS, NEW ENGLAND

SCLE0

Atlantic Rim (Boston, USA).

Fabricados en polipropileno de 3,2 mm, forrados con pelite.

Con 15° de lordosis.

TABLA DE TALLAS Y MEDIDAS EN CENTÍMETROS

Ref.	Talla	Cadera	Cintura	Pecho
SCLE01 15	1	54	40	49
SCLE02 15	2	58	42	51
SCLE03 15	3	62	45	54
SCLE04 15	4	64	47	56
SCLE05 15	4 L	66	51	55
SCLE06 15	5	67	46	56
SCLE07 15	6	71	47	60
SCLE08 15	6 L	72	51	62
SCLE09 15	7	75	48	63
SCLE10 15	7 L	78	57	69
SCLE11 15	8	79	51	64
SCLE12 15	9	80	57	66
SCLE13 15	10	82	52	68
SCLE14 15	11	82	58	68
SCLE15 15	12	84	56	73

Ref.	Talla	Cadera	Cintura	Pecho
SCLE16 15	12 L	84	63	78
SCLE17 15	13	86	54	69
SCLE18 15	14	86	60	69
SCLE19 15	14 L	86	69	73
SCLE20 15	15	88	58	75
SCLE21 15	16	88	64	75
SCLE22 15	16 L	90	72	83
SCLE23 15	17	92	60	72
SCLE24 15	17 L	92	63	69
SCLE25 15	18	92	68	78
SCLE26 15	19	94	62	76
SCLE27 15	20	94	70	84
SCLE28 15	20 L	96	66	75
SCLE29 15	21	97	68	80
SCLE30 15	22	97	76	88

ORTESIS de ***TRONCO***

CINCHAS PVC AUTOAJUSTABLES 2XYZ-C

2XYZ-CVn00

En medidas de 16 x 300 mm, 25 x 300 mm, 25 x 500 mm, 40 x 400 mm y 40 x 680 mm.
En colores según foto.
Suministradas en bolsas de 10 unidades

2XYZ-CCn00

Con Logo del cliente, mismas medidas y colores, pedido mínimo 100 unidades

ALMOHADILLAS PVC

2X6Y En ancho de 40 mm para cinchas de 40 ó 25 mm de ancho.

2X8Y En ancho de 25 mm para cinchas de 25 ó 16 mm de ancho.

En los mismos colores que las cinchas

VELCRO CIERRE DEL MÓDULO DE ESCOLIOSIS DE NEW ENGLAND

1053

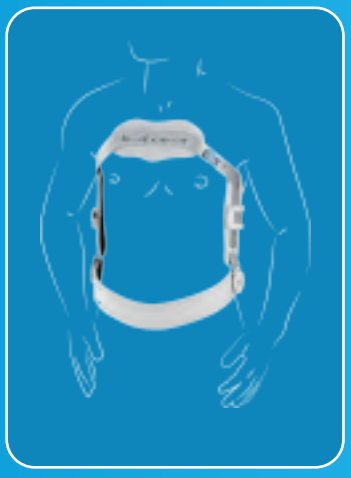
Medidas 2.5 cm x 40 cm.

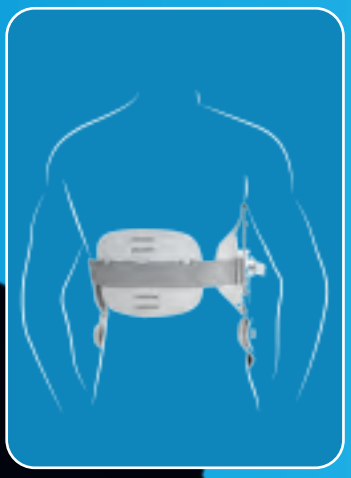
CIERRE DEL MÓDULO OVERLAP TLSO 5037

Medidas de 6” y 8”.

THUASNE

WINGS
FOR YOUR HEALTH





Consulta nuestro Catálogo Medical para artículos relacionados con la Osteoporosis, Espondilosis...

ORTESIS DE MIEMBRO SUPERIOR

THUASNE

mediroyal

ORTESIS PARA
DESVIACIÓN CUBITAL

MR2202

INDICACIONES

Este producto ha sido diseñado para proporcionar apoyo a las articulaciones metacarpo falángicas.

Se puede usar en casos de problemas de desviación ulnar, así como en procesos inflamatorios de las articulaciones metacarpo falángicas.

Se puede usar también en periodos postoperatorios después de reemplazos de la articulación metacarpo falángica y en pacientes de ACV para separar los dedos y evitar presión en el área palmar.

NEGRO

AJUSTE

La plataforma tiene un núcleo de aluminio laminado con neopreno 100% puro. Esto hace la superficie suave, cómoda y duradera. Abra las correas y ponga la plataforma en el lado palmar sobre las articulaciones metacarpo falángicas. Las lengüetas se deben doblar para soportar las articulaciones metacarpo falángicas radialmente para evitar que la articulación se deslice al lado cubital.

Cuando se hayan fijado las lengüetas, la plataforma se puede doblar en arco sobre las articulaciones metacarpo falángicas para ajustar y apoyar el arco transversal metacarpo falángico

TALLAS Y MEDIDAS

Lados derecho e izquierdo.

talla	Pequeña	Mediana	Grande
mm	55–70	70–85	85–100

APLICACIÓN

Después de ajustar abra las correas y coloque la férula en el lado palmar para apoyar las articulaciones metacarpo falángicas.
Asegúrese de que cada articulación sea soportada por una lengüeta.
Cierre las correas de la parte superior de la mano y utilice la correa del lado palmar para ajustar la presión a un nivel cómodo

ORTESIS de **MIEMBRO SUPERIOR**

ORTESIS POSTURAL PARA MUÑECA Y DEDOS CON PULGAR EN OPOSICIÓN

325

Después de quitar una escayola, antes del programa de ejercicios o cuando esté indicado reposo y/o la posición funcional. Contraindicaciones: espasticidad leve o severa.

Tallas B, C, D. Lados derecho e izquierdo.

Tamaño de longitud	B - Pequeño	C - Medio	D - Grande
	57 - 70 mm	73 - 83 mm	86 - 95 mm

FÉRULA DINÁMICA EXTENSORA DE LA MUÑECA, FLEXORA DE LAS ARTICULACIONES MCF CON ABDUCCIÓN AJUSTABLE DEL PULGAR Y ASISTENCIA A LA EXTENSIÓN DE LAS ARTICULACIONES INTERFALÁNGICAS DE LOS DEDOS

707

Tallas: B, C y D. Lados derecho e izquierdo.
La talla se determina por la anchura de la mano en zona art. metacarpo-falángica.

B : 5,7 a 7 cm - C : 7,3 a 8,3 cm - D : 8,6 a 9,5 cm.

FÉRULA DINÁMICA EXTENSORA DE LA MUÑECA Y LAS ARTICULACIONES METACARPO-FALÁNGICAS CON ABDUCCIÓN DEL PULGAR. FÉRULA PARA LA LESIÓN DEL NERVIO RADIAL

708

Lesiones del nervio radial
con contractura de los flexores de los dedos de la mano

Tallas B, C y D. Lados derecho e izquierdo.
La talla se determina por la anchura de la mano.

B : 5,7 a 7 cm - C : 7,3 a 8,3 cm - D : 8,6 a 9,5 cm.

AIR-SOFT® STABLE

326

Se trata de un modelo renovado, basado en el antiguo modelo 325 Air-Soft, pero elaborado con un marco más estable y con flejes mejorados que proporcionan una mayor estabilidad.

La ortesis proporciona un soporte óptimo para la muñeca, mano, dedos y pulgar. Las correas están distribuidas de manera diferente en comparación con el modelo 325.

Sobre la muñeca hay una correa más ancha, con bordes que proporcionarán una mayor estabilidad a la muñeca. En el lado dorsal de la mano hay una nueva correa que se extiende desde el cubital hacia el lado radial de la plataforma del dedo, proporcionando una estabilidad dinámica en la flexión. El marco es adaptable y se puede ajustar progresivamente de acuerdo a la necesidad individual del paciente. La ortesis se ha diseñado con un material de espuma que aporta una mayor ventilación y que desplaza la presión. La unión de las correas también se ha modificado con un material que permite que estas se puedan unir y ajustar en cualquier lugar de la ortesis.

Puede lavarse si se utiliza la bolsa especial para lavado

INDICACIONES Air-Soft® Stable es adecuado para pacientes con espasticidad leve a moderada, después de la inyección de toxina botulínica o post-operatorio después de un traumatismo.

326 AIR-SOFT STABLE CE

Talla	Anchura de la mano sobre las articulaciones metacarpofalángica (MCF)
Pequeña (B)	57-70 mm
Media (C)	70-85 mm
Grande (D)	85-95 mm
X-Grande (E)	95-105 mm

Lados derecho e izquierdo.

UNA NUEVA OPCIÓN PARA PACIENTES CON ESPASTICIDAD. MEDIROYAL DYFEX® mr328

THUASNE

DYFEX®

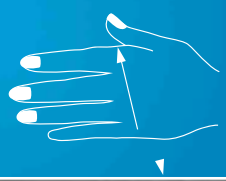
DYFEX®
mr328

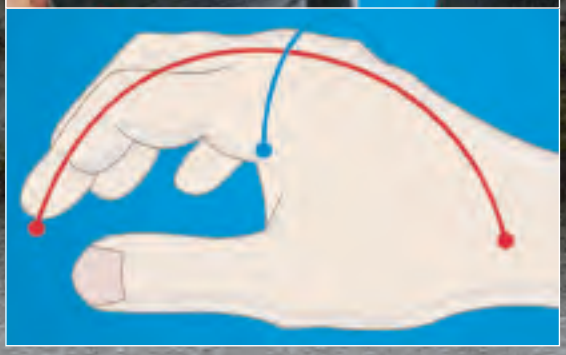
La nueva Dynamic Finger Extension, es un nuevo concepto que ha sido desarrollado y patentado por Mediroyal. Consiste en un marco maleable para apoyar el antebrazo, la muñeca, los dedos y el pulgar.

Indicado en pacientes con espasticidad de moderada a alta, excelente para pacientes en tratamiento de toxina botulínica y en contracturas palmares de muñeca que no deben exceder de los 45 , resultando muy eficaz para un seguimiento progresivo en la patología del usuario.
La elongación constante y lenta de los tendones flexores cambia la sensibilidad de los recepetores.
De esta manera se eleva el umbral de espasticidad.
Es una órtesis estática ajustable equipada con dos almohadillas hinchables integradas a la plataforma de los dedos y juntas soportan los arcos transversales y longitudinales.
La primera almohadilla se coloca directamente debajo de las articulaciones MCP para proporcionar soporte y una ligera presión al arco metacarpiano.
La segunda almohadilla se coloca en la plataforma del dedo, ésta soporta los músculos para extender las articulaciones interfalangica proximal y distal.
La interacción entre el marco de aluminio y las almohadillas de aire dinámico proporciona un estiramiento lento, constante e individual de los tendones flexores.

MR328 DYFEX ®, izquierda/ derecha

Talla	Ancho de mano sobre el MCP
Pequeña	60-75 mm
Mediana	75-90 mm
Grande	90-105 mm





AIR-SOFT
325

Ortesis que proporciona un soporte para la muñeca, la mano, los dedos y el pulgar. El marco es ligero y fácilmente ajustable. Las diferentes necesidades del paciente se pueden adecuar cómodamente mediante el ajuste del marco.

La cubierta textil está hecha de un material de espuma que permite la ventilación y ofrece una alta comodidad. El material de unión para las correas también se ha modificado, el cual permite que las correas se puedan unir y ajustar en cualquier lugar en el exterior de la ortesis.
Esta, puede lavarse si se utiliza una bolsa especial para lavado. Aire Soft® está adecuada para pacientes con edema doloroso que necesita apoyo durante una inmovilización a largo plazo de la muñeca sin presencia de espasticidad.

INDICACIONES Post-operatorio después de un traumatismo, edema, incapacidad para extensión de la mano o rigidez en los músculos flexores de los dedos.

Lados derecho e izquierdo.

325 AIR-SOFT CE

Tamaño	B-Pequeño	C-Medio	D-Grande
Anchura de la mano sobre las articulaciones metacarpofalángica (MCF)	57-70 mm	73-83 mm	86-95 mm

PUCCI AIR ROLL

403EU

Pucci® Aire-Roll es una ortesis que proporciona una extensión regulable y una protección en las puntas de los dedos y la palma de la mano ocasionado por la presión que ejercen estos primeros sobre el segundo.

En ocasiones, esto va unido a una falta de higiene en dicha superficie de la misma. Pucci® Air-Roll es una ortesis que puede colocarse incluso en pacientes con una contracción severa en la mano. Cabe la posibilidad de quitar el cobertor y utilizar la perilla por separado para poder abrir la mano, permitiendo la absorción de presión y posibilitar así, la extensión de los dedos. Posee correas más anchas forradas con micro fibras que proporcionan una mayor comodidad y, una cubierta formada de un material que mejora la absorción de presión y ventilación.

La cubierta se puede lavar a 40°C en la lavadora. Contiene una bolsa especial de lavado para una mayor protección.

INDICACIONES

Para prevenir contracturas en los dedos y manos, mejorar la higiene palmar o para descargar la presión en las puntas de los dedos y la palma de la mano. Pacientes con contracturas y espasticidad leves o severas.

403EU DEROYAL PUCCI® AIR ROLL

↺ **Adulto, Anchura de la mano sobre las articulaciones metacarpofalángica (MCF): 80-120 mm. Circunferencia máxima: 180 mm**

403EU-L Pucci® Air-Roll Adulto Izquierda, Azul
403EU-R Pucci® Air-Roll Adulto Derecha, Azul

↺ **Pediátrico/Geriátrico, Anchura de la mano sobre las articulaciones metacarpofalángica (MCF): 45-80 mm. Circunferencia máxima: 100 mm**

403EU-PL Pucci® Air-Roll Pediátrico/Geriátrico Izquierda, Azul
403EU-PR Pucci® Air-Roll Pediátrico/Geriátrico Derecha, Azul

CUBIERTA EXTRA

403EU-CL Pucci® Air-Roll Extra cover Adulto Izquierda, Azul
403EU-CR Pucci® Air-Roll Extra cover Adulto Derecha, Azul
403EU-CPL Pucci® Air-Roll Extra cover Pediátrico/Geriátrico Izquierda, Azul
403EU-CPR Pucci® Air-Roll Extra cover Pediátrico/Geriátrico Derecha, Azul

PUCCI® AIR ADULTO

413EU

Pucci® Air posee una perilla circular que tiene la misma circunferencia en el lado cubital y radial.

La perilla está posicionada sobre una plataforma que puede ser adaptada individualmente para cada paciente.
Es importante que la plataforma se ajuste en el paciente una vez este tenga agarrada la perilla con los dedos, y a su vez, esté completamente desinflada. La perilla se ha de inflar después de su colocación, proporcionando así, un apoyo mayor en las articulaciones metacarpofalángica (MCF) y a la extensión de la muñeca. El pulgar puede colocarse en diferentes posiciones en función del rango de movimiento que sea necesario.

La plataforma se puede ajustar gradualmente para seguir el progreso del paciente.

Disponible también en tamaño pediátrico. Posee correas más anchas forradas con micro fibras que proporcionan una mayor comodidad y, una cubierta formada de un material que mejora la absorción de presión y ventilación. La cubierta se puede lavar a 40°C en la lavadora. Contiene una bolsa especial de lavado para una mayor protección.

INDICACIONES
Para pacientes con tono reducido y para prevenir contracturas en los dedos y la muñeca después de enfermedades neurológicas o accidentes cerebrovasculares (CVA).

413EU DE ROYAL PUCCI® AIR ADULTO

X-LONG

X-Long (Plataforma larga, Perilla adultos)
Anchura de la mano sobre las articulaciones metacarpofalángica (MCF): 100-130 mm.
413EU-XL Pucci® Air X-Long Izquierda, Azul
413EU-XR Pucci® Air X-Long Derecha, Azul

ADULTO

Adulto (Plataforma estándar, Perilla adultos)
Anchura de la mano sobre las articulaciones metacarpofalángica (MCF): 80-110 mm
413EU-L Pucci® Air Adulto Izquierda, Azul
413EU-R Pucci® Air Adulto Derecha, Azul

CUBIERTA EXTRA

413EU-CXL	Pucci® Air X-Long Izquierda, Azul
413EU-CXR	Pucci® Air X-Long Derecha, Azul
413EU-CL	Pucci® Air Adulto Izquierda, Azul
413EU-CR	Pucci® Air Adulto Derecha, Azul

PUCCI® EZE 411EU

Pucci® EZE es una ortesis convencional de muñeca y de dedo que incluye dos rodillos manuales estáticos

Pucci® EZE ha sido desarrollado para permitir una mejora progresiva del tratamiento para contracturas en los dedos y muñeca. La posición de la mano puede ser ajustada fácilmente. Los diferentes tamaños de los rollos de mano pueden ser utilizados para ayudar a la progresión de extensión de ambas partes. Posee correas más anchas forradas con micro fibras que proporcionan una mayor comodidad y, una cubierta formada de un material que mejora la absorción de presión y ventilación.
La cubierta se puede lavar a 40°C en la lavadora.
Contiene una bolsa especial de lavado para una mayor protección.

INDICACIONES

Prevenir o proporcionar una extensión en casos de contractura en muñeca y dedos después de accidentes cerebrovasculares o enfermedad neurológica.

411EU DE ROYAL PUCCI® EZE

Adulto, Anchura de la mano sobre las articulaciones metacarpofalángica (MCF): 80-110 mm.

411EU-L	Pucci® EZE Adulto Izquierda, Azul
411EU-R	Pucci® EZE Adulto Derecha, Azul

Pediátrico/geriátrico, Anchura de la mano sobre las articulaciones metacarpofalángica (MCF): 45-80 mm.

411EU-PL	Pucci® EZE Pediátrico/geriátrico Izquierda, Azul
411EU-PR	Pucci® EZE Pediátrico/geriátrico Derecha, Azul

CUBIERTA EXTRA

411EU-CL	Pucci® EZE Extra Cover Adulto Izquierda, Azul
411EU-CR	Pucci® EZE Extra Cover Adulto Derecha, Azul
411EU-PCL	Pucci® EZE Extra Cover Pediátrico/Geriátrico Izquierda, Azul
411EU-PCR	Pucci® EZE Extra Cover Pediátrico/Geriátrico Derecha, Azul

PUCCI® REFLEX 415EU

Pucci® Reflex ha sido desarrollado como una ortesis que proporciona una extensión para contracturas tanto para muñeca como para dedos.

La placa de dedo es adaptable y puede ser ajustada de forma progresiva a la morfología del paciente. Puede cambiarse por los rollos de mano, (grande o pequeño), según sea la necesidad del mismo. Disponible también en tamaño pediátrico. Posee correas más anchas forradas con microfibras que proporcionan una mayor comodidad y una cubierta formada de un material que mejora la absorción de presión y ventilación. La cubierta se puede lavar a 40°C en la lavadora. Contiene una bolsa especial de lavado para una mayor protección.

INDICACIONES

Prevenir o proporcionar una extensión en casos de contractura en muñeca y dedos después de accidentes cerebrovasculares o enfermedad neurológica.

415EU DEROYAL PUCCI® REFLEX

Adulto, Anchura de la mano sobre las articulaciones metacarpofalángica (MCF): 80-110 mm.

415EU-L Pucci® Reflex Adulto Izquierda, Azul
415EU-R Pucci® Reflex Adulto Derecha Azul

Pediátrico/Geriátrico, Anchura de la mano sobre las articulaciones metacarpofalángica (MCF): 45-80 mm.

415EU-PL Pucci® Reflex Pediátrico/Geriátrico Izquierda, Azul
415EU-PR Pucci® Reflex Pediátrico/Geriátrico Derecha Azul

CUBIERTA EXTRA

415EU-CL Pucci® Reflex Extra Cover Adulto Izquierda, Azul
415EU-CR Pucci® Reflex Extra Cover Adulto Derecha, Azul
415EU-PCL Pucci® Reflex Extra Cover Pediátrico/Geriátrico Izquierda, Azul
415EU-PCR Pucci® Reflex Extra Cover Pediátrico/Geriátrico Derecha, Azul

FÉRULA EXTENSORA DE DEDO LMB 501

Esta férula extensora versátil aumenta la extensión de la articulación interfalángica proximal IFP y extiende ligeramente la articulación metacarpo falángica MTC-F. Está diseñada para el confort y una adaptación perfecta con énfasis sobre la curvatura del soporte distal. La tensión puede ser ajustada según necesidad, sin correas ni resaltes. La fuerza de extensión es aproximadamente 227g en flexión de 15º.

INDICACIONES Problemas de la capacidad de extensión de la articulación interfalángica proximal de 45º o menor, deformidad de Boutonniere y rigidez del dedo al flexionar.

501 FERULA EXTENSORA DEDO CE

Tamaño	AA	A	B	C	D
de longitud	57 mm	67 mm	76 mm	86 mm	95 mm
Ancho (centímetros)	22	22	25	29	29

FÉRULA EXTENSORA DEDO CON MUELLE ESPIRAL LMB 502

Mantiene las articulaciones interfalángica proximal y distal en extensión completa. Esto se consigue utilizando alambres en espiral laterales en línea con la articulación. Unas almohadillas blandas proximales y distales han sido diseñadas para estabilizar y distribuir la presión, mientras la cincha distal mejora el posicionamiento del dedo. LA férula ejerce una fuerza uniforme proporcionando más fuerza en posición extendida que los modelos 501 y 602.
La fuerza del muelle es de 1240 gr en flexión completa.

INDICACIONES Para retracciones del tendón flexor de las articulaciones interfalángicas distal y proximal. Para retracciones del tendón flexor de las articulaciones interfalángicas distal y proximal.

502 FERULA EXTENSORA DEDO CON MUELLE EN ESPIRAL CE

Tamaño	A	B	C	D
de longitud	64 mm	70 mm	76 mm	83 mm

FÉRULA FLEXORA DE DEDO CON MUELLE DE ESPIRAL LMB 503

Los muelles en espiral a ambos lados de la articulación IFP, ayudan a la flexión en las falanges medias. La almohadilla dorsal, está diseñada para distribuir la presión uniformemente. La cincha proximal permite el ajuste de la tensión y tiene que posicionarse correctamente para obtener la alineación adecuada. Las almohadillas de las espirales han sido diseñadas de tal forma para que quede la almohadilla del dedo libre para permitir la función. La 503 tiene más fuerza que la 601 y permite una flexión de la articulación de hasta 80º.

INDICACIONES Contracturas de flexión de la articulación IF

503 FERULA FLEXORA DE DEDO CON MUELLE DE ESPIRAL CE

Tamaño	A	B	C	D
de longitud	64 mm	70 mm	76 mm	83 mm

ORTESIS de **MIEMBRO SUPERIOR**

FÉRULA EXTENSORA DE LA ARTICULACIÓN INTERFALÁNGICA PROXIMAL LMB

504

La 504 es idéntica a la 501, simplemente un poco más corta. El diseño previene una interferencia de la articulación MTC-F cuando se extiende la articulación IFD. Completamente ajustable en caso de edema o cuando es necesario aumentar la presión. Sin correas ni resaltes, se adapta a dedos pequeños. La fuerza de extensión es de 227 g en flexión de 15º.

INDICACIONES Problemas de la capacidad de extensión de la articulación IFP, para reducir la rigidez de la articulación IFP o deformidad de Boutunniere.

MEDIUM

501 FERULA EXTENSORA DE LA ARTICULACIÓN INTER-FALÁNGICA PROXIMAL

CE

Tamaño de longitud	AA 44 mm	A 48 mm	B 51 mm	C 57 mm	D 67 mm
Ancho (centímetros)	22	22	25	29	29

FÉRULA PARA LA FLEXIÓN INDISTINTA DE LAS ARTICULACIONES DE LOS DEDOS LMB

601

SOFT

La férula se puede utilizar para la flexión de la articulación IF del pulgar o de las IFP o IFD de los otros dedos. El tamaño pequeño se adapta a la articulación IFD. La fuerza de flexión es más ligera que en el modelo 503. Sin embargo tiene capacidad para flexionar hasta aproximadamente 80º, las articulaciones flexibles se pueden ajustar proporcionando más o menos flexión si se curva con cuidado el resorte del alambre.

INDICACIONES Para recuperar la flexión de la articulación IF después de contracturas, en fases iniciales de lesiones con extensión de los dedos o retracción por quemaduras, dedo de cuello de cisne.

601 FERULA PARA LA FLEXIÓN INDISTINTA DE LAS ARTICULACIONES DE LOS DEDOS

CE

Tamaño de longitud	AA 32 mm	A 38 mm	B 44 mm	C 57 mm	D 70 mm

ORTESIS de **MIEMBRO SUPERIOR**

FÉRULA DE EXTENSIÓN INDISTINTA DE LAS ARTICULACIONES DE LOS DEDOS LMB

602

El modelo 602, proporciona la extensión IF del pulgar o de las IFP o IFD de los otros dedos. El tamaño pequeño se adapta a la articulación IFD. La fuerza de tensión es más ligera que la de los modelos 501 y 502. Sin embargo, es suficiente para extender por completo las articulaciones flexibles y se puede ajustar curvando con cuidado el resto del alambre. Permite el uso por periodos más largos.

INDICACIONES En artritis o retracción por quemaduras y en fases iniciales de deformidad Boutonniere y de contracturas de flexión, tensión del tendón flexor.

602 FERUL A DE EXTENSIÓN INDISTINTA DE LAS ARTICULACIO NES DE LOS DEDOS

CE

Tamaño	AA	A	B	C	D
de longitud	44 mm	48 mm	51 mm	57 mm	67 mm
Ancho (cent-ímetros)	22	22	25	29	29

FÉRULA EXTENSORA DINÁMICA Y ESTÁTICA DE COMPRESIÓN AJUSTABLE LMB

670

Diseñada con dos posibilidades de colocación; permite la flexión realizando una extensión dinámica asistida o mantiene el dedo en extensión. La compresión ajustable es una característica única, que permite la adaptación al dedo edematizado, proporcionando un control graduable del edema. Hecho de lycra; la buena ventilación y el almohadillado proporcionan un gran confort y permiten la posibilidad de utilizarla durante periodos prolongados de tiempo.
Puede usarse sobre la articulación IFP e IFD, dedo completo y/o pulgar.

INDICACIONES Fracturas digitales, esguinces y roturas de ligamentos y tendones, deformidad de Boutonniere, dedo en martillo, dedo de cuello de cisne, edema post quirúrgico, lesiones deportivas..

670 FERUL A EXTENS ORA DINAMICA Y ESTÁT ICA DE COMPRE SIÓN AJU ST ABL E

CE

Tamaño	AA	A	B	C	D
de longitud	32 mm	51 mm	64 mm	76 mm	89 mm

PUCCI® SNOWTIGER

405EU

Para optimizar la funcionalidad en los niños, se han diseñado nuevas perillas más pequeñas para las manos, que se ajustan más eficazmente a la morfología del niño.

Después de ciertas investigaciones, se ha llegado a la conclusión de que el tamaño ideal de la perilla pediátrica para niño sería del 65% del tamaño de la perilla adulta. Para mejorar aún más el diseño, se ha creado Pucci® El Snowtiger!

La nueva cubierta está hecha con un diseño de tigre blanco, la cual posee una estructura de fibra más densa que permite una mayor absorción de presión y una mayor ventilación. Las correas también han sido mejoradas, incluyendo un tejido más suave y con agarres de mayores dimensiones, que proporcionan una mayor fijación

Dos correas adicionales, han sido incluidas a la plataforma para servir como puntos de unión, proporcionando un mejor soporte y una mayor estabilidad. El modelo Pucci ® 405 posee una perilla que se ajusta anatómicamente, donde incluye a su vez, una forma específica para el pulgar. La plataforma se puede ajustar gradualmente para seguir el progreso del paciente.

Ven y únete a Pucci® El Snowtiger!

PUCCI® AIR-T SNOWTIGER PEDIÁTRICO

405EU-SPL	Pucci® Air-T Snowtiger Pediátrico Izquierda
405EU-SPR	Pucci® Air-T Snowtiger Pediátrico Derecha
413EU-SPL	Pucci® Air Snowtiger Pediátrico Izquierda
413EU-SPR	Pucci® Air Snowtiger Pediátrico Derecha

CUBIERTA ADICIONAL

405EU-PSL	Pucci® Cubierta para la 405 Snowtiger Pediátrico Izquierda
405EU-PSR	Pucci® Cubierta para la 405 Snowtiger Pediátrico Derecha
413EU-PSL	Pucci® Cubierta para la 413 Snowtiger Pediátrico Izquierda
413EU-PSR	Pucci® Cubierta para la 413 Snowtiger Pediátrico Derecha

GRÁFICO DE MEDIDAS

Ancho de la mano en las articulaciones metacarpofalángica (MCF): 45-80 mm

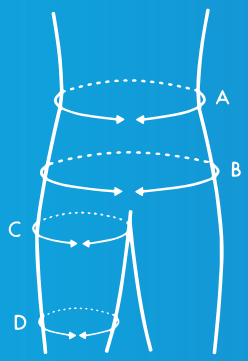
ORTESIS DE MIEMBRO INFERIOR

THUASNE

ORTESIS de MIEMBRO ***INFERIOR***

ORTESIS DE CADERA MODULAR HIPO

Ortesis de cadera con cesta pélvica y muslera combinables en función de las medidas del paciente para un ajuste perfecto y que unidas con la articulación proporciona estabilidad, control de abducción/addución y R.O.M.



CESTA PÉLVICA REGULABLE 211

Permite ajustes en la cintura, ajustes laterales y rotacionales.
Con cierre rápido y llave incorporada.

Talla	Derecha	Izquierda	Circunferencia Cintura A (cm)	Circunferencia Cadera B (cm)
S	2112	2122	68 a 82	68 a 90
M	2113	2123	80 a 96	90 a 110
L	2114	2124	94 a 115	106 a 126
XL	2115	2125	99 a 120	111 a 131

ARTICULACIÓN KINESIO

Esta articulación multifuncional, proporciona control de la abducción/addución.
Control de la flexión/extensión en incrementos de 15°.
Tornillo único de ajuste, en incrementos de 7,5° para el control de la addución.

Tamaño : Normal (2303) Paciente altura < 180 cm.
Grande (2304) Paciente altura > 180 cm.

MUSLERA 221

Componente anatómico de muslo con cierre rápido.

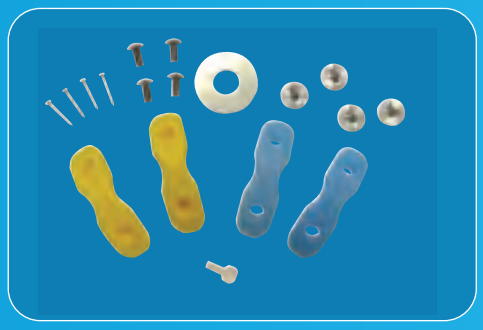
Talla	Derecha	Izquierda	Circunferencia Proxim.C (cm)	Circunferencia Distal. D (cm)
S	2212	2222	44 a 53	34 a 41
M	2213	2223	48 a 60	36 a 45
L	2214	2224	57 a 68	42 a 49
XL	2215	2225	62 a 78	46 a 56

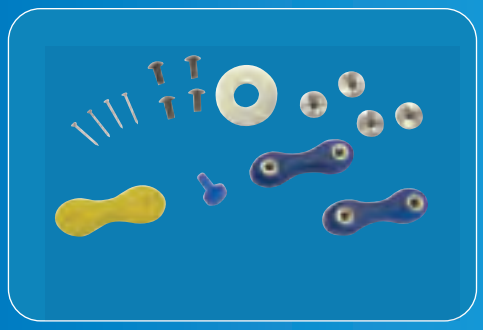
ORTESIS de MIEMBRO ***INFERIOR***

ARTICULACIÓN FLEXIBLE
2C13

Articulación de tobillo flexible.
Incluye dummies en el kit.

Ref. 2C130	adulto
Ref. 2C131	niño.





ARTICULACIÓN DE TOBILLO AFLEX
2C16

Articulación de tobillo reforzada.
Incluye topes y dummies.

Ref. 2C160	adulto	**Ref. 2C162**	adulto dorsiflexión
Ref. 2C161	niño	**Ref. 2C163**	niño dorsiflexión (bajo pedido)

PRÓTESIS DE MIEMBRO INFERIOR

THUASNE

AKDT HD

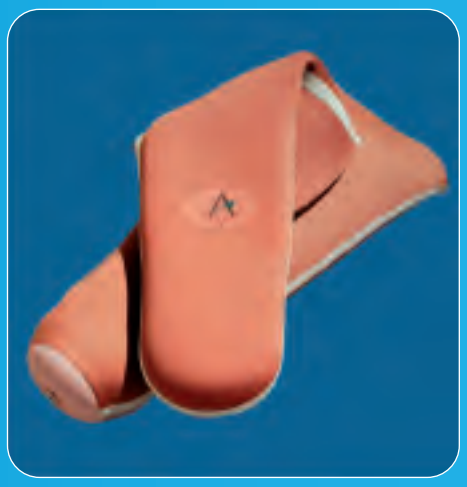
ENCAJE AKDT HD

ENCAJE DE GEL DE ALTA DENSIDAD
PARA ALTA ACTIVIDAD

El ALPS Extreme Liner está específicamente diseñado para amputados transtibiales y transfemorales con alta actividad.

Posee un gel de alta densidad para garantizar así el máximo control al usuario.

ALPS Extreme Liner tiene un estiramiento 80% menor que otros encajes de gel, lo que proporciona un control superior y una mayor estabilidad.



CARACTERÍSTICAS AKDT-HD

- Con gel de alta densidad. El Gel HD es más firme para conseguir así una mejor estabilización y control de la prótesis.
- Este gel proporciona más confort que la silicona.
- Extremos distales más anchos para facilitar su colocación.
- Disponible en espesor de 6mm.
- Espesores: 3 y 6 mm ambos de pared uniforme.
- Tallas: 20, 24, 26, 28, 32, 38 y 44.

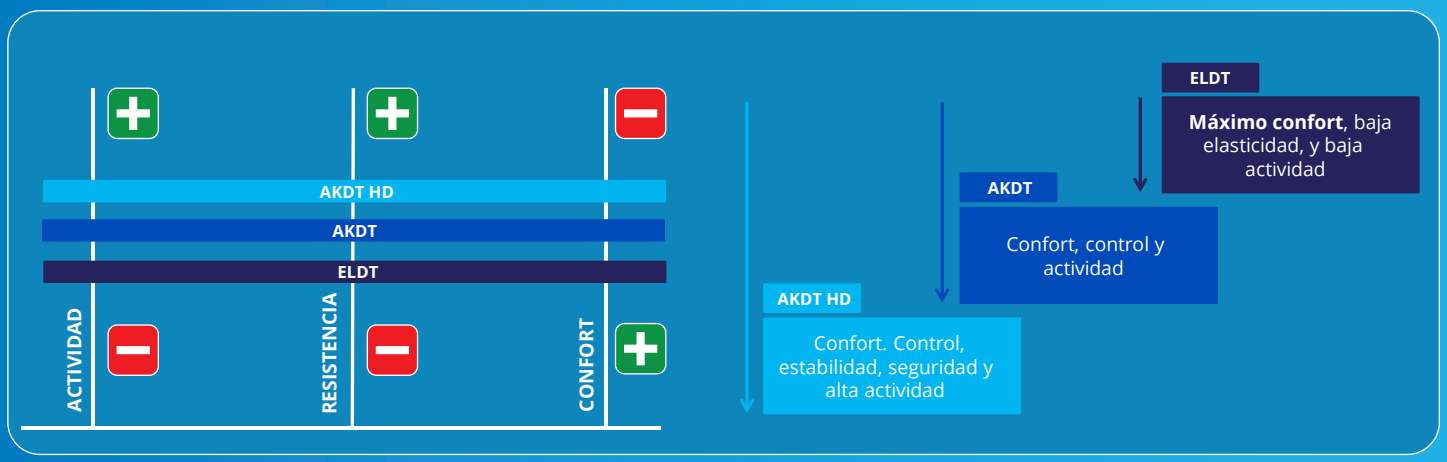
PACIENTE TÍPICO. Diferencias

AKDT HD. Para pacientes que utilicen liner de silicona y desean una opción más cómoda . Pacientes transfemorales y transtibiales muy activos

AKDT. Adecuado para pacientes transfemorales y transtibiales activos. Menos elasticidad longitudinal, para mayor actividad.

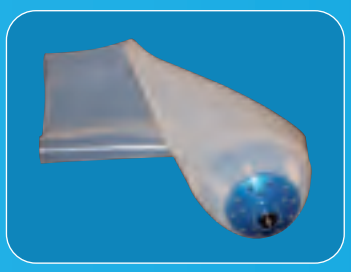
ELDT. Pacientes con muñones sensibles como diabetes o amputados con patologías vasculares. Posee antioxidantes que aportan beneficios para la cicatrización.

COMPARATIVA



PRÓTESIS DE **MIEMBRO INFERIOR**

ENCAJE DE SILICONA TRANSPARENTE PARA PIN BAJO PEDIDO SSA CLEAR PRO



Presenta una alta resistencia al desgarro. Fabricado en silicona de calidad médica con un espesor de 1,5 mm ó 3 mm uniforme.

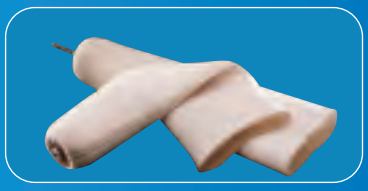
Al ser transparente permite observar las presiones en la piel, el tejido cicatrizal y las posibles huecos.

Características : De 1.5 o 3 mm de grosor según la evolución del volumen del muñón.

Tallas: 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 38, 44.

ENCAJE DE GEL FORRADO PARA PIN Ó ALMOHADILLADO

ELDT / ELFR



ALPS Easyliner contiene Hidroxyl Scavenger con antioxidantes muy efectivos contra los radicales libres y los grupos Hidroxilo. La eliminación de estos componentes ayudan a mejorar la piel del amputado.

Características: Costuras reforzadas que mejoran la durabilidad y la apariencia.

Tejido de alta calidad que mejora la durabilidad y facilita, al resbalar sobre si mismo, la colocación.

Espesores de 3 mm y 6 mm de pared uniforme o bien de pared cónica de 6 mm a 3 mm También disponible en espesor 6/3 (6 mm distal/3 mm proximal).

ELDT con pin - ELFR sin pin. Tallas : 16, 20, 24,26, 28, 32, 38, 44.

ENCAJE DE GEL FORRADO TERMOMOLDEABLE CON O SIN PIN TFDT/TFFR Thermoliner

Se moldea a 90º sobre el positivo rectificado y calentado del paciente. No usar sin moldear. La forma obtenida es permanente. Se obtiene así un encaje a medida.

Características : Se coloca como un calcetín. Tiene gran duración su consistencia proporciona un control adicional. Al ser moldeable, proporciona soluciones para muñones con forma complicada.

TFDT para pin - TFFR sin pin. Tallas : 16, 20, 24, 28, 32, 38 y 44.

Espesor : 6 mm (nominal).

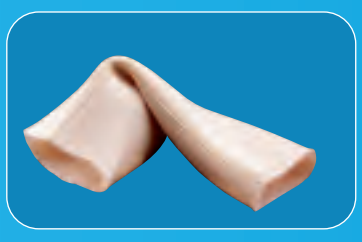
ENCAJE DE GEL ALMOHADILLADO SUPERELÁSTICO ELPX

Contiene Hidroxyl Scavenger. La combinación de suavidad, estiramiento y elasticidad de este encaje, le da un gran confort y durabilidad. Sin recubrimiento de tela lo que facilita la libertad de movimiento dando al mismo tiempo un contacto con la piel óptimo.

Características : Excelente redistribución de las fuerzas ejercidas sobre la piel.
Estiramiento controlado que evita el estrangulamiento del muñón.
Recomendado para pacientes con cicatrices en el muñón.

Espesor : 6 mm uniforme. Tallas :16, 20, 24 y 28.

RODILLERA DE SUSPENSIÓN DE GEL, REFORZADA SFR



Esta rodillera con tejido reforzado permite la total flexión de la rodilla a la vez que una perfecta suspensión de la prótesis.

Características : Minimiza la irritación y la compresión en el tejido.

Permite libertad total en la flexión de la rodilla.

Garantiza la suspensión a través del vacío.

Tejido de alta calidad que garantiza la durabilidad y el resbalar de la ropa.

Espesor : 3 mm. Tallas 20, 24, 28 y 32.

PRÓTESIS DE **MIEMBRO INFERIOR**

CIERRE DE LANZADERA CON PIRÁMIDE, PARA LAMINADO

S-498-P

Operación mediante embrague. El bloque reforzado en Nylon muestra mayor resistencia al desgaste que el aluminio.

Mecanismo de fácil uso y silencioso, Para mayor comodidad mientras está sentado durante largos períodos de tiempo, el usuario puede desactivar fácilmente el pasador empujando el lado montado para aliviar la tensión.

Características : Mecanismo de guía suave y silencioso. Cuerpo reforzado en Nylon lo que lo hace más duro y ligero. Botón de aflojado lateral cómodo.

Pirámide incorporada. Peso 194 g. Peso máximo paciente 100 Kg.

CIERRE DE LANZADERA PARA LAMINADO TERMOPLÁSTICO CON PLACA 4 AGUJEROS

S-496-W

Operación mediante embrague. El bloque reforzado en Nylon muestra mayor resistencia al desgaste que el aluminio.

Mecanismo de fácil uso y silencioso. Para mayor comodidad mientras está sentado durante largos períodos de tiempo, el usuario puede desactivar fácilmente el pasador empujando el lado montado para aliviar la tensión.

Características : Mecanismo de guía suave y silencioso. Cuerpo reforzado en Nylon lo que lo hace más duro y ligero.

Botón de aflojado lateral cómodo. Peso 107 g. Peso máximo paciente 100 Kg.

CIERRE DE LANZADERA PARA TERMOPLÁSTICO

S-496-T

Al modelo anterior S-496-W, se incorpora una placa de aluminio con 4 agujeros,

que se fija al cuerpo del cierre mediante tornillos.

Peso 143 g.

CIERRE DE LANZADERA DE 4 ALETAS GIRATORIA FABRICADA EN TITANIO

4T28

Peso 147g. Soporta 136 Kg.

RODILLA DE BLOQUEO, EN ALEACIÓN LIGERA

309GB

La pirámide superior puede girar dando una opción adicional para corregir la alineación. Su diseño actual permite además cambiar la posición del cable.

En aleación ligera. Distancia eje de giro a borde superior 33 mm.
Peso 352 g.
Límite de peso 90 Kg. Cable de acero.

RODILLA EJE SIMPLE BLOQUEADO

6.001.01

Este tipo de rodilla está diseñado para las personas mayores con movilidad reducida.

El bloque garantiza la seguridad al caminar. Es posible desbloquearlo con el fin de sentarse.

Esta rodilla a prueba en conformidad con la norma ISO 10328

Garantía 36 meses

Características	Desbloqueados, el ángulo de flexión de 110 °
Dimensiones	87 mm x 42 mm
Peso Componente	160 g
Material	Aleación de aluminio 7075 + acero inoxidable (pirámide)
Peso máximo usuario	130 Kg.

PRÓTESIS DE **MIEMBRO INFERIOR**

Rodilla de Freno a la carga titanio

6.001.02

Adecuado para los jóvenes y personas mayores, que ofrece seguridad debido al sistema de fricción y la extensión asistida debido a los resortes. Más pequeño en nuestro catálogo rodilla.

Esta rodilla cumple con las normas ISO 10328.

Características	angulo de flexion de 140 °
Dimensiones	80 mm x 40 mm
Peso Componente	420 g
Material	Aleación de aluminio 7075 + acero inoxidable (pirámide)
Peso máximo usuario	130 Kg.

MADE IN ITALY · CE · ISO 10328 TESTED

K Kg

Garantía 36 meses

Road Runner Foot

Rodilla Freno a la carga acero

6.001.03

Adecuado para los jóvenes y personas mayores, que ofrece seguridad, debido al sistema de fricción,y la extensión asistida debido a los resortes. Más pequeño en nuestro catálogo rodilla.

Esta rodilla cumple con las normas ISO 10328.

Características	ángulo de flexión de 140 °
Dimensiones	80 mm x 40 mm
Peso Componente	500 g
Material	Acero inoxidable
Peso máximo usuario	130 Kg.

MADE IN ITALY · CE · ISO 10328 TESTED

K Kg

Garantía 36 meses

Road Runner Foot

RODILLA POLICÉNTRICA COMPACTA (4 Ejes)

6.002

Específico para las personas que se acercan a caminar con CIR variable (Centro Instantaneus rotación).

Seguridad consigue debido al mecanismo policéntrico. Rodilla compacta que consigue, gracias a su mecanismo policéntrico, una gran seguridad en la deambulación. Así mismo su estudiada geometría la hace corta e ideal para prótesis largas que requieran acortamiento.
Extensión asistida y adecuada para diferentes velocidades al caminar debido al ajuste de la rigidez del resorte.

Esta rodilla cumple con las normas ISO 10328.

Código 6.002.01

Características	ángulo de flexión de 141°
Dimensiones	115 mm x 52 mm
Peso Componente	400 g
Material	Aleación de aluminio 7075 + acero inoxidable (pirámide)
Peso máximo usuario	100 Kg.

Código 6.002.01.SS

Características	ángulo de flexión de 135°
Dimensiones	120 mm x 50 mm
Peso Componente	500 g
Material	Acero inoxidable
Peso máximo usuario	100 Kg.

Código 6.002.01.T

Características	ángulo de flexión de 141°
Dimensiones	115 mm x 52 mm
Peso Componente	500 g
Material	Titanio Gr. 5
Peso máximo usuario	100 Kg.

MADE IN ITALY

CE

ISO 10328 TESTED

Road Runner Foot

K Kg

Garantía 36 meses

PRÓTESIS DE **MIEMBRO INFERIOR**

RODILLA POLICÉNTRICA NEUMÁTICA

6.002.02.PN

Específico para las personas que se acercan a caminar con CIR variable (Centro Instantaneus rotación), pero necesitan la flexión neumática y el swing de suavidad. Extensión y flexión completamente asistidos y adaptable en cada paciente debido a las 2 válvulas neumáticas.

Esta rodilla cumple con las normas ISO 10328.

Road Runner Foot

Características	Angulo de Flexión 140°
Dimensiones	190 mm x 70 mm
Peso Componente	650 g
Material	Aleación de aluminio 7075 + acero inoxidable (pirámide)
Peso máximo usuario	100 Kg.

MADE IN ITALY · CE · ISO 10328 TESTED

K Kg

Garantía 36 meses

RODILLA ROADKNEE HIDRÁULICA

6.003.07

Estos rodilla hidráulica es específica para las personas con el nivel k 4, alto nivel de movilidad. Es posible regular durante la alineación dinámica de la respuesta y la rigidez.

Esta rodilla cumple con las normas ISO 10328.

MADE IN ITALY · CE · ISO 10328 TESTED

Características	ángulo de flexión de 140°
Dimensiones	276 mm x 70 mm
Peso Componente	1200 g
Material	Aleación de aluminio 7075 +acero inoxidable+ marco de fibra de carbono
Peso máximo usuario	100 Kg.

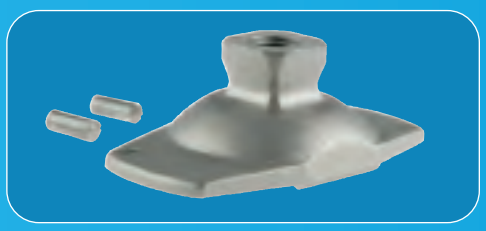
K Kg

Garantía 36 meses

Road Runner Foot

PRÓTESIS DE **MIEMBRO INFERIOR**

ADAPTADOR DE PIE SACH Con tornillo M10.



2S10 En acero inoxidable. Peso 130 g. Límite de peso 136 Kg.

2T10 En titanio. Peso 93 g. Límite de peso 136 Kg.

2A10 En aluminio. Peso 103 g . Límite de peso 100 Kg.

ADAPTADOR DE TUBO

Adaptador para tubo de 30 mm.

2S20 En acero inoxidable. Peso 114 g. Límite de peso 136 Kg.

2T20 En titanio. Peso 64 g. Límite de peso 136 Kg.

2A20 En aluminio. Peso 70 g . Límite de peso 100 Kg.

ADAPTADOR DE 4 ALETAS

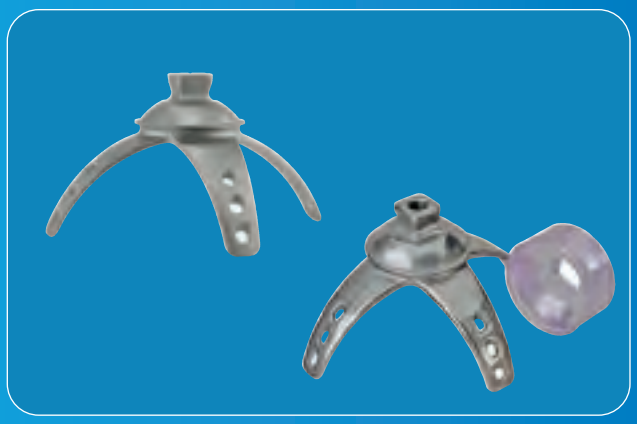
Adaptador de encaje para prótesis tibiales,
con pirámide taladrada. Se suministra con protector.

3S14 En acero inoxidable. Peso 77 g. Límite de peso 136 Kg.

3T14 En titanio. Peso 41 g. Límite de peso 136 Kg.

ADAPTADOR DE 3 PUNTAS CON NÚCLEO

4S20 Adaptador en acero inoxidable, con núcleo
ó pirámide de alineación.
Peso 170 g. Límite de peso 136 Kg.



ADAPTADOR DE 3 PUNTAS CON ROTACIÓN

4S30 En acero inoxidable.
Peso 125 g. Límite de peso 136 Kg.

PRÓTESIS DE **MIEMBRO INFERIOR**

ADAPTADOR DE 4 AGUJEROS CON NÚCLEO

Para montar sobre taco, con el núcleo taladrado para permitir el paso de lanzaderas.

3S10 En acero. Peso 117 g. Límite de peso 114 Kg.

3A10 En aluminio. Peso 51 g. Límite de peso 100 Kg.

ADAPTADOR 4 AGUJEROS CON NÚCLEO Y ROTACIÓN

3S18 Fabricado en acero. Pesa 99 g. Soporta 136 Kg.

3A18 Fabricado en aluminio. Pesa 66 g. Soporta 100 Kg.

ADAPTADOR DE 4 AGUJEROS CON TORNILLOS AJUSTABLES GIRATORIO

3S23 Adaptador de 4 agujeros con tornillos ajustables giratorio. Fabricado en acero pesa 114 g y soporta 136 Kg.

3T23 Adaptador de 4 agujeros con tornillos ajustables giratorio. Fabricado en titanio pesa 70 g y soporta 136 Kg.

3A23 Adaptador de 4 agujeros con tornillos ajustables giratorio. Fabricado en aluminio pesa 69 g soporta 100 Kg.

ADAPTADOR DE TRES PUNTAS CON NÚCLEO Y ROTACIÓN

4S40 Fabricado en acero. Peso de 170 g. Soporta 136 Kg. Permite la rotación 360º.

PRÓTESIS DE **MIEMBRO INFERIOR**

ADAPTADOR DE 4 AGUJEROS CON TORNILLOS AJUSTABLES

3S20 En acero inoxidable. Peso 92 g. Límite de peso 136 Kg.

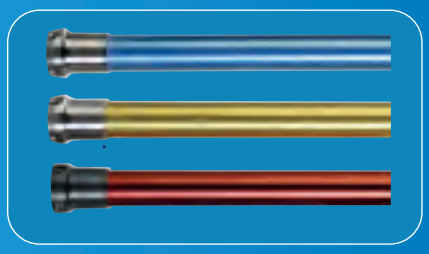
ADAPTADOR CON DESLIZAMIENTO LATERAL

3A85 Fabricado en aluminio pesa 135 g. Soporta 100 Kg.

TUBO CON ADAPTADOR

Tubo de 432 mm, con adaptador de tornillos de alineación ajustables.

2S15 En acero inoxidable. Peso 351 g. Límite de peso 136 Kg.
2T15 En titanio. Peso 308 g. Límite de peso 136 Kg.
2A15 En aluminio. Peso 308 g. Límite de peso 100 Kg.



PIE SACH CON DEDO SEPARADO

144ME

Interior de madera, revestido de poliuretano de alta resistencia. Altura del talón 10 mm. Soporta un peso de hasta 95 Kg.

Tallas de 1 a 9 (de 22 cm a 30 cm de longitud).

PRÓTESIS DE **MIEMBRO INFERIOR**

PIE ARTICULADO GERIÁTRICO 93 MDG

Menor peso que el 93MD. Con anclaje doble, revestido de poliuretano de alta resistencia. Altura del talón 20 mm. Soporta hasta 75 Kg. Tallas de 1 a 7 (de 22 cm a 28 cm de longitud).

PIE ARTICULADO CON DEDOS BTR 93 MD

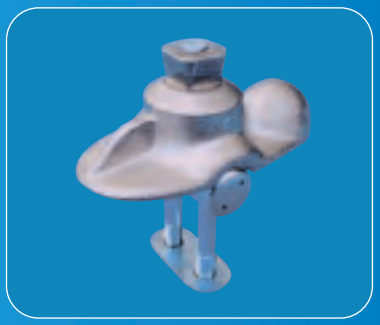
Con anclaje doble, revestido de poliuretano microcelular. Altura de talón 20 mm. Límite de peso 90 Kg. hasta 25 cm y 100 Kg. hasta 28 cm.

COMPONENTES PARA PIE ARTICULADO 93 MD

209PA/1-2-3	Cápsula de unión para pies de 22 a 24 cm.
209PA/6-7	Cápsula de unión para pies de 25 a 28 cm.
507L	Amortiguador trasero normal para 26 a 28 cm.
506L	Amortiguador trasero normal para 22 a 25 cm.
507U/10-12-14	Tope delantero 10 - 12 - 14 mm de altura.

TOBILLO PARA PIE ARTICULADO 93 MD 604 D

En aluminio, peso 290 g.
Límite de peso 100 Kg.



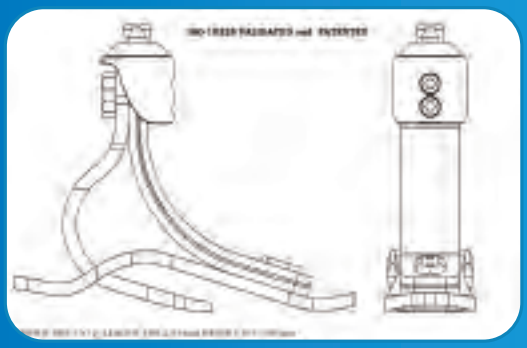
PRÓTESIS DE **MIEMBRO INFERIOR**

ROADWALKING II 1.002.01

El pie Roadwalking es un pie altamente dinámico para personas jóvenes y muy activas con un nivel de actividad 4 (K-nivel). Su estructura compuesta por 3 láminas permite una respuesta del pie durante todas las fases de movimiento: en cada momento 2 de sus láminas trabajan contemporáneamente para ayudar al sujeto amputado en sus actividades diarias.

Esta prótesis está compuesta por 3 láminas principales: una inferior, que ejerce de calcáneo y punta del pie; una posterior , que ejerce de talón y funciona como el aparato soleo ó tendón de Aquiles, y otra superior que ejerce de cuello del pie y de músculo tibial anterior.

Estos laminados están unidas mediante dos tornillos en la punta del pie, y otros dos en la zona del tobillo. El pie Roadwalking tiene 70 % de eficiencia (relación entre la energía almacenada y liberada): Esta es la mejor eficiencia alcanzada para un pie de fibra de carbono en todo el mundo.



Pies acumuladores de energía.
Esta rodilla cumple con las normas ISO 10328.
Roadwalking es un producto etiquetado CE.
Disponible en 5 tallas según el número de zapato.
Material: fibra de carbono. Garantía: 36 meses

Pie Roadwalking II

Código	Talla	Categoría	Características del usuario			Opciones
			Numero del pie	Largo del pie	Escala de peso	
1.002.01.I.S	I	soft	35 - 36	23	30 - 50	cuña suave o dura
1.002.01.I.H	I	hard	35 - 36	23	51 - 75	con la cuña dura
1.002.01.I.SH	I	super hard	35 - 36	23	76 - 100	con la cuña dura
1.002.01.II.H	II	soft	37 - 38	24	30 - 50	cuña suave o dura
1.002.01.II.S	II	hard	37 - 38	24	51 - 75	con la cuña dura
1.002.01.II.SH	II	super hard	37 - 38	24	76 - 100	con la cuña dura
1.002.01.III.H	III	soft	39 - 40	25	40 - 50	cuña suave o dura
1.002.01.III.S	III	hard	39 - 40	25	51 - 75	con la cuña dura
1.002.01.III.SH	III	super hard	39 - 40	25	76 - 100	con la cuña dura
1.002.01.IV.S	IV	soft	41 - 42	26	40 - 60	cuña suave o dura
1.002.01.IV.H	IV	hard	41 - 42	26	61 - 85	con la cuña dura
1.002.01.IV.SH	IV	super hard	41 - 42	26	86 - 130	con la cuña dura
1.002.01.V.S	V	soft	43	27	40 - 60	cuña suave o dura
1.002.01.V.H	V	hard	43	27	61 - 85	con la cuña dura
1.002.01.V.SH	V	super hard	43	27	86 - 130	con la cuña dura
1.002.01.V-long.S	V-long	soft	44	28	40 - 60	cuña suave o dura
1.002.01.V-long.H	V-long	hard	44	28	61 - 85	con la cuña dura
1.002.01.V-long.SH	V-long	super hard	44	28	86 - 130	con la cuña dura

Nota: para pacientes con peso entre diferentes categorías, es mejor que elegir el tipo superior de laminado y categoría; la longitud de la cubierta elegido debe ser lo mismo longitud de las extremidades de pie sano.

PRÓTESIS DE **MIEMBRO INFERIOR**

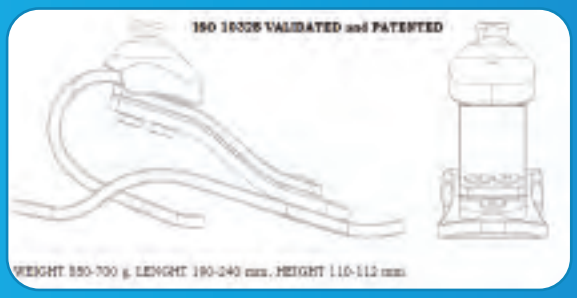
ROADFLEXION 1.002.02

El pie de paseo Roadflexion es un pie altamente dinámico para personas jóvenes y muy activas con un k-nivel 3. La estructura de esta prótesis está compuesta por 3 láminas, gracias a las cuales se obtiene una respuesta del pie durante todas las fases de movimiento.

Este pie protésico está compuesta por 3 laminas principales: la lámina inferior ejerce de calcáneo y de punta del pie; la posterior ejerce de talón y funciona como un cojín; la superior ejerce de empeine y de musculo tibial anterior.

El pie Roadflexion tiene 60 % de la eficiencia (relación entre la energía almacenada y liberada).

Pies acumuladores de energía.
Esta rodilla cumple con las normas ISO 10328.
Roadwalking es un producto etiquetado CE.
Disponible en 5 tallas según el número de zapato.
Material: fibra de carbono. Garantía: 36 meses.



Código	Talla	Categoría	Características del usuario			Opciones
			Numero del pie	Largo del pie	Escala de peso	
	I	soft	35-36	23	40-69	cuña suave o dura
1.002.02.I.H	I	hard	35-36	23	70-100	con la cuña dura
1.002.02.II.S	II	soft	37-38	24	40-69	cuña suave o dura
1.002.02.II.H	II	hard	37-38	24	70-100	con la cuña dura
1.002.02.III.S	III	soft	39-40	25	40-69	cuña suave o dura
1.002.02.III.H	III	hard	39-40	25	70-120	con la cuña dura
1.002.02.IV.S	IV	soft	41-42	26	50-79	cuña suave o dura
1.002.02.IV.H	IV	hard	41-42	26	80-120	con la cuña dura
1.002.02.V.S	V	soft	43	27	50-79	cuña suave o dura
1.002.02.V.H	V	hard	43	27	80-120	con la cuña dura
1.002.02.V.long.S	V-long	soft	44	28	50-79	cuña suave o dura
1.002.02.V.long.H	V-long	hard	44	28	80-120	con la cuña duro
1.002.02.VI.S	VI	soft	45	29	50-79	cuña suave o dura
1.002.02.VI.H	VI	hard	45	29	80-120	con la cuña dura

PRÓTESIS DE **MIEMBRO INFERIOR**

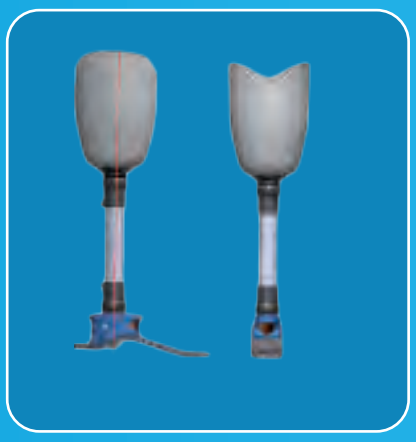
EQUILIBRIUM 1.003.02

La principal característica de este pie es un sistema de resorte / muelle que genera un momento de reacción positiva en el tobillo. El muelle de carga trasera recibe el peso durante el apoyo de la parte proximal del pie asegurando una gran comodidad en el contacto inicial.

Ventajas funcionales:

- Incrementa la carga gracias al resorte posterior.El adaptador gira hacia atrás y permite el contacto del antepié gradual en el suelo para garantizar la estabilidad del usuario.
- Un dorsiflexión eficaz y apoyo durante mid-stance debido al muelle posterior.
- La flexión plantar y la propulsión liberación de energía está garantizada por el laminado inferior en materiales compuestos.
- Posibilidad de elegir la rigidez del resorte con el fin de obtener el comportamiento correcto solicitada por los usuarios.

Material: fibra de carbono. Garantía: 36 meses.



Pie Equilibrium

Code	Talla	Categoría	Características del usuario			Colores de resorte	
			Numero del pie	Largo del pie	Escala de peso	Anterior Resorte	Posterior Resorte
1.003.02.I	I	soft	35-36	23	40-60	azul	verde
	I	hard	35-36	23	60-80	azul	azul
1.003.02.II	II	soft	37-38	24	40-70	azul	azul
	II	hard	37-38	24	71-100	azul	rojo
1.003.02.III	III	soft	39-40	25	40-70	azul	azul
	III	hard	39-40	25	71-100	azul	rojo
1.003.02.IV	IV	soft	41-42	26	60-90	azul	rojo
	IV	hard	41-42	26	91-120	azul	amarillo
1.003.02.V	V	soft	43	27	60-90	azul	rojo
	V	hard	43	27	91-120	azul	amarillo
1.003.02.V.long	V-long	soft	44	28	60-90	azul	rojo
	V-long	hard	44	28	91-120	azul	amarillo

Nota: para pacientes con peso entre diferentes categorías, es mejor que elegir el tipo superior de laminado y categoría; la longitud de la cubierta elegido debe ser lo mismo longitud de las extremidades de pie sano.

MADE IN ITALY

CE

ISO 10328 TESTED

K kg

Garantía 36 meses

PRÓTESIS DE **MIEMBRO INFERIOR**

WALKING MP 1.003.01

La principal característica de Walking Foot Medium Performance es la morfología simple que incluye dos laminados de fibra de carbono; Walking foot MP es perfectamente adecuado para los WALKING MP pacientes que necesitan una movilidad media pero dinámica.

La morfología y la conexión entre los laminados brindan las siguientes ventajas funcionales: aceptación de la carga con una mayor amortiguación durante el contacto inicial y una transferencia gradual entre el talón y la parte delantera del pie, debido al laminado superior que actúa como músculo tibial anterior; una dorsiflexión efectiva y un alto equilibrio durante la mitad de la postura; Flexión plantar y propulsión entre la mitad de la postura y la fase de empuje garantizada por laminados superior e inferior.

El pie Walking MP tiene un 45% de eficiencia
(la relación entre la energía liberada y almacenada). Pies acumuladores de energía.
El Walking Foot MP está disponible en 5 tamaños dependiendo del número de pie.

Material: fibra de carbono Garantía: 36 meses..

Pie Walking MP

Código	Talla	Categoría	Características del usuario		
			Numero del pie	Largo del pie	Escala de peso
	KIDS	soft	31-32	21-21,5	20-40
1.003.01.KIDS.I.H	KIDS	hard	31-32	21-21,5	20-40
1.003.01.0.S	0	soft	33-34	22	40-80
1.003.01.0.H	0	hard	33-34	22	40-80
1.003.01.I.S	I	soft	35-36	23	40-80
1.003.01.I.H	I	hard	35-36	23	60-80
1.003.01.II.S	II	soft	37-38	24	40-70
1.003.01.II.H	II	hard	37-38	24	71-100
1.003.01.III.S	III	soft	39-40	25	40-70
1.003.01.III.H	III	hard	39-40	25	71-100
1.003.01.IV.S	IV	soft	41-42	26	60-90
1.003.01.IV.H	IV	hard	41-42	26	91-110
1.003.01.V.S	V	soft	43	27	60-90
1.003.01.V.H	V	hard	43	27	91-110
1.003.01.V.long.S	V-long	soft	44	28	60-90
1.003.01.V.long.H	V-long	hard	44	28	91-110

MADE IN ITALY

CE

ISO 10328 TESTED

K Kg

Garantía 36 meses

PRÓTESIS DE **MIEMBRO INFERIOR**

DYNAMIC FOOT 1.006.02

El pie Dynamic tiene 40% de eficiencia
(la relación entre energía liberada y almacenada).

MADE IN ITALY · ISO 10328 TESTED · CE · EUROPA USA PATENTED

Pie Dynamic Para Adultos				
Código	Talla	Características del usuario		
		Longitud Pie Miembro Sano	Lado	Peso Máximo
1.006.02.22L	22	22 cm	izquierda	80 Kg.
1.006.02.22R	22	22 cm	derecha	80 Kg.
1.006.02.23L	23	23 cm	izquierda	80 Kg.
1.006.02.23R	23	23 cm	derecha	80 Kg.
1.006.02.24L	24	24 cm	izquierda	80 Kg.
1.006.02.24R	24	24 cm	derecha	80 Kg.
1.006.02.25L	25	25 cm	izquierda	100 Kg.
1.006.02.25R	25	25 cm	derecha	100 Kg.
1.006.02.26L	26	26 cm	izquierda	100 Kg.
1.006.02.26R	26	26 cm	derecha	100 Kg.
1.006.02.27L	27	27 cm	izquierda	100 Kg.
1.006.02.27R	27	27 cm	derecho	100 Kg.
1.006.02.28L	28	28 cm	izquierda	100 Kg.
1.006.02.28R	28	28 cm	derecha	100 Kg.
1.006.02.29L	29	29 cm	izquierda	100 Kg.
1.006.02.29R	29	29 cm	derecha	100 Kg.
1.006.02.30L	30	30 cm	izquierda	100 Kg.
1.006.02.30R	30	30 cm	derecha	100 Kg.

PRÓTESIS DE **MIEMBRO INFERIOR**

DYNAMIC PLUS 1.008.01

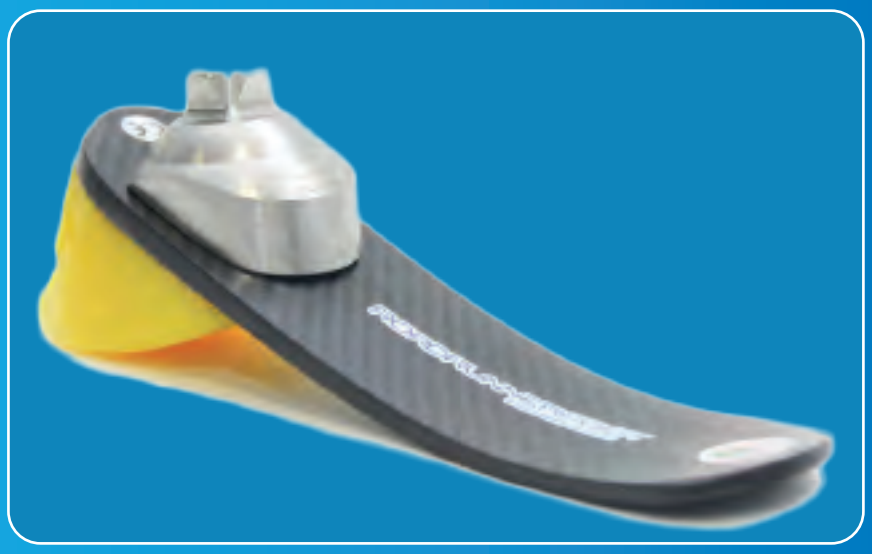
El pie Dynamic Plus tiene una morfología simple que define la articulación del tobillo. El talón tiene dos configuraciones de densidad que nos permiten elegir entre una versión dura y una versión suave.

Durante la aceptación de la carga es posible tener un buen confort gracias a la hoja de fibra de carbono. Después del contacto inicial, la hoja comienza a liberar la energía almacenada hasta la fase de despegue.

El adaptador está hecho de acero inoxidable. El nivel de movilidad es K2-K3 y el objetivo es brindar a los usuarios un pie de buena eficiencia (50% = la relación entre la energía liberada y almacenada) a precios razonables.

Pies acumuladores de energía. Dynamic Foot Foot está disponible en 6 tamaños dependiendo de la longitud del pie.

Material: fibra de carbono Garantía: 36 meses.



MADE IN ITALY

ISO 10328 TESTED

CE

EUROPA USA PATENTED

K Kg

Pie Dynamic Plus					
Código	Talla	Categoría	Características del usuario		
			Numero del pie	Largo del pie	Escala de peso
1.008.01.I.S	I	soft	35-36	23	40-60
1.008.01.I.H	I	hard	35-36	23	60-80
1.008.01.II.S	II	soft	37-38	24	40-70
1.008.01.II.H	II	hard	37-38	24	71-100
1.008.01.III.S	III	soft	39-40	25	40-70
1.008.01.III.H	III	hard	39-40	25	71-100
1.008.01.IV.S	IV	soft	41-42	26	60-90
1.008.01.IV.H	IV	hard	41-42	26	91-120
1.008.01.V.S	V	soft	43	27	60-90
1.008.01.V.H	V	hard	43	27	91-120
1.008.01.V.long.S	V-long	soft	44	28	60-90
1.008.01.V.long.H	V-long	hard	44	28	91-120

PRÓTESIS DE **MIEMBRO INFERIOR**

CUBIERTA DEL PIE EN PVC 2.003.02

Pies cubierta de PVC			
Código	**Categoría del pie**	**Longitud del pie del usuario**	**Número Zapato del usuario**
2.003.02.23.R	I	230 mm	35-36
2.003.02.23.L	I	230 mm	35-36
2.003.02.24.R	II	240 mm	37-38
2.003.02.24.L	II	240 mm	37-38
2.003.02.25.R	III	250 mm	39 - 40
2.003.02.25.L	III	250 mm	39 - 40
2.003.02.26.R	IV	260 mm	41 - 42
2.003.02.26.L	IV	260 mm	41 - 42
2.003.02.27.R	V	270 mm	43
2.003.02.27.L	V	270 mm	43
2.003.02.28.R	V.Long	280 mm	44
2.003.02.28.L	V.Long	280 mm	44
2.003.02.29.R	VI	290 mm	45
2.003.02.29.L	VI	290 mm	45

Skinergy

Cobertura
estética de silicona
para prótesis tibiales.

Colores del 0 al 20.
Fácil de limpiar.
Pulgar unido o separado.
Longitudes de 22 cm a 30 cm.

Thermoskin

Cubierta estética de PVC
para prótesis.
Adaptable mediante calor.

Tallas (medidas en cm) :

TSK-7	Pié	Tobillo	Pantorrilla
S	18 a 23	17 a 22	25 a 35
L	23 a 30	22 a 29	35 a 45

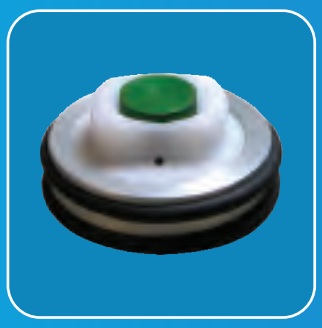
PRÓTESIS DE **MIEMBRO INFERIOR**

Válvula de expulsión automática para laminar

P123202000

Anillo de acero y duplicador para laminado.

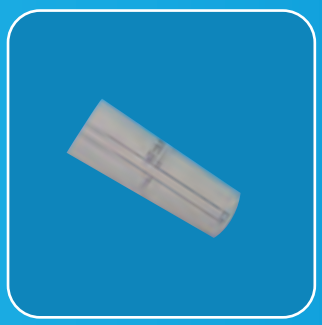
Válvula super seal de expulsión automática para encajes de termoplástico **P123902000**



Fabricada en plástico.
Con duplicador y abrazadera de seguridad.

FUNDA ESTÉTICA TIBIAL DE ESPUMA

107G



FUNDA ESTÉTICA FEMORAL DE ESPUMA

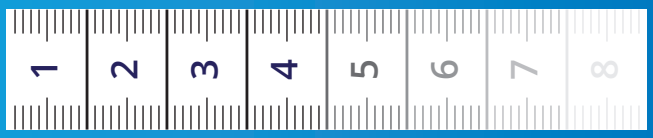
107R

Tamaño único.
Con ángulo de 30°.
Circunferencia de pantorrilla 45 cm.

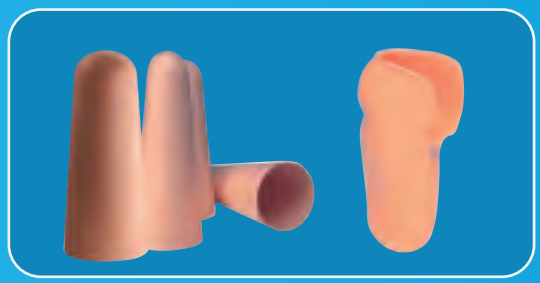
FUNDA ESTÉTICA FEMORAL SEGÚN MEDIDAS, FABRICADA POR ORDENADOR

008704

Indicar si se desea semiterminada hasta el arranque del muslo (facilita la adaptación al encaje) ó terminada.



Conos Keasy termoformables bajo pedido **1S400**



Estructura de células cerradas permite fácil limpieza y buena higiene. Larga duración del producto.
La ausencia de pegamento evita alergias.

1S400-160	Espesor 6,5 mm 400 mm x 160 mm.
1S400-180	Espesor 6,5 mm 500 mm x 180 mm.
1S400-210	Espesor 6,5 mm 500 mm x 210 mm.
1S400-170	Espesor 3,0 mm 420 mm x 170 mm.

POLIAMIDA

TT011

Tubular de reglan para acabado de encaje.
Trama fina.

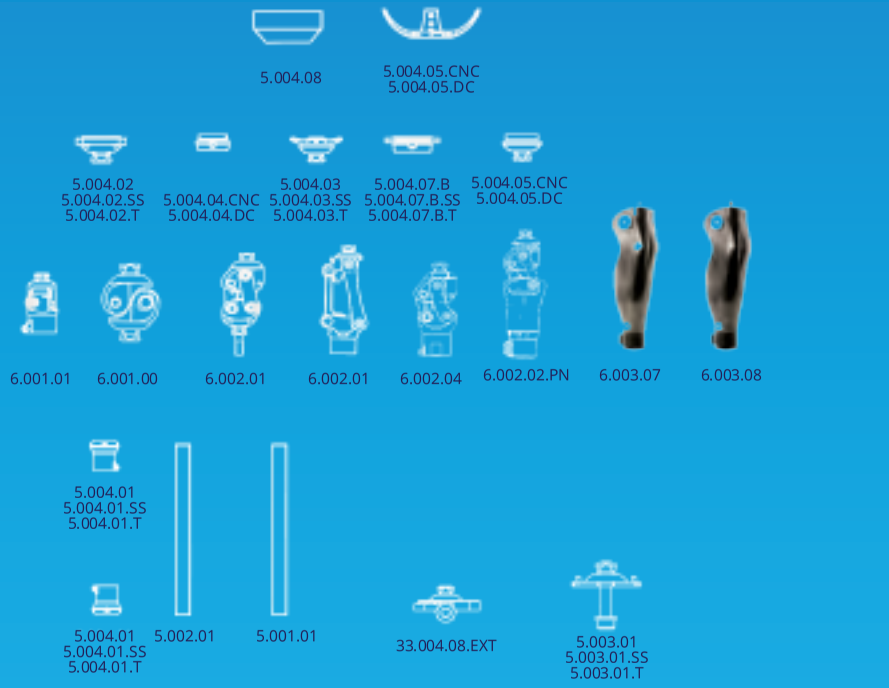
Longitud 25 m x 4 cm.

CUADRO DE PRODUCTO

DEBAJO DE LA RODILLA

K LEVEL / WEIGHT KG: 1 <60 · 2 <80 · 3 <100 · 4 <125

ENCIMA DE LA RODILLA



SPRINTER´S KING 1.001.01	ROADWALKING 1.002.01	ROADFLEXION 1.002.02	EQUILIBRIUM 1.003.02	WALKING MP 1.003.01	DYNAMIC CARBON 1.008.01	DYNAMIC 1.006.02	SINGLE AXIS 1.007.02	SACH TECHNOPOLYMER 1.005.01

THUASNE

WINGS
FOR YOUR HEALTH

THUASNE MEDICAL

La experiencia al servicio del profesional

Thuasne dispone de una amplia línea de componentes de fabricación de protésica de Miembro Superior. Desde manos estéticas pasivas a manos mioelectricas. Estos artículos son fabricados por Steeper y distribuidos por Thuasne España en exclusiva. Para ampliar la información, por favor consulte a su delegado ó diríjase a la web www.RSLSteeper.com

THUASNE

WINGS
FOR YOUR HEALTH

www.thuasne.es / info@thuasne.es
Tel +34 (0)91 694 69 43 / Fax.+34 (0)91 694 04 22
Calle Avena 22 Nave 3 -5 Polígono Industrial Polvoranca
28914 Leganés Madrid