

ayd

Catálogo de prótesis

ayudas y distribuciones ideo



Sobre nosotros

Ayudas y Distribuciones Ideo S.L desde 1983 es referente en el sector ortoprotésico en España, distribuyendo materiales y componentes para órtesis y prótesis de diversos fabricantes internacionales.

Nuestra prioridad es ofrecer a sus clientes productos a la vanguardia del mercado, asesoramiento técnico, y una alta calidad en todos los productos. Estos tres objetivos básicos se hacen realidad gracias nuestros acuerdos con líderes del sector, y al equipo humano que conforma el departamento técnico de AyD.

Como parte de nuestro proceso de mejora continua y compromiso a la sostenibilidad, tenemos el placer de acompañar el catálogo de productos.



ER-1252/2000

Ayudas y Distribuciones Ideo, S.L.

C/ Álamo Gris 9-15. 41703 Dos Hermanas. Sevilla

Teléfono: 95 468 01 93 - Fax: 95 469 39 54

Mail: ayd@ideo.es

www.ayudasydistribuciones.es

GUIA DE NIVELES DE ACTIVIDAD



Nivel 1 - Usuario en espacio interiores

El usuario tiene la capacidad potencial de usar su prótesis para finalidades de traslado, o para desplazarse en superficies planas con velocidades bajas. La duración de la marcha y el camino a recorrer suelen estar muy limitados.



Nivel 2 - Usuario limitado en espacios exteriores

El usuario tiene la capacidad potencial de desplazarse con su prótesis a velocidades bajas, superando obstáculos pequeños de su ambiente tal como bordillos o superficies desniveladas. La duración de la marcha y el camino a recorrer suelen ser muy limitados.



Nivel 3 - Usuario sin restricciones en espacios exteriores

El usuario tiene la capacidad potencial de moverse con su prótesis a velocidades de marcha de medianas a altas, superando la mayoría de los obstáculos de su ambiente. Además dispone de la capacidad de moverse en espacios al aire libre y puede ejercer actividades profesionales terapéuticas y otras actividades que no expongan a la prótesis a esfuerzos mecánicos superiores al promedio.



Nivel 4 - Usuario sin limitaciones en espacios exteriores con exigencias especialmente altas

El usuario tiene la capacidad potencial de moverse con su prótesis de forma ilimitada en espacios exteriores. La duración y el recorrido de la marcha no están limitados. Esta categoría suele corresponder a las necesidades protésicas de niños, adultos activos y atletas.

ÍNDICE

1	PEDIÁTRICOS
2	PIES
3	TOBILLOS
4	ADAPTADORES
5	SISTEMA BIÓNICO INTEGRADO
6	ARTICULACIONES DE RODILLAS
7	ARTICULACIONES DE CADERAS
8	LINERS Y RODILLERAS
9	SISTEMA DE CIERRE
10	ACCESORIOS

ayudas y distribuciones ideo



PEDIÁTRICOS

- PIES
- ADAPTADORES
- ARTICULACIONES DE CADERA
- ARTICULACIONES DE RODILLA
- SISTEMA DE CIERRE
- ACCESORIOS

PEDIÁTRICOS



PIE SACH INFANTIL CON DEDOS SEPARADOS

- orificio para M8
- altura de tacón 10mm.
- dedos separados
- cuña incluida en talón

Talla	Lado	Altura	Peso máx.	Referencia
14 cm. (80 g.)	Izquierdo	46 mm.	35 Kg.	23149
14 cm. (80 g.)	Derecho	46 mm.	35 Kg.	23150
16 cm. (110 g.)	Izquierdo	51 mm.	35 Kg.	20431
16 cm. (110 g.)	Derecho	51 mm.	35 Kg.	20432
18 cm. (150 g.)	Izquierdo	57 mm.	45 Kg.	20433
18 cm. (150 g.)	Derecho	57 mm.	45 Kg.	20434
20 cm. (150 g.)	Izquierdo	63 mm.	45 Kg.	20435
20 cm. (150 g.)	Derecho	63 mm.	45 Kg.	20436



PIE MINI BLADE XT

- ballestas dobles de de pie y talón
- diseño con dedo pulgar separado
- suela de tracción
- resistente al agua
- kit de ballesta de talón reemplazable
- pirámide mini macho incluida con el pie
- 2 colores disponibles, azul o rosa

Peso Usuario	Actividad	Conjunto ballistas	Peso componente
20-35kg	k3-k4	1	450gr
36-50kg	k3-k4	2	450gr
51-60kg	k3-k4	3	450gr



ADAPTADOR PARA PIE SACH

- adaptador con tornillo de acero para rosca

Materias	Peso	Altura montaje	Peso máx.	Referencia
Acero	60 g	5 mm	45 Kg	24070
Acero	61 g	6 mm	46 Kg	24069



TUBO DE ALUMINIO CON ADAPTADOR

- adaptador con tubo de aluminio de Ø 22 x 2 mm.
- color amarillo/verde anodizado
- set de 4 tornillos ST22A2/M6x12, galvanizados
- largo del tubo 300 mm.

Material	Peso	Altura de montaje	Peso máx.	Referencia
Aluminio	186 g.	min 85 mm/máx 335 mm.	45 Kg	24072
Aluminio	133 g.	min 85 mm /máx. 335 mm.	45 Kg	24073



ADAPTADOR DE 4 TORNILLOS PARA TUBO

- largo total 55 mm.
- para sistema de Ø 22 mm.
- diámetro interno Ø 22 mm.
- incluye 4 tornillos galvanizados de ajuste ST22A2/M6x12

Material	Peso	Altura de montaje	Peso máx.	Referencia
Aluminio	62 g.	15 mm.	45 Kg.	23733
Aluminio	86 g	15 mm.	45 Kg.	24074

PEDIÁTRICOS



ADAPTADOR DE 4 TORNILLOS PARA TUBO C/ INCLINACION 10°



- largo total 60 mm.
- para sistema de Ø 22 mm.
- diámetro interno Ø 22 mm.
- incluye 4 tornillos galvanizados de ajuste ST22A2/M6x12
- color verde anodizado

Material	Peso	Altura de montaje	Peso máx.	Referencia
Aluminio	62 g.	19 mm.	45 Kg.	24075



ABRAZADERA PARA TUBO C/ PIRÁMIDE MACHO



- largo total 42 mm.
- para sistema de Ø 22 mm.
- diámetro interno Ø 22 mm.
- incluye 4 tornillos galvanizados de ajuste ST22A2/M6x12

Material	Peso	Altura de montaje	Peso máx.	Referencia
Aluminio	50 g.	4 mm.	45 Kg.	24076



ADAPTADOR PIRAMIDAL MACHO



- con agujero de ajuste de 6,1 mm.
- para la conexión de diferentes componentes modulares o partes distales del encaje

Material	Peso	Altura de montaje	Peso máx.	Referencia
Aluminio	44 g.	4 mm.	45 Kg.	24077



ADAPTADOR HEMBRA 4 TORNILLOS



- para la conexión de diferentes componentes modulares o partes distales del encaje

Material	Peso	Altura de montaje	Peso máx.	Referencia
Aluminio	49 g.	18 mm.	45 Kg.	24078
Aluminio	40 g.	18 mm.	45 Kg.	24079



ADAPTADOR DOBLE CON PIRÁMIDE MACHO



- para sistema de Ø 22 mm.
- resistente

Material	Peso	Altura de montaje	Peso máx.	Referencia
Acero	85 g.	18 mm.	60 Kg.	24080



BLOQUE DE CONEXIÓN AL ENCAJE



- protector para laminación
- largo x ancho 80 x 80 mm.

Material	Peso	Altura de montaje	Peso máx.	Referencia
Plástico	90 g	32 mm	45kg	24086
Plástico	110 g.	32 mm.	45 Kg.	24087



ADAPTADOR PIRAMIDAL MACHO PARA LAMINACIÓN



- pirámide macho con garra de laminación
- directamente para laminar

Material	Peso	Altura de montaje	Peso máx.	Referencia
Aluminio	36 g.	6 mm.	45 Kg.	24081
Aceró	56 g.	6 mm.	45 Kg.	24082



ADAPTADOR DOBLE HEMBRA



- para la conexión entre dos pirámides macho
- permite cambios de ángulos distales y proximales

Material	Peso	Altura de montaje	Peso máx.	Referencia
Titanio	88 g.	32 mm.	45 Kg.	24083
Titanio	94 g.	45 mm.	45 Kg.	24084
Titanio	100 g.	60 mm.	45 Kg.	24085

PEDIÁTRICOS



ARTICULACIÓN DE CADERA MONOCENTRICA



- material muy ligero
- disco superior de laminación
- abrazadera para tubo sistema Ø 22 mm.

Material	Peso	Altura de montaje	Peso máx.	Referencia
Aluminio	228 g.	15 mm.	45 Kg.	24088



ARTICULACION CADERA POLICENTRICA

- disco superior de laminación
- material: aluminio
- 110 grados de flexión

Material	Peso	Peso máx	Referencia
Aluminio	337 g.	45 kg.	26738

PEDIÁTRICOS



ARTICULACIÓN DE RODILLA CON BLOQUEO



- altura total de montaje 82 mm.
- monocéntrica
- ángulo de flexión de la rodilla: 145°
- material muy ligero y duradero
- pirámide proximal en acero
- sistema Ø 22 mm.

Material	Peso	Altura de montaje	Peso máx.	Referencia
Aluminio	152 g.	41 mm.	45 Kg.	24090



ARTICULACIÓN DE RODILLA LIBRE MONOCENTRICA



- altura total de montaje 82 mm.
- ángulo de flexión de la rodilla: 145°
- material muy ligero y duradero
- pirámide proximal en acero
- sistema Ø 22 mm.
- muelle integrado para la asistencia a la extensión

Material	Peso	Altura de montaje	Peso máx.	Referencia
Aluminio	169 g.	41 mm.	45 Kg.	24089



ARTICULACIÓN DE RODILLA LIBRE POLICENTRICA



- altura total de montaje 101 mm.
- ángulo de flexión de la rodilla: 150°
- eje de bloqueo ajustable
- muelle integrado para la asistencia a la extensión

Material	Peso	Altura de montaje	Peso máx.	Referencia
Aluminio	152 g.	41 mm.	45 Kg.	22872



ARTICULACIÓN DE RODILLA POLICÉNTRICA CON BLOQUEO

- con pirámide proximal en acero
- altura total: 112 mm.
- ángulo de flexión de la rodilla: 140°
- material muy ligero y duradero
- sistema Ø 22 mm.
- funda cosmética recomendada 24094 y 24095

Material	Peso	Altura de montaje	Peso máx.	Referencia
Aluminio	350 g.	41 mm.	55 Kg.	26739



ARTICULACIÓN PARA DESARTICULACIÓN DE RODILLA CON BLOQUEO

- con garra para laminación
- altura total: 101 mm.
- ángulo de flexión de la rodilla: 140°
- material muy ligero y duradero
- sistema Ø 22 mm

Material	Peso	Altura de montaje	Peso máx.	Referencia
Aluminio	310 g.	30 mm	55 Kg.	26740



ARTICULACIÓN DE RODILLA LIBRE POLICÉNTRICA

- con pirámide proximal en acero
- altura total: 112 mm.
- ángulo de flexión de la rodilla: 140°
- muelle integrado para la asistencia a la extensión
- material muy ligero y duradero
- sistema Ø 22 mm

Material	Peso	Altura de montaje	Peso máx.	Referencia
Aluminio	320 g	41 mm	55 Kg.	26701



PIRÁMIDE MACHO CON ROTACION



- Indicada para rodilla 22872
- Con ajuste adicional para rotación

Material	Peso	Altura de montaje	Peso máx.	Referencia
Acero	40 g	2mm	45 Kg.	24091



ADAPTADOR PARA ENCAJE



- Indicado para rodilla 22872

Material	Peso	Altura de montaje	Peso máx.	Referencia
Acero	55 g	4mm	45 Kg.	24092



GARRA PARA LAMINACIÓN



- Indicada para rodilla 22872
- Apta para desarticulaciones de rodilla

Material	Peso	Altura de montaje	Peso máx.	Referencia
Acero	55 g	6 mm	45 Kg.	22873



PESTILLO DE ANCLAJE *Coyote*

- resistente al agua
- compatible con la métrica de los liners existentes en el mercado
- 2,5 cm. de diámetro
- pin de termoplástico con adaptador de métrica
- incluye todos los dummy para su laminación
- se vende por separado pestillo y pin

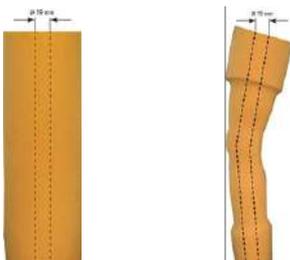
Material	Peso	Altura de montaje	Peso máx.	Ref pestillo	Ref Pin
Composite	27 gr.	35 mm.	45 Kg.	24769	25265



ALINEADORES PARA PESTILLOS DE ANCLAJE *Coyote*

- adaptador para alineación neutra de 4 tornillos
- muy ligero
- indicados para usar con el pestillo 24769

Alineación	Altura de	Peso máx.	Referencia
Con desplazamiento	35 mm.	45 Kg.	22105
Neutra	35 mm.	45 Kg.	22317



FUNDAS COSMETICAS DE ESPUMA *Sreifeneder*

Amputación	Largo	Referencia
Tibial	50 cm.	24093
Lado	Circunferencia	Referencia
Izquierdo	32 cm.	24094
Derecho	32 cm.	24095

ayudas y distribuciones ideo



PIES

- GERIÁTRICOS
- ARTICULADOS
- MULTIAXIALES
- ALMACENADOR DE ENERGÍA
- HIDRÁULICOS
- BIÓNICOS



PIE SUPER SACH Blatchford

- amortiguación ajustable en talón
- dedos separados
- disponible en 3 tonalidades diferentes
- pirámide de alineación integrada
- altura de tacón 19 mm.
- muy ligero, peso aprox. nº 26 449 g.
- peso máximo 125 Kg.

Talla	Lado	Altura	Peso max.	Referencia
22 cm.	Izquierdo	70 mm.		362
	Derecho	70 mm.	100 - 125 Kg.	364
23 cm.	Izquierdo	70 mm.		365
	Derecho	70 mm.	100 - 125 Kg.	366
24 cm.	Izquierdo	70 mm.	100 - 125 Kg.	367
	Derecho	70 mm.	100 - 125 Kg.	368
25 cm.	Izquierdo	75 mm.	100 - 125 Kg.	369
	Derecho	75 mm.	100 - 125 Kg.	355
26 cm.	Izquierdo	75 mm.	100 - 125 Kg.	370
	Derecho	75 mm.	100 - 125 Kg.	371
27 cm.	Izquierdo	80 mm.	100 - 125 Kg.	372
	Derecho	80 mm.	100 - 125 Kg.	373
28 cm.	Izquierdo	80 mm.	100 - 125 Kg.	20139
	Derecho	80 mm.	100 - 125 Kg.	20140



PIE SACH PARA BAÑO Jireifeneder

- peso corporal máximo: 100 kg
- grado de movilidad (Walky): 1 a 2
- altura del tacón: 10 mm ± 2 mm
- adecuado para prótesis de baño
- pie hecho de poliuretano con revestimiento de la madera impermeable al agua
- núcleo de madera de aliso con casquillo
- cuña de talón moldeada a presión
- apoyo de talón plano convexo
- tallas 22-29

Referencia: 30A6/22-29/L-R



PIE ARTICULADO

- altura de tacón 10 mm.
- pie fabricado en poliuretano
- núcleo de madera de aliso
- antepié plano convexo



Talla	Lado	Adaptador	Peso max.	Referencia
22 cm. (260 g.)	Izquierdo		100 Kg.	22764
	Derecho		100 Kg.	22765
23 cm. (310 g.)	Izquierdo		100 Kg.	22646
	Derecho		100 Kg.	22647
24 cm. (330 g.)	Izquierdo		100 Kg.	22648
	Derecho		100 Kg.	22649
25 cm. (370 g.)	Izquierdo		100 Kg.	22650
	Derecho		100 Kg.	22651
26 cm. (430 g.)	Izquierdo	26 - 30	100 Kg.	22558
	Derecho		100 Kg.	22652
27 cm. (470 g.)	Izquierdo		100 Kg.	22653
	Derecho		100 Kg.	22654
28 cm. (500 g.)	Izquierdo		100 Kg.	22655
	Derecho	26 - 30	100 Kg.	22656

PIES



PIE MULTIFLEX Blatchford



- quilla de composite ligera
- talón amortiguado
- dedos separados
- pie multifuncional combinado con los tobillos multiflex
- altura de tacón 15 - 20 mm.
- muy ligero, peso aprox. nº 26 375 g.
- permite regular la altura de tacón
- peso máximo 125kg
- disponible versión multiflex señora. Consultar referencias

Talla	Lado	Altura	Peso max.	Referencia
22 cm.	Izquierdo	40 mm.	100 - 125 Kg.	4054
	Derecho	40 mm.	100 - 125 Kg.	4055
23 cm.	Izquierdo	40 mm.	100 - 125 Kg.	4056
	Derecho	40 mm.	100 - 125 Kg.	4057
24 cm.	Izquierdo	40 mm.	100 - 125 Kg.	4058
	Derecho	40 mm.	100 - 125 Kg.	4059
25 cm.	Izquierdo	40 mm.	100 - 125 Kg.	4060
	Derecho	40 mm.	100 - 125 Kg.	4061
26 cm.	Izquierdo	40 mm.	100 - 125 Kg.	4062
	Derecho	40 mm.	100 - 125 Kg.	4063
27 cm.	Izquierdo	40 mm.	100 - 125 Kg.	4064
	Derecho	40 mm.	100 - 125 Kg.	4053
28 cm.	Izquierdo	40 mm.	100 - 125 Kg.	4065
	Derecho	40 mm.	100 - 125 Kg.	4066
29 cm.	Izquierdo	40 mm.	100 - 125 Kg.	2243
	Derecho	40 mm.	100 - 125 Kg.	2689
30 cm.	Izquierdo	40 mm.	100 - 125 Kg.	2690
	Derecho	40 mm.	100 - 125 Kg.	340



PIE NAVIGATOR Blatchford



- quilla en composite con cierta acumulación de energía
- talón amortiguado
- tobillo multifuncional incluido en el propio pie
- altura de tacón 10 mm.
- peso aprox. nº 26 565 g.
- dedos separados
- calcetín de Spectra
- peso máximo 125kg
- Diferentes configuraciones en función de la actividad del usuario

Tabla de configuración de durezas Pie Navigator

Peso (Kg.)	Actividad Baja	Actividad Media	Actividad Alta
	WW	WW	WW
	WW	WW	WO
	WW	WO	WW
	WO	OO	OB
	OO	OB	BB
	OB	BB	BB
	BB	BB	BB

Nota: W = BOLA Y GOMA DE 60º O = BOLA Y GOMA DE 70º B = BOLA Y GOMA DE 80º



PIE GO SMART Strelfeneder



- peso corporal máx. hasta 125 kg (según la medida)
- grado de movilidad (Walky): 1 a 2
- conexión: piramidal

Datos técnicos

- altura del tacón: 10 mm
- peso: 594 g (med. 27 incl. funda cosmética de pie y media Spectra)
- altura de montaje: medida 22 25 cm = 61 mm, medida 26 29 cm = 69 mm

peso corporal máximo	60 kg	80 kg	100 kg	125 kg
Cat. peso	3	4	5	6
med. 22 cm				
med. 23 cm				
med. 24 cm				
med. 25 cm				
med. 26 cm				
med. 27 cm				
med. 28 cm				
med. 29 cm				



PIE ESPRIT Blatchford

- perfil bajo
- pala de antepié y talón en carbono
- tres puntos de apoyo

Datos técnicos

- altura de tacón 10 mm.
- peso aprox. nº 26 555 g.(sin cubierta cosmética)
- calcetín de Spectra
- cubierta cosmética desmontable
- peso máximo 125 Kg. Act. K1 K3
- Diferentes configuraciones en función del peso y la actividad del usuario

Tabla de configuración de durezas.

Actividad	Peso del usuario							
	44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125 kg
3	1	2	3	4	5	6	7	8

Nota: a partir de 100 Kilos solo tallas de pie de la 25 a la 30



PIE EPIRUS Blatchford

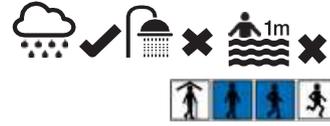
- perfil bajo
- pala de antepié y talón en carbono
- tobillo multiaxial
- tres puntos de apoyo

Datos técnicos

- altura de tacón 10 mm.
- peso aprox. nº 25 640 g. (sin cubierta cosmética)
- calcetín Spectra
- cubierta cosmética desmontable
- peso máximo 125 Kg.
- Diferentes configuraciones en función del peso y la actividad del usuario

Tabla de configuración de durezas

Actividad	Peso del usuario							
	44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125 kg
3	1	2	3	4	5	6	7	8



PIE GO.relax 

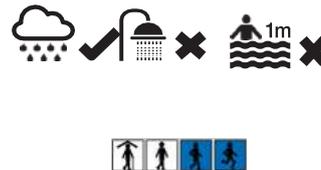
- óptima interacción entre elastómero y carbono
- marcha natural en diferentes superficies
- resorte de base ancha para estabilidad lateral
- multiaxialidad
- incl. funda cosmética de pie y calcetín Spectra

Datos técnicos

- peso corporal máx. hasta 150 kg (según la medida)
- nivel de actividad 2-3
- conexión: piramidal
- altura del tacón: 10 mm
- peso: 620 g (med. 27 incl. funda cosmética de pie y media Spectra)
- altura de montaje: medida 22 - 25 cm = 103 mm, medida 26 - 29 cm = 106 mm

Tabla de configuración de durezas GO relax/GO free

peso corporal máximo	60 kg	80 kg	100 kg	125 kg	150 kg
Cat. peso	3	4	5	6	7
med. 22 cm					
med. 23 cm					
med. 24 cm					
med. 25 cm					
med. 26 cm					
med. 27 cm					
med. 28 cm					
med. 29 cm					



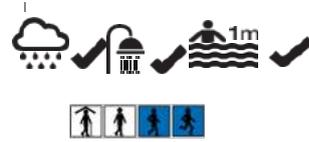
PIE GO.free 

- óptima interacción entre elastómero y carbono
- marcha dinámica y natural en diferentes superficies
- resorte de base ancha para estabilidad lateral
- contacto total prolongado
- multiaxialidad
- ajuste flexible de la dureza del talón mediante cuñas de talón

- incl. funda cosmética de pie y media Spectra

Datos técnicos

- peso corporal máx. hasta 150 kg (según la medida)
- nivel de actividad: 3 a (4) (no apto para actividades deportivas regulares)
- altura del tacón: 10 mm
- peso: 660 g (med. 27 incl. funda cosmética de pie y media Spectra)
- altura de montaje: medida 22 - 25 cm = 144 mm, medida 25 - 29 cm = 155 mm



PIE ELITE 2 Blatchford

- gran respuesta de energía
- pala de antepié y talón en carbono
- tres puntos de apoyo

Datos técnicos

- peso máximo usuario: 166kg
- altura de tacón 10 mm.
- peso aprox. nº 26 610 g. (sin cubierta cosmética)
- no precisa mantenimiento
- funda cosmética de pie y calcetín Spectra)
- Diferentes configuraciones en función del peso y la actividad del usuario

130mm

	Peso del usuario									
Impacto Actividad	44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166 kg
Bajo /3	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Moderado/ 4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	*
Alto/ 4	2	3	4	5	6 *	7	8	9	*	*

*Dureza 9 sólo disponible para tallas 25-30cm



PIE ELITE VT Blatchford

- amortiguación de impactos, rotación y estabilidad a los usuarios del nivel 3-4
- capaz de adaptarse a las necesidades tanto para caminar como para correr
- funda cosmética y calcetín incluidos

Datos técnicos

- peso máximo del usuario: 166kg
- max. rotación +/-15deg
- tallas disponibles: 24cm-30cm
- p (sin cubierta cosmética)
- altura de montaje: 170mm
- altura del talón: 10mm

Tabla de configuración

	Peso Usuario									
Impacto Actividad	44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166 kg
Bajo /3	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Moderado/ 4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-
Alto/ 4	2	3	4	5	6	7	8	9	-	-
Impacto →	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



PIE ECHELON Blatchford

Control hidráulico independiente de la flexión dorsal y plantar

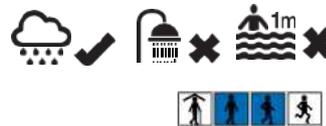
- diseño biomimético que simula el movimiento natural del tobillo
- la puntera se eleva para proporcionar mayor distancia respecto del suelo durante la fase de balanceo
- posición natural de la puntera para sentarse
- ballestas de puntera y talón en e-carbono
- funda cosmética y calcetín incluidos

Datos técnicos

- peso máximo del usuario: 125kg
- nivel de actividad: 3
- tallas disponibles: 22cm-30cm (tallas 25-27 disponibles en los modelos estrecho y ancho)
- p
- altura de montaje: 115mm tallas 22-24 120mm tallas 25-26 125mm tallas 27-30
- altura del talón: 10mm

Tabla de configuración

Actividad	Peso del usuario							
	44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125 kg
3	1	2	3	4	5	6	7	8



PIE ECHELON VT Blatchford

Flexión dorsal y plantar con capacidad de adaptación

- flexión dorsal de la puntera durante la fase de balanceo
- rotación y amortiguación de los impactos verticales
- acción de trípode para adaptación y flexibilidad vertical
- acción hidráulica y de las ballestas suave y fluida
- diseño estilizado del pie
- ballestas de puntera y talón en e-carbono

Funda cosmética y calcetín incluidos

Datos técnicos

- peso máximo del usuario: 125kg
- nivel de actividad: 3
- tallas disponibles: 22cm-30cm (tallas 25-27 disponibles en los modelos estrecho y ancho)
- p
- altura de montaje: 168mm lados 22-24 173mm lados 25-26 178mm lados 27-30
- altura del talón: 10mm

Tabla de configuración

Actividad	Peso del usuario							
	44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125 kg
3	1	2	3	4	5	6	7	8
Impacto →	1	2	3	4	3	2	1	0



PIE ECHELON ER Blatchford

- mayor amplitud de movimiento: 25° comparada con los 9° del Echelon
- mayor flexibilidad a la hora de elegir calzado y posibilidad de caminar descalzo
- posición sentada más natural y cómoda
- posición de pie y sentada más sencilla y estable
- interfaz de pirámide de diseño
- sumergible a 1 metro

Datos técnicos:

- peso máximo del usuario 125 kg
- nivel de actividad 3
- tallas disponibles 22-30 (tallas 25-27 disponibles en los modelos estrecho y ancho)
- peso del componente 770 g sin cubierta cosmética
- altura de construcción Tallas 22-24: 142 mm Tallas 25-26: 147 mm Tallas 27-30: 152 mm
- altura del talón 10 mm
- amplitud de movimiento 19° PF/6° DF

Tabla de configuración

Actividad	Peso del usuario							
	44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125 kg
3	1	2	3	4	5	6	7	8



PIE ECHELON VAC Blatchford

Tecnología exclusiva y probada del Echelon

- sistema de vacío para una óptima conexión del encaje a lo largo de todo el día
- diseñado para promover un tejido residual más sano
- no se necesita energía, funcionamiento suave y silencioso

Datos técnicos

- peso máximo del usuario: 125 kg
- nivel de actividad: (2), 3, (4*)
- tallas disponibles: 22cm-30cm (tallas 25-27 disponibles en los modelos estrecho y ancho)
- rango de tallas: 22 cm-30 cm
- peso del componente: (sin cubierta cosmética)

Tabla de configuración Echelon Vac

Actividad	Peso del usuario							
	44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125 kg
3	1	2	3	4	5	6	7	8



PIE ELAN ic Blatchford

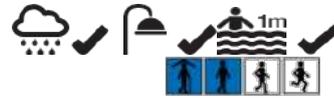
- tobillo/pie hidráulico controlado por microprocesador
- bluetooth integrado
- APP para técnico protésico
- flexión plantar y dorsiflexión controladas por microprocesador
- respuesta variable a los cambios de velocidad
- almacenamiento y retorno de energía al caminar rápido o subir pendientes
- resistente al agua: IP67
- carga por inducción

Datos técnicos

- peso máximo del usuario: 125 kg*
- nivel de actividad: 3
- tallas disponibles: 22 cm-30 cm (tallas 25-27 disponibles en los modelos estrecho y ancho)
- peso del compon
- altura de construcción: 170 mm tallas 22-26 175 mm tallas 27-30
- altura del talón: 10 mm

Tabla de configuración

Actividad	Peso del usuario							
	44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125 kg
3	1	2	3	4	5	6	7	



AQUALIMB 100 Kg. Blatchford

- prótesis tibial de baño resistente al agua
- suela antideslizante para superficies mojadas
- pie tipo SACH integrado con pilón tibial y cosmética
- alineador de tornillo central
- peso aprox. N.º 26 1,390 Kg.

Talla	Lado	Altura	Peso max.	Referencia
22 cm.	Izquierdo	415 - 280 mm.	100 Kg.	BL629705L
	Derecho	415 - 280 mm.	100 Kg.	BL629706L
23 cm.	Izquierdo	415 - 280 mm.	100 Kg.	BL629707L
	Derecho	415 - 280 mm.	100 Kg.	BL629708L
24 cm.	Izquierdo	415 - 280 mm.	100 Kg.	BL629709L
	Derecho	415 - 280 mm.	100 Kg.	BL629710L
25 cm.	Izquierdo	415 - 280 mm.	100 Kg.	BL629711L
	Derecho	415 - 280 mm.	100 Kg.	BL629712L
26 cm.	Izquierdo	415 - 280 mm.	100 Kg.	BL629713L
	Derecho	415 - 280 mm.	100 Kg.	BL629714L
27 cm.	Izquierdo	415 - 280 mm.	100 Kg.	BL629715L
	Derecho	415 - 280 mm.	100 Kg.	BL629716L

ayudas y distribuciones ideo



TOBILLOS

- PARA PIE SACH
- PARA PIE ARTICULADO
- PARA SISTEMA MULTIFLEX
- CON ROTACIÓN Y AMORTIGUACIÓN



ARTICULACION PARA PIE SACH 

- adaptador completo con tornillo
- para pegar recomendamos el artículo ST118P32

Material	Métrica	Altura	Peso max.	Referencia
Acero inoxidable	M8	9 mm.	100 Kg.	23193
	M10	9 mm.	125 Kg.	7635
	M10	9 mm.	150 Kg.	20942
Aluminio	M8	9 mm.	100 Kg.	23022
	M10	9 mm.	100 Kg.	22988
Titanio	M8	9 mm.	100 Kg.	23194
	M10	9 mm.	100 Kg.	23195
	M10	9 mm	125 kg	7629



ARTICULACION EN BLOQUE PARA PIE SACH 

- adaptador completo con tornillo en acero inoxidable
- aplicable para todo tipo de pies SACH y dinámicos
- sirve tanto para el lado derecho como para el izquierdo

Material	Métrica	Altura	Referencia
Madera	M8	118 mm.	22323
	M10	118 mm.	21035
Composite	M8	116 mm.	23197
	M10	116 mm.	23196

TOBILLOS



JUNTA DE UNION PARA PIE SACH



- adaptador de plástico
- encaja a presión sobre articulación de tobillo para pie SACH

Talla	Peso	Referencia
22-28 cm	12 gr	23232



ARTICULACION PARA PIE ARTICULADO



- incluye gomas dorsal y frontal

Material	Talla	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Acero	22 – 25 cm.	305 g.	27 mm.	100 Kg.	22657
	26 – 30 cm.	320 g.	27 mm.	100 Kg.	22537
Aluminio	22 - 25 cm	218 g.	27 mm.	100 Kg.	27696
	26 – 30 cm.	218 g.	33 mm.	100 Kg.	27697
Titanio	22 – 25 cm.	199 g.	27 mm.	100 Kg.	22658
	26 – 30 cm.	208 g.	27 mm.	100 Kg.	22554



ARTICULACION PARA BLOQUE DE PIE ARTICULADO



- usar con los componentes de bloque de madera para pie articulado
- goma dorsal y plantar no incluida, solicitar adicionalmente
- sirve tanto para el lado derecho como para el izquierdo

Talla	Peso	Altura	Peso máx.	Referencia
23 – 30 cm.	195 g.	97 mm.	100 Kg.	22168



JUNTA DE UNION PARA PIE ARTICULADO

- adaptador de plástico
- encaja a presión sobre articulación de tobillo para pie articulado

Talla	Peso	Referencia
22 cm.	10 g.	22767
23 cm.	11 g.	22662
24 cm.	12 g.	22663
25 cm.	13 g.	22768
26 cm.	14 g.	22769
27 cm.	15 g.	22770
28 cm.	16 g.	22664



ARTICULACION PARA PIE MULTIFLEX Blatchford

- adaptador para pies Multiflex
- no incluye goma de flexión dorsal, solicitar la goma por separado en el pedido
- peso máximo 125 Kg.

Conexión	Peso	Bola	Altura	Peso máx.	Referencia
Tubo 30 mm.	201 g.	60º (W)	60 mm.	100 - 125 Kg.	21704
	201 g.	70º (O)	60 mm.	100 - 125 Kg.	21705
	201 g.	80º (B)	60 mm.	100 - 125 Kg.	21706
Piramidal	199 g.	60º (W)	58 mm.		21707
	199 g.	70º (O)	58 mm.		21708
	199 g.	80º (B)	58 mm.		21709



GOMAS PARA ARTICULACIONES DE TOBILLO MULTIFLEX Blatchford

- diferentes grados de dureza

Goma	Referencia
60 ° (W)	2629
70 ° (O)	2630
80 ° (B)	2631

Configuración tobillo/ardela pie Multiflex

	Peso máximo usuario			
	60	80	100	125 kg
Tob/ardela	WW	WO	OO	BB



AMORTIGUADOR Y ROTADOR Blatchford

- permite rotar 30° a ambos lados
 - tres versiones disponibles
 - acumulador de energía
 - amortiguador de cargas
 - peso aprox. 317 g.
 - no precisa mantenimiento
 - gran mejoría en la deambulación del paciente
 - peso máximo 125kg
 - Diferentes configuraciones en función del peso y la actividad del usuario
- Tabla de configuración de durezas.

Impacto	Peso del usuario							
	44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125 kg
Bajo	1P	2P	2P	2W	2W	3B	3B	3B
Moderado	2P	2W	3W	3W	3B	3B	3B	3B
Alto	3W	3W	3B	3B	3B	3B	-	-

ayudas y distribuciones ideo



ADAPTADORES

- TUBOS CON ADAPTADORES
 - PIRAMIDAL HEMBRA
 - PIRAMIDAL MACHO
 - 4 AGUJEROS
- GARRAS TIBIAL Y FEMORAL



TUBO CON ADAPTADOR HEMBRA

- tubo con adaptador hembra de 4 tornillos

Material	Medidas	Peso	Peso max.	Referencia
Acero	250 x 30 mm.	207 g.	125 Kg.	22659
	400 x 30 mm.	272 g.	125 Kg.	22565
	200 x 30 mm.	190 g.	125 Kg.	8002
	400 x 30 mm.	310 g.	125 Kg.	8001
Aluminio	250 x 30 mm.	180 g.	100 kg.	22548
	400 x 30 mm.	250 g.	100 kg.	22549
	400 x 30 mm.	230 g.	75 Kg.	21153
	220 x 30 mm.	213 g.	125 Kg.	21867
	420 x 30 mm.	320 g.	125 Kg.	21868
	520 x 30 mm.	350 g.	125 Kg.	22071
Titanio	200 x 30 mm.	160 g.	100 Kg.	8000
	400 x 30 mm.	260 g.	100 Kg.	7999
	 250 x 30 mm.	188 g.	125 Kg.	22660
	400 x 30 mm.	266 g.	125 Kg.	22555



ADAPTADOR HEMBRA 4 TORNILLOS SISTEMA 30 MM.

- para tubos diámetro de 30 mm.

- incluye 4 tornillos de ajuste ST22A/M8x12 galvanizados

Material	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Acero	120 g.	14 mm.	125 Kg.	8578
	123 g.	14 mm.	100 Kg.	22538
	135 g.	14 mm.	125 Kg.	25237
Aluminio	62 g.	14 mm.	100 Kg.	20980
	75 g.	14 mm.	100 Kg.	22661
Titanio	70 g.	14 mm.	125 Kg.	8577
	 92 g.	14 mm.	125 Kg.	22868
	115 g.	14 mm.	100 Kg.	22556



TUBOS *Jreifeneder* Blatchford

Material	Largo	Diámetro	Peso	Peso max.	Referencia
Aluminio	200 mm.	30 mm.	112 g.	125 Kg.	22069
	400 mm.	30 mm.	224 g.	125 Kg.	22070
	500 mm.	30 mm.	280 g.	125 Kg.	21893
	500 mm.	30 mm.	250 g.	100 Kg.	21447
Carbono	255 mm.	30 mm.	92 g.	100 Kg. (K1-K3)	3614
	255 mm.	30 mm.	92 g.	125 Kg. (K1-K4)	22405



PILON ADAPTADOR LARGO *Jreifeneder*

Material	Peso	Diámetro	Altura	Peso max.	Referencia
Acero	230 g.	30 mm.	57 – 100 mm.	150 Kg.	7997
	151 g.	30 mm.	57 - 70 mm	125 Kg.	25197
Aluminio	93 g.	30 mm.	57 – 100 mm.	100 Kg.	7998
Titanio	138 g.	30 mm.	57 – 100 mm.	125 Kg.	7996



PILON ADAPTADOR CORTO *Jreifeneder*

Material	Peso	Diámetro	Altura	Peso max.	Referencia
Acero	98 g.	30 mm.	46 mm.	150 Kg.	21121
Aluminio	52 g.	30 mm.	46 mm.	100 Kg.	23185
Titanio	70 g.	30 mm.	46 mm.	125 Kg.	21295



ADAPTADOR HEMBRA 4 TORNILLOS CON INCLINACION Jreifeneder

- altura total 55 mm.
- incluye 4 tornillos de ajuste ST22A/M8x12 galvanizados
- para tubos de 30 mm.
- para sistema de articulaciones de cadera ST7A4 Y ST7A5

Material	Inclinación	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Aceros	10ª	125 g.	21 mm.	125 Kg.	4411
	10ª	100 Kg.	21 mm.	100 Kg.	22945
Titanio	10ª	75 g.	24 mm.	100 Kg.	8575
	10ª	85 g.	24 mm.	100 Kg.	24242
	20ª	80 g.	24 mm.	100 Kg.	22908



ADAPTADOR HEMBRA 4 TORNILLOS PARA TUBO CON DESPLAZAMIENTO Jreifeneder

- adaptador con traslación
- abrazadera para tupo de 30 mm. o 34 mm.
- incluye 4 tornillos de ajuste ST22A/M8x12 galvanizados y tornillo tensor ST22A2/M6x30
- rango de ajuste Aluminio +/- 9 mm. y Titanio +/- 11 mm.

Material	Diámetro	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Aceros	30 mm.	235 g.	38 mm.	100 Kg.	22773
Aluminio	30 mm.	137 g.	39 mm.	75 Kg.	9223
Titanio	30 mm.	185 g.	30 mm.	100 Kg.	20943
	30 mm.	185 g.	30 mm.	100 Kg.	22774
	34 mm.	168 g.	35 mm.	125 Kg.	23246



ADAPTADOR DOBLE DE 4 TORNILLOS



- conector doble para enlazar 2 pirámides macho
- permite cambios de ángulos distales y proximales

Material	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Acero	114 g.	32 mm	150 Kg.	4402
	130 g.	32 mm.	100 Kg.	22542
	139 g.	45 mm.	150 Kg.	9209
	148 g.	45 mm.	100 Kg.	22543
	162 g.	60 mm.	150 Kg.	9208
	167 g.	60 mm.	100 Kg.	22544
	194 g.	75 mm.	150 Kg.	9207
	185 g.	75 mm.	100 Kg.	22545
Aluminio	60 g.	32 mm.	100 Kg.	9219
	75 g.	32 mm.	100 Kg.	22550
	63 g.	36 mm.	100 Kg.	9218
	66 g.	40 mm.	100 Kg.	9217
	70 g.	45 mm.	100 Kg.	9216
	90 g.	45 mm.	100 Kg.	22551
	73 g.	50 mm.	100 Kg.	9215
	76 g.	55 mm.	100 Kg.	9214
	79 g.	60 mm.	100 Kg.	9213
	105 g.	60 mm.	100 Kg.	22552
	82 g.	65 mm.	100 Kg.	9212
	85 g.	70 mm.	100 Kg.	9211
	90 g.	75 mm.	100 Kg.	9210
	125 g.	75 mm.	100 Kg.	22553
Titanio	82 g.	32 mm.	125 Kg.	9206
	86 g.	32 mm.	100 Kg.	22671
	96 g.	45 mm.	125 Kg.	9200
	98 g.	45 mm.	100 Kg.	22672
	 108 g.	60 mm.	125 Kg.	9204
	110 g.	60 mm.	100 Kg.	22673
	122 g.	75 mm.	125 Kg.	23190
	120 g.	75 mm.	100 Kg.	22674



ADAPTADOR DOBLE DE 4 TORNILLOS Y PIRÁMIDE MACHO Jireifeneder arte producción

- para extensión de un adaptador con pirámide
- permite cambios de ángulos distales y proximales

Material	Peso	Altura	Peso max.	Referencia	
Acero	102 g.	32 mm.	100 Kg.	22864	
	112 g.	45 mm.	100 Kg.	22865	
	124 g.	60 mm.	100 Kg.	22866	
	162 g.	75 mm.	100 Kg.	22867	
Aluminio	74 g.	32 mm.	85 Kg.	8574	
Titanio	112 g.	32 mm.	125 Kg.	22054	
		56 g.	32 mm.	100 Kg.	24167
		68 g.	45 mm.	100 Kg.	24168
		76 g.	60 mm.	100 Kg.	24169
		90 g.	75 mm.	100 Kg.	24170



ADAPTADOR DOBLE PARA TUBO DE 30 MM. Y PIRAMIDE MACHO Jireifeneder arte producción

- abrazadera para tubo de 30 mm.
- convierte una salida de tubo de 30 mm. a piramidal macho
- permite rotación

Material	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Acero	95 g.	6 mm.	100 Kg.	22944
	115 g.	6 mm.	125 Kg.	8572
Aluminio	70 g.	6 mm.	100 Kg.	8573
Titanio	62 g.	6 mm.	100 Kg.	23530
		72 g.	6 mm.	100 Kg.



ADAPTADOR DOBLE PIRAMIDAL MACHO

- fabricado en aluminio
- para conexión entre dos adaptadores hembra de 4 tornillos

Material	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Aluminio	78 g.	15 mm.	100 Kg.	9197
	92 g.	23 mm.	100 Kg.	9198



ADAPTADOR PIRAMIDAL MACHO

- pirámide macho ajustable por 4 tornillos

Material	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
	87 g.	8 mm.	100 Kg.	9189
	93 g.	8 mm.	100 Kg.	22667
Aluminio	50 g.	8 mm.	100 Kg.	9190
	55 g.	8 mm.	100 Kg.	22668
Titanio	50 g.	8 mm.	125 Kg.	9188
	56 g.	8 mm.	100 Kg.	22669



ADAPTADOR PIRAMIDAL MACHO CON ROTACION

- pirámide macho ajustable por 4 tornillos
- rotación libre al aflorar los 4 tornillos

Material	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Acero	120 g.	10 mm.	125 Kg.	22897
	125 g.	10 mm.	125 Kg.	9179
Titanio	70 g.	10 mm.	100 Kg.	21665
	74 g.	10 mm.	125 Kg.	24236



ADAPTADOR PIRAMIDAL MACHO CON ROTACION TORNILLO TRANSVERSAL



- pirámide macho ajustable por 4 tornillos
- rotación libre al aflojar el tornillo transversal

Material	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Aluminio/Acero	65 g.	12 mm.	100 Kg.	23533
Aluminio/Titanio	98 g.	12 mm.	100 Kg.	21658
Aluminio	115 g.	12 mm.	100 Kg.	22946



ADAPTADOR PIRAMIDAL MACHO DESPLAZADO



- pirámide macho desplazada ajustable por 4 tornillos
- desplazamiento de 7 mm. medio-lateral o antero-posterior

Material	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Acero	50 g.	8 mm.	125 Kg.	4403
Aluminio	58 g.	8 mm.	175 Kg.	9180
Titanio 	1100 g.	8 mm.	100 Kg.	23537



ADAPTADOR PIRAMIDAL MACHO DESPLAZADO DIAGONALMENTE



- pirámide macho desplazada ajustable por 4 tornillos
- desplazamiento diagonal 5 mm.

Material	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Acero	102 g.	8 mm.	125 Kg.	9181
Aluminio	50 g.	8 mm.	75 Kg.	9182
Titanio 	62 g.	8 mm.	100 Kg.	23543



ADAPTADOR PIRAMIDAL HEMBRA DE 4 TORNILLOS

- pirámide hembra ajustable por 4 tornillos

Material	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Acero	134 g.	16 mm.	100 Kg.	22921
Aluminio	45 g.	16 mm.	100 Kg.	22919
Titanio	55 g.	16 mm.	125 Kg.	9183
	80 g.	16 mm.	100 Kg.	23524



ADAPTADOR DE ROTACIÓN

- facilita las actividades de la vida diaria, tales como entrar en el vehículo, atarse los zapatos...
- presionar botón para liberar el mecanismo de rotación
- cierre automático del sistema de liberación
- aumento de confort en los pacientes que utilizan este sistema

Material	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Acero	292 g.	34 mm.	125 kg.	24377
Titanio	195 g.	34 mm.	125 kg.	24378



ADAPTADOR PIRAMIDAL HEMBRA DE 4 TORNILLOS CON ROTACION

- pirámide hembra ajustable por 4 tornillos
- con ajuste de rotación por mediación de 4 tornillos

Material	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Acero	125 g.	18 mm.	125Kg.	4404
	129 g.	18 mm.	100 Kg.	24600
Titanio	76 g.	18 mm.	100 Kg.	20908
	85 g.	18 mm.	100 Kg.	22670



ADAPTADOR PIRAMIDAL HEMBRA DE 4 TORNILLOS CON ROTACION TORNILLO TRANSVERSAL Jireifeneder

- pirámide hembra ajustable por 4 tornillos
- rotación libre al aflojar el tornillo transversal

Material	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Aluminio/Titanio	77 g.	22 mm.	100 Kg.	24166
Aluminio	125 g.	22 mm.	100 Kg.	23049



ADAPTADOR PIRAMIDAL HEMBRA DE 4 TORNILLOS DESPLAZADO Jireifeneder

- pirámide hembra desplazada ajustable por 4 tornillos
- desplazamiento de 7 mm. medio-lateral o antero-posterior

Material	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Acero	90 g.	16 mm.	100 Kg.	9191
Titanio	55 g.	16 mm.	100 Kg.	22494



ADAPTADOR PIRAMIDAL MACHO CON GARRA DE LAMINADO SISTEMA TIBIAL Jireifeneder

- garra para laminado
- para encajes tibiales
- ranura más ancha
- contiene protector de pirámide para laminación

Material	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Acero	100g.	14 mm.	100 kg.	9227
	98 g.	14 mm.	100 Kg.	22970
Aluminio	57 g.	14 mm.	100 kg.	9228
	70 g.	16 mm.	100 Kg.	22940
Titanio	69 g.	14 mm.	175 kg	9229
	68 g.	16 mm.	100 Kg.	23531



GARRA PARA LAMINADO FEMORAL CON ADAPTADOR PIRAMIDAL MACHO

- para laminar directamente al encaje femoral
- con pirámide macho fija

Material	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Aceros	125 g.	12 mm.	150 Kg.	24173
Aceros	138 g.	12 mm.	125 Kg.	22967



GARRA PARA LAMINADO FEMORAL CON ADAPTADOR PIRAMIDAL MACHO DE ROTACION

- para laminar directamente al encaje femoral
- permite rotación

Material	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Aceros	145 g.	13 mm.	125 Kg.	9237
Aceros	157 g.	13 mm.	125 Kg.	22541
Aceros/Titanio	135 g.	13 mm.	100 Kg.	22053
Aceros/Titanio	147 g.	13 mm.	100 Kg.	22666



GARRA PARA LAMINADO FEMORAL CON ADAPTADOR PIRAMIDAL HEMBRA DE ROTACION

- para laminar directamente al encaje femoral
- permite rotación

Material	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Aceros	169 g.	21 mm.	125 Kg.	4400
Aceros	164 g.	21 mm.	125 Kg.	22540
Aceros/Titanio	130 g.	21 mm.	100 Kg.	23523
Aceros/Titanio	138 g.	21 mm.	100 Kg.	22665



GARRA PARA LAMINADO FEMORAL CON ROSCA PARA ADAPTADOR

- para laminar directamente al encaje femoral
- con rosca para M36

Material	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Aceros	92 g.	8 mm.	125 Kg.	22947



GARRA PARA LAMINADO TIBIAL CON ADAPTADOR PIRAMIDAL MACHO DE ROTACION

- para laminar directamente al encaje tibial
- permite rotación

Material	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Aceros	125 g.	23 mm.	100 Kg.	22546
Aceros/Titanio	125 g.	23 mm.	100 Kg.	23532



GARRA PARA LAMINADO TIBIAL CON ADAPTADOR PIRAMIDAL HEMBRA DE ROTACION

- para laminar directamente al encaje tibial
- permite rotación

Material	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Aceros	160 g.	28 mm.	150 Kg.	24164
Aceros	152 g.	28 mm.	100 Kg.	22547
Aceros/Titanio	135 g.	28 mm.	100 Kg.	22776



GARRA PARA LAMINADO TIBIAL CON ROSCA PARA ADAPTADOR

- para laminar directamente al encaje tibial
- con rosca para M36

Material	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Aceros	110 g.	15 mm.	150 Kg.	22948



ADAPTADOR HEMBRA CON ROSCA M36 PARA GARRA DE LAMINADO CON ROTACION

- para roscar directamente en ST10A21/S o ST10A25/S
- permite rotación

Material	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Aceros	69 g.	13 mm.	100 Kg.	9232
Titanio 	42 g.	13 mm.	125 Kg.	9231



ADAPTADOR MACHO CON ROSCA M36 PARA GARRA DE LAMINADO CON ROTACION

- para roscar directamente en ST10A21/S o ST10A25/S
- permite rotación

Material	Peso	Altura	Peso max.	Referencia
Aceros	65 g.	5 mm.	100 Kg.	9230
Titanio 	40 g.	5 mm.	125 Kg.	9229



TACO DE MADERA CON 4 TORNILLOS PARA LAMINAR



- para laminar directamente
- su base en un nuevo plástico mejora enormemente su sellado en el laminado

Diámetro	Altura	Peso max.	Referencia
148 mm.	65 mm.	125 Kg.	21034
120 mm.	65 mm.	125 Kg.	4412
120 mm.	30 mm.	125 Kg.	20844

ayudas y distribuciones ideo



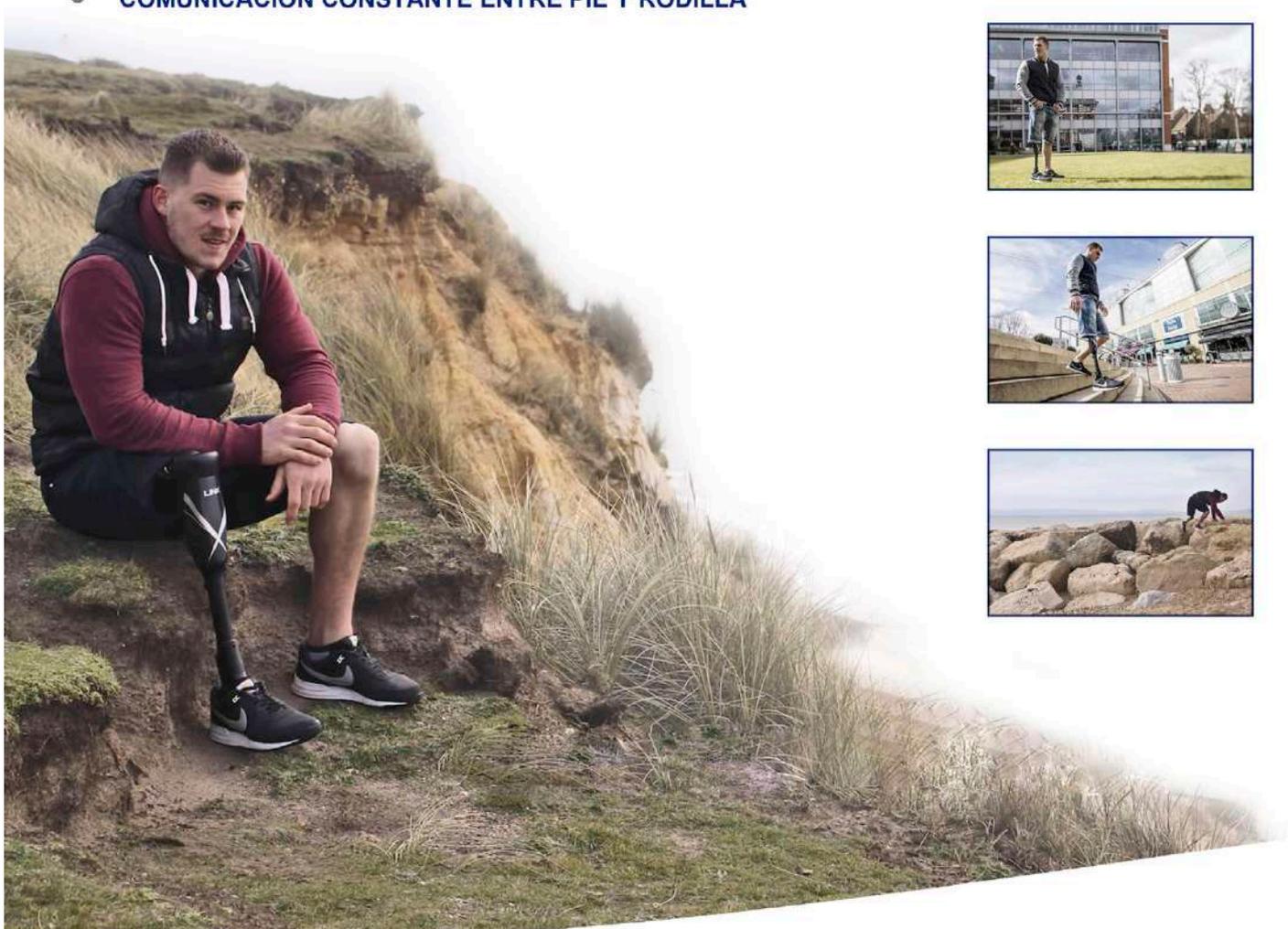
SISTEMA BIÓNICO INTEGRADO

ayudas y distribuciones ideo

LINX

Mi²    3

- **SEGURIDAD AUMENTADA**
- **MARCHA MEJORADA**
- **MOVIMIENTO BIOMIMÉTICO**
- **ASISTENCIA DINÁMICA PARA SUBIDA Y BAJADA**
- **COMUNICACIÓN CONSTANTE ENTRE PIE Y RODILLA**



SISTEMA INTEGRADO DE RODILLA Y PIE CONTROLADO POR MICROPROCESADORES Blatchford

Linx es una tecnología novedosa en los sistemas de extremidades protésicas para amputados

natural de la prótesis. Como en la anatomía humana, la rodilla y pie Linx se comunican entre si y ajustan la alineación en un entorno cambiante de manera dinámica, añadiendo soporte para estar de pie, incluso en rampas, y aportando libertad de movimientos en los terrenos más exigentes. De esta manera el miembro entra a formar parte del sentido de propiocepción del cuerpo del usuario en vez

cuerpo mantiene la postura de la manera más económica y cómoda.

Equilibrio dinámico

Linx se alinea para la acción y el descanso para fomentar una postura segura en todos los terrenos

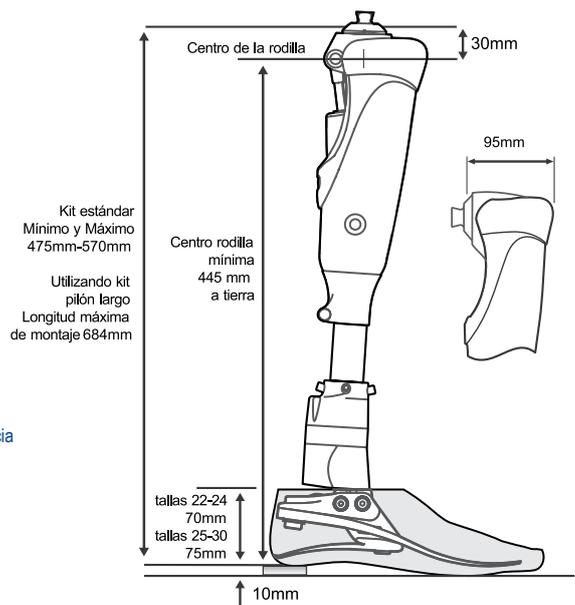
- Bloqueo en la fase de apoyo
- Dinámica en rampa
Resistencia progresiva de la rodilla y el pie para un descenso de rampa controlado
- Inteligencia integrada en movimiento = Mi²
Respuesta sincronizada a las entradas de los sensores para una continuidad dinámica excelente
- Modo bicicleta
-
- Un único punto de carga con fácil acceso
- Batería de Ión de Litio. Duración aprox 3 días



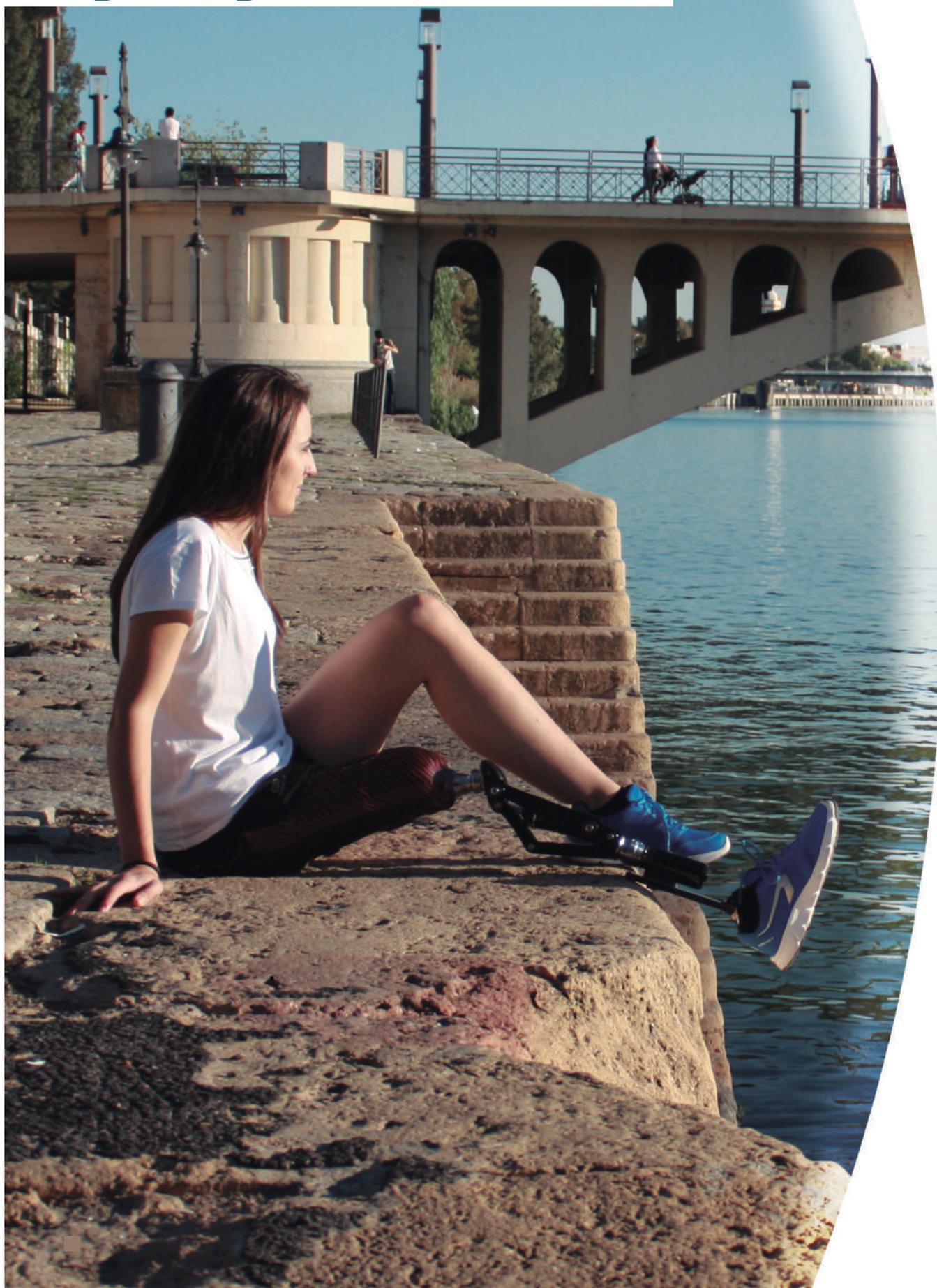
Peso (Kg.)	Actividad K3
44 - 52	1
53 - 59	2
60 - 68	3
69 - 77	4
78 - 88	5
89 - 100	6
101 - 116	7
117 - 125	8

Talla	Peso máx usuario	Nivel actividad	Peso componente	Altura montaje	Referencia
22 - 30	125 Kg	K3	2,6 Kg	475 a 570mm	26733

Nota: Indicar talla, lado y peso del usuario para realizar pedido



ayudas y distribuciones ide



ARTICULACIONES DE RODILLAS

- CON BLOQUEO
- CON IMPULSOR MECÁNICO
 - NEUMÁTICAS
 - HIDRÁULICAS
 - BIÓNICAS



RODILLA DE BLOQUEO



- bloqueo automáticamente al extender la prótesis
 - pestillo de desploqueo para liberar la articulación
 - cable de nylon
 - peso 290gr
 - altura de montaje 42
 - peso máx usuario 100kg
- Referencia: 20923**



RODILLA DE BLOQUEO CON IMPULSOR



- con bloqueo e impulsor
- para niveles funcionales bajo
- con seguridad alta en la fase de apoyo
- sin control de la fase de impulso



Material	Peso	Altura mont	Peso max.	Referencia
Acero	562 g.	82 mm.	150 Kg.	21346
	578 g.	82 mm.	125 Kg.	23023
Titanio	407 g.	82 mm.	125 Kg.	21370
	380 g.	82 mm.	100 Kg.	24099



RODILLA LIBRE POLICENTRICA PARA DESARTICULACIONES CON BLOQUEO

- policéntrica
- rodilla apta para desarticulaciones de rodilla
- apta para pacientes con un nivel de funcionalidad bajo
- con bloqueo
- no apta para pacientes con actividad media
- con garra para laminado

Material	Peso	Altura mont	Peso max.	Referencia
Acero	880 g.	120 mm.	100 Kg.	22561
	688 g.	120 mm.	100 Kg.	24100



RODILLAS

RODILLA POLICENTRICA CON IMPULSOR Y BLOQUEO

- opción para convertir en rodilla libre
- 145 grados de flexión
- peso máximo usuario: 136Kg.
- aluminio
- peso componente 632 gr.

Referencia: 27950



3A900 KINEGEN.wave RODILLA POLICÉNTRICA CON BLOQUEO PARA BAÑO



- con bloqueo para mayor seguridad en la fase de apoyo
- función de bloqueo desactivable para usuarios con más movilidad
- posibilidades de ajuste continuo de la resistencia para una marcha natural
- apoyo en la fase de extensión mediante el impulsor de resorte integrado
- seguridad mecánica en la fase de apoyo mediante el sistema policéntrico
- resistente al agua
- peso corporal máx.: 125 kg
- conexión proximal: núcleo de ajuste
- conexión distal: conector para tubo Ø 30 mm
- ángulo de flexión de la rodilla: 145°
- altura total: 165 mm
- altura de montaje efectiva: 108 mm

Referencia: 28386



3A860 KINEGEN.smart Rodilla con freno y bloqueo



- con bloqueo para mayor seguridad en la fase de apoyo
- función de bloqueo desactivable para usuarios con más movilidad
- alta estabilidad en la fase de pie gracias al efecto freno en base a la carga y al eje de la articulación posterior a la línea de carga
- ajuste progresivo del muelle impulsor integrado
- tope de extensión de ajuste individual
- después de desactivar la función de bloqueo la KINEGEN.smart puede ser usada como rodilla con freno.

Referencia: 27565



RODILLA LIBRE CON FRENO A LA CARGA

- monocéntrica
- impulsor incluido
- con seguridad alta para la fase de apoyo
- no apta para pacientes con actividad muy alta

Material	Peso	Altura mont	Peso max.	Referencia
Aceros	534 g.	47 mm.	100 Kg.	20248
	578 g.	47 mm.	100 Kg.	22560
Titanio	356 g.	47 mm.	100 Kg.	23238
	356 g.	47 mm.	100 Kg.	22675



RODILLA LIBRE POLICENTRICA CON IMPULSOR

- policéntrica
- impulsor integrado
- apta para desarticulaciones de rodilla
- no apta para pacientes con actividad muy alta

Material	Peso	Altura mont	Peso max.	Referencia
Aceros	680 g.	82 mm.	100 Kg.	21894
	684 g.	82 mm.	100 Kg.	22884
Titanio	447 g.	82 mm.	100 Kg.	22419



RODILLA LIBRE POLICENTRICA PARA DESARTICULACIONES

- policéntrica
- rodilla apta para desarticulaciones de rodilla
- apta para pacientes con un nivel de funcionalidad bajo
- no apta para pacientes con actividad media
- con garra para laminado

Material	Peso	Altura mont	Peso max	Referencia
Aceros	870 g.	120 mm	125 Kg	24103
Titanio	657 g.	120 mm	125 Kg	23090



RODILLA POLICENTRICA CON IMPULSOR



- 145 grados de flexión
 - peso máximo usuario: 136Kg.
 - aluminio
 - peso componente 609 gr.
- Referencia: 27262**



RODILLA NEUMATICA CON FRENO A LA CARGA



- monocéntrica
 - freno regulable a la carga
 - sistema proximal piramidal macho
 - cilindro neumático
 - conexión distal para sistema 30 mm.
 - peso 830gt
 - altura de montaje 165mm
 - peso máx usuario 100kg
- Referencia: 22527**



RODILLA NEUMATICA POLICENTRICA



- policéntrica
 - sistema proximal piramidal hembra o base para 4 tornillos
 - cilindro neumático
 - conexión distal para sistema 30 mm.
 - peso 740gt
 - altura de montaje 145mm
 - peso máx usuario 100kg
- Referencia: 22563**

RODILLAS



RODILLA NEUMATICA POLICENTRICA PIRAMIDAL MACHO



- sistema proximal piramidal macho
 - cilindro neumático
 - conexión distal para sistema 30 mm.
 - peso 716gr
 - altura de montaje 155mm
 - peso máx usuario 100kg
- Referencia: 22564**



RODILLA NEUMATICA POLICENTRICA CON GARRA



- sistema proximal araña para laminado
 - cilindro neumático
 - conexión distal para sistema 30 mm.
 - peso 760gr
 - altura de montaje 155mm
 - peso máx usuario 100kg
- Referencia: 24113**



3A1800 KINEGEN.air-active NEUMATICA POLICENTRICA



- control neumático de la fase de impulsión
 - apoyo en la fase de extensión mediante el impulsor integrado
 - seguridad mecánica en la fase de apoyo
 - peso máx usuario.: 125 kg
 - altura de montaje efectiva: 178 mm
 - ángulo de flexión de la rodilla: 150°
- Referencia: 25931**



3A2500 KINEGEN.stream RODILLA HIDRÁULICA POLICÉNTRICA



Streffeneder
ortho production

- regulación hidráulica de la amortiguación del impacto de la posición final
 - adaptación a la velocidad de la marcha
 - conexión proximal desplazable aprox. 10 mm en dirección anterior-posterior
 - ajuste continuo de las resistencia hidráulicas de extensión y flexión
 - apoyo en la fase de extensión
 - modo bicicleta
 - diversas posibilidades de conexión proximal (pirámide y M36 racor roscado)
 - peso máximo usuario: 150 kg
 - conexión proximal: núcleo de ajuste
 - conexión distal: núcleo de ajuste
 - ángulo de flexión de la rodilla: 136°
 - altura total: 224 mm
 - altura de montaje efectiva: 196 mm
- Referencia: 27091**



RODILLA MERCURY HIDRAULICA MONOCENTRICA Blatchford



- estructura de fibra de carbono resistente
 - flexión de rodilla de 125°
 - unidad hidráulica reforzada
 - cadencia variable
 - bloqueo de flexión del cilindro
 - modo bicicleta
 - almohadilla de uretano para posibilitar el arrodillamiento
 - peso máximo del usuario/ 150 kg/3
 - nivel de actividad: 145 kg/4
 - peso del componente: 1,23 kg
 - unidad de control: Hidráulico Blatchford
- Referencia: 22110**



RODILLA HIDRAULICA POLICENTRICA KX06 Blatchford



- diseño elegante y sólido
- resistente al agua
- modo bicicleta y bloqueo
- opción de accesorios proximales con ranura en T
- rodamientos reforzados
- pestillo para evitar el autoajuste del balanceo
- elegante cubierta de protección
- conexión proximal 4 tornillos o alineador de tornillo central tipo sándwich
- conexión piramidal macho en zona distal
- peso máximo del usuario/ 150 kg/K3
- nivel de actividad: 145 kg/4
- peso del componente: 1,34 kg
- unidad de control: Hidráulico Blatchford

Referencia 28111



RODILLA INTELIGENTE SMART IP Blatchford



- rodilla controlada por microprocesador
- marcha cómoda desde velocidades muy lentas hasta rápidas
- progresión de velocidades más suave
- control del apoyo activado mediante el peso
- opción Stance flex, que aumenta la comodidad
- vida útil de la batería: 9-12 meses bajo condiciones de uso normales
- flexión de rodilla de 140°
- la opción de 4 tornillos reduce la altura de construcción
- peso máximo del usuario: 125 kg
- nivel de actividad: 2-3
- peso del componente: 1,27 kg Stance flex 1,15 kg 4 tornillos
- altura de construcción: 262
- unidad de control: Balanceo: MPK/neumática. Apoyo: mecánica

Referencias:

Stanceflex tubo 30: 22220

Stanceflex piramidal: 24744

4 tornillos tubo 30 22316

4 tornillos piramidal: 24126

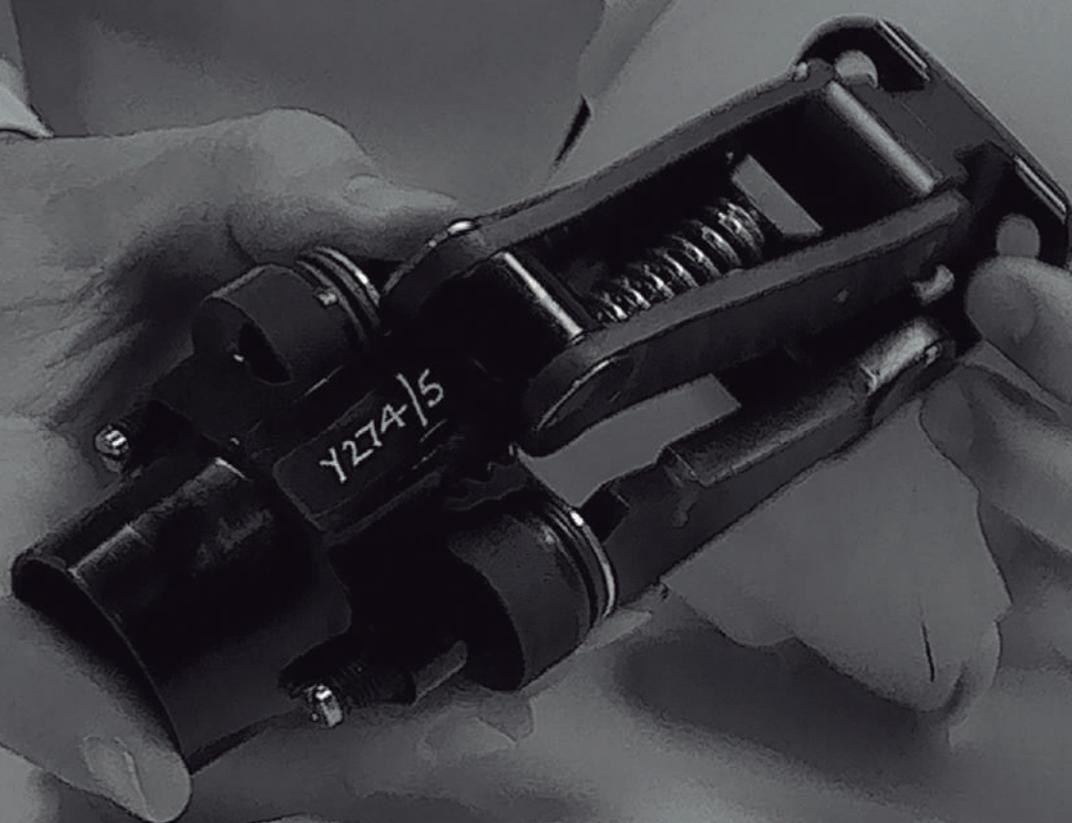


RODILLA BIONICA ORION3 Blatchford



- percepción de la situación: una unidad de medición inercial
- detecta el movimiento y la velocidad para responder en consecuencia, a tiempo real
- rendimiento de estabilidad – 5 niveles resistencia de apoyo - Apoyo controlado
- Soporte estando de pie
- Descenso dinámico de pendientes y escaleras
- Recuperación después del traspié
- Apoyo al sentarse
- movimiento natural e eficiente - El neumático controlado por microprocesador garantiza energía eficiente y un balanceo
- suave en un amplio rango de velocidades
- liberación de apoyo óptima
- control de velocidad adaptativo
- amortiguación del balanceo terminal
- modo de ciclismo
- bloqueo de flexión a ángulo fijo
- flexión de la rodilla a 130°
- software de programación intuitivo
- baterías de ion de litio con una duración de hasta 3 días,
- indicador de carga de la batería
- modo de nivel bajo de energía
- garantía de 3 años que se puede extender a 6
- peso máximo del usuario: 125kg
- nivel de actividad: 2, 3, 4*
- peso de la unidad: 1.5kg
- altura de construcción: 244mm
- unidad de control: MPK hidráulica/neumática

ayudas y distribuciones ideo



ARTICULACIONES DE CADERAS

- MONOCÉNTRICAS
- POLICÉNTRICAS



DESARTICULACION CADERA C/MUELLE



Material	Peso máx	Peso componente	Referencia
Aluminio	100 kg	860 g.	23255



ARTICULACIÓN DE CADERA MONOCÉNTRICA ASISTIDA POR GOMAS

- con dispositivo de extensión

Material	Peso máx	Peso componente	Altura montaje	Referencia
Aluminio/Ac	125 kg	850 g.	180 mm	23253



ARTICULACIÓN DE CADERA MONOCÉNTRICA ASISTIDA POR MUELLE

-dispositivo de extensión ajustable

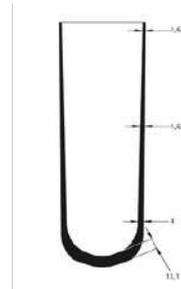
Material	Peso máx	Peso componente	Altura montaje	Referencia
Acero	100 kg	655 g	27 mm	25700
Titanio	100 kg	550 g	27 mm	23254

ayudas y distribuciones ideo



LINERS Y RODILLERAS

- SILICONA
- TRANSPIRABLE
- GEL
- RODILLERAS NEOPRENO
- RODILLERAS GEL DE SILICONA



CLEARFIL.COMPRESSION *Freifeneder* ortho production



- compresión post operatorio
- sin matriz interior y sin conexión distal
- espesor de la pared: ver croquis
- silicona, firme, antibacteriano
- aprox. 50 Shore 00
- k1

Tallas	Referencia
23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45	70L1/...

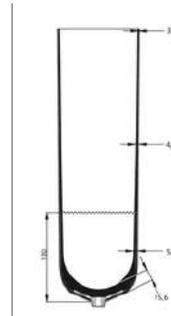


CLEARFIL.BASIC *Freifeneder* ortho production



- grado de movilidad, k2-k4
- sin matriz interior, con y sin conexión distal
- espesor de la pared: ver croquis
- silicona, firme, antibacteriano
- aprox. 50 Shore 00
- adecuado para muñones cortos
- prótesis provisional y tratamiento inicial

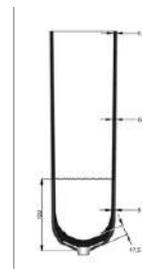
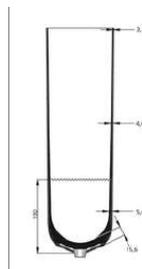
Tallas	Conex distal	Referencia
23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45	SI	72L1/...
23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 46	NO	73L1/...



PRIMOSIL.BASIC  ortho production

- silicona especialmente blanda de 3 mm
- matriz externa distal con tejido de punto de 10 cm,
- espesor de pared: 3 mm, ver croquis
- silicona médica especialmente blanda, sin tratamiento antibacteriano
- aprox. 26 Shore 00
- funda de punto de poliamida/elastán de una sola pieza resistente a la abrasión
- silicona control de rotación distal
- K1-K3

Medidas	Matriz exterior	Conexdistal	Referencia
16, 18, 21, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45	10 cm	SI	44L10/...
16, 18, 21, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 36, 38, 40, 42, 45	sin	NO	44L20/...

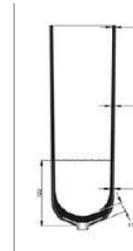
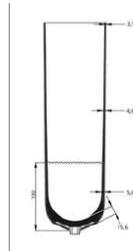


SKINCARESIL.BASIC/SKINCARESIL.SOFT  ortho production



- grado de movilidad K1-K2
- especial para el tratamiento de muñones sensibles con enfermedades cutáneas y vasculares
- especialmente adecuado como atención inicial o geriátrica para usuarios poco activos
- silicona especialmente blanda de 3 mm o 6mm
- propiedades de cuidado de la piel gracias al aloe vera añadido a la silicona
- matriz externa con tejido de punto de 10 cm

Medidas	Espesor de la pared	Matriz exterior	Conex distal	Referencia
16, 18, 21, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45	3 mm	10 cm	SI	46L10/...
16, 18, 21, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45	4 mm	sin	NO	46L20/...
18, 20, 21, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45	6 mm	10 cm	SI	48L10/...
18, 20, 21, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45	6 mm	sin	NO	48L20/...

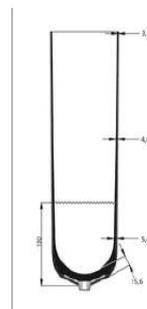


COMFORTSIL.BASIC/CONFORTSIL.SOFT



- grado de movilidad K1-K3
- adecuado para la atención primaria para pacientes geriátricos
- para usuarios sensibles a la presión
- espesor de pared: 3 o 6 mm
- silicona médica especialmente blanda, tratamiento antibacteriano
- aprox. 26 Shore 00

Medidas	Espesor de la pared	Matriz exterior	Conex distal	Referencia
16, 18, 21, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45	3 mm	10 cm	SI	40L10/ ...
16, 18, 21, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45	4 mm	sin	NO	40L20/ ...
18, 20, 21, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45	6 mm	10 cm	SI	41L10/ ...
18, 20, 21, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45	6 mm	sin	NO	41L20/ ...



CLASSICSIL.BASIC



- grado de movilidad K2-K4
- asistencia estándar
- usuarios con sensibilidad normal a la presión y con suficiente cobertura de tejido blando
- silicona especialmente extra fuerte de 3 mm
- espesor de pared: 3 mm, ver croquis
- silicona médica especialmente fuerte, tratamiento antibacteriano
- aprox. 40 Shore 00

Medidas	Matriz exterior	Conexdistal	Referencia
16, 18, 21, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45	10 cm	SI	50L10/ ...
16, 18, 21, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 36, 38, 40, 42, 45	sin	NO	50L20/ ...

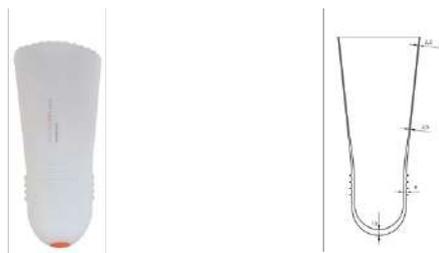


AK-CONTROL.SIL



- grado de movilidad (Walky): 1 a 4
- ideal para amputaciones transfemorales y transtibiales voluminosas
- bandas anti-rotación de silicona en la matriz exterior
- espesor de pared: 2 mm, ver croquis
- silicona médica de resistencia media, tratamiento antibacteriano
- aprox. 50 Shore 00
- tres filas de bandas de silicona en orientación vertical
- también disponible sin banda antirotatoria (consultar referencias)

Medidas	Espesor de la pared	Referencia
25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 50, 55	2 mm	60L10/...

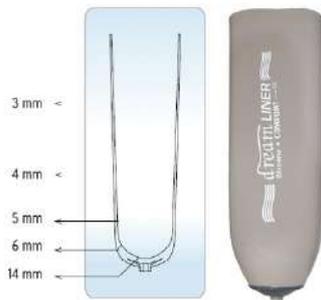


CONTROL4SIL.CONIC



- grado movilidad k1-k4
- 4 bordes de obturación garantizan una adhesión segura en un sistema de vacío
- transfemoral con bordes de obturación de silicona, forma cónica
- silicona resistente al desgarro, aprox. 40 Shore 00
- espesor de pared: aprox. 2 mm, ver croquis
- matriz interna
- revestimiento deslizante exterior
- capuchón distal de silicona

Medidas	Forma del liner	Referencia
25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40	cónico	65S5/...



DREAMLINER

- para amputados transtibiales y transfemorales
- composición híbrida de silicona y gel
- adecuado para asistencia estándar
- para usuarios con sensibilidad normal a la presión
- disponible con o sin conexión distal
- 44 cm largo
- cubierta de tela de poliamida/elastan

Medidas	Espesor de la pared	Conex distal	Referencia
21, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44	3 mm	SI	26718
21, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44	3 mm	NO	26719

***Indicar en pedido talla deseada**



SILCARE TRANSPIRABLE Blatchford

- liner transpirable
- perforaciones en laser en toda su longitud y extremo distal
- permite la expulsión del sudor
- disminuye efectos perjudiciales de la fricción
- mejora la comodidad y el control de la prótesis
- los poros ayudan a la válvula a generar vacío, expulsando el aire
- tejido sin costuras
- para amputados transtibiales
- disponible con y sin conexión distal

Modelo	Tallas	nivel actividad	Conex distal	Referencia
SIlcare Breathe™Active	22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 40	K3-K4	NO	SBATTCP...
SIlcare Breathe™Active	22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 40	K3-K4	SI	SBATTLP...
SIlcare Breathe™Walk	22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 40	K1-K2	SI	SBWTTCP...

***Indicar en pedido talla deseada**



EASYLINER

- liner de gel de silicona con refuerzo interno
- almohadillado en zona distal
- con cubierta de tela
- con o sin conexión distal
- varios grosores 3 mm, 6 mm. y 3 – 6 mm.

Tallas	Espesor de la pared	Conex distal	Referencia
16, 18, 20, 24, 26, 28, 32, 38, 44	3 mm, 6mm 6/3 mm	SI	ELDT
16, 18, 20, 24, 26, 28, 32, 38, 44	3 mm, 6mm 6/3 mm	NO	ELFR



EXTREME AK/BK GEL

- liner de gel de silicona con refuerzo interno
- apto para pacientes actividad alta
- para amputación tibial o femoral
- con cubierta de tela
- con o sin conexión distal
- gel de alta densidad
- grosores 3 y 6 mm

Tallas	Espesor de la pared	Conex distal	Referencia
16, 18, 20, 24, 26, 28, 32, 38, 44	3 mm, 6mm	SI	AKDT
16, 18, 20, 24, 26, 28, 32, 38, 44	3 mm, 6mm	NO	AKFR



LINER GEL HD

- liner de gel de silicona de alta densidad
- grado de movilidad k1-k3
- disponible con o sin conexión distal
- grosor 3 mm y 6 mm

Tallas	Espesor de la pared	Conex distal	Referencia
16, 18, 20, 24, 26, 28, 32, 38, 44	3 mm, 6mm	SI	SPDT
16, 18, 20, 24, 26, 28, 32, 38, 44	3 mm, 6mm	NO	SPFR



CONTEXGEL LINER



- gel de silicona forma cónica
- con cubierta de tela muy resistente
- con o sin conexión distal
- con o sin mátrix interna
- varios grosores 3 mm, 3/6 mm y 3/9 mm.
- termoconformable a 60°
- para amputaciones transtibiales y transfemorales
- ideal para muñones con formas atípicas

Modelo	Tallas	Grosor	Matrix	Conex distal	Referencia
ContexGel .basic	S, M, L, XL, XXL	3 mm	NO	S	20L10/...
ContexGel .basic	S, M, L, XL, XXL	3 mm	NO	NO	20L20/...
ContexGel .basic	S, M, L, XL, XXL	3 mm	S	S	25L10/...
ContexGel .basic	S, M, L, XL, XXL	3 mm	S	NO	25L20/...
ContexGel .soft	S, M, L, XL, XXL	3/6 mm	NO	S	21L10/...
ContexGel .soft	S, M, L, XL, XXL	3/6 mm	NO	NO	21L20/...
ContexGel .soft	S, M, L, XL, XXL	3/6 mm	S	S	26L10/...
ContexGel .soft	S, M, L, XL, XXL	3/6 mm	S	NO	26L20/...
ContexGel .soft+	S, M, L, XL, XXL	3/9 mm	NO	S	22L10/...
ContexGel .soft+	S, M, L, XL, XXL	3/9 mm	NO	NO	22L20/...
ContexGel .soft+	S, M, L, XL, XXL	3/9 mm	S	S	27L10/...
ContexGel .soft+	S, M, L, XL, XXL	3/9 mm	S	NO	27L20/...



RODILLERA DE NEOPRENO **Blatchford**

- para amputaciones bajo rodilla
- diferentes tallas acomodadas a la mayoría de los usuarios
- muy duradera
- cubierta de tela muy resistente
- 6 meses

Material	Talla	Contorno	Referencia
Neopreno	1		2293
	2		2294
	3		2295
	4		2296
	5		2297
	6		2298
	7		2299
	8		2300

Nota: tomar circunferencia a 10 cm. por encima de la articulación de rodilla.



RODILLERA CONTEGEL **Streifeneder**
ortho production

- blanda y elástica
- no ejerce presiones excesivas en la rodilla
- alta adherencia y confort
- cubierta de tela muy resistente a desgaste por fricción
- garantía 6 meses

Talla	Distal	Proximal	Largo	Ref Gris	Ref Beige
S			37 cm	27992	28002
M			37 cm	27991	28003
L			38,5 cm	27990	28030
XL			38,5 cm	27999	28005
XXL			38,5 cm	28599	28006
XXXL			38,5 cm	Consultar	Consultar

Nota: tomar circunferencia a 10 cm. por encima de la articulación de rodilla



AK-SUSPENDER 

- correa de sujeción para prótesis transfemoral
- asegura la prótesis a la pelvis del usuario
- evita el deslizamiento de la prótesis
- refuerza la prótesis transfemoral con encaje de succión cuando no se puede formar vacío suficiente
- neopreno elástico antideslizante en el lado interior a la altura del muslo, se adhiere al encaje
- ajuste individual mediante dos cierres frontales autoadherentes (gancho/bucle)

Medidas	Contorno cadera	Contorno medial	Lado	Ref. Fábrica
S	60-74 cm	36-40 cm	derecho	300A1/RS
M	66 - 80 cm	40 - 44 cm	derecho	300A1/RM
L	76 - 90 cm	44 - 48 cm	derecho	300A1/RL
XL	86 - 100 cm	48 - 52 cm	derecho	300A1/RXL
XXL	96 - 110 cm	52 - 56 cm	derecho	300A1/RXXL
S	60 - 74 cm	36 - 40 cm	izquierdo	300A1/LS
M	66 - 80 cm	40 - 44 cm	izquierdo	300A1/LM
L	76 - 90 cm	44 - 48 cm	izquierdo	300A1/LL
XL	86 - 100 cm	48 - 52 cm	izquierdo	300A1/LXL
XXL	96 - 110 cm	52 - 56 cm	izquierdo	300A1/LXXL



BK-SUSPENDER. RODILLERA ELASTICA 

- fijación adicional de la prótesis transtibial
- alta elasticidad circular, apenas elasticidad vertical
- forma anatómica flexible
- 75 % poliamida PA, 25 % elastano EL (sin látex)
- unidad de venta: 2 piezas

Medidas	Contorno distal	Contorno proximal	Largo	Referencia
S	26 - 30 cm	34 - 38 cm	35 cm	25950
M	29 - 33 cm	38 - 42 cm	35 cm	27040
L	32 - 36 cm	42 - 46 cm	35 cm	26363
XL	35 - 39 cm	46 - 50 cm	35 cm	23284

ayudas y distribuciones ideo



SISTEMAS DE CIERRE

- CIERRE LATERAL
- MONTAJE FUERA DEL ENCAJE
- RESISTENTE AL AGUA
- CON GARRA



CIERRE LATERAL "PROXIMAL LOCK" *Coyote*

- cierre lateral con correa de cremallera
- apto para encajes laminados o en termoplástico
- resistentes al agua
- control de la rotación
- no repercute en la altura de la prótesis
- imprescindible utilizar adhesivo de silicona (incluido)

Peso máx	Referencia
120 kg.	25154



SOLAPA CON CREMALLERA *Coyote*

- repuesto
- para cierre lateras 25156

Peso máx	Referencia
120 kg.	25981



SISTEMA DE CIERRE- SERIE 100 *Jireifeneder*

- altura de montaje aprox. 23 mm.
- apto para encajes laminados
- carcasa plástica resistente a temperaturas de hasta 200°C
- sin límite de peso corporal

Sistema	Peso	Referencia
Espiral	58g.	21131



SISTEMA DE CIERRE- SERIE 150



- altura de montaje aprox. 23 mm.
- apto para encajes laminados o en termoplástico
- carcasa de aluminio
- sin límite de peso corporal

Sistema	Peso	Referencia
Espiral	95 g.	21580
De pasos	90 g.	21877
Liso	85 g.	21878



SHUTTLE-LOCK RESISTENTE AL AGUA



- no está limitado a un peso corporal máximo porque el cierre no es un componente de carga
- nivel de actividad K1-K4
- altura de montaje: aprox. 23 mm
- apto para encajes laminados y termoplásticos

Material	Peso	Referencia
Aluminio	90 g.	28543



SISTEMA DE CIERRE- SERIE 200 *Jireifeneder* ortho production

- altura de montaje aprox. 30 mm.
- apto para encajes laminados o en termoplástico
- carcasa de aluminio
- muy fácil de limpiar
- incluye protector para laminación
- peso máximo soportado 125 kg.

Sistema	Peso	Referencia
Espiral	188 g.	20749
De pasos	172 g.	20835
Liso	178 g.	20836



REPUESTO BASE SERIE 200 *Jireifeneder* ortho production

- repuesto
- apto para sistema de cierre 200
- con protector de laminación 20S1/E51
- con 4 tornillos cilíndricos 22x2/M6x8

Diámetro	Referencia
64 mm.	20750



ARANDELA DE ADAPTADOR PARA FABRICACION EN TERMOPLASTICO

- accesorio
- para encajes en termoplásticos

Material	Referencia
Plástico	21553



DISCO DE LAMINACION, REDONDO O CUADRADO



- accesorio
- protegido contra rotación
- incluye 4 tornillos ST22A5/M6x10

Material	Contorno	Peso	Max Kg	Referencia
Aluminio	64 mm. (red)	45g	100kg	7631
	52 mm. (cuad)	32g	75kg	21916



SISTEMA DE CIERRE SERIE 400



- altura de montaje 33 mm.
- para encajes laminados o en termoplástico
- carcasa de aluminio
- incluye todos los conformadores para su fabricación
- peso máximo soportado 125 kg.

Sistema	Peso	Referencia
Espiral	158 g.	20850
Por pasos	147 g.	21592
Liso	136 g.	21880



ANCLAJE LAMINACION-REPUESTO

- accesorio
- rosca interna M36
- laminación directa
- tornillo de presión

Material	Peso	Max kg	Referencia
Acero	110 g.	125 kg.	22947



PROTECTOR LAMINACION SERIE 400

- accesorio
- ayuda a ajustar el anclaje de laminación al molde

Material	Referencia
Plástico	24146



PESTILLO ANCLAJE CON GARRA Y PIRÁMIDE

- altura de montaje 37 mm.
- para encajes laminados o en termoplástico
- carcasa de aluminio
- garra M36
- peso máximo soportado 100 kg.

Sistema	Peso	Referencia
Espiral	280 g.	22557



SISTEMA DE CIERRE SERIE 500

- altura de montaje 37 mm.
- para encajes laminados o en termoplástico
- carcasa de aluminio
- peso máximo soportado 125 kg.
- incluido protector de laminación ST50S1/ES

Sistema	Peso	Referencia
Espiral	170 g.	21020
Por pasos	162 g.	21591



PROTECTOR DE LAMINACIÓN PARA SERIE 500

- accesorio
- para encajes laminados o en termoplástico

Uso	Referencia
Espiral	24149
Por pasos /liso	24150



CIERRE ALPS CON PIRAMIDE

- apto para encajes laminados o en termoplástico
- fabricado en nylon y acero
- peso máximo soportado 100 Kg.

Sistema	Peso	Referencia
Espiral	194 g.	22423



REPUESTO DE LA UNIDAD DE CIERRE



- para sistemas de cierre con botón
- completo
- disponible también para cierre resistente al agua 15S2/W

Sistema	Referencia
Espiral	20837
Por pasos	20838
Liso	20839



REPUESTO DE PIN



- accesorio
- para los sistemas de cierre
- para atornillar directamente en la conex. distal del liner
- 3 longitudes diferentes

Largo	Sistema	Referencia
35 mm.	Espiral	24157
50 mm.		22165
65 mm.		21107
85 mm	Espiral	27182
35 mm.	Por pasos	22593
50 mm.		22443
65 mm.		21132
35 mm.	Pin liso	24158
50 mm.		20840
65 mm.		21244

SISTEMAS DE CIERRE



PESTILLO ANCLAJE "AIR-LOCK"



- sistema de pin y succión en el mismo cierre
- resistente al agua
- apto para encajes laminados o en termoplástico
- puede ir sin pin gracias a su sistema de succión
- gran ligereza y durabilidad
- se vende por separado pestillo y pin
- también disponible para pin largo (consultar)

Diámetro	Material	Referencia	Ref Pin
63,50mm	Plástico	21694	25234
46,99mm	Plástico	27331	25234
31,49mm	Plástico	21905	25234



ADAPTADOR CON DESPLAZAMIENTO PARA SISTEMA AIR-LOCK



- salida para 4 tornillos
- alineación neutra
- apto para encajes laminados o en termoplástico

Material	Referencia
Plástico	21696



ACCESORIO PARA ADAPTADOR 21696



- alineación neutra o con desplazamiento

Alineación	Referencia
Neutra/lateral	25495
Neutra/diagonal	24748



ADAPTADOR ENCAJE DE BASE GRANDE *Coyote*

- superficie plana
- apto para encajes laminados o en termoplástico

Material	Referencia
Plástico	22318



ADAPTADOR DE ENCAJE DE BASE PEQUEÑA *Coyote*

- salida para 4 tornillos
- alineación neutra
- apto para encajes laminados o en termoplástico

Material	Referencia
Aluminio	22319

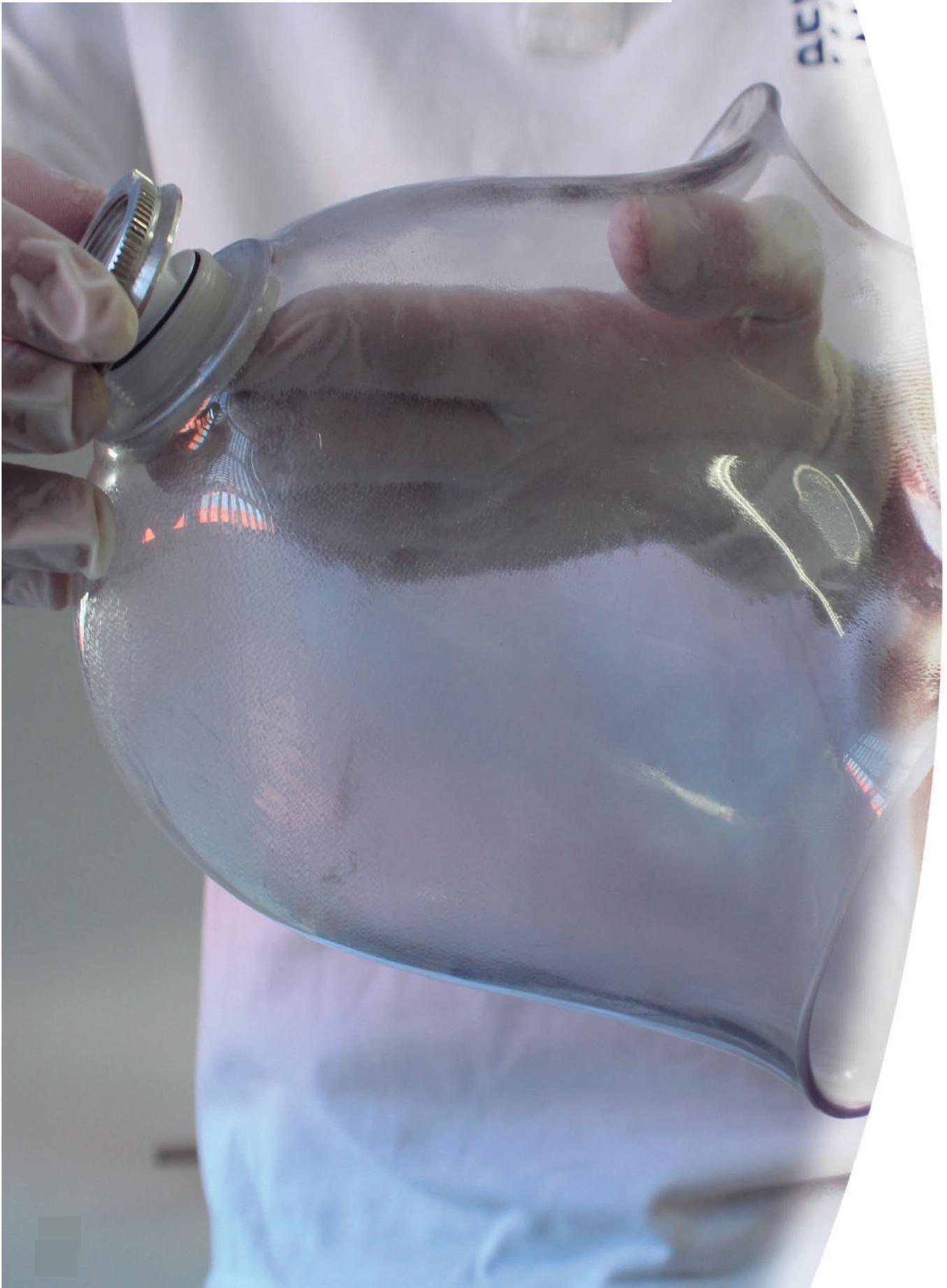


SISTEMA SUSPENSION COYOTE DESIGN *Coyote*

- simple,
- ultra ligero
- de baja altura de construcción
- en metal, tiene integrado un adaptador de 4 tornillos
- dispositivo está segmentado, lo que facilita los ajustes de longitud

Material	Peso	Referencia
Aluminio	110 gr.	27332
Plástico	65 gr.	27333
Correa de 60 cm		27334

ayudas y distribuciones ideo



ACCESORIOS

- VÁLVULAS
- BOLSAS DE COLOCACIÓN
- FUNDAS COSMÉTICAS
- MEDIAS COSMÉTICAS



VALVULA PLANA DE GOMA LISTRA



- anillo de válvula,
- clavija válvula de plástico
- solapa de sujeción
- Ø 40 mm

Expulsión	Referencia
Automática	5383



TUBO DE CONEXIÓN



- indicado para válvulas con diámetro de 40 mm.

Diámetro interno	Diámetro externo	Referencia
24 mm.	28 mm.	7049



VALVULA AUTOMATICA ARIA



- prótesis femorales y tibiales
- montaje en laminado o termoplástico
- no existen orificios que obstruyan o atrapen la piel
- fácil limpieza y desmontaje- incluye todos los conformadores para su colocación

Expulsión	Referencia
Automática	28401



VÁLVULA EXPULSIÓN AUTOMÁTICA AK/BK

- Para prótesis femorales y tibiales
- Montaje en laminado o termoplástico
- Botón de expulsión
- Tapa a rosca



Expulsión	Referencia
Automática	28408



MINI VALVULA ARIA UNIVERSAL

- Para prótesis femorales y tibiales
- Montaje en laminado o termoplástico
- Botón de expulsión
- dummy incluido



Expulsión	Referencia
Automática	28464



VALVULA AUTOMATICA CON PULSADOR

- tibial
- fácil montaje

Peso	Referencia
9 g	24383



VALVULA AUTOMATICA FEMORAL

- expulsión automática

Peso	Referencia
20 g.	25863



SLIDE.FIT  ortho production

- Medio auxiliar de colocación para prótesis transfemorales
- facilita la aplicación de la prótesis transfemoral
 - altamente deslizando
 - extracción a través del orificio de la válvula
 - pespunteado de diferentes colores para identificar las tallas

Contorno Proximal	Diámetro Distal	Color	Talla	Referencia
40 cm.	24 cm.	Amarillo	XS	28011
41 – 44 cm.	26 cm.	Rojo	S	27963
45 – 56 cm.	28 cm.	Azul	M	27964
57 – 68 cm.	30 cm.	Verde	L	27965
69 – 76 cm.	36 cm.	Azul claro	XL	27966
88 cm.	38 cm.	Naranja	XXL	28240



FUNDA COSMETICA PARA TOBILLOS 

- espuma de plastozone
- indicada para hacer la estética a las articulaciones del tobillo
- color carne
- ignífugas

Tipo de pie	Número de pie	Lado	Referencia
Pie Multiflex	22/23/24	Derecho	2750
Caballero o Señora		Izquierdo	2749
		Derecho	2752
		Izquierdo	2751
		Derecho	2754
	27/28	Izquierdo	2753
		Derecho	2756
	29/30	Izquierdo	2755



FUNDA DE ESPUMA TIBIAL REDONDA 

- espuma de poliuretano blanda
- indicada para prótesis tibiales o desarticulaciones de rodilla
- color carne
- ignífugas

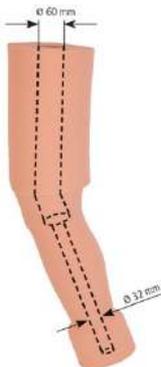
Largo	Diámetro Interno	Lado	Referencia
50 cm.	30 mm.	L/R	23054



CONO DE PLASTOZOTE 

- espuma de plastrozote
- indicada para prótesis tibiales o desarticulaciones de rodilla
- color carne
- ignífugas
- grosor de la pared 27 mm.

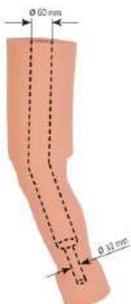
Largo	Diámetro Interno Proximal	Diámetro interno Distal	Lado	Referencia
47 cm.	135 mm.	85 mm.	L/R	2722
47 cm.	155 mm.	85 mm.	L/R	2723
47 cm.	175 mm.	85 mm.	L/R	2721



FUNDA COSMETICA FEMORAL DE ESPUMA BLANDA

- espuma de poliuretano blanda
- indicada para prótesis femorales y desarticulaciones de rodilla
- 30° de flexión
- diámetro superior 60 mm. diámetro inferior 32 mm.
- color carne
- ignífugas

Largo	Profundidad Orificio	Talla	Lado	Referencia
85 cm.	40 cm.	36 cm.	Derecho	24909
			Izquierdo	24908
		40 cm.	Derecho	24911
			Izquierdo	24910
		44 cm.	Derecho	24913
			Izquierdo	24912
85 cm.	50 cm.	36 cm.	Derecho	24857
			Izquierdo	24856
		40 cm.	Derecho	24859
			Izquierdo	24858
		44 cm.	Derecho	24861
			Izquierdo	24861



FUNDA COSMETICA FEMORAL ESPECIAL

- espuma de poliuretano blanda
- indicada para prótesis femorales y desarticulaciones de rodilla
- 30° de flexión
- diámetro superior 60 mm. diámetro inferior 32 mm.
- color carne
- ignífugas
- también disponibles en tallas 36 y 40

Largo	Profundidad Orificio	Talla	Lado	Referencia
85 cm.	60 cm.	44 cm.	Derecho	24915
			Izquierdo	24914



MEDIAS DE NYLON



- para prótesis transtibiales
- provista de una pretina tejida elástica
- material: 100 % poliamida (nylon)
- unidad de venta: 1 par
- disponible marrón oscuro

Longitud	Largo del pie	Contorno	Med. pie	Referencia
36 cm	20 cm	25 cm	hasta 26	25549
41 cm	21 cm	25 cm	desde 25	25550
46 cm	21 cm	27 cm	desde 25	25551

MEDIAS DE NYLON FEMORAL



- para prótesis transfemoral, desarticulación de rodilla y de cadera
- banda adhesiva cosida con recubrimiento de silicona
- material: 100 % poliamida (nylon)
- unidad de venta: 1 par
- disponible marrón oscuro

Longitud	Largo del pie	Contorno	Med. pie	Referencia
59 cm	20 cm	36 cm	hasta 26	25541
62 cm	20 cm	36 cm	hasta 26	25542
66 cm	21 cm	38 cm	desde 25	25543
72 cm	21 cm	40 cm	desde 25	25544
84 cm	22 cm	40 cm	desde 27	25545

Gran variedad de calcetas tibiales y femorales. Consultar

