

# Soluciones Protésicas

2025/2026 Catálogo

---





# BIENVENIDOS AL CATALOGO DE PROTÉSICA DE ÖSSUR

## SOLUCIONES PROTÉSICAS DE ÖSSUR

Durante años, Össur ha contribuido a que las personas recuperen su seguridad y confianza, reaviven sus ambiciones y se centren en nuevas metas en lugar de las limitaciones que implica la pérdida de una extremidad, para que puedan ser felices y estar preparados tras esta dura experiencia.

Al analizar el secreto de nuestro éxito, encontramos toda una serie de pequeños, aunque significativos, pasos encaminados hacia un futuro mejor; el diseño de soluciones integrales que satisfagan las necesidades y aspiraciones de los usuarios siempre ha sido nuestra prioridad.

Össur se complace en presentar su gama más completa de prótesis, con soluciones que abarcan diversos tipos de usuario y proporcionan una respuesta eficaz, sea cual sea la necesidad.

Cada prótesis se desarrolla teniendo en cuenta los diferentes niveles de actividad de los usuarios. Las soluciones protésicas de Össur están diseñadas para facilitar la selección y ayudarle a encontrar la solución más adecuada para su paciente.

## PRODUCTOS DE PRIMERA CALIDAD Y ALTO RENDIMIENTO... PARA UNA VIDA SIN LIMITACIONES

Tras numerosos años de experiencia en tecnología de materiales y diseño innovador, Össur se ha convertido en un productor líder de sistemas protésicos que proporcionan una funcionalidad y ajuste extraordinarios. Nuestra oferta actual de productos es un reflejo de este compromiso constante con las personas que han sufrido una amputación y con la industria protésica en general.

Nos complace presentar esta completa gama de componentes de primera calidad para extremidades inferiores, que han sido diseñados para adaptarse a la naturaleza individual de cada uno de nuestros clientes. En Össur seguimos centrados en nuestro empeño de obtener los mejores resultados posibles y lograr nuestro lema; una vida sin limitaciones para los usuarios de nuestros productos. Nuestro objetivo principal es cumplir con las aspiraciones de todas aquellas personas con las que trabajamos.

Össur está orgulloso de colaborar con los mejores profesionales sanitarios de todo el mundo, desarrollando los conceptos avanzados del futuro y ofreciendo soluciones excepcionales en el presente. La empresa financia uno de los mayores centros de investigación y desarrollo de la industria, en donde se incorporan los avances tecnológicos que establecen constantemente nuevos estándares de rendimiento, calidad y confort.

Össur es un fabricante internacional de dispositivos protésicos y un innovador líder en su campo. La empresa cuenta con una plantilla de más de 3000 personas, que trabajan al servicio de las necesidades de los usuarios, técnicos ortopédicos y profesionales sanitarios de todo el mundo. Como parte de este servicio, también proporcionamos asesoramiento profesional, cursos de aprendizaje y asistencia técnica. Össur se somete a un estricto y efectivo sistema de control de calidad que cumple con las normativas ISO 13485 y 14001. Los productos están marcados CE y cumplen con las normas estándar y otros documentos normativos descritos en la Declaración de conformidad CE (EC). Össur Iberia, SL es el distribuidor y representante de Össur en España y Portugal.

## NIVELES DE IMPACTO

### BAJO

Diseñado para soportar una marcha restringida sin cambios de velocidad. Actividades diarias limitadas y regulares que aporten un bajo nivel de carga en la prótesis. Ejemplos: Actividades recreativas de bajo nivel de impacto (bolos, jardinería)



### MODERADO

Diseñado para una marcha prolongada con una cadencia rápida y variada en velocidad. Actividades diarias normales y repetitivas que resultan en un moderado nivel de carga en la prótesis. Ejemplos: Marcha prolongada, golf y otras actividades de impacto moderado.



### ALTO

Actividades diarias que implican caminar rápido o hacer footing.



### DEPORTE

Diseñados para actividades deportivas de alto impacto. Actividades repetitivas con un nivel extremo de impacto sobre la prótesis. Ejemplos: Actividades de atletismo en general por ejemplo sprint en pista y largas distancias.



Nota: Los iconos que se muestran están relacionados con el nivel de impacto (prueba interna) y no con el nivel de actividad.



Escanee este código para obtener el catálogo de Össur más actualizado.

# ÖSSUR CATÁLOGO DE SOLUCIONES PROTÉSICAS

## ÍNDICE

<b>ICEROSS® ENCAJES DE SILICONA DE ÖSSUR.....</b>	<b>8</b>
<b>SELECCIÓN ICEROSS® TRANSTIBIAL.....</b>	<b>12</b>
ICEROSS SEAL-IN® X.....	14
ICEROSS SEAL-IN® X LOCKING .....	16
ICEROSS SEAL-IN® V TRANSTIBIAL CON WAVE .....	18
ICEROSS SEAL-IN® X5 TRANSTIBIAL CON WAVE .....	19
ICEROSS SEAL-IN® X5 TRANSTIBIAL .....	20
ICEROSS DERMO SEAL-IN® .....	21
ICEROSS® SYNERGY™ LOCKING CON WAVE .....	22
ICEROSS® SYNERGY™ LOCKING .....	23
ICEROSS DERMO® LOCKING CON WAVE.....	24
ICEROSS DERMO® LOCKING.....	25
ICEROSS COMFORT® LOCKING CON WAVE.....	26
ICEROSS COMFORT® LOCKING .....	27
ICEROSS® ORIGINAL LOCKING .....	28
ICEROSS® SPORT LOCKING.....	29
RELAX™ LOCKING .....	30
ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION .....	31
ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION CON WAVE .....	32
ICEROSS DERMO® CUSHION .....	33
ICEROSS DERMO® CUSHION CON WAVE .....	34
ICEROSS COMFORT® CUSHION .....	35
ICEROSS® ACTIVA CUSHION .....	36
RELAX™ CUSHION .....	37
ICEFORM® SLEEVE.....	38
ICEROSS® SLEEVE .....	39
<b>SELECCIÓN ICEROSS® TRANSFEMORAL.....</b>	<b>40</b>
ICEROSS SEAL-IN® X TF .....	42
ICEROSS SEAL-IN® X LOCKING TF .....	44
ICEROSS SEAL-IN® X5 TRANSFEMORAL.....	46
ICEROSS SEAL-IN® TRANSFEMORAL .....	47
4SEAL CLASSIC™ .....	48
ICEROSS® TRANSFEMORAL LOCKING .....	50
AKOS™.....	51
RELAX™ TRANSFEMORAL.....	53
ICEROSS® UPPER-X LOCKING.....	55
ACCESORIOS.....	56
<b>ENCAJES ÖSSUR .....</b>	<b>60</b>
<b>DIRECT SOCKET .....</b>	<b>62</b>
DIRECT SOCKET TT .....	63
DIRECT SOCKET TF .....	65
ICEROSS® CASTING LINER TT.....	67

# ÖSSUR CATÁLOGO DE SOLUCIONES PROTÉSICAS

## ÍNDICE

ICEROSS® CASTING LINER TF.....	68
DIRECT SOCKET TOOL KIT .....	69
DIRECT SOCKET TOOL KIT - ACCESORIOS .....	70
MATERIALES DIRECT SOCKET .....	73
MATERIALES DIRECT SOCKET .....	74
CONNECT® TF .....	75
<b>ALMOHADILLAS DE PRESIÓN .....</b>	<b>78</b>
<b>RODILLAS Y PIERNAS DE ÖSSUR.....</b>	<b>79</b>
BALANCE™ KNEE OFM2 .....	81
BALANCE™ KNEE OFM1 .....	83
LOCKING KNEE LKN - RODILLA MONOCÉNTRICA DE BLOQUEO MANUAL .....	85
POWER KNEE™.....	86
NAVII® .....	89
RHEO KNEE® .....	94
RHEO KNEE® XC .....	98
TOTAL KNEE® 1900 .....	102
TOTAL KNEE® 2000.....	105
TOTAL KNEE® 2100.....	108
MAUCH® KNEE.....	111
MAUCH® KNEE PLUS.....	112
OHP3 KNEE™.....	114
OP4 KNEE™.....	116
OP5 KNEE™.....	117
PASO KNEE .....	119
<b>PIES ÖSSUR.....</b>	<b>121</b>
SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE VACÍO UNITY® .....	123
BALANCE™ FOOT S .....	124
BALANCE™ FOOT S TORSION .....	128
FLEX-FOOT® BALANCE.....	132
BALANCE™ FOOT J.....	137
FLEX-FOOT ASSURE® .....	142
PROPRIO FOOT® .....	148
PRO-FLEX® TERRA.....	154
PRO-FLEX® PIVOT .....	158
PRO-FLEX® XC.....	163
PRO-FLEX® XC TORSION.....	168
PRO-FLEX® ST .....	173
PRO-FLEX® MODULAR .....	178
PRO-FLEX® LP .....	181
PRO-FLEX® LP TORSION .....	186
PRO-FLEX® LP ALIGN.....	191

# ÖSSUR CATÁLOGO DE SOLUCIONES PROTÉSICAS

## ÍNDICE

VARI-FLEX® .....	195
LP VARI-FLEX® .....	204
RE-FLEX ROTATE™ .....	210
RE-FLEX SHOCK™ .....	218
ADAPTADOR DE IMPACTOS TORSION .....	227
CHEETAH® XPLORE .....	228
FLEX-SYMES™ .....	232
CHOPART .....	236
ACCESORIOS CHOPART .....	238
SKINERGY™ PLUS - DEDO SEPARADO .....	239
SKINERGY™ PLUS - DEDO CERRADO .....	240
COMPONENTES DE REPUESTO UNITY® .....	241
<b>ÖSSUR SOLUCIONES PARA DEPORTE .....</b>	<b>242</b>
CHEETAH® KNEE.....	243
CHEETAH® XPANSE .....	245
CHEETAH® XCEL.....	248
CHEETAH® XCEED .....	253
FLEX-RUN™ .....	256
FLEX-FOOT CHEETAH® .....	259
CHEETAH® XTREME .....	262
CHEETAH® XTEND .....	266
<b>ÖSSUR SOLUCIONES PEDIÁTRICAS .....</b>	<b>270</b>
ICEROSS STABILO® JUNIOR LOCKING CON WAVE .....	272
ICEROSS DERMO® JUNIOR LOCKING CON WAVE.....	273
TOTAL KNEE® JUNIOR.....	274
VARI-FLEX® JUNIOR .....	280
FLEX-FOOT® JUNIOR.....	283
CHEETAH® JUNIOR CON SUELA NIKE® .....	285
CHEETAH® XPLORE JUNIOR.....	287
FLEX-RUN™ JUNIOR .....	290
<b>ÖSSUR SOLUCIONES POSTOPERATORIAS.....</b>	<b>292</b>
VENDAJE RÍGIDO DE ÖSSUR (ORD) .....	295
ENCAJE ICEROSS® POST-OP TT .....	296
ENCAJE ICEROSS® POST-OP TF .....	297
FIRST™.....	298
<b>ICELOCK® DE ÖSSUR.....</b>	<b>299</b>
ICELOCK® SERIE 100.....	301
ICELOCK® SERIE 200.....	302
ICELOCK® SERIE 300.....	306
ICELOCK® SERIE 500.....	308
ICELOCK® SERIE 544.....	309

# ÖSSUR CATÁLOGO DE SOLUCIONES PROTÉSICAS

## ÍNDICE

ICELOCK® 562 HYBRID.....	312
ICELOCK® SERIE 600.....	313
ICELOCK® SERIE 700.....	318
ICELOCK® 850 HYBRID.....	320
<b>ÖSSUR ADAPTADORES.....</b>	<b>322</b>
LIMITE PESO 100KG.....	323
LIMITE PESO 125KG.....	326
LIMITE PESO 136KG.....	326
LIMITE PESO 136KG.....	327
KNEE ROTATION ADAPTER.....	331
VACU VALVE.....	332
<b>ÖSSUR EXTREMIDAD SUPERIOR.....</b>	<b>333</b>
MCPDRIVER®.....	334
THUMBDRIVER®.....	335
PIPDRIVER®.....	336
GRIPLOCK FINGER®.....	337
DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE i-LIMB®.....	339
i-LIMB® QUANTUM.....	340
i-LIMB® ULTRA.....	342
i-LIMB®.....	344
ELECTRODOS.....	346
CARGADORES Y BATERÍAS.....	348
i-LIMB®.....	349
CUBIERTAS.....	350
i-DIGITS® QUANTUM.....	355
i-DIGITS®.....	356
LIVINGSKIN®.....	358
<b>INVENTORES.....</b>	<b>360</b>
<b>INFORMACIÓN GENERAL.....</b>	<b>362</b>
TÉRMINOS DE COMPRA Y CONDICIONES.....	363
GARANTÍA DE PRODUCTOS.....	364
NOTAS.....	367

# ICEROSS® ENCAJES DE SILICONA DE ÖSSUR

## SOLUCIONES TRANSTIBIALES



ICEROSS SEAL-IN X

### SEAL-IN LINERS



ICEROSS SEAL-IN X5 TT ICEROSS SEAL-IN V ICEROSS DERMO SEAL-IN

### SEAL-IN LOCKING LINER



ICEROSS SEAL-IN X LOCKING

### LOCKING LINERS



ICEROSS COMFORT LOCKING ICEROSS DERMO LOCKING ICEROSS SYNERGY LOCKING RELAX LOCKING ICEROSS ORIGINAL LOCKING ICEROSS SPORT LOCKING

### CUSHION LINERS



ICEROSS DERMO CUSHION ICEROSS COMFORT CUSHION ICEROSS SYNERGY CUSHION ICEROSS ACTIVA WITH TIBIAGUARD CUSHION

# ICEROSS® ENCAJES DE SILICONA DE ÖSSUR

## SOLUCIONES TRANSFEMORALES



ICEROSS SEAL-IN X TF

### SEAL-IN LINERS



ICEROSS SEAL-IN X5 TF



4SEAL CLASSIC



ICEROSS TRANSFEMORAL SEAL-IN

### SEAL-IN LOCKING LINER



ICEROSS SEAL-IN X LOCKING TF

### LOCKING LINERS



ICEROSS TRANSFEMORAL LOCKING



AKOS LINER



RELAX TRANSFEMORAL

## SOLUCIONES MIEMBRO SUPERIOR



ICEROSS UPPER-X LOCKING

# ICEROSS® ENCAJES DE SILICONA DE ÖSSUR

## MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

### SEAL-IN X5

Con una serie de cinco anillos, la Iceross Seal-in X5 se adapta a la forma del miembro residual y a las paredes del encaje rígido, proporcionando un sello hermético y mayor comodidad.

- Controla la rotación
- Minimiza el pistoneo
- Suspensión sin necesitar rodillera



SEAL-IN X5

### SEAL-IN V

Las membranas adaptables a cambios de volumen incorporadas en la membrana, acomodan las fluctuaciones de volumen y cambios en la forma. El Seal-In V proporciona lo último en suspensión fiable y cómoda.

- Compensa los cambios de volumen.
- Suspensión sin una rodillera.
- Control de rotación



SEAL-IN V

### SEAL-IN

Con la membrana de sellado hipobárica (HSM™) el Iceross Seal-In optimiza la suspensión y el confort mientras ofrece la comodidad del usuario en su uso diario.

- Suspensión hipobárica sin necesitar rodillera
- Fácil de poner y quitar
- Mejora el control de la rotación



SEAL-IN

### SEAL-IN X LOCKING

Esta suspensión híbrida combina las ventajas de Seal-In con una suspensión de bloqueo para situaciones más complicadas.



### SEAL-IN X

La membrana móvil permite al usuario colocarla en la posición perfecta y beneficiarse plenamente de una suspensión segura y cómoda. La colocación de un liner Seal-In nunca había sido tan fácil.

- Colocación individual de la membrana
- Fácil de poner y quitar.
- Excepcional control de torsión.
- Excepcional control de rotación.



SEAL-IN X

### LOCKING (ANCLAJE)

El anclaje ofrece a los usuarios una suspensión segura y confortable. Se puede utilizar con sistema de bloqueo o de cordón.



LOCKING

### CUSHION (ALMOHADILLADO)

Una almohadilla distal suave y extra gruesa mejora la comodidad del usuario, protege muñones con parte distal sensible y se adapta a las formas irregulares.



CUSHION

### 4SEAL

Con una serie de 4 sellos y una superficie exterior recubierta, el 4Seal Liner proporciona un sello hermético y es más fácil de manejar.

- Suspensión sin necesitar rodillera
- No es necesario usar una ayuda a la colocación



4SEAL

# ICEROSS® ENCAJES DE SILICONA DE ÖSSUR

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### MATRIZ ESTABILIZADORA

La matriz integrada única permite el estiramiento radial (alrededor del muñon) y limita el estiramiento vertical (pistoneo) para una mayor estabilidad y comodidad de la piel.



MATRIZ ESTABILIZADORA

### CUBIERTA

Aumenta la durabilidad y hace más fácil el poner y quitar la prótesis, gracias a la capa ultra resistente que la cubre.



CUBIERTA

### CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL

La silicona Dermasil® está compuesta de Vaselina® y aloe vera para aliviar y ayudar a mantener una piel saludable.



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL

### DOBLE DURÓMETRO

Dos durómetros de silicona trabajan juntos: una capa externa de silicona más dura estabiliza los tejidos blandos, mientras que una capa interna más suave absorbe el impacto y protege al muñon con los ingredientes que proveen cuidado activo de la piel.



DOBLE DURÓMETRO

### WAVE

Permite el estiramiento de la silicona en la zona de la rótula y controla el plegamiento en el área sensible del hueso poplíteo.



WAVE

### SUPERFICIE INTERNA SUAVE

Superficie con microingeniería para conseguir una perfecta adaptación a la piel.



SUPERFICIE INTERNA SUAVE

### TIBIAGUARD™

La almohadilla suave de silicona con la función integrada wave (ondulado) proporciona una amortiguación de la tibia, mientras que la capa de silicona más fina mejora el control y la propiocepción. La combinación de los dos grosores de silicona y del wave resulta en una amortiguación adecuada y libertad de movimientos.



TIBIAGUARD

### PERFIL CONICO

Esta característica está diseñada para proporcionar un interfaz en forma mucho más íntima y confortable para los amputados con muñones cónicos. El perfil está destinado a ayudar a evitar que los bordes proximales roten hacia abajo.



PERFIL CONICO

### UMBRELLAN

Umbrellan es un escudo contra influencias electromagnéticas.



UMBRELLAN

### EASY GLIDE

La tecnología de recubrimiento Easy Glide, ofrece a los usuarios una gran comodidad de manejo. No se necesitan lubricantes para ponerse y es fácil de limpiar.



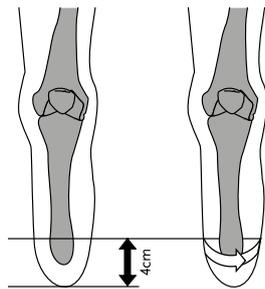
EASY GLIDE

## SELECCIÓN ICEROSS® TRANSTIBIAL

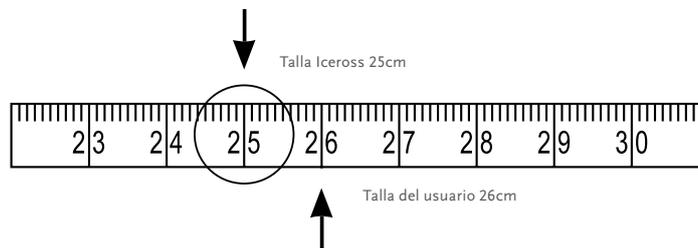
Una buena selección del encaje de silicona Iceross produce el máximo beneficio para el usuario. Para ello necesitamos considerar:

1. Circunferencia del muñón
2. Nivel de actividad/impacto
3. Ayudas complementarias
4. Perfil
5. Guía de Selección

### 1. CIRCUNFERENCIA DEL MUÑÓN



Con los tejidos blandos colgando hacia abajo, mida a 4cm del borde distal del muñón y marque ese punto en la piel. Mida la circunferencia del muñón en dicho punto.



La medida obtenida corresponde a la talla Iceross que hay que utilizar. Seleccione el encaje de silicona que corresponda a dicha medida o, si se encuentra entre dos medidas de Iceross, seleccione la inmediatamente inferior. Por favor, no seleccione un encaje de silicona con una medida mayor o más de una talla inferior a la medida obtenida. Por ejemplo, si la circunferencia del muñón mide 26cm, seleccione el Iceross de talla 25.

#### NOTA SOBRE LOS ENCAJES PARA ANCLAJE (LOCKING):

El paraguas incorporado de talla específica funciona en conjunción con la matriz. El funcionamiento del paraguas y de la matriz depende de la selección de la talla adecuada del encaje Iceross. Una talla incorrecta puede causar incomodidad al usuario, transpiración y una reducción en el control de la prótesis.

#### NOTA SOBRE LOS ENCAJES ICEROSS SEAL-IN:

Para los encajes de silicona Iceross Seal-In, es esencial que la membrana hipobárica (HSM™) esté bien posicionada contra el encaje de silicona en toda su circunferencia. Una vez que haya elegido la talla de acuerdo con nuestras instrucciones, debe comprobar la membrana de manera visual y de acuerdo con las fotografías abajo mostradas. La fotografía 3 muestra la situación óptima. **En algunos casos, deberá elegirse la talla inmediatamente inferior a la medida obtenida para lograr esta forma en la membrana. Pero esto es sólo aplicable a los encajes de silicona Iceross Seal-In HSM y no al resto.**



1. ENCAJE DE SILICONA MUY PEQUEÑO



2. ENCAJE DE SILICONA MUY GRANDE



3. ENCAJE DE SILICONA CORRECTO

Estas recomendaciones de elección de talla son una guía orientativa. En ocasiones, puede darse el caso en el que se utilice tallas alternativas.

## SELECCIÓN ICEROSS® TRANSTIBIAL

### 2. NIVELES DE ACTIVIDAD/ IMPACTO

El nivel de actividad/impacto del usuario es una consideración muy importante a la hora de elegir el tipo de encaje de silicona Iceross. El nivel de actividad está relacionado con la funcionalidad, mientras que el nivel de impacto está relacionado con la fuerza desarrollada al cargar sobre la prótesis, y a través del encaje de silicona.

### 3. AYUDAS COMPLEMENTARIAS

El perfil de Iceross es cilíndrico con un borde distal redondeado. Este diseño acomoda a la mayoría de formas de los muñones, pero hay ocasiones en los que el usuario tiene una forma inusual o irregular que no permite que haya contacto total entre la piel y el encaje de silicona Iceross. Las ayudas complementarias han sido diseñadas para trabajar junto con el Iceross para cambiar el perfil inusual o irregular del muñón para acoplarse al del encaje de silicona Iceross. Este proceso se conoce como coincidencia de perfil.



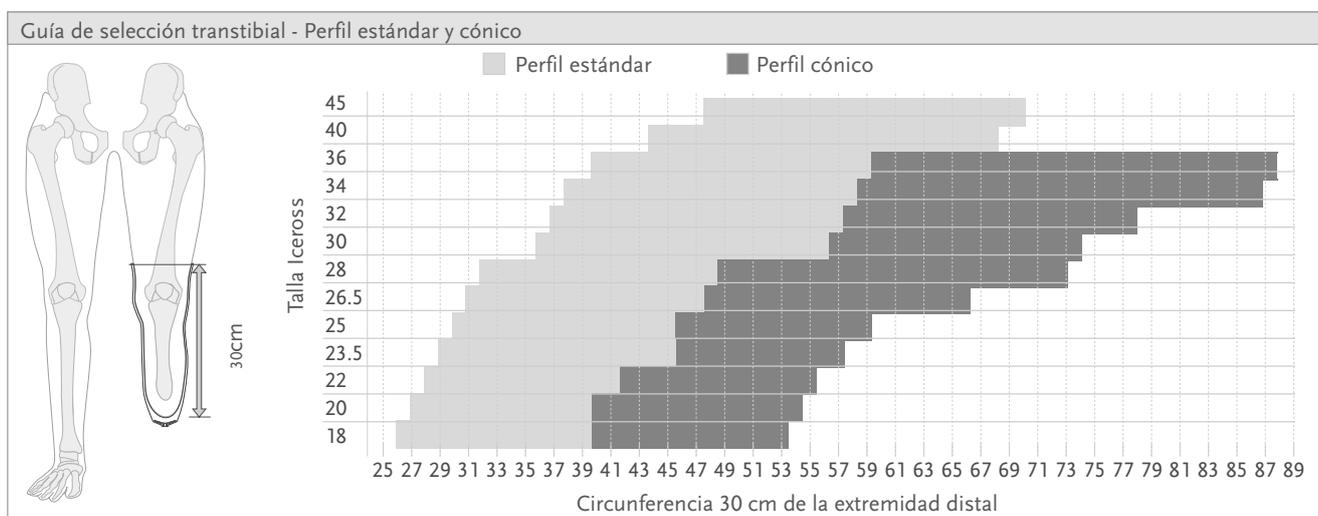
Para evaluar correctamente el uso de las ayudas complementarias:

- Si el contorno del muñón es cilíndrico, no necesitará ayudas complementarias.
- Si el contorno del muñón presenta un borde distal plano, necesitará utilizar un Parche de Silicona para redondear el borde y ajustarlo correctamente al encaje de silicona.
- Si el muñón es cónico, debe utilizar una Copa Distal junto con el Iceross. La Copa Distal le ayudará a cambiar la forma del muñón a una más cilíndrica, para ajustarla al encaje de silicona Iceross.
- La talla del encaje de silicona Iceross deberá tomarse una vez colocada la Copa Distal.
- Iceross está contraindicado en muñones con borde distal que presente cóndilos (desarticulación de tobillo, Symes, Lisfranc, etc), y le recomendamos que se ponga en contacto con sus representantes locales para encontrar una solución adecuada.

### 4. PERFIL

Mida la circunferencia del muñón a 30 cm de la extremidad distal y utilícela en el eje horizontal de la tabla de selección. Si la intersección entre el eje vertical (talla Iceross) y el eje horizontal (medida muñón) está en la zona sombreada de gris claro de la tabla de selección, se recomienda utilizar un perfil estándar. Si por el contrario, la intersección queda en la zona sombreada de gris oscuro, se recomendará un perfil cónico.

### 5. GUÍA DE SELECCIÓN



Nota: Esta tabla es únicamente una indicación de uso y solo debe utilizarse como ayuda a la propia experiencia del profesional sanitario.

# ICEROSS SEAL-IN® X



Iceross Seal-In X ofrece a los usuarios la tecnología avanzada de Seal-In en un diseño sin rodillera con membrana de sellado separada y desplazable, que permite un estrecho ajuste para formas de muñón únicas y fluctuaciones de volumen. Fácil de invertir y colocar, también es adecuado para usuarios con bajo nivel de actividad y problemas de destreza manual. El tejido especial sin costuras de Iceross Seal-In X se extiende para ajustarse con precisión y comodidad sobre la rótula a fin de facilitar la flexión de la rodilla. La piel potencialmente frágil se nutre con la suave, aunque resistente, mezcla de silicona.

Las membranas de sellado están recubiertas con el revestimiento de baja fricción Easy Glide, lo que elimina la necesidad de rociar alcohol u otros lubricantes para la colocación del encaje. Existen tres opciones diferentes de membranas de sellado:

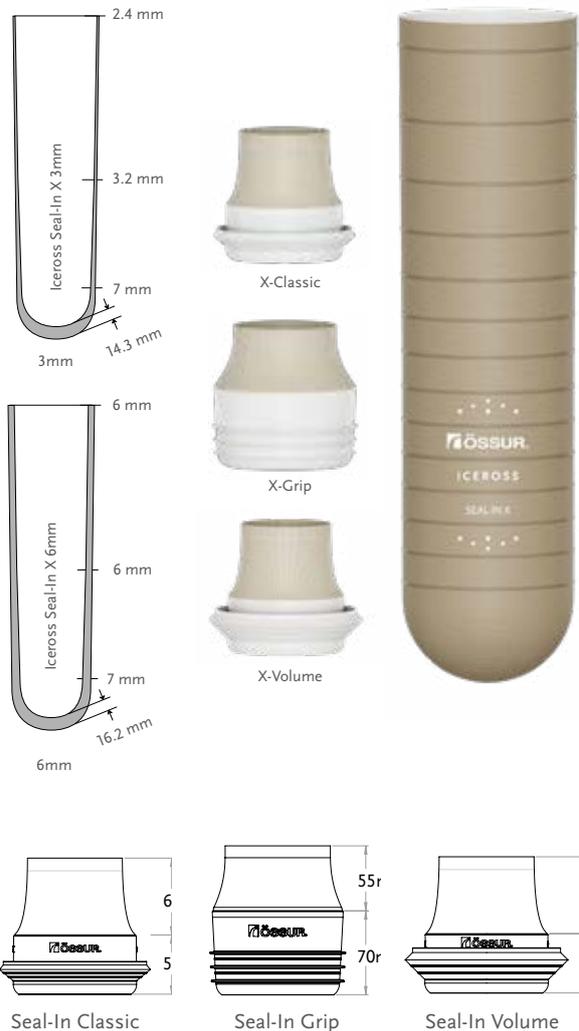
- X-Classic, la membrana clásica para el día a día;
- X-Grip, para un control adecuado de la rotación;
- X-Volume, que se adapta a una mayor reducción del volumen.

Es posible pedir nuevas membranas de sellado según las necesidades sin tener que adquirir un liner nuevo.

Combine la tecnología de Seal-In con el sistema de vacío Unity para la estabilización de las fluctuaciones del volumen y un cómodo ajuste del encaje durante todo el día.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a alto
Información del encaje de silicona	
Talla:	16, 18, 20, 22, 23, 5, 25, 26, 5, 28, 30, 32, 34, 36, 40*
Perfil:	3mm, 6mm
Tallas de membrana:	20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 51, 55, 60, 65

\*Talla 40 solo disponible en el perfil de 3mm.



## MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



SEAL-IN X

## CARACTERÍSTICAS



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE

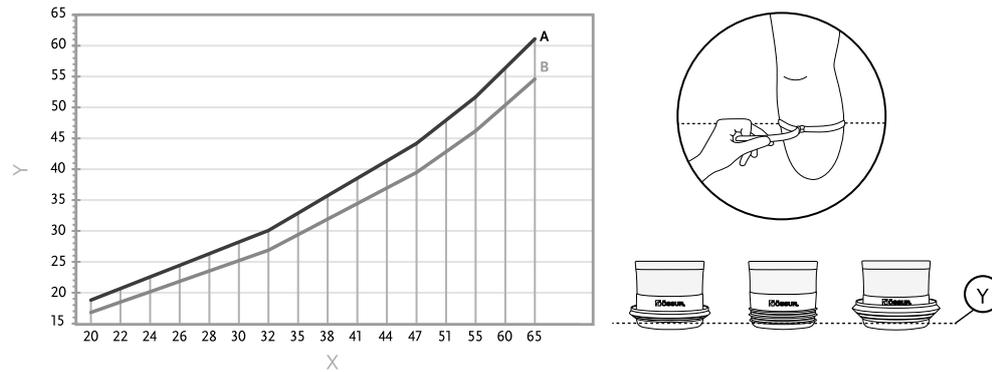


EASY GLIDE

# ICEROSS SEAL-IN® X

## GUIA DE SELECCIÓN DE TALLA DE MEMBRANAS

1. Medir la circunferencia de la extremidad residual (en cm), directamente sobre la piel.
2. Consulte la tabla de tallas para estimar el tamaño correcto de la membrana
3. Leyenda: tamaño del sello X, circunferencia Y (cm), A-Ajuste apretado, B-Ajuste suelto



### LONGITUD MÍNIMA RECOMENDADA DEL MIEMBRO RESIDUAL

Mida desde el medio del tendón de la rótula hasta el extremo distal. Compara el medido a la tabla a continuación.

Talla de liner	Longitud mínima
16-23,5	11cm
25-30	12cm
32-36	13cm
40	14cm

### REFERENCIAS DE PRODUCTO - ICEROSS SEAL-IN X

N.º de ref.	Descripción	Contiene
I-4443XX	Iceross Seal-In X 3mm	Encaje
I-4446XX	Iceross Seal-In X 6mm	Encaje
I-SXC0XX	Iceross Seal-In X-Classic	Seal-In X-Classic - membrana
I-SXG0XX	Iceross Seal-In X-Grip	Seal-In X-Grip - membrana
I-SXV0XX	Iceross Seal-In X-Volume	Seal-In X-Volume - membrana
I-RXC001	Seal-In X-Classic Kit 26-51	10 Seal-In X-Classic - membranas
I-RXC004	Seal-In X-Classic Kit 20-65	16 Seal-In X-Classic - membranas
I-RXG001	Seal-In X-Grip Kit 26-51	10 Seal-In X-Grip - membranas
I-RXG004	Seal-In X-Grip Kit 20-65	16 Seal-In X-Grip - membranas
I-RXV001	Seal-In X-Volume Kit 26-51	10 Seal-In X-Volume - membranas
I-RXV004	Seal-In X-Volume Kit 20-65	16 Seal-In X-Volume - membranas

# ICEROSS SEAL-IN® X LOCKING



Iceross Seal-In X Locking es un liner de silicona para personas con amputación transtibial de todos los niveles de actividad, que proporciona una función superior al combinar las ventajas de la suspensión de bloqueo con las ventajas de Seal-In. El liner está disponible en perfiles de 3 mm y 6 mm.

Las características del liner:

- Silicona blanda DermoGel®
- Tejido funcional sin costuras para facilitar la flexión de la rodilla
- Matriz estabilizadora
- Compatible con todas las opciones de membrana desplazable

La membrana en forma de anillo se ofrece tres opciones diferentes:

- X-Classic
- X-Grip
- X-Volume

El liner debe usarse con Icelock 562 Hybrid (L-562000) y un encaje hermético.

Combine la tecnología Seal-In con el sistema de vacío Unity para facilitar la estabilización de las fluctuaciones de volumen y un ajuste cómodo del encaje a lo largo del día.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a alto
Información del encaje de silicona	
Talla:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45
Perfil:	3mm y 6mm
Tallas de membrana:	20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 51, 55, 60, 65
Matriz:	10 cm



## MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



SEAL-IN X  
LOCKING

## CARACTERÍSTICAS



CUBIERTA



CUIDADO  
ACTIVO DE  
LA PIEL



SUPERFICIE  
INTERNA  
SUAVE



EASY GLIDE\*



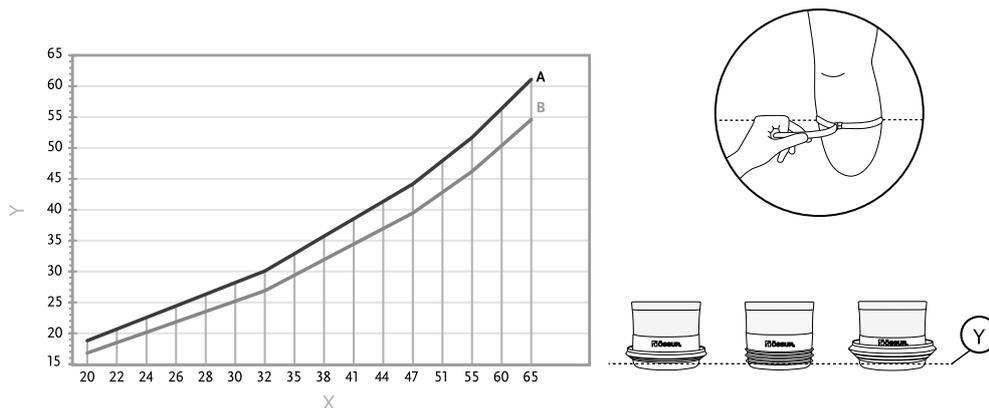
MATRIZ  
ESTABILIZADORA

\* Easy Glide solo se aplica a las membranas Seal

# ICEROSS SEAL-IN® X LOCKING

## GUIA DE SELECCIÓN DE TALLA DE MEMBRANAS

1. Medir la circunferencia de la extremidad residual (en cm), directamente sobre la piel.
2. Consulte la tabla de tallas para estimar el tamaño correcto de la membrana
3. Leyenda: tamaño del sello X, circunferencia Y (cm), A-Ajuste apretado, B-Ajuste suelto



### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS SEAL-IN X LOCKING

Ref.	Perfil	Suspensión
I-SXL3XX	Iceross Seal-In X Locking 3mm	Liner en talla XX y perfil de 3mm
I-SXL6XX	Iceross Seal-In X Locking 6mm	Liner en talla XX y perfil de 6mm
I-SXC0XX	Anello Iceross Seal-In X-Classic	Anello Seal-In X-Classic - membrana
I-SXG0XX	Anello Iceross Seal-In X-Grip	Anello Seal-In X-Grip - membrana
I-SXV0XX	Anello Iceross Seal-In X-Volume	Anello Seal-In X-Volume - membrana
I-RXC001	Seal-In X-Classic Kit 26-51	10 anelli Seal-In X-Classic - membrana
I-RXC004	Seal-In X-Classic Kit 20-65	16 anelli Seal-In X-Classic - membrana
I-RXG001	Seal-In X-Grip Kit 26-51	10 anelli Seal-In X-Grip - membrana
I-RXG004	Seal-In X-Grip Kit 20-65	16 anelli Seal-In X-Grip - membrana
I-RXV001	Seal-In X-Volume Kit 26-51	10 anelli Seal-In X-Volume - membrana
I-RXV004	Seal-In X-Volume Kit 20-65	16 anelli Seal-In X-Volume - membrana

# ICEROSS SEAL-IN® V TRANSTIBIAL CON WAVE

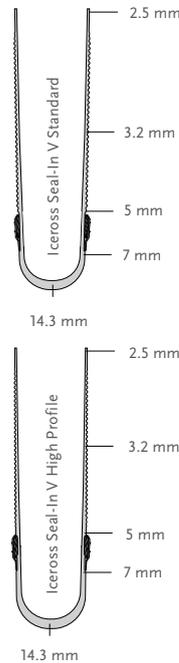


Iceross Seal-In V incluye la tecnología de Seal-In en un diseño sin rodillera con una membrana de sellado integrada y un extremo distal blando que favorece el ajuste y la comodidad. La membrana Seal-In tiene hojas de adaptación de volumen incorporadas al sellado que se adaptan a las fluctuaciones de volumen y cambios en la forma.

Iceross Seal-In V está disponible con el sellado en dos ubicaciones diferentes; estándar y perfil alto. Seleccione la versión de perfil alto cuando la longitud del muñón lo permita, especialmente en el caso de puntos sensibles en la cresta tibial distal.

Combine la tecnología de Seal-In con el sistema de vacío Unity para la estabilización de las fluctuaciones del volumen y un cómodo ajuste del encaje durante todo el día.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Todos
Información del encaje de silicona	
Talla:	18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36.
Perfil:	3mm Wave



## MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



SEAL-IN V

## CARACTERÍSTICAS



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE

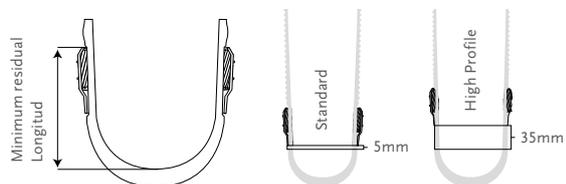


WAVE

## LONGITUD MÍNIMA RECOMENDADA DEL MIEMBRO RESIDUAL

Talla	Longitud mínima del muñón*	
	Perfil Estándar	Perfil Alto
18-20	9cm	13cm
21-25	10cm	14cm
26-30	11cm	15cm
31-36	12cm	15cm

\*Formas de muñón y preferencia de línea de corte son variable, valores de longitud residuales mínimas son aproximados únicamente.



## REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS SEAL-IN V TRANSTIBIAL LINER CON WAVE

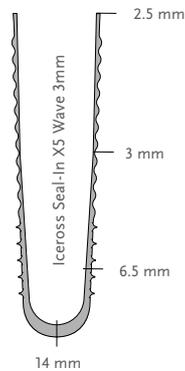
Ref.	Perfil	Suspensión
I-4713XX	Wave 3mm	Seal-In V
I-4723XX	Wave 3mm	Seal-In V Perfil Alto

## ICEROSS SEAL-IN® X5 TRANSTIBIAL CON WAVE



Iceross Seal-In X5 incorpora la tecnología de Seal-In en un diseño sin rodillera con cinco membranas integradas que se adaptan a la forma del muñón y la pared interna del encaje para proporcionar un sellado hermético. El liner Iceross Seal-In X5 ofrece libertad de movimiento sin comprometer la seguridad. La opción Wave del liner presenta ondas horizontales, diseñadas para facilitar la flexión de la rodilla. Combine la tecnología de Seal-In con el sistema de vacío Unity para la estabilización de las fluctuaciones del volumen y un cómodo ajuste del encaje durante todo el día.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Todos
Información del encaje de silicona	
Talla:	18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36.
Perfil:	3mm
Matriz:	10-13cm



### MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



SEAL-IN X5

### CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



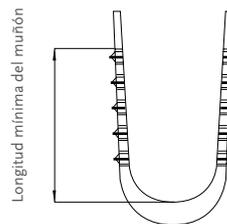
SUPERFICIE INTERNA SUAVE



WAVE

### LONGITUD MÍNIMA DEL MUÑÓN

Talla	Longitud mínima
18	10cm
20-25	11cm
26.5-30	12cm
32-36	13cm



El tamaño de la matriz varía en función del tamaño del liner, en tallas más pequeñas la matriz es más corta.

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS SEAL-IN X5 TRANSTIBIAL LINER CON WAVE

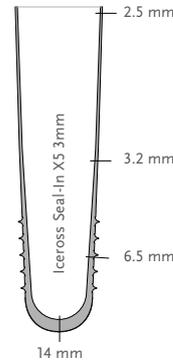
Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-3664XX	Wave 3mm	Seal-In X5	10 - 13cm

# ICEROSS SEAL-IN® X5 TRANSTIBIAL



Iceross Seal-In X5 incorpora la tecnología de Seal-In en un diseño sin rodillera con cinco membranas integradas que se adaptan a la forma del muñón y la pared interna del encaje para proporcionar un sellado hermético. El liner Iceross Seal-In X5 ofrece libertad de movimiento sin comprometer la seguridad. Combine la tecnología de Seal-In con el sistema de vacío Unity para la estabilización de las fluctuaciones del volumen y un cómodo ajuste del encaje durante todo el día.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Todos
Información del encaje de silicona	
Talla:	18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36.
Perfil:	3mm
Matriz:	10-13cm



## MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



SEAL-IN X5

## CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA



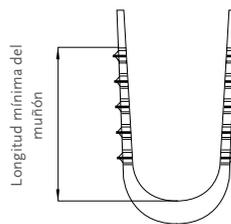
CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE

## LONGITUD MÍNIMA DEL MUÑÓN

Talla	Longitud mínima
18	10cm
20-25	11cm
26.5-30	12cm
32-36	13cm



El tamaño de la matriz varía en función del tamaño del liner, en tallas más pequeñas la matriz es más corta.

## REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS SEAL-IN X5 TRANSTIBIAL

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-3663XX	3mm	Seal-In X5	10 -13cm

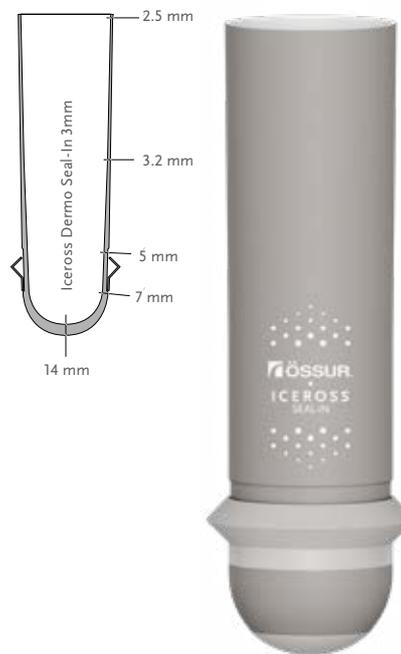
## ICEROSS DERMO SEAL-IN®



Fabricado con la silicona más blanda, Iceross Dermo amortigua el muñón, al tiempo que cuida activamente la piel de los pacientes con problemas vasculares y piel sensible.

Iceross Dermo es un liner de suspensión de primera calidad que proporciona una magnífica suavidad, un contacto delicado con la piel e ingredientes activos para el cuidado dérmico. La combinación de la silicona DermoGel® con la cubierta de tejido Supplex® ofrece una excelente durabilidad y un ajuste perfecto.

Össur recomienda utilizar el liner Iceross Dermo Seal-In en combinación con la válvula de expulsión Icelock® 500 Series.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a alto
Información del encaje de silicona	
Talla:	18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36.
Perfil:	3mm
Matriz:	10cm

### MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



SEAL-IN

### CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS DERMO SEAL-IN

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-4613XX	3mm	Seal-In	10cm

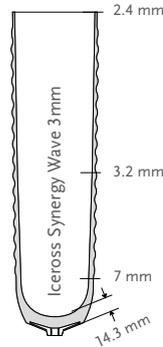
## ICEROSS® SYNERGY™ LOCKING CON WAVE



Iceross Synergy combina dos durómetros de silicona diferentes para proporcionar el equilibrio perfecto entre comodidad y estabilidad.

Una firme capa externa de silicona proporciona una amortiguación y una estabilidad sobresalientes para un uso activo, mientras que una capa interna más blanda, con absorción de impactos, nutre la piel, todo lo cual favorece la suspensión y la comodidad.

La opción Wave del liner presenta ondas horizontales, diseñadas para facilitar la flexión de la rodilla. Össur recomienda usar el liner Iceross Synergy en combinación con la serie Icelock® 600.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Moderado a extremo
Información del encaje de silicona	
Talla:	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,40,45.
Perfil:	3mm
Matriz:	10cm o ajustado 2-14cm*

### MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING

### CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE



DOBLE DURÓMETRO



WAVE

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS SYNERGY LOCKING CON WAVE

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-6303XX	3mm Wave	Locking (anclaje)	10cm
I-6206XX	3mm Wave	Locking (anclaje)	Ajustado 2-14cm*

\* Para matriz a medida, por favor indique la longitud que necesita en su pedido. Los pedidos a medida y especiales no son retornables. Por favor, tenga en cuenta que las desviaciones de fabricación de la matriz estabilizadora pueden ser de +/- 1.5cm.

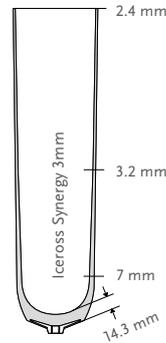
## ICEROSS® SYNERGY™ LOCKING



Iceross Synergy combina dos durómetros de silicona diferentes para proporcionar el equilibrio perfecto entre comodidad y estabilidad.

Una firme capa externa de silicona proporciona una amortiguación y una estabilidad sobresalientes para un uso activo, mientras que una capa interna más blanda, con absorción de impactos, nutre la piel, todo lo cual favorece la suspensión y la comodidad.

Össur recomienda usar el liner Iceross Synergy en combinación con la serie Icelock® 600.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Moderado a extremo
Información del encaje de silicona	
Talla:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45.
Perfil:	3mm
Matriz:	10cm o ajustado 2-14cm*

### MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING

### CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE



DOBLE DURÓMETRO

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS SYNERGY LOCKING

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-6003XX	3mm	Locking (anclaje)	10cm
I-6203XX	3mm	Locking (anclaje)	Ajustado 2-14cm*

\* Para matriz a medida, por favor indique la longitud que necesita en su pedido. Los pedidos a medida y especiales no son retornables. Por favor, tenga en cuenta que las desviaciones de fabricación de la matriz estabilizadora pueden ser de +/- 1.5cm.

## ICEROSS DERMO® LOCKING CON WAVE



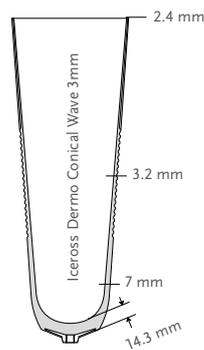
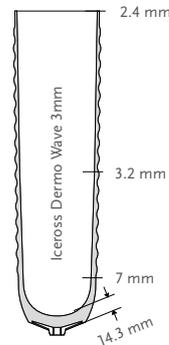
Iceross Dermo proporciona un contacto suave con la piel e incorpora los ingredientes de cuidado dérmico Active Skin Care, diseñados para pacientes con problemas vasculares y piel sensible.

La combinación de la silicona DermoGel® con la cubierta de tejido elástico de alta resistencia Supplex® crea una excelente durabilidad y un estrecho ajuste.

La opción Wave del liner presenta ondas horizontales, diseñadas para facilitar la flexión de la rodilla. El perfil cónico incorpora además una serie de ondas verticales en la extremidad proximal, cuya función es reducir la presión y ayudar a prevenir que los bordes se deslicen hacia abajo.

Össur recomienda que el liner Iceross Dermo Locking se use en combinación con la serie Icelock® 600.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a moderado
Información del encaje de silicona	
Talla:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45.
Talla conico:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36.
Perfil:	3mm
Matriz:	10cm o ajustado 2-14cm*



### MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING

### CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE



WAVE



CÓNICO

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS DERMO LOCKING CON WAVE

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-4313XX	3mm Wave	Locking (anclaje)	10cm
I-4223XX	3mm Wave	Locking (anclaje)	Ajustado (2-14cm)*
I-4913XX	Conico 3mm Wave	Locking (anclaje)	10cm

\* Para matriz a medida, por favor indique la longitud que necesita en su pedido. Los pedidos a medida y especiales no son retornables. Por favor, tenga en cuenta que las desviaciones de fabricación de la matriz estabilizadora pueden ser de +/- 1.5cm..

## ICEROSS DERMO® LOCKING



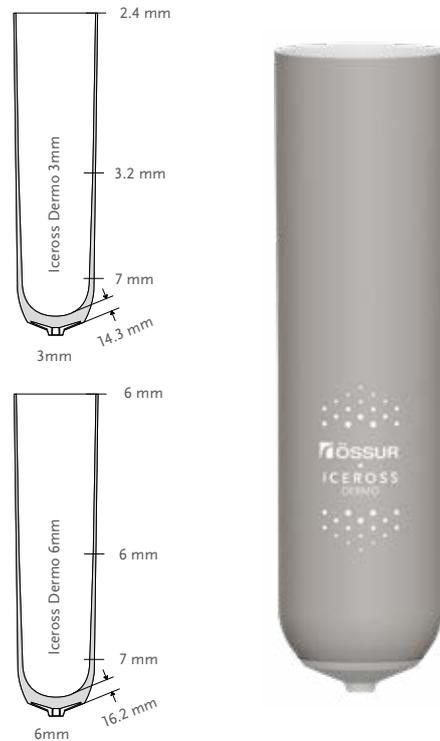
Iceross Dermo proporciona un contacto suave con la piel e incorpora los ingredientes de cuidado dérmico Active Skin Care, diseñados para pacientes con problemas vasculares y piel sensible.

La combinación de la silicona DermoGel® con la cubierta de tejido elástico de alta resistencia Supplex® crea una excelente durabilidad y un estrecho ajuste.

Össur recomienda que el liner Iceross Dermo Locking se use en combinación con la serie Icelock® 600.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo, moderado
Información del encaje de silicona	
Talla:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45*.
Perfil:	3mm y 6mm
Matriz:	10cm o ajustado 2-14cm*

\* Iceross Dermo 6mm Custom Liner is not available in the following sizes: 16, 18, 34, 36, 40, 45.



### MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING

### CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS DERMO LOCKING

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-4013XX	3mm	Locking (anclaje)	10cm
I-4213XX	3mm	Locking (anclaje)	A medida 2-14cm*
I-4016XX	6mm	Locking (anclaje)	10cm
I-4216XX	6mm	Locking (anclaje)	Ajustado 2-14cm*

\*Para matriz a medida, por favor indique la longitud que necesita en su pedido. Los pedidos a medida y especiales no son retornables. Por favor, tenga en cuenta que las desviaciones de fabricación de la matriz estabilizadora pueden ser de +/- 1.5cm.

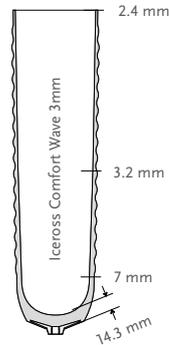
## ICEROSS COMFORT® LOCKING CON WAVE



Iceross Comfort está diseñado con la matriz estabilizadora patentada de Össur, un accesorio distal de tamaño específico y una cubierta de tejido de nylon. Iceross Comfort está diseñado para muñones con prominencias óseas propensas a picos de presión.

La opción Wave del liner presenta ondas horizontales, diseñadas para facilitar la flexión de la rodilla.

Össur recomienda que el liner Iceross Comfort se use en combinación con la serie Icelock® 600.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo, moderado
Información del encaje de silicona	
Talla:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45.
Perfil:	3mm
Matriz:	10cm

### MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING

### CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA



SUPERFICIE INTERNA SUAVE



WAVE

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS COMFORT CON WAVE

Ref.	Perfil	Suspensión
I-5303XX	3mm Wave	Locking (anclaje)

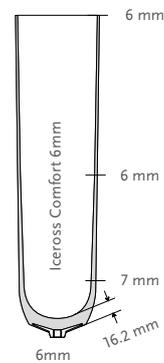
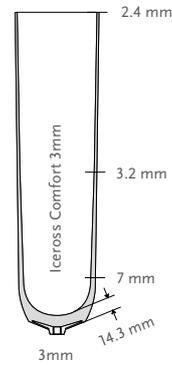
## ICEROSS COMFORT® LOCKING



Iceross Comfort está diseñado con la matriz estabilizadora patentada de Össur, un accesorio distal de tamaño específico y una cubierta de tejido de nylon. Iceross Comfort está diseñado para muñones con prominencias óseas propensas a picos de presión.

Össur recomienda que el liner Iceross Comfort se use en combinación con la serie Icelock® 600.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo, moderado
Información del encaje de silicona	
Talla:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45.
Perfil:	3mm y 6mm
Matriz:	10cm o ajustado 2-14cm*



### MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING

### CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA



SUPERFICIE INTERNA SUAVE

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS COMFORT LOCKING CON WAVE

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-5406XX	3mm	Locking (anclaje)	10cm
I-5506XX	3mm	Locking (anclaje)	A medida 2-14cm*
I-5006XX	6mm	Locking (anclaje)	10cm
I-5106XX	6mm	Locking (anclaje)	Ajustado 2-14cm*

\* Para matriz a medida, por favor indique la longitud que necesita en su pedido. Los pedidos a medida y especiales no son retornables. Por favor, tenga en cuenta que las desviaciones de fabricación de la matriz estabilizadora pueden ser de +/- 1.5cm.

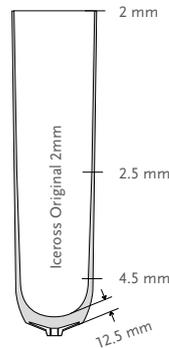
## ICEROSS® ORIGINAL LOCKING



Iceross Original está diseñado para el uso posoperatorio. Fácil de poner y quitar, se recomienda para usuarios con nivel de actividad de bajo a alto que requieren una estabilidad y suspensión adecuadas. La matriz estabilizadora minimiza el pistoneo de forma eficaz.

Össur recomienda que el liner Iceross Original se use en combinación con la serie Icelock® 600.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo, moderado, alto
Información del encaje de silicona	
Talla con cubierta:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45.
Perfil:	2mm
Matriz:	10cm o ajustado 2-14cm*



### MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING

### CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS ORIGINAL

Ref.	Descripción	Perfil	Suspensión	Matriz
I-0124XX	Iceross Original con cubierta	2mm	Locking (anclaje)	10cm
I-2024XX	Iceross Original con cubierta	2mm	Locking (anclaje)	Ajustado 2-14cm*

\* Para matriz a medida, por favor indique la longitud que necesita en su pedido. Los pedidos a medida y especiales no son retornables. Por favor, tenga en cuenta que las desviaciones de fabricación de la matriz estabilizadora pueden ser de +/- 1.5cm

## ICEROSS® SPORT LOCKING

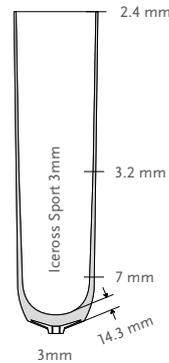


Iceross Sport está diseñado para usuarios activos que que experimentan una mayor tensión en el muñón y requieren mayor estabilidad y un estrecho ajuste.

Con un diseño único de silicona de doble capa y un sistema de control de rotación avanzado, Iceross Sport proporciona una absorción efectiva de los impactos y estabilidad rotacional.

Iceross Sport está diseñado específicamente para proporcionar la estabilidad y el apoyo necesarios para un estilo de vida activo.

Össur recomienda usar el liner Iceross Sport en combinación con la serie Icelock® 600.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Alto, deportivo
Información del encaje de silicona	
Talla:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34.
Perfil:	3mm
Matriz:	10cm o ajustado 2-14cm*

### MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING

### CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



DOBLE DURÓMETRO

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS SPORT

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz	Items
I-1033XX	3mm	Locking (anclaje)	10cm	N/A
I-1233XX	3mm	Locking (anclaje)	Ajustado 2-14cm*	N/A

\* Para matriz a medida, por favor indique la longitud que necesita en su pedido. Los pedidos a medida y especiales no son retornables. Por favor, tenga en cuenta que las desviaciones de fabricación de la matriz estabilizadora pueden ser de +/- 1.5cm

## RELAX™ LOCKING

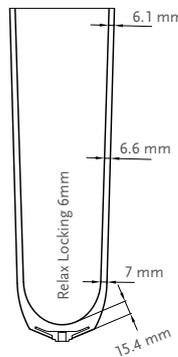
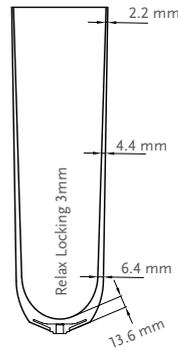


El liner Relax Locking está hecho de silicona agradable a la piel y un resistente textil. Incluye el textil Umbrellan, que ha sido diseñado para tratar el dolor fantasma.

Beneficios de Relax Locking:

- La cohesión de los tejidos blandos alivia la tensión en el muñón.
- Textil resistente para facilitar la colocación y la retirada.
- Textil Umbrellan para tratar el dolor fantasma.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Nivel de impacto:	Todos
Tamaños estándar: 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 45	
Perfil:	3mm o 6mm
Matriz:	10 cm



### MÉTODO DE SUSPENSIÓN



LOCKING

### CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA TEXTIL



UMBRELLAN

### REFERENCIAS DEL PRODUCTO

N. ° de ref.	Perfil	Método de suspensión	Matriz
M8994XX	3mm	Locking	10cm
M8996XX	6mm	Locking	10cm

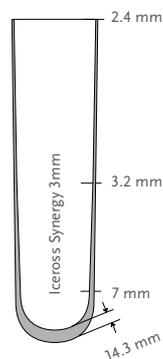
## ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION



El liner Iceross Synergy Cushion incorpora una combinación única de dos durómetros de silicona diferentes para proporcionar el equilibrio perfecto entre comodidad y estabilidad.

Una firme capa externa de silicona proporciona una amortiguación y una estabilidad sobresalientes para un uso activo, mientras que una capa interna más blanda, con absorción de impactos, nutre la piel, todo lo cual ofrece una suspensión y comodidad excelentes.

Össur recomienda usar el liner Iceross Synergy Cushion en combinación con la rodillera Iceross Sleeve y la serie Icelock® 500.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Moderado a extremo
Información del encaje de silicona	
Talla:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40.
Perfil:	3mm

### MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



CUSHION

### CARACTERÍSTICAS



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE



DOBLE DURÓMETRO

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS SYNERGY CUSHION

Ref.	Perfil	Suspensión
I-CL63XX	3mm	Cushion (almohadillado)

## ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION CON WAVE

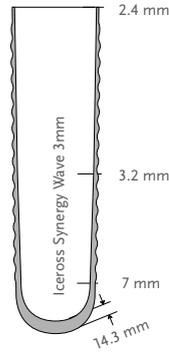


El liner Iceross Synergy Cushion incorpora una combinación única de dos durómetros de silicona diferentes para proporcionar el equilibrio perfecto entre comodidad y estabilidad.

Una firme capa externa de silicona proporciona una amortiguación y una estabilidad sobresalientes para un uso activo, mientras que una capa interna más blanda, con absorción de impactos, nutre la piel, todo lo cual ofrece una suspensión y comodidad excelentes.

La opción Wave del liner presenta ondas horizontales, diseñadas para facilitar la flexión de la rodilla.

Össur recomienda usar el liner Iceross Synergy Cushion en combinación con la rodillera Iceross Sleeve y la serie Icelock® 500.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Moderado a extremo
Información del encaje de silicona	
Talla:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40.
Perfil:	3mm

### MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



CUSHION

### CARACTERÍSTICAS



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE



DOBLE DURÓMETRO



WAVE

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS SYNERGY CUSHION CON WAVE

Ref.	Perfil	Suspensión
I-CW63XX	3mm Wave	Cushion (almohadillado)

## ICEROSS DERMO® CUSHION



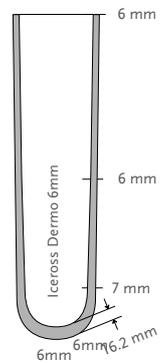
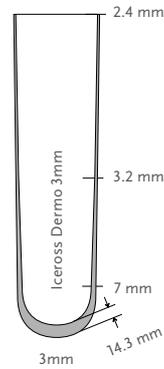
Iceross Dermo Cushion proporciona un contacto suave con la piel e incorpora los ingredientes de cuidado dérmico Active Skin Care, diseñados para pacientes con problemas vasculares y piel sensible.

La combinación de la silicona DermoGel® con la cubierta de tejido elástico de alta resistencia Supplex® crea una excelente durabilidad y un estrecho ajuste.

Össur recomienda que el liner Iceross Dermo se use en combinación con la Iceross Sleeve y Icelock® 500 Series.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo, moderado, alto (sólo para pieles muy sensibles o muñones óseos)
Información del encaje de silicona	
Talla:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40*.
Perfil:	3mm o 6mm

\*Talla 40 solo disponible en el perfil de 3mm.



### MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



CUSHION

### CARACTERÍSTICAS



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS DERMO CUSHION

Ref.	Perfil	Suspensión
I-CL43XX	3mm	Cushion (almohadillado)
I-CL46XX	6mm	Cushion (almohadillado)

## ICEROSS DERMO® CUSHION CON WAVE

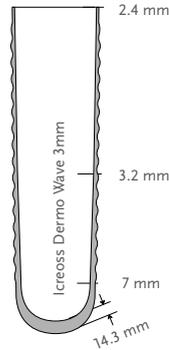


Iceross Dermo Cushion proporciona un contacto suave con la piel e incorpora los ingredientes de cuidado dérmico Active Skin Care, diseñados para pacientes con problemas vasculares y piel sensible.

La combinación de la silicona DermoGel® con la cubierta de tejido elástico de alta resistencia Supplex® crea una excelente durabilidad y un estrecho ajuste.

La opción Wave del liner presenta ondas horizontales, diseñadas para facilitar la flexión de la rodilla.

Össur recomienda que el liner Iceross Dermo se use en combinación con la Iceross Sleeve y Icelock® 500 Series.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo, moderado, alto (sólo para pieles muy sensibles o muñones óseos)
Información del encaje de silicona	
Talla:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40.
Perfil:	3mm

### MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



CUSHION

### CARACTERÍSTICAS



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE



WAVE

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS DERMO CUSHION CON WAVE

Ref.	Perfil	Suspensión
I-CW43XX	3mm	Cushion (almohadillado)

## ICEROSS COMFORT® CUSHION

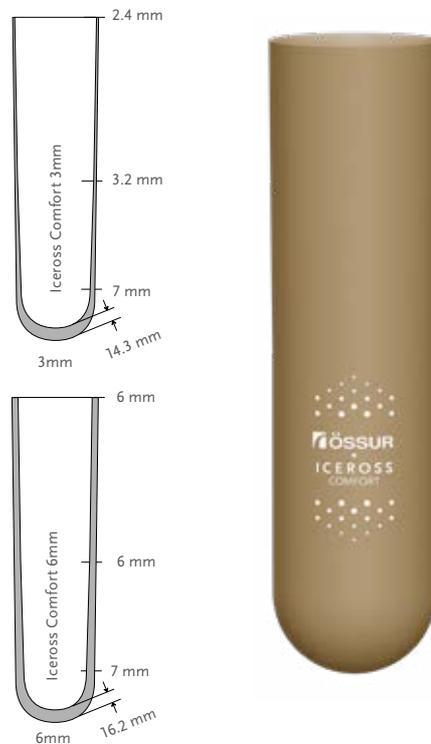


Iceross Comfort Cushion es un liner diseñado para muñones con prominencias óseas propensas a picos de presión y/o con forma cónica. Está fabricado con la silicona Sensil® de Össur y una cubierta de tejido de nylon.

Össur recomienda usar el liner Iceross Comfort Cushion en combinación con la rodillera Iceross Sleeve y la serie Icelock® 500.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a moderado
Información del encaje de silicona	
Talla:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40*.
Perfil:	3mm o 6mm

\* Talla 40 solo disponible en el perfil de 3mm.



### MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



CUSHION

### CARACTERÍSTICAS



CUBIERTA



SUPERFICIE INTERNA SUAVE

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS COMFORT CUSHION

Ref.	Perfil	Suspensión
I-CL53XX	3mm	Cushion (almohadillado)
I-CL56XX	6mm	Cushion (almohadillado)

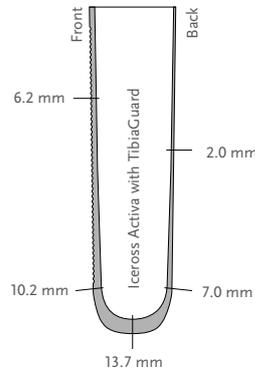
## ICEROSS® ACTIVA CUSHION



Iceross Activa está fabricado con una combinación de diferentes tipos de silicona para cumplir con los exigentes requisitos de los usuarios con amputación transtibial muy activos.

Como liner almohadillado diseñado específicamente para usuarios activos y atletas, ofrece mayor grado de estabilidad, amortiguación y comodidad.

El TibiaGuard™ integrado proporciona un almohadillado y comodidad adecuados mientras que la parte posterior más rígida está diseñada para maximizar la estabilidad.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Moderado a extremo
Información del encaje de silicona	
Talla:	18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34.
Perfil:	2mm posterior, 6mm anterior

### MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



CUSHION

### CARACTERÍSTICAS



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE



DOBLE DURÓMETRO



WAVE



TIBIAGUARD

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS ACTIVA CON TIBIAGUARD

Ref.	Perfil	Suspensión
I-CT62XX	2mm / 6mm	Cushion (almohadillado)

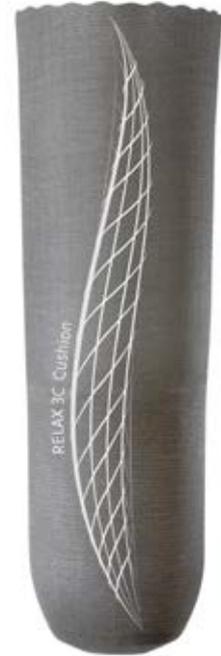
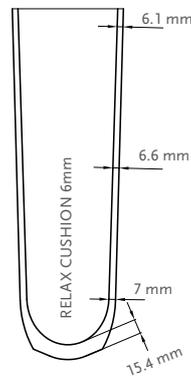
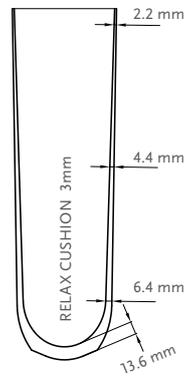
## RELAX™ CUSHION



El liner Relax Cushion TT está hecho de silicona agradable a la piel y un resistente textil. Incluye el textil Umbrellan, que ha sido diseñado para tratar el dolor fantasma.

- Cohesión de los tejidos blandos que alivia la tensión en el muñón
- Tejido resistente que facilita la colocación y la retirada

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Nivel de impacto:	Todos
Información del liner	
Tamaños de estándar:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 45
Perfil:	3mm o 6mm
Matriz:	10cm



### MÉTODO DE SUSPENSIÓN



ALMOHADILLADO

### CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA TEXTIL



UMBRELLAN

### REFERENCIAS DEL PRODUCTO

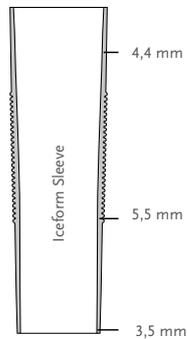
N. ° de ref.	Perfil	Método de suspensión	Matriz
M8997XX	3mm	Cushion	10cm
M8998XX	6mm	Cushion	10cm

## ICEFORM® SLEEVE



Iceform Sleeve se fabrica en un material elastómero termoplástico (TPE) y está recubierto con un duradero tejido sin costuras. El TPE es termoconformable, lo que permite que la rodillera se adapte a la forma del muñón. La elasticidad del material TPE y la incorporación de la característica Wave facilitan la flexión de la rodilla, al tiempo que proporcionan comodidad para el usuario y una suspensión segura.

Össur recomienda que Iceform Sleeve se utilice en combinación con los liners Iceform Cushion para niveles de impacto de bajo a moderado.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a moderado
Información del producto	
Talla:	35, 41, 49, 55, 62

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEFORM SLEEVE

Mida la circunferencia 15cm por encima de la mitad de la rótula.

Ref.	Talla	Medida	
S-201135	35	35-41 cm	13 3/4 - 16"
S-201141	41	41-49 cm	16 - 19 1/4"
S-201149	49	49-55 cm	19 1/4 - 21 3/4"
S-201155	55	55-62 cm	21 3/4 - 24 1/2"
S-201162	62	62-76 cm	24 1/2 - 30"

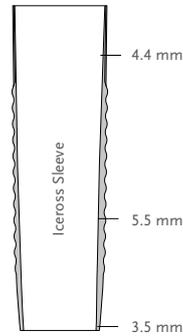
## ICEROSS® SLEEVE



La Iceross Sleeve mantiene la succión y ofrece menos resistencia en la rodilla. Las ondas horizontales están diseñadas para facilitar la flexión de la rodilla. Una menor resistencia se traduce en un menor esfuerzo para flexionar la rodilla. Se estira de forma eficaz en la parte frontal y se pliega de forma controlada por detrás de la rodilla, manteniendo el sellado de los encajes de succión.

El perfil de la rodillera es más grueso en la zona que envuelve los bordes del encaje para concentrar la fuerza en zonas concretas y reducir el desgaste y el riesgo de rotura.

Össur recomienda usar Iceross Sleeve junto con la gama de liners Iceross Cushion con una válvula de expulsión.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Todos
Información del producto	
Talla:	35,41,49,55,62.

### CARACTERÍSTICAS



SUPERFICIE  
INTERNA  
SUAVE

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS SLEEVE

Mida la circunferencia 15cm por encima de la mitad de la rótula.

Ref.	Talla	Medida
F-201135	35	35-41cm
F-201141	41	41-49cm
F-201149	49	49-55cm
F-201155	55	55-62cm
F-201162	62	62-76cm

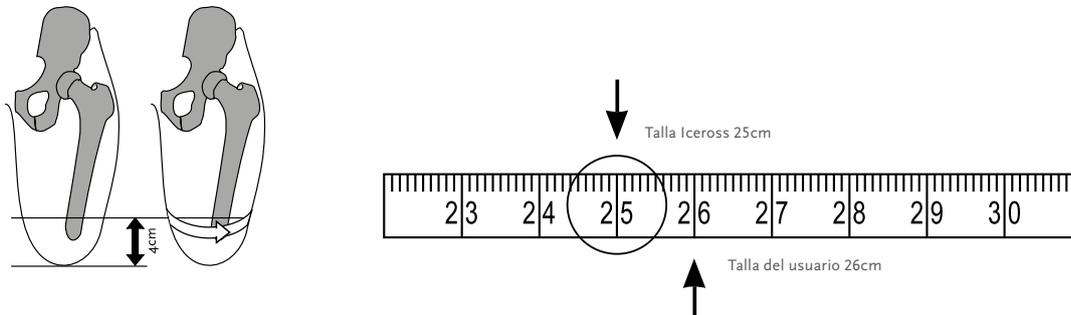
## SELECCIÓN ICEROSS® TRANSFEMORAL

El muñón transfemoral presenta unos retos ligeramente distintos de los transtibiales para obtener un ajuste adecuado en el resultado del encaje. Al reconocer estos retos, Össur fue el primero en diseñar e introducir un encaje de silicona específico para su uso transfemoral, ofreciendo confort, protección y una suspensión segura a los usuarios de prótesis transfemorales. Al seleccionar el encaje de silicona Iceross transfemoral apropiado se debe tener en cuenta lo siguiente:

1. Circunferencia del muñón
2. Longitud del muñón
3. Perfil
4. Ayudas complementarias

### 1. CIRCUNFERENCIA DEL MUÑÓN

Mida a 4cm del borde distal del muñón, posicionado de forma vertical para que cuelguen los tejidos blandos. Marque dicha posición en la piel. Mida la circunferencia del muñón en estos 4cm del borde distal aplicando una ligera tensión con la cinta métrica.



La medida obtenida corresponde a la talla Iceross a utilizar. Seleccione el encaje de silicona con la misma talla obtenida o, si está entre dos tallas, seleccione el inmediatamente inferior. Por favor, no seleccione una talla mayor que la medida o más de dos tallas inferiores a la misma. Por ejemplo, si la medida obtenida es de 26cm, como las tallas disponibles son 26.5 y 25, seleccionamos la 25.

#### NOTA ENCAJES DE SILICONA PARA ANCLAJES (LOCKING):

El paraguas incorporado de talla específica funciona en conjunción con la matriz. El funcionamiento del paraguas y de la matriz depende de la selección de la talla adecuada del encaje Iceross. Una talla incorrecta puede causar incomodidad al usuario, perspiración y una reducción en el control de la prótesis.

#### NOTA SOBRE LOS ENCAJES SEAL-IN:

Para los encajes de silicona Iceross Seal-In, es esencial que la membrana hipobárica (HSM™) esté bien posicionada contra el encaje de silicona en toda su circunferencia. Una vez que haya elegido la talla de acuerdo con nuestras instrucciones, debe comprobar la membrana de manera visual y de acuerdo con las fotografías abajo mostradas. La fotografía 3 muestra la situación óptima. **En algunos casos, deberá elegirse la talla inmediatamente inferior a la medida obtenida para lograr esta forma en la membrana. Pero esto es sólo aplicable a los encajes de silicona Iceross Seal-In HSM y no al resto.**



1. ENCAJE DEMASIADO PEQUEÑO



2. ENCAJE DEMASIADO GRANDE



3. MEDIDA CORRECTA

Estas recomendaciones de elección de talla son una guía orientativa. En ocasiones, puede darse el caso en el que se utilice tallas alternativas.

# SELECCIÓN TRANSFEMORAL

## 2. LONGITUD DEL MUÑÓN

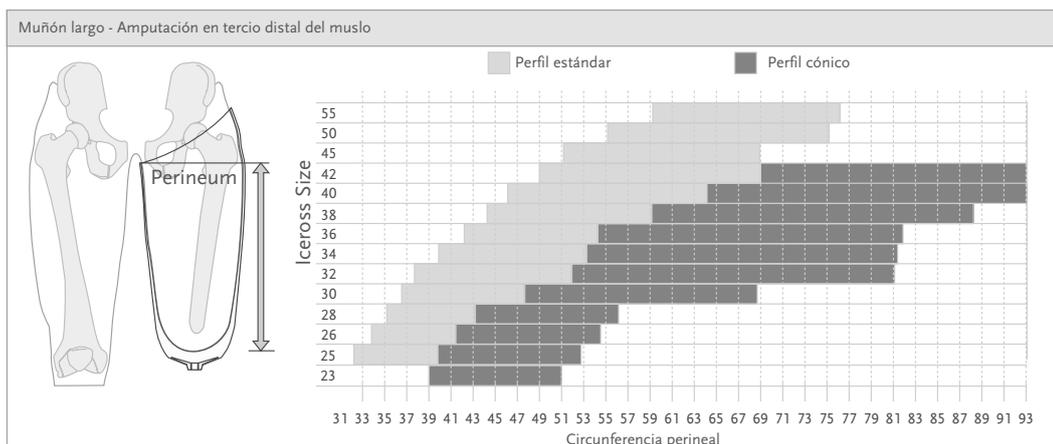
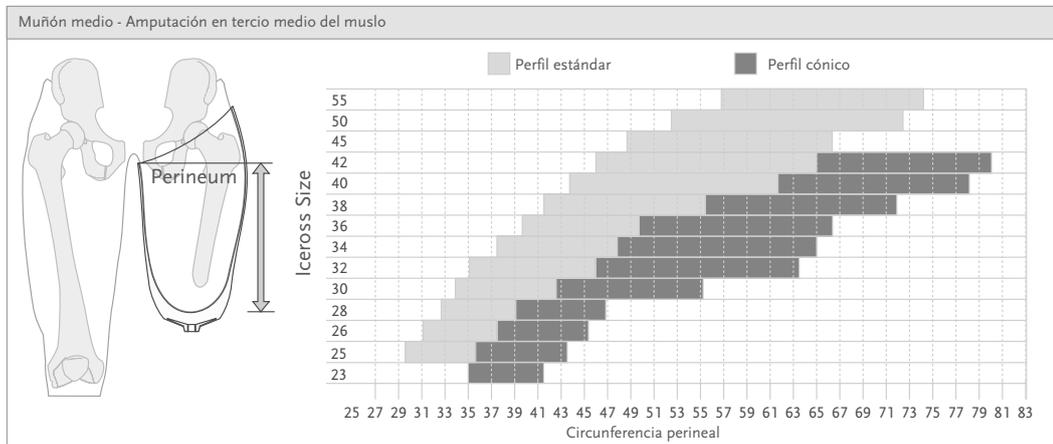
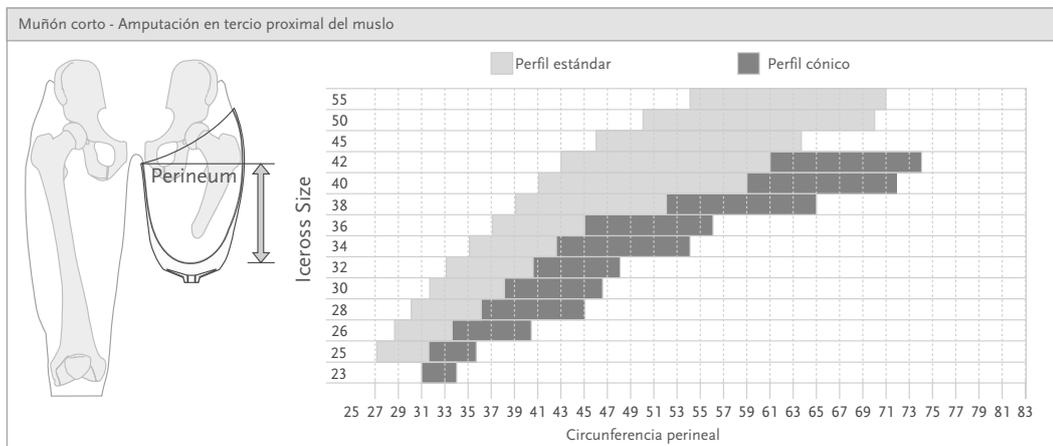
- Compare la longitud relativa del muñón con respecto al miembro sano, dividiéndolo en 3 partes.
- El tercio proximal está considerado como muñón corto - utilice la parte A de la tabla de selección.
  - El tercio medio está considerado como muñón medio - utilice la parte B de la tabla de selección.
  - El tercio distal está considerado como muñón largo - utilice la parte C de la tabla de selección.

## 3. PERFIL

Mida la circunferencia perineal del muñón y utilícela en el eje horizontal de la tabla de selección. Si la intersección entre el eje vertical (talla Iceross) y el eje horizontal (medida perineal) está en la zona sombreada de gris claro de la tabla de selección, se recomienda utilizar un perfil estándar. Si por el contrario, la intersección queda en la zona sombreada de gris oscuro, se recomendará un perfil cónico.

## 4. AYUDAS COMPLEMENTARIAS

Mismo principio (coincidencia de perfil) que el descrito en la sección transtibial. Si hay cicatrices o hendiduras profundas, rellene con un parche de silicona o masilla de silicona.



## ICEROSS SEAL-IN® X TF



El Iceross Seal-In® X TF se ha diseñado específicamente para abordar los problemas a los que se enfrentan la gran mayoría de personas con amputación transfemoral. Para muchos usuarios, los puntos de presión y la forma del muñón dificultan el uso de liners de suspensión mediante succión.

Este liner es más fino, resistente y largo, e incorpora la tecnología avanzada Seal-In con una membrana de sellado desplazable y separada para un estrecho ajuste a muñones con formas únicas y fluctuaciones de volumen.

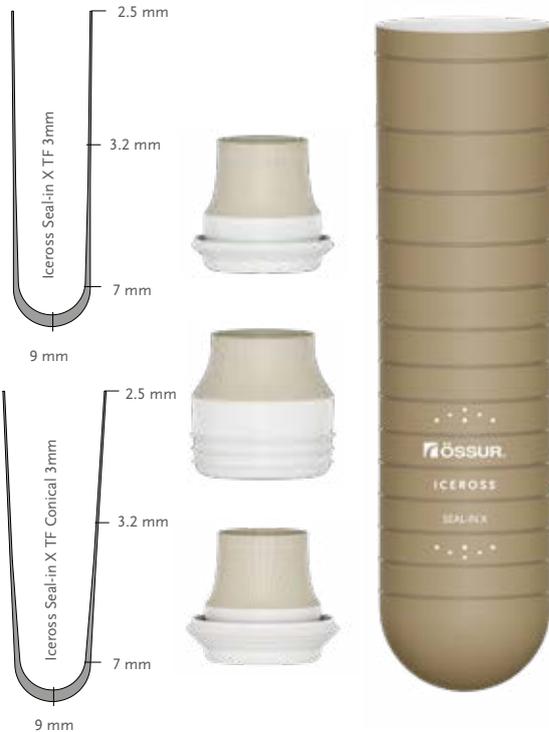
Las membranas de sellado están recubiertas con Easy Glide, un revestimiento de baja fricción que elimina la necesidad de pulverizar con alcohol o utilizar otros lubricantes para la colocación del encaje.

Existen tres opciones diferentes de membranas de sellado:

- X-Classic, la membrana clásica para el día a día;
- X-Grip, para un control adecuado de la rotación;
- X-Volume, que se adapta a una mayor reducción del volumen.

Es posible pedir nuevas membranas de sellado según las necesidades sin tener que adquirir un liner nuevo.

Combine la tecnología de Seal-In con el sistema de vacío Unity para la estabilización de las fluctuaciones del volumen y un cómodo ajuste del encaje durante todo el día.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Niveles de impacto:	Todos
Información del encaje de silicona	
Talla perfil estándar:	25,26.5,28,30,32,34,36,38,40,45,50,55.
Talla perfil cónico:	23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,38,40.
Talla de membrana:	20,22,24,26,28,30,32,35,38,41,44,47,51,55,60,65
Perfil:	3mm

### MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



SEAL-IN X

### CARACTERÍSTICAS



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE



CÓNICO

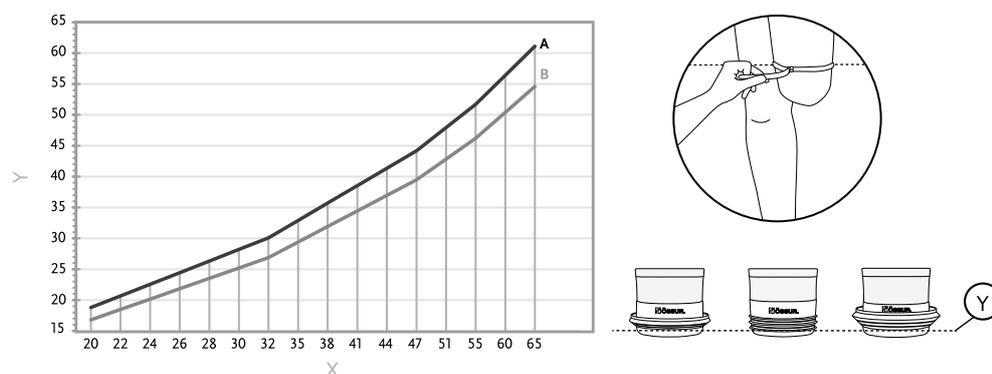


EASY GLIDE

# ICEROSS SEAL-IN® X TF

## GUIA DE SELECCIÓN DE TALLA DE MEMBRANAS

1. Medir la circunferencia de la extremidad residual (en cm), directamente sobre la piel.
2. Consulte la tabla de tallas para estimar el tamaño correcto de la membrana
3. Leyenda: tamaño del sello X, circunferencia Y (cm), A-Ajuste apretado, B-Ajuste suelto



### LONGITUD MÍNIMA RECOMENDADA DEL MIEMBRO RESIDUAL

Mida la longitud del muñón, posicionado de forma vertical e con el tejido blandos colgando, desde el perineo hasta el extremo distal. Compare la medida con la tabla abajo

Talla	Longitud mínima
23,5-28	16cm
30-34	17cm
36-40	18cm
45	19cm
50	20cm
55	21cm

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS SEAL-IN X TF

Ref.	Perfil	Suspensión
I-8532XX	Estándar	Seal-In
I-8632XX	Cónico	Seal-In
I-SXC0XX	Iceross Seal-In X-Classic	Seal-In X-Classic - membrana
I-SXG0XX	Iceross Seal-In X-Grip	Seal-In X-Grip - membrana
I-SXV0XX	Iceross Seal-In X-Volume	Seal-In X-Volume - membrana
I-RXC001	Seal-In X-Classic Kit 26-51	10 Seal-In X-Classic - membranas
I-RXC004	Seal-In X-Classic Kit 20-65	16 Seal-In X-Classic - membranas
I-RXG001	Seal-In X-Grip Kit 26-51	10 Seal-In X-Grip - membranas
I-RXG004	Seal-In X-Grip Kit 20-65	16 Seal-In X-Grip - membranas
I-RXV001	Seal-In X-Volume Kit 26-51	10 Seal-In X-Volume - membranas
I-RXV004	Seal-In X-Volume Kit 20-65	16 Seal-In X-Volume - membranas

## ICEROSS SEAL-IN® X LOCKING TF



Iceross Seal-In X Locking Liner TF proporciona a los usuarios una combinación de suspensión de bloqueo y vacío de Seal-In para que puedan beneficiarse de ambos.

Si se usa con Icelock 850 Hybrid, los usuarios que prefieren la conexión directa y mecánica al encaje de los liners de bloqueo, ahora pueden experimentar los numerosos beneficios del vacío de Seal-In y la suspensión de vacío elevado de Unity de Össur. Esta combinación ofrece una estabilización de las fluctuaciones de volumen, un ajuste cómodo del encaje durante todo el día y silicona para el cuidado de la piel.

Con las mismas membranas móviles características de los liners Iceross Seal-In X, los liners Iceross Seal-In X Locking TF reducen el pistoneo y mejoran el control rotacional en comparación con la suspensión de bloqueo por sí sola.

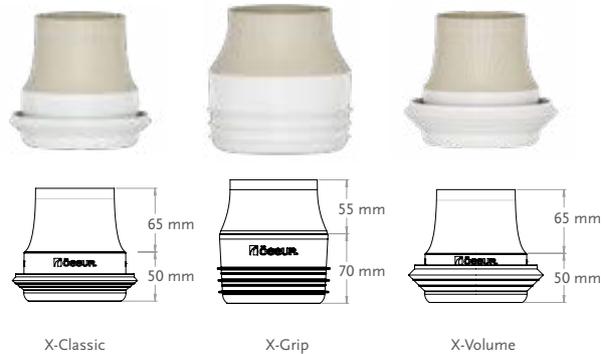
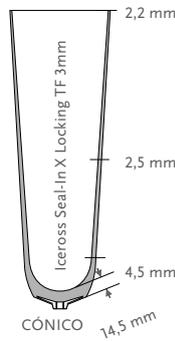
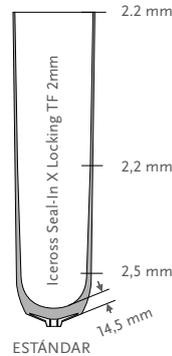
Se ofrecen tres opciones de membrana:

- X-Classic: la membrana clásica del día a día.
- X-Grip: facilita un control rotacional óptimo.
- X-Volume: ayuda a reducir el volumen.

La función Quick Connect está diseñada para facilitar la colocación del encaje mientras los usuarios están sentados y la sencilla retirada del liner con solo pulsar un botón.

Y en combinación con el sistema de vacío elevado, los usuarios experimentarán los beneficios clínicos adicionales de la reducción de las fluctuaciones de volumen, así como la mejora de la simetría de la marcha y del equilibrio.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Niveles de impacto:	Bajo a alto
Información del encaje de silicona	
Talla perfil estándar:	25; 26,5; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42; 45; 50; 55.
Talla perfil cónico:	23,5; 25; 26,5; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42.
Perfil:	2 mm estándar, 3 mm cónico
Matriz:	Total
Talla de membrana:	20; 22; 24; 26; 28; 30; 32; 35; 38; 41; 44; 47; 51; 55; 60; 65.



### MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



SEAL-IN X  
LOCKING

### CARACTERÍSTICAS



MATRIZ  
ESTABILIZADORA



CUBIERTA



CUIDADO  
ACTIVO DE  
LA PIEL



SUPERFICIE  
INTERNA SUAVE



PERFIL CÓNICO

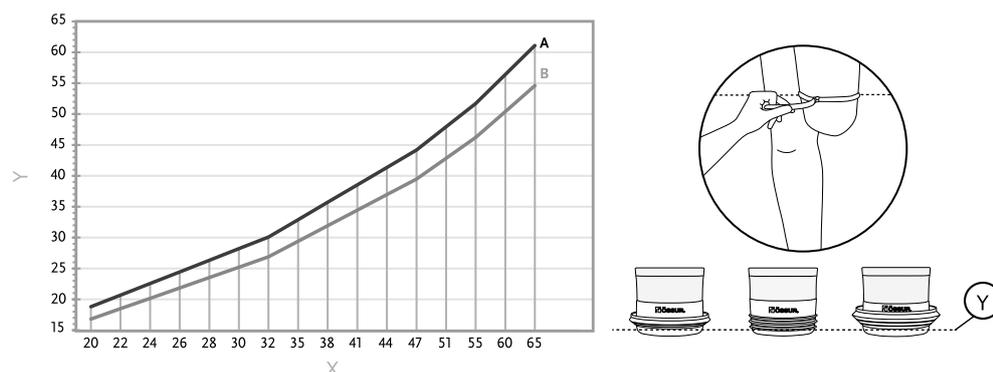


EASY GLIDE

# ICEROSS SEAL-IN® X LOCKING TF

## GUIA DE SELECCIÓN DE TAMAÑO DE MEMBRANAS

1. Mida el contorno del muñón (en cm) directamente sobre la piel
2. Consulte el gráfico a continuación para determinar el tamaño correcto de la membrana
3. Leyenda: tamaño de membrana X, contorno Y (cm), A: ajuste ceñido, B: ajuste suelto



### LONGITUD MÍNIMA RECOMENDADA DEL MUÑÓN

Mida la longitud desde el perineo hasta el extremo distal del muñón colocado de forma vertical Y con el tejido blando colgando. Compare las medidas con la tabla a continuación.

Tamaño	Longitud mínima
23,5-28	14 cm
30-34	15 cm
36-42	16 cm
45	17 cm
50-55	18 cm

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - LINER ICEROSS SEAL-IN X LOCKING TF

Ref.	Perfil	Suspensión
I-SXLSXX	Iceross Seal-In X Locking TF Standard 2 mm	Liner
I-SXLCXX	Iceross Seal-In X Locking TF Conical 3 mm	Liner
I-SXC0XX	Iceross Seal-In X-Classic	Seal-In X-Classic Ring
I-SXG0XX	Iceross Seal-In X-Grip	Seal-In X-Grip Ring
I-SXV0XX	Iceross Seal-In X-Volume	Seal-In X-Volume Ring
I-RXC001	Seal-In X-Classic Kit 26-51	10 Seal-In X-Classic Rings
I-RXC004	Seal-In X-Classic Kit 20-65	16 Seal-In X-Classic Rings
I-RXG001	Seal-In X-Grip Kit 26-51	10 Seal-In X-Grip Rings
I-RXG004	Seal-In X-Grip Kit 20-65	16 Seal-In X-Grip Rings
I-RXV001	Seal-In X-Volume Kit 26-51	10 Seal-In X-Volume Rings
I-RXV004	Seal-In X-Volume Kit 20-65	16 Seal-In X-Volume Rings

# ICEROSS SEAL-IN® X5 TRANSFEMORAL

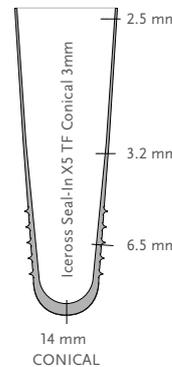
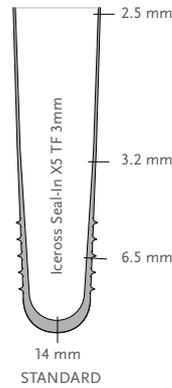


Iceross Seal-In X5 TF incorpora la tecnología de Seal-In en un diseño sin rodillera con cinco membranas integradas que se adaptan a la forma del muñón y la pared interna del encaje para proporcionar un sellado hermético.

El ajuste hermético se consigue gracias al sistema de suspensión por succión de silicona flexible. La reducción del pistoneo y el mayor control rotacional permiten a los usuarios disfrutar de una mayor comodidad y estabilidad.

Combine la tecnología de Seal-In con el sistema de vacío Unity para la estabilización de las fluctuaciones del volumen y un cómodo ajuste del encaje durante todo el día.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Niveles de impacto:	Todos
Información del encaje de silicona	
Talla:	25,26.5,28,30,32,34,36,38,40,45,50,55.
Talla cónica:	25,26.5,28,30,32,34,36,38.
Perfil:	3mm
Matriz:	Total



## MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



SEAL-IN X5

## CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE



CÓNICO

## LONGITUD MÍNIMA RECOMENDADA DEL MIEMBRO RESIDUAL

Tamaños del liner	Longitud mínima
25-30	125 mm
32-40	135 mm
45-50	155 mm
55	165 mm

## REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS SEAL-IN X5 TRANSFEMORAL

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-TF673XX	Estándar 3mm	Seal-In X5	Total
I-TF678XX	Cónico 3mm	Seal-In X5	Total

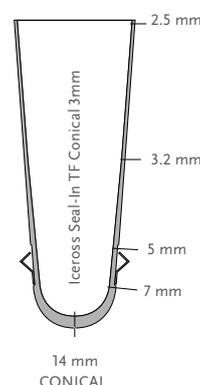
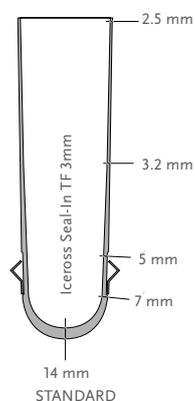
## ICEROSS SEAL-IN® TRANSFEMORAL



El liner Iceross Seal-In TF ofrece seguridad y libertad de movimiento para usuarios con amputación transfemoral y elevado nivel de actividad. Una resistente cubierta de tela permite la expansión radial y una cómoda elasticidad.

Össur recomienda utilizar el liner Seal-In Transfemoral en combinación con la válvula de expulsión Icelock® 500 Series.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Niveles de impacto:	Todos
Información del encaje de silicona	
Talla:	25,26.5,28,30,32,34,36,38,40,45,50,55.
Talla cónica:	25,26.5,28,30,32,34,36,38.
Perfil:	3mm
Matriz:	Total



### MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



SEAL-IN

### CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE



CONICAL

### LONGITUD MÍNIMA RECOMENDADA DEL MIEMBRO RESIDUAL

Tamaños del liner	Longitud mínima
25-30	125 mm
32-40	135 mm
45-50	155 mm
55	165 mm

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS TRANSFEMORAL SEAL-IN

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-7532XX	Estándar 3mm	Seal-In	Total
I-7632XX	Cónico 3mm	Seal-In	Total

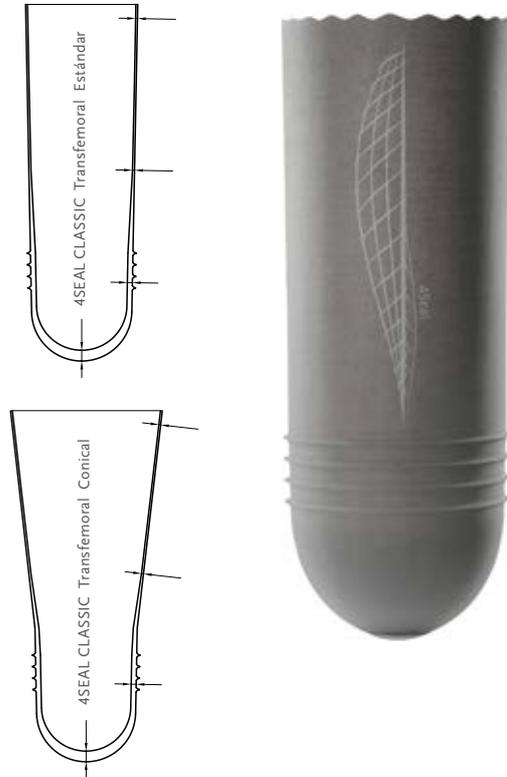
## 4SEAL CLASSIC™



El liner 4Seal TF ofrece 4 membranas de sellado para una suspensión segura y está hecho de silicona agradable a la piel. Incluye el textil Umbrellan y el recubrimiento Easy Glide para facilitar la colocación y la retirada.

- Recubrimiento Easy Glide para reducir la fricción en la colocación y la retirada
- Higiénico y fácil de limpiar
- Colocación de encaje sencilla sin necesidad de pulverizar alcohol
- Líneas de orientación para la colocación sencilla
- El material resistente al agua se puede utilizar para la ducha, el baño y nadar
- La matriz TF de longitud completa evita que el liner se desenrolle
- Permite la aplicación directa de escayola sin película aislante

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Nivel de impacto:	Todos
Información del liner	
Tamaños de estándar:	26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 45, 50
Tamaños de cónico:	25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40
Perfil:	Estándar o cónico
Matriz:	Longitud completa



### MÉTODO DE SUSPENSIÓN



4SEAL

### CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CÓNICO



EASY GLIDE



UMBRELLAN

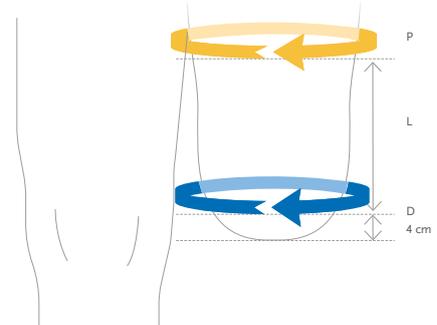
### REFERENCIAS DEL PRODUCTO - 4SEAL CLASSIC

Ref.	Perfil	Método de suspensión	Matriz
M8917XX	Estándar	4 Seal	Longitud completa
M8918XX	Cónico	4 Seal	Longitud completa

# 4SEAL CLASSIC™

## SELECCIÓN DE TAMAÑO

1. Mida el contorno D (distal) del muñón 4 cm por encima del extremo distal. Elija el tamaño del liner en función de esta medición o un tamaño inferior.
2. Mida la longitud del muñón (L) 4 cm por encima del extremo distal al nivel del perineo.
3. Mida el contorno del muñón al nivel del perineo (P).
4. **Elija entre el perfil estándar o cónico.**  
Si el contorno proximal (P) es inferior que el valor estándar que se muestra en la tabla, se recomienda un perfil estándar (S). Si el contorno proximal (P) es superior que el valor estándar, se recomienda un perfil cónico.



1. Contorno distal D (Altura = 4 cm)	1. Tamaño de liner	2. Longitud del muñón					3. Circunferencia proximal P		
		L 10 – 15	L 15-20	L 20-25	L 25-30	L 30-35			
24 – 26,5	25	- 30 >	- 34 >	- 36 >	- 39 >	- 42 >			
26,5 – 28	26,5	< 31 >	< 35 >	< 38 >	< 41 >	< 44 >			
28 – 30	28	< 33 >	< 37 >	< 40 >	< 43 >	< 46 >			
30 – 32	30	< 35 >	< 39 >	< 42 >	< 46 >	< 49 >			
32 – 34	32	< 36 >	< 41 >	< 45 >	< 48 >	< 52 >			
34 – 36	34	< 38 >	< 43 >	< 47 >	< 51 >	< 54 >			
36 – 38	36	< 40 >	< 45 >	< 49 >	< 53 >	< 57 >			
38 – 40	38	< 42 >	< 47 >	< 51 >	< 56 >	< 60 >			
40 – 45	40	< 44 >	< 49 >	< 54 >	< 58 >	< 62 >			
45 – 50	45	S	S	S	S	S			
50 – 55	50	S	S	S	S	S			
4. Perfil estándar/cónico		S	C	S	C	S	C	S	C

# ICEROSS® TRANSFEMORAL LOCKING

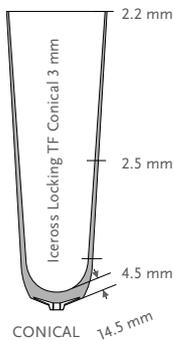
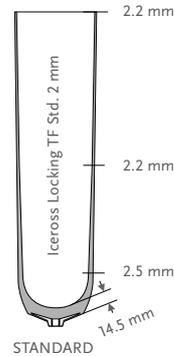


Iceross Transfemoral Locking es un liner de suspensión diseñado para proporcionar estabilidad y control a usuarios con amputación transfemoral.

Una resistente cubierta de tela permite la expansión radial y una cómoda elasticidad.

Össur recomienda usar el liner Iceross Transfemoral en combinación con la serie Icelock® 200.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Niveles de impacto:	Todos
Información del encaje de silicona	
Talla:	25,26.5,28,30,32,34,36,38,40,42,45,50,55.
Talla cónica:	23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,38,40,42.
Perfil:	2mm estándar y 3mm cónico
Matriz:	Total



## MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING

## CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE



CÓNICO

## REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS TRANSFEMORAL LOCKING

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-7032XX	Estándar 2mm	Locking (anclaje)	Total
I-7132XX	Cónica 3mm	Locking (anclaje)	Total

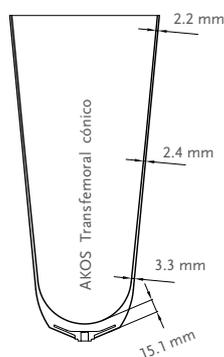
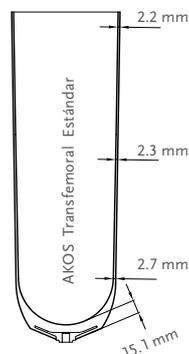
## AKOS™



El liner AKOS TF proporciona una suspensión segura entre el muñón y la prótesis provisional o definitiva. Es adecuado para prótesis provisionales y definitivas. Recubrimiento Easy Glide para reducir la fricción en la colocación y la retirada. La transparencia permite una revisión regular del muñón.

- Recubrimiento Easy Glide para reducir la fricción en la colocación y la retirada. Líneas de orientación para la colocación sencilla.
- La cohesión de los tejidos blandos alivia la tensión en el muñón.
- Higiénico y fácil de limpiar.
- La transparencia del liner permite una revisión regular del muñón para asegurar el cuidado seguro y fiable.
- La matriz TF de longitud completa evita que el liner se desenrolle.
- El material resistente al agua se puede utilizar para la ducha, el baño y nadar.
- Permite la aplicación directa de escayola sin película aislante.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Nivel de impacto:	Todos
Información del liner	
Tamaños de estándar:	27, 31, 35, 39, 43, 47, 52
Size Conical:	24, 27, 31, 35, 39
Perfil:	Estándar o cónico
Matriz:	Longitud completa



### MÉTODO DE SUSPENSIÓN



BLOQUEO

### CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CÓNICO



EASY GLIDE

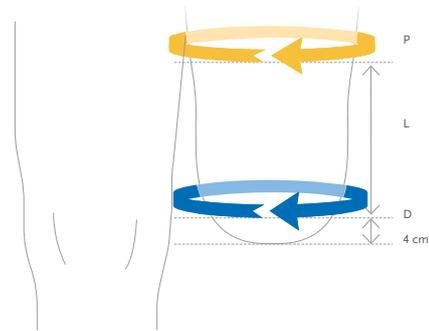
### REFERENCIAS DEL PRODUCTO - AKOS

N. ° de ref.	Perfil	Método de suspensión	Matriz
M8955XX	Estándar	Locking (anclaje)	Longitud completa
M8956XX	Cónico	Locking (anclaje)	Longitud completa

# AKOS™

## SELECCIÓN DE TAMAÑO

1. Mida el contorno D (distal) del muñón 4 cm por encima del extremo distal. Elija el tamaño del liner en función de esta medición o un tamaño inferior.
2. Mida la longitud del muñón (L) 4 cm por encima del extremo distal al nivel del perineo.
3. Mida el contorno del muñón al nivel del perineo (P).
4. **Elija entre el perfil estándar o cónico.**  
Si el contorno proximal (P) es inferior que el valor estándar que se muestra en la tabla, se recomienda un perfil estándar (S). Si el contorno proximal (P) es superior que el valor estándar, se recomienda un perfil cónico.



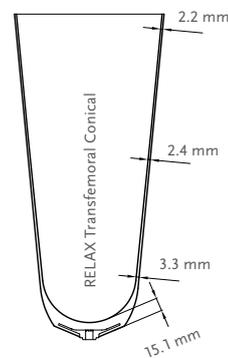
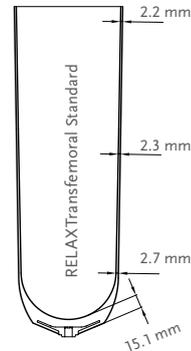
1. Contorno distal D (Altura = 4 cm)	1. Tamaño de liner	2. Longitud del muñón L						3. Circunferencia proximal P	
		10 – 15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	S	C
24-27	24	- 28 >	- 30 >	- 33 >	- 35 >	- 37 >	- 40 >		
27-31	27	< 31 >	< 34 >	< 37 >	< 39 >	< 42 >	< 44 >		
31-35	31	< 34 >	< 37 >	< 40 >	< 43 >	< 46 >	< 49 >		
35-39	35	< 39 >	< 42 >	< 45 >	< 48 >	< 52 >	< 55 >		
39-43	39	< 43 >	< 46 >	< 41 >	< 54 >	< 57 >	< 60 >		
43-47	43	< S >	< S >	< S >	< S >	< S >	< S >		
47-52	47	< S >	< S >	< S >	< S >	< S >	< S >		
52-57	52	< S >	< S >	< S >	< S >	< S >	< S >		
4. Perfil estándar/cónico		S	C	S	C	S	C	S	C

## RELAX™ TRANSFEMORAL



El liner Relax TF proporciona una suspensión segura entre el muñón y la prótesis provisional o definitiva. Hecho de silicona fácil de limpiar y agradable a la piel. Incluye el textil Umbrellan y el recubrimiento Easy Glide para reducir la fricción en la colocación y la retirada.

- Recubierto con el revestimiento de baja fricción Easy Glide.
- Colocación y retirada sencillas.
- Línea de orientación visible para facilitar la colocación.
- La adecuada cohesión de los tejidos blandos alivia la tensión en el muñón.
- Fácil de limpiar para una higiene adecuada.
- La transparencia del liner permite una revisión regular del muñón para asegurar el cuidado seguro y fiable.
- La matriz TF de longitud completa evita que el liner se desenrolle.
- Resistente al agua. Adecuado para la ducha, el baño y nadar.
- Easy Glide permite la aplicación directa de escayola, lo que evita el uso de película aislante.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Nivel de impacto:	Todos
Información del liner	
Tamaños de estándar:	27, 31, 35, 39, 43, 47, 52
Tamaños de cónico:	24, 27, 31, 35, 39
Perfil:	Estándar o cónico
Matriz:	Longitud completa

### MÉTODO DE SUSPENSIÓN



BLOQUEO

### CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CÓNICO



EASY GLIDE



UMBRELLAN

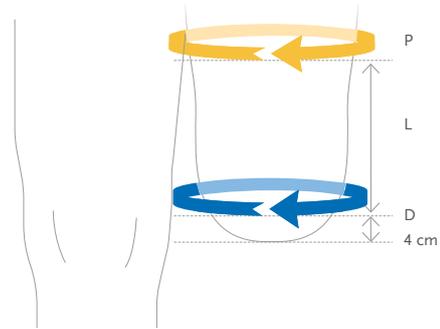
### REFERENCIAS DEL PRODUCTO - RELAX TRANSFEMORAL

N.º de ref.	Perfil	Método de suspensión	Matriz
M8957XX	Estándar	Locking (anclaje)	Longitud completa
M8958XX	Cónico	Locking (anclaje)	Longitud completa

# RELAX™ TRANSFEMORAL

## SELECCIÓN DE TAMAÑO

1. Mida el contorno D (distal) del muñón 4 cm por encima del extremo distal. Elija el tamaño del liner en función de esta medición o un tamaño inferior.
2. Mida la longitud del muñón (L) 4 cm por encima del extremo distal al nivel del perineo.
3. Mida el contorno del muñón al nivel del perineo (P).
4. **Elija entre el perfil estándar o cónico.**  
Si el contorno proximal (P) es inferior que el valor estándar que se muestra en la tabla, se recomienda un perfil estándar (S). Si el contorno proximal (P) es superior que el valor estándar, se recomienda un perfil cónico.



1. Contorno distal D (Altura = 4 cm)	1. Tamaño de liner	2. Longitud del muñón L 10 – 15		2. Longitud del muñón L 15-20		2. Longitud del muñón L 20-25		2. Longitud del muñón L 25-30		2. Longitud del muñón L 30-35		2. Longitud del muñón L 35-40	
		3. Proximal circumference P											
24-27	24	- 28 >	- 30 >	- 33 >	- 35 >	- 37 >	- 40 >						
27-31	27	< 31 >	< 34 >	< 37 >	< 39 >	< 42 >	< 44 >						
31-35	31	< 34 >	< 37 >	< 40 >	< 43 >	< 46 >	< 49 >						
35-39	35	< 39 >	< 42 >	< 45 >	< 48 >	< 52 >	< 55 >						
39-43	39	< 43 >	< 46 >	< 41 >	< 54 >	< 57 >	< 60 >						
43-47	43	< S >	< S >	< S >	< S >	< S >	< S >						
47-52	47	< S >	< S >	< S >	< S >	< S >	< S >						
52-57	52	< S >	< S >	< S >	< S >	< S >	< S >						
4. Perfil estándar/cónico		S	C	S	C	S	C	S	C	S	C	S	C

## ICEROSS® UPPER-X LOCKING



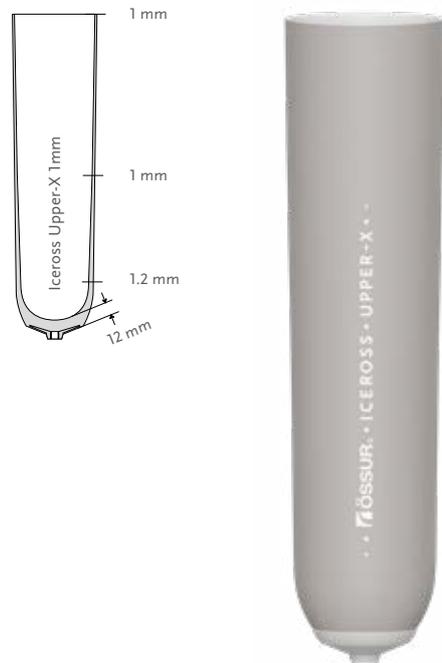
Iceross Upper-X es un cómodo liner con un método de suspensión diseñado especialmente para usuarios con amputación de extremidad superior.

Iceross Upper-X elimina la necesidad de correas y cinturones. La comodidad del usuario y la mayor sensibilidad de la extremidad se mejoran a través de un perfil extremadamente fino y flexible.

La suspensión se obtiene combinando la silicona DermoSil™ de alta calidad con una cubierta exterior de matriz completa que prácticamente elimina el pistoneo, al tiempo que facilita la expansión radial para adaptarse al volumen.

Un método de laminado específico del liner facilita la colocación y la retirada.

Össur recomienda que el liner Iceross Upper-X se use en combinación con la serie Icelock® 700.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transradial y transhumeral
Niveles de impacto:	Todos
Información del encaje de silicona	
Talla:	12, 14, 16, 18, 20, 22.
Perfil:	1mm

### MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING

### CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE

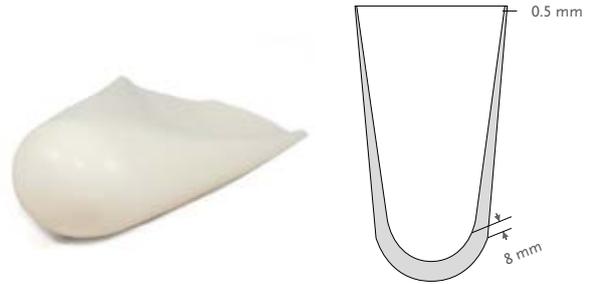
### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS UPPER-X

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-8131XX	1mm	Locking (anclaje)	Total

## ACCESORIOS

### COPA DISTAL ICEROSS

La copa distal está hecha de silicona y se ha diseñado para muñones con forma cónica y/o sensibles que requieren mayor volumen. Para seleccionar el tamaño correcto de la copa distal, es necesario medir el contorno aproximadamente 4 cm por encima del extremo distal del muñón. Seleccione la copa distal uno o dos tamaños más pequeños que la medida y avance. Para seleccionar el tamaño correcto de Iceross que se ajuste sobre la copa distal, es necesario medir el contorno aproximadamente 4 cm por encima del extremo de la copa distal. Seleccione el tamaño de Iceross según la medida o el siguiente tamaño más pequeño.



Información	
Talla:	06,07,09,11,12,14,16,17,19,20,22,24,26.

Ref.	Descripción
I-3000XX	Distal Cup

### ALMOHADILLAS ICEROSS (PARCHES DE SILICONA)

Las almohadillas Iceross están diseñadas para la distribución de la presión en áreas muy cargadas, como almohadillado sobre prominencias óseas y como relleno para huecos profundos y muñones con cicatrices.

Información			
Ref.	Talla	Grosor	Útil para las tallas de Iceross
I-610338	37mm	10mm	12-20
I-610348	45mm	10mm	22-23.5
I-610358	54mm	10mm	25-28
I-610368	62mm	10mm	30-32
I-610378	70mm	10mm	34-36
I-610388	77mm	10mm	38-42
I-610398	86mm	10mm	45



### ADHESIVO DE SILICONA

Para reparar pequeños daños al encaje de silicona Iceross. Útil para la estabilización del tejido de la funda en encajes transfemorales Iceross tras cortarlo.

Ref.	Descripción
I-400310	Adhesivo de silicona 10ml



### ESPRAY LUBRICANTE

El spray Iceross Clean & Simple Lubricant facilita la colocación y la retirada del liner Iceross Seal-In y liners sin cubierta textil.

Ref.	Descripción
S-610250	Espray lubricante Iceross Clean & Simple



## ACCESORIOS

### LÁPIZ PULVERIZADOR PARA LINERS

Puede rellenarse con lubricante para facilitar la colocación de los liners Seal-In con membranas sin revestimiento.

Ref.	Descripción
I-990100	Lápiz pulverizador para liners



### CORTADOR DE ENCAJES DE SILICONA ICERROSS CURVEMASTER

La herramienta de corte Iceross Curvemaster puede cortar todos los materiales de interfaz disponibles, con o sin una cubierta de tela. Puede cortar un borde liso y redondeado en un encaje de suspensión. Fácil de usar gracias a la altura adicional y un mango largo. Incluye una abrazadera de base para facilitar la extracción y la portabilidad.

Ref.	Descripción
K-220000	Iceross Curvemaster
K-200150	Cuchillas de repuesto



Incluye:

- Cuchilla superior (K-200126)
- Cuchilla inferior (K-200127)
- Anillo de fricción (K-200118)

### TIJERA WAVE

- Herramienta de recorte.
- Alivio del estrés en la miembro residual debido a la menor presión circular

Ref.	Descripción
1950006	Tijera Wave



### SOPORTE DE SECADO DE LINER

El soporte de secado de liner está diseñado para guardar el liner durante la noche y para secarlo tras su lavado.

Ref.	Descripción
P-940001	Soporte de secado de line



## ICEROSS® ACCESORIOS

### CALCETA DE UN HILO

La calceta hace más fácil la tarea de colocar y quitar el encaje rígido. Está diseñado con un orificio distal reforzado para mayor durabilidad.

Ref.	Descripción	Longitud
K-190200	Calceta	28cm



### CALCETA ICEROSS

Las calcetas Iceross están diseñadas para trabajar en combinación con los liners de bloqueo Iceross para obtener un ajuste mejorado si se experimenta una reducción de volumen. Las calcetas son finas distalmente para evitar que el muñón se salga del encaje a medida que se agregan más calcetas. Esto garantizará una buena función del bloqueo del encaje. Diseñadas con un orificio completamente tejido para el conector distal y la función adecuada del bloqueo.

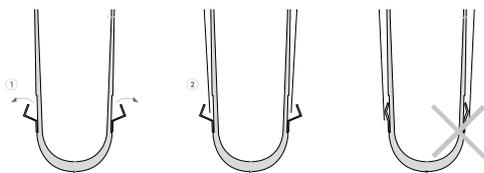
Ref.	Descripción	Longitud
K-520002	Calcetas de 2 hilos - 2 unidades	32cm
K-520004	Calcetas de 4 hilos - 2 unidades	33cm



### CALCETA ICEROSS SEAL-IN

La calceta Iceross Seal-In está diseñada para usarse en combinación con los liners Iceross Seal-In a fin de obtener un ajuste mejorado si se experimenta una reducción de volumen en la zona proximal del muñón. La calceta Seal-in debe utilizarse por debajo de la membrana de sellado y nunca por encima.

Ref.	Talla	Talla Iceross	Longitud	Capas
K-531110	10	16-25	35cm	1
K-531113	13	26.5-34	35cm	1
K-531116	16	36-45	35cm	1
K-531120	20	50-55	35cm	1
K-531310	10	16-25	35cm	3
K-531313	13	26.5-34	35cm	3
K-531316	16	36-45	35cm	3
K-531320	20	50-55	35cm	3



Nota: Se puede experimentar pérdida de suspensión en los encajes de silicona Seal-In si se coloca la calceta por encima de la membrana HSM.

## ACCESORIOS

### CALCETAS DE VOLUMEN

Las calcetas Knit-Rite Soft-Socks® están diseñadas para compensar las fluctuaciones de volumen del muñón. Su diseño incluye una versión con orificio de punto para la suspensión distal y otra sin orificio para el uso con liners Cushion. Tejido sin costuras con la punta redondeada y cómodas propiedades de uso. Puede utilizarse con o sin liner.

Incluye una parte superior anti enrollamiento para evitar el desplazamiento y tejido de punto reforzado en el orificio distal para no añadir grosor y evitar que se estire.



Calceta suave Knit-Rite (paquete de 3) - Poliéster/Lycra® negra							
Ligera	3 hilos	5 hilos	Tamaño	Largo	Ancho de parte superior	Ancho de punta	Tamaños de liner compatibles
1SB1NASH3	1SB3NASH33	1SB5NASH3	Estrecho Corto	25–35cm	15c	10cm	18,20,22
1SB1NAMD3	1SB3NAMD3	1SB5NAMD3	Estrecho Medio	40–50cm	15cm	10cm	18,20,22
1SB1NALG3	1SB3NALG3	1SB5NALG3	Estrecho Largo	55–70cm	15cm	10cm	18,20,22
1SB1RGXS3	1SB3RGXS3	1SB5RGXS3	Regular Extra corto	20–30cm	17.5–20cm	10–12.5cm	23.5,25,26.5,28
1SB1RGSH3	1SB3RGSH3	1SB5RGSH3	Regular Corto	25–35cm	17.5–20cm	10–12.5cm	23.5,25,26.5,28
1SB1RGMD3	1SB3RGMD3	1SB5RGMD3	Regular Medio	40–50cm	17.5–20cm	10–12.5cm	23.5,25,26.5,28
1SB1RGLG3	1SB3RGLG3	1SB5RGLG3	Regular Largo	55–70cm	17.5–20cm	10–12.5cm	23.5,25,26.5,28
1SB1WDSH3	1SB3WDSH3	1SB5WDSH3	Ancho Corto	25–35cm	23cm	15cm	28,30,32,34
1SB1WDMD3	1SB3WDMD3	1SB5WDMD3	Ancho Medio	40–50cm	23cm	15cm	28,30,32,34
1SB1XWSH3	1SB3XWSH3	1SB5XWSH3	Extra ancho Corto	25–35cm	25cm	17.5cm	34,36,38,40
1SB1XWMD3	1SB3XWMD3	1SB5XWMD3	Extra ancho Medio	40–50cm	25–30cm	17.5–20cm	36,38,40,42,45

\* measured 2 inch (5cm) above distal end

Calceta suave con orificio en punta Knit-Rite (paquete de 3) - Poliéster/Lycra® negra							
Ligera	3 hilos	5 hilos	Tamaño	Largo	Ancho de parte superior	Ancho de punta	Tamaños de liner compatibles
1SBSNASH3	1SB3SNSH3	1SB5SNSH3	Estrecho Corto	25–35cm	15cm	10cm	18,20,22
1SBSNAMD3	1SB3SNMD3	1SB5SNMD3	Estrecho Medio	40–50cm	15cm	10cm	18,20,22
1SBSRGXS3	1SB3SRXS3	1SB5SRXS3	Regular Extra corto	20–30cm	17.5–20cm	10–12.5cm	23.5,25,26.5,28
1SBSRGSH3	1SB3SRSH3	1SB5SRSH3	Regular Corto	25–35cm	17.5–20cm	10–12.5cm	23.5,25,26.5,28
1SBSRGMD3	1SB3SRMD3	1SB5SRMD3	Regular Medio	40–50cm	17.5–20cm	10–12.5cm	23.5,25,26.5,28
1SBSRGLG3	1SB3SRLG3	1SB5SRLG3	Regular Largo	55–70cm	17.5–20cm	10–12.5cm	23.5,25,26.5,28
1SBSWDSH3	1SB3SWSH3	1SB5SWSH3	Wide Corto	25–35cm	23cm	15cm	28,30,32,34
1SBSWDMD3	1SB3SWMD3	1SB5SWMD3	Wide Medio	40–50cm	23cm	15cm	28,30,32,34

\* Medición a 5 cm (2") por encima del extremo distal

# ENCAJES ÖSSUR

SOLUCIONES  
**TRANSFEMORALES**  
ÖSSUR



DIRECT SOCKET TF



CONNECT TF

SOLUCIONES  
**TRANSTIBIALES**  
ÖSSUR



DIRECT SOCKET TT

# ENCAJES ÖSSUR

## CARACTERÍSTICAS

### TRANSPIRABILIDAD

La estructura ventilada de la interfaz protésica reduce la acumulación de humedad en el interior del liner.



TRANSPIRABILIDAD

### SISTEMA DIRECT SOCKET

Direct Socket es un sistema móvil de fabricación de encajes que solo requiere una cita para producir el encaje. Los ajustes previos a la toma de molde de los puntos de presión evitan la necesidad de rectificación.



SISTEMA DIRECT SOCKET

### RESISTENTE A CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS

Un dispositivo resistente a condiciones climáticas adversas puede usarse en entornos húmedos o mojados, pero no puede sumergirse. Las salpicaduras de agua dulce contra la carcasa desde cualquier dirección no tendrán efectos perjudiciales. El dispositivo debe secarse por completo después del contacto con agua dulce. El agua dulce incluye el agua del grifo (no incluye agua salada ni con cloro).



RESISTENTE A CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS

### RESISTENTE AL AGUA

Ya sea agua dulce, salada o con cloro, los productos resistentes al agua de Össur le proporcionarán la protección que necesita. El uso de materiales de primera calidad garantiza una protección permanente contra la entrada de agua, incluso después de la inmersión, sin perder la funcionalidad prevista.



RESISTENTE AL AGUA

# DIRECT SOCKET

## INTRODUCCIÓN

Direct Socket es una solución de encaje directo estandarizada y centrada en el usuario para personas con amputación transtibial. y de todos los niveles de actividad, que permite la fabricación y entrega en una sola sesión.

Gracias a Direct Socket, los técnicos ortoprotésicos, los profesionales sanitarios y los empresarios del sector pueden ofrecer a los usuarios finales prótesis hechas a medida de alta calidad y precisión en una sola sesión.

El proceso y la solución de encaje están diseñados para aumentar la satisfacción de los usuarios mediante la mejora de los resultados y permite al técnico ortoprotésico emplear el tiempo de forma más eficaz con el usuario, al tiempo que este último evita el número de visitas al centro de ortopedia.

El sistema Direct Socket consta de los siguientes componentes:

- Liners de toma de molde
- Materiales y kit de material con todos los consumibles necesarios para fabricar un encaje, incluidas las fibras de carbono y la resina.
- Kit de herramientas Direct Socket, que incluye la herramienta Iccast y las almohadillas de alivio de presión de EVA.

La herramienta Iccast es un sistema de toma de molde bajo presión de una cámara, que ha sido diseñado para distribuir de manera adecuada la presión a fin de moldear el tejido blando durante la toma de molde. Este sistema proporciona un mayor control sobre los tejidos blandos durante la toma de molde, lo que reduce el tiempo de rectificación general y garantiza un resultado preciso y repetible. Las almohadillas de alivio de presión de EVA permiten los ajustes para puntos de presión antes de la toma de molde, lo que elimina la necesidad de rectificación.

Características clave del sistema Direct Socket:

- Ofrece todas las herramientas y materiales necesarios para producir un encaje protésico definitivo.
- Fabricación y entrega en una sola sesión.
- Proceso estandarizado: resultados consistentes.
- Fabricación limpia mediante la manipulación de resina en cartuchos.
- El encaje tiene un adaptador de 4 agujeros para que pueda utilizarse con diferentes variantes de suspensión o bloqueo.
- Marcado CE y probado según la norma ISO 10328

## CARACTERÍSTICAS

### SISTEMA DIRECT SOCKET

El sistema Direct Socket ofrece un método de fabricación de encaje ambulatorio que requiere una única cita para su elaboración. Los ajustes realizados antes de la toma de molde para los puntos de presión eliminan la necesidad de rectificación.



## DIRECT SOCKET TT



Direct Socket TT es una solución de encaje para personas con amputación transtibial de todos los niveles de actividad. Con el uso de los materiales y las herramientas de Direct Socket, el proceso de fabricación del encaje se estandariza. Los materiales se proporcionan en kits de material que contienen todo el material fungible necesario para fabricar un encaje. Todas las herramientas necesarias se proporcionan en el kit de herramientas Direct Socket. Dos de las herramientas clave para un Direct Socket TT bien ajustado son la cámara y la bomba Icecast, un sistema de toma de molde bajo presión que ha sido diseñado para distribuir de manera óptima la presión a fin de moldear el tejido blando durante la toma de molde.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Nivel de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del paciente:	100kg - Malla de 4" 166kg - Malla de 5" y 7"

### CARACTERÍSTICAS



RESISTENTE A  
CONDICIONES  
CLIMÁTICAS  
ADVERSAS



SISTEMA DIRECT  
SOCKET

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

### KITS DE MATERIAL

Ref.	Description
M-500104	Direct Socket 4" malla de fibra de vidrio con adaptador distal estándar, resina neutral
M-500105	Direct Socket 5" malla de fibra de vidrio con adaptador distal mediano, resina neutral
M-500107	Kit Direct Socket 7" malla de fibra de vidrio con adaptador distal mediano, resina neutral
M-501107	Kit Direct Socket 7" malla de fibra de vidrio con adaptador distal grande, resina neutral
M-500114	Direct Socket 4" malla de fibra de vidrio con adaptador distal estándar, resina negra
M-500115	Direct Socket 5" malla de fibra de vidrio con adaptador distal mediano, resina negra
M-500117	Kit Direct Socket 7" malla de fibra de vidrio con adaptador distal mediano, resina negra
M-501117	Kit Direct Socket 7" malla de fibra de vidrio con adaptador distal grande, resina negra
M-500205	Kit Direct Socket 5" malla de fibra de carbono con adaptador distal estándar, resina negra
M-500207	Kit Direct Socket 7" malla de fibra de carbono con adaptador distal estándar, resina negra
M-500314	Kit Direct Socket 4" malla de fibra de basalto con adaptador distal estándar, resina negra
M-500315	Direct Socket, fibra de basalto de 5" con conector distal mediano, resina negra
M-500317	Direct Socket, fibra de basalto de 7" con conector distal mediano, resina negra
M-501317	Direct Socket, fibra de basalto de 7" con conector distal grande, resina negra



## DIRECT SOCKET TT

### INFORMACIÓN DE PEDIDO

#### KITS DE MATERIAL

Ref.	Description
M-500315	Kit Direct Socket 5" malla de fibra de basalto con adaptador distal estándar, resina negra
M-500317	Kit Direct Socket 7" malla de fibra de basalto con adaptador distal estándar, resina negra
M-501317	Kit Direct Socket 7" malla de fibra de basalto con adaptador distal grande, resina negra

Incluye:

- Malla de fibra de vidrio (5" o 7"), malla de fibra de carbono (5" o 7") o malla de fibra de basalto (5" o 7")
- Cartucho de resina (Color neutral o negro)
- Tubular aislante de silicona 2x60cm
- Copa aislante de silicona
- Tubo moldeador

#### Selección de la malla

Consulte la siguiente tabla como una recomendación sobre cómo seleccionar el tamaño de la malla de fibra.

Tamaño del liner	Tamaño de la malla
16 – 22	Mallas de 4"
23.5 – 30	Mallas de 5"
32 – 34	Mallas de 7"

## DIRECT SOCKET TF



Direct Socket TF es una solución de encaje para personas con amputación transfemoral de todos los niveles de actividad. Con el uso de los materiales y las herramientas de Direct Socket y el aro proximal de Össur, el proceso de fabricación del encaje se estandariza. Los materiales se proporcionan en kits de material que contienen todo el material fungible necesario para fabricar un encaje. El aro proximal de silicona de Össur, que se pide por separado, se ofrece en quince tamaños.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Nivel de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del paciente:	166kg

### CARACTERÍSTICAS



RESISTENTE A  
CONDICIONES  
CLIMÁTICAS  
ADVERSAS



SISTEMA DIRECT  
SOCKET

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

### KITS DE MATERIAL

N.º de referencia	Descripción
M-501105	Direct Socket 5" malla de fibra de vidrio con adaptador distal mediano resina neutral
M-500107	Kit Direct Socket 7" malla de fibra de vidrio con adaptador distal mediano, resina neutral
M-501107	Kit Direct Socket 7" malla de fibra de vidrio con adaptador distal grande, resina neutral
M-501109	Kit Direct Socket 9" malla de fibra de vidrio con adaptador distal grande, resina neutral
M-501115	Direct Socket 5" malla de fibra de vidrio con adaptador distal mediano, resina negra
M-500117	Kit Direct Socket 7" malla de fibra de vidrio con adaptador distal mediano, resina negra
M-501117	Kit Direct Socket 7" malla de fibra de vidrio con adaptador distal grande, resina negra
M-501119	Kit Direct Socket 9" malla de fibra de vidrio con adaptador distal grande, resina negra
M-501315	Kit Direct Socket 5" malla de fibra de basalto con adaptador distal mediano, resina negra
M-500317	Kit Direct Socket 7" malla de fibra de basalto con adaptador distal mediano, resina negra
M-501317	Kit Direct Socket 7" malla de fibra de basalto con adaptador distal grande, resina negra
M-501319	Kit Direct Socket 9" malla de fibra de basalto con adaptador distal grande, resina negra



- Incluye:
- Malla de fibra de vidrio (5", 7" o 9") o malla de fibra de basalto (5", 7" o 9")
- Cartucho de resina (Color neutral o negro)
  - 200 ml incluidos en las fibras de 5 "
  - 400 ml incluidos en las fibras de 7 "y 9"
- Tubular aislante de silicona 2x60cm
- Copa aislante de silicona
- Tubo moldeador
- 2 láminas protectoras de plástico

## DIRECT SOCKET TF

### INFORMACIÓN DE PEDIDO

#### SELECCIÓN DE LA MALLA:

Consulte la siguiente tabla como una recomendación sobre cómo seleccionar el tamaño de la malla de fibra.

Tamaño del liner	Tamaño de la malla
23.5 – 28	Mallas de 5"
30 – 32	Mallas de 5" o 7" con conector distal estándar
34 - 42	Mallas de 7" *
45 - 55	Mallas de 9"

\*Considere mallas de 7" con un conector distal grande durante la evaluación del tamaño, la longitud y la cantidad de tejido blando del muñón.

#### ARO PROXIMAL DE ÖSSUR

N.º de referencia	Descripción	Contorno
M-FBS360	Össur Brim TF, tamaño 36	35 - 37 cm
M-FBS380	Össur Brim TF, tamaño 38	37 - 39 cm
M-FBS400	Össur Brim TF, tamaño 40	39 - 41 cm
M-FBS420	Össur Brim TF, tamaño 42	41 - 43 cm
M-FBS440	Össur Brim TF, tamaño 44	43 - 45 cm
M-FBS460	Össur Brim TF, tamaño 46	45 - 47.5 cm
M-FBS485	Össur Brim TF, tamaño 48.5	47.5 - 50 cm
M-FBS510	Össur Brim TF, tamaño 51	50 - 52.5 cm
M-FBS535	Össur Brim TF, tamaño 53.5	52.5 - 55 cm
M-FBS560	Össur Brim TF, tamaño 56	55 - 57.5 cm
M-FBS585	Össur Brim TF, tamaño 58.5	57.5 - 60 cm
M-FBS610	Össur Brim TF, tamaño 61	60 - 63 cm
M-FBS640	Össur Brim TF, tamaño 64	63 - 66 cm
M-FBS670	Össur Brim TF, tamaño 67	66 - 69 cm
M-FBS700	Össur Brim TF, tamaño 70	69 - 72 cm



#### SELECCIÓN DE TAMAÑO DE ARO PROXIMAL

1. Mida el contorno 1-2 cm por debajo del nivel del perineo (véase la fig. 1).
2. Seleccione el tamaño de aro proximal adecuado tomando como referencia la tabla anterior.

**NOTA:** Si el contorno se encuentra entre dos tamaños, seleccione el tamaño más grande. Si va a colocar el aro proximal en la parte alta del lateral, considere la selección de un tamaño más grande

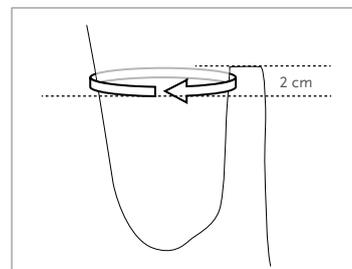
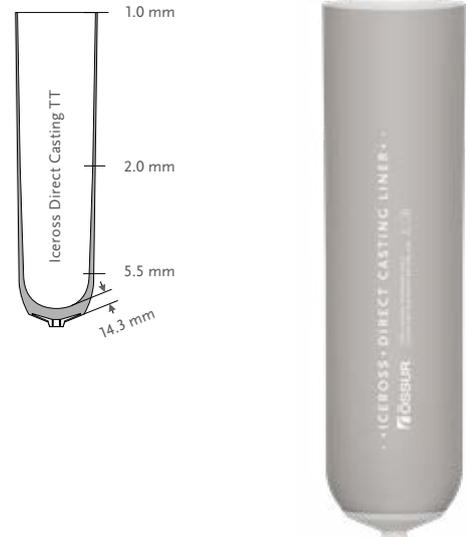


Fig. 1

## ICEROSS® CASTING LINER TT

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Información del liner	
Tamaño Estándar:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34.



### MÉTODO DE SUSPENSIÓN



LOCKING

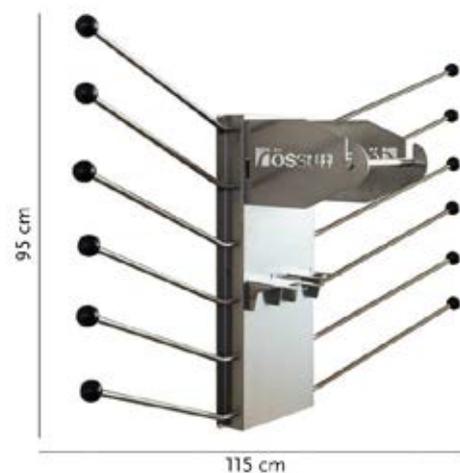
### REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Método de suspensión
I-09DCXX	Locking

### SOPORTE DE PARED PARA DIRECT SOCKET

El soporte de pared para Direct Socket está específicamente diseñado para tener a mano los liners Iceross Direct Casting y la cámara de aire y bomba para Icecast en una sala para la fabricación de Direct Socket. El soporte de pared solo se hace bajo pedido.

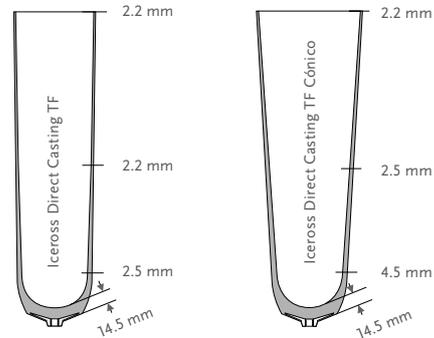
Ref.	Descripción
ODC10000	Soporte de pared para Direct Socket



## ICEROSS® CASTING LINER TF



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Información del liner	
Tamaño Estándar:	25,26.5,28,30,32,34,36,38,40,42,45,50,55
Tamaño cónico:	23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,38,40,42
Profile:	2mm



### MÉTODO DE SUSPENSIÓN



LOCKING

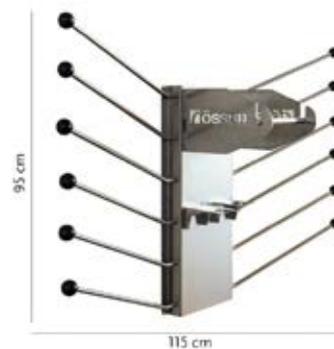
### REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Perfil	Método de suspensión	Matriz
I-09FLXX	Estándar 2mm	Locking	Longitud
I-09FLCXX	Cónico 3mm	Locking	Longitud

### SOPORTE DE PARED PARA DIRECT SOCKET

El soporte de pared para Direct Socket está específicamente diseñado para tener a mano los liners Iceross Direct Casting y la cámara de aire y bomba para Icecast en una sala para la fabricación de Direct Socket. El soporte de pared solo se hace bajo pedido.

Ref.	Descripción
ODC10000	Soporte de pared para Direct Socket



## DIRECT SOCKET TOOL KIT



El Direct Socket Tool Kit proporciona al técnico ortoprotésico las herramientas para fabricar de forma consistente un encaje fiable y con ajuste adecuado mediante el sistema Direct Socket. El sistema de toma de molde de presión carga el muñón, lo que evita la necesidad de modificar la forma del encaje resultante.

Ref.	Descripción
M-500300	DIRECT SOCKET TOOL KIT

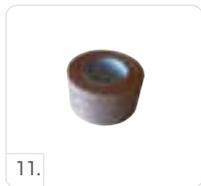
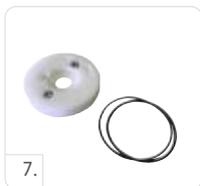
Incluye:

- Cámara de aire para Icecast
- Bomba para Icecast
- Herramienta de inyección de resina (200ml y 400ml)
- Herramienta de fijación distal
- Kit anillo de sellado (estándar y grande)
- Cordón
- Almohadillas de alívio EVA
- Tensores para tubular aislante
- Cinta para borde de encaje



## DIRECT SOCKET TOOL KIT - ACCESORIOS

Foto#	Ref.	Descripción
1.	D-040510	Bomba para Icecast
2.	D-040520	Cámara de aire para Icecast
3.	M-400201	Herramienta de inyección de resina, 200 ml
3.	1950504	Herramienta de inyección de resina, 400 ml
4.	D-040532	Herramienta de conexión distal para Direct Socket
5.	D-040534	Herramienta de conexión distal para toma de molde con yeso
6.	D-040552	Kit Anillo de sellado - estándar
7.	D-040553	Kit Anillo de sellado - Grande
8.	M-100001	Almohadillas de presión EVA
9.	M-500330	Carrito para maleta de Icecast
10.	M-110011	gomas tensoras
11.	M-100120	Cinta para borde de encaje
12.	ODC20011	Aplicador de tubular aislante, pequeño
13.	ODC20012	Aplicador de tubular aislante, grande



## MATERIALES DIRECT SOCKET

### MALLAS DE FIBRA

Ref.	Descripción
M-100605	4 Mallas de fibra de basalto con adaptador distal pequeño
M-100650	4 Mallas de fibra de basalto con adaptador distal pequeño (10 piezas)
M-100601	5 Mallas de fibra de basalto con adaptador distal mediano
M-100610	5 Mallas de fibra de basalto con adaptador distal mediano (10 piezas)
M-100602	7 Mallas de fibra de basalto con adaptador distal mediano
M-100620	7 Mallas de fibra de basalto con adaptador distal mediano (10 piezas)
M-100603	7 Mallas de fibra de basalto con adaptador distal grande
M-100630	7 Mallas de fibra de basalto con adaptador distal grande (10 piezas)
M-100604	9 Mallas de fibra de basalto con adaptador distal grande
M-100640	9 Mallas de fibra de basalto con adaptador distal grande (10 piezas)
M-100301	4 Malla de fibra de vidrio con adaptador distal pequeño
M-100310	4 Malla de fibra de vidrio con adaptador distal pequeño (10 piezas)
M-100101	5 Malla de fibra de vidrio con adaptador distal mediano
M-100110	5 Malla de fibra de vidrio con adaptador distal mediano (10 piezas)
M-100201	7 Malla de fibra de vidrio con adaptador distal mediano
M-100210	7 Malla de fibra de vidrio con adaptador distal mediano (10 piezas)
M-100302	7 Malla de fibra de vidrio con adaptador distal grande
M-100320	7 Malla de fibra de vidrio con adaptador distal grande (10 piezas)
M-100303	9 Malla de fibra de vidrio con adaptador distal grande
M-100330	9 Malla de fibra de vidrio con adaptador distal grande (10 piezas)
M-100401	5 Malla de fibra de carbono con adaptador distal mediano
M-100410	5 Malla de fibra de carbono con adaptador distal mediano (10 piezas)
M-100501	7 Malla de fibra de carbono con adaptador distal mediano
M-100510	7 Malla de fibra de carbono con adaptador distal mediano (10 piezas)
M-100301L	4 Mallas de fibra de vidrio con adaptador distal pequeño - 70cm*
M-100101L	5 Mallas de fibra de vidrio con adaptador distal mediano - 70 cm*
M-100201L	7 Mallas de fibra de vidrio con adaptador distal mediano - 70 cm*
M-100302L	7 Mallas de fibra de vidrio con adaptador distal grande - 70 cm*
M-100303L	9 Mallas de fibra de vidrio con adaptador distal grande - 70 cm*
M-100605L	4 Mallas de fibra de basalto con adaptador distal pequeño - 70cm*
M-100601L	5 Mallas de fibra de basalto con adaptador distal mediano - 70 cm*
M-100602L	7 Mallas de fibra de basalto con adaptador distal mediano - 70 cm *
M-100603L	7 Mallas de fibra de basalto con adaptador distal mediano - 70 cm *
M-100604L	9 Mallas de fibra de basalto con adaptador distal grande - 70 cm *



\* artículo no disponible en stock, solo bajo pedido

## MATERIALES DIRECT SOCKET

### OTROS MATERIALES

Foto	Ref.	Descripción
1.	M-300201	Cartucho de resina 200ml neutral
1.	M-300211	Cartucho de resina (10 piezas) 200ml neutral
1.	M-300202	Cartucho de resina 200ml negro
1.	M-300212	Cartucho de resina (10 piezas) 200ml negro
1.	M-300401	Cartucho de resina 400ml neutral
1.	M-300411	Cartucho de resina (10 piezas) 400ml neutral
1.	M-300402	Cartucho de resina 400ml negro
1.	M-300412	Cartucho de resina (10 piezas) 400ml negro
2.	M-400100	Tubular aislante de silicona pequeño 30m
2.	M-400101	Tubular aislante de silicona estándar 30m
2.	M-400103	Tubular aislante de silicona grande 30m
3.	M-400206	Pieza de sellado distal para Direct Socket
4.	M-400300	Tubular aislante de silicona pequeño 2x60cm
4.	M-400301	Tubular aislante de silicona estándar 2x60cm
4.	M-400303	Tubular aislante de silicona largo 2x60cm
5.	M-200161	Copa aislante de silicona
5.	M-400102	Copa aislante de silicona (10 piezas)
5.	M-200162	Copa aislante de silicona, grande
5.	M-400112	Copa aislante de silicona, grande (10 piezas)
6.	M-100120	Cinta para borde de encaje
	M-110004	Rollo de láminas protectoras



# MATERIALES DIRECT SOCKET

## COMPONENTES

Össur recomienda que los siguientes productos se utilicen en combinación con el sistema Direct Socket.

Foto#	Ref.	Descripción
1.	L-661000	Espaciador modular 600 para la serie Icelock 600*
2.	L-621100	Kit de adaptación para Icelock Ratchet 621
3.	L-631100	Kit de adaptación para Icelock Lanyard 631
4.	L-651100	Kit de adaptación para Icelock Smooth 651

\*Se debe utilizar con la serie Icelock® 600.

Foto#	Ref.	Descripción
5.	L-551002	Válvula de expulsión para Icelock 551*
6.	L-552000	Icelock Expulsion Valve 552
7.	L-544050	Placa de adaptador para Icelock 544 Direct Socket**
8.	L-544521	Placa de expulsión para Icelock 544**
8.	L-544511	Placa Unity para Icelock 544**

\* Para su uso con liners Cushion, \*\* Para su uso con liners Seal-in

Foto#	Ref.	Descripción
9.	A-242500	Adaptador pirámide hembra con 4-agujeros con desplazamiento 20/20
10.	A-242510	Adaptador pirámide hembra con 4-agujeros con desplazamiento 20/20 10 DERECHO
11.	A-242520	Adaptador pirámide hembra con 4-agujeros con desplazamiento 20/20 10 IZQUIERDO

Foto#	Ref.	Descripción
12.	L-214100	Embrague con 4-agujeros Icelock 4H 214 para sistema Direct Socket
13.	L-562400	Icelock 562 Unity para Direct Socket*
14.	L-562410	Icelock 562 Vacío pasivo para Direct Socket



\* Para su uso con el liner Seal-In X Locking

\*RESISTENTE AL AGUA DULCE



## MATERIALES DIRECT SOCKET

Foto#	Ref.	Descripción	
15.	A-282440	Placa de flexión: 4 agujeros con rotación de 20° (+/-10°) y rosca de 36 mm. Desplazamiento: 45 mm; Flexión: 10 grados	
16.	A-282460	Placa de flexión: 4 agujeros con rotación de 20° (+/-10°) y rosca de 36 mm. Desplazamiento: 60 mm; Flexión: 10 grados	
17.	A-282470	Placa de flexión: 4 agujeros con rotación de 20° (+/-10°) y rosca de 36 mm. Desplazamiento: 75 mm; Flexión: 15 grados	

Foto#	Ref.	Descripción
n/a	A-964410	Kit de tornillos para placas de flexión usadas con Direct Socket y Icelock 600
n/a	A-964420	Kit de tornillos para placas de flexión usadas con Direct Socket y Icelock 850



## CONNECT® TF



Connect® TF es un encaje ajustable indicado para usuarios con nivel de actividad bajo. La característica de colocación del encaje abierto diseñada en el mango de aplicación/eliminación de tensión facilita la colocación y la retirada con el usuario en posición sentada. Un técnico ortoprotésico certificado puede ajustar Connect TF de forma personalizada y realizar los ajustes necesarios a lo largo de su vida útil en altura, ángulo y contorno.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Nivel de impacto:	Bajo
Límite de peso del paciente:	125 kg
Información del encaje	
Tamaños:	Mediano corto, mediano estándar, grande corto, grande estándar*
Peso del encaje:	1,5 kg
Selección del liner:	Iceross Transfemoral Locking: tamaño según la tabla de selección de tamaño
Garantía limitada:	24 meses

\* See sizing guidelines below for reference



RESISTENTE A  
CONDICIONES  
CLIMÁTICAS  
ADVERSAS

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

Ref.	Descripción
CTF0202L	Mediano corto, lado izquierdo
CTF0203L	Mediano estándar, lado izquierdo
CTF0204L	Grande corto, lado izquierdo
CTF0205L	Grande estándar, lado izquierdo
CTF0202R	Mediano corto, lado derecho
CTF0203R	Mediano estándar, lado derecho
CTF0204R	Grande corto, lado derecho
CTF0205R	Grande estándar, lado derecho

Nota: Se incluye un pin de bloqueo.

## CONNECT® TF

El encaje Connect TF debe usarse en combinación con:

- Componentes y adaptadores Össur
- Liner Iceross Transfemoral Locking

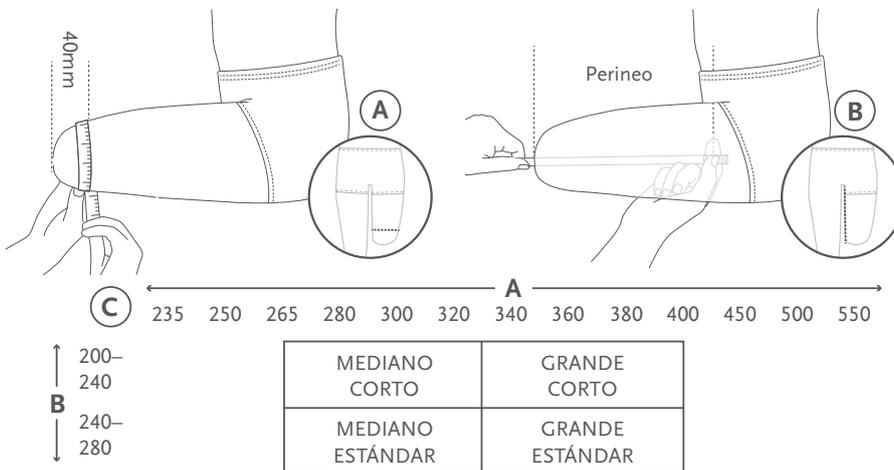
### INFORMACIÓN DE N.º DE REFERENCIA: ICEROSS TRANSFEMORAL

Ref.	Perfil	Método de suspensión	Matriz
I-7032XX	Estándar 2 mm	Locking	Longitud completa
I-7132XX	Cónico 3 mm	Locking	Longitud completa

### SELECCIÓN DE TAMAÑO

1. Pida al usuario que se siente.
2. Mida el contorno del muñón a 40 mm del extremo distal (A).  
**Nota.** Es importante tomar esta medida con el usuario sentado.
3. Mida la longitud del muñón desde el extremo distal hasta el perineo (B).
4. Seleccione el tamaño correcto según las pautas de tamaño (C) o la tabla de selección de tamaño a continuación.

### DIRECTRICES DEL TAMAÑO



### TABLA DE SELECCIÓN DE TAMAÑO

Tamaño de Connect TF	Tamaño de liner (contorno a 40 mm del extremo distal)	Longitud de muñón
Mediano corto	26.5 – 32 (265-320mm)	200-240mm
Mediano estándar	26.5 – 32 (265-320mm)	240-280mm
Grande corto	34 – 40 (340-400mm)	200-240mm
Grande estándar	34 – 40 (340-400mm)	240-280mm

## CONNECT® TF

### PIEZAS DE REPUESTO

Imagen	Ref.	Descripción
1.	CTF12001	Extremo distal medio: extremo distal utilizado para tamaños mediano corto y mediano estándar.
2.	CTF12002	Extremo distal grande: extremo distal utilizado para tamaños grande corto y grande estándar.
3.	CTF10008	Kit de bloqueo de cordón de rodilla para Connect TF: contiene todas las piezas necesarias para fijar el mecanismo de liberación de bloqueo de rodilla en el encaje Connect TF.
4.	CTF12009	Kit de repuestos: tornillos de repuesto y piezas pequeñas de plástico.
5.	CTF12010	Kit de elevación distal: para una elevación de 2 cm del embudo en el extremo distal. Se incluye pin más largo.
6.	CTF12012	Mango de Connect TF: izquierdo
7.	CTF12013	Mango de Connect TF: derecho

### HERRAMIENTAS

Imagen	Ref.	Descripción
8.	CTF10009	Kit de destornillador de bobina

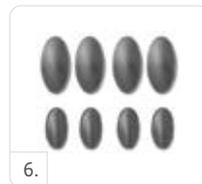
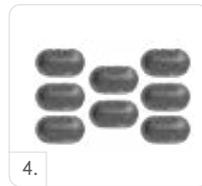
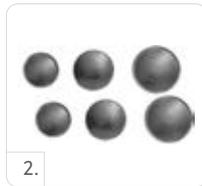


## ALMOHADILLAS DE PRESIÓN

Las almohadillas de presión de Össur están diseñadas para reducir los puntos de presión en el encaje debido a zonas óseas prominentes. Las almohadillas de presión, hechas de silicona no compresible para la redistribución de la presión, pueden mejorar la comodidad de los encajes laminados, termoformados o fabricados directamente. Las almohadillas son autoadhesivas para facilitar la colocación.

### KITS

Foto	Ref.	Descripción
1.	K-190100	Set No. 1, 5 almohadillas (un disco pequeño, un disco mediano, un disco grande, una almohadilla en forma de cuchara y una almohadilla cilíndrica)
2.	K-190101	Discos, 6 almohadillas en 3 tamaños (2 pequeñas, 2 medianas y 2 grandes)
3.	K-190102	Cuchara (2 almohadillas grandes)
4.	K-190104	Cilíndrica (8 almohadillas grandes)
5.	K-190110	Set No. 2, 8 almohadillas (una en forma de cuchara pequeña, 2 cilíndricas, pequeña y grande; 2 ovaladas, pequeña y grande; 2 en forma de lágrima y una en forma de herradura)
6.	K-190115	Ovalada, 8 almohadillas, (4 pequeñas y 4 grandes)
7.	K-190150	Almohadillas Ergo



# RODILLAS Y PIERNAS DE ÖSSUR

## CARACTERÍSTICAS

### MAYOR DISTANCIA AL SUELO

Mayor distancia al suelo en la fase de balanceo gracias al diseño policéntrico.



MAYOR DISTANCIA AL SUELO

### GEOMETRÍA DEL EJE AJUSTABLE

Opción de cambiar la geometría para ajustar el cambio entre la fase de apoyo y la fase de balanceo según las necesidades del cliente.



GEOMETRÍA DEL EJE AJUSTABLE

### FLEXIÓN DE APOYO COMPLETA

Permite doblar la rodilla bajo carga contra una resistencia ajustable en un rango de ángulo de flexión ilimitado. Permite al usuario bajar escaleras alternando ambas piernas.



FLEXIÓN DE APOYO COMPLETA

### FLEXIÓN DE APOYO AJUSTABLE

Permite doblar la rodilla bajo carga contra una resistencia definida en un rango de ángulo de flexión limitado (aplicación de 5-10 grados). Absorción de impactos.



FLEXIÓN DE APOYO AJUSTABLE

### BLOQUEO DE PESO ACTIVADO

La rodilla se bloquea bajo carga mediante el freno de peso activado.



BLOQUEO DE PESO ACTIVADO

### CONTROL NEUMÁTICO

Control neumático de la fase de balanceo.



CONTROL NEUMÁTICO

### CONTROL HIDRÁULICO

Control hidráulico de las fases de apoyo y/o balanceo.



CONTROL HIDRÁULICO

### AJUSTE DE VELOCIDAD AUTOMÁTICO

La rodilla se adapta automáticamente a las necesidades de los usuarios en cuanto a la resistencia de la fase de balanceo para una amplia variedad de velocidades de la marcha. Evita que el técnico ortoprotésico tenga que ajustar la fase de balanceo.



AJUSTE DE VELOCIDAD AUTOMÁTICO

### EJE MÚLTIPLE

La articulación de rodilla tiene 4 o más ejes.



EJE MÚLTIPLE

### EJE ÚNICO

La articulación de rodilla tiene un eje.



EJE ÚNICO

### AYUDA A LA EXTENSIÓN

Contribuye a la extensión de la rodilla y proporciona la extensión completa al final de la fase de balanceo.



AYUDA A LA EXTENSIÓN

# RODILLAS Y PIERNAS ÖSSUR

## CARACTERÍSTICAS

### CONTROL POR MICROPROCESADOR

La resistencia de las fases de apoyo y balanceo se controla mediante un procesador.



CONTROL POR MICROPROCESADOR

### BLOQUEO MANUAL

La rodilla puede bloquearse en posición completamente extendida. El usuario tiene la opción de liberar el bloqueo si es necesario.



BLOQUEO MANUAL

### BLOQUEO GEOMÉTRICO

La rodilla proporciona el bloqueo geométrico en el contacto del talón. Una vez que la rodilla está completamente extendida al final de la fase de balanceo, el bloqueo geométrico impide que la rodilla se doble antes del contacto del talón y el final de la fase de apoyo.



BLOQUEO GEOMÉTRICO

### ADAPTACIÓN DEL CONECTOR DE ENCAJE

La rodilla permite que el técnico ortopédico pueda elegir entre varias adaptaciones proximales.



ADAPTACIÓN DEL CONECTOR DE ENCAJE

### CONTROL MECÁNICO

Control mecánico de las fases de apoyo y/o balanceo.



CONTROL MECÁNICO

### VELOCIDAD MÚLTIPLE

La rodilla se adapta a los cambios de la velocidad de la marcha.



VELOCIDAD MÚLTIPLE

### VELOCIDAD ÚNICA

Permite al usuario caminar a una velocidad constante.



SINGLE SPEED

## BALANCE™ KNEE OFM2



Balance Knee OFM2 es una articulación de rodilla monocéntrica y ligera con función de freno y palanca de bloqueo. Su funcionalidad 2 en 1 admite su uso en la fase de rehabilitación. La articulación de la rodilla bloqueada es especialmente adecuada para los primeros ejercicios de apoyo y marcha. El TOR puede activar las funciones flexión y extensión. Balance Knee OFM2 incluye un bloqueo extraíble que añade la funcionalidad de una rodilla con freno.

- Cuenta con una función de bloqueo para un alto grado de seguridad durante los primeros ejercicios de apoyo y marcha.
- Niveles de seguridad adaptables para su uso en terapia.
- La flexión y la extensión se pueden liberar en función del progreso del paciente.
- La proporción de flexión y extensión se puede adaptar al usuario.



RODILLAS ÖSSUR

Perfil de paciente:	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Nivel de impacto:	Bajo a moderado
Peso máximo del paciente:	125kg

Información de producto:	
Altura de montaje:	115mm
Peso de la rodilla:	0,495kg
Flexión:	145°



EJE ÚNICO



BLOQUEO MANUAL



BLOQUEO DE PESO ACTIVADO



CONTROL MECÁNICO



SINGLE SPEED

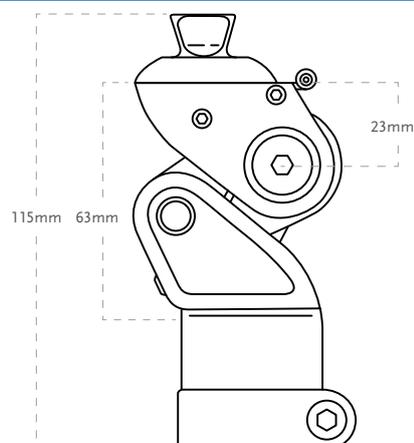


AYUDA A LA EXTENSIÓN



FLEXIÓN DE APOYO AJUSTABLE

## DIMENSIONES



## BALANCE™ KNEE OFM2

---

### KITS

---

Ref.	Descripción
1721120	Balance Knee OFM2

### COMPONENTS

---

#### DUAL FUNCTION LEVER

Ref.	Descripción
M721223	Dual Function Lever

## BALANCE™ KNEE OFM1



Balance Knee OFM1 es una articulación de rodilla policéntrica mecánica, especialmente indicada para usuarios con altos requisitos de seguridad. La rodilla se puede bloquear (p. ej., al estar de pie), lo cual es favorable para nuevos usuarios y aquellos con menor movilidad.

- Cuenta con una función de bloqueo para un alto grado de seguridad durante los primeros ejercicios de apoyo y marcha.
- La flexión y la extensión se pueden liberar en función del progreso del paciente.
- Diseñada con una mayor distancia al suelo para promover una marcha más segura.
- La proporción de flexión y extensión se puede adaptar al usuario.
- Modificación simple del conector del encaje.



### Perfil de paciente:

Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Nivel de impacto:	Bajo a moderado
Peso máximo del paciente:	136 kg

### Información de producto:

	Balance Knee OFM1 con pirámide	Balance Knee OFM1 con adaptador IKF	Balance Knee OFM1 con adaptador de bucle
Altura de montaje (1):	159mm	174mm	151mm
Altura de montaje (2):	107mm	122mm	116mm
Altura de montaje (3):	18mm	33mm	27mm
Peso de la rodilla:	aprox. 640g	aprox. 770g	aprox. 650g
Flexión:	Stop a 150°	Stop a 150°	Stop a 150°



EJE MÚLTIPLE



MAYOR DISTANCIA AL SUELO



BLOQUEO MANUAL



CONTROL MECÁNICO



SINGLE SPEED



AYUDA A LA EXTENSIÓN



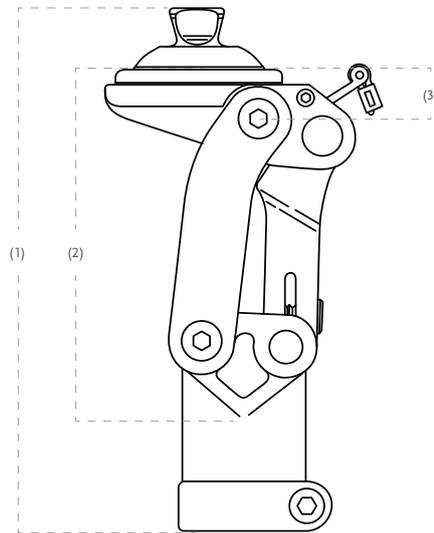
FLEXIÓN DE APOYO AJUSTABLE



FLEXIÓN DE APOYO AJUSTABLE

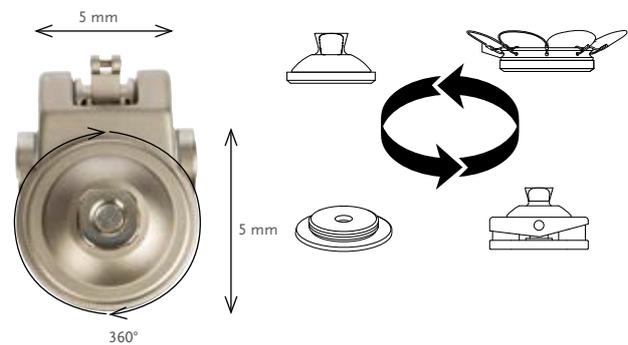
# BALANCE™ KNEE OFM1

## DIMENSIONES



## KITS

Ref.	Descripción
1721126	Balance Knee OFM1 con pirámide
1721127	Balance Knee OFM1 con adaptador IKF
1721128	Balance Knee KFM1 con adaptador de bucle



## COMPONENTS

Foto	Ref.	Descripción	Material	Peso límite	Peso
1.	1633121	Adaptador de rosca 36 MM	Aluminio	136kg	64g
2.	1970862	Adaptador para desarticulación de rodilla	Aluminio / Acero	136kg	99g
3.	1970863	Adaptador de pirámide	Aluminio / Acero	136kg	86g
4.	M631100	Adaptador IKF	Aluminio / Acero	136kg	220g



## PALANCA DE DOBLE FUNCIÓN

Ref.	Descripción
M721222	Dual Function Lever

## LOCKING KNEE LKN - RODILLA MONOCÉNTRICA DE BLOQUEO MANUAL



Locking Knee es una articulación de rodilla sencilla, fiable y ligera para usuarios con nivel de actividad bajo. Locking Knee está diseñada para el uso durante la rehabilitación y como una solución permanente para usuarios con nivel de actividad bajo.

- Sistema de rodilla de un solo eje con opción de bloqueo.
- Adaptabilidad de pión de 30 mm.
- Ángulo de flexión de rodilla alto (hasta 160°).



Información del usuario:	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Niveles de impacto:	Muy bajo
Peso máximo del usuario:	125kg

Información producto:	
Altura construcción:	26mm
Peso de la rodilla:	0.248kg
Flexión máxima de rodilla:	Stop a 140°



EJE ÚNICO



BLOQUEO MANUAL

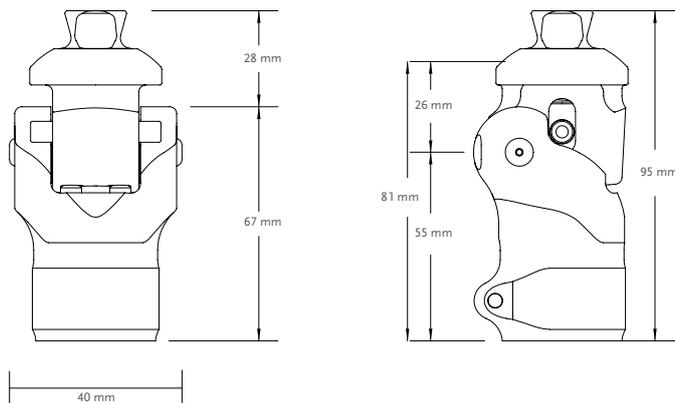


CONTROL MECÁNICO



SINGLE SPEED

### DIMENSIONES



### KITS

Part#	Descripción
LKN12500	Rodilla monocéntrica de bloqueo manual LOCKING KNEE

Incluye:

- Kit de cable

Part#	Descripción
LKN12590	Kit de liberación del cable

# POWER KNEE™



## INTRODUCTION

Power Knee es la primera rodilla con microprocesador motorizada del mundo. La asistencia activa potencia la flexión y la extensión imitando la actividad muscular concéntrica y excéntrica. Los sensores avanzados detectan con precisión los movimientos del usuario e informan al microprocesador, cuya inteligencia artificial de última generación permite a la rodilla responder a las necesidades del usuario.

Un potente motor proporciona una fase de apoyo firme pero también una fase de balanceo libre. Al proporcionar extensión activa en bipedestación, resistencia controlada al descender, flexión y extensión activas al caminar, y flexión en apoyo con retorno de energía, Power Knee facilita la distribución simétrica del peso y la marcha natural.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Adaptación automática, en tiempo real, del apoyo y el balanceo
- Flexión de apoyo con retorno de energía
- Asistencia activa al caminar sobre suelo llano, al subir escaleras paso a paso y al ponerse de pie Bloqueo de rodilla intuitivo en bipedestación, lo que facilita la distribución equitativa del peso
- 25 horas de uso normal con una sola batería
- Batería sustituible, se puede cargar en la rodilla o por separado
- La aplicación Össur Logic para dispositivos iOS proporciona una configuración y un ajuste sencillos para los profesionales sanitarios



## RECOMENDADO CON



Seal-In® X TF liner



Pro-Flex® Pivot



Pro-Flex® LP  
Torsion



Pro-Flex® XC  
Torsion

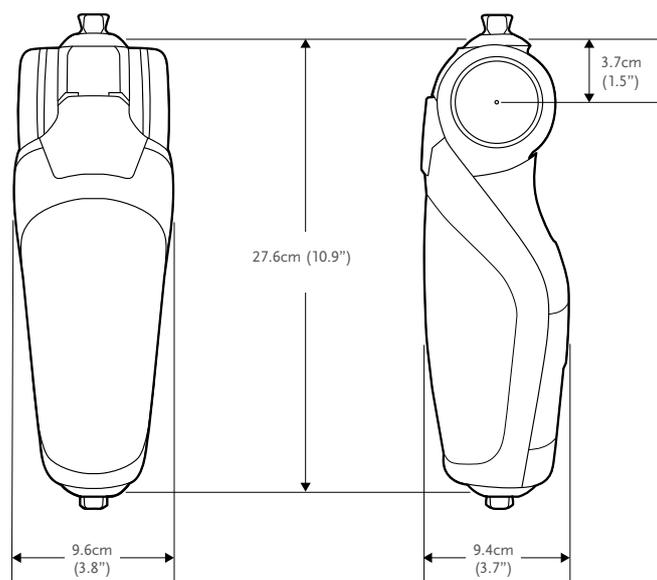
## POWER KNEE™



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Niveles de impacto:	Bajo a moderado
Peso máximo del usuario:	165kg

Información de la rodilla	
Peso (batería incluida):	2.6kg
Altura de montaje:	276mm
Flexión de rodilla:	120°

## DIMENSIONES



## KITS

### KIT POWER KNEE

Ref.	Descripción
PKA10001	POWER KNEE, con 2 años de garantía
PKA10003	POWER KNEE, con 3 años de garantía

Incluye:

- POWER KNEE
- Paquete de baterías de iones de litio
- Fuente de alimentación
- Manual de instrucciones

## POWER KNEE™

### COMPONENTES

#### BATERÍA DE LA POWER KNEE

Ref.	Descripción
PKA10002	Batería

#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Ref.	Descripción
CME50110	Cable de alimentación con enchufe



### EXTENSIÓN DE LA GARANTÍA

#### EXTENSIÓN DE LA GARANTÍA - KIT POWER KNEE \*

Ref.	Descripción
PKA01GE3Y	Garantía adicional de 3 años
PKA01GE4Y	Garantía adicional de 4 años

\* Las ampliaciones de garantía deben adquirirse mientras el producto se encuentre en periodo de garantía. El período máximo de garantía total es de 6 años.

\*\* Si el tiempo total de la garantía adquirida se amplía a 4, 5 o 6 años, el servicio de revisión de los 40 meses es obligatorio.

### UNITY

#### KIT UNITY

Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
UTF0001	Kit de válvula Unity TF	Todos



## NAVII®

UNITY®  
COMPATIBLE

### INTRODUCCIÓN

Navii es una rodilla con microprocesador duradera y resistente al agua, diseñada para mantener el movimiento en cualquier entorno. El potente actuador de Navii proporciona soporte en el descenso de rampas y escaleras. Ya sea caminando, de pie o en bajadas, Navii ofrece seguridad y comodidad en cualquier terreno. El suave balanceo favorece la dinámica natural de la marcha y la libertad de movimiento. Las 5 coloridas cubiertas protectoras inspiradas en la naturaleza son intercambiables con un rápido cierre magnético de presión para adaptarse a cualquier tipo de jornada, atuendo, ocasión o estado de ánimo. Con su intuitiva interfaz, la aplicación Össur Logic sirve como centro neurálgico de Navii para adaptar los ajustes personalizados a las distintas actividades al tiempo que se realiza un seguimiento del progreso. Los siete ejercicios de entrenamiento funcional ofrecen información en tiempo real. El entrenamiento funcional puede realizarse tanto en la clínica como en casa. El asistente de configuración le guiará a lo largo del proceso de ajuste y minimiza la necesidad de realizar cambios manuales gracias a un eficaz ajuste automático. El bloqueo mecánico puede bloquearse en tres posiciones diferentes, que el usuario puede activar mientras está sentado. Esta función facilita un bloqueo seguro de la rodilla al estar de pie durante mucho tiempo.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Actuador robusto con innovadora tecnología de control y suave dinámica de balanceo.
- Diseño resistente al agua (IP68, piscina, mar, playa y arena).
- Cubiertas protectoras extraíbles por el paciente y disponibles en 3 tamaños. Tamaños medio y largo fácilmente ajustables a varias longitudes. Tamaño estándar disponible en 5 colores diferentes.
- Bloqueo mecánico de posición variable en 0°, 10° y 20°.
- Centro de control con la aplicación Össur Logic para todos los dispositivos biónicos Össur.
- Configuración y ajuste sencillos con el asistente de configuración y el eficaz ajuste automático.
- Ejercicios de entrenamiento funcional paso a paso para entrenar en la clínica y en casa con la aplicación Össur Logic.
- Seguimiento del progreso mediante informes de actividad imprimibles.
- Funciones de alta actividad (ascenso paso a paso, reconocimiento automático de pedaleo, transición fluida a carrera).



### RECOMENDADO CON



Seal-In® X TF liner



Pro-Flex® Terra



Proprio Foot®



Pro-Flex® LP



Pro-Flex® XC

## NAVII®

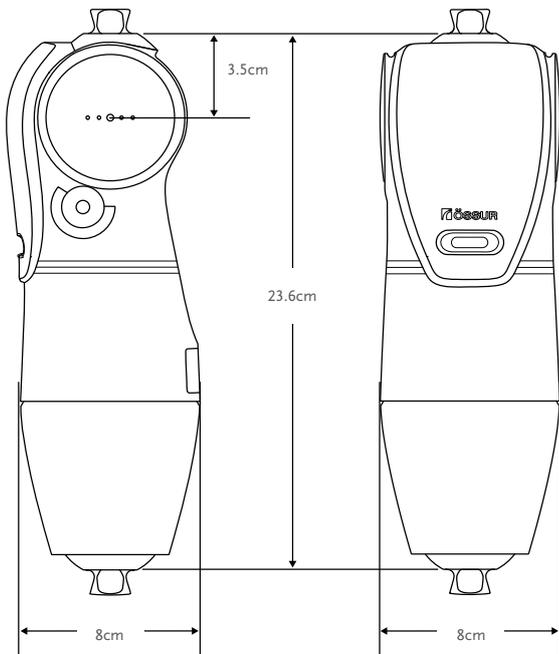


Información del usuario		
Nivel de amputación:	Transfemoral, desarticulación de rodilla, desarticulación de rodilla	
Osteointegración:	Sí	
Bilateral:	Sí	
Niveles de impacto:	Bajo a moderado	Alto
Peso máximo del usuario:	136 kg	110 kg

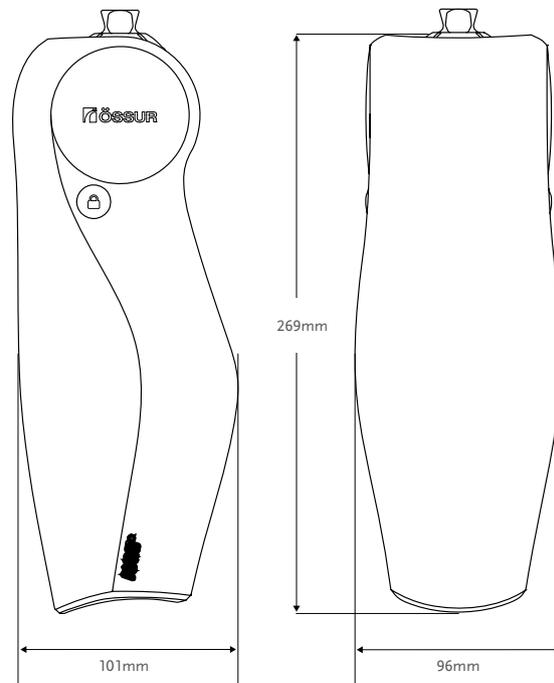
Información de la rodilla		
Peso neto:	1,8 kg sin cubierta protectora 2,0 kg con cubierta protectora	
Altura de montaje:	236 mm	
Flexión de rodilla:	-2 to 120°	
Resistente al agua:	IP68, sal, cloro, arena, jabón, fluidos corporales	

## DIMENSIONES

DIMENSIONES SIN CUBIERTA PROTECTORA



DIMENSIONES CON CUBIERTA PROTECTORA



# NAVII®

## KITS

### KITS NAVII

Ref.	Descripción
NAV01003	Garantía de Navii de 3 años
NAV01005	Garantía de Navii de 5 años
NAV01006	Garantía de Navii de 6 años

Incluye:

- Navii (incluida la cubierta protectora negra estándar)
- Fuente de alimentación de Navii con enchufe
- Instrucciones de uso
- NAV01005 y NAV01006 incluyen la revisión técnica a los 40 meses



### KIT NAVII CON ADAPTADOR SUPERIOR DE ROSCA:

Navii con adaptador superior de rosca es la solución ideal para amputaciones con desarticulación de rodilla y para usuarios con muñones largos.

Para pedir Navii con adaptador superior de rosca, pida el kit Navii y añada al pedido el inserto de pirámide hembra de Össur.

Ref.	Descripción	Altura	Peso
A-145310	Inserto de pirámide hembra/Adaptador superior de rosca	9mm	33g



### KIT NAVII CON ADAPTADOR DE TRASLACIÓN DE FLEXIÓN:

Navii con adaptador de traslación de flexión es la solución ideal para ajustes de flexión del encaje superiores a los que permiten los tornillos de fijación.

Para pedir Navii con adaptador de traslación de flexión, pida el kit Navii y añada al pedido el adaptador doble macho-hembra de Össur con desplazamiento de 8 mm y ángulo de 10°.

Ref.	Descripción	Material	Altura	Altura de montaje	Peso
A-554700	Adaptador doble macho-hembra	Acero inoxidable	40mm	24mm	153g



## NAVII®

### AMPLIACIÓN DE GARANTÍA

Ref.	Descripción
NAV01GE3Y	Ampliación de garantía de Navii de 3 años

La ampliación de la garantía incluye una revisión programada a los 40 meses.  
 La ampliación de la garantía puede añadirse a los kits Navii NAV01002 y NAV01003, y puede adquirirse en cualquier momento mientras el producto siga en garantía.  
 El periodo máximo total de garantía es de 6 años.

### REVISIONES TÉCNICAS

Ref.	Descripción
NAV01SC40	Revisión técnica de Navii obligatoria a los 40 meses

Las opciones de servicio técnico pueden adquirirse por separado.

### PIEZAS DE REPUESTO

#### CUBIERTA PROTECTORA NAVII

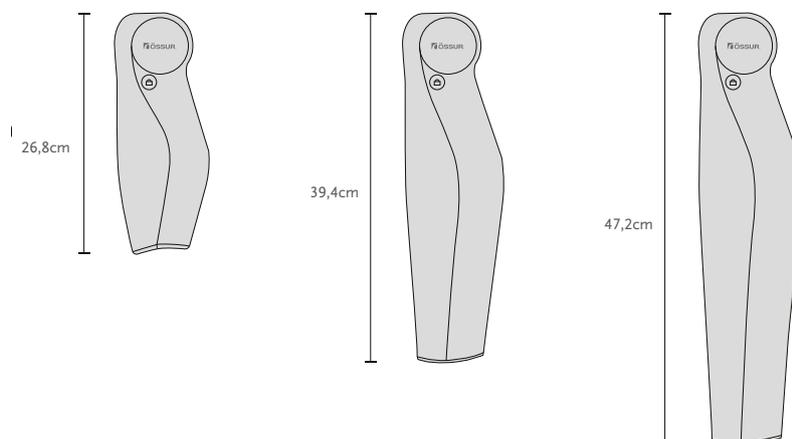
Ref.	Descripción
NAV01PC01S-BLK	Cubierta protectora Navii, estándar, negra
NAV01PC01S-GRY	Cubierta protectora Navii, estándar, gris
NAV01PC01S-BLU	Cubierta protectora Navii, estándar, azul
NAV01PC01S-GRN	Cubierta protectora Navii, estándar, verde
NAV01PC01S-RED	Cubierta protectora Navii, estándar, roja
NAV01PC01M-BLK	Cubierta protectora Navii, mediana, negra
NAV01PC01L-BLK	Cubierta protectora Navii, grande, negra



Las cubiertas protectoras incluyen una garantía de 6 meses.

#### DIMENSIONES DE LA CUBIERTA PROTECTORA NAVII

Las cubiertas mediana y grande se pueden cortar a medida.



## NAVII®

### UNITY

#### KITS UNITY

Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
UTF0001	Kit de válvula Unity TF	Todos



### COMPONENTES

#### KIT DE CARGADOR DOBLE

El kit de cargador doble es opcional y permite la carga simultánea de dos combinaciones cualesquiera de Navii y Proprio Foot.

Ref.	Descripción
CME10110	Fuente de alimentación y accesorio de cable



#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Ref.	Descripción
CME50110	Cable de alimentación con enchufe



# RHEO KNEE®



## INTRODUCCIÓN

Rheo Knee es una rodilla controlada por microprocesador diseñada para promover la estabilidad y la seguridad. Permite una marcha natural sin esfuerzo, incluso sobre terrenos complicados. Rheo Knee es fácil de ajustar y ofrece resultados fiables para el usuario.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Adaptación automática, en tiempo real, del control de la fase de balanceo y de la fase de apoyo.
- Inicio de la fase de balanceo sin esfuerzo y fiable en todo tipo de superficies.
- Recuperación automática de tropiezo
- Mecanismo de bloqueo a la extensión.
- El diseño resistente a condiciones climáticas adversas permite la exposición a salpicaduras de agua.
- Facilita la superación de obstáculos y el paso hacia atrás.

La aplicación Össur Logic para iOS proporciona:

- Configuración y ajuste sencillos para los profesionales y posibilidad de imprimir informes de actividades
- Ejercicios de entrenamiento funcional
- Selección de las preferencias del usuario y supervisión del conteo de pasos y nivel de carga de la batería.



## RECOMENDADO CON



Seal-In® X TF



Pro-Flex® Pivot\*



Pro-Flex® LP



Pro-Flex® XC



Pro-Flex® XC Torsion

\*Nota. El Pro-Flex Pivot no se puede utilizar para actividades de alto impacto.



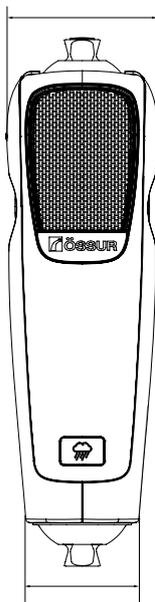
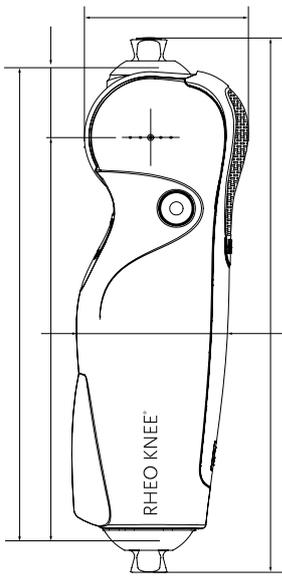
## RHEO KNEE®



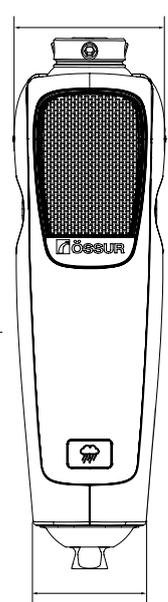
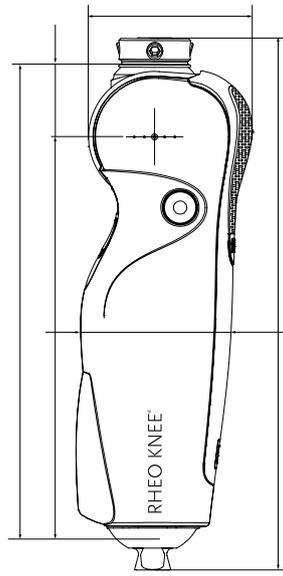
Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Nivel de impacto:	Bajo a moderado
Peso máximo del paciente:	136kg
Información de la rodilla	
Peso de la rodilla:	Aprox. 1.6 kg
Altura de montaje:	236mm
Flexión de rodilla:	120°
Construcción de estructura de aluminio	
Resistente a condiciones climáticas adversas	

## DIMENSIONES

RHEO KNEE



RHEO KNEE CON ADAPTADOR SUPERIOR ROSCADO (A - 145310)



# RHEO KNEE®

## KITS

### RHEO KNEE KIT

Part#	Description
RKN130003	3 años de garantía (sin servicio de revisión)
RKN130005	5 años de garantía (incluido servicio de revisión a los 40 meses)
RKN13006A	6 años de garantía (incluido servicio de revisión a los 40 meses)



Incluye:

- RHEO KNEE
- Cargador de RHEO KNEE
- Certificado de garantía
- Manual usuario

### RHEO KNEE CON ADAPTADOR SUPERIOR ROSCADO:

La rodilla RHEO KNEE con adaptador superior roscado es la solución pensada para amputados con desarticulación de rodilla y aquellos con muñones largos.

Para pedir una RODILLA RHEO KNEE con adaptador superior roscado, pida el Kit RHEO KNEE y añada el adaptador de pirámide hembra de Össur en la orden.

Ref.	Descripción	Alto	Peso
A-145310	Adaptador de piramide hembra/Adaptador superior roscado	9mm	33g



### ACCESORIOS RHEO KNEE

Ref.	Descripción
N/D	Aplicación ÖSSUR LOGIC para dispositivos iOS disponible en la App Store

Ref.	Descripción
BIC00110	Protector biónico para RHEO KNEE*

\*6 meses de garantía limitada. Excluye el desgaste normal



## RHEO KNEE®

### COMPONENTES

#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Ref.	Descripción
CME50110	Cable de alimentación con enchufe



### EXTENSIÓN DE LA GARANTÍA

#### EXTENSIÓN DE LA GARANTÍA DEL KIT RHEO KNEE\*

Ref.	Descripción
RKN3GE1YR	Garantía adicional de 1 año
RKN3GE2YR	Garantía adicional de 2 años (incluido el servicio de revisión a los 40 meses)
RKN3GE3YR	Garantía adicional de 3 años (incluido el servicio de revisión a los 40 meses)
RKN3SC40M	Revisión obligatoria a los 40 meses**

\* Las ampliaciones de garantía deben adquirirse mientras el producto se encuentre en periodo de garantía. El período máximo de garantía total es de 6 años.  
 \*\* Si el tiempo total de la garantía adquirida se amplía a 4, 5 o 6 años, el servicio de revisión de los 40 meses es obligatorio.

## UNITY

#### UNITY KITS

Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
UTF0001	Kit de válvula Unity TF	Todos



### KIT DE CARGA DUAL

El kit de carga dual es un kit opcional que permite la carga simultánea de Rheo Knee/Rheo Knee XC y Proprio Foot.

#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Ref.	Descripción
CME10110	Fuente de alimentación y accesorio de cable



# RHEO KNEE® XC



## INTRODUCCIÓN

Rheo Knee XC es una rodilla controlada por microprocesador diseñada para apoyar a los pacientes desde la rehabilitación temprana hasta la recuperación total gracias a la funcionalidad sin esfuerzo, intuitiva y fiable.

## FUNCIONES PRINCIPALES

- Favorece la rehabilitación y una mayor movilidad, incluidas actividades como ciclismo, caminar, correr y subir escaleras.
- Adaptación automática, en tiempo real, del control de la fase de balanceo y de la fase de apoyo.
- Inicio de la fase de balanceo sin esfuerzo y fiable en todo tipo de superficies.
- Recuperación automática de tropiezo
- Mecanismo de bloqueo a la extensión.
- El diseño resistente a condiciones climáticas adversas permite la exposición a salpicaduras de agua.

La aplicación Össur Logic para iOS proporciona:

- Configuración y ajuste sencillos para los profesionales y posibilidad de imprimir informes de actividades
- Ejercicios de entrenamiento funcional
- Selección de las preferencias del usuario y supervisión del conteo de pasos y nivel de carga de la batería



## RECOMENDADO CON



Seal-In® X TF



Pro-Flex® Pivot\*



Re-Flex® Shock



Pro-Flex® XC  
Torsion



Pro-Flex® XC

\*Nota. El Pro-Flex Pivot no se puede utilizar para actividades de alto impacto.



## RHEO KNEE® XC



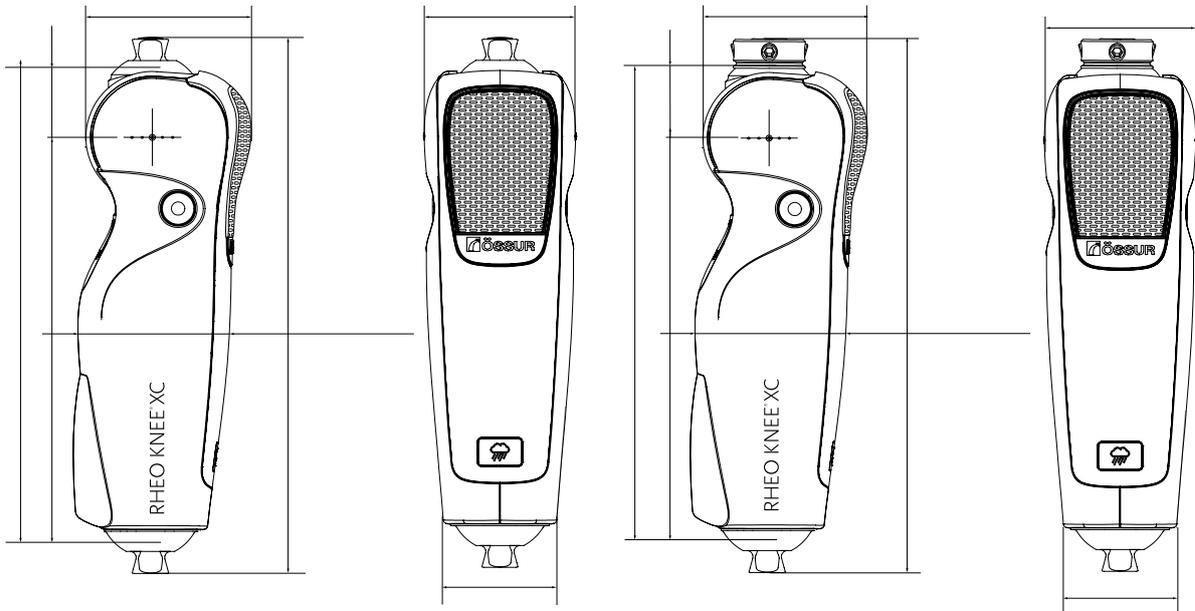
Información del usuario		
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla	
Nivel de impacto:	Bajo a Moderado	Alto
Peso máximo del paciente:	136kg	110 kg

Información de la rodilla	
Peso de la rodilla:	1.61kg
Altura de montaje:	236mm
Flexión de rodilla:	120°
Construcción de estructura de aluminio	
Resistente a condiciones climáticas adversas	

## DIMENSIONES

RHEO KNEE XC

RHEO KNEE XC CON ADAPTADOR SUPERIOR ROSCADO (A - 145310)



# RHEO KNEE® XC

## KITS

### RHEO KNEE XC KIT

Ref.	Descripción
RKNXC0003	3 años de garantía (sin servicio de revisión)
RKNXC0005	5 años de garantía (incluido servicio de revisión a los 40 meses)
RKNXC006A	6 años de garantía (incluido servicio de revisión a los 40 meses)

Incluye:

- RHEO KNEE XC
- Cable de alimentación con enchufe para RHEO KNEE
- Certificado de garantía
- Manual usuario



### RHEO KNEE KNEE XC CON ADAPTADOR SUPERIOR ROSCADO:

La RODILLA RHEO XC con adaptador superior roscado es la solución específica para amputados con desarticulación de rodilla y aquellos con muñones largos.

Para pedir una RODILLA RHEO XC con adaptador superior roscado, pida el Kit de RHEO KNEE XC y añada el adaptador de pirámide hembra de Össur en la petición.

Ref.	Descripción	Altura	Peso	
A-145310	Adaptador de piramide hembra/Adaptador superior roscado	9mm	33g	



### ACCESORIOS DE RHEO KNEE

Ref.	Descripción
N/D	Aplicación ÖSSUR LOGIC para dispositivos iOS disponible en la App Store

Ref.	Descripción
BIC00110	Protector biónico para RHEO KNEE*

\*6 meses de garantía limitada. Excluye el desgaste normal



## RHEO KNEE® XC

### COMPONENTES

#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Ref.	Descripción
CME50110	Cable de alimentación con enchufe



### EXTENSIÓN DE GARANTÍA

#### EXTENSIÓN DE GARANTÍA DEL KIT RHEO KNEE XC\*

Ref.	Descripción
RKNXCGE1YR	Garantía adicional de 1 año
RKNXCGE2YR	Garantía adicional de 2 años (incluido el servicio de revisión a los 40 meses)
RKNXCGE3YR	Garantía adicional de 3 años (incluido el servicio de revisión a los 40 meses)
RKN3SC40M	Revisión obligatoria a los 40 meses**

\*Las ampliaciones de garantía deben adquirirse mientras el producto se encuentre en periodo de garantía. El período máximo de garantía total es de 6 años.

\*\* Si el tiempo total de la garantía adquirida se amplía a 4, 5 o 6 años, el servicio de revisión de los 40 meses es obligatorio.

## UNITY

#### KITS UNITY

Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
UTF0001	Kit de válvula Unity TT	Todos



### KIT DE CARGA DUAL

El kit de carga dual es un kit opcional que permite la carga simultánea de Rheo Knee/Rheo Knee XC y Proprio Foot.

#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Ref.	Descripción
CME10110	Fuente de alimentación y accesorio de cable



# TOTAL KNEE® 1900

UNITY  
COMPATIBLE



Total Knee 1900 permite las actividades cotidianas que implican caminar y es adecuada para todo tipo de usuarios. Un polímero elástico crea fricción para controlar la fase de balanceo y mantenerla estable. Un dispositivo de extensión sirve para limitar la elevación del talón y mover la rodilla a la posición completamente extendida.

- Rodilla policéntrica con sistema de cierre geométrico.
- Control de fase de balanceo mediante fricción en un medio de polímero elástico.
- Flexión de apoyo ajustable.
- Dispositivo de extensión ajustable
- Altura de montaje baja, adecuada para muñones transfemorales o desarticulación de rodilla.
- Adaptabilidad de pilón de 30 mm.
- Ángulo de flexión de rodilla alto (hasta 160°)



RODILLAS ÖSSUR

Perfil de paciente:	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Niveles de impacto:	Bajo
Peso máximo del paciente:	100kg

Información producto:	
Altura de montaje:	174mm
Peso de la rodilla:	0.69kg
Flexión máxima de rodilla:	150°



EJE MÚLTIPLE



MAYOR DISTANCIA AL SUELO



BLOQUEO GEOMÉTRICO



CONTROL MECÁNICO



VELOCIDAD ÚNICA

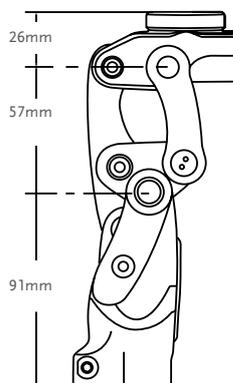
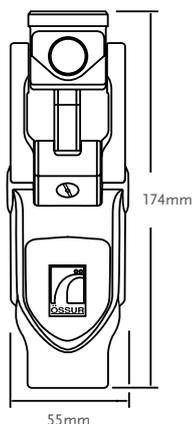


AYUDA A LA EXTENSIÓN



FLEXIÓN DE APOYO AJUSTABLE

## DIMENSIONES



## KITS

Ref.	Descripción
1900	Total Knee 1900*
1900-KE	Total Knee 1900 con adaptador de 4-patas
1900-OS	Total Knee 1900 con adaptador pirámide macho

\* La rodilla por defecto viene con un amortiguador rojo

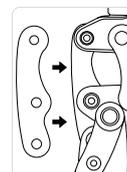
# TOTAL KNEE® 1900

## KITS

### REFUERZO TRASERO

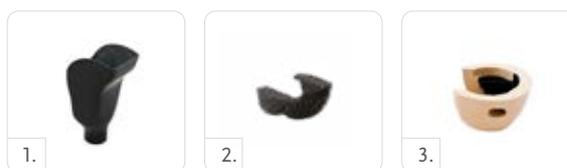
Ref.	Descripción
1900ssb	Esta disponible un refuerzo trasero para carga elevada para utilizar con la Total Knee 1900

Nota: hay un cargo adicional para estos refuerzos traseros



### ACABADO COSMÉTICO

Foto	Ref.	Descripción
1	2047	Protector de rodilla negro
2	2052	Protector de rodilla pequeño
2	2052N	Protector de rodilla pequeño, negro, nuevo*
3	2053	Protector de rodilla grande
3	2053N	Protector de rodilla grande, beige, nuevo*



\*2052N y 2053N se adaptan a rodillas con numero de serie MXC103615 y superior

### ACCESORIOS

#### KIT DE AMORTIGUADORES

Ref.	Descripción
2000-Kit	Un juego completo de cada dureza y placas de relleno

Incluye:

- 1 amortiguador de cada dureza:
- 1 placa de relleno de 0.38mm
- 1 placa de relleno de 0.76mm



#### CUBIERTA PARA AMORTIGUADOR

Ref.	Descripción
2059	Cubierta de amortiguador para Total Knee 1900 y 2000



#### DISPOSITIVO DE EXTENSIÓN

Ref.	Descripción
1905	Ayuda a limitar la elevación del talón y a extender la rodilla por completo



#### AYUDA DE EXTENSIÓN

Ref.	Descripción
2070S	Ayuda de extensión con muelle amarillo montado y muelles azul y rojo incluidos

Incluye:

- Muelle azul (Duro)
- Muelle rojo (Extra Duro)



# TOTAL KNEE® 1900

## ACCESORIOS

### TOTAL KNEE ADAPTERS

Foto	Ref.	Descripción	Material	Peso límite	Peso
1.	A-114040	Adaptador de 4-patas con rosca interior	Acero inoxidable	166kg	158g
2.	A-122300	Adaptador de 4-agujeros con rosca interior	Aluminio	125kg	70g
3.	A-834300	Pirámide macho con rosca interior	Acero inoxidable	100kg	111g
3.	A-835300	Pirámide macho con rosca interior	Titanio	166kg	80g
4.	A-845300	Pirámide hembra con rosca interior	Titanio	166kg	85g

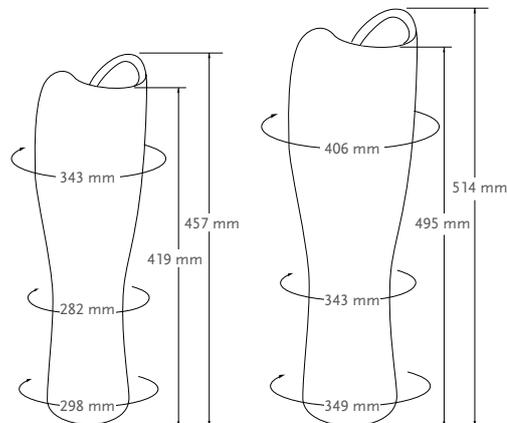


## ACABADO COSMÉTICO PARA TOTAL KNEE

### ESPUMA COSMÉTICA CONTÍNUA

Ref.	Descripción
2075R	Funda cosmética mediana de espuma – para usar con Total Knee 1900 y 2000
2075L	Funda cosmética grande de espuma – para usar con Total Knee 1900 y 2000

- Color beige
- Diseñado para encajar en toda la gama de rodillas Total Knee®
- Diseñado para lado derecho o izquierdo
- Interior conformado para acomodar la rótula, protectora de rodilla y el tubo de 30mm.



Ref. 2075R Mediana

Ref. 2075L Grande

# TOTAL KNEE® 2000



Total Knee 2000 proporciona absorción de impactos, comodidad y una marcha natural.

El acortamiento en la fase media de balanceo ofrece una mayor distancia al suelo de la punta del pie durante dicha fase y el control hidráulico del balanceo de tres fases se adapta a los cambios de la velocidad de la marcha. Además, la función de flexión de apoyo ajustable imita la flexión de la rodilla que se produce en la fase de apoyo inicial.

- Rodilla policéntrica con sistema de cierre geométrico.
- Ajuste del control de balanceo mediante el sistema hidráulico trifásico (3 válvulas).
- Flexión de apoyo ajustable.
- Dispositivo de extensión ajustable.
- Altura de montaje baja, adecuada para muñones transfemorales o desarticulación de rodilla.
- Adaptabilidad de pilón de 30 mm (1 3/16")
- Ángulo de flexión de rodilla alto (hasta 160°)



RODILLAS

Perfil de paciente:	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Niveles de impacto:	Moderado a alto
Peso máximo del paciente:	100kg

Información producto:	
Altura de montaje:	174mm
Peso de la rodilla:	0.71kg
Flexión máxima de rodilla:	150°



EJE MÚLTIPLE



MAYOR DISTANCIA AL SUELO



BLOQUEO GEOMÉTRICO



CONTROL HIDRÁULICO



VELOCIDAD MÚLTIPLE



AYUDA A LA EXTENSIÓN

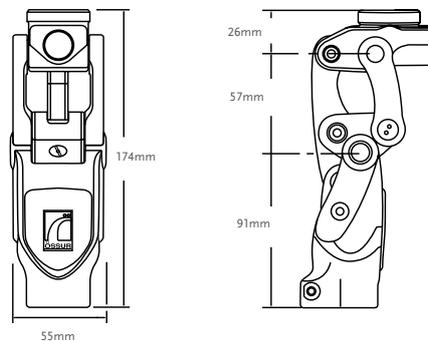


FLEXIÓN DE APOYO AJUSTABLE



ADAPTACIÓN DEL CONECTOR DE ENCAJE

## DIMENSIONES



## KITS

Ref.	Descripción
2000	Total Knee 2000*
2000-KE	Total Knee 2000 con adaptador de 4 patas
2000-OS	Total Knee 2000 con adaptador pirámide macho

\* La rodilla por defecto viene con un amortiguador rojo

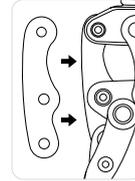
# TOTAL KNEE® 2000

## KITS

### REFUERZO TRASERO

Ref.	Descripción
2000SSB	Está disponible un refuerzo trasero para carga elevada para utilizar con la Total Knee 2000.

Nota: hay un cargo adicional para estos refuerzos traseros.



### ACABADO COSMÉTICO

Foto	Ref.	Descripción
1	2047	Protector de rodilla negro
2	2052	Protector de rodilla pequeño
2	2052N	Protector de rodilla pequeño, negro, nuevo*
3	2053	Protector de rodilla grande
3	2053N	Protector de rodilla grande, beige, nuevo*

\*2052N y 2053N se adaptan a rodillas con número de serie MXC103615 y superior



### ACCESORIOS

#### KIT DE AMORTIGUADORES

Ref.	Descripción
2000-Kit	Un juego completo de cada dureza y placas de relleno

Incluye:

- 1 amortiguador de cada dureza:
- 1 placa de relleno de 0.38mm
- 1 placa de relleno de 0.76mm



#### CUBIERTA PARA AMORTIGUADOR

Ref.	Descripción
2059	Cubierta de amortiguador para Total Knee 1900 y 2000



#### DISPOSITIVO DE EXTENSIÓN

Ref.	Descripción
1905	Ayuda a limitar la elevación del talón y a extender la rodilla por completo



#### AYUDA DE EXTENSIÓN

Ref.	Descripción
2070S	Ayuda de extensión con muelle amarillo montado y muelles azul y rojo incluidos

Incluye:

- Muelle azul (Duro)
- Muelle rojo (Extra Duro)



## TOTAL KNEE® 2000

### ACCESORIOS

#### ADAPTADORES PARA TOTAL KNEE

Foto	Ref.	Descripción	Material	Peso límite	Peso
1.	A-114040	Adaptador de 4-patas con rosca interior	Acero inoxidable	166kg	158g
2.	A-122300	Adaptador de 4-agujeros con rosca interior	Aluminio	125kg	70g
3.	A-834300	Pirámide macho con rosca interior	Acero inoxidable	100kg	111g
3.	A-835300	Pirámide macho con rosca interior	Titanio	166kg	80g
4.	A-845300	Pirámide hembra con rosca interior	Titanio	166kg	85g

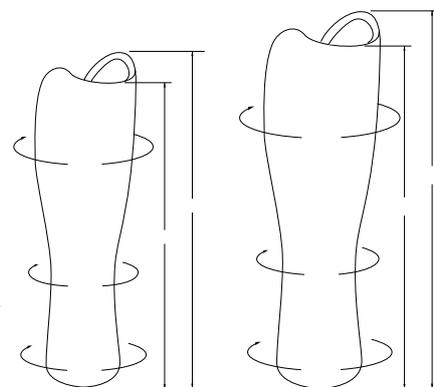


### ACABADO COSMÉTICO PARA TOTAL KNEE

#### ESPUMA COSMÉTICA CONTÍNUA

Ref.	Descripción
2075R	Funda cosmética mediana de espuma – para usar con Total Knee 1900 y 2000
2075L	Funda cosmética grande de espuma – para usar con Total Knee 1900 y 2000

- Color beige
- Diseñado para encajar en toda la gama de rodillas Total Knee®
- Diseñado para lado derecho o izquierdo
- Interior conformado para acomodar la rótula, protectora de rodilla y el tubo de 30mm.



Ref. 2075R Mediana

Ref. 2075L Grande

# TOTAL KNEE® 2100

UNITY  
COMPATIBLE



Total Knee 2100 es una rodilla policéntrica con control hidráulico de balanceo de tres fases, que ha sido diseñada para satisfacer los requisitos de los usuarios más activos. Al ofrecer un 25 % más de capacidad de fluido con respecto al modelo 2000, Total Knee 2100 proporciona mayor estabilidad, control, eficacia y durabilidad.

- Rodilla policéntrica con sistema de cierre geométrico.
- diseñada para la ambulaci3n a varias velocidades, niveles de impacto m1s altos y cargas m1s pesadas.
- Flexi3n de apoyo ajustable.
- Dispositivo de extensi3n ajustable.
- Altura de montaje baja, adecuada para mu1ones transfemorales o desarticulaci3n de rodilla.
- Adaptabilidad de pil3n de 30 mm.
- 1ngulo de flexi3n de rodilla alto (hasta 160°).



Perfil de paciente:	
Nivel de amputaci3n:	Transfemoral y desarticulaci3n de rodilla
Niveles de impacto:	Moderado a extremo
Peso m1ximo del paciente:	125kg

Informaci3n producto:	
Altura de montaje:	175mm
Peso de la rodilla:	0.9kg
Flexi3n m1xima de rodilla:	150°



EJE MÚLTIPLE



MAYOR DISTANCIA AL SUELO



BLOQUEO GEOMÉTRICO



CONTROL HIDRÁULICO



VELOCIDAD MÚLTIPLE



AYUDA A LA EXTENSI3N

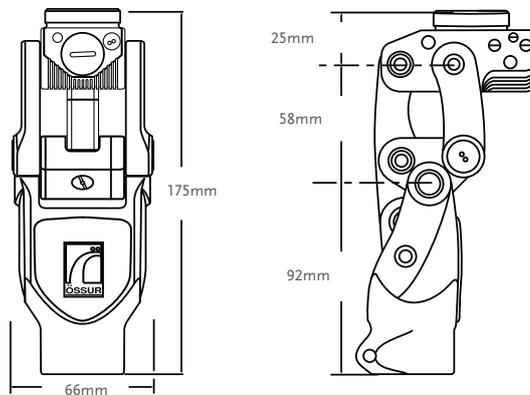


FLEXI3N DE APOYO AJUSTABLE



ADAPTACI3N DEL CONECTOR DE ENCAJE

## DIMENSIONES



## KITS

Ref.	Descripci3n
2100	Total Knee 2100*
2100-KE	Total Knee 2100 para desarticulaci3n de rodilla con adaptador de 4 patas
2100-OS	Total Knee 2100 con pir1mide macho

\*La rodilla, por defecto, viene con un amortiguador amarillo

## TOTAL KNEE® 2100

### ACABADO COSMÉTICO

Foto	Ref.	Descripción
1	2145	Protección cosmética negra
2	2150	Protección cosmética de rodilla, pequeña
3	2151	Protección cosmética de rodilla, grande



### ACCESORIOS

#### KIT DE AMORTIGUADORES

Ref.	Descripción
2100-Kit	Un juego completo de cada dureza y placas de relleno

Incluye:

- 1 amortiguador de cada dureza:
- 1 placa de relleno de 0.38mm
- 1 placa de relleno de 0.76mm



#### CUBIERTA DE AMORTIGUADOR

Ref.	Descripción
2100-717	Cubierta para amortiguador Total Knee 2100



#### DISPOSITIVO DE EXTENSIÓN

Ref.	Descripción
1905	Ayuda a limitar la elevación del talón y a extender la rodilla por completo



#### AYUDA DE EXTENSIÓN

Ref.	Descripción
2070S	Ayuda de extensión con muelle amarillo montado y muelles azul y rojo incluidos

Incluye:

- Muelle azul (Duro)
- Muelle rojo (Extra Duro)



# TOTAL KNEE® 2100

## ACCESORIOS

### PISTOLA DE ENGRASE

Ref.	Descripción
2105	Engrase para la Total Knee 2100

### TOTAL KNEE ADAPTADORES

Foto	Ref.	Descripción	Material	Peso límite	Peso
1.	A-114040	Tornillo de ajuste del dispositivo de extensión	Acero inoxidable	166kg	158g
2.	A-122300	Adaptador de 4-agujeros con rosca interior	Aluminio	125kg	70g
3.	A-834300	Pirámide macho con rosca interior	Acero inoxidable	100kg	111g
3.	A-835300	Pirámide macho con rosca interior	Titanio	166kg	80g
4.	A-845300	Pirámide hembra con rosca interior	Titanio	166kg	85g

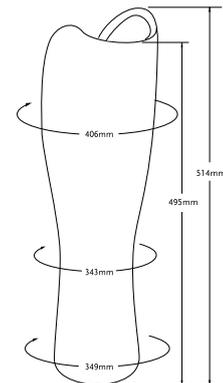


## ACABADO COSMÉTICO PARA TOTAL KNEE®

### ESPUMA COSMÉTICA CONTÍNUA

Ref.	Descripción
2175L	Funda cosmética grande de espuma – para alto nivel de actividad - Total Knee 2000 y 2100

- Color beige
- Diseñado para encajar en toda la gama de rodillas Total Knee®
- Diseñado para lado derecho o izquierdo
- Interior conformado para acomodar la rótula, protectora de rodilla y el tubo de 30mm.



## MAUCH® KNEE

UNITY  
COMPATIBLE



Mauch Knee se ha diseñado para hacer frente a condiciones impredecibles. Con un perfil sofisticado, retén de extensión, construcción ligera de aluminio y rodamientos esféricos mejorados, Mauch Knee es adecuada para usuarios con alto nivel de actividad.

- Sistema de rodilla hidráulica de eje único con control de balanceo y apoyo (SNS®).
- Diseñada para la ambulación a varias velocidades.
- Movimiento duradero y seguro.
- Marco de aluminio de alta duración.
- Cojinetes de giro en el eje de la rodilla y puntos de fijación cilíndrica para que la acción sea suave.
- Obtención de control de apoyo.
- El conmutador de selector de modo permite el cierre manual y funciones con balanceo libre.
- Su perfil suave ayuda a conseguir un acabado estético.



Información del usuario:	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Niveles de impacto:	Moderado a Extremo
Peso máximo del paciente:	136kg

Información producto:	
Altura construcción:	248mm
Peso de la rodilla (con cilindro):	1.14kg
Flexión máxima de rodilla:	115°



EJE ÚNICO



BLOQUEO MANUAL



CONTROL HIDRÁULICO



VELOCIDAD MÚLTIPLE



FLEXIÓN DE APOYO AJUSTABLE

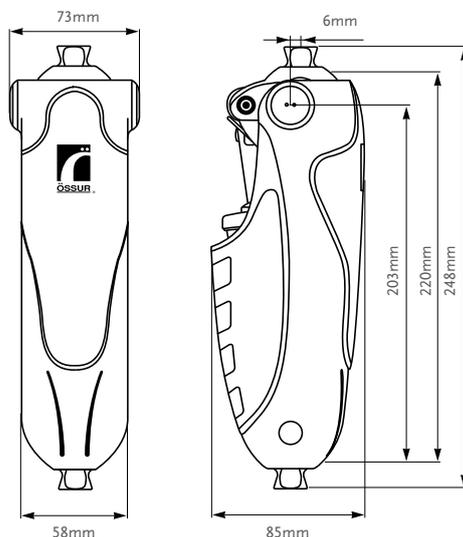


LEXIÓN DE APOYO COMPLETA



AYUDA A LA EXTENSIÓN

## DIMENSIONES



## KITS

Ref.	Descripción
MKN01360	Mauch Knee kit SNS

## COMPONENTES DE REPUESTO

Ref.	Descripción
MKA01361	Rótula, tornillo, cabeza redonda
MKA01362	Cubierta, frontal
MKA01363	Cubierta, trasera, subensamblaje
MKA01364	Conexión, lateral

# MAUCH® KNEE PLUS

UNITY  
COMPATIBLE



Mauch Knee Plus es la versión de alta resistencia de Mauch Knee. Fabricada con la misma tecnología y diseño hidráulico de eje único, se adapta a los usuarios que requieren un límite de peso más alto. Se realizaron ligeros cambios en una estructura más robusta para ofrecer la funcionalidad de la Mauch Knee a usuarios con un peso de hasta 166 kg.

- Sistema de rodilla hidráulica de eje único con control de balanceo y apoyo (SNS®).
- Diseñada para la ambulación a varias velocidades.
- Marco de aluminio de alta duración.
- Durabilidad y un movimiento más seguro.
- Cojinetes de giro en el eje de la rodilla y puntos de fijación cilíndrica para que la acción sea suave.
- Obtención de control de apoyo.
- El conmutador de selector de modo permite el cierre manual y funciones con balanceo libre.
- Patrones de montaje de 4 agujeros para opciones versátiles de adaptador.
- Opción de corchete superior con agujero pasante o con rosca.



Información del usuario:	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Niveles de impacto:	Moderado a Extremo
Peso máximo del paciente:	166kg

Información producto:	
Altura construcción:	210.5mm
Peso de la rodilla (con cilindro):	1.21kg
Flexión máxima de rodilla:	125°



EJE ÚNICO



BLOQUEO MANUAL



CONTROL HIDRÁULICO



VELOCIDAD MÚLTIPLE



LEXIÓN DE APOYO AJUSTABLE



FLEXIÓN DE APOYO COMPLETA

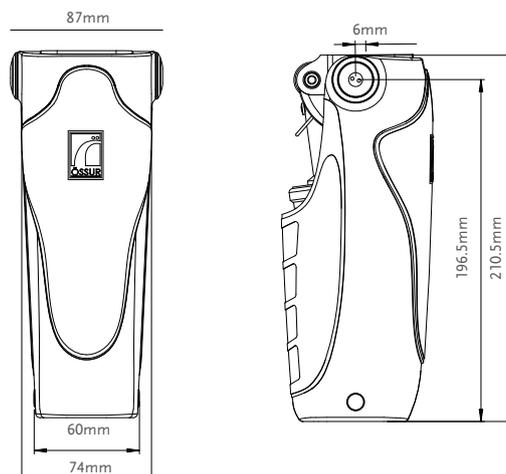


ADAPTACIÓN DEL CONECTOR DE ENCAJE



AYUDA A LA EXTENSIÓN

## DIMENSIONES



## MAUCH® KNEE PLUS

### KITS

Ref.	Descripción
MKN01660	Mauch Knee kit SNS
MKN01663*	Mauch Knee Plus kit SNS - Agujeros pasantes*

\*Pedido especial

### ADAPTADORES ESTÁNDARES

Össur recomienda que sea posible la flexión completa de la rodilla con el adaptador distal.

Ref.	Descripción	Altura	Peso
A-125100	Adaptador de encaje con 4-agujeros / Titanio	18.5mm	12g

### ACCESORIOS

Ref.	Descripción
MKA01661	Rótula, tornillo, cabeza redonda
MKA01662	Cubierta frontal
MKA01663	Cubierta trasera, subensamblaje
MKA01664	Conexión lateral

\*Pedido especial



## OHP3 KNEE™



OHP3 Knee es una articulación de rodilla policéntrica neumática. Las cuatro opciones de conexión de encaje admiten el uso con diferentes niveles de amputación.

- Rodilla policéntrica con sistema de cierre geométrico ajustable.
- Ajuste del control de balanceo mediante un sistema neumático.
- Modificación simple del conector del encaje.
- Flexión de apoyo ajustable con adaptador IKF.
- Altura de montaje baja, adecuada para muñones transfemorales o desarticulación de rodilla.
- Adaptabilidad de pílón de 30 mm.
- Ángulo de flexión de rodilla alto (hasta 150°).



Perfil de paciente:	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Nivel de impacto:	Moderado a alto
Peso máximo del paciente:	125kg

Información de producto:			
	OHP3 Knee con pirámide	OHP3 Knee con adaptador IKF	KHP3 Knee con adaptador de bucle
Altura de montaje (1):	215mm	230mm	207mm
Altura de montaje (2):	158mm	174mm	168mm
Altura de montaje (3):	18mm	33mm	27mm
Peso de la rodilla:	1025g	1155g	1040g
Flexión:	aprox. 150°	aprox. 150°	aprox. 150°



EJE MÚLTIPLE



MAYOR DISTANCIA AL SUELO



GEOMETRÍA DEL EJE AJUSTABLE



BLOQUEO GEOMÉTRICO



CONTROL HIDRÁULICO



VELOCIDAD MÚLTIPLE



AYUDA A LA EXTENSIÓN

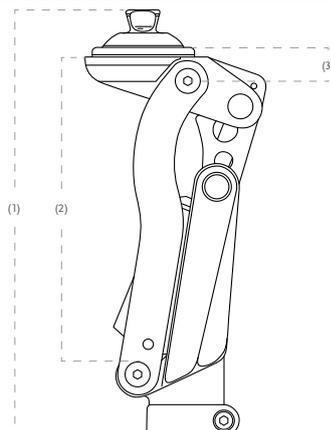


FLEXIÓN DE APOYO AJUSTABLE



ADAPTACIÓN DEL CONECTOR DE ENCAJE

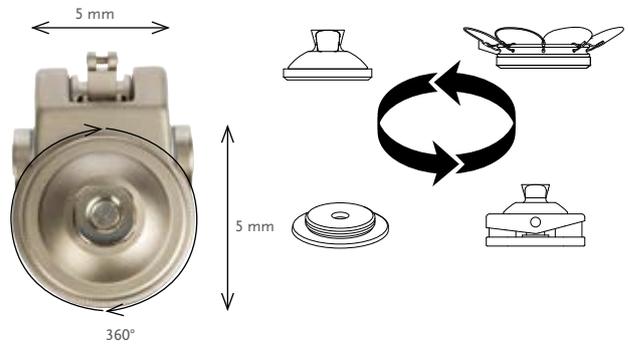
## DIMENSIONES



## OHP3 KNEE™

### KITS

Ref.	Descripción
1728160	OHP3 Knee con pirámide
1728161	OHP3 Knee con adaptador IKF
1728162	OHP3 con adaptador de bucle



### COMPONENTS

Foto	Ref.	Descripción	Material	Peso límite	Peso
1.	1633121	Adaptador de rosca 36 MM	Aluminio	136kg	64g
2.	1970862	Adaptador para desarticulación de rodilla	Aluminio / Acero	136kg	99g
3.	1970863	Adaptador de pirámide	Aluminio / Acero	136kg	86g
4.	M631100	Adaptador IKF	Aluminio / Acero	136kg	220g



## OP4 KNEE™



OP4 Knee es una articulación de rodilla monocéntrica neumática con función de freno. El freno de ajuste preciso permite ajustar la articulación en función de los requisitos de seguridad del usuario.

- Rodilla de un solo eje con activación de freno por peso.
- Fase de balanceo neumática ajustable individualmente para promover una marcha armoniosa.
- El comportamiento de frenado se puede ajustar para adaptarse al usuario.
- Adaptabilidad de pión de 30 mm.
- Ángulo de flexión de rodilla alto de 145°.



Perfil de paciente:	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Nivel de impacto:	Moderado a alto
Peso máximo del paciente:	100kg

Información de producto:	
Altura de montaje:	198mm
Peso de la rodilla:	0,680kg
Flexión:	145°



EJE ÚNICO



BLOQUEO DE PESO ACTIVADO



CONTROL NEUMÁTICO



VELOCIDAD MÚLTIPLE

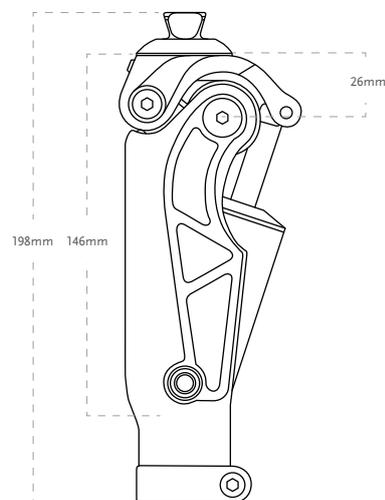


AYUDA A LA EXTENSIÓN



FLEXIÓN DE APOYO AJUSTABLE

## DIMENSIONES



## KITS

N. ° de ref.	Descripción
1720185	OP4 Knee

## OP5 KNEE™



OP5 es una articulación de rodilla policéntrica neumática, cuyo perfil de fase de balanceo puede ajustarse a las necesidades del usuario. Las diversas opciones de conexión de encaje admiten el uso con diferentes niveles de amputación.

- Ajuste de control de balanceo mediante un sistema neumático
- Flexión de apoyo ajustable con adaptador IKF
- Altura de montaje baja adecuada para muñones transfemorales o desarticulación de rodilla
- Adaptabilidad de pilón de 30 mm (13/16")
- Ángulo de flexión de rodilla hasta 145°



Perfil de paciente:	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Nivel de impacto:	Moderado a alto
Peso máximo del paciente:	125kg

Información de producto:				
	OP5 Knee con pirámide:	OP5 Knee con adaptador IKF	OP5 Knee con adaptador de bucle	OP5 Knee con adaptador de 3 brazos
Altura de montaje (1):	195mm	210mm	200mm	205mm
Altura de montaje (2):	160mm	175mm	165mm	170mm
Altura de montaje (3):	18mm	33mm	23mm	26mm
Peso de la rodilla:	770g	900g	785g	870g
Flexión:	aprox. 145°	aprox. 145°	aprox. 145°	aprox. 145°



EJE MÚLTIPLE



MAYOR DISTANCIA AL SUELO



CONTROL NEUMÁTICO



VELOCIDAD MÚLTIPLE



AYUDA A LA EXTENSIÓN

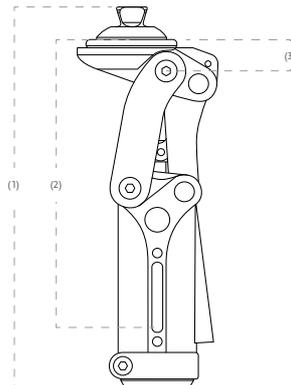


LEXIÓN DE APOYO AJUSTABLE



ADAPTACIÓN DEL CONECTOR DE ENCAJE

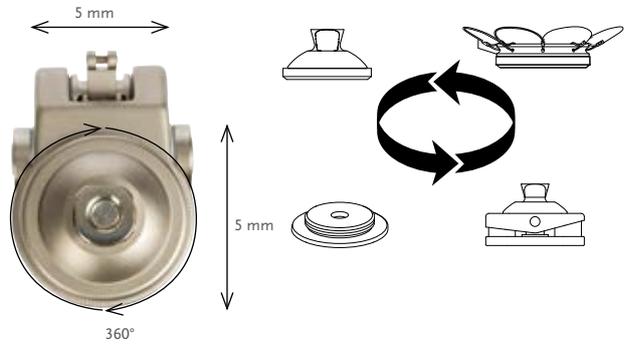
### DIMENSIONES



# OP5 KNEE™

## KITS

Ref.	Descripción
1720180	OP5 Knee con pirámide
1720182	OP5 Knee con adaptador IKF
1720181	OP5 Knee con adaptador de bucle



## COMPONENTS

Foto	Ref.	Descripción	Material	Peso límite	Peso
1.	1633121	Adaptador de rosca 36 MM	Aluminio	136kg	64g
2.	1970862	Adaptador para desarticulación de rodilla	Aluminio / Acero	136kg	99g
3.	1970863	Adaptador de pirámide	Aluminio / Acero	136kg	86g
4.	M631100	Adaptador IKF	Aluminio / Acero	136kg	220g



## PASO KNEE



Paso Knee es una articulación de rodilla policéntrica neumática. El control inteligente de la fase de balanceo se adapta automáticamente a la velocidad de la marcha del usuario. Las cuatro opciones de conexión de encaje admiten el uso con diferentes niveles de amputación.

- Rodilla policéntrica con sistema de cierre geométrico ajustable.
- Control de fase de balanceo con sistema neumático autoadaptativo.
- Lista para usar directamente sin largos periodos de ajuste.
- Admite diferentes velocidades de marcha de hasta 7 km/h.
- Funcionamiento potente y suave
- Modificación simple del conector del encaje.
- Flexión de apoyo ajustable con adaptador IKF.
- Altura de montaje baja, adecuada para muñones transfemorales o desarticulación de rodilla.
- Adaptabilidad de pilón de 30 mm.
- Ángulo de flexión de rodilla alto (hasta 150°).



### Perfil de paciente:

Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Nivel de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del paciente:	136kg

### Información de producto:

	Paso Knee con pirámide:	Paso Knee con adaptador IKF	Paso Knee con adaptador de bucle
Altura de montaje (1):	215mm	230mm	207mm
Altura de montaje (2):	158mm	174mm	168mm
Altura de montaje (3):	18mm	33mm	27mm
Peso de la rodilla:	1050g	1180g	1065g
Flexión:	aprox. 150°	aprox. 150°	aprox. 150°



EJE MÚLTIPLE



MAYOR DISTANCIA AL SUELO



GEOMETRÍA DEL EJE AJUSTABLE



BLOQUEO GEOMÉTRICO



CONTROL NEUMÁTICO



VELOCIDAD MÚLTIPLE



AJUSTE DE VELOCIDAD AUTOMÁTICO



AYUDA A LA EXTENSIÓN



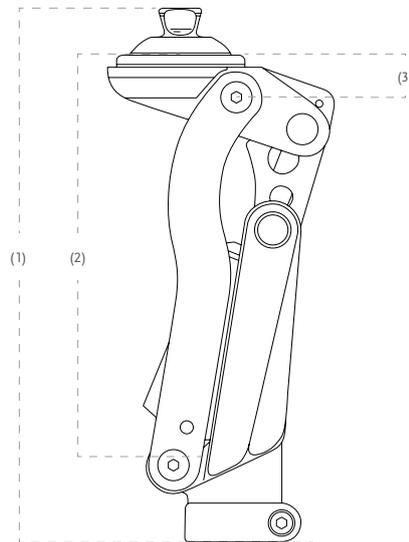
FLEXIÓN DE APOYO AJUSTABLE



ADAPTACIÓN DEL CONECTOR DE ENCAJE

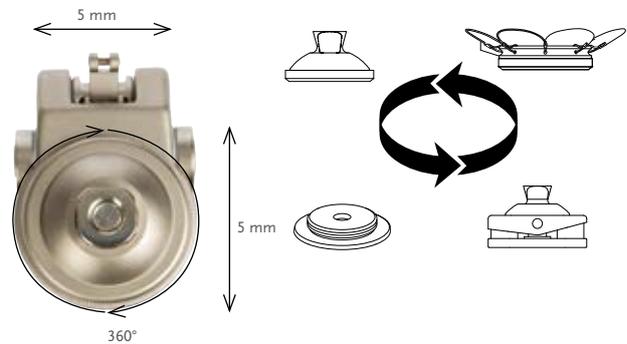
## PASO KNEE

### DISTANCIA AL SUELO



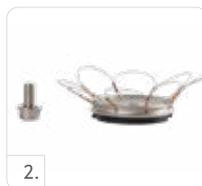
### KITS

Ref.	Descripción
1728180	Paso Knee con pirámide
1728181	Paso Knee con adaptador IKF
1728182	Paso Knee con adaptador de bucle



### COMPONENTS

Foto	Ref.	Descripción	Material	Peso límite	Peso
1.	1633121	Adaptador de rosca 36 MM	Aluminio	136kg	64g
2.	1970862	Adaptador para desarticulación de rodilla	Aluminio / Acero	136kg	99g
3.	1970863	Adaptador de pirámide	Aluminio / Acero	136kg	86g
4.	M631100	Adaptador IKF	Aluminio / Acero	136kg	220g



# PIES ÖSSUR

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### LONGITUD DE QUILLA COMPLETA

La quilla de longitud completa coincide con la longitud del pie sano, lo que proporciona una marcha más suave y simétrica.



LONGITUD DE QUILLA COMPLETA

### PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA

Las fuerzas verticales generadas en el contacto del talón se almacenan y se traducen en un movimiento lineal descrito como progresión tibial activa.

Ventaja: Marcha normal mediante movilidad natural.



PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA

### ABSORCIÓN DE IMPACTOS VERTICALES

La absorción de impactos verticales reduce los traumas en el muñón, las articulaciones y parte inferior de la espalda durante las actividades diarias.

Ventaja: Protección de las articulaciones, de la columna vertebral y del muñón reduciendo la carga de impactos.



ABSORCIÓN DE IMPACTOS VERTICALES

### ROTACIÓN/TORSIÓN

La torsión/rotación es un factor clave en la marcha humana. La rotación del tronco afecta a todas las articulaciones de las extremidades inferiores. Si faltan articulaciones o la rotación está limitada por una interfaz (encaje), la marcha natural se ve afectada.

Ventaja: Protección del muñón y de articulación mediante la libertad natural de movimiento.



TORSIÓN Y ROTACIÓN

### ALTURA DE TALÓN REGULABLE

La altura de talón se puede ajustar a varios tipos de zapatos.

Ventajas: La correcta alineación también se garantiza al cambiar las alturas de talón.



ALTURA DE TALÓN AJUSTABLE

### FLEXIBILIDAD MULTIAXIAL AL TERRENO

La flexibilidad multiaxial del pie proporciona un contacto mejorado con el suelo durante la deambulación sobre superficies irregulares.

Ventaja: Estabilidad mejorada en apoyo y deambulación sobre superficies irregulares.



FLEXIBILIDAD MULTIAXIAL AL TERRENO

### POTENCIA DE TOBILLO

En la fase media de apoyo, la rigidez es baja para reducir el momento y la presión sobre el muñón; en la fase final de apoyo, la rigidez es alta y genera una potencia en el tobillo similar a la de un tobillo biológico.



POTENCIA DE TOBILLO

### TECNOLOGÍA DE PIVOTE

La tecnología de pivote imita la articulación del tobillo humano a través de la conexión de las quillas alrededor del centro de rotación fisiológico.



TECNOLOGÍA DE PIVOTE

### PIE ANATÓMICO

La longitud eficaz completa del pie, en combinación con el diseño de dedo gordo y dedo para sandalia coinciden con la longitud y la forma del pie sano. La funda cosmética anatómica del pie es ligera e incorpora una suela de agarre para ofrecer estabilidad al pie descalzo sobre superficies mojadas o resbaladizas. El diseño de dedo para sandalia con enganche permite el uso de una amplia variedad de calzado, que incluye chanclas.



PIE ANATÓMICO

# PIES ÖSSUR

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### QUILLA SEPARADA

La característica de quilla separada permite al pie ajustarse a la superficie inferior, lo que permite a los amputados andar de forma natural en terrenos irregulares.

Ventaja: Proporciona estabilidad en terrenos irregulares y reduce el impacto durante el apoyo.



QUILLA SEPARADA

### DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS

Los pies diseñados con el dedo separado para sandalias se utilizan con una funda cosmética estrecha, anatómicamente correcto y con un "dedo separado para sandalias".

Ventaja: El dedo separado para sandalias es estéticamente atractivo, lo que hace que el pie sea especialmente adecuado para zapatos de este tipo.



DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS

### FUNDA COSMÉTICA EXTRAÍBLE POR EL USUARIO

La funda cosmética de colocación a presión se puede extraer fácil y rápidamente para su limpieza. Además, presenta ranuras internas que permiten que el agua se drene a través de una abertura en la parte posterior. Adicionalmente, la suela presenta una superficie texturizada y estriada para proporcionar un mayor agarre en las superficies mojadas.



FUNDA COSMÉTICA EXTRAÍBLE POR EL USUARIO

### TECNOLOGÍA DE PRECOMPRESIÓN

La quilla superior del pie se comprime durante el montaje, lo que proporciona al pie una precarga equivalente a más del 30 % del peso del usuario. La precompresión, en combinación con el punto de contacto móvil de la quilla superior, permite un rango excepcional de gran rendimiento.



TECNOLOGÍA DE PRECARGA

### RESISTENTE A CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS

Un dispositivo resistente a condiciones climáticas adversas admite su uso en un entorno mojado o húmedo, pero no es apto para la inmersión. Este dispositivo es resistente a las salpicaduras de agua dulce contra la estructura desde cualquier dirección. Sin embargo, debe secarse completamente tras el contacto con agua dulce.

Agua dulce: incluye agua potable y no incluye agua salada ni con cloro.



RESISTENTE A CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS

### RESISTENTE AL AGUA DULCE

El uso de materiales de primera calidad proporciona una protección permanente contra la entrada nociva de agua dulce. Incluso después de la inmersión en agua dulce, los componentes mantienen su integridad y siguen proporcionando la funcionalidad esperada.



RESISTENTE AL AGUA DULCE

### RESISTENTE AL AGUA

Ya sea agua dulce, salada o con cloro, los productos resistentes al agua de Össur le ofrecen la protección máxima que necesita. El uso de materiales de primera calidad proporciona una protección permanente contra la entrada nociva de agua, incluso después de la inmersión, sin dejar de ofrecer la funcionalidad esperada.



RESISTENTE AL AGUA

### DORSIFLEXIÓN HIDRÁULICA

La flexión plantar y la dorsiflexión hidráulicas brindan al usuario distancia al suelo en la fase de balanceo.



DORSIFLEXIÓN HIDRÁULICA

## SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE VACÍO UNITY®

---

### INTRODUCCIÓN

---

Sobre la base de la reconocida tecnología Iceross Seal-In, los diseñadores e ingenieros de Össur han desarrollado nuevo método de suspensión de vacío avanzado que también es compatible con la tecnología Flex-Foot.

El desafío del diseño era aplicar vacío elevado con un liner Seal-In, mediante un sencillo mecanismo de bomba que tuviese un impacto mínimo sobre la función del pie. Mediante la aplicación de vacío justo donde se necesita (alrededor de la parte distal de la extremidad), Unity ayuda a estabilizar el volumen al tiempo que crea una suspensión de vacío altamente eficaz y sin necesidad de rodillera.

Sin el uso de rodillera, el rango de movimiento no se ve limitado y el vacío puede liberarse de forma rápida y sencilla con solo tocar un botón. El diseño también minimiza el riesgo de fugas de vacío en la parte proximal y los problemas asociados a los métodos de vacío "por encima de la rodilla" más tradicionales.

### VENTAJAS CLAVE

---

Unity ofrece la seguridad y la libertad de la suspensión de vacío, pero sin la sensación y las limitaciones de una rodillera. Este avanzado sistema de Össur resuelve de forma efectiva los problemas asociados a las fluctuaciones de volumen y es totalmente compatible con la tecnología Flex-Foot.

- Sin necesidad de rodillera: aumento de movilidad y aceptación del usuario
- Vacío distal: estabilización efectiva del volumen
- Diseño simple: rapidez y facilidad en la creación y liberación de vacío
- Bomba independiente: sin afectar a la absorción de impactos

### PRINCIPALES APLICACIONES

---

Unity está disponible con la mayoría de los pies Össur, respondiendo así a un amplio rango de usuarios. Tanto amputados transfemorales como transtibiales pueden beneficiarse del sistema Unity, ya que ahora hay un kit disponible para aplicación con las rodillas de Össur. El Seal-In X TF ha sido diseñado para permitir un posicionamiento adecuado de la membrana de succión, manteniendo así sin cambios el sistema de vacío creado por el Unity.

## BALANCE™ FOOT S



Balance Foot S es un pie ligero e impermeable, que se ha diseñado específicamente para satisfacer las necesidades de los usuarios de niveles K1 y K2, poco activos. Para estos usuarios, la espuma de amortiguación del talón con rigidez gradual y la quilla de suela ancha mejora la percepción de la estabilidad, una fuerza de despegue moderada y la percepción de una progresión plantar suave.

La funda anatómica del pie cuenta con una suela de adherencia estable y un dedo para sandalia con sistema de sujeción, que ofrece una mayor estabilidad del usuario descalzo sobre superficies mojadas o resbaladizas y la posibilidad de usar diferentes tipos de calzado.

Össur recomienda el uso de Balance Foot S junto con Unity, el sistema de suspensión de vacío sin rodillera. Este sistema añade un peso mínimo, no requiere mayor altura de montaje y no interfiere con la dinámica del Balance Foot S. Unity está diseñado para proporcionar una suspensión segura en combinación con la tecnología de Iceross Seal-In®, al tiempo que estabiliza las fluctuaciones de volumen y mantiene un ajuste cómodo del encaje durante todo el día.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial y transfemoral
Nivel de impacto:	Bajo
Peso máximo del paciente:	147kg

Información del sistema Unity	
Vacío máximo:	24inHg (609mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-15-23 inHg
Peso añadido al sistema:	130g con bomba, tubo y válvula de encaje

Información del pie	
Categorías::	1-8
Tamaño::	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27, Cat. 5)	622 g incl. funda cosmética y calceta
Altura de montaje: (Tamaño 27)	126mm con pirámide macho y funda cosmética
Altura del talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho



LONGITUD DE QUILLA COMPLETA



FLEXIBILIDAD MULTIAIXIAL AL TERRENO



QUILLA SEPARADA



DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS

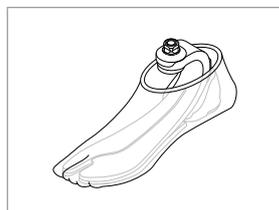


RESISTENTE AL AGUA

Nota: Los iconos que se muestran están relacionados con el nivel de impacto (prueba interna) y no con el nivel de actividad.

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

### PIE COMPLETO:

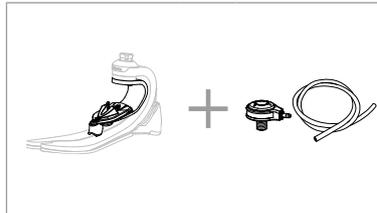


## BALANCE™ FOOT S

### INFORMACIÓN DE PEDIDO

Seleccione el kit de pie con Unity adecuado cuando realice el pedido y el sistema Unity con la bomba correspondiente se entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan encarecidamente los kits de válvula de Unity como medio de conexión al encaje. Para los cuadros de selección y números de referencia de liner, consulte la página de Iceross Seal-In correspondiente.

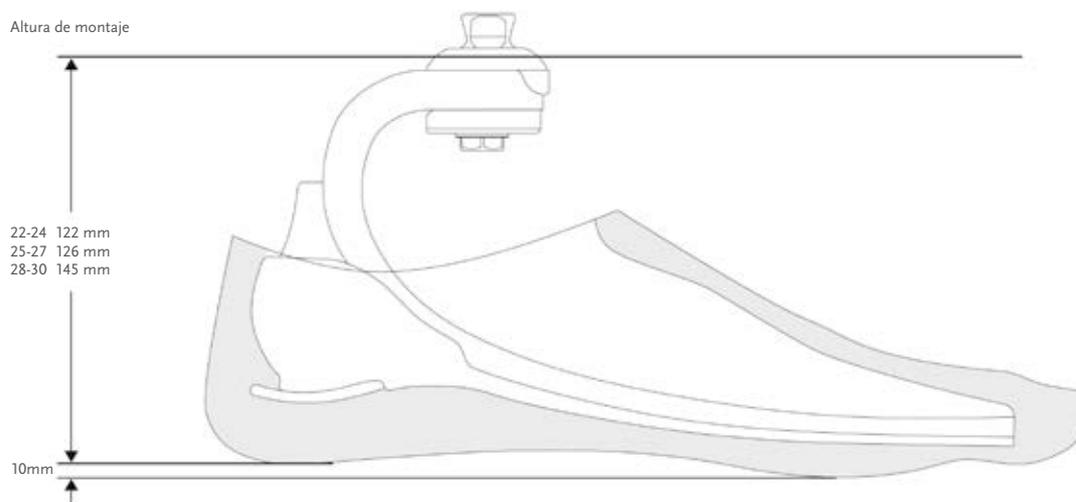
#### PIE COMPLETO CON UNITY:



### GUÍA DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Nivel de impacto bajo									
Tamaño 22-24	1	1	2	3	4	5	N/D	N/D	N/D
Tamaño 25-27	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Tamaño 28-30	3	3	3	3	4	5	6	7	8

### DIMENSIONES



# BALANCE™ FOOT S

## KITS

### BALANCE FOOT S CON PIRÁMIDE MACHO



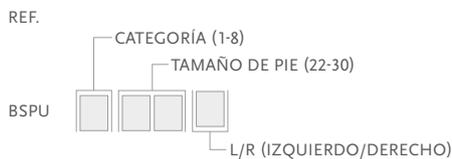
Incluye:

- Módulo de pie con pirámide macho
- Kit de funda cosmética\* con calcetín Spectra negro

\*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.



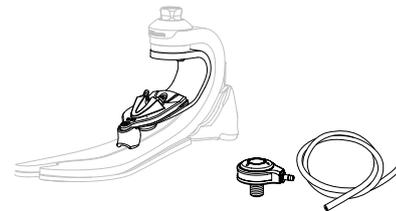
### BALANCE FOOT S CON PIRÁMIDE MACHO Y BOMBA UNITY



Incluye:

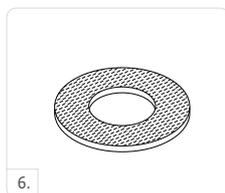
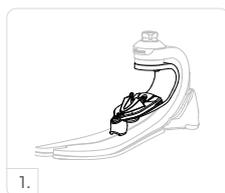
- Módulo de pie
- Funda cosmética extraíble\* con calcetín Spectra negro
- Bomba Unity

\*Note: Seleccione el kit de módulo de bomba Unity adecuado en función del tamaño del módulo de pie cuando realice su pedido y Unity se le entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan los kits de válvula Unity para la conexión del encaje.



## UNITY KITS

Foto	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UBS0024	Módulo de bomba Unity	Balance Foot S y Balance Foot S Torsion Tamaño 22-24
1	UBS0027	Módulo de bomba Unity	Balance Foot S y Balance Foot S Torsion Tamaño 25-27
1	UBS0030	Módulo de bomba Unity	Balance Foot S y Balance Foot S Torsion Tamaño 28-30
2	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula TF Unity	Todos
4	UTF0006	Kit de tubo TF Unity	Todos
5	L-544611	Kit de Icelock 544	Todos
6	UTT1103	Paquete de filtro de aire de válvula Unity (10 uds.)	Todos



## BALANCE™ FOOT S

### COMPONENTES DE REPUESTO DE UNITY

Ref.	Descripción
UBS00021	Componentes de Unity 22-30

Incluye:

- Puerto de salida de Unity
- Puerto de entrada de Unity
- Válvula de pico de pato
- Tubo
- Abrazadera de tubo
- Loctite

### ACABADO COSMÉTICO

#### KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN\*

REF.



Incluye:

- Kit de funda cosmética.\*
- Fijación para la funda cosmética
- Calcetín Spectra negro

\*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

#### CALCETINES SPECTRA

Se utilizan para proteger el módulo de pie y eliminar el ruido que se provoca por el contacto del pie con la funda cosmética.

N.º de ref.	Descripción	Tamaño
FCX63022	Calcetín Spectra pequeño Negro (S) 1 und.	22-25
FCX63025	Calcetín Spectra grande Negro (L) 1 und.	26-30
FCX63022-15	Calcetín Spectra pequeño Negro (S) 15 und.	22-25
FCX63026-15	Calcetín Spectra grande Negro (L) 15 und.	26-30



## BALANCE™ FOOT S TORSION



Balance Foot S Torsion es un pie ligero e impermeable, que se ha diseñado específicamente para satisfacer las necesidades de los usuarios de niveles K1 y K2, poco activos. Para estos usuarios, la espuma de amortiguación del talón con rigidez gradual y la quilla de suela ancha mejora la percepción de la estabilidad, una fuerza de despegue moderada y la percepción de una progresión plantar suave.

La unidad de impacto de torsión ofrece una valiosa absorción de impactos y ayuda a restaurar las capacidades rotacionales perdidas.

La funda anatómica del pie cuenta con una suela de adherencia estable y un dedo para sandalia con sistema de sujeción, que ofrece una mayor estabilidad del usuario descalzo sobre superficies mojadas o resbaladizas y la posibilidad de usar diferentes tipos de calzado.

Össur recomienda el uso de Balance Foot S Torsion junto con Unity, el sistema de suspensión de vacío sin rodillera. Este sistema añade un peso mínimo, no requiere mayor altura de montaje y no interfiere con la dinámica del Balance Foot S. Unity está diseñado para proporcionar una suspensión segura en combinación con la tecnología de Iceross Seal-In®, al tiempo que estabiliza las fluctuaciones de volumen y mantiene un ajuste cómodo del encaje durante todo el día.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial y transfemoral
Nivel de impacto:	Bajo
Peso máximo del paciente:	147kg
Información del sistema Unity	
Vacío máximo:	24inHg (609mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-15-23 inHg
Peso añadido al sistema:	130g con bomba, tubo y válvula de encaje

Información del pie	
Categorías:	1-8
Tamaño:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27, Cat. 5)	996 g incl. funda cosmética y calceta
Altura de montaje: (Tamaño 27)	204mm con pirámide macho y funda cosmética
Altura del talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho



LONGITUD DE QUILLA COMPLETA



FLEXIBILIDAD MULTIAXIAL AL TERRENO



QUILLA SEPARADA



ABSORCIÓN DE IMPACTOS VERTICALES



DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS



RESISTENTE AL AGUA

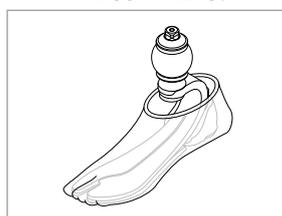


TORSIÓN Y ROTACIÓN

Nota: Los iconos que se muestran están relacionados con el nivel de impacto (prueba interna) y no con el nivel de actividad.

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

### PIE COMPLETO:

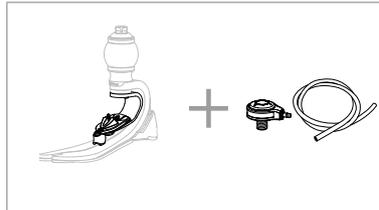


## BALANCE™ FOOT S TORSION

### INFORMACIÓN DE PEDIDO

Seleccione el kit de pie con Unity adecuado cuando realice el pedido y el sistema Unity con la bomba correspondiente se entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan encarecidamente los kits de válvula de Unity como medio de conexión al encaje. Para los cuadros de selección y números de referencia de liner, consulte la página de Iceross Seal-In correspondiente.

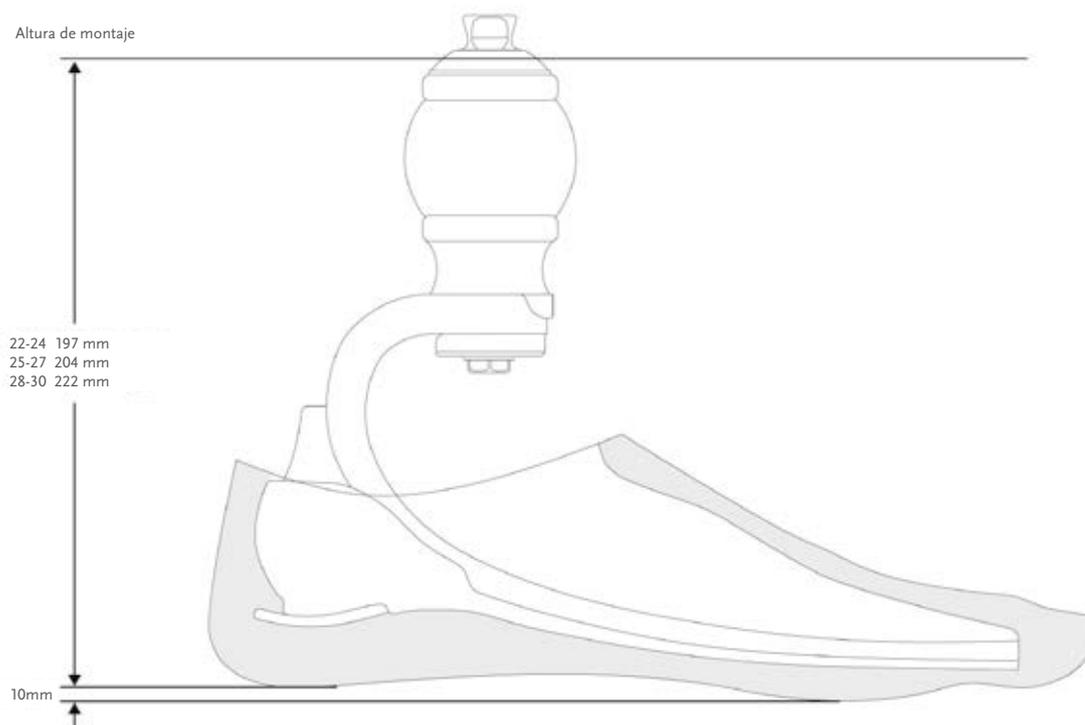
PIE COMPLETO CON UNITY:



### GUÍA DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Nivel de impacto bajo									
Tamaño 22-24	1	1	2	3	4	5	N/D	N/D	N/D
Tamaño 25-27	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Tamaño 28-30	3	3	3	3	4	5	6	7	8

### DIMENSIONES



# BALANCE™ FOOT S TORSION

## KITS

### BALANCE FOOT S TORSION CON PIRÁMIDE MACHO

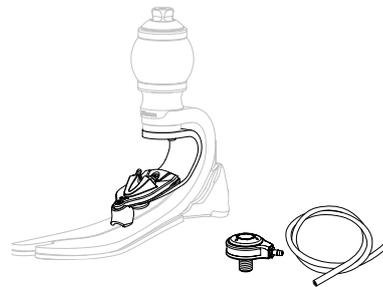


Incluye:

- Módulo de pie con pirámide macho
- Kit de funda cosmética\* con calcetín Spectra negro

\*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

### BALANCE FOOT S TORSION CON PIRÁMIDE MACHO Y BOMBA UNITY



Incluye:

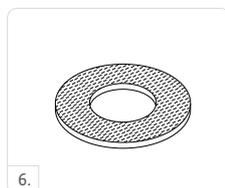
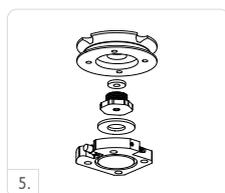
- Módulo de pie
- Funda cosmética extraíble\* con calcetín Spectra negro
- Bomba Unity

\*Note: Seleccione el kit de módulo de bomba Unity adecuado en función del tamaño del módulo de pie cuando realice su pedido y Unity se le entregará preinstalado en el pie.

Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan los kits de válvula Unity para la conexión del encaje.

## UNITY KITS

Foto	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
	UBS0024	Módulo de bomba Unity	Balance Foot S y Balance Foot S Torsion Tamaño 22-24
	UBS0027	Módulo de bomba Unity	Balance Foot S y Balance Foot S Torsion Tamaño 25-27
	UBS0030	Módulo de bomba Unity	Balance Foot S y Balance Foot S Torsion Tamaño 28-30
	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todos
	UTF0001	Kit de válvula TF Unity	Todos
	UTF0006	Kit de tubo TF Unity	Todos
	L-544611	Kit de Icelock 544	Todos
	UTT1103	Paquete de filtro de aire de válvula Unity (10 uds.)	Todos



## BALANCE™ FOOT S TORSION

### COMPONENTES DE REPUESTO DE UNITY

Ref.	Descripción
UBS00021	Componentes de Unity 22-30

Incluye:

- Puerto de salida de Unity
- Puerto de entrada de Unity
- Válvula de pico de pato
- Tubo
- Abrazadera de tubo
- Loctite

### ACABADO COSMÉTICO

#### KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN\*

REF.



Incluye:

- Kit de funda cosmética.\*
- Fijación para la funda cosmética
- Calcetín Spectra negro

\*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia

#### CALCETINES SPECTRA

Se utilizan para proteger el módulo de pie y eliminar el ruido que se provoca por el contacto del pie con la funda cosmética.

N.º de ref	Descripción	Tamaño
FCX63022	Calcetín Spectra pequeño Negro (S) 1 und.	22-25
FCX63025	Calcetín Spectra grande Negro (L) 1 und.	26-30
FCX63022-15	Calcetín Spectra pequeño Negro (S) 15 und.	22-25
FCX63026-15	Calcetín Spectra grande Negro (L) 15 und.	26-30



## FLEX-FOOT® BALANCE

UNITY  
COMPATIBLE



Flex-Foot Balance es un pie multiaxial que combina durabilidad y estabilidad probadas con la comodidad, lo que favorece el cumplimiento del paciente. La quilla de longitud completa y el diseño multiaxial ofrecen una transición suave desde el contacto del talón hasta el despegue del antepié. Flex-Foot Balance es fiable, efectivo y fácil de usar.

- El diseño multiaxial es ligero y duradero.
- La comodidad favorece el cumplimiento del paciente.
- Colgajo distal del muñón.

Unity para Flex-Foot Balance está disponible tanto como opción preinstalada en un nuevo pie, como opción de instalación posterior. Usado en combinación con los liners Iceross® Seal-In®, Unity ofrece suspensión de vacío avanzada para el encaje durante la ambulación sin las limitaciones de una rodillera externa. Además de añadir un peso mínimo a la prótesis, su sencillo diseño mecánico evita el uso de batería. Fiable, eficaz y fácil de usar, está diseñado para mejorar la aceptación del usuario y la movilidad.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo
Peso máximo del usuario:	136kg



LONGITUD DE QUILLA COMPLETA



FLEXIBILIDAD MULTIAXIAL AL TERRENO



DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS

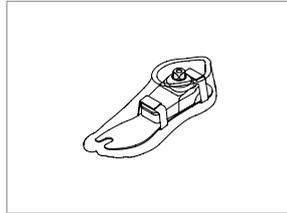
Información del pie	
Categoría:	0-5
Tamaños:	21-28
Peso del pie: (Tamaño 27)	594g con pirámide macho y funda de pie
Altura: (Tamaño 27)	62mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho

Información del sistema Unity	
Tamaños Unity:	23-28
Vacío máximo:	23inHg (600mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-16-20 inHg
Peso añadido al sistema:	100g con bomba, tubo y válvula de encaje

## FLEX-FOOT® BALANCE

### INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

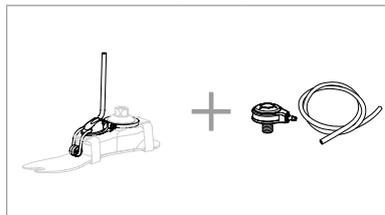
PIE COMPLETO:



Seleccione el kit de pie con Unity adecuado cuando realice el pedido y el sistema Unity con la bomba correspondiente se entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan los kits de válvula Unity para la conexión del encaje.

Puede consultar los cuadros de selección de liners y números de artículo en las páginas de Iceross Seal-In.

PIE COMPLETO CON UNITY:



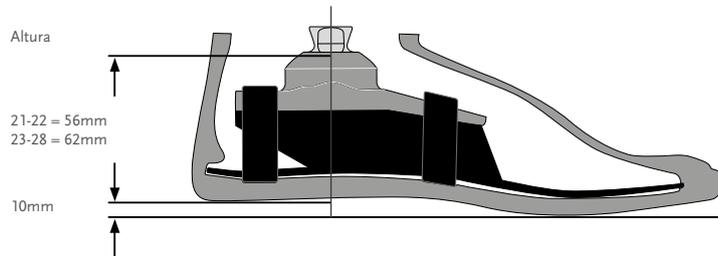
### CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	36-44	45-61	62-80	81-97	98-114	115-136
21	0	1	N/D	N/D	N/D	N/D
22	0	1	N/D	N/D	N/D	N/D
23	0	1	2	N/D	N/D	N/D
24	0	1	2	N/D	N/D	N/D
25	N/D	1	2	3	4	5
26	N/D	1	2	3	4	5
27	N/D	N/D	2	3	4	5
28	N/D	N/D	2	3	4	5

NOTA: Las categorías indicadas solo se aplican a Flex-Foot Balance

# FLEX-FOOT® BALANCE

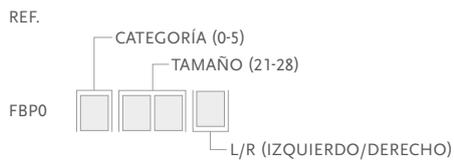
## DIMENSIONES



\*Nota: El Flex-Foot Balance con Unity tiene la misma altura de montaje que el Flex-Foot Balance solo.

## KITS

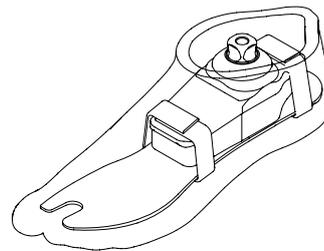
### FLEX-FOOT BALANCE CON PIRÁMIDE MACHO Y KIT DE FUNDA COSMÉTICA



Incluye:

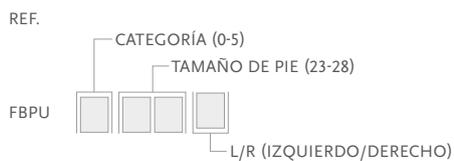
- Módulo de pie con adaptador de pirámide macho
- Funda cosmética extraíble\* con calceta Flex-Foot

\*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.



### KITS DE PIE CON UNITY

#### FLEX-FOOT BALANCE CON PIRÁMIDE MACHO Y BOMBA UNITY

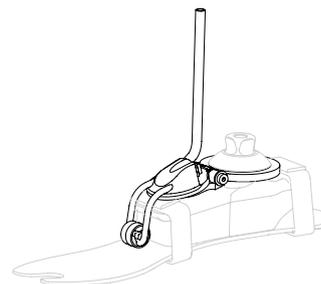


Incluye:

- Módulo de pie con adaptador de pirámide macho
- Funda cosmética extraíble\* con calceta Flex-Foot
- Bomba Unity

\*Si desea el Flex-Foot Balance con funda cosmética marrón, añada "BR" al número de referencia.

Nota: Unity se entrega preinstalado en el pie. Los kits de tubo y válvula todavía tendrán que pedirse por separado.

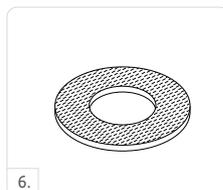
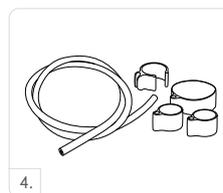
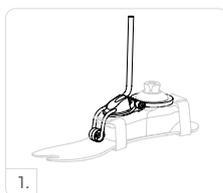


## FLEX-FOOT® BALANCE

### UNITY

#### UNITY KITS

Foto	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UKB0026	Módulo de bomba Unity K2P-FBP 23-26	Flex-Foot Balance tamaño 23-26
1	UKB0028	Módulo de bomba Unity K2P-FBP 27-28	Flex-Foot Balance tamaño 27-28
2	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula TF Unity	Todos
4	UTF0006	Kit de tubo TF Unity	Todos
5	L-544611	Kit de Icelock 544	Todos
6	UTT1103	Paquete de filtro de aire de válvula Unity (10 uds.)	Todos



### COMPONENTES DE REPUESTO

Ref.	Descripción
UKB00021	Unity Componentes, 23-28

Incluye:

- Membrana
- Válvulas de retencion
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Guia para tubo

### UNITY CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	36-44	45-61	62-80	81-97	98-114	115-136
23	0	1	2	N/D	N/D	N/D
24	0	1	2	N/D	N/D	N/D
25	N/D	1	2	3	4	5
26	N/D	1	2	3	4	5
27	N/D	N/D	2	3	4	5
28	N/D	N/D	2	3	4	5

Nota: las acategorías arriba solo se aplicán al Flex foot Balance

# FLEX-FOOT® BALANCE

## ACABADO COSMÉTICO

Nota: las categorías arriba solo se aplican al Flex foot Balance

### KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN\*

REF.



\*Si desea el Flex-Foot Balance con funda cosmética marrón, añade "BR" al número de referencia

Incluye:

- Funda de pie
- Calceta Flex-Foot
- Fijación para funda de pie

### CALCETINES SPECTRA

Se utilizan para proteger el modulo de pie y eliminar los ruidos provocados al contacto con la funda cosmética.

Ref.	Descripción	Tamaño	Color
FCX63022	1 x calcetín pequeño FF	22-25	Negro
FCX63025	1 x calcetín grande FF	26-30	Negro
FCX63022-15	15 x calcetín pequeño FF	22-25	Negro
FCX63026-15	15 x calcetín grande FF	26-30	Negro



## BALANCE™ FOOT J

UNITY  
COMPATIBLE



Balance Foot J está diseñado para satisfacer las necesidades de los usuarios que caminan más despacio. Se trata de un pie ligero con un talón que proporciona estabilidad y amortiguación en el momento de impacto con el suelo. Esta característica, junto con la longitud de quilla completa, hacen que el Balance J Foot ofrezca excelente estabilidad y apoyo.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Incorpora un talón almohadillado para ofrecer estabilidad y mayor confort cuando el talón toca el suelo.
- A medida que se desplaza hacia el lado contrario, el antepié de carbono del pie protésico proporciona un retorno energético, similar al natural, para impulsarlo hacia adelante.
- Ofrece una combinación efectiva de estabilidad y movimiento más natural y fluido.

Unity para Balance Foot J es un sistema de suspensión de vacío sin rodillera diseñado para estabilizar las fluctuaciones de volumen y mantener un ajuste de encaje cómodo durante todo el día. Está diseñado específicamente para los usuarios con nivel de actividad bajo y, en combinación con la tecnología Seal-In, proporciona una suspensión segura y la gestión del volumen. El ligero pie proporciona estabilidad y amortiguación en el contacto de talón y la quilla de longitud completa ofrece estabilidad y dinámica de apoyo sin el efecto restrictivo de una rodillera de suspensión externa. Unity añade un peso mínimo sin altura adicional a la prótesis y no interfiere con la dinámica del módulo de pie.

### Información del usuario

Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo
Peso máximo del usuario:	136kg



LONGITUD DE QUILLA COMPLETA



PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA



RESISTENTE A CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS



### Información del pie

Categoría:	1-5
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27 Cat. 2)	502g con pirámide macho y funda de pie
Altura: (Tamaño 27)	125mm con pirámide macho y funda de pie
Opciones de adaptador:	Pirámide macho

### Información del sistema Unity

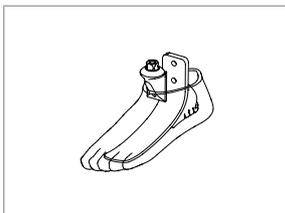
Vacío máximo:	23inHg (600mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-15-18 inHg
Peso añadido al sistema:	104g con bomba, tubo y válvula de encaje



# BALANCE™ FOOT J

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

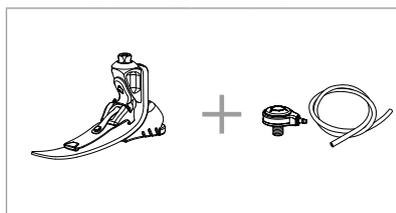
PIE COMPLETO



Seleccione el kit de pie con Unity adecuado cuando realice el pedido y el sistema Unity con la bomba correspondiente se entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan los kits de válvula Unity para la conexión del encaje.

Puede consultar los cuadros de selección de liners y números de artículo en las páginas de Iceross Seal-In.

PIE COMPLETO CON UNITY

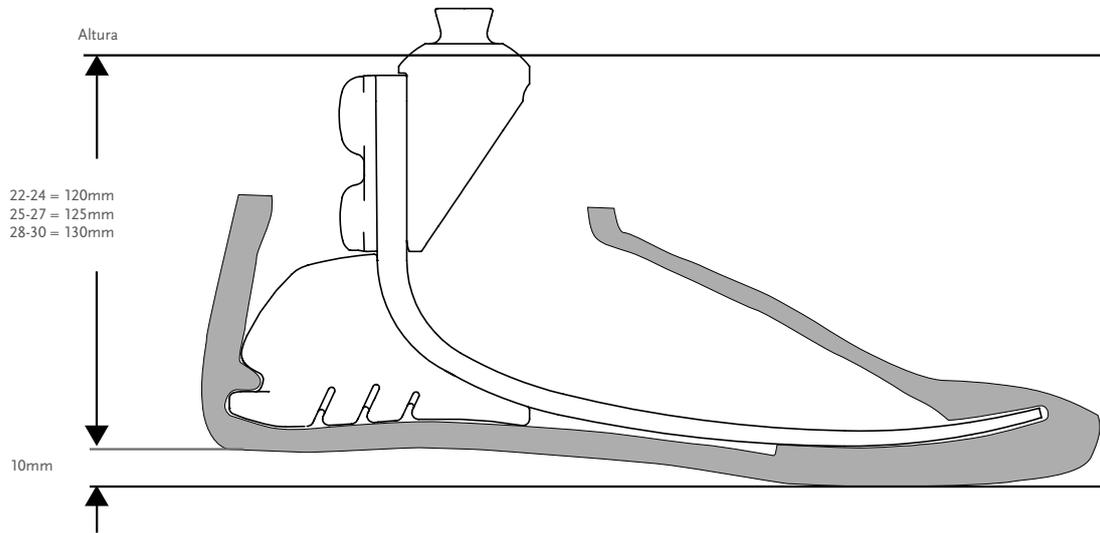


## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-61	62-80	81-97	98-114	115-136
22	1	2	N/D	N/D	N/D
23	1	2	3	4	N/D
24	1	2	3	4	N/D
25	1	2	3	4	5
26	1	2	3	4	5
27	1	2	3	4	5
28	N/D	2	3	4	5
29	N/D	N/D	3	4	5
30	N/D	N/D	N/D	4	5

# BALANCE™ FOOT J

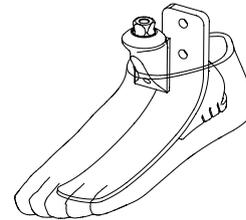
## DIMENSIONES



\*Nota: El Balance Foot J con Unity tiene la misma altura de montaje que el Balance Foot J solo.

## KITS

### BALANCE FOOT J CON PIRÁMIDE MACHO Y KIT DE FUNDA COSMÉTICA



Incluye:

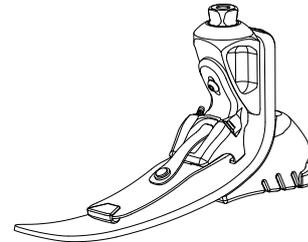
- Módulo de pie con pirámide macho
- Kit de funda cosmética\*

\*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

# BALANCE™ FOOT J

## KITS DE PIE CON UNITY

### BALANCE FOOT J CON PIRÁMIDE MACHO Y BOMBA UNITY



Incluye:

- Módulo de pie con pirámide macho
- Kit de funda cosmética\*
- Bomba Unity

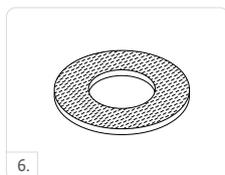
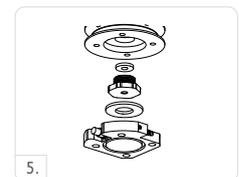
\*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

Nota: Unity se entrega preinstalado en el pie. Los kits de tubo y válvula todavía tendrán que pedirse por separado.

## UNITY

### UNITY KITS

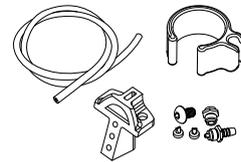
Foto	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UFA0024	FAP-JBP Bomba de Unity S22-24	Balance Foot J Tamaño 22-24
1	UFA0027	FAP-JBP Bomba de Unity S25-27	Balance Foot J Tamaño 25-27
1	UFA0030	FAP-JBP Bomba de Unity S28-30	Balance Foot J Tamaño 28-30
2	UTT0001	Kit de válvula Unity TT	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula Unity TF	Todos
4	UTF0006	Kit de tubo TF Unity	Todos
5	L-544611	Kit Unity de Icelock 544	Todos
6	UTT1103	Paquete de filtro de aire de válvula Unity (10 uds.)	Todos



## BALANCE™ FOOT J

### PIEZAS DE REPUESTO DE UNITY

Ref.	Descripción
UFA00021	Componentes Unity FAP-JBP 22-24
UFA00022	Componentes Unity FAP-JBP 25-27
UFA00023	Componentes Unity FAP-JBP 28-30



Incluye:

- Lámina de bomba
- Membrana
- Adaptadores de tubo para válvula
- Válvulas de retención
- Tornillo de montaje
- Tubo
- Loctite
- Adaptador de tubo de lámina

### ACABADO COSMÉTICO

#### KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN\*

REF.



Incluye:

- Kit de funda cosmética.
- Calceta Flex-Foot
- Fijación para la funda cosmética

\*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.



#### CALCETINES SPECTRA

Se utilizan para proteger el modulo de pie y eliminar los ruidos provocados al contacto con la funda cosmética.

Ref.	Descripción	Tamaño	Color
FCX63022	1 x calcetín pequeño FF	22-25	Negro
FCX63025	1 x calcetín grande FF	26-30	Negro
FCX63022-15	15 x calcetín pequeño FF	22-25	Negro
FCX63026-15	15 x calcetín grande FF	26-30	Negro



## FLEX-FOOT ASSURE®

UNITY  
COMPATIBLE



Flex-Foot Assure es una primera prótesis adecuada, o una opción más permanente para usuarios poco activos. Flex-Foot Assure, diseñado específicamente para usuarios que caminan despacio, incorpora un talón activo que, en combinación con la quilla de longitud completa reduce los efectos colaterales en la extremidad sana. El diseño probado y el ajuste sencillo de Assure permite que los usuarios con limitaciones al caminar puedan beneficiarse de una tecnología puntera adaptada a sus necesidades.

Unity para Flex-Foot Assure es un sistema de suspensión de vacío sin rodillera diseñado para estabilizar las fluctuaciones de volumen y mantener un ajuste de encaje cómodo durante todo el día. Está específicamente diseñado para usuarios con un nivel de actividad de bajo a moderado y, en combinación con la tecnología Seal-In, proporciona un control seguro del volumen y la suspensión. Este pie de peso ligero incorpora un talón activo que, en combinación con la quilla de longitud completa, facilita la protección de la extremidad sana. El diseño probado y el sencillo ajuste del Assure permite que los usuarios con un nivel de marcha básica se beneficien de las últimas tecnologías sin el efecto restrictivo de una rodillera de suspensión externa. Unity añade un peso mínimo sin altura de montaje adicional a la prótesis y no interfiere en la dinámica del módulo de pie.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo
Peso máximo del usuario:	136kg



LONGITUD DE QUILLA COMPLETA



PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA



RESISTENTE AL AGUA DULCE\*



RESISTENTE A CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS\*

\* Flex-Foot Assure with glass tube

\*\* Flex-Foot Assure with pyramid

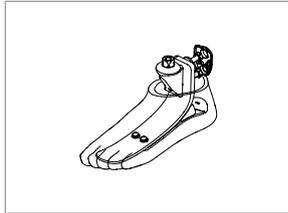
Información del pie	
Categoría:	1-5
Tamaños:	19-30**
Peso del pie: (Tamaño 27)	544g con pirámide macho y funda de pie
Altura: (Tamaño 27)	125mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho o tubo de fibra de vidrio

Información del sistema Unity	
Tamaños de pie:	22-30
Vacío máximo:	23inHg (600mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-15-18 inHg
Peso añadido al sistema:	104 g con bomba, tubo y válvula de encaje

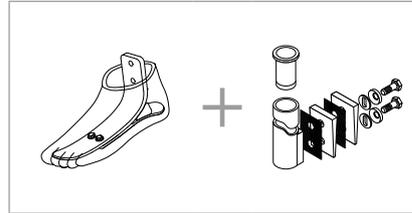
## FLEX-FOOT ASSURE®

### INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO:



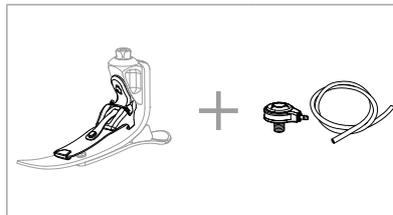
PIE COMPLETO CON TUBO



Seleccione el kit de pie con Unity adecuado cuando realice el pedido y el sistema Unity con la bomba correspondiente se entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan los kits de válvula Unity para la conexión del encaje. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomienda el uso de kits de válvulas Unity como medio de conexión al encaje.

Puede consultar los cuadros de selección de liners y números de artículo en las páginas de Iceross Seal-In.

PIE COMPLETO CON UNITY:



### CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-61	62-80	81-97	98-114	115-136
19-20**	1	2	N/D	N/D	N/D
21-22**	1	2	N/D	N/D	N/D
23-24	1	2	3	4	N/D
25-26	1	2	3	4	5
27-28	1	2	3	4	5
29-30	N/D	2	3	4	5

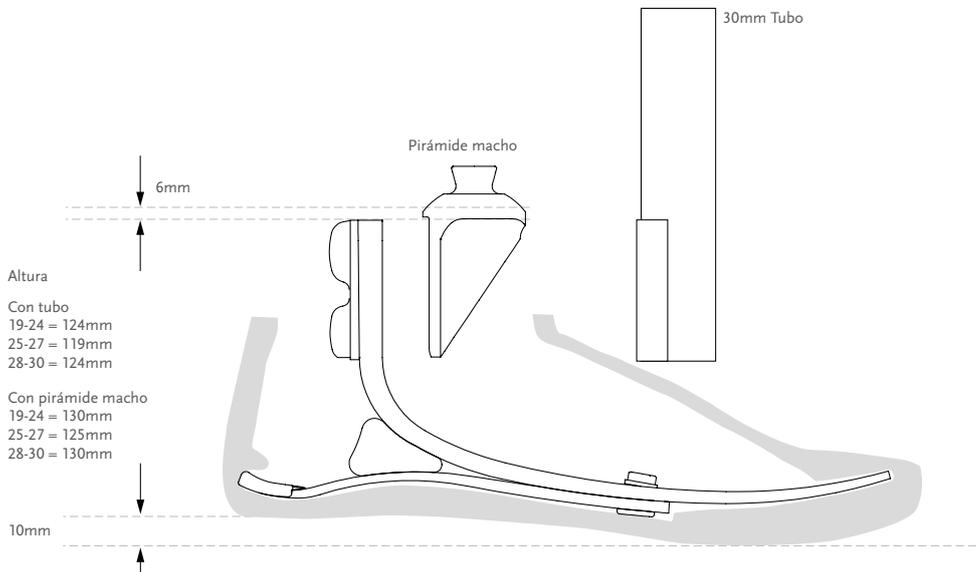
Nota: estas categorías sólo se aplican al Flex-Foot Assure

\* No todas las tallas están disponibles en todas las categorías.

\*\*Unity para Flex-Foot Assure disponible desde tamaño 22 en todas categorías.

# FLEX-FOOT ASSURE®

## DIMENSIONES



\*Nota: El Flex-Foot Assure con Unity tiene la misma altura de montaje que el Flex-Foot Assure con pirámide macho solo.

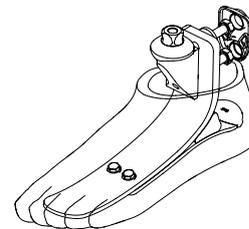
## KITS

### KIT FLEX-FOOT ASSURE CON PIRÁMIDE MACHO Y KIT DE FUNDA COSMÉTICA



Incluye:

- Módulo de pie con pirámide macho
- Kit de funda cosmética\*



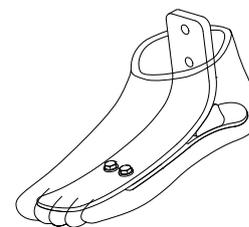
\*Para Flex-Foot Assure con funda de pie marrón, añade "BR" a la referencia. (Pedido especial)

### KIT FLEX-FOOT ASSURE SIN ADAPTADOR Y KIT DE FUNDA COSMÉTICA



Incluye:

- Kit módulo del pie
- Kit de funda cosmética\*



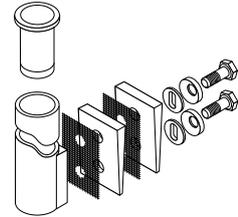
\*Para Flex-Foot Assure con funda de pie marrón, añade "BR" a la referencia. (Pedido especial)

## FLEX-FOOT ASSURE®

### COMPONENTES

#### KIT DE TUBO DE 30MM DE FIBRA DE VIDRIO

Ref.	Color	Cat.	Espesor	Longitud	Peso
SFX00001	Rojo	1-3	3mm	279mm	292g
SFX00002	Rojo	1-3	3mm	381mm	333g
SFX00003	Verde	4-5	4mm	279mm	331g
SFX00004	Verde	4-5	4mm	381mm	401g

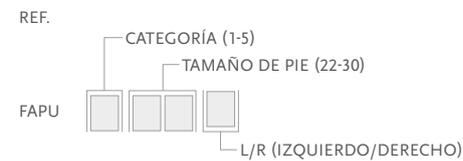


Incluye:

- Tubo con superficie plana de montaje (cat. 4-5)
- Piezas de fijación (tornillos 5/16" UNF)
- Arandelas esféricas
- Almohadillas de fricción
- Loctite 410
- Cuñas de alineación

### KITS DE PIE CON UNITY

#### FLEX-FOOT ASSURE CON PIRÁMIDE MACHO Y BOMBA UNITY



Incluye:

- Módulo de pie con pirámide macho
- Kit de funda cosmética\*
- Bomba Unity

\*Para Flex-Foot Assure con funda de pie marrón, añade "BR" a la referencia. (Pedido especial)

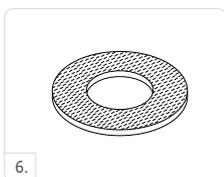
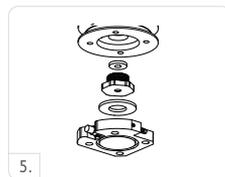
Nota: Unity se entrega preinstalado en el pie. Los kits de tubo y válvula todavía tendrán que pedirse por separado.

# FLEX-FOOT ASSURE®

## UNITY

### UNITY KITS

Foto	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UFA0024	FAP-JBP Bomba de Unity S22-24	Flex-Foot Assure tamaño 22-24
1	UFA0027	FAP-JBP Bomba de Unity S25-27	Flex-Foot Assure tamaño 25-27
1	UFA0030	FAP-JBP Bomba de Unity S28-30	Flex-Foot Assure tamaño 28-30
2	UTT0001	Kit de válvula Unity TT	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula Unity TF	Todos
4	UTF0006	Kit de tubo TF Unity	Todos
5	L-544611	Kit de Icelock 544	Todos
6	UTT1103	Paquete de filtro de aire de válvula Unity (10 uds.)	Todos



### COMPONENTES DE REPUESTO

Ref.	Descripción
UFA00021	Componentes Unity FAP-JBP 22-24
UFA00022	Componentes Unity FAP-JBP 25-27
UFA00023	Componentes Unity FAP-JBP 28-30



Incluye:

- Lámina de bomba
- Membrana
- Adaptadores de tubo para válvula
- Válvulas de retención
- Tornillo de montaje
- Tubo
- Loctite
- Adaptador de tubo de lámina

### ACABADO COSMÉTICO

#### KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN\*

REF.



Incluye:

- Kit de funda cosmética
- Fijación para la funda cosmética

\*Si desea una funda cosmética marrón para Flex-Foot Assure, añada "BR" al número de referencia.

## FLEX-FOOT ASSURE®

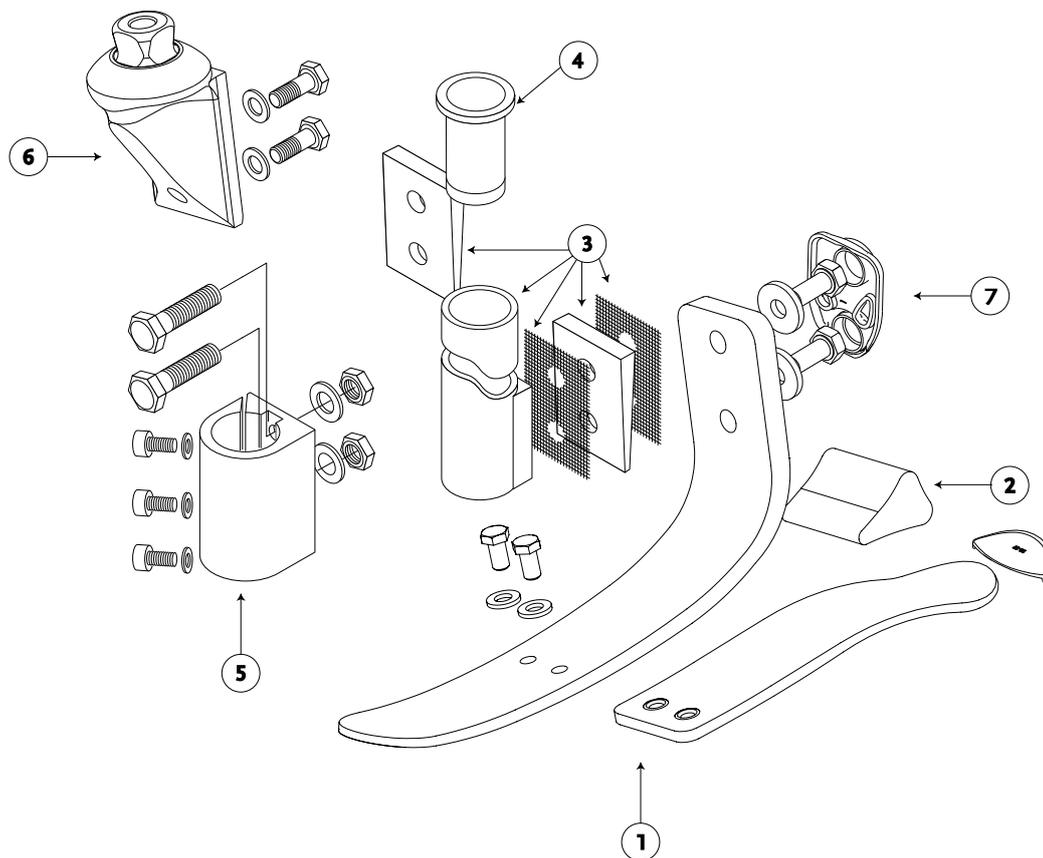
### CALCETINES SPECTRA

Se utilizan para proteger el módulo de pie y eliminar los ruidos provocados al contacto con la funda cosmética.

Ref.	Descripción	Tamaño	Color
FCX63022	1 x calcetín pequeño FF	22-25	Negro
FCX63025	1 x calcetín grande FF	26-30	Negro
FCX63022-15	15 x calcetín pequeño FF	22-25	Negro
FCX63026-15	15 x calcetín grande FF	26-30	Negro



### DIAGRAMA



	Descripción
1.	Kit módulo del pie
2.	Goma de talón
3.	Kit de tubo de 30mm de fibra de vidrio
4.	Refuerzo interior para tubo
5.	Kit para la alineación del tubo de 30mm
6.	Piramide macho
7.	Piezas de fijación

## PROPRIO FOOT®

UNITY  
COMPATIBLE



Proprio Foot es un tobillo adaptativo controlado con microprocesador, para usuarios con un nivel de actividad de bajo a moderado. El movimiento del tobillo motorizado aumenta la distancia al suelo durante la fase de balanceo al elevar el antepié, reduciendo así el riesgo de tropezadas y caídas. También ajusta el ángulo del tobillo a los diferentes tipos de terreno, ofreciendo una mejor calidad de la marcha en escaleras y superficies inclinadas.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Más distancia del suelo durante la fase de balanceo.
- Adaptación automática al terreno en suelo llano, rampas y escaleras.
- Quilla dinámica de carbono con excelentes características de progresión plantar.
- Modo relax para sentarse cómodamente y modo de salida de silla para facilitar el cambio de asiento.
- Batería integrada.
- Resistente a condiciones climáticas adversas.
- La aplicación Össur Logic para dispositivos iOS permite la configuración y los ajustes sencillos por parte del profesional sanitario, la impresión de informes relativos a la actividad del usuario, la alineación ajustable del tobillo para el cambio de calzado, la selección de preferencias del usuario y el control de recuento de pasos y nivel de carga de la batería.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial y transfemoral
Nivel de impacto:	Bajo a moderado
Peso máximo del paciente:	125 kg



DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS



ALTURA DE TALÓN AJUSTABLE



QUILLA SEPARADA



PIE ANATÓMICO



RESISTENTE AL AGUA

Información del pie	
Categorías:	1-8
Tamaño:	22-30
Peso del pie (Tamaño 27, Cat. 5):	1,5 kg incl. funda cosmética
Altura del talón ajustable:	Hasta 50 mm
Altura de montaje (Tamaño 27, Cat. 5):	180 mm

Información del sistema Unity	
Tamaño de dispositivo Unity:	25-30
Vacío máximo:	24inHg (610mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-15 a -23 inHg
Peso añadido al sistema:	Aproximadamente 80 g con bomba, válvula de encaje y tubo

# PROPRIO FOOT®

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

### GUÍA DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8

### TABLA DE SELECCIÓN DE OPCIONES DISPONIBLES

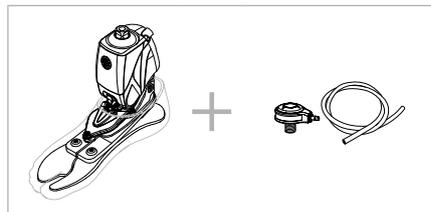
Categoría	1	2	3	4	5	6	7	8		
Tamaño 22	Funda cosmética FSF Sin Unity disponible					N/D				
Tamaño 23										
Tamaño 24										
Tamaño 25	Funda cosmética FST Unity disponible									
Tamaño 26										
Tamaño 27										
Tamaño 28									N/D	
Tamaño 29										
Tamaño 30										

PIE COMPLETO



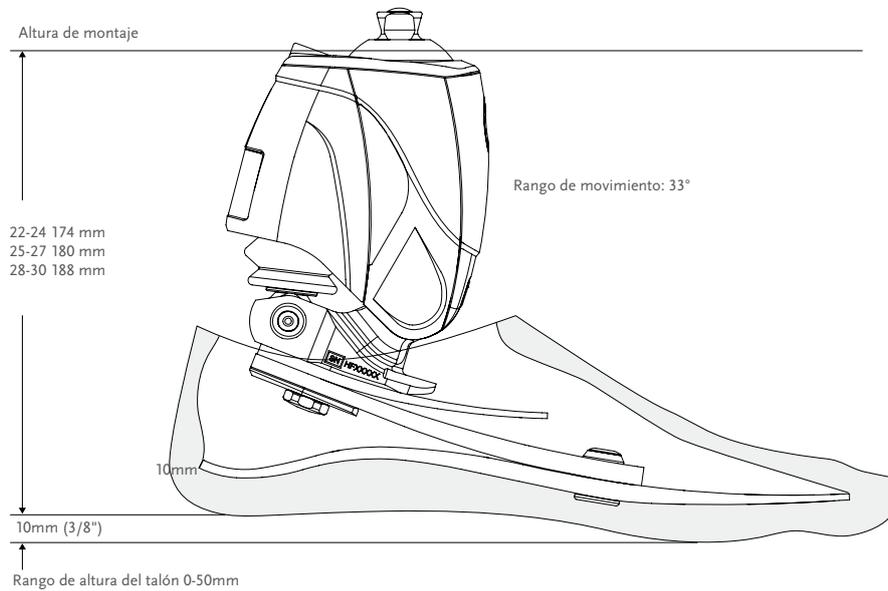
El dispositivo Unity puede pedirse con el PROPRIO FOOT a partir del tamaño 25. Seleccione el kit de pie con Unity adecuado cuando realice el pedido y el sistema Unity con la bomba correspondiente se entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad con el sistema, los kits de válvula Unity son altamente recomendados como un medio de conexión al encaje.

PIE COMPLETO CON UNITY



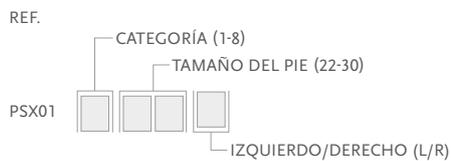
# PROPRIO FOOT®

## DIMENSIONES



## KITS

### PROPRIO FOOT



Incluye:

- Funda cosmética extraíble con calcetín Spectra negro\*
- Fuente de alimentación

\*Para funda de color marrón, agregue el sufijo "BR" al número de referencia.

## COMPONENTES

Ref.	Descripción
CME50110	Kit de fuente de alimentación

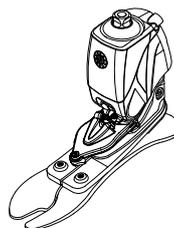


# PROPRIO FOOT®

## UNITY

### KITS DE PIE CON UNITY

#### PROPRIO FOOT CON UNITY



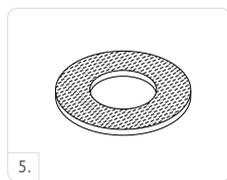
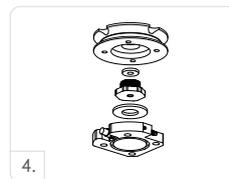
Incluye:

- Funda cosmética extraíble con calcetín Spectra negro\*
- Bomba Unity
- Cable de alimentación con enchufe

\*Para funda de color marrón, agregue el sufijo "BR" al número de referencia.  
 Nota: Unity se entrega preinstalado en el pie. Los kits de tubo y válvula todavía tendrán que pedirse por separado.

#### KITS UNITY

Imagen	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UPS0530	Unity para PROPRIO FOOT pequeño (S)	Tamaño 25-27 / Cat. 1-5
1	UPS0630	Unity para PROPRIO FOOT grande (L)	Tamaño 25-27 / Cat. 6-8 y Tamaño 28-30 / Cat. 1-8
2	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todo
3	UTF0001	Kit de válvula Unity TF	Todo
4	L-544611	Kit Icelock 544	Todo
5	UTT1103	Paquete de filtro de aire de válvula Unity (10 uds.)	Todos



### COMPONENTES DE REPUESTO DE UNITY

N.º de ref.	Descripción
UPS00024	Kit de reemplazo para Unity S

Incluye:

- Membrana
- Válvulas de retención
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Guía para tubo
- Cojinete de talón

## PROPRIO FOOT®

### PIEZAS DE REPUESTO

Consulte la “Tabla de selección de variantes del producto” para seleccionar las fundas cosméticas

#### FSF - KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE Y MARRÓN\*



Incluye:

- Funda cosmética
- Calcetín Spectra negro

\* Para funda de color marrón, agregue el sufijo "BR" al número de referencia.

#### FST - KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE Y MARRÓN\*



Incluye:

- Funda cosmética
- Fijación para la funda cosmética
- Calcetín Spectra negro

\* Para funda de color marrón, agregue el sufijo "BR" al número de referencia.

#### CALCETINES SPECTRA

Se utilizan para proteger el módulo de pie y eliminar el ruido que se provoca por el contacto del pie con la funda cosmética.

N.º de ref.	Descripción	Tamaño	Color
FCX64022	Calcetín Spectra pequeño (S) 1 und.	22-25	Negro
FCX64026	Calcetín Spectra grande (L) 1 und.	26-30	Negro



## EXTENSIÓN DE GARANTÍA

#### EXTENSIÓN DE GARANTÍA PARA KIT PROPRIO FOOT\*

N.º de ref.	Descripción
PSXGE1Y	Extensión de garantía 1 año
PSXGE2Y	Extensión de garantía 2 años (incluido el servicio de revisión a los 40 meses)
PSXGE3Y	Extensión de garantía 3 años (incluido el servicio de revisión a los 40 meses)
PSX1SC40M	Revisión a los 40 meses

\* Periodo de garantía inicial de PROPRIO FOOT limitado: 36 meses. Es posible adquirir una extensión de garantía. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Össur para conocer las opciones y los precios. El periodo máximo de garantía total es de 6 años y debe adquirirse mientras el producto esté en garantía.

## PROPRIO FOOT®

### KIT DE CARGA DUAL

El kit de carga dual es un kit opcional que permite la carga simultánea de Rheo Knee/Rheo Knee XC y Proprio Foot.

#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Ref.	Descripción
CME10110	Fuente de alimentación y accesorio de cable



## PRO-FLEX® TERRA



Pro-Flex Terra es un pie protésico multilamina, que incluye una innovadora quilla superior precomprimida. Su diseño ofrece una combinación única de suavidad y flexibilidad, asociada a los pies de bajo nivel de actividad, y un potente retorno de energía, asociado a los pies de alto nivel de actividad.

Las características de Pro-Flex Terra permiten a los usuarios un control absoluto, con independencia de la velocidad. Con un talón blando y una rápida adaptación a terrenos irregulares y pendientes, su diseño y su amplio rango de movimiento combinan suavidad y potencia para que los usuarios no se tengan que preocupar por el siguiente paso.

Gracias a este nuevo nivel de versatilidad y al gran rendimiento en todo tipo de actividades, Pro-Flex Terra es la solución de confianza para trabajar en la oficina, hacer deporte con los niños o salir de excursión con los amigos. Además, se adapta perfectamente a cualquier estilo, desde prendas deportivas y acuáticas hasta trajes de oficina.

La funda cosmética a presión se puede extraer fácil y rápidamente para su limpieza, ya sea después de un día de playa, trabajar en el jardín o caminar por senderos en pleno otoño. Los usuarios también disponen del accesorio SandalFix para usar calzado de talón abierto, como sandalias, mediante la fijación segura del talón de la funda cosmética al calzado.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del usuario:	166 kg



LONGITUD DE QUILLA COMPLETA



FLEXIBILIDAD MULTIAXIAL AL TERRENO



QUILLA SEPARADA



DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS



TECNOLOGÍA DE PRECARGA



FUNDA COSMÉTICA EXTRAÍBLE POR EL USUARIO



RESISTENTE AL AGUA

Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	870 g con pirámide macho y funda cosmética
Altura de montaje: (Tamaño 27)	179 mm con pirámide macho y funda cosmética
Altura de talón:	10 mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho

Nota: Pro-Flex Terra es un pedido especial y queda excluido del período de prueba de 30 días.

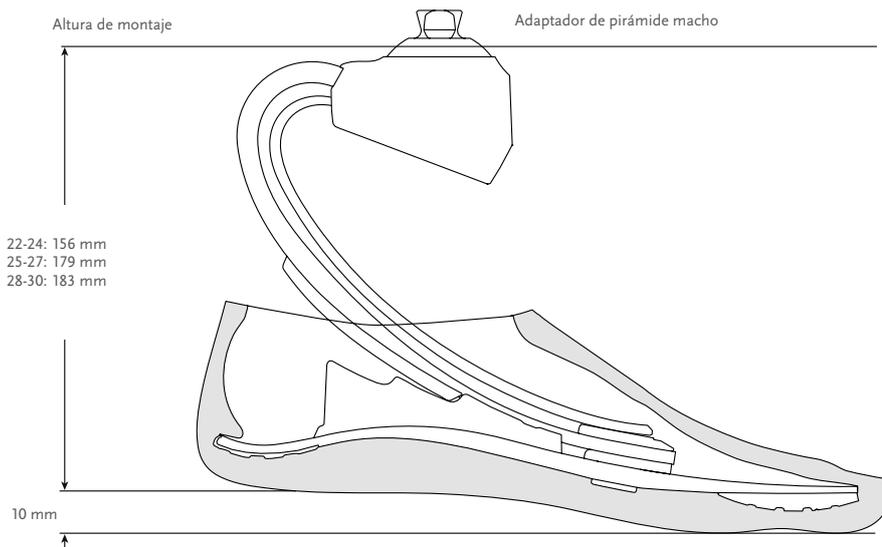
# PRO-FLEX® TERRA

## GUÍA DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
<b>Categoría de impacto bajo</b>										
Tamaño 22-24	1	1	2	3	4	5	6	N/D	N/D	N/D
Tamaño 25-27	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tamaño 28-30	3	3	3	3	4	5	6	7	8	9
<b>Categoría de impacto moderado</b>										
Tamaño 22-24	1	2	3	4	5	6	N/D	N/D	N/D	N/D
Tamaño 25-27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D
Tamaño 28-30	3	3	3	4	5	6	7	8	9	N/D
<b>Categoría de impacto alto</b>										
Tamaño 22-24	2	3	4	5	6	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Tamaño 25-27	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D
Tamaño 28-30	3	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D

PIES ÖSSUR

## DIMENSIONES



## PRO-FLEX® TERRA

### KITS

#### PRO-FLEX TERRA CON PIRÁMIDE MACHO



Incluye:

- Módulo de pie con pirámide macho
- Funda cosmética extraíble por el usuario\*
- Calcetín Spectra fino
- Kit de cuña de talón
- SandalFix

\*Para Pro-Flex Terra con funda cosmética marrón, añada el sufijo "BR" a la referencia. Para Pro-Flex Terra con funda cosmética negra, añada el sufijo "BL" a la referencia.

### ACABADO COSMÉTICO

#### KIT DE FUNDA COSMETICA RESISTENTE AL AGUA DE PRO-FLEX TERRA BEIGE, MARRON Y NEGRA\*



Incluye:

- Módulo de pie\*
- Calcetín Spectra fino

\*Para la funda cosmética marrón, añada el sufijo "BR" a la referencia. Para la funda cosmética negra, añada el sufijo "BL" a la referencia.

#### CALCETINES SPECTRA FINOS

Sirve para cubrir el módulo de pie de material compuesto a fin de protegerlo y eliminar el ruido entre el módulo de pie y la funda de pie.



Ref.	Descripción	Tamaño	Color
FCX65022	Calcetín Spectra fino: pequeño	22-25	Negro
FCX65026	Calcetín Spectra fino: grande	26-30	Negro
FCX65022-15	Calcetín Spectra fino: pequeño, 15 unidades	22-25	Negro
FCX65026-15	Calcetín Spectra fino: grande, 15 unidades	26-30	Negro

## PRO-FLEX® TERRA

### CUÑAS DE TALÓN DE PRO-FLEX TERRA

Para ajustar la rigidez del talón.

Ref.	Descripción	Tamaño	Color
PTA50051	Kit de cuña de talón, tamaños 22-24	22-24	Negro
PTA50052	Kit de cuña de talón, tamaños 25-27	25-27	Negro
PTA50053	Kit de cuña de talón, tamaños 28-30	28-30	Negro



Incluye:

- Cuña de talón blanda (+)
- Cuña de talón media (++)
- Cuña de talón firme (+++)

### SANDALFIX

Para la fijación segura de calzado abierto a la funda cosmética.

Ref.	Descripción
FSW50011	SandalFix
FSW50013	SandalFix 3 unidades
FSW50015	SandalFix 10 unidades



## PRO-FLEX® PIVOT

UNITY  
COMPATIBLE



Pro-Flex Pivot combina un increíble movimiento del tobillo de 27° con una potencia de tobillo significativamente mayor que un pie de fibra de carbono convencional. Desarrollado específicamente para mejorar la protección del lado sano, imita el movimiento biomecánico para ofrecer una reducción probada del 13% en la carga de la extremidad contralateral.

- Movimiento de tobillo de 27°
- Ayuda a reducir la carga en la extremidad contralateral en un 13%
- Excelente retorno de energía
- Innovador mecanismo de pivote
- Funda cosmética anatómica

Össur recomienda el uso de Pro-Flex Pivot junto con Unity, el sistema de suspensión de vacío sin rodillera. Este sistema añade un peso mínimo, no requiere mayor altura de montaje y no interfiere con la dinámica del Pro-Flex Pivot. Unity está diseñado para proporcionar una suspensión segura en combinación con la tecnología de Iceross Seal-In®, al tiempo que estabiliza las fluctuaciones de volumen y mantiene un ajuste cómodo del encaje durante todo el día.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a moderado
Peso máximo del usuario:	125 kg

Información del sistema Unity	
Vacío máximo:	23inHg (600mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-16-20 inHg
Peso añadido al sistema:	75 g con bomba, tubo y válvula de encaje

Información del pie	
Categoría:	1-7
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27, cat. 5)	920 g con funda cosmética
Altura de montaje: (Tamaño 27)	155 mm
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho



RESISTENTE A  
CONDICIONES  
CLIMÁTICAS  
ADVERSAS



PIE ANATÓMICO



DEDO  
SEPARADO  
PARA  
SANDALIAS



TECNOLOGÍA  
DE PIVOTE



QUILLA  
SEPARADA



POTENCIA DE  
TOBILLO

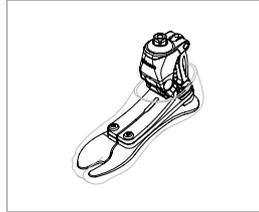
\* Heitzmann DW, Salami F, De Asha AR, Block J, Putz C, Wolf SI, Alimusaj M. Benefits of an increased prosthetic ankle range of motion for individuals OR users with transfemoral and transtibial amputation walking with a new prosthetic foot. Gait & posture. 2018 Jul 1;64:174-80.



## PRO-FL EX® PIVOT

### INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

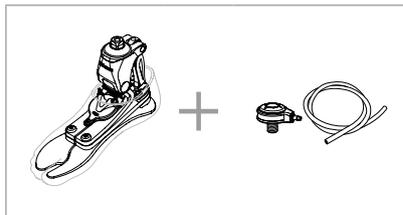
PIE COMPLETO



Seleccione el kit de pie con Unity adecuado cuando realice el pedido y el sistema Unity con la bomba correspondiente se entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan los kits de válvula Unity para la conexión del encaje.

Puede consultar los cuadros de selección de liners y los números de artículos en las páginas correspondientes de Iceross Seal-In.

PIE COMPLETO CON UNITY

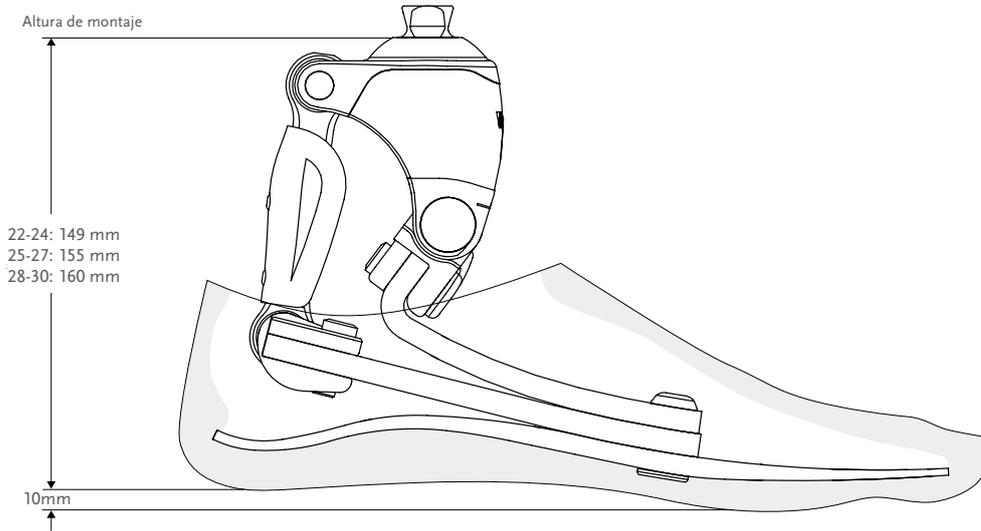


### CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125
<b>Nivel de impacto bajo</b>								
Tamaños 22	1	1	2	3	4	N/D	N/D	N/D
Tamaños 23-24	1	1	2	3	4	5	N/D	N/D
Tamaños 25-26	2	2	2	3	4	5	6	7
Tamaños 27-28	N/D	N/D	N/D	3	4	5	6	7
Tamaños 29-30	N/D	N/D	N/D	N/D	4	5	6	7
<b>Nivel de impacto moderado</b>								
Tamaños 22	1	2	3	4	N/D	N/D	N/D	N/D
Tamaños 23-24	1	2	3	4	5	N/D	N/D	N/D
Tamaños 25-26	2	2	3	4	5	6	7	N/D
Tamaños 27-28	N/D	N/D	3	4	5	6	7	N/D
Tamaños 29-30	N/D	N/D	N/D	4	5	6	7	N/D

# PRO-FLEX® PIVOT

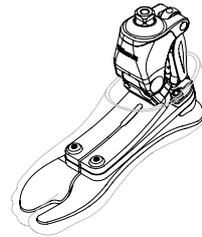
## DIMENSIONES



\*Nota: El Pro-Flex Pivot con Unity tiene la misma altura de montaje que el Pro-Flex Pivot solo.

## KITS

### PRO-FLEX PIVOT CON PIRÁMIDE MACHO Y FUNDA COSMÉTICA



Incluye:

- Módulo de pie pirámide macho
- Funda cosmética extraíble\* con calcetín Spectra negro

\*Si desea el Pro-Flex Pivot con funda cosmética marrón, añade "BR" al número de referencia.

# PRO-FLEX® PIVOT

## KITS DE PIE CON UNITY

### PRO-FLEX CON PIRÁMIDE MACHO, BOMBA UNITY Y FUNDA COSMÉTICA



Incluye:

- Módulo de pie pirámide macho
- Funda cosmética extraíble\* con calcetín Spectra negro
- Bomba Unity

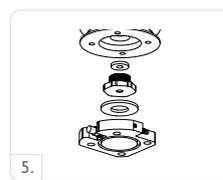
\*Si desea el Pro-Flex Pivot con funda cosmética marrón, añada "BR" al número de referencia.

Nota: Unity se entrega preinstalado en el pie. Los kits de tubo y válvula todavía tendrán que pedirse por separado.

## UNITY

### KITS UNITY

Foto	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UPF0001	Bomba Unity PFP, tamaño 22-30	Pro-Flex Pivot, tamaño 22-30
2	UTT0001	Kit de válvula Unity TT	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula Unity TF	Todos
4	UTF0006	Kit de tubo TF Unity	Todos
5	L-5446XX	Kit de Icelock 544	Todos
6	UTT1103	Paquete de filtro de aire de válvula Unity (10 uds.)	Todos



### PIEZAS DE REPUESTO DE UNITY

Ref.	Descripción
UPF00011	Piezas de Unity PFP, 22-30

Incluye:

- Tubo Unity
- Abrazadera de tubo Unity
- Válvulas de retención
- Puerto de salida de Unity
- Puerto de entrada de Unity
- Loctite 243

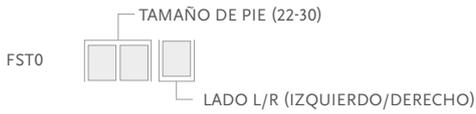
Nota: El tiempo de garantía de la bomba Unity y de la membrana se ha equiparado con el tiempo de garantía del pie. Para no perder la garantía, no cambie la membrana por favor.

# PRO-FLEX® PIVOT

## ACABADO COSMÉTICO

### KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN\*

REF.



Incluye:

- Funda cosmética
- Fijación para funda cosmética
- Calcetín Spectra negro

\*Nota: Si desea una funda marrón, añada "BR" al final del número de referencia.

### CALCETINES SPECTRA

Se utilizan para proteger el modulo de pie y eliminar los ruidos provocados al contacto con la funda cosmética.

Ref.	Descripción	Tamaño	Color
FCX63022	1 x calcetín pequeño FF	22-25	Negro
FCX63025	1 x calcetín grande FF	26-30	Negro
FCX63022	15 x calcetín pequeño FF	22-25	Negro
FCX63026	15 x calcetín grande FF	26-30	Negro



## PRO-FLEX® XC

UNITY  
COMPATIBLE



Pro-Flex XC ha sido diseñado para usuarios relativamente activos que practican senderismo y footing, además de caminar sobre suelo llano. Incluye una funda de pie muy estética y pirámide macho integrada.

ProFlex XC está clasificado como Waterproof, lo que significa que es totalmente resistente a la inmersión en agua con cloro y salada.

Unity para Pro-Flex XC está disponible tanto como opción preinstalada en un nuevo pie o como opción de instalación posterior. Usado en combinación con los liners Iceross® Seal-In®, Unity ofrece suspensión de vacío avanzada para el encaje durante la ambulación sin las limitaciones de una rodillera externa. Además de añadir un peso mínimo a la prótesis, su sencillo diseño mecánico evita el uso de batería. Fiable, eficaz y fácil de usar, está diseñado para mejorar el equilibrio y evitar problemas dérmicos.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del usuario:	166 kg



PROGRESIÓN  
TIBIAL ACTIVA



QUILLA  
SEPARADA



DEDO  
SEPARADO PARA  
SANDALIAS



PIE ANATÓMICO



RESISTENTE AL  
AGUA

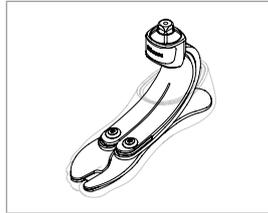
Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27, cat. 5)	670 g con funda cosmética y calcetín
Altura de montaje: (Tamaño 27)	155 mm con pirámide macho y funda cosmética
Altura de talón:	10 mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho

Información del sistema Unity	
Vacío máximo:	24inHg (610mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-15inHg to -23inHg
Peso añadido al sistema:	97 g con bomba, tubo y válvula de encaje

# PRO-FLEX® XC

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

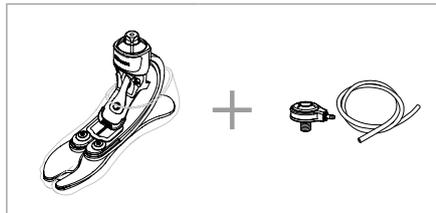
PIE COMPLETO



Seleccione el kit de pie con Unity adecuado cuando realice el pedido y el sistema Unity con la bomba correspondiente se entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan los kits de válvula Unity para la conexión del encaje.

Puede consultar los cuadros de selección de liners y los números de artículos en las páginas correspondientes de Iceross Seal-In.

PIE COMPLETO CON UNITY

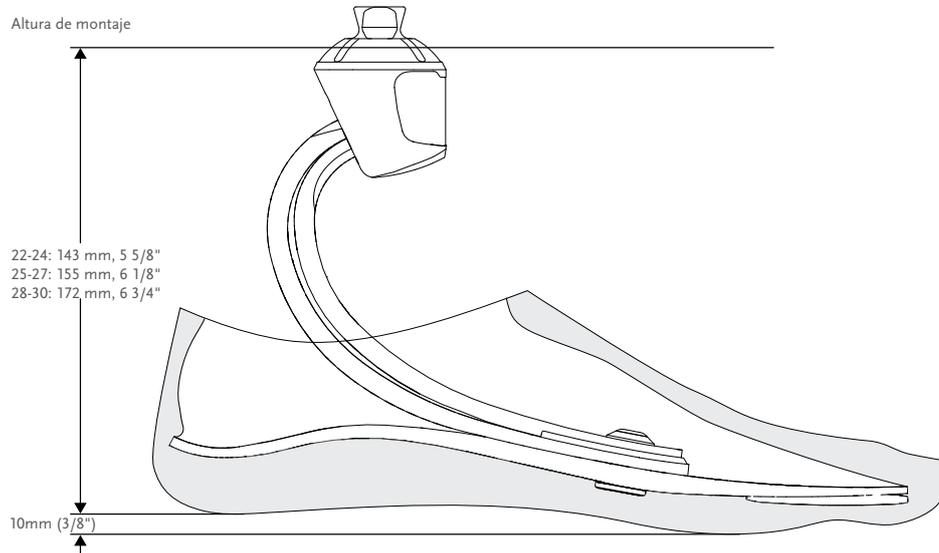


## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
<b>Nivel de impacto bajo</b>										
Tamaños 22-24	1	1	2	3	4	5	6	N/D	N/D	N/D
Tamaños 25-27	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tamaños 28-30	3	3	3	3	4	5	6	7	8	9
<b>Nivel de impacto moderado</b>										
Tamaños 22-24	1	2	3	4	5	6	N/D	N/D	N/D	N/D
Tamaños 25-27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D
Tamaños 28-30	3	3	3	4	5	6	7	8	9	N/D
<b>Nivel de impacto alto</b>										
Tamaños 22-24	2	3	4	5	6	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Tamaños 25-27	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D
Tamaños 28-30	3	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D

## PRO-FLEX® XC

### DIMENSIONES



\*Nota: El Pro-Flex XC con Unity tiene la misma altura de montaje que el Pro-Flex XC solo.

### KITS

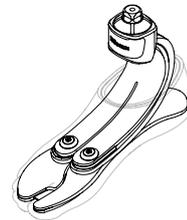
#### PRO-FLEX XC CON PIRÁMIDE MACHO Y FUNDA COSMÉTICA



Incluye:

- Módulo de pie
- Funda cosmética extraíble\* con calcetín Spectra negro
- Kit de cuñas

\*Si desea el Pro-Flex XC con funda cosmética marrón, añada "BR" al número de referencia.



#### KITS DE PIE CON UNITY

#### PRO-FLEX XC CON PIRÁMIDE MACHO, BOMBA UNITY Y FUNDA COSMÉTICA

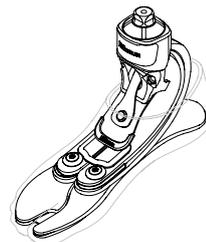


Incluye:

- Módulo de pie
- Funda cosmética extraíble\* con calcetín Spectra negro
- Kit de cuñas
- Bomba Unity

\*Si desea el Pro-Flex XC con funda cosmética marrón, añada "BR" al número de referencia.

Nota: Unity se entrega preinstalado en el pie. Los kits de tubo y válvula todavía tendrán que pedirse por separado.

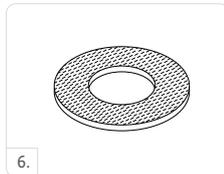
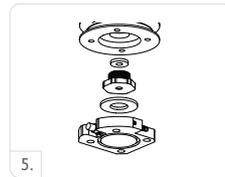


## PRO-FLEX® XC

### UNITY

#### UNITY KITS

Foto	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UPC0024	PXC Unity bomba S22-24	Pro-Flex XC Tamaño 22-24
1	UPC0027	PXC Unity bomba S25-27	Pro-Flex XC Tamaño 25-27
1	UPC0030	PXC Unity bomba S28-30	Pro-Flex XC Tamaño 28-30
2	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula TF Unity	Todos
4	UTF0006	Kit de tubo Unity TF	Todos
5	L-544611	Kit de Icelock 544	Todos
6	UTT1103	Paquete de filtro de aire de válvula Unity (10 uds.)	Todos



#### PIEZAS DE REPUESTO DE UNITY

Ref.	Descripción
UPC00021	Componentes de Unity PXC

Incluye:

- Tubo Unity
- Puerto de salida de Unity
- Abrazadera de tubo Unity
- Puerto de entrada de Unity
- Válvulas de retención
- Loctite 243

# PRO-FLEX® XC

## ACABADO COSMÉTICO

### KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN\*

REF.



Incluye:

- Kit funda de pie\*
- Fijación de la funda de pie
- Calcetín Spectra negra

Nota: Si desea una funda marrón, añada "BR" al final del número de referencia.

### CALCETINES SPECTRA

Se utilizan para proteger el modulo de pie y eliminar los ruidos provocados al contacto con la funda cosmética.

Ref.	Descripción	Tamaño	Color
FCX63022	1 x calcetín pequeño FF	22-25	Negro
FCX63025	1 x calcetín grande FF	26-30	Negro
FCX63022-15	15 x calcetín pequeño FF	22-25	Negro
FCX63026-15	15 x calcetín grande FF	26-30	Negro



## PRO-FLEX® XC TORSION

UNITY  
COMPATIBLE



Pro-Flex XC Torsion ha sido diseñado para usuarios activos que practican senderismo y footing, además de caminar sobre suelo llano.

Pro-Flex XC Torsion combina el retorno de energía y la progresión plantar suave del Pro-Flex XC con valiosas capacidades rotacionales y de absorción de impactos. La lámina de suela tiene longitud completa y una quilla de pie más ancha que los pies tradicionales.

El pie es adecuado para usuarios activos que desean usar un único pie ligero en su día a día, además de ser adecuado para una serie de actividades de mayor impacto.

Menor carga y mayor dinámica significa que las personas puedan disfrutar de mayor comodidad en una amplia gama de actividades.

La ligera funda cosmética con perfecto diseño anatómico incluye una suela de agarre para asegurar la estabilidad con el pie descalzo sobre superficies húmedas o resbaladizas y un dedo de pie con sujeción para sandalia, además de ser adecuada para una amplia gama de calzado.

Össur recomienda el uso de Pro-Flex XC Torsion junto con Unity, el sistema de suspensión de vacío sin rodillera. Este sistema añade un peso mínimo, no requiere mayor altura de montaje y no interfiere con la dinámica del Pro-Flex XC Torsion. Unity está diseñado para proporcionar una suspensión segura en combinación con la tecnología de Iceross Seal-In®, al tiempo que estabiliza las fluctuaciones de volumen y mantiene un ajuste cómodo del encaje durante todo el día.



Información de usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y transtibial
Nivel de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del paciente:	147 kg



PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA



ABSORCIÓN DE IMPACTOS VERTICALES



TORSIÓN Y ROTACIÓN



QUILLA SEPARADA



DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS



RESISTENTE A CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS



PIE ANATÓMICO

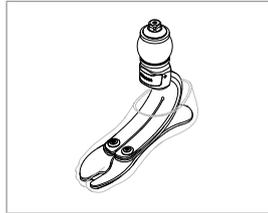
Información del pie	
Categorías:	1-8
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27, cat. 5)	1035 g con funda cosmética y calcetín
Altura de montaje: (Tamaño 27)	222 mm
Altura del talón:	10 mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho

Información del sistema Unity	
Vacío máximo:	24inHg(610mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-15inHg to -23inHg
Peso añadido al sistema:	91 g con bomba, tubo y válvula de encaje

# PRO-FLEX® XC TORSION

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

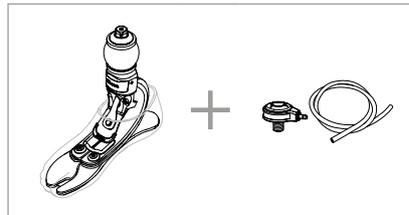
PIE COMPLETO



Seleccione el kit de pie con Unity adecuado cuando realice el pedido y el sistema Unity con la bomba correspondiente se entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan los kits de válvula Unity para la conexión del encaje.

Puede consultar los cuadros de selección de liners y los números de artículos en las páginas correspondientes de Iceross Seal-In.

PIE COMPLETO CON UNITY

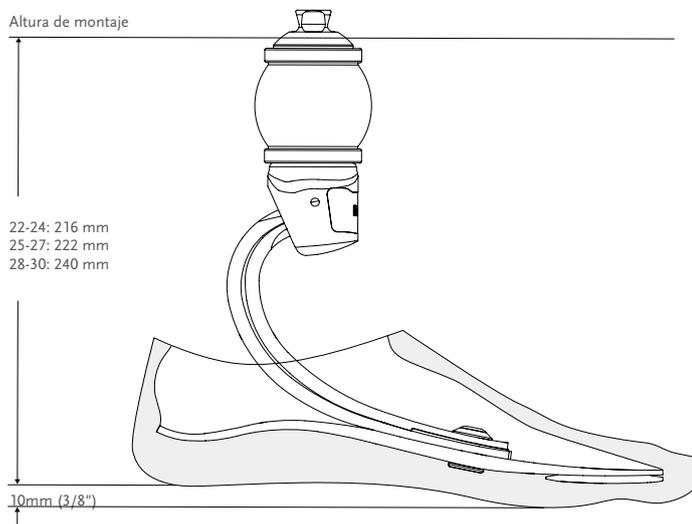


## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Peso lb	99-115	116-130	131-150	151-170	171-194	195-220	222-256	257-287	288-324
<b>Nivel de impacto bajo</b>									
Tamaños 22-24	1	1	2	3	4	5	6	N/A	N/A
Tamaños 25-27	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Tamaños 28-30	3	3	3	3	4	5	6	7	8
<b>Nivel de impacto moderado</b>									
Tamaños 22-24	1	2	3	4	5	6	N/A	N/A	N/A
Tamaños 25-27	1	2	3	4	5	6	7	8	N/A
Tamaños 28-30	3	3	3	4	5	6	7	8	N/A
<b>Nivel de impacto alto</b>									
Tamaños 22-24	2	3	4	5	6	N/A	N/A	N/A	N/A
Tamaños 25-27	2	3	4	5	6	7	8	N/A	N/A
Tamaños 28-30	3	3	4	5	6	7	8	N/A	N/A

# PRO-FLEX® XC TORSION

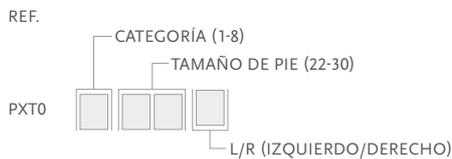
## DIMENSIONES



\*Nota: el Pro-Flex XC Torsion con Unity tiene la misma altura de montaje que el Pro-Flex XC Torsion sin Unity.

## KITS

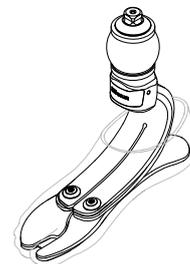
### PRO-FLEX XC TORSION CON PIRÁMIDE MACHO Y FUNDA COSMÉTICA



Incluye:

- Módulo de pie
- Funda cosmética extraíble\* con calcetín Spectra negro

\*When ordering brown covers, add "BR" to the end of the part number.



### KITS DE PIE CON UNITY

#### PRO-FLEX XC TORSION CON PIRÁMIDE MACHO, BOMBA UNITY Y FUNDA COSMÉTICA

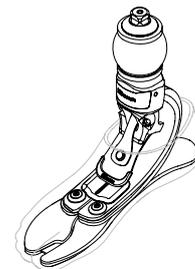


Incluye:

- Módulo de pie
- Funda cosmética extraíble\* con calcetín Spectra negro
- Bomba Unity

\*Si desea el Pro-Flex XC con funda cosmética marrón, añada "BR" al número de referencia.

Nota: Unity se entrega preinstalado en el pie. Los kits de tubo y válvula todavía tendrán que pedirse por separado.



## PRO-FLEX® XC TORSION

### UNITY

#### UNITY KITS

Foto	N.º de ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UPC0024	Bomba Unity PXC, tamaños 22-24	Pro-Flex XC/ XC Torsion 22-24
1	UPC0027	Bomba Unity PXC, tamaños 25-27	Pro-Flex XC/ XC Torsion 25-27
1	UPC0030	Bomba Unity PXC, tamaños 28-30	Pro-F lex XC/ XC Torsion 28-30
2	UTT0001	Kit de válvula Unity TT	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula Unity TF	Todos
4	UTF0006	Kit de tubo Unity TF	Todos
5	L-544611	Kit Icelock 544	Todos
6	UTT1103	Paquete de filtro de aire de válvula Unity (10 uds.)	Todos



1.



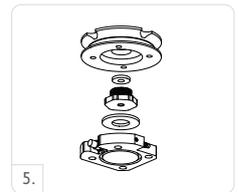
2.



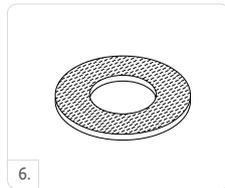
3.



4.



5.



6.

## PRO-FLEX® XC TORSION

### COMPONENTES DE REPUESTO DE UNITY

Part#	Descripción
UPC00021	Componentes de Unity PXC

Incluye:

- Tubo Unity
- Puerto de salida de Unity
- Abrazadera de tubo Unity
- Puerto de entrada de Unity
- Válvulas de retención
- Loctite 243

### ACABADO COSMÉTICO

#### KIT DE FUNDA DE PIE, BEIGE Y MARRÓN\*

REF.

(22-30) TAMAÑO DE PIE

FST0



L/R (IZQUIERDO/DERECHO)



Incluye:

- Funda cosmética\*
- Fijación para funda cosmética
- Calcetín Spectra negro

\*Nota: Si desea una funda marrón, añada "BR" al final del número de referencia.

#### CALCETINES SPECTRA

Se utilizan para proteger el modulo de pie y eliminar los ruidos provocados al contacto con la funda cosmética.

Ref.	Descripción	Tamaño	Color
FCX63022	1 x calcetín pequeño FF	22-25 cm	Negro
FCX63025	1 x calcetín grande FF	26-30 cm	Negro
FCX63022-15	15 x calcetín pequeño FF	22-25 cm	Negro
FCX63026-15	15 x calcetín grande FF	26-30 cm	Negro



## PRO-FLEX® ST

UNITY  
COMPATIBLE



Pro-Flex ST ha sido diseñado para usuarios con nivel de actividad bajo a alto que buscan flexibilidad y confianza para afrontar las actividades de la vida diaria. Este versátil pie protésico proporciona una progresión plantar suave y un despegue controlado. Pro-Flex ST facilita la zancada completa en diferentes superficies gracias a su diseño multifuncional, que combina la dinámica y la adaptabilidad al terreno.

Al igual que todos los dispositivos Pro-Flex, cuenta con nuestro diseño patentado de 3 láminas con una suela de pie que incorpora una quilla con longitud completa eficaz hasta la zona del antepié y una división del antepié anatómica.

Pro-Flex ST contribuye a una progresión más fluida y natural desde el contacto de talón hasta el despegue del antepié que un pie con retorno y almacenamiento de energía convencional. Su perfil es bajo y se entrega con una estética funda cosmética anatómica y una pirámide macho integrada. Pro-Flex ST está clasificado como resistente al agua, lo que significa que se puede sumergir por completo en agua clorada y salada.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del usuario:	166kg



PROGRESIÓN  
TIBIAL ACTIVA



QUILLA  
SEPARADA



DEDO  
SEPARADO PARA  
SANDALIAS



PIE ANATÓMICO



RESISTENTE AL  
AGUA

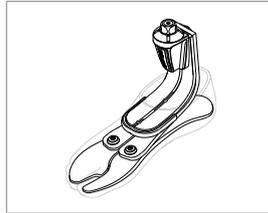
Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27, cat. 5)	756g con pirámide y funda cosmética
Altura de montaje: (Tamaño 27)	160mm con pirámide y funda cosmética
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho

Información del sistema Unity	
Vacío máximo:	24inHg(610mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-15 to -23 inHg
Peso añadido al sistema:	145g con bomba, tubo y válvula de encaje

# PRO-FLEX® ST

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

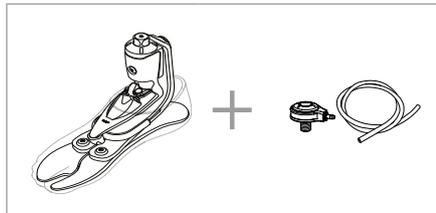
PIE COMPLETO



Seleccione el kit de pie con Unity adecuado cuando realice el pedido y el sistema Unity con la bomba correspondiente se entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan los kits de válvula Unity para la conexión del encaje.

Puede consultar los cuadros de selección de liners y los números de artículos en las páginas correspondientes de Iceross Seal-In.

PIE COMPLETO CON UNITY

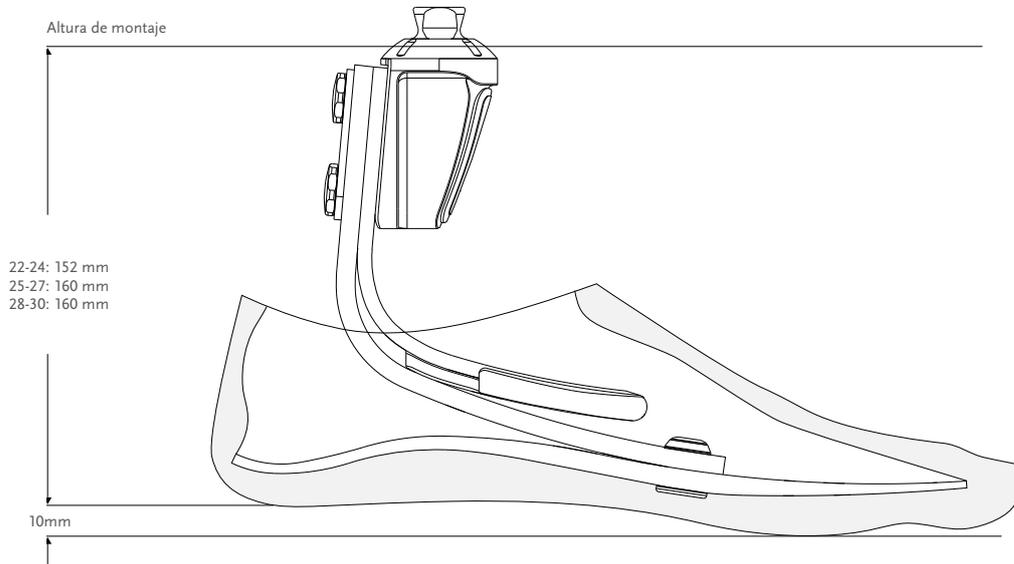


## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
<b>Nivel de impacto bajo</b>										
Tamaños 22-24	1	1	2	3	4	5	6	N/D	N/D	N/D
Tamaños 25-27	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tamaños 28-30	3	3	3	3	4	5	6	7	8	9
<b>Nivel de impacto moderado</b>										
Tamaños 22-24	1	2	3	4	5	6	N/D	N/D	N/D	N/D
Tamaños 25-27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D
Tamaños 28-30	3	3	3	4	5	6	7	8	9	N/D
<b>Nivel de impacto alto</b>										
Tamaños 22-24	2	3	4	5	6	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Tamaños 25-27	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D
Tamaños 28-30	3	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D

## PRO-FLEX® ST

### DIMENSIONES



### KITS

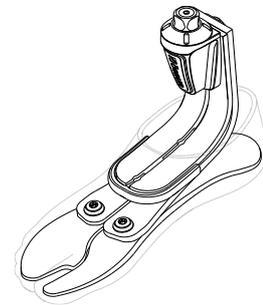
#### PRO-FLEX ST CON PIRÂMIDE MACHO



Incluye:

- Módulo del pie con piramide macho
- Funda cosmética extraíble\* con calcetín Spectra negro

\*Nota: Si desea una funda marrón, añade "BR" al final del número de referencia.



### KITS DE PIE CON UNITY

#### PRO-FLEX ST CON PIRÂMIDE MACHO, BOMBA UNITY Y FUNDA COSMÉTICA

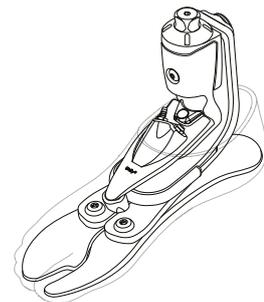


Incluye:

- Módulo de pie
- Funda cosmética extraíble\* con calcetín Spectra negro
- Bomba Unity

\*\*Si desea el Pro-Flex ST con funda cosmética marrón, añade "BR" al número de referencia.

Nota: Unity se entrega preinstalado en el pie. Los kits de tubo y válvula todavía tendrán que pedirse por separado.

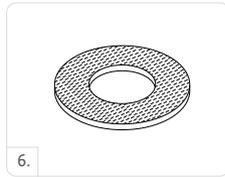
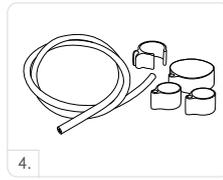


## PRO-FLEX® ST

### UNITY

#### UNITY KITS

Foto	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UPT0124	PST Unity bomba S 22-24 / Cat 1	Pro-Flex ST Tamaño 22-24, Cat 1
1	UPT0024	PST Unity bomba S 22-24 / Cat 2-6	Pro-Flex ST Tamaño 22-24, Cat 2-6
1	UPT0427	PST Unity bomba S 25-27 / Cat 1-4	Pro-Flex ST Tamaño 25-27, Cat 1-4
1	UPT0027	PST Unity bomba S 25-27 / Cat 5-9	Pro-Flex Tamaño Size 25-27, Cat 5-9
1	UPT0030	PST Unity bomba S 28-30	Pro-Flex ST Tamaño 28-30
2	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula TF Unity	Todos
4	UTF0006	Kit de tubo Unity TF	Todos
5	L-5446XX	Icelock 544 Kit Unity	Todos
6	UTT1103	Paquete de filtro de aire de válvula Unity (10 uds.)	Todos



#### PIEZAS DE REPUESTO DE UNITY

Ref.	Descripción
UPT00021	Componentes de Unity PST

Incluye:

- Tubo Unity
- Puerto de salida de Unity
- Abrazadera de tubo Unity
- Puerto de entrada de Unity
- Válvulas de retención
- Loctite 243

## PRO-FLEX® ST

### ACABADO COSMÉTICO

#### KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN\*

REF.



Incluye:

- Kit funda de pie\*
- Fijación de la funda de pie
- Calcetín Spectra negro

Nota: Si desea una funda marrón, añada "BR" al final del número de referencia.



#### CALCETINES SPECTRA

Se utilizan para proteger el modulo de pie y eliminar los ruidos provocados al contacto con la funda cosmética.

Ref.	Descripción	Tamaño	Color
FCX63022	1 x calcetín pequeño FF	22-25	Negro
FCX63025	1 x calcetín grande FF	26-30	Negro
FCX63022-15	15 x calcetín pequeño FF	22-25	Negro
FCX63026-15	15 x calcetín grande FF	26-30	Negro



## PRO-FLEX® MODULAR



Pro-Flex Modular es un pie protésico ligero y ajustable en altura, que reduce la necesidad de componentes adicionales entre el encaje y el pie. Su diseño está indicado para usuarios con nivel de actividad bajo a alto que buscan flexibilidad y confianza para afrontar las actividades de la vida diaria. Este versátil pie protésico en forma de J proporciona una progresión plantar suave y un despegue controlado. Pro-Flex Modular facilita la zancada completa en diferentes superficies gracias a su diseño multifuncional, que combina la dinámica y la adaptabilidad al terreno.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del usuario:	166kg

Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	910g con pirámide y funda cosmética
Altura de montaje: (Tamaño 27)	168mm (6 39/64") hasta 327mm (12 7/8") con pirámide y funda cosmética
Altura de talón:	10mm
Opciones de QUILLA adaptador:	Pirámide macho



PROGRESIÓN  
TIBIAL ACTIVA



QUILLA  
SEPARADA



DEDO  
SEPARADO PARA  
SANDALIAS



PIE  
ANATÓMICO



RESISTENTE AL  
AGUA

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS PIE COMPLETO

### INFORMACIÓN PARA PEDIDOS PIE COMPLETO

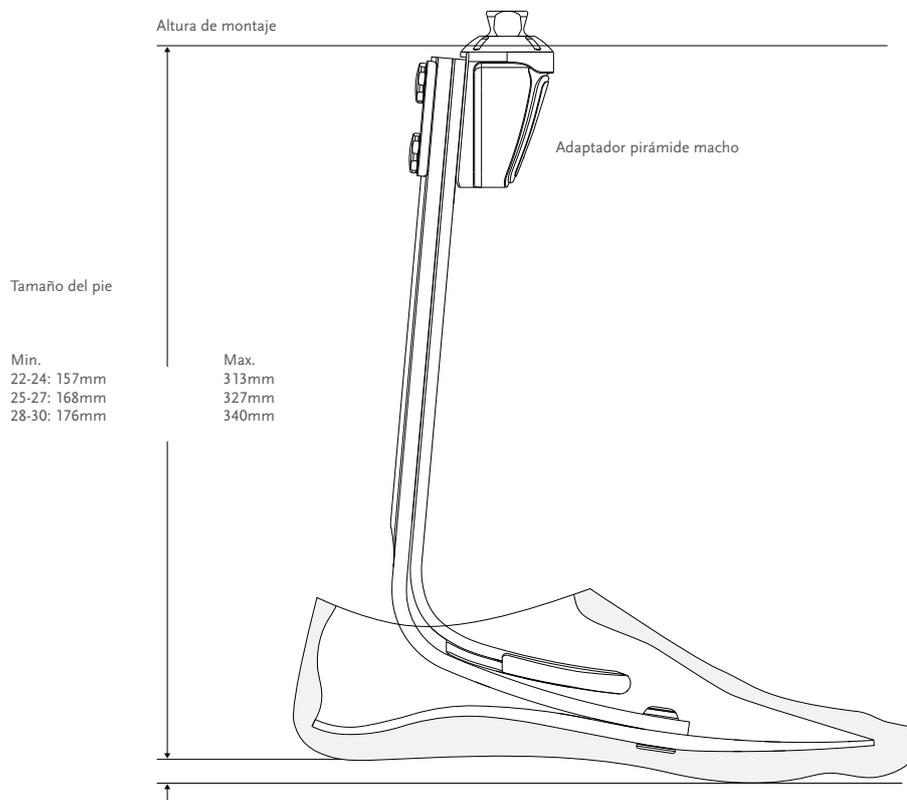


## PRO-FLEX® MODULAR

### CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
<b>Nivel de impacto bajo</b>										
Tamaños 22-24	1	1	2	3	4	5	6	N/A	N/A	N/A
Tamaños 25-27	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tamaños 28-30	3	3	3	3	4	5	6	7	8	9
<b>Nivel de impacto moderado</b>										
Tamaños 22-24	1	2	3	4	5	6	N/A	N/A	N/A	N/A
Tamaños 25-27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N/A
Tamaños 28-30	3	3	3	4	5	6	7	8	9	N/A
<b>Nivel de impacto alto</b>										
Tamaños 22-24	2	3	4	5	6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tamaños 25-27	2	3	4	5	6	7	8	9	N/A	N/A
Tamaños 28-30	3	3	4	5	6	7	8	9	N/A	N/A

### DIMENSIONES



# PRO-FLEX® MODULAR

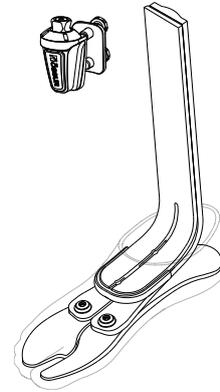
## KITS

### PRO-FLEX MODULAR CON PIRÁMIDE MACHO



- Incluye:
- Módulo de pie
  - Pirámide macho
  - Funda cosmética extraíble\* con calcetín Spectra negro

\*\*Si desea el Pro-Flex ST con funda cosmética marrón, añada "BR" al número de referencia.

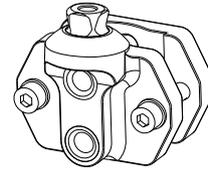


## ADAPTADORES ESTÁNDAR

### ADAPTADOR DE ALINEACIÓN DEL PRO-FLEX MODULAR

Facilita y acelera la alineación y la perforación de la pirámide

Ref.	Peso
PMD50002	396g



## ACABADO COSMÉTICO

### KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN\*



- Incluye:
- Kit funda de pie\*
  - Fijación de la funda de pie
  - Calcetín Spectra negra

\*Nota: Si desea una funda marrón, añada "BR" al final del número de referencia.



### CALCETINES SPECTRA

Se utilizan para proteger el módulo de pie y eliminar los ruidos provocados al contacto con la funda cosmética.

Ref.	Descripción	Tamaño	Color
FCX63022	1 x calcetín pequeño FF	22-25	Negro
FCX63025	1 x calcetín grande FF	26-30	Negro
FCX63022-15	15 x calcetín pequeño FF	22-25	Negro
FCX63026-15	15 x calcetín grande FF	26-30	Negro



## PRO-FLEX® LP

UNITY  
COMPATIBLE



Pro-Flex LP ha sido diseñado específicamente para proporcionar potencia de tobillo, retorno de energía, progresión plantar suave y dinámica a los usuarios con muñones más largos. Pro-Flex LP ofrece un alto grado de movimiento de tobillo y una longitud de quilla completamente eficaz con la tecnología “cónica inversa”, que permite una mayor dorsiflexión.

Menos carga y más dinámica significa que los amputados con un muñón más largo puedan disfrutar de mayor comodidad para una mayor gama de actividades. La funda cosmética con diseño ligero y anatómico, incluye una suela de agarre firme para la estabilidad del pie descalzo sobre superficies húmedas o resbaladizas y dedos de sujeción para sandalia compatible con una amplia gama de calzado, incluso chanclas.

Össur recomienda el uso del Pro-Flex LP con Unity, el sistema de suspensión de vacío sin rodillera, que añade un peso mínimo sin altura adicional de montaje y no afecta a las dinámicas del Pro-Flex LP.

Unity está diseñado para proporcionar una suspensión segura en combinación con la tecnología de Icross Seal-In®, al tiempo que estabiliza las fluctuaciones de volumen y mantiene un ajuste cómodo del encaje durante todo el día.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del usuario:	166kg



QUILLA SEPARADA



DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS



RESISTENTE AL AGUA



PIE ANATOMICO

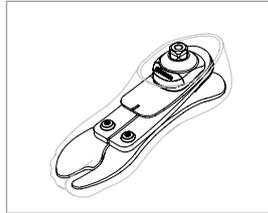
Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaño:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	646g con funda de pie y calceta
Altura de montaje: (Tamaño 27)	73 mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho

Información del sistema Unity	
Vacío máximo:	24inHg(610mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-15 to -23 inHg
Peso añadido al sistema:	75g con bomba, tubo y válvula de encaje

# PRO-FLEX® LP

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

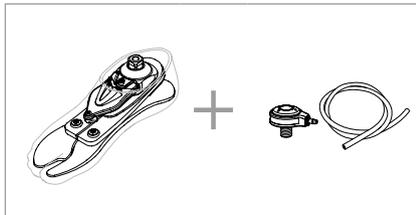
PIE COMPLETO



Seleccione el kit de pie con Unity adecuado cuando realice el pedido y el sistema Unity con la bomba correspondiente se entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan los kits de válvula Unity para la conexión del encaje.

Puede consultar los cuadros de selección de liners y los números de artículos en las páginas correspondientes de Iceross Seal-In.

PIE COMPLETO CON UNITY

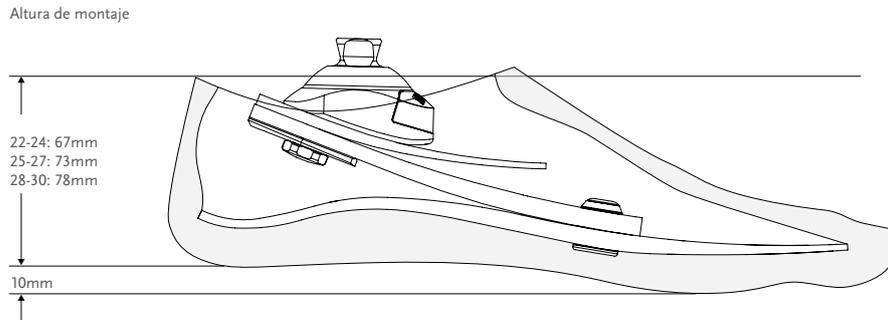


## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
<b>Nivel de impacto bajo</b>										
Tamaños 22-24	1	1	2	3	4	5	N/D	N/D	N/D	N/D
Tamaños 25-27	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tamaños 28-30	3	3	3	3	4	5	6	7	8	9
<b>Nivel de impacto moderado</b>										
Tamaños 22-24	1	2	3	4	5	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Tamaños 25-27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D
Tamaños 28-30	3	3	3	4	5	6	7	8	9	N/D
<b>Nivel de impacto alto</b>										
Tamaños 22-24	2	3	4	5	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Tamaños 25-27	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D
Tamaños 28-30	3	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D

# PRO-FLEX® LP

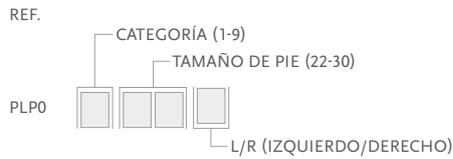
## DIMENSIONES



\*Nota: El Pro-Flex LP con Unity tiene la misma altura de montaje que el Pro-Flex LP solo.

## KITS

### PRO-FLEX LP CON PIRÁMIDE MACHO Y FUNDA COSMÉTICA



Incluye:

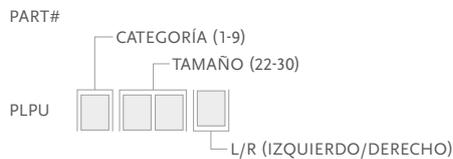
- Módulo del pie
- Funda cosmética extraíble\* con calcetín Spectra negro

Nota: Si desea una funda marrón, añade "BR" al final del número de referencia.



### KITS DE PIE CON UNITY

#### PRO-FLEX LP CON PIRÁMIDE MACHO, BOMBA UNITY Y FUNDA COSMÉTICA



Incluye:

- Módulo de pie
- Funda cosmética extraíble\* con calcetín Spectra negro
- Bomba Unity

\*Si desea el Pro-Flex LP con funda cosmética marrón, añade "BR" al número de referencia.

Nota: Unity se entrega preinstalado en el pie. Los kits de tubo y válvula todavía tendrán que pedirse por separado.

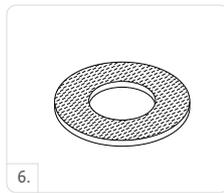
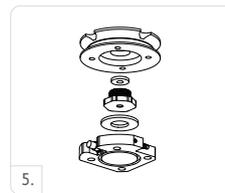
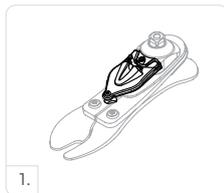


## PRO-FLEX® LP

### UNITY

#### UNITY KITS

Foto	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UPL0024	PLP Unity bomba S22-24	Pro-Flex LP Tamaño 22-24
1	UPL0030	PLP Unity bomba tamaños 25-27/Cat 1-5	Pro-Flex LP Tamaño 25-27, Cat 1-5
1	UPL0930	PLP Unity Bomba tamaños 25-27/Cat 6-9 & S28-30 /todas las categorías	Pro-Flex LP Tamaño 25-27, Cat 6-9 & Size 28-30 todas las categorías
2	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula TF Unity	Todos
4	UTF0006	Kit de tubo Unity TF	Todos
5	L-5446XX	Icelock 544 Kit Unity	Todos
6	UTT1103	Paquete de filtro de aire de válvula Unity (10 uds.)	Todos



#### PIEZAS DE REPUESTO DE UNITY

Ref.	Descripción
UPL00021	Componentes de Unity PLP

Incluye:

- Tubo Unity
- Puerto de salida de Unity
- Abrazadera de tubo Unity
- Puerto de entrada de Unity
- Válvulas de retención
- Loctite 243

## PRO-FLEX® LP

### ACABADO COSMÉTICO

#### KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN\*

REF.



Incluye:

- Kit funda de pie\*
- Fijación de la funda de pie
- Calcetín Spectra negro

Nota: Si desea una funda marrón, añada "BR" al final del número de referencia.

### ACABADO COSMÉTICO

#### MEDIAS SPECTRA

Su finalidad es cubrir el módulo de pie compuesto para protegerlo y eliminar el ruido entre el módulo de pie y la funda cosmética.

Ref.	Descripción	Tamaño	Color
FCX64022	Media Spectra, 1 ud.	22-25	Negro
FCX64026	Media Spectra grande, 1 ud.	26-30	Negro



## PRO-FLEX® LP TORSION

UNITY  
COMPATIBLE



El pie Pro-Flex LP en combinación con un módulo de torsión ofrece un nivel de potencia de tobillo, retorno de energía y dinámica general que las personas con muñones más largos no suelen alcanzar. Este pie compacto de almacenamiento de energía ofrece una absorción de impactos rotacional, que ha sido diseñada para reducir las fuerzas de cizallamiento en el muñón.

Pro-Flex LP Torsion ha sido especialmente diseñado para brindar estos beneficios, además de proporcionar una progresión plantar suave. La unidad de impacto de torsión compensa la rotación fisiológica y la absorción de impactos vertical de las articulaciones perdidas, lo que ofrece al usuario final un mayor confort y menor tensión en el muñón.

El Pro-Flex LP Torsion ofrece un alto grado de movimiento del tobillo, lo que supone una mejora significativa para los pies de fibra de carbono de perfil bajo convencionales. También incorpora una quilla de longitud completa eficaz y la nueva tecnología “cónica inversa”, que permite una mayor flexión dorsal.

Menor carga y mejor dinámica significa que los usuarios con un muñón más largo puedan disfrutar de mayor comodidad para una mayor gama de actividades. La ligera funda cosmética con perfecto diseño anatómico incluye una suela de agarre para asegurar la estabilidad con el pie descalzo sobre superficies húmedas o resbaladizas y un dedo de pie con sujeción para sandalia, además de ser adecuada para una amplia gama de calzado.

Össur recomienda el uso de Pro-Flex LP Torsion junto con Unity, el sistema de suspensión de vacío sin rodillera. Este sistema añade un peso mínimo, no requiere mayor altura de montaje y no interfiere con la dinámica del Pro-Flex LP Torsion. En combinación con la tecnología de Iceross Seal-In®, Unity proporciona una suspensión segura, al tiempo que estabiliza las fluctuaciones de volumen para mantener un ajuste cómodo del encaje durante todo el día.



Información de usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y transtibial
Nivel de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del paciente:	147 kg



PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA



ABSORCIÓN DE IMPACTOS VERTICALES



TORSIÓN Y ROTACIÓN



QUILLA SEPARADA



DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS



RESISTENTE A CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS



PIE ANATOMICO

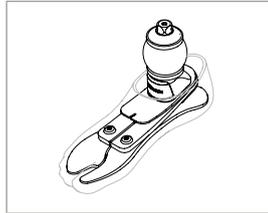
Información del pie	
Categorías:	1-8
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	960 g con funda cosmética y calcetín
Altura de montaje: (Tamaño 27)	147 mm con funda cosmética y pirámide macho
Altura del talón:	10 mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho

Información del sistema Unity	
Vacío máximo:	24inHg(610mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-15inHg to -23inHg
Peso añadido al sistema:	75 g con bomba, tubo y válvula de encaje

## PRO-FLEX® LP TORSION

### INFORMACIÓN DE PEDIDO

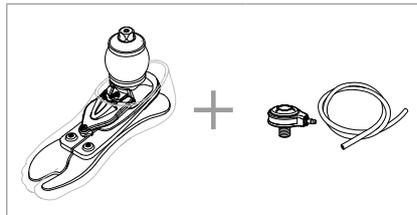
PIE COMPLETO



Seleccione el kit de pie con Unity adecuado cuando realice el pedido y el sistema Unity con la bomba correspondiente se entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan los kits de válvula Unity para la conexión del encaje.

Puede consultar los cuadros de selección de liners y los números de artículos en las páginas correspondientes de Iceross Seal-In..

PIE COMPLETO CON UNITY

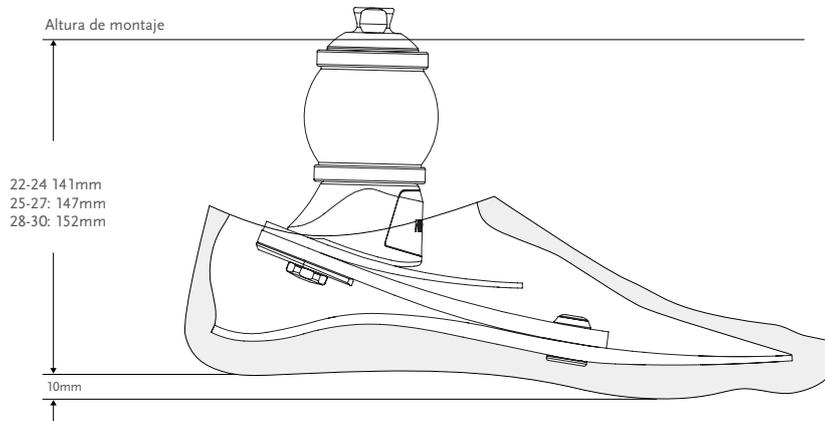


### CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Peso lb	99-115	116-130	131-150	151-170	171-194	195-220	221-256	257-287	288-324
<b>Nivel de impacto bajo</b>									
Tamaños 22-24	1	1	2	3	4	5	N/A	N/A	N/A
Tamaños 25-27	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Tamaños 28-30	3	3	3	3	4	5	6	7	8
<b>Nivel de impacto moderado</b>									
Tamaños 22-24	1	2	3	4	5	N/A	N/A	N/A	N/A
Tamaños 25-27	1	2	3	4	5	6	7	8	N/A
Tamaños 28-30	3	3	3	4	5	6	7	8	N/A
<b>Nivel de impacto alto</b>									
Tamaños 22-24	2	3	4	5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tamaños 25-27	2	3	4	5	6	7	8	N/A	N/A
Tamaños 28-30	3	3	4	5	6	7	8	N/A	N/A

# PRO-FLEX® LP TORSION

## DIMENSIONES



\*Nota: el Pro-Flex LP Torsion con Unity tiene la misma altura de montaje que el Pro-Flex LP Torsion sin Unity.

## KITS

### PRO-FLEX LP TORSION CON PIRÁMIDE MACHO Y FUNDA COSMÉTICA



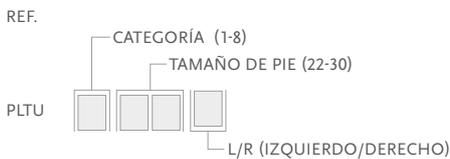
- Incluye:
- Módulo de pie
  - Funda cosmética extraíble\* con calcetín Spectra negro

\*Si desea el Pro-Flex LP Torsion con funda cosmética marrón, añada "BR" al número de referencia.



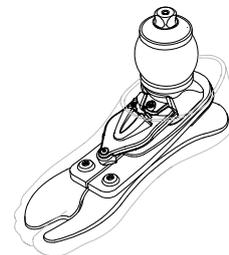
### KITS DE PIE CON UNITY

### PRO-FLEX LP TORSION CON PIRÁMIDE MACHO, BOMBA UNITY Y FUNDA COSMÉTICA



- Incluye:
- Módulo de pie
  - Funda cosmética extraíble\* con calcetín Spectra negro
  - Bomba Unity

\*Si desea el Pro-Flex LP con funda cosmética marrón, añada "BR" al número de referencia  
 Nota: Unity se entrega preinstalado en el pie. Los kits de tubo y válvula todavía tendrán que pedirse por separado.

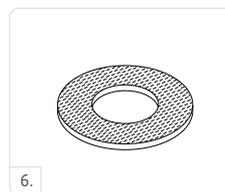
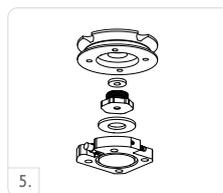
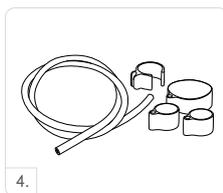


## PRO-FLEX® LP TORSION

### UNITY

#### KITS UNITY

Foto	Ref.	Descripción	Applicable Foot Kits
1	UPL0024	Bomba Unity PLP, tamaños 22-24	Pro-Flex LP/ LP Torsion, tamaños 22-24
1	UPL0030	Bomba Unity PLP, tamaños 25-30, cat. 1-5	Pro-Flex LP/ LP Torsion, 25-27, cat. 1-5
1	UPL0930	Bomba Unity PLP, tamaños 22-27 Cat. 6-9 y tamaños 28-30 (todas las categorías)	Pro-Flex LP/ LP Torsion 25-27, cat. 6-9 y 28-30 (todas las categorías)
2	UTT0001	Kit de válvula Unity TT	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula Unity TF	Todos
4	UTF0006	Kit de tubo Unity TF	Todos
5	L-5446XX	Kit Icelock 544	Todos
6	UTT1103	Paquete de filtro de aire de válvula Unity (10 uds.)	Todos

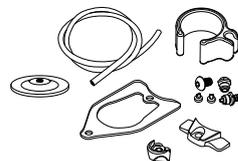


#### COMPONENTES DE REPUESTO DE UNITY

Part#	Descripción
UPL00021	Componentes de Unity PLP

Incluye:

- Tubo Unity
- Puerto de salida de Unity
- Abrazadera de tubo Unity
- Puerto de entrada de Unity
- Válvulas de retención
- Loctite 243



# PRO-FLEX® LP TORSION

## ACABADO COSMÉTICO

### KIT DE FUNDA COSMETICA, BEIGE O MARRON\*

REF.



Incluye:

- Funda cosmética\*
- Fijación para funda cosmética
- Calcetín Spectra negro

\*Nota: Si desea una funda marrón, añada "BR" al final del número de referencia.

### CALCETINES SPECTRA

Se utilizan para proteger el modulo de pie y eliminar los ruidos provocados al contacto con la funda cosmética.

Ref.	Descripción	Tamaño	Color
FCX63022	1 x calcetín pequeño FF	22-25 cm	Negro
FCX63025	1 x calcetín grande FF	26-30 cm	Negro
FCX63022-15	15 x calcetín pequeño FF	22-25 cm	Negro
FCX63026-15	15 x calcetín grande FF	26-30 cm	Negro



## PRO-FLEX® LP ALIGN



Pro-Flex LP Align combina funcionalidad, comodidad y diseño estético. Permite a los usuarios la libertad de elegir el calzado que mejor se adapte a sus actividades, sin tener que comprometer la alineación, la postura, la dinámica o la funcionalidad. La función de ajuste de altura del talón es rápida y fácil de usar.

La funda cosmética anatómica es ligera e incluye una planta con agarre firme para aportar estabilidad al pie descalzo en superficies mojadas o resbaladizas, además de un dedo para sandalia que permite adaptarse a una variedad de calzado. El dedo separado se acopla fácilmente a sandalias y chancas.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a moderado
Peso máximo del usuario:	116 kg (impacto bajo) 100 kg (impacto moderado)



QUILLA SEPARADA



ALTURA DE TALÓN AJUSTABLE



PIE ANATÓMICO



QUILLA SEPARADA



RESISTENTE A CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS

Información del pie	
Categorías:	1-6
Tamaños:	22-28
Peso del pie: (Tamaños 24/27)	703 g/866 g con funda cosmética y calcetín
Altura de montaje: (Tamaños 24/27)	116 mm/121 mm con funda cosmética y calcetín
Altura del talón:	Hasta 7 cm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho

### INFORMACIÓN DE PEDIDOS PARA PIES COMPLETOS

#### CUADRO DE SELECCIÓN DE VARIANTES DE PRODUCTOS

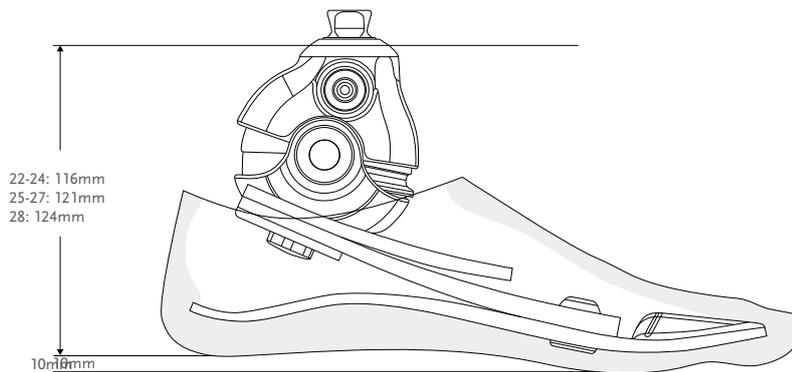
Categoría	1	2	3	4	5	6
Tamaño 22	Funda cosmética FSF Cosmética de pantorrilla					N/D
Tamaño 23						N/D
Tamaño 24						N/D
Tamaño 25						N/D
Tamaño 26						N/D
Tamaño 27	Funda cosmética FST Sin cosmética de pantorrilla					
Tamaño 28	N/D	N/D				

# PRO-FLEX® LP ALIGN

## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116
<b>Nivel de impacto bajo</b>							
Tamaños 22-24	1	1	2	3	4	5	N/D
Tamaños 25-27	1	1	2	3	4	5	6
Tamaño 28	3	3	3	3	4	5	6
<b>Nivel de impacto moderado</b>							
Tamaños 22-24	1	2	3	4	5	N/D	N/D
Tamaños 25-27	1	2	3	4	5	6	N/D
Tamaño 28	3	3	3	4	5	6	N/D

## DIMENSIONES



## KITS

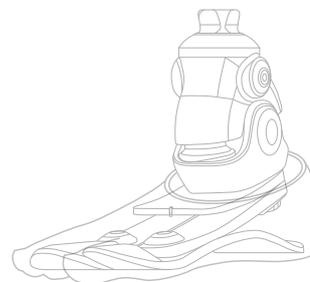
### PRO-FLEX LP ALIGN CON PIRÁMIDE MACHO Y FUNDA COSMÉTICA



Includes:

- Módulo de pie
- Funda cosmética extraíble\* con calcetín Spectra negro

\*Si desea el Pro-Flex LP Align con funda cosmética marrón, añada "BR" al número de referencia.



# PRO-FLEX® LP ALIGN

## COMPONENTES DE REPUESTO

Consulte la selección de fundas cosméticas de pie en el “Cuadro de selección de variantes de productos”

### FSF - KIT DE FUNDA COSMÉTICA DE PIE, BEIGE Y MARRÓN



Incluye:

- Funda cosmética de pie\*
- Calcetín Spectra negro

### FST - KIT DE FUNDA COSMÉTICA DE PIE, BEIGE Y MARRÓN



Incluye:

- Funda cosmética de pie
- Fijación para funda cosmética de pie
- Calcetín Spectra negro

\*La funda cosmética FST se adapta a los tamaños 22-26. Sin embargo, en los kit de tamaños 22-26 (cat 1-5) se incluye la FSF

\*Nota: Si desea una funda marrón, añada “BR” al final del número de referencia.

### CALCETINES SPECTRA

Se utilizan para proteger el modulo de pie y eliminar los ruidos provocados al contacto con la funda cosmética.

N.º de ref.	Descripción	Tamaño	Color
FCX63022	1 x calcetín pequeño FF	22-25	Negro
FCX63025	1 x calcetín grande FF	26-30	Negro
FCX63022-15	15 x calcetín pequeño FF	22-25	Negro
FCX63026-15	15 x calcetín grande FF	26-30	Negro



### KIT ESPACIADOR

N.º de ref.	Tamaño	Categoría
PLA50005	22-24	1-5
PLA50007	25-27	1-6
	28	3-6

Incluye:

- Espaciador anterior
- Cuña de espaciador anterior
- Espaciador posterior
- Cuña - herramienta para ayudar a sustituir el espaciador



## PRO-FLEX® LP ALIGN

### TABLA DE SELECCIÓN DE COSMÉTICA DE PANTORRILLA

Categoría	1	2	3	4	5	6
Tamaño 22	Calf Cosmesis					N/D
Tamaño 23						N/D
Tamaño 24						N/D
Tamaño 25						N/D
Tamaño 26						N/D
Tamaño 27	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Tamaño 28	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D



### COSMÉTICA DE PANTORRILLA

N.º de ref.	Tamaño
LSF024Nz	22-24 z=L/R
LSF026Nz	25-26 z=L/R

Nota: Si desea una cosmética de pantorrilla marrón, añada "BR" al número de referencia.

## VARI-FLEX®

UNITY  
COMPATIBLE



Vari-Flex combina confort y dinámica. Vari-Flex es ligero, fácil de montar y presenta un perfil estilizado que facilita el acabado cosmético. Aporta a los usuarios grandes dosis de confianza, seguridad y una marcha natural.

Unity para Vari-Flex da lugar a un pie extremadamente ligero con un sistema de suspensión de vacío elevado, que ha sido diseñado para estabilizar las fluctuaciones de volumen y mejorar el ajuste del encaje. Para usuarios con nivel de actividad de moderado a activo que prefieren una prótesis simple, robusta y ligera, la combinación de Unity para Vari-Flex con Seal-In V® proporciona suspensión segura, control de volumen y dinámica de pie sin el efecto restrictivo asociado a las rodilleras de suspensión externas.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del usuario:	166kg



LONGITUD DE  
QUILLA COMPLETA



PROGRESIÓN  
TIBIAL ACTIVA



QUILLA SEPARADA



RESISTENTE A  
CONDICIONES  
CLIMÁTICAS  
ADVERSAS\*



RESISTENTE AL  
AGUA DULCE\*

\* Vari-Flex con tubo de carbono

\*\* Vari-Flex con pirámide

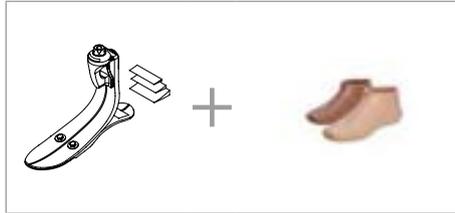
Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	594g con pirámide macho y funda de pie
Altura: (Tamaño 27)	170mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm y 19mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho o tubo de carbono

Unity System Information	
Vacío máximo:	23inHg (-600mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-16-20 inHg
Peso añadido al sistema:	130g con bomba, tubo y válvula de encaje

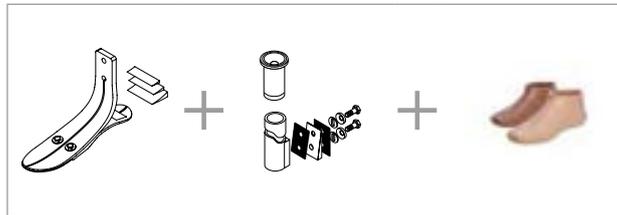
# VARI-FLEX®

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO PIRÁMIDE MACHO

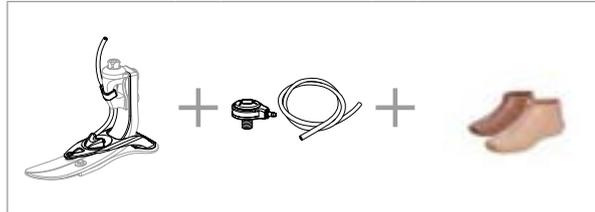


PIE COMPLETO CON TUBO DE CARBONO



Seleccione el kit de pie con Unity adecuado cuando realice el pedido y el sistema Unity con la bomba correspondiente se entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan los kits de válvula Unity para la conexión del encaje.

PIE COMPLETO CON UNITY

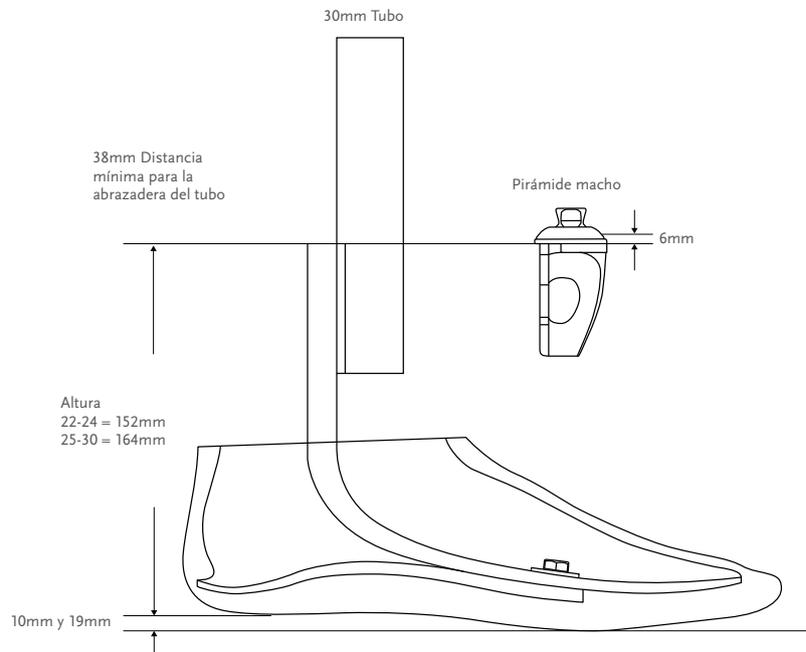


## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

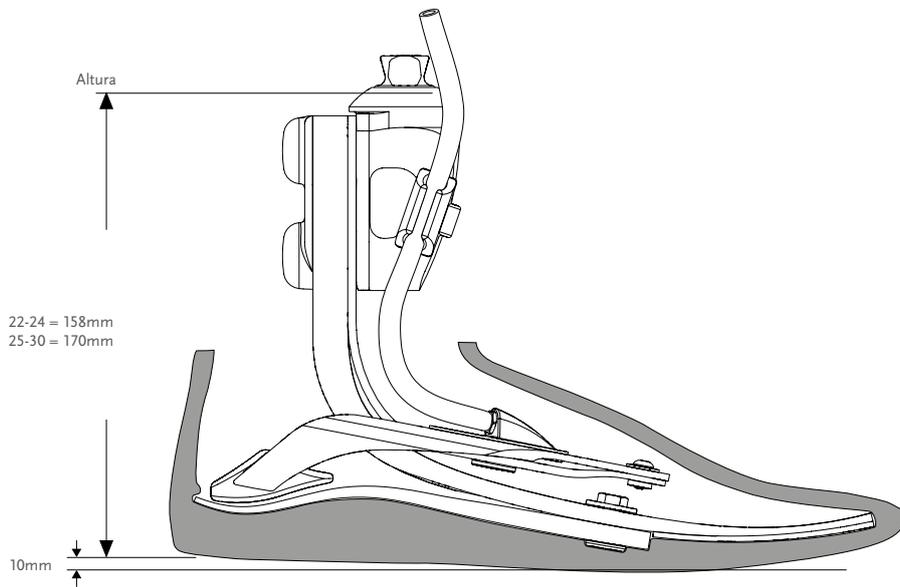
Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D

# VARI-FLEX®

## DIMENSIONES



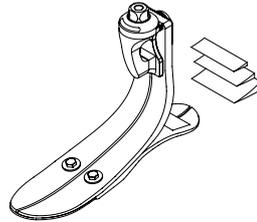
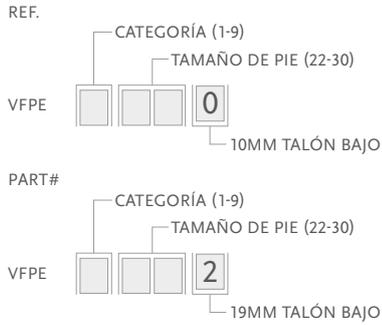
## DIMENSIONES CON UNITY



# VARI-FLEX®

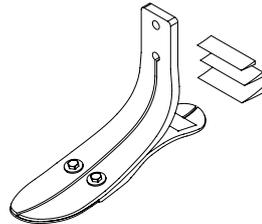
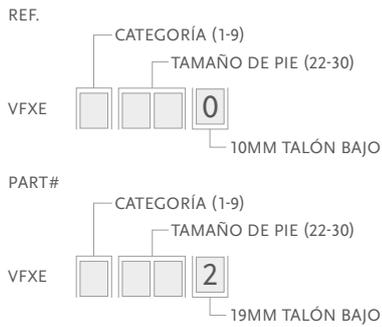
## KITS

### VARI-FLEX Y PIRÁMIDE MACHO



Nota: El talón de 19 mm es un pedido especial.

### VARI-FLEX SIN ADAPTATOR



Nota: El antepie sin división y los talones alto y bajo son pedidos especiales.

## ADAPTADORES MACHO

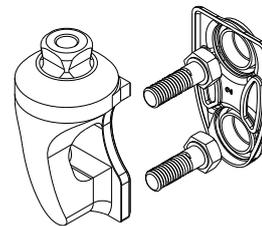
### ADAPTADOR PIRÁMIDE MACHO (MÉTRICO)

Seleccionar categoría de acuerdo con la categoría del pie

Ref.	Cat.	Peso	
FFC2210001	1-6	175g	6.2oz
FFC2210002	7-9	205g	7.2oz

Incluye:

- Pirámide macho
- Tornillos y arandelas (M8 y M10)
- Cubierta tornillos
- Loctite



### TORNILLOS DE MONTAJE PARA PIRÁMIDE MACHO

Ref.	Cat.	Peso	Longitud
CM130234	1-6	M8	35mm
CM130223	7-8	M10	35mm

## VARI-FLEX®

### KIT DE TUBO DE FIBRA DE CARBONO 30MM

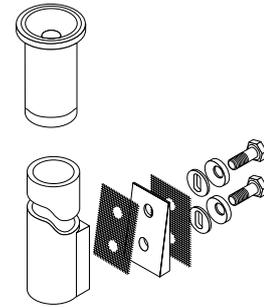
#### KIT DE TUBO DE FIBRA DE CARBONO 30MM

Seleccionar de acuerdo con la categoría y tamaño del módulo de pie

Ref.	Cat.	Tamaño	Longitud	Espaciamento del agujero	Peso
VFX00003	1-6	22-30	229mm	38mm	216g
VFX00004	7-9	22-30	229mm	38mm	275g
VFX00006	1-6	22-30	381mm	38mm	293g
VFX00007	7-9	22-30	381mm	38mm	369g

Incluye:

- Cuñas de alineación
- Tubo
- Arandelas esféricas
- Piezas de fijación y tornillos ( 5/16" UNF)
- Almohadillas de fricción
- Refuerzo interior para tubo (Cat. 7-9)



#### REFUERZO INTERIOR PARA TUBO- CATEGORÍA 7-9; 30MM

Los insertos de tubo proporcionan la integridad estructural necesaria para tubos de categoría mayores.

Ref.	Diámetro	Peso
A-718009	30mm	18g



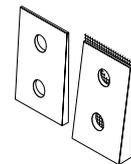
#### CUÑAS DE ALINEACIÓN PARA KIT DE TUBO (2 GRADOS Y 4 GRADOS)

Colocadas entre el pilón y el módulo de pie, las cuñas de alineación permiten la flexión plantar y la flexión dorsal del pie sin el uso de componentes modulares

Ref.	Cat.
CM150041	1-6
CM150042	7-9

Incluye:

- Cuñas
- Almohadilla de fricción
- Loctite



#### TORNILLOS DE MONTAJE PARA TUBO DE 30MM

Ref.	Cat.	Tamaño	Longitud
CM130219	1-6	5/16" x 24	1 3/4"
CM130213	7-9	3/8" x 24	1 3/4"

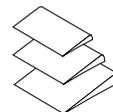
# VARI-FLEX®

## COMPONENTES

### KIT DE CUÑAS

Para el ajuste de la rigidez del talón y las características de progresión plantar.

Ref.	Tamaño de pie
CM150006	22-27
CM150009	28-30

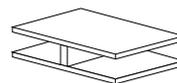


- Incluye:
- 3 Cuñas
  - Adhesivo

### DIVISOR DE TACÓN

Divisor des tacóns actúan para separar los bordes de un talón de división para reducir el desgaste y el ruido entre los elementos que la forman.

Ref.	Descripción
CM140003	Divisor de tacón



### LOCTITE 410 NEGRO

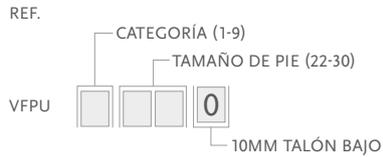
Ref.	Descripción
CM160016	Loctite 410 negro

PIES ÖSSUR

# VARI-FLEX®

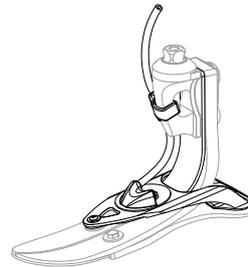
## KITS DE PIE CON UNITY

### VARI-FLEX CON PIRÁMIDE MACHO Y BOMBA UNITY



Incluye:

- Módulo de pie pirámide macho
- Bomba Unity

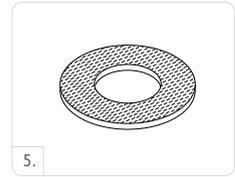
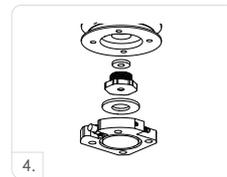


Nota: Unity se entrega preinstalado en el pie. Los kits de tubo y válvula todavía tendrán que pedirse por separado.

## UNITY

### UNITY KITS

Foto	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todos
2	UTF0001	Kit de válvula TF Unity	Todos
3	UTF0006	Kit de tubo TF Unity	Todos
4	L-5446XX	Kit de Icelock 544	Todos
5	UTT1103	Paquete de filtro de aire de válvula Unity (10 uds.)	Todos

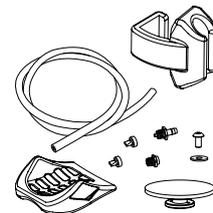


## PIEZAS DE REPUESTO DE UNITY

Ref.	Descripción
UVF00021	Componentes Unity VF, 22-24
UVF00022	Componentes Unity VF, 25-30

Incluye:

- Membrana
- Válvulas de retención
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Guía para tubo
- Cojinete de talón



## VARI-FLEX®

### ACABADO COSMÉTICO

#### KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN\*

REF.



Incluye:

- Funda cosmética\*
- Calceta Flex-Foot
- Fijación para la funda cosmética

\*Especifique si desea una funda marrón añadiendo "BR" al final del número de referencia.

#### CALCETA FLEX-FOOT

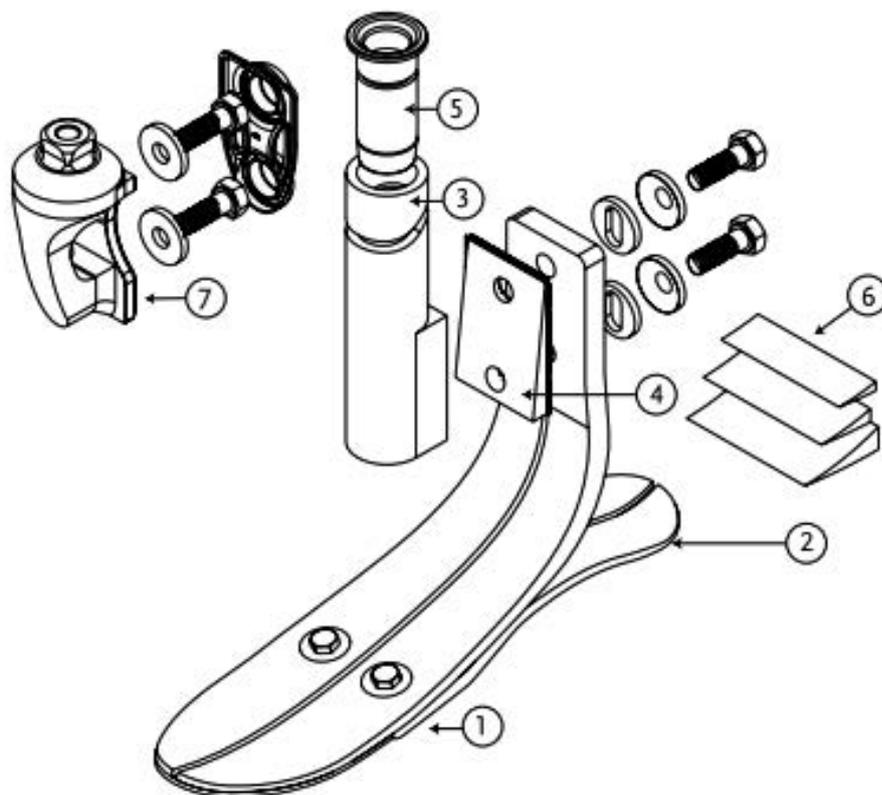
Se utiliza para cubrir el módulo de pie, proteger el pie y eliminar el ruido entre el módulo de pie y la cubierta del pie.

N.º de ref.#	Descripción	Tamaño	Color
FSEL60001	1 x calcetín pequeño	22-25	Negro
FSEL60002	1 x calcetín grande	26-30	Negro
FSEL60001-15	15 x calcetín pequeño	22-25	Negro
FSEL60002-15	15 x calcetín grande	26-30	Negro



## VARI-FLEX®

### DIAGRAMA



	Descripción
1.	Módulo del pie y módulo del talón
2.	Talón
3.	Kit de tubo de fibra de carbono 30mm
4.	Cuña de alineación para kit de tubo
5.	Refuerzo interior para tubo
6.	Kit de cuñas
7.	Adaptador pirámide macho

## LP VARI-FLEX®

UNITY  
COMPATIBLE



LP Vari-Flex está específicamente diseñado para usuarios con extremidades residuales largas que no tienen el suficiente espacio al suelo para un pie Vari-Flex.

Unity para LP Vari-Flex es un sistema de suspensión de vacío sin rodillera diseñado para estabilizar las fluctuaciones de volumen y mantener un ajuste de encaje cómodo durante todo el día. Para usuarios con nivel de actividad de moderado a activo con distancia al suelo de altura de montaje limitada, la combinación de Unity para Vari-Flex con Seal-In® proporciona suspensión segura, control de volumen y dinámica de pie sin el efecto restrictivo asociado a las rodilleras de suspensión externas. Unity añade un peso mínimo a la prótesis y no interfiere con la dinámica del módulo de pie.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del usuario:	166kg



LONGITUD DE QUILLA COMPLETA



QUILLA SEPARADA



RESISTENTE A CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS

Información del pie	
Categoría:	Tamaño 22-24; Cat. 1-5 Tamaño 25-30; Cat. 1-9
Tamaño:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	574g con pirámide macho y funda de pie
Altura de montaje: (Tamaño 27)	68mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho o adaptador para laminación

Información del sistema Unity	
Vacío máximo:	23inHg (-600mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-16-20 inHg
Peso añadido al sistema:	130g con bomba, tubo y válvula de encaje

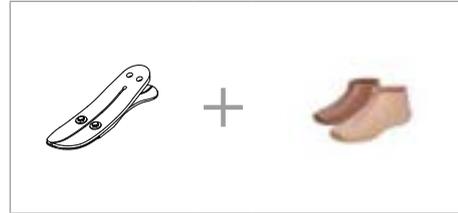
## LP VARI-FLEX®

### INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO PIRÁMIDE MACHO

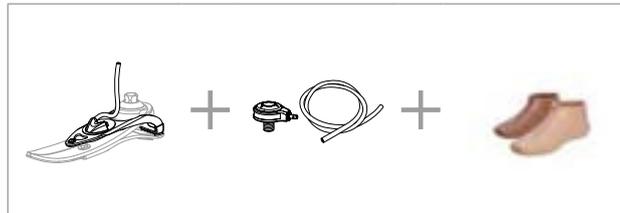


PIE COMPLETO SIN ADAPTADOR



Unity se puede pedir con LP Vari-Flex con pirámide macho y altura de talón estándar. Seleccione el kit de pie con Unity adecuado cuando realice el pedido y el sistema Unity con la bomba correspondiente se entregará preinstalado en el pie. Al hacer un pedido del pie y de Unity este vendrá pre-montado en el pie.

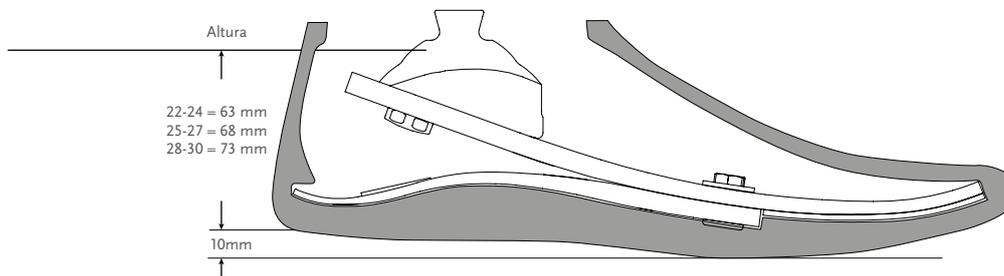
PIE COMPLETO CON UNITY:



### CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D

### DIMENSIONES

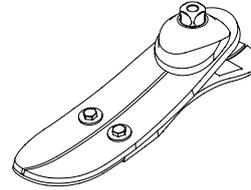
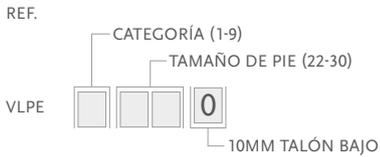


Nota: LP Vari-Flex con Unity tiene la misma altura de construcción que LP Vari-Flex.

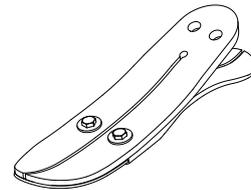
# LP VARI-FLEX®

## KITS

### LP VARI-FLEX CON PIRÁMIDE MACHO



### LP VARI-FLEX SIN ADAPTATOR



Nota: El talón de 19 mm (3/4") es un pedido especial.

### KIT ADAPTADOR PARA LAMINACIÓN PARA APLICACIONES EXO-ESQUELÉTICAS

Ref.	Cat.	Tamaño
VLX00001	1-5	22-24
VLX00002	1-6	25-30
VLX00003	7-9	25-30

Incluye:

- Adaptador para laminación para aplicaciones exo-esqueléticas
- Tornillos
- Cinta aislante
- Loctite

## COMPONENTES

### KIT DE CUÑAS

Para el ajuste de la rigidez del talón y las características de la progresión.

Ref.	Tamaño de pie
CM150011	22-30



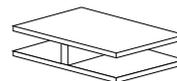
Incluye:

- 3 Cuñas
- Adhesivo

### DIVISOR DE TACÓN

Divisor des tacóns actúan para separar los bordes de un talón de división para reducir el desgaste y el ruido entre los elementos que la forman.

Ref.	Descripción
CM140003	Divisor de tacón



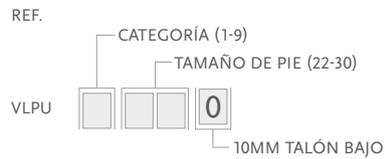
### LOCTITE 410 NEGRO

Ref.	Descripción
CM160016	Loctite 410 negro

## LP VARI-FLEX®

### KITS DE PIE CON UNITY

#### LP VARI-FLEX CON PIRÁMIDE MACHO



Incluye:

- Módulo de pie pirámide macho
- Bomba Unity

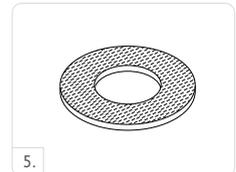
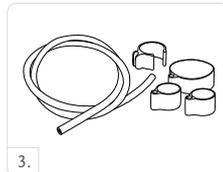
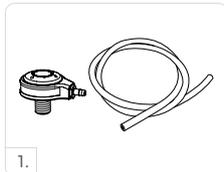


Nota: Unity se entrega preinstalado en el pie. Los kits de tubo y válvula todavía tendrán que pedirse por separado.

### UNITY

#### UNITY KITS

Foto	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todos
2	UTF0001	Kit de válvula TF Unity	Todos
3	UTF0006	Kit de tubo TF Unity	Todos
4	L-544611	Kit de Icelock 544	Todos
5	UTT1103	Paquete de filtro de aire de válvula Unity (10 uds.)	Todos



### PIEZAS DE REPUESTO DE UNITY

Ref.	Descripción
UVL00021	Unity VL Componentes, 22-24
UVL00022	Unity VL Componentes, 25-30

Incluye:

- Membrane
- Válvulas de retención
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Guía para tubo
- Cojinete de talón

## LP VARI-FLEX®

### ACABADO COSMÉTICO

#### KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN\*

REF.



Incluye:

- Funda cosmética\*
- Calceta Flex-Foot
- Fijación para la funda cosmética

\*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

#### CALCETINES SPECTRA

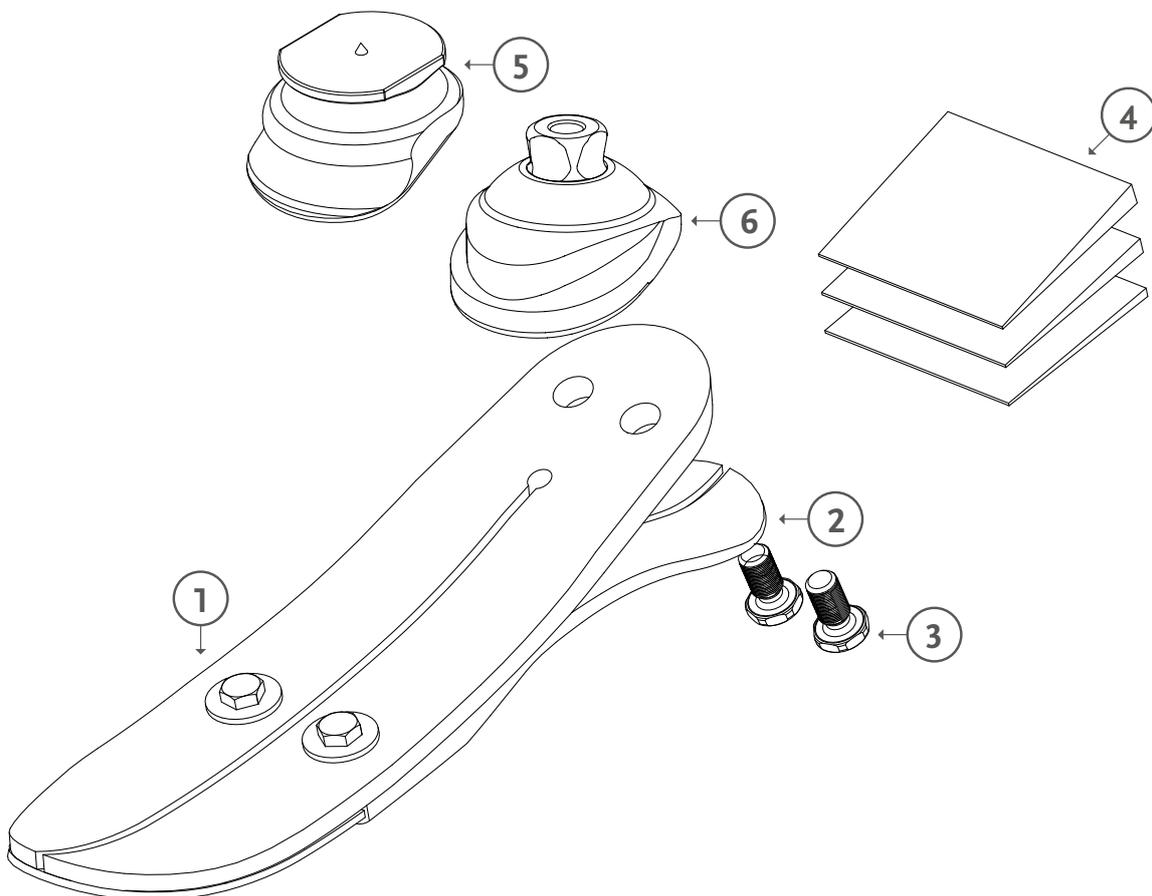
Se utiliza para cubrir el módulo de pie compuesta para proteger el pie y eliminar el ruido entre el módulo de pie y la cubierta del pie.



N.º de ref.	Descripción	Tamaño	Color
FSEL60001	1 x calcetín pequeño	22-25	Negro
FSEL60002	1 x calcetín grande	26-30	Negro
FSEL60001-15	15 x calcetín pequeño	22-25	Negro
FSEL60002-15	15 x calcetín grande	26-30	Negro

## LP VARI-FLEX®

### DIAGRAMA



	Descripción
1.	Módulo del pie
2.	Talón
3.	Tornillos
4.	Kit de cuñas
5.	Adaptador para laminación
6.	Pirámide macho

## RE-FLEX ROTATE™

UNITY  
COMPATIBLE



Re-Flex Rotate es un pie robusto, que facilita a los usuarios las actividades del día a día, el trabajo y el ocio. Re-Flex Rotate cumple los exigentes requisitos de los usuarios activos combinando una absorción de impactos y un retorno de energía dinámico con comodidad.

Al contar con un perfil estilizado y no necesitar mantenimiento, está diseñado para los usuarios activos que necesitan un pie cómodo y de alto rendimiento todos los días.

Una célula de torsión integrada reduce las fuerzas de cizallamiento y rotación para proteger el muñón. La absorción de impactos a través de un resorte helicoidal de titanio reduce el impacto en el cuerpo, al tiempo que mejora el control y el confort al caminar y realizar otras actividades.

El sistema de suspensión de vacío Unity está disponible como complemento de los módulos de pie Re-Flex Rotate™. El uso de Unity en combinación con el liner Iceross Seal-In V® proporciona un elevado nivel de vacío en el encaje durante la marcha sin el efecto restrictivo asociado a las rodilleras. Unity añade un peso mínimo a la prótesis y no interfiere con la función de los módulos de pie Re-Flex Rotate.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial Transtibial con Unity
Niveles de impacto:	Bajo a Alto
Peso máximo del usuario:	147kg



PROGRESIÓN  
TIBIAL ACTIVA



ABSORCIÓN  
DE IMPACTOS  
VERTICALES



TORSIÓN Y  
ROTACIÓN



RESISTENTE A  
CONDICIONES  
CLIMÁTICAS  
ADVERSAS



LONGITUD  
DE QUILLA  
COMPLETA



QUILLA  
SEPARADA

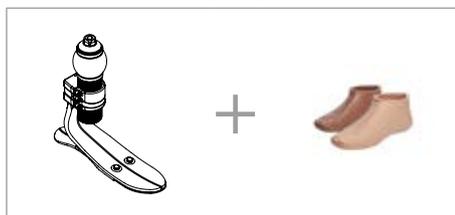
Información del pie	
Categoría:	1-8
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	1105g con pirámide macho y funda de pie
Altura estándar: (Tamaño 27)	216-265mm con pirámide macho y funda de pie
Altura perfil alto: (Tamaño 27)	267 - 319mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm (19mm disponible como pedido especial)
Opciones de adaptador:	Pirámide macho o hembra

Información del sistema Unity	
Vacío máximo:	23inHg (-600mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-16-20 inHg
Peso añadido al sistema:	130g con bomba, tubo y valvula de encaje

## RE-FLEX ROTATE™

### INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO CON PIRÁMIDE MACHO\*

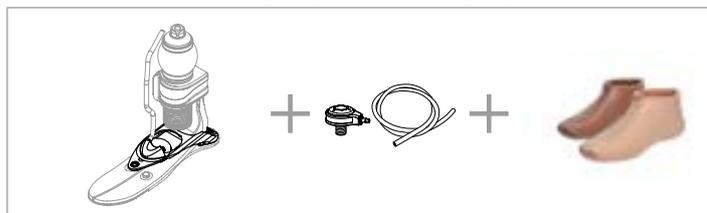


PIE COMPLETO CON PIRÁMIDE HEMBRA\*



Unity puede pedirse con Re-Flex Rotate en la altura estándar del módulo de pie. Seleccione el kit de pie con Unity adecuado cuando realice el pedido y el sistema Unity con la bomba correspondiente se entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomienda el kit de válvula TT Unity para la conexión del encaje.

PIE COMPLETO CON UNITY



\*Módulo de pie también disponible en perfil alto

### CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

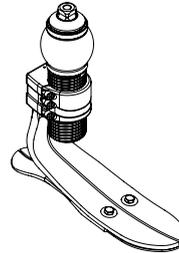
Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Nivel de impacto bajo									
Size 22-24	1	1	2	3	4	5	N/D	N/D	N/D
Size 25-27	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Size 28-30	3	3	3	3	4	5	6	7	8
Nivel de impacto moderado									
Size 22-24	1	2	3	4	6	N/D	N/D	N/D	N/D
Size 25-27	1	2	3	4	5	6	7	8	N/D
Size 28-30	3	3	3	4	5	6	7	8	N/D
Nivel de impacto alto									
Size 22-24	2	3	4	5	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Size 25-27	2	3	4	5	6	7	8	N/D	N/D
Size 28-30	3	3	4	5	6	7	8	N/D	N/D

# RE-FLEX ROTATE™

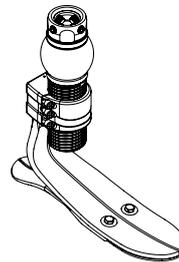
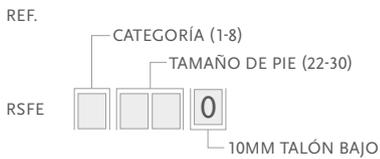
## KITS

### MODULO DEL PIE DE PERFIL ESTÁNDAR CON AMORTIGUADOR

#### Y PIRÁMIDE MACHO

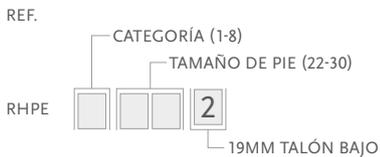
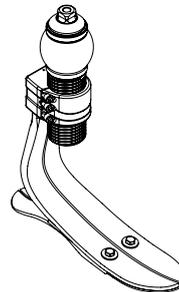
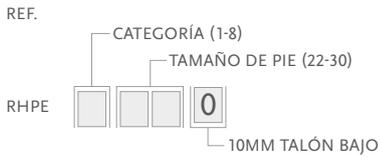


#### Y PIRÁMIDE HEMBRA



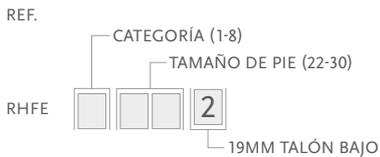
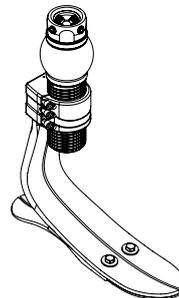
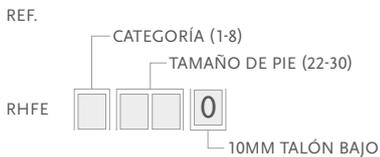
### MODULO DEL PIE DE PERFIL ALTO CON AMORTIGUADOR

#### Y PIRÁMIDE MACHO



Nota:  
• El talón de 19 mm es un pedido especial.

#### Y PIRÁMIDE HEMBRA



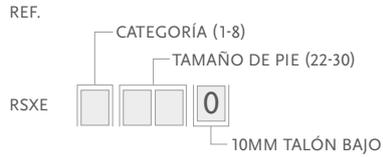
- |                    |   |
|--------------------|---|
| Incluye:           | Incluye:                                  |
| • Modulo de pie    | • Amortiguador con pirámide macho/ hembra |
| • Kit amortiguador | • Loctite (Hembra)                        |
| • Kit de cuñas     |   |

Nota:  
• El talón de 19 mm es un pedido especial.  
• El antepie sin división y los talones alto y bajo son pedidos especiales.

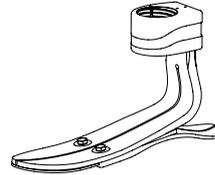
# RE-FLEX ROTATE™

## KITS

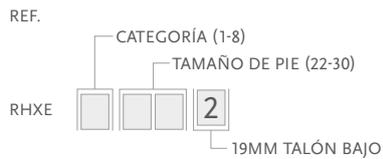
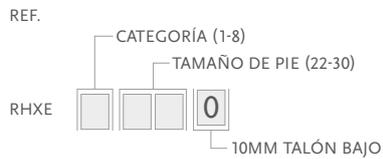
### MODULO DEL PIE DE PERFIL ESTÁNDAR SIN AMORTIGUADOR



Nota: Talón de 19mm para perfil estándar (tamaños 25-30) es un pedido especial.



### MODULO DEL PIE DE PERFIL ALTO SIN AMORTIGUADOR

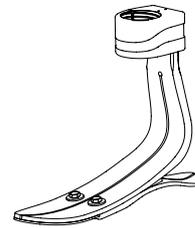


Incluye:

- Modulo de pie

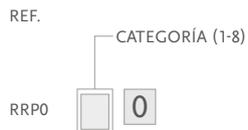
Nota:

- El talón de 19 mm es un pedido especial.
- El antepie sin división y los talones alto y bajo son pedidos especiales.

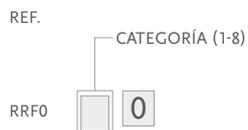


### SHOCK KITS

#### ROTATE: AMORTIGUADORES CON PIRÁMIDE MACHO



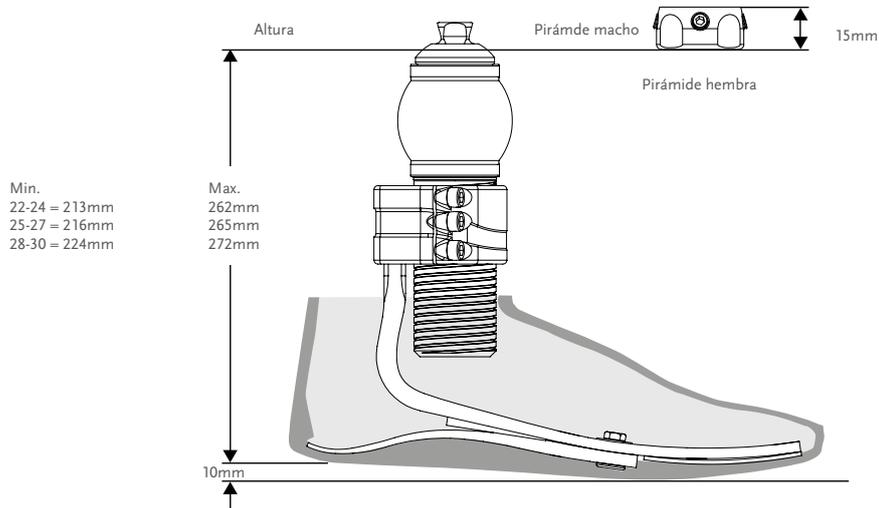
#### ROTATE: AMORTIGUADORES CON PIRÁMIDE HEMBRA



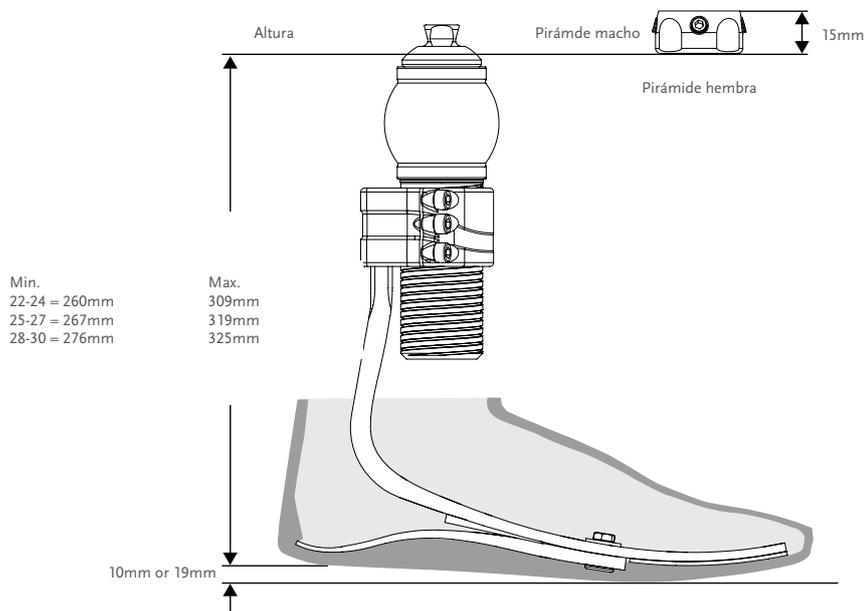
# RE-FLEX ROTATE™

## DIMENSIONES

### MODULO DEL PIE DE PERFIL ESTÁNDAR



### MODULO DEL PIE DE PERFIL ALTO



\*Nota: Re-Flex Rotate con Unity tiene la misma altura de construcción que Re-Flex Rotate.

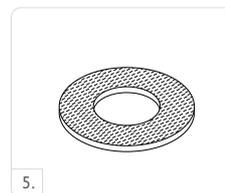


# RE-FLEX ROTATE™

## UNITY

### UNITY KITS

Foto	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todos
2	UTF0001	Kit de válvula TF Unity	Todos
3	UTF0006	Kit de tubo TF Unity	Todos
4	L-544611	Kit de Icelock 544	Todos
5	UTT1103	Paquete de filtro de aire de válvula Unity (10 uds.)	Todos

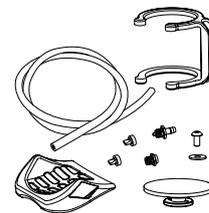


### PIEZAS DE REPUESTO DE UNITY

Ref.	Descripción
URS00021	Unity RS Componentes, 22-24
URS00022	Unity RS Componentes, 25-30

Incluye:

- Membrana
- Válvulas de retención
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Guía para tubo
- Cojinete de talón



### ACABADO COSMÉTICO

#### KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN\*

REF.



Incluye:

- Módulo de pie
- Calceta Flex-Foot
- Fijación de la funda de pie

\*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

## RE-FLEX ROTATE™

### ACABADO COSMÉTICO

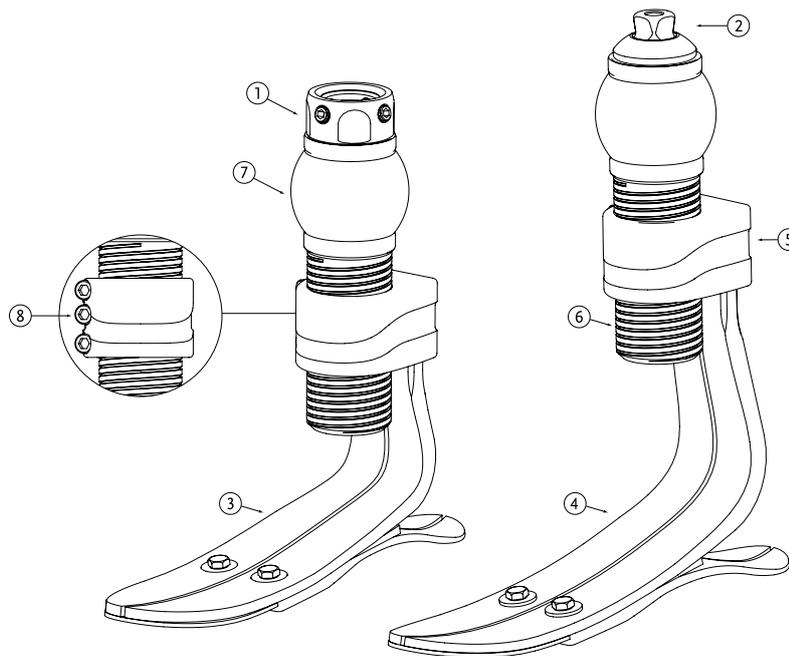
#### CALCETINES FLEX-FOOT

Se utiliza para cubrir el módulo de pie compuesta para proteger el pie y eliminar el ruido entre el módulo de pie y la cubierta del pie.

Ref.	Descripción	Tamaño	Color
FSEL60001	1 x calcetín pequeño	22-25	Negro
FSEL60002	1 x calcetín grande	26-30	Negro
FSEL60001-15	15 x calcetín pequeño	22-25	Negro
FSEL60002-15	15 x calcetín grande	26-30	Negro



### DIAGRAMA



	Descripción
1.	Pirámide hembra
2.	Pirámide macho
3.	Kit de módulo de pie perfil estándar
4.	Kit de módulo de pie perfil alto
5.	Kit de abrazadera de fijación
6.	Tubo exterior roscado
7.	Célula de torsión de poliuretano
8.	Tornillos de fijación

## RE-FLEX SHOCK™

UNITY  
COMPATIBLE



Re-Flex Shock proporciona un alto nivel de absorción de impactos vertical. Diseñado para usuarios activos, el pie ofrece un retorno de energía dinámico y capacidad de respuesta.

El resorte de aleación frontal proporciona una absorción de impactos, lo que reduce el impacto al cuerpo. Los usuarios experimentan un mayor control y comodidad al caminar y realizar otras actividades.

El sistema de suspensión de vacío Unity está disponible como complemento de los módulos de pie Re- Flex Shock™. El uso de Unity en combinación con el liner Iceross Seal-In V® proporciona un elevado nivel de vacío en el encaje durante la marcha sin el efecto restrictivo asociado a las rodilleras. Unity añade un peso mínimo a la prótesis y no interfiere con la función de los módulos de pie Re-Flex Shock.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del usuario:	166kg



RESISTENTE A  
CONDICIONES  
CLIMÁTICAS  
ADVERSAS



PROGRESIÓN  
TIBIAL ACTIVA



ABSORCIÓN  
DE IMPACTOS  
VERTICALES



QUILLA  
SEPARADA

Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	1076g con pirámide macho y funda de pie
Altura estándar: (Tamaño 27)	210-238mm con pirámide macho y funda de pie
Altura perfil alto: (Tamaño 27)	255-288mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm (19mm pedido especial)
Adaptador:	Pirámide macho

Información del sistema Unity	
Vacío máximo:	23inHg (-600mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-16-20 inHg
Peso añadido al sistema:	130 g con bomba, tubo y válvula de encaje

## RE-FLEX SHOCK™

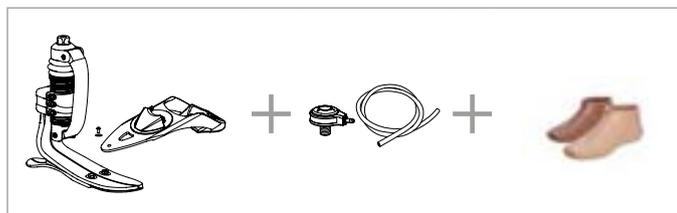
### INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO



Unity puede pedirse con Re-Flex Shock en la altura estándar del módulo de pie. Seleccione el kit de pie con Unity adecuado cuando realice el pedido y el sistema Unity con la bomba correspondiente se entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomienda el kit de válvula TT Unity para la conexión del encaje.

PIE COMPLETO CON UNITY:



\*Módulo de pie también disponible en perfil alto

### CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148 - 166
---------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	---------	---------	---------	-----------

Nivel de impacto bajo

Size 22-24	1	1	2	3	4	5	6	N/D	N/D	N/D
Size 25-27	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Size 28-30	3	3	3	3	4	5	6	7	8	9

Nivel de impacto moderado

Size 22-24	1	2	3	4	6	6	N/D	N/D	N/D	N/D
Size 25-27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D
Size 28-30	3	3	3	4	5	6	7	8	9	N/D

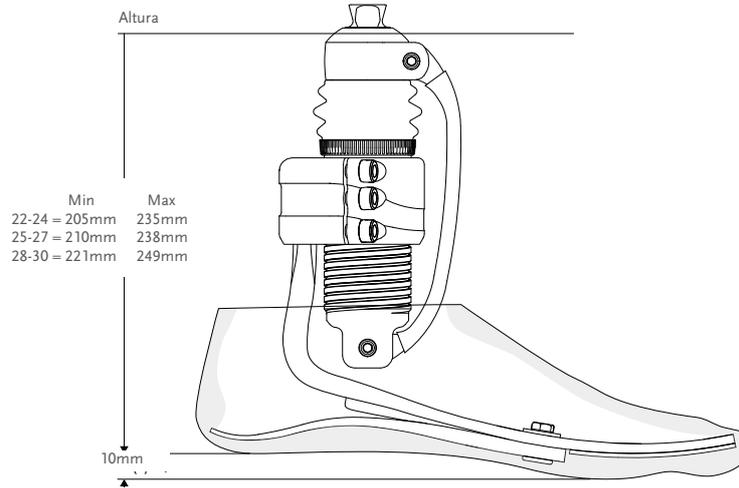
Nivel de impacto alto

Size 22-24	2	3	4	5	6	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Size 25-27	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D
Size 28-30	3	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D

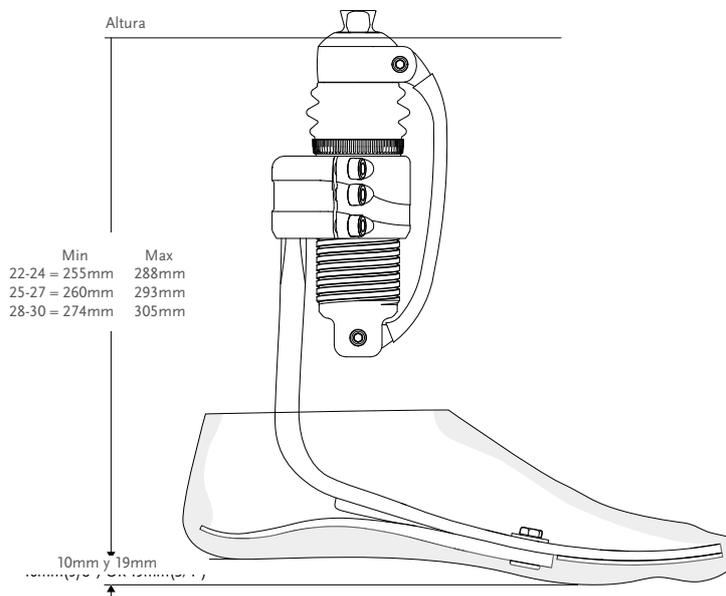
# RE-FLEX SHOCK™

## DIMENSIONES

### RE-FLEX SHOCK MÓDULO DEL PIE DE PERFIL ESTÁNDAR



### RE-FLEX SHOCK MÓDULO DEL PIE DE PERFIL ALTO



Nota: Re-Flex Shock con Unity tiene la misma altura de construcción que Re-Flex Shock.

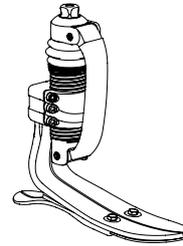
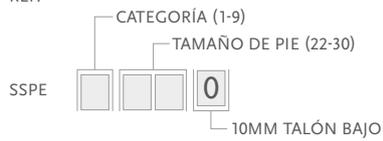
# RE-FLEX SHOCK™

## KITS

### MÓDULO DEL PIE DE PERFIL ESTÁNDAR CON AMORTIGUADOR

Y PIRÁMIDE MACHO

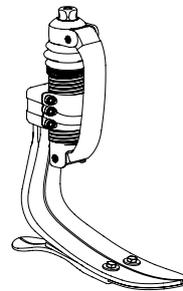
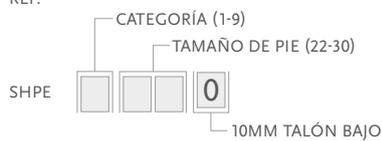
REF.



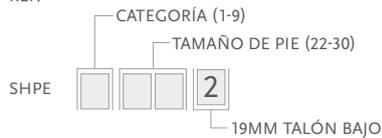
### MÓDULO DEL PIE DE PERFIL ALTO CON AMORTIGUADOR

Y PIRÁMIDE MACHO

REF.



REF.



Incluye:

- Módulo del pie
- Tubo amortiguador con resorte frontal
- Kit de cuñas

Kit de choque incluye:

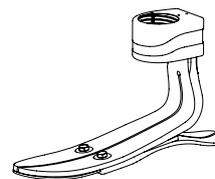
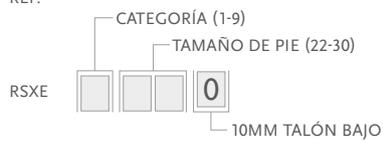
- Amortiguador con piramide macho
- Loctite

Nota:

- El talón de 19 mm es un pedido especial.
- El antepie sin división y los talones alto y bajo son pedidos especiales.

### MODULO DEL PIE DE PERFIL ESTÁNDAR SIN AMORTIGUADOR

REF.



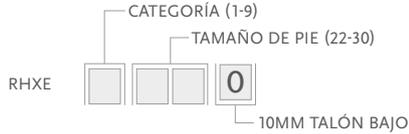
Nota: Talón de 19mm para perfil estándar (tamaños 25-30) es un pedido especial.

# RE-FLEX SHOCK™

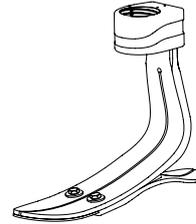
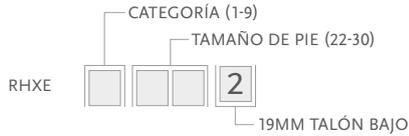
## KITS

### MODULO DEL PIE DE PERFIL ALTO SIN AMORTIGUADOR

REF.



REF.



Incluye:

- Módulo del pie

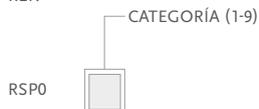
Nota:

- El talón de 19 mm es un pedido especial.
- El antepié sin división y los talones alto y bajo son pedidos especiales.

### AMORTIGUADOR

KIT MACHO

REF.



## COMPONENTES

### KIT DE CUÑAS

Módulo del pie de perfil alto o estándar	Tamaño	Cat.
CM150011	22-30	Todos

Incluye:

- 3 Cuñas
- Adhesivo

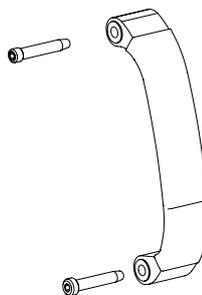
Ref.	Descripción
CM160025	Loctite 243

# RE-FLEX SHOCK™

## COMPONENTES

### RESORTE FRONTAL

Ref.	Cat.
RSS44001	1
RSS44002	2
RSS44003	3
RSS44004	4
RSS44005	5
RSS44006	6
RSS44007	7
RSS44008	8

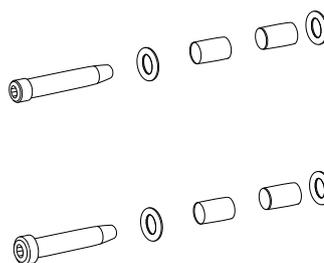


Incluye:

- Resorte frontal
- Tornillos

### KIT DE BUJES

Ref.	Descripción
RSS00001	Juego de bujes



Incluye:

- 4 Bujes
- 2 Tornillos
- 4 resortes de disco

### ANILLO INFERIOR

Ref.	Descripción
RSS40011	Fuelle protector guardapolvo
RSS40012	Rosca de seguridad

## HERRAMIENTAS

### LLAVE DINAMOMETRICA

Ref.	Descripción
FFC7980001	Llave dinamométrica 3Nm



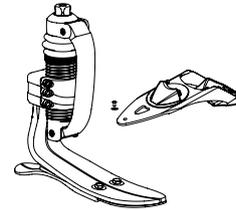
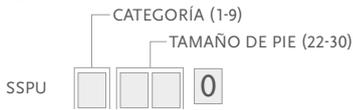
# RE-FLEX SHOCK™

## KITS DE PIE CON UNITY

### RE-FLEX SHOCK™ PERFIL ESTÁNDAR ADAPTADOR

CONEXIÓN PIRÁMIDE MACHO CON BOMBA UNITY

REF.



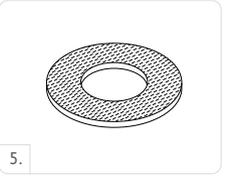
Atención: debido al espacio restringido del módulo Re-Flex Shock en combinación con Unity, los kits SSPE\* solo permiten 2 vueltas completas de ajuste hacia abajo desde la altura de montaje más elevada. Los módulos Re-Flex Shock pueden ajustarse a cualquier altura dentro de sus límites designados.

Nota: Unity se entrega preinstalado en el pie. Los kits de tubo y válvula todavía tendrán que pedirse por separado.

## UNITY

### UNITY KITS

Foto	Ref.	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todos
2	UTF0001	Kit de válvula TF Unity	Todos
3	UTF0006	Kit de tubo TF Unity	Todos
4	L-544611	Kit de Icelock 544	Todos
5	UTT1103	Paquete de filtro de aire de válvula Unity (10 uds.)	Todos

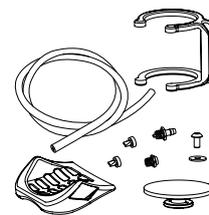


## COMPONENTES DE REPUESTO

Ref.	Descripción
URS00021	Unity RS Componentes, 22-24
URS00022	Unity RS Componentes, 25-30

Incluye:

- Membrana
- Válvulas de retención
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Guía para tubo
- Cojinete de talón



# RE-FLEX SHOCK™

## ACABADO COSMÉTICO

### KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN\*

REF.



Incluye:

- Kit funda de pie
- Calceta Flex-Foot
- Fijación de la funda de pie

\*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

### CALCETA FLEX-FOOTS

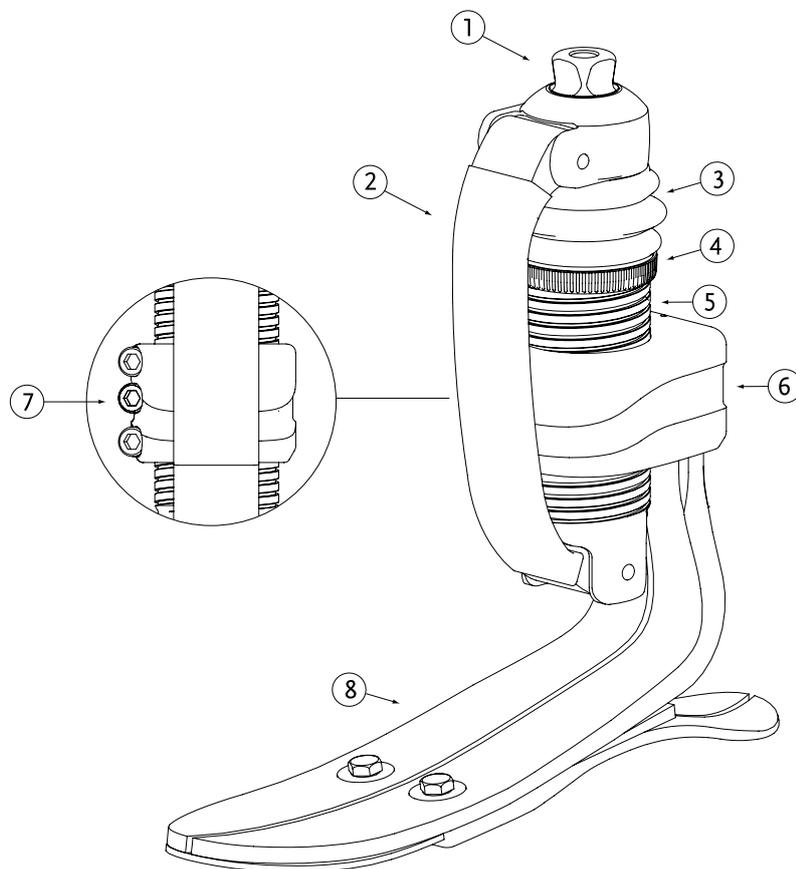
Se utiliza para cubrir el módulo de pie compuesta para proteger el pie y eliminar el ruido entre el módulo de pie y la cubierta del pie.

Ref.	Descripción	Tamaño	Color
FSEL60001	1 x calcetín pequeño	22-25	Negro
FSEL60002	1 x calcetín grande	26-30	Negro
FSEL60001-15	15 x calcetín pequeño	22-25	Negro
FSEL60002-15	15 x calcetín grande	26-30	Negro



# RE-FLEX SHOCK™

## DIAGRAMA



	Description
1.	Pirámide macho
2.	Resorte frontal
3.	Fuelle protector guardapolvo
4.	Rosca de seguridad
5.	Tubo exterior roscado
6.	Kit de abrazadera de fijación
7.	Tornillos de fijación
8.	Módulo del pie

## ADAPTADOR DE IMPACTOS TORSION



El adaptador de impactos Torsion tiene funciones de absorción de impactos y rotación que reducen las fuerzas de rotación y cizallamiento en el muñón. Puede utilizarse como parte de una prótesis durante las actividades de la vida diaria, según sea necesario.



Información del usuario	
vel de amputación:	Extremidad inferior
Nivel de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del paciente:	147kg
Peso del adaptador:	415g
Altura de montaje del adaptador:	67-93 mm (en función del adaptador de conexión)



RESISTENTE A  
CONDICIONES  
CLIMÁTICAS ADVERSAS

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

### TABLA DE SELECCIÓN DE TAMAÑO

Peso (Kg)	45-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Peso (lb)	97-170	171-194	195-220	221-256	257-287	288-324
Nivel de impacto bajo	TSA50001	TSA50001	TSA50001	TSA50002	TSA50003	TSA50003
Nivel de impacto moderado	TSA50001	TSA50001	TSA50002	TSA50003	TSA50003	N/A
Nivel de impacto alto	TSA50001	TSA50002	TSA50003	TSA50003	N/A	N/A

### COMPONENTES

Össur recomienda utilizar el adaptador de impactos Torsion con adaptadores M36 de Össur. Como referencia, vea los adaptadores compatibles a continuación.

### ADAPTADORES COMPATIBLES

Foto	N.º de ref.	Descripción	Material	Límite de peso:	Peso
1.	A-114030	3- Adaptador de encaje de 3 patas	Acero inoxidable	166kg	124g
2.	A-114040	4- Adaptador de encaje de 3 patas	Acero inoxidable	166kg	158g
3.	A-122300	Adaptador europeo de 4 agujeros	Aluminio	125kg	70g
4.	A-834300	Adaptador de pirámide macho	Acero inoxidable	100kg	111g
4.	A-835300	Adaptador de pirámide macho	Titanio	166kg	80g
5.	A-845300	Adaptador de pirámide hembra	Titanio	166kg	85g



## CHEETAH® XPLORE



Cheetah Xplore es un exclusivo diseo avanzado del pie protésico original Cheetah. Aunque principalmente se ha diseado para el uso diario, el Cheetah Xplore permite al usuario participar en diferentes deportes y actividades. El pie combina un elevado retorno de energía y un impulso de elevación dinámico con mayor equilibrio y estabilidad, que permite a los usuarios un estilo de vida más activo.

- Pie de fibra de carbono híbrido hecho a medida.
- Apto como pie de uso diario y deportivo.
- Ofrece el rendimiento probado del Cheetah para correr e incorpora un talón adecuado para el uso diario.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Moderado a extremo
Peso máximo del usuario:	147kg



LONGITUD DE QUILLA COMPLETA



PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA



RESISTENTE AL AGUA DULCE



QUILLA SEPARADA

Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	Un tamaño por categoría
Peso del pie (Cat. 5):	646g
Altura de montaje:	Altura máxima del borde posterior: 521 mm Altura mínima del borde posterior: 348 mm Distancia mínima desde el encaje al pie: 32 mm
Opciones de adaptador:	Conector de laminación

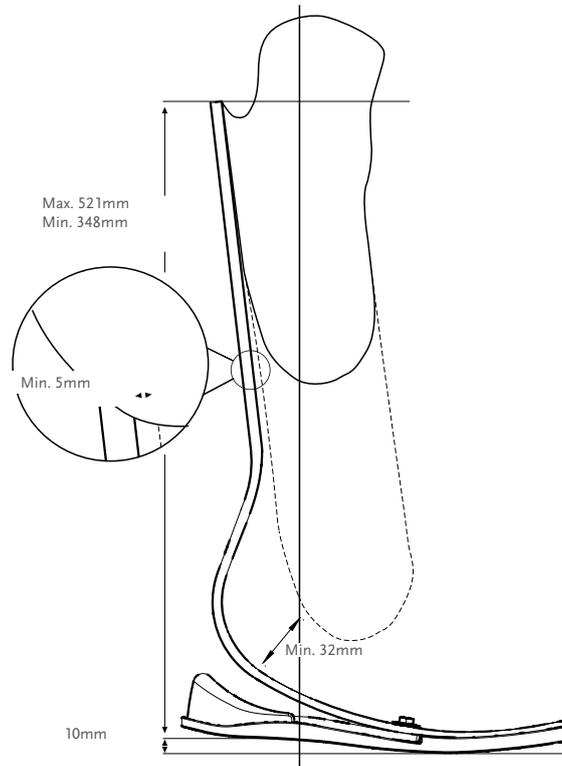
Nota: Cuando el pie está directamente laminado en el encaje el dispositivo es impermeable: un dispositivo impermeable permite el uso en un ambiente mojado y / o húmedo y inmersión temporal (<30 min.) de hasta 1m en agua dulce. Exposición al agua dulce bajo estas circunstancias no tendrán efectos nocivos. Seque completamente después del contacto con agua dulce. Agua dulce: Incluye agua del grifo. Excluye sal y agua clorada. Los demás componentes utilizados con el pie también deben ser impermeables.

### CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D

# CHEETAH® XPLORE

## DIMENSIONES CON LAMINACIÓN DIRECTA



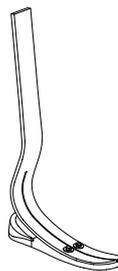
## KITS

### KIT CHEETAH XPLORE\*

REF.

CATEGORÍA (1-9)

FSX009



Incluye:

- Módulo de pie
- Talón de espuma
- Suela de espuma
- +Pluseries Adhesives 215 ml: composite de un minuto

\*El Cheetah Xplore se proporciona con el adhesivo composite de un minuto +Pluseries. El dispensador de +Pluseries debe pedirse por separado. Con el Cheetah Xplore, el conector de laminación también puede pedirse por separado.

Nota: Cheetah Xplore es un pedido especial y queda excluido del período de prueba de 30 días

# CHEETAH® XPLORE

## KITS

### KIT DE CONECTOR DE LAMINACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
FSX50009	Kit de conector de laminación	1-9

Incluye:

- Conector
- Cuñas de alineación (2°, 4°, 6°, 8°)
- Piezas de fijación
- Kit de laminación

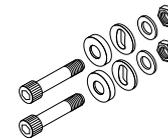
### TORNILLO DE FIJACIÓN PARA CONECTOR DE LAMINACIÓN

Ref.	Descripción	Tamaño	Cat.
CM130218	Tornillo de fijación para conector de laminación	5/16"-24 x 1 1/2"	1-6
CM130213	Tornillo de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 3/4"	7-9



### KIT DE PIEZAS DE FIJACIÓN CON CONECTORES EN T

Ref.	Longitud	Peso	Tamaño	Cat.
CM100054	8mm	108g	x 2-1/2"	1-6
CM100055	10mm	144g	x 2-1/2"	7-9



Incluye:

- Pernos
- Tuercas
- Arandela esférica
- Arandela plana

### CUÑAS DE ALINEACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
CM140502	Cuñas de alineación 2°	Todas
CM140505	Cuñas de alineación 4°	Todas
CM140508	Cuñas de alineación 6°	Todas
CM140511	Cuñas de alineación 8°	Todas



### KIT DE CUÑAS

Módulo del pie de perfil alto o estándar

Ref.	Tamaño
CM150011	22-30

Incluye:

- 3 Cuñas
- Adhesivo



# CHEETAH® XPLORE

## HERRAMIENTAS

### DISPENSADOR DE +PLUSERIES

Ref.	Descripción
FSX80016	Dispensador de +Pluseries 215 ml



### +PLUSERIES ADHESIVO

Ref.	Descripción
FSX80015	+Pluseries Adhesive 215 ml: composite de un minuto
FSX80017	+Pluseries Mixing Nozzle incluye: 6 boquillas de mezcla



## ACABADO COSMÉTICO

### KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN\*



Incluye:

- Funda cosmética
- Calceta Flex-Foot
- Fijación de la funda de pie

\*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

### CALCETA FLEX-FOOTS

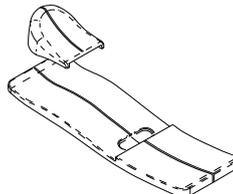
Se utilizan para proteger el modulo de pie y eliminar los ruidos provocados al contacto con la funda cosmética

Ref.	Descripción	Tamaño	Color
FSEL60002	1 x calcetín grande	26-30	Negro
FSEL60002-15	15 x calcetín grande	26-30	Negro



### TALÓN DE GOMA Y SUELA

Part#
FSX60001



Incluye:

- Talón de goma
- Sola de goma

## FLEX-SYMES™



Flex-Symes ofrece una altura de montaje extremadamente baja con talón activo y opciones de alineación sencillas.

Es un módulo de pie de carbono conectado a un talón de carbono con deflexión activa. Ahora, el adaptador de alineación mejorado ofrece angulación y ajustes en los planos ML/AP.

- Diseñado para personas con amputaciones de Syme's y Pyrogoff o usuarios con amputación transtibial de muñón largo.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial, Syme's y Pyrogoff
Niveles de impacto:	Todos
Peso máximo del usuario:	166kg



LONGITUD DE QUILLA COMPLETA



QUILLA SEPARADA



CONDICIONES CLIMATERICAS

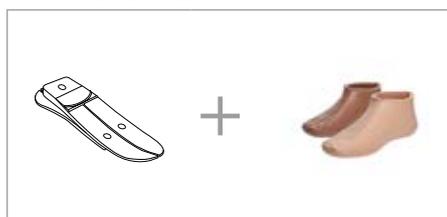
Información del pie	
Categoría:	Tamaño 22-24; Cat. 1-6 / Tamaño 27-30; Cat. 1-9
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	528g con kit funda de pie
Altura de montaje: Tamaño 27)	60mm con kit funda de pie
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Adaptador de laminación directa

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO CON ADAPTADOR AL ENCAJE



PIE COMPLETO SIN ADAPTADOR

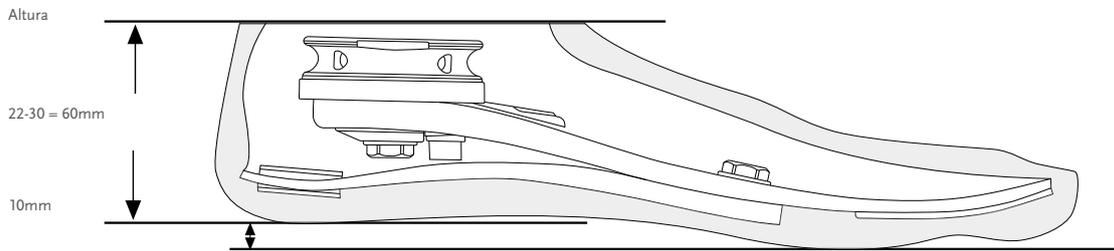


## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D

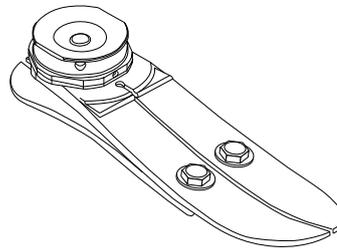
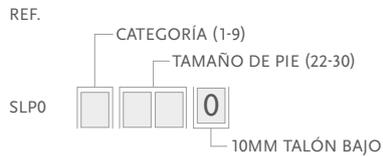
# FLEX-SYMES™

## DIMENSIONES



## KITS

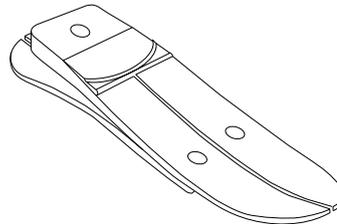
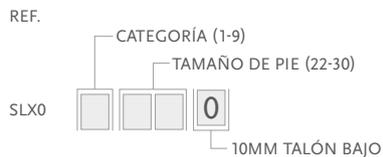
### KIT FLEX-SYMES Y ADAPTADOR DE ENCAJE



Incluye:

- Módulo del pie con talón de carbono
- 2 cuñas redondas de alineación
- 2 pines de alineación
- Tornillo antirrotación
- Arandela
- Loctite 410
- Epoxi
- Adaptador de encaje

### KIT FLEX-SYMES SIN ADAPTADOR



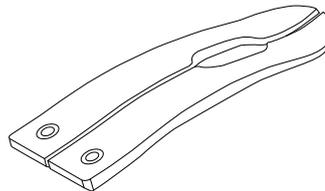
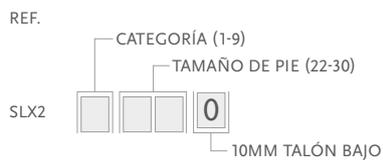
Incluye:

- Módulo del pie con talón

Nota: El módulo de pie con quilla de carbono de una pieza es un pedido especial.

## COMPONENTES

### MÓDULO DEL TALÓN



# FLEX-SYMES™

## COMPONENTES

### KIT DE CUÑAS DE ALINEACIÓN

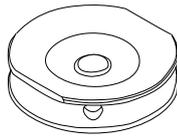
Ref.	Tamaño	Cat.
SLP30001	22-24	1-6
SLP30002	25-27	1-6
SLP30003	28-30	1-6
SLP30004	25-27	7-9
SLP30005	28-30	7-9



- Incluye:
- 2 cuñas redondas de alineación
  - 2 pines de alineación
  - Tornillo antirotación
  - Arandela
  - Loctite 410

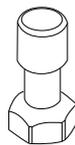
### ADAPTADOR DE ENCAJE CON REFUERZO

Ref.	Cat.	Tamaño
SLX50001	1-6	22-24
SLX50002	1-6	25-27
SLX50003	1-6	28-30
SLX50004	7-9	25-27
SLX50005	7-9	28-30



### TORNILLOS CÉNTRICOS

Ref.	Tamaño	Rosca	Cat.
SLX30021	22-27	M12	1-6
SLX30022	25-27	M14	7-9
SLX30022	28-30	M14	1-6
SLX30023	28-30	M16	7-9



### KIT DE CUÑAS

Ref.	Tamaño	Cat.
CM150011	22-30	1-9



- Incluye:
- 3 Cuñas
  - Adhesivo

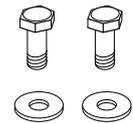
### KIT DE LAMINACIÓN

Ref.	Tamaño	Cat.
SLP30011	22-24	1-6
SLP30012	25-27	1-6
SLP30013	28-30	1-6
SLP30014	25-27	7-9
SLP30015	28-30	7-9

- Incluye:
- Adaptador de encaje con refuerzo
  - Epoxi

### KIT DE MONTAJE DEL TALÓN

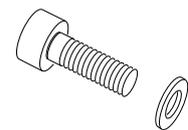
Ref.	Longitud	Tamaño	Cat.
CM150004	18mm	11/16"	6mm 1/4" 1-6
CM150005	18mm	11/16"	8mm 5/16" 7-9



- Incluye:
- Tornillo
  - Arandela

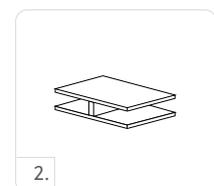
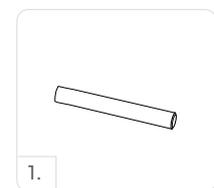
### KIT DE TORNILLOS ANTIROTACIÓN

Ref.	Tamaño	Rosca
SLX30005	22-27	M6
SLX30007	28-30	M8



- Incluye:
- Tornillo
  - Arandela

Foto	Ref.	Descripción
1.	SLX30006	Pin anclaje de alineación
2.	CM140003	Divisor de tacón
	CM160009	Epoxi



# FLEX-SYMES™

## ACABADO COSMÉTICO

### KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN\*

REF.



Incluye:

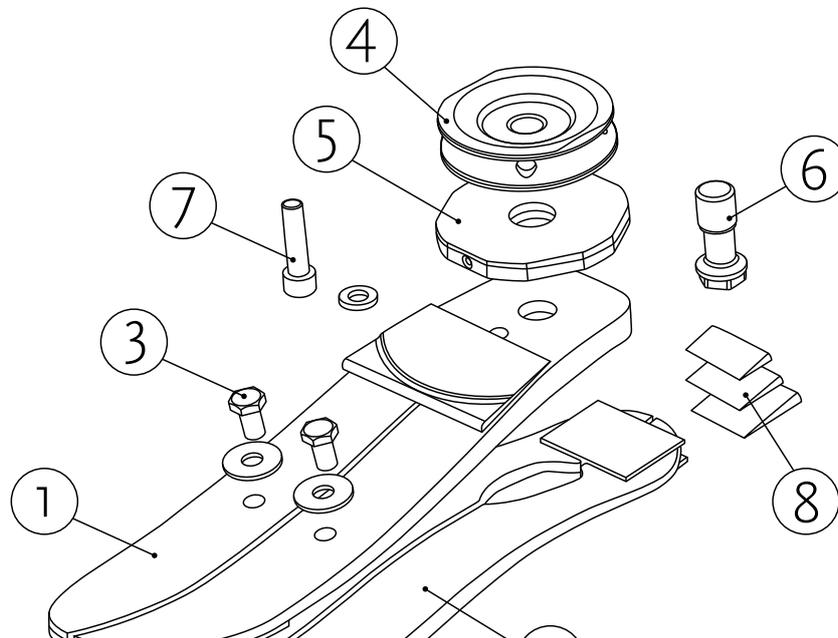
- Kit funda de pie
- Calceta Flex-Foot
- Fijación de la funda para el pie

\*Por favor, especifique si desea una funda cosmética marrón añadiendo "BR" a la referencia.

Ref.	Descripción	Tamaño	Color
FSEL60001	1 x calcetín pequeño	22-25	Negro
FSEL60002	1 x calcetín grande	26-30	Negro
FSEL60001-15	15 x calcetín pequeño	22-25	Negro
FSEL60002-15	15 x calcetín grande	26-30	Negro



## DIAGRAMA



	Descripción		Descripción
1.	Módulo del pie	5.	Kit de cuñas de alineación
2.	Talón	6.	Tornillos céntricos
3.	Kit de montaje del talón	7.	Kit de tornillos antirotación
4.	Adaptador de encaje	8.	Divisor de tacón

## CHOPART



Chopart es una quilla de fibra de carbono diseñada como solución flexible y duradera para niveles de amputación más largos y prótesis de pie parciales.

Incluye una altura de talón de 10 mm para que compatibilice con las carcasas Flex-Foot estándar y zapatos de tacón bajo.

- Quilla 100% de carbono diseñada para ofrecer flexibilidad y durabilidad.
- Incluye una altura de talón de 10 mm para que compatibilice con las carcasas Flex-Foot estándar y zapatos de tacón bajo.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial, Lisfranc, Pyrogoff, Boyd y amputaciones parciales del pie
Niveles de impacto:	Todos
Peso máximo del usuario:	147kg

Información del pie	
Categoría:	1-8
Tamaños:	22-30
Peso del pie:(Tamaño 27)	94g
Altura: (Tamaño 27)	6mm



LONGITUD DE QUILLA COMPLETA



RESISTENTE AL AGUA

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

### PIE COMPLETO



## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	Pedido especial
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	Pedido especial	Pedido especial

Las categorías y pesos considerados estándar para el pie Chopart son los siguientes:

Pesos 22-24 = Categoría 1-5

Pesos 25-26 = Categoría 2-6

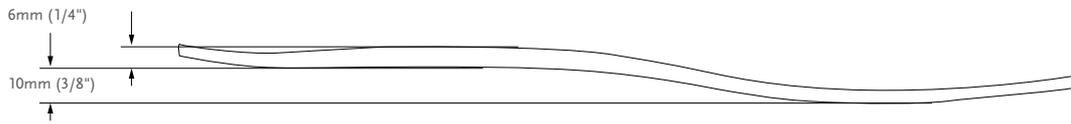
Pesos 27-28 = Categoría 3-7

Pesos 29-30 = Categoría 4-8

Para más informaciones respecto a pedidos especiales o hechos a medida, por favor, póngase en contacto con su representante local de Össur.

# CHOPART

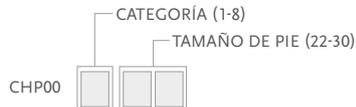
## CLEARANCE



## COMPONENTES

### KIT CHOPART

REF.



Incluye:

- Modulo de pie en fibra de carbono
- Malla de carbono
- Epoxi
- Material para la suela

## ACABADO COSMÉTICO

### KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN\*

REF.



Incluye:

- Modulo de pie
- Calceta Flex-Foot
- Fijación de la funda de pie

\*Por favor, especifique si desea una funda cosmética marrón añadiendo "BR" a la referencia.

### CALCETINES SPECTRA

Se utilizan para proteger el modulo de pie y eliminar los ruidos provocados al contacto con la funda cosmética.

Ref.	Descripción	Tamaño	Color
FCX63022	1 x calcetín pequeño	22-25	Negro
FCX63025	1 x calcetín grande	26-30	Negro
FCX63022-15	15 x calcetín pequeño	22-25	Negro
FCX63026-15	15 x calcetín grande	26-30	Negro



## ACCESORIOS CHOPART

### CALZADOR

Especialmente diseñado para los pies Flex-Foot, este calzador permite ponerse y quitarse la funda del pie más rápido y fácilmente

Ref.	Descripción
CM100068	Calzador



### BLOQUE COSMÉTICO DE DOBLE DENSIDAD

La funda de doble densidad maximiza el rango de movimiento en la zona del tobillo, sin comprometer la resistencia de la espuma donde se pega a la funda del pie.

Ref.	Tamaño
FCX0002	Tamaño único

Incluye:

- Sección flexible en el tobillo
- Con retardador para fuego



### BLOQUE COSMÉTICO DE DENSIDAD ÚNICA

Ref.	Tamaño
C-860977	Tamaño único

Incluye:

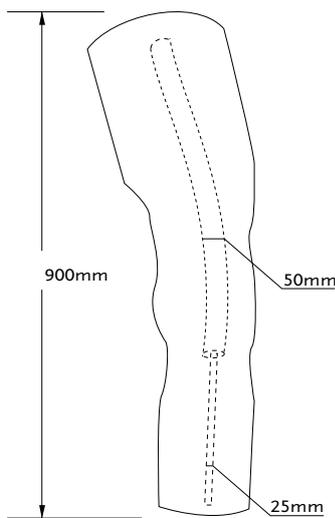
- Polietileno de célula cerrada
- Con retardador para fuego



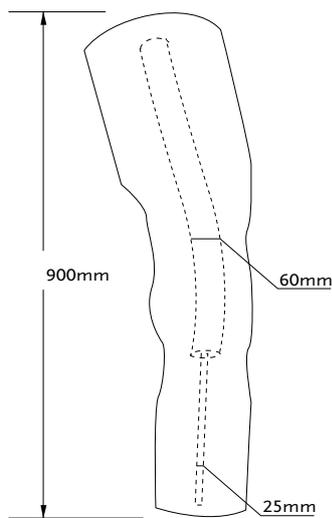
### ACABADO COSMÉTICO CONTINUÓ

Ref.	Tamaño
C-880877	50-25
C-880878	60-25
C-880879	80-25

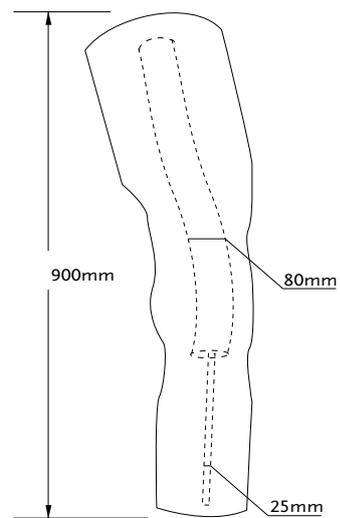
- Diseñado para adaptarse a izquierda o derecha
- Espuma de polietileno de célula abierta (60g)
- Retardante de fuego



Ref. C-880877



Ref. C-880878

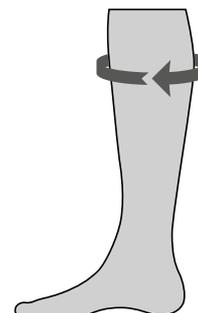


Ref. C-880879

## SKINERGY™ PLUS - DEDO SEPARADO

Cubierta protectora de silicona con dedo dividido para un sofisticado acabado cosmético. La funda protectora de silicona Skinergy PLUS sea usa con prótesis transtibiales. El acabado especial lava- y-usa, protege la cosmética de la prótesis y está disponible en 19 tonos diferentes, dos tamaños de circunferencia diferentes, y en tamaños de pie de 22 a 30 cm. Skinergy PLUS se caracteriza por su refuerzo textil extra para mayor durabilidad y flexibilidad en la fabricación. Este refuerzo textil extra funciona de manera particularmente confiable en áreas expuestas (por ejemplo, el talón)

Selección de talla					
Lado	Tamaño de pie	Circunferencia de la pantorrilla	Color E2	Color E4	otros colores
Izquierdo	22-23	28-35cm	M845002	M845004	Pedido especial
	22-23	32-40cm	M845012	M845014	Pedido especial
	24-25	31-39cm	M845202	M845204	Pedido especial
	24-25	35-44cm	M845212	M845214	Pedido especial
	26-27	32-40cm	M845402	M845404	Pedido especial
	26-27	37-46cm	M845412	M845414	Pedido especial
	28-30	34-42,5cm	M845602	M845604	Pedido especial
	28-30	39-49cm	M845612	M845614	Pedido especial
Derecho	22-23	28-35cm	M845102	M845104	Pedido especial
	22-23	32-40cm	M845112	M845114	Pedido especial
	24-25	31-39cm	M845302	M845304	Pedido especial
	24-25	35-44cm	M845312	M845314	Pedido especial
	26-27	37-46cm	M845512	M845514	Pedido especial
	28-30	34-42,5cm	M845702	M845704	Pedido especial
	28-30	39-49cm	M845712	M845714	Pedido especial



### SELECCIÓN DE PRODUCTO

Seleccione la cubierta protectora de silicona de la siguiente manera:

- Elija: DEDO SEPARADO O CERRADO
- Determine el tamaño y el lado del pie
- Mida la circunferencia de la pantorrilla (en el punto más ancho) o en la posición adecuada en el encaje
- Elegir el color utilizando la muestra de Skinergy PLUS No.70.209.



### NOTA:

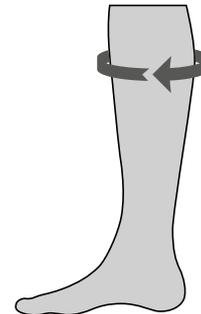
Artículo no disponible en stock, solo bajo pedido. Por favor, tenga en cuenta que necesitamos 6-8 semanas para la entrega.

## SKINERGY™ PLUS - DEDO CERRADO

Cubierta protectora de silicona con dedo dividido para un sofisticado acabado cosmético. La funda protectora de silicona Skinergy PLUS sea usa con prótesis transtibiales. El acabado especial lava- y-usa, protege la cosmética de la prótesis y está disponible en 19 tonos diferentes, dos tamaños de circunferencia diferentes, y en tamaños de pie de 22 a 30 cm. Skinergy PLUS se caracteriza por su refuerzo textil extra para mayor durabilidad y flexibilidad en la fabricación. Este refuerzo textil extra funciona de manera particularmente confiable en áreas expuestas (por ejemplo, el talón)



Size Information					
Lado	Tamaño de pie	Circunferencia de la pantorrilla	Color E2	Color E4	otros colores
Izquierdo	22–23	28–35cm	M846002	M846004	Pedido especial
	22–23	32–40cm	M846012	M846014	Pedido especial
	24–25	31–39cm	M846202	M846204	Pedido especial
	24–25	35–44cm	M846212	M846214	Pedido especial
	26–27	32–40cm	M846402	M846404	Pedido especial
	26–27	37–46cm	M846412	M846414	Pedido especial
	28–30	34–42,5cm	M846602	M846604	Pedido especial
	28–30	39–49cm	M846612	M846614	Pedido especial
Derecho	22–23	28–35cm	M846102	M846104	Pedido especial
	22–23	32–40cm	M846112	M846114	Pedido especial
	24–25	31–39cm	M846302	M846304	Pedido especial
	24–25	35–44cm	M846312	M846314	Pedido especial
	26–27	37–46cm	M846512	M846514	Pedido especial
	28–30	34–42,5cm	M846702	M846704	Pedido especial
	28–30	39–49cm	M846712	M846714	Pedido especial



### SELECCIÓN DE PRODUCTO

Seleccione la cubierta protectora de silicona de la siguiente manera:

- Elija: DEDO SEPARADO O CERRADO
- Determine el tamaño y el lado del pie
- Mida la circunferencia de la pantorrilla (en el punto más ancho) o en la posición adecuada en el encaje
- Elejir el color utilizando la muestra de Skinergy PLUS No.70.209.

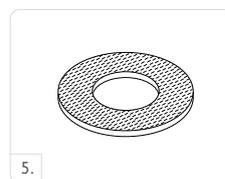
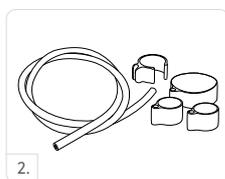


### NOTA

Artículo no disponible en stock, solo bajo pedido. Por favor, tenga en cuenta que necesitamos 6-8 semanas para la entrega.

## COMPONENTES DE REPUESTO UNITY®

Foto	Réf.	Descripción
1	UTT0005	Núcleo de válvula Unity TT
2	UTF0006	Kit de tubo Unity para TF
3	UTT0001	Kit de válvula Unity TT
4	UTF0001	Kit de válvula Unity TF
5	UTT1103	Paquete de filtros de aire de válvula Unity (10 p.)



# ÖSSUR SOLUCIONES PARA DEPORTE



CHEETAH KNEE



CHEETAH XCEED CON SUELA NIKE



FLEX-RUN



CHEETAH XCEL



CHEETAH XTREME



CHEETAH XTEND



CHEETAH XPANSE



FLEX-FOOT CHEETAH

SOLUCIONES PARA DEPORTE ÖSSUR

## CHEETAH® KNEE

UNITY®  
COMPATIBLE



La Cheetah Knee es una rodilla policéntrica y ligera con control hidráulico del balanceo de tres fases, que ha sido diseñada específicamente para favorecer la flexión y extensión rápidas a los corredores y velocistas. El diseño policéntrico ofrece una buena estabilidad en apoyo, lo que permite una desaceleración controlada que favorece la participación en una amplia gama de actividades deportivas. Aunque no está específicamente diseñada para caminar, la geometría de 4 barras de Cheetah Knee permite caminar y pasar fácilmente de caminar a correr.

- Rodilla policéntrica, diseñada para actividades de alto impacto como hacer footing, correr y carreras de velocidad.
- Geometría de 4 barras para mejorar la estabilidad en apoyo.
- Control hidráulico de balanceo para ayudar a la flexión y extensión rápidas.
- Amortiguador de extensión suave.
- Distancia corta del centro de la rodilla a la parte superior, útil para extremidades transfemorales largas o desarticulación de rodilla.
- Conexión distal de pirámide macho para una fácil alineación.



Perfil de paciente:	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Nivel de impacto:	Moderado a extremo
Peso máximo del paciente:	100 kg (220 lb)

Información de producto:	
Altura de montaje:	108mm
Peso de la rodilla:	0.62 kg
Flexión:	110°



EJE  
MÚLTIPLE



CONTROL  
HIDRÁULICO

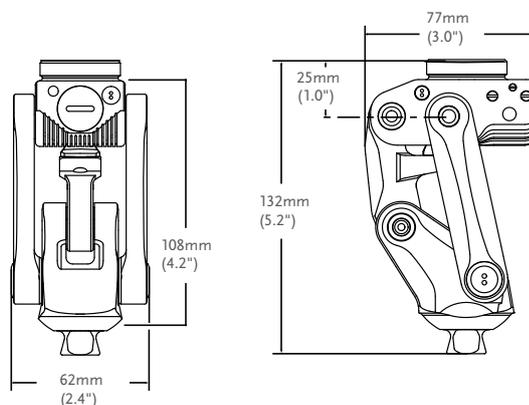


VELOCIDAD  
MÚLTIPLE



ADAPTACIÓN  
DEL CONECTOR  
DE ENCAJE

## DIMENSIONES



## KITS

Ref.	Descripción
CKN10000	Cheetah Knee

# CHEETAH® KNEE

## COMPONENTES

### ADAPTADORES TOTAL KNEE

Foto	Ref.	Descripción	Material	Límite de peso	Peso
1.	A-114040	Adaptador de encaje de 4 patas	Acero inoxidable	166kg	158g
2.	A-122300	Adaptador Euro de cuatro agujeros	Aluminio	125kg	70g
3.	A-834300	Adaptador de pirámide macho	Acero inoxidable	100kg	111g
3.	A-835300	Adaptador de pirámide macho	Titanio	166kg	80g
4.	A-845300	Adaptador de pirámide hembra	Titanio	166kg	85g



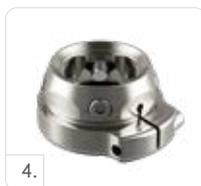
1.



2.



3.



4.

## CHEETAH® XPANSE



La nueva prótesis deportiva Cheetah Xpanse de Össur es una de las últimas aportaciones del legado de las innovadoras prótesis deportivas de la empresa. Cheetah Xpanse se ha diseñado específicamente para atletas de salto de longitud y otros que someten sus prótesis a una carga excepcionalmente alta.

El estilizado diseño de Cheetah Xpanse y su robusta forma geométrica están pensados para apoyar la acción y el retorno de energía que generalmente se produce con el impacto durante el despegue.

La suela Nike Spike Pad se ha diseñado exclusivamente para la gama Össur Cheetah y se ha mejorado para que la quilla proporcione una tracción avanzada.

Características y Beneficios



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Extremo
Peso máximo del usuario:	116kg



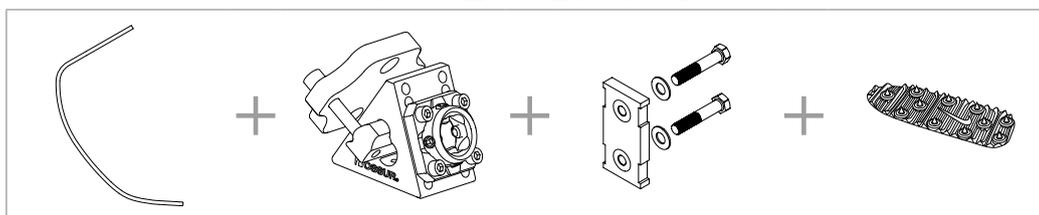
RESISTENTE AL AGUA

Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	Dos tamaños por categoría
Peso del pie:	Grande - 1250 g Pequeño - 830 g
Altura máxima:	Grande - 576 mm Pequeño - 466 mm
Altura mínima:	Grande - 481 mm Pequeño - 379 mm
Opciones de adaptador:	Conector de laminación

Nota: Altura desde la parte inferior del pie al centro del orificio inferior del perno del conector de laminación.

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

### KIT COMPLETO CHEETAH XPANSE



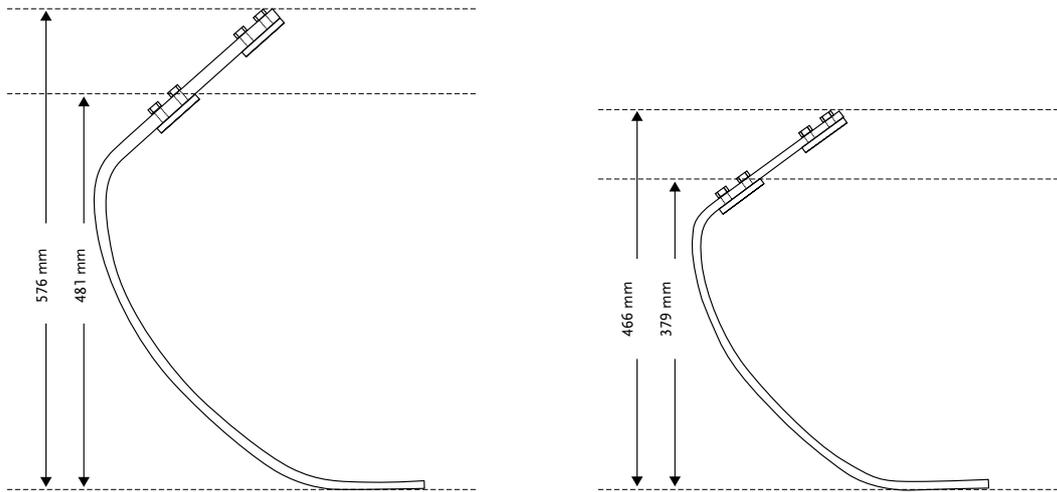
## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116
Nivel de impacto extremo	1	2	3	4	5	6	7

# CHEETAH® XPANSE

## DIMENSIONES

### CON CONECTOR DE LAMINACIÓN



## KITS

466 mm

### KIT CHEETAH XPANSE

REF.

CATEGORÍA(1-7)

GRANDE:  
CXE004

PEQUEÑO:  
CXE002



Incluye:

- Módulo de pie

Notas:

La suela tiene que pedirse por separado. El Cheetah Xpanse no está incluido en el periodo de prueba. Artículo no disponible en stock, solo bajo pedido.



### KIT NIKE SPIKE PAD

Ref.	Descripción	Cat.
NSS50021	Nike Spike Pad 2.0*	1-9



Incluye:

- Clavos en pirámide de 7 mm
- Llave

Nota: La suela de clavos Nike tiene los mismos clavos que las zapatillas de pista y montaña de Nike, por lo que se pueden adquirir clavos adicionales en Nike.

# CHEETAH® XPANSE

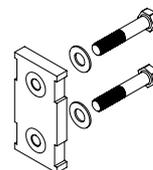
## KITS

### KIT DE CONECTOR DE LAMINACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
FSX50009	Conector de laminación	1-9

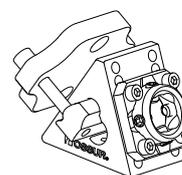
Incluye:

- Conector
- Cuñas de alineación (2°, 4°, 6°, 8°)
- Piezas de fijación
- Kit de laminación



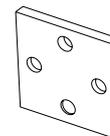
### KIT DE ADAPTADOR DE ALINEACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
CXE50001	KIT de adaptador de alineación	1-6



### CUÑAS DE ALINEACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
CM140515	Cuñas de alineación 2°	Todos
CM140516	Cuñas de alineación 4°	Todos
CM140517	Cuñas de alineación 6°	Todos
CM140518	Cuñas de alineación 8°	Todos



### PERNO DE FIJACIÓN PARA CONECTOR DE LAMINACIÓN

Ref.	Descripción	Tamaño	Cat.
CM130211	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 1/2"	1-9
CM130213	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 3/4"	1-9
CM130214	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 3/8"	1-9
CM130251	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 1/10"	1-9
CM130252	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 1/5"	1-9



SOLUCIONES PARA DEPORTE ÖSSUR

# CHEETAH® XCEL



Cheetah Xcel es el pie de carrera de última generación de Össur que está diseñado específicamente para sprints de máxima velocidad en corta distancia. La curva de Cheetah se comprime en el impacto, almacenando energía y absorbiendo altos niveles de tensión que de otro modo serían absorbidos por la rodilla, la cadera y las lumbares del atleta. La quilla de carbono presenta una curva más extrema y la forma dinámica permite que el pie se flexione y proporcione un potente golpe de energía. El antepié más largo proporciona un mejor contacto con el suelo, mientras que el pilón plantar flexionado maneja la progresión hacia adelante.

Se estima que Cheetah Xcel es un tercio más potente que un tobillo fisiológico, devolviendo aproximadamente el 90-95 % de la energía cuando el atleta está corriendo.

Las suelas Nike se han diseñado exclusivamente para la gama Össur Cheetah y se han mejorado para que la quilla proporcione una tracción avanzada.



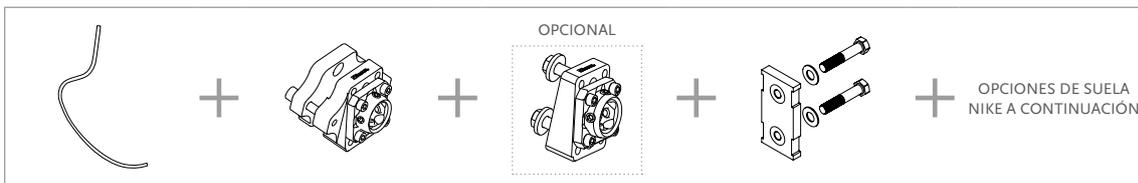
Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Extremo
Peso máximo del usuario:	45kg - 147kg

Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	Dos tamaños por categoría
Peso del pie:	Grande - 980 g Pequeño - 820 g
Altura máxima:	Grande - 569 mm Pequeño - 538 mm
Altura mínima:	Grande - 513 mm Pequeño - 443 mm
Opciones de adaptador:	Conector de laminación

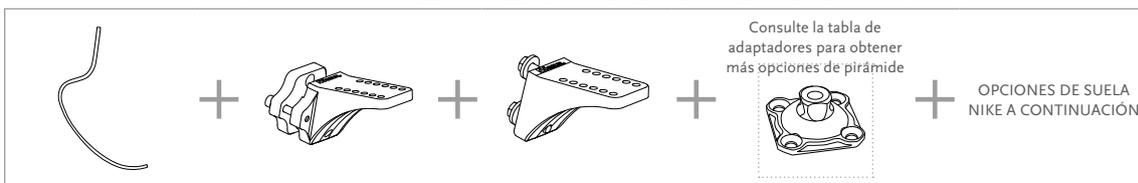
Nota: Altura desde la parte inferior del pie al centro del orificio inferior del conector de laminación.

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

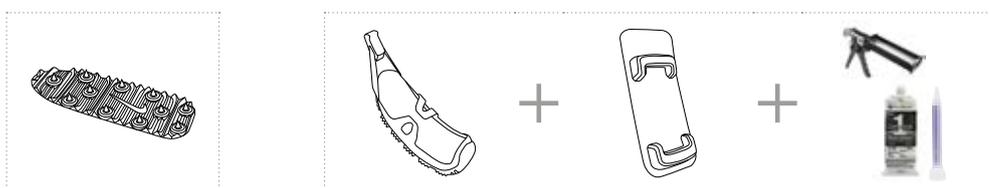
### KIT COMPLETO CHEETAH XTREME - DYNAMIC 10



### KIT COMPLETO CHEETAH XTREME - ADAPTADOR EN L



### OPCIONES DE SUELA NIKE A CONTINUACIÓN



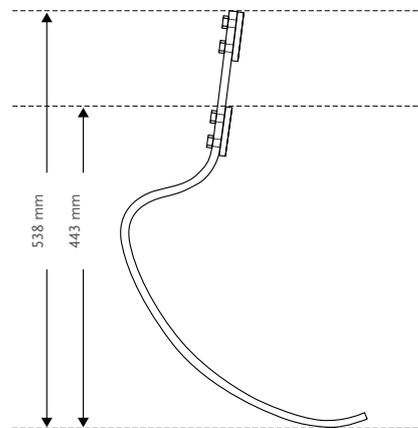
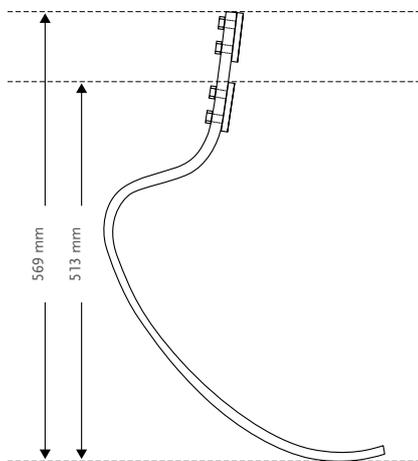
# CHEETAH® XCEL

## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Nivel de impacto extremo	1	2	3	4	5	6	7	8	9

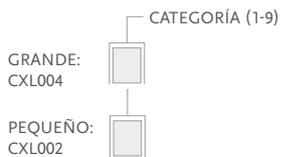
## DIMENSIONES

### CON CONECTOR DE LAMINACIÓN



## KITS

REF.



Incluye:

- Modulo de pie

Notas:

La suela, kit de placa de fijación y pluseries tienen que pedirse por separado.  
El Cheetah Xcel no está incluido en el periodo de prueba.  
Artículo no disponible en stock, solo bajo pedido.



# CHEETAH® XCEL

## KITS

### SUELAS NIKE

Foto	Ref.	Descripción	Cat.
1.	NSS50041	Nike Traction SoleX	1-9
1.	NSS50012	Nike Spike SoleX*	1-9
2.	NSS50021	Nike Spike Pad 2.0*	1-9
3.	NSS50031	Kit de placa de fijación Nike SoleX**	1-9

\* Incluye:

- Clavos en pirámide de 7 mm
- Llave

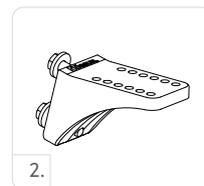
\*\* Pluseries tiene que pedirse por separado.

Nota: La suela de clavos Nike tiene los mismos clavos que las zapatillas de pista y montaña de Nike, por lo que se pueden adquirir clavos adicionales en Nike.



### KIT DE ADAPTADOR DE ALINEACIÓN CHEETAH

Foto	Ref.	Descripción	Cat.
1.	CXL50004	Kit adaptador en L dinámico 13°	1-6
2.	CXL50003	Kit adaptador en L atornillado 13°	1-6
3.	CXL50002	Kit adaptador dinámico 10°	1-6
4.	CXL50001	Kit adaptador atornillado 10°	1-6

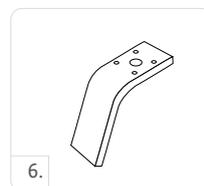


### KIT DE SOPORTE L

Foto	Ref.	Descripción	Cat.
5.	FSX50005	Kit de soporte L, 5°	1-6
6.	FSX50006	Kit de soporte L, 20°	1-6

Incluye:

- Soporte L sin insertos
- Piezas de fijación de pirámide
- Cuñas de alineación
- Piezas de alineación

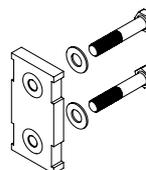


### KIT DE CONECTOR DE LAMINACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
FSX50009	Conector de laminación	1-9

Incluye:

- Conector
- ACuñas de alineación (2°, 4°, 6°, 8°)
- Piezas de fijación
- Kit de laminación



# CHEETAH® XCEL

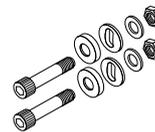
## KITS

### KIT DE PIEZAS DE FIJACIÓN CON CONECTORES EN T

Ref.	Longitud	Peso	Tamaño	Cat.
CM100055	10mm	144g	x 2-1/2"	1-9

Incluye:

- Pernos
- Tuercas
- Arandela esférica
- Arandela plana



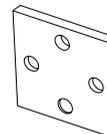
### RNO DE FIJACIÓN PARA CONECTOR DE LAMINACIÓN

Ref.	Descripción	Size	Cat.
CM130211	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 1/2"	1-9
CM130213	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 3/4"	1-9
CM130214	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 3/8"	1-9
CM130251	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 1/10"	1-9
CM130252	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 1/5"	1-9



### CUÑAS DE ALINEACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
CM140515	Cuñas de alineación 2°	Todos
CM140516	Cuñas de alineación 4°	Todos
CM140517	Cuñas de alineación 6°	Todos
CM140518	Cuñas de alineación 8°	Todos



# CHEETAH® XCEL

## ADAPTADORES

### PIRÁMIDE MACHO DE 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción		Peso
A-235100	Titanio	23mm	8.5mm	5/16"	54g



### PIRÁMIDE MACHO DE 4-AGUJEROS - CON ROTACIÓN

Ref.	Material	Altura	Altura construcción		Peso
A-235300	Titanio	25mm	10.5mm	7/16"	72g



### PIRÁMIDE MACHO DE 4-AGUJEROS - CON DESPLAZAMIENTO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción		Peso
A-235400	Titanio	23mm	8.5mm	5/16"	65g



### PIRÁMIDE HEMBRA DE 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción		Peso
A-245100	Titanio	15.5mm	15.5mm	5/8"	64g



### PIRÁMIDE HEMBRA DE 4-AGUJEROS - CON ROTACIÓN

Ref.	Material	Altura	Altura construcción		Peso
A-245300	Titanio	17.5mm	17.5mm	11/16"	76g



## HERRAMIENTAS

### DISPENSADOR +PLUSERIES

Ref.	Descripción
FSX80016	+Pluseries 215 ml dispensador



### +PLUSERIES ADHESIVO

Ref.	Descripción
FSX80015	+Pluseries Adhesivo 215 ml - Composite 1 minuto
FSX80017	+Pluseries Mixing Nozzle incluye: 6 boquillas de mezcla



## CHEETAH® XCEED



Cheetah Xceed está diseñado para traducir la funcionalidad de las quillas de alto rendimiento de Össur a las necesidades de los entusiastas del deporte de rutina. Este pie es adecuado para usuarios con amputación transfemoral y transtibial que participan en actividades de alto impacto, como footing, carreras de trail, carreras de distancia y triatlones. Incluye una quilla más larga para un mayor almacenamiento y retorno de energía.

Cuando la prótesis golpea el suelo, la quilla de Cheetah se comprime, almacenando y devolviendo hasta el 90-95 % de la energía potencial para la siguiente zancada, del mismo modo que rebotan y se retraen los músculos de la pantorrilla y los tendones de Aquiles.

Las suelas Nike se han diseñado exclusivamente para la gama Össur Cheetah y se han mejorado para que la quilla proporcione una tracción



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Extremo
Peso máximo del usuario:	147kg



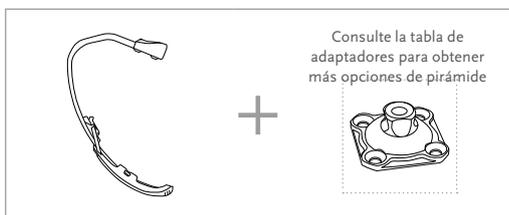
RESISTENTE AL AGUA DULCE

Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	Un tamaño por categoría
Peso del pie:	1000g
Altura de montaje:	345 mm con Nike Traction SoleX / sin pirámide
Opciones de adaptador:	Pirámide de 4 agujeros macho o hembra. Consulte la tabla de adaptadores para obtener más opciones de pirámide.

SOLUCIONES PARA DEPORTE ÖSSUR

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

### KIT COMPLETO CHEETAH XCEED



\*Incluye la suela Nike Traction SoleX

### OPCIONES DE SUELA NIKE

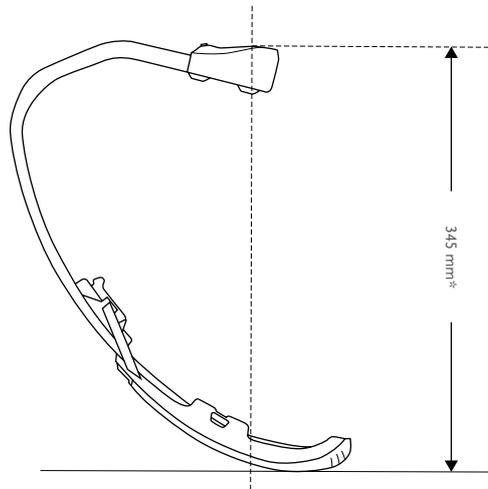


# CHEETAH® XCEED

## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Nivel de impacto extremo	1	2	3	4	5	6	7	8	9

## DIMENSIONES



\* Nota: Para calcular la altura de montaje total, debe añadirse la altura de montaje de adaptadores de 4 agujeros a este valor.

## KITS

### KIT CHEETAH XCEED

REF.	CATEGORÍA (1-9)
CXD002	

Incluye:  
• Modulo de pie



### NIKE SOLES

Foto	Ref.	Descripción	Cat.
1.	NSS50041	Nike Traction SoleX	1-9
1.	NSS50012	Nike Spike SoleX*	1-9
2.	NSS50021	Nike Spike Pad 2.0*	1-9
3.	NSS50031	Kit de placa de fijación Nike SoleX**	1-9



\*Incluye:  
• Clavos en pirámide de 7 mm  
• Llave

\*\*Pluseries tiene que pedirse por separado.

Nota: La suela de clavos Nike tiene los mismos clavos que las zapatillas de pista y montaña de Nike, por lo que se pueden adquirir clavos adicionales en Nike.

# CHEETAH® XCEED

## ADAPTADORES

### PIRÁMIDE MACHO DE 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción		Peso
A-235100	Titanio	23mm	8.5mm	5/16"	54g



### PIRÁMIDE MACHO DE 4-AGUJEROS - CON ROTACIÓN

Ref.	Material	Altura	Altura construcción		Peso
A-235300	Titanio	25mm	10.5mm	7/16"	72g



### PIRÁMIDE MACHO DE 4-AGUJEROS - CON DESPLAZAMIENTO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción		Peso
A-235400	Titanio	23mm	8.5mm	5/16"	65g



### PIRÁMIDE HEMBRA DE 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción		Peso
A-245100	Titanio	15.5mm	15.5mm	5/8"	64g



### PIRÁMIDE HEMBRA DE 4-AGUJEROS - CON ROTACIÓN

Ref.	Material	Altura	Altura construcción		Peso
A-245300	Titanio	17.5mm	17.5mm	11/16"	76g



## HERRAMIENTAS

### DISPENSADOR +PLUSERIES

Ref.	Descripción
FSX80016	+Pluseries 215 ml dispensador



### +PLUSERIES ADHESIVO

Ref.	Descripción
FSX80015	+Pluseries Adhesivo 215 ml - Composite 1 minuto
FSX80017	+Pluseries Mixing Nozzle incluye: 6 boquillas de mezcla



## FLEX-RUN™



El conjunto de Flex-Run con suela Nike está diseñado para ofrecer un rendimiento y eficiencia sin precedentes a usuarios y técnicos ortoprotésicos.

Össur y Nike se han asociado para diseñar el pie para correr adecuado partiendo de cero, aprovechando la inigualable experiencia de Össur en prótesis para correr y las mundialmente reconocidas tecnologías de tracción y suela de Nike.

Flex-Run incluye una quilla más larga y un retorno de energía eficiente.

Flex-Run con suela Nike es apropiado para usuarios con amputación transfemoral y transtibial que participan en actividades de alto impacto, como footing, carreras de trail, carreras de distancia y triatlones. Está disponible en los modelos Standard y Junior (LP).



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Alto a extremo
Peso máximo del usuario:	130kg

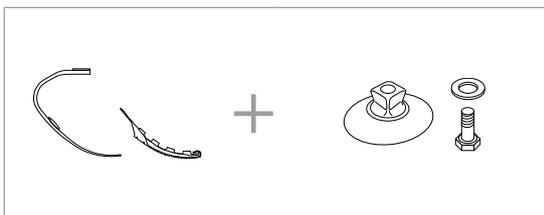


RESISTENTE AL AGUA DULCE

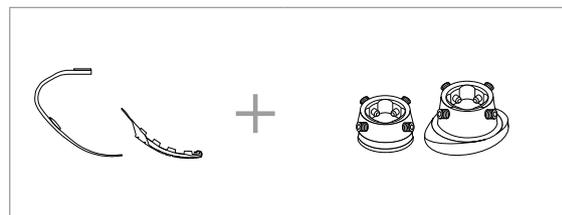
Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	Único, categoría por peso
Peso of Foot (Cat. 5):	400g 694g con suela y pirámide macho
Altura de montaje:	261mm 277mm con suela
Opciones de adaptador:	Pirámide macho o hembra

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

### KIT COMPLETO FLEX-RUN CON PIRÁMIDE MACHO



### KIT COMPLETO FLEX-RUN CON PIRÁMIDE HEMBRA

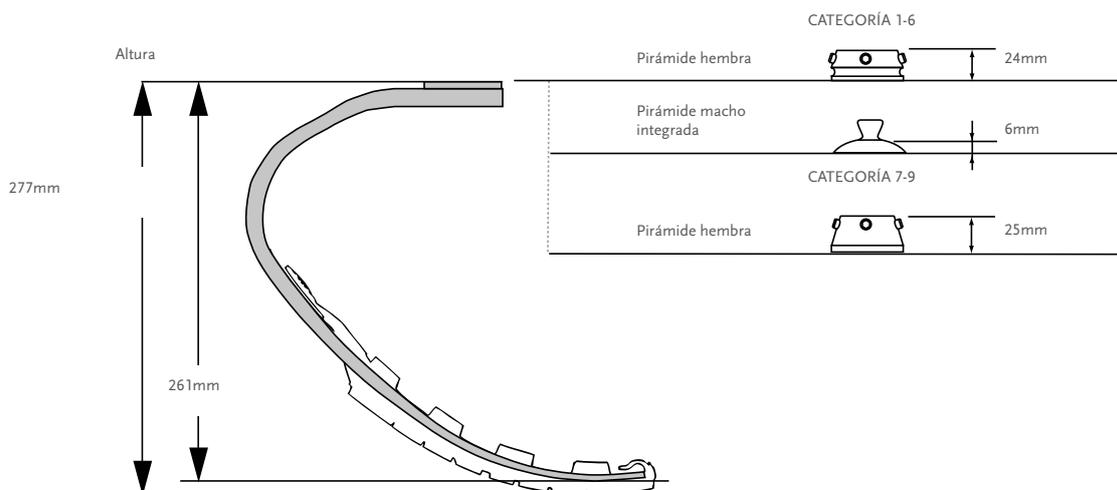


# FLEX-RUN™

## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

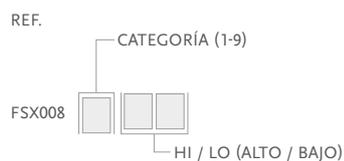
Peso kg	37-44	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130
Nivel de impacto alto a extremo	1	2	3	4	5	6	7	8	9

## DIMENSIONES



## KITS

### FLEX-RUN KIT



Nota: Flex-Run es un pedido especial y queda excluido del período de prueba de 30 días

Nota: para LP Flex-Run vea Flex-Run Junior

Incluye:

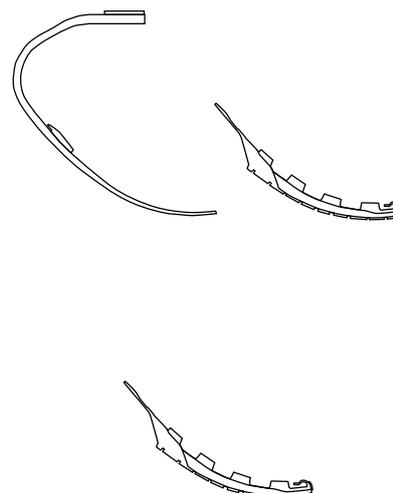
- Módulo del pie
- Disco de fijación (puede ser enviado montado si pedido)
- Suela Nike
- Bolsa para suela Nike

### KIT SUELA NIKE

Ref.	Tamaño	Cat.
CM150163	Tamaño único	1-9

Incluye:

- Suela Nike
- Medalla
- Loctite
- Bolsa para suela Nike



SOLUCIONES PARA DEPORTE ÖSSUR

## FLEX-RUN™

### KITS

#### JUEGOS DE ADAPTADOR DE PIE

Foto	Ref.	Descripción	Peso	Tamaño de tornillo	Cat.
1.	FWX00030	Kit de pirámide macho	75g	M10 x 40mm	1-6
2.	CM150161	Kit de pirámide hembra	100g	M10 x 35mm	1-6
2.	CM150162	Kit de pirámide hembra	186g	M12 x 50mm	7-9



#### TORNILLOS DE REPUESTO

Ref.	Tamaño	Cat.
CM130221	M10 x 40	1-6

### COMPONENTES

Ref.	Descripción	Cat.
FWX40001	Disco de fijación	1-6
FWX40002	Disco de fijación	7-9

## FLEX-FOOT CHEETAH®



Cheetah es un auténtico campeón: es el pie elegido por atletas de todo el mundo desde 1996.

Flex-Foot Cheetah es un pie de fibra de carbono de alto rendimiento hecho a medida, diseñado principalmente para carreras de velocidad.

Cheetah se recomienda para usuarios TT que participan en carreras de larga distancia y que no tienen la suficiente distancia al suelo para Flex-Run con suela Nike.



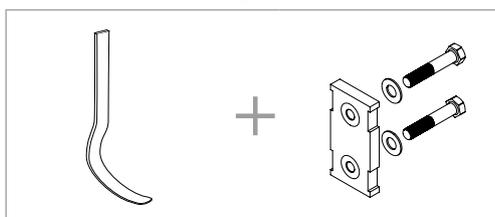
Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Extremo
Peso máximo del usuario:	147kg

Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	Un tamaño por categoría
Peso del pie:	512g
Altura de montaje:	411mm
Opciones de adaptador:	Conector de laminación o conector de tubo

SOLUCIONES PARA DEPORTE ÖSSUR

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

### KIT PIE COMPLETO



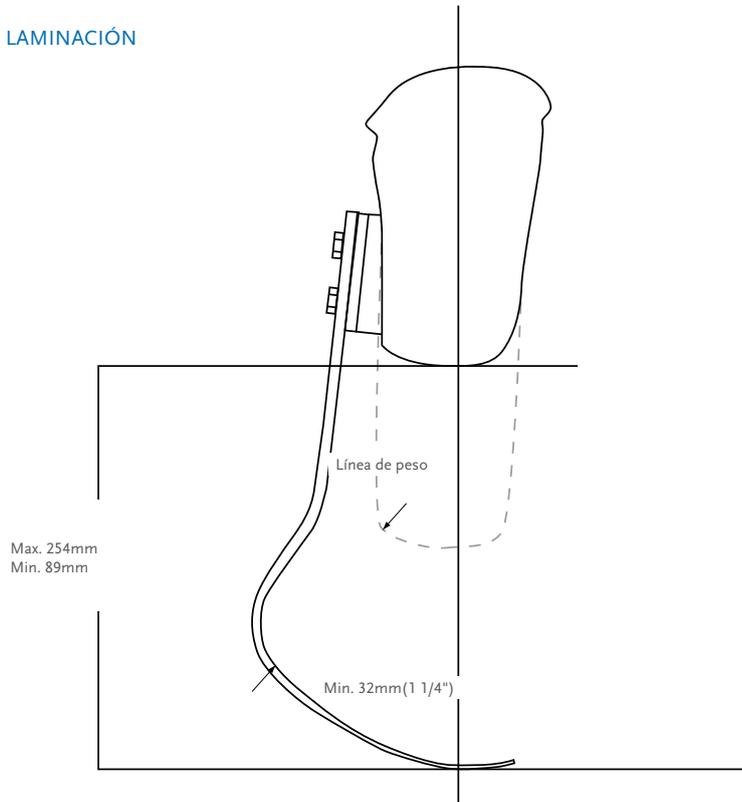
## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Nivel de impacto extremo	1	2	3	4	5	6	7	8	9

# FLEX-FOOT CHEETAH®

## DIMENSIONES

CON CONECTOR DE LAMINACIÓN



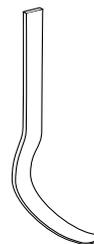
## KITS

### CHEETAH KIT

REF.	CATEGORÍA (1-9)
FSX004	

Incluye:

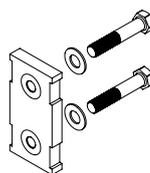
- Modulo de pie



Nota: Cheetah es un pedido especial y queda excluido del periodo de prueba de 30 dias

### KIT CONECTOR LAMINACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
FSX50009	Conector laminación	1-9



Incluye:

- Conector
- Cunas de alineación (2°, 4°, 6°, 8°)
- Piezas de fijación
- Kit de laminación

# FLEX-FOOT CHEETAH®

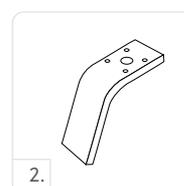
## KITS

Foto	Ref.	Descripción	Tamaño	Cat.
1.	CM130218	Perno de fijación para conector de laminación	5/16"-24 x 1 1/2"	1-6
	CM130213	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 3/4"	7-9
2.	CM130305	Perno de fijación para conector de tubo	5/16"-24 x 1 1/2"	1-6
	CM130304	Perno de fijación para conector de tubo	3/8"-24 x 1 3/4"	7-9



### L-BRACKET SIN INSERTOS

Foto	Ref.	Descripción	Cat.
1.	FSX40003	5° L-Bracket sin insertos	1-6
2.	FSX40001	20° L-Bracket sin insertos	1-6



### L-BRACKET KITS

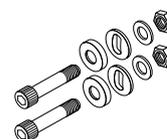
Foto	Ref.	Descripción	Cat.
1.	FSX50005	5° L-Bracket Kits	1-6
2.	FSX50006	20° L-Bracket Kits	1-6

Incluye:

- Conector L sin insertos
- Piezas de conexión a pirámide
- Cunas de alineación
- Piezas de alineación

### KIT DE PIEZAS DE FIJACION CON CONECTORES EN T

Ref.	Longitud	Peso	Tamaño	Cat.	Cat.	
CM100054	8mm	5/16"	108g	x 2-1/2"	1-6	1-6
CM100055	10mm	3/8"	144g	x 2-1/2"	7-9	7-9

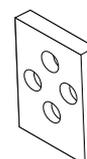


Incluye:

- Pernos
- Tuercas
- Arandela esférica
- Arandela plana

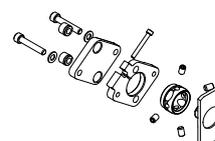
### CUÑAS ALINEACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
CM140502	Cuñas alineación 2°	Todas
CM140505	Cuñas alineación 4°	Todas
CM140508	Cuñas alineación 6°	Todas
CM140511	Cuñas alineación 8°	Todas



### KIT DE ADAPTADOR DE ALINEACION

Ref.	Descripción	Cat.
FSX50007	Adaptador de alineación	Todos



# CHEETAH® XTREME



Cheetah Xtreme es la quilla elegida por los corredores más rápidos del mundo. Es el pie de carrera de corta distancia perfecto, con el que se han batido numerosos récords mundiales.

Diseñada específicamente para carreras rápidas de corta distancia, la quilla de carbono cuenta con una curva más acentuada que los otros modelos de Cheetah.

Esta forma dinámica permite una mayor flexibilidad del pie, que responde con un poderoso golpe de energía. El antepié más largo y plano mejora el despegue, mientras que el pilón flexionado en la zona plantar mejora la progresión hacia delante.

La suela de tacos Nike ha sido diseñada exclusivamente para el pie Cheetah. Proporciona una tracción especializada que ha sido optimizada para la quilla. Además, existe un adaptador de alineación para Cheetah que facilita la alineación y el ajuste rápido.



- La quilla de fibra de carbono presenta una curva más extrema para carreras de velocidad de corta distancia.
- La forma dinámica permite que el pie se flexione para obtener un potente golpe de energía.
- El antepié más largo y plano mejora el despegue, mientras que el pilón plantar flexionado mejora la progresión del pie

SOLUCIONES PARA DEPORTE ÖSSUR

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Extremo
Peso máximo del usuario:	147kg



RESISTENTE AL AGUA DULCE

Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	Un tamaño por categoría
Peso del pie:	918g
Altura máxima:	530mm
Altura mínima:	375mm
Opciones de adaptador:	Conector de laminación

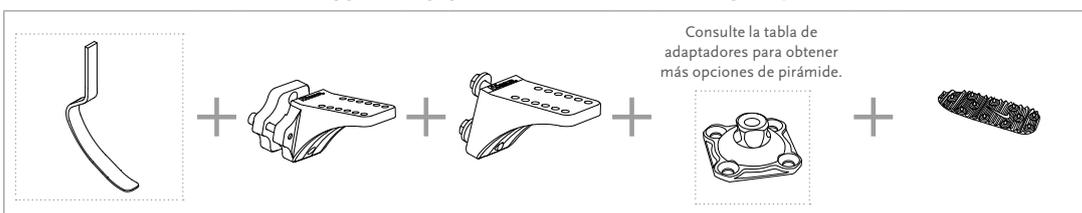
Nota: Altura desde la parte inferior del pie al centro del orificio inferior del conector de laminación.

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

### KIT COMPLETO CHEETAH XTREME - DYNAMIC 10



### KIT COMPLETO CHEETAH XTREME - ADAPTADOR EN L



Consulte la tabla de adaptadores para obtener más opciones de pirámide.

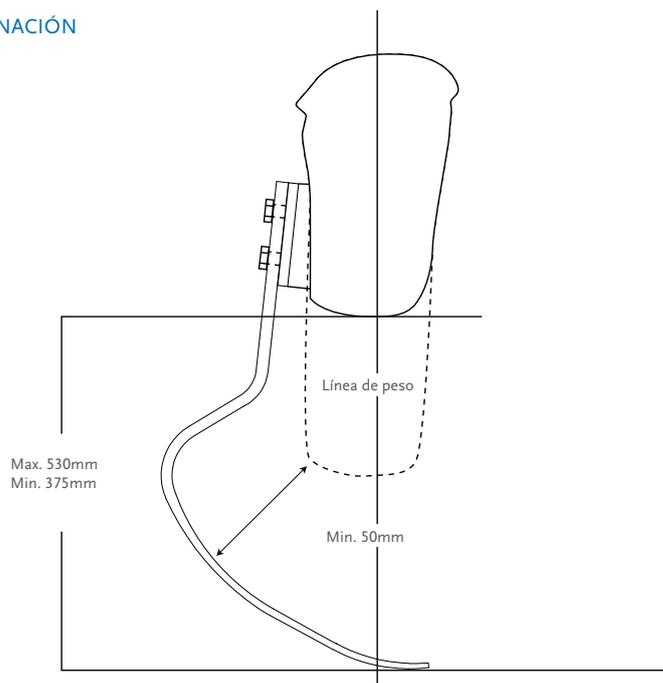
# CHEETAH® XTREME

## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Nivel de impacto extremo	1	2	3	4	5	6	7	8	9

## DIMENSIONES

### CON CONECTOR DE LAMINACIÓN



## KITS

### KIT CHEETAH XTREME

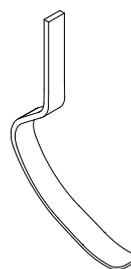
REF.	CATEGORÍA(1-9)
FSX003	

Incluye:

- Módulo de pie

Notas:

El Cheetah Xtreme no está incluido en el periodo de prueba.  
Artículo no disponible en stock, solo bajo pedido.



### KIT DE SUELA DE CLAVOS NIKE

Ref.	Descripción	Cat.
NSS50021	Suela de clavos Nike 2.0	1-9



Incluye:

- Clavos en pirámide de 7 mm
- Llave

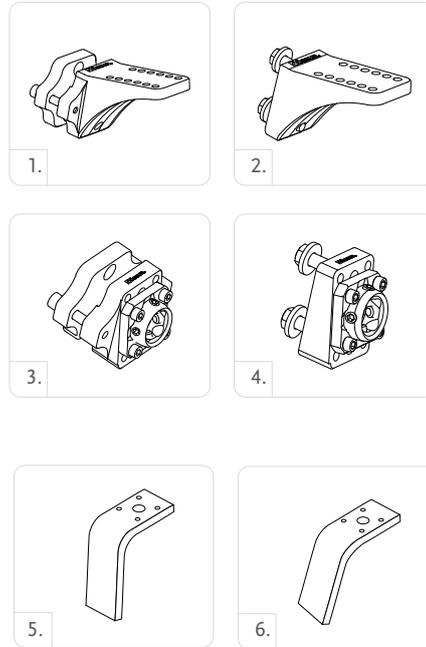
Nota: La suela de clavos Nike tiene los mismos clavos que las zapatillas de pista y montaña de Nike, por lo que se pueden adquirir clavos adicionales en Nike

# CHEETAH® XTREME

## KITS

### KIT DE ADAPTADOR DE ALINEACIÓN CHEETAH

Foto	Ref.	Descripción	Cat.
1.	CXL50004	Kit adaptador en L dinámico 13°	1-6
2.	CXL50003	Kit adaptador en L atornillado 13°	1-6
3.	CXL50001	Kit adaptador dinámico 10°	1-6
4.	CXL50002	Kit adaptador atornillado 10°	1-6



### KIT DE SOPORTE L

Foto	Ref.	Descripción	Cat.
5.	FSX50005	Kit de soporte L, 5°	1-6
6.	FSX50006	Kit de soporte L, 20°	1-6

Incluye:

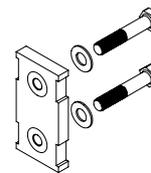
- Soporte L sin insertos
- Piezas de fijación de pirámide
- Cuñas de alineación
- Piezas de alineación

### KIT DE CONECTOR DE LAMINACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
FSX50009	Conector de laminación	1-9

Includes:

- Connector
- Alignment Wedges (2°, 4°, 6°, 8°)
- Attachment Hardware
- Lamination Kit

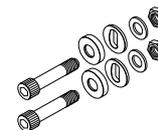


### KIT DE PIEZAS DE FIJACIÓN CON CONECTORES EN T

Ref.	Longitud	Peso	Tamaño	Cat.
CM100055	10mm 3/8"	144g 5oz	x 2-1/2"	1-9

Incluye:

- Pernos
- Tuercas
- Arandela esférica
- Arandela plana

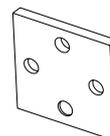


# CHEETAH® XTREME

## KITS

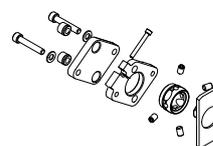
### CUÑAS DE ALINEACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
CM140515	Cuñas de alineación 2°	Todos
CM140516	Cuñas de alineación 4°	Todos
CM140517	Cuñas de alineación 6°	Todos
CM140518	Cuñas de alineación 8°	Todos



### KIT DE ADAPTADOR DE ALINEACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
FSX50007	Adaptador de alineación	Todos



### PERNO DE FIJACIÓN PARA CONECTOR DE LAMINACIÓN

Ref.	Descripción	Tamaño	Cat.
CM130211	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 1/2"	1-9
CM130213	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 3/4"	1-9
CM130214	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 3/8"	1-9
CM130251	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 1/10"	1-9
CM130252	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 1/5"	1-9



## ADAPTADORES

### PIRÁMIDE MACHO DE 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción		Peso
A-235100	Titanio	23mm	8.5mm	5/16"	54g



### PIRÁMIDE MACHO DE 4-AGUJEROS - CON ROTACIÓN

Ref.	Material	Altura	Altura construcción		Peso
A-235300	Titanio	25mm	10.5mm	7/16"	72g



### PIRÁMIDE MACHO DE 4-AGUJEROS - CON DESPLAZAMIENTO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción		Peso
A-235400	Titanio	23mm	8.5mm	5/16"	65g



### PIRÁMIDE HEMBRA DE 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción		Peso
A-245100	Titanio	15.5mm	15.5mm	5/8"	64g



### PIRÁMIDE HEMBRA DE 4-AGUJEROS - CON ROTACIÓN

Ref.	Material	Altura	Altura construcción		Peso
A-245300	Titanio	17.5mm	17.5mm	11/16"	76g



# CHEETAH® XTEND



Cheetah Xtend es el compañero perfecto para carreras de velocidad de larga y corta distancia (400-5000 m), que permite a los usuarios entrar en alta velocidad con un pie cómodo y de alta respuesta, de principio a fin.

La curva continua en la parte del antepié asegura la progresión plantar suave en esta quilla de fibra de carbono de alto rendimiento. El antepié más largo y plano mejora el despegue, mientras que el pilón plantar flexionado mejora la progresión hacia delante.

La suela de tacos Nike ha sido diseñada exclusivamente para el pie Cheetah. Proporciona una tracción especializada que ha sido optimizada para la quilla. Además, existe un adaptador de alineación para Cheetah que facilita la alineación y el ajuste rápido.

- Quilla de fibra de carbono con curva continua hacia el antepié para una progresión plantar suave.
- El antepié más largo y plano mejora el despegue, mientras que el pilón plantar flexionado mejora la progresión hacia delante.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Extremo
Peso máximo del usuario:	147kg



RESISTENTE AL AGUA DULCE

Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	Un tamaño por categoría
Peso del pie:	750g
Altura máxima:	451mm
Altura mínima:	330mm
Opciones de adaptador:	Conector de laminación

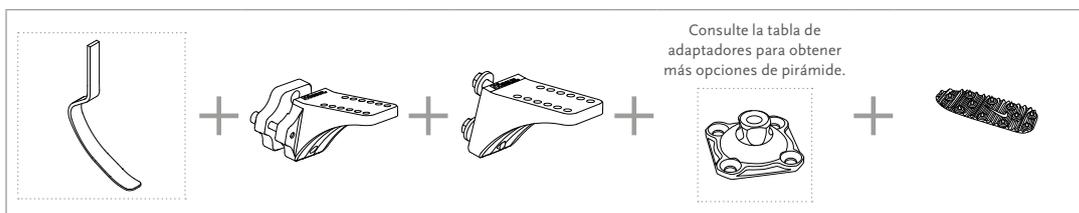
Nota: Altura desde la parte inferior del pie al centro del orificio inferior del conector de laminación.

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

### KIT COMPLETO CHEETAH XTREME - DYNAMIC 10



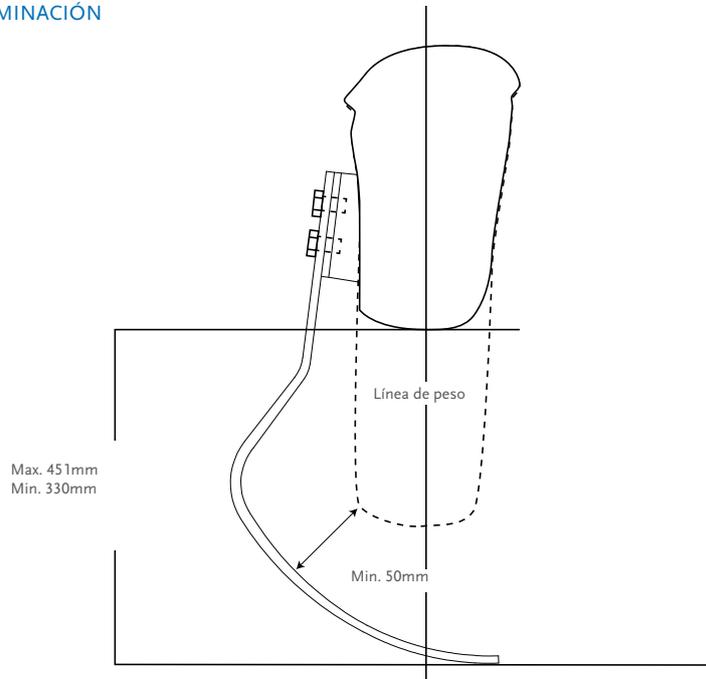
### KIT COMPLETO CHEETAH XTREME - ADAPTADOR EN L



# CHEETAH® XTEND

## DIMENSIONES

### CON CONECTOR DE LAMINACIÓN



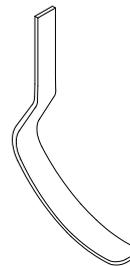
## KITS

### KIT CHEETAH XTEND

REF.

CATEGORÍA(1-9)

FSX006



Incluye:

- Modulo de pie

Notas:

El Cheetah Xtreme no está incluido en el periodo de prueba.  
Artículo no disponible en stock, solo bajo pedido.

### KIT DE SUELA DE CLAVOS NIKE

Ref.	Descripción	Cat.
NSS50021	Suela de clavos Nike 2.0	1-9



Incluye:

- Clavos en pirámide de 7 mm
- Llave

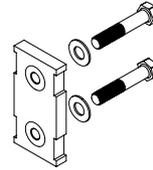
Nota: La suela de clavos Nike tiene los mismos clavos que las zapatillas de pista y montaña de Nike, por lo que se pueden adquirir clavos adicionales en Nike.

# CHEETAH® XTEND

## KITS

### KIT DE CONECTOR DE LAMINACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
FSX50009	Conector de laminación	1-9

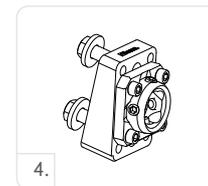
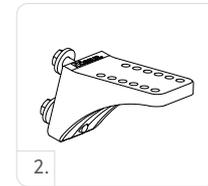


Incluye:

- Conector
- Cuñas de alineación (2°, 4°, 6°, 8°)
- Piezas de fijación
- Kit de laminación

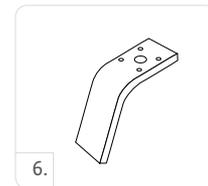
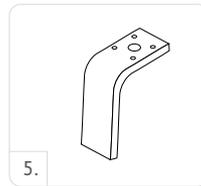
### KIT DE ADAPTADOR DE ALINEACIÓN CHEETAH

Foto	Ref.	Descripción	Cat.
1.	CXL50004	Kit adaptador en L dinámico 13°	1-6
2.	CXL50003	Kit adaptador en L atornillado 13°	1-6
3.	CXL50002	Kit adaptador dinámico 10°	1-6
4.	CXL50001	Kit adaptador atornillado 10°	1-6



### KIT DE SOPORTE L

Foto	Ref.	Descripción	Cat.
5.	FSX50005	Kit de soporte L, 5°	1-6
6.	FSX50006	Kit de soporte L, 20°	1-6



Incluye:

- Soporte L sin insertos
- Piezas de fijación de pirámide
- Cuñas de alineación
- Piezas de alineación

### KIT DE CONECTOR DE LAMINACIÓN

Ref.	Longitud	Peso	Tamaño	Cat.
CM100055	10mm	144g	x 2-1/2"	1-9

Incluye:

- Pernos
- Tuercas
- Arandela esférica
- Arandela plana

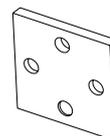


# CHEETAH® XTEND

## KITS

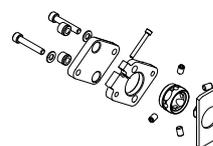
### CUÑAS DE ALINEACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
CM140515	Cuñas de alineación 2°	Todos
CM140516	Cuñas de alineación 4°	Todos
CM140517	Cuñas de alineación 6°	Todos
CM140518	Cuñas de alineación 8°	Todos



### KIT DE ADAPTADOR DE ALINEACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
FSX50007	Adaptador de alineación	ALL



### PERNO DE FIJACIÓN PARA CONECTOR DE LAMINACIÓN

Ref.	Descripción	Tamaño	Cat.
CM130211	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 1/2"	1-9
CM130213	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 3/4"	1-9
CM130214	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 3/8"	1-9



## ADAPTADORES

### PIRÁMIDE MACHO DE 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-235100	Titanio	23mm	8.5mm	54g



### PIRÁMIDE MACHO DE 4-AGUJEROS - CON ROTACIÓN

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-235300	Titanio	25mm	10.5mm	72g



### PIRÁMIDE MACHO DE 4-AGUJEROS - CON DESPLAZAMIENTO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-235400	Titanio	23mm	8.5mm	65g



### PIRÁMIDE HEMBRA DE 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-245100	Titanio	15.5mm	15.5mm	64g



### PIRÁMIDE HEMBRA DE 4-AGUJEROS - CON ROTACIÓN

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-245300	Titanio	17.5mm	17.5mm	76g



# ÖSSUR SOLUCIONES PEDIÁTRICAS



ICEROSS JUNIOR



TOTAL KNEE JUNIOR



VARI-FLEX JUNIOR



FLEX-FOOT JUNIOR



CHEETAH JUNIOR  
CON NIKE SOLE



CHEETAH  
XPLORE JUNIOR



FLEX-RUN JUNIOR  
CON NIKE SOLE



ADAPTADORES ÖSSUR JUNIOR

SOLUCIONES  
PEDIÁTRICAS ÖSSUR

## SOLUCIONES PEDIÁTRICAS

---

### INTRODUCCIÓN

---

La seguridad y el bienestar de los niños son prioridades principales. Todos los productos de la gama Junior Solution han sido diseñados para facilitar los movimientos distintivos de los niños y ajustarse a su anatomía específica.

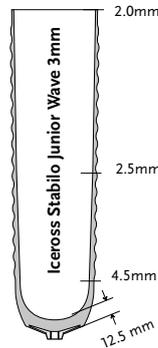
Össur Junior Solution ofrece el sistema para extremidades inferiores más avanzado y completo, diseñado para adaptarse a la actividad de los más jóvenes.

La primera línea de productos diseñada específicamente para niños de 5 a 12 años, incorpora tecnología de silicona y fibra de carbono probada para lograr el mayor rendimiento posible

## ICEROSS STABILO® JUNIOR LOCKING CON WAVE



El liner Iceross Stabilo Junior Locking con Wave está especialmente diseñado para proporcionar comodidad y estabilidad a los niños. El liner ayuda a los niños a realizar actividades diarias de alto impacto. Los ingredientes para el cuidado activo de la piel están integrados en el material de silicona. Össur recomienda el uso del liner Iceross Stabilo Junior Locking con Wave en combinación con la serie Icelock® 700.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial (uso pediátrico)
Información del encaje de silicona	
Talla:	12, 14, 16, 18.
Perfil:	3mm
Matriz:	10cm

### MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING

### CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE



WAVE

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS STABILO JUNIOR WAVE LINER

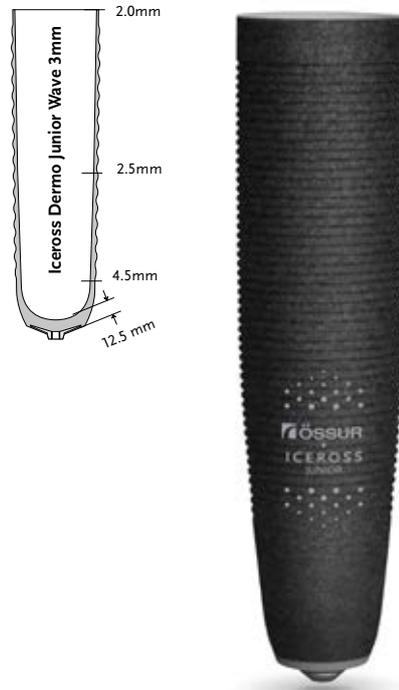
Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-8301XX	3mm	Locking (anclaje)	10cm

## ICEROSS DERMO® JUNIOR LOCKING CON WAVE



El liner Iceross Dermo Junior Locking con Wave ofrece comodidad y protección frente a los impactos para niños con piel sensible que participan en actividades diarias con nivel de impacto medio. Los ingredientes para el cuidado activo de la piel están integrados en el material de silicona.

Össur recomienda el uso del liner Iceross Dermo Junior Locking con Wave en combinación con la serie Icelock® 700.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial (uso pediátrico)
Niveles de impacto:	Bajo, moderado, alto
Información del encaje de silicona	
Talla:	12, 14, 16, 18.
Perfil:	3mm
Matriz:	10mm

### MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING

### CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE



WAVE

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS DERMO JUNIOR CON WAVE

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-8302XX	3mm	Locking	10cm

## TOTAL KNEE® JUNIOR



Total Knee Junior ofrece a los usuarios jóvenes seguridad, movimiento natural y facilidad para caminar. Total Knee Junior ofrece hasta 160 grados de flexión de rodilla y presenta un diseño de acabado cosmético sencillo. Total Knee Junior imita el movimiento natural de los niños, que disfrutan de una amplia gama de actividades de alto nivel, como caminar, correr, sentarse, ponerse en cuclillas y arrodillarse.

- Rodilla policéntrica con sistema de cierre geométrico.
- Flexión de apoyo ajustable.
- Dispositivo de extensión ajustable.
- Altura de montaje baja y perfil estilizado
- Adaptabilidad de pilón de 22 mm.
- Ángulo de flexión de rodilla alto (hasta 160°)



Perfil de paciente:	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulaciones de rodilla
Peso máximo del paciente:	45kg

Información producto:	
Altura de montaje:	156mm
Peso de la rodilla:	395g
Flexión máxima de rodilla::	160°



EJE MÚLTIPLE



MAYOR DISTANCIA AL SUELO



BLOQUEIO GEOMÉTRICO



CONTROL MECÁNICO



SINGLE SPEED



AYUDA A LA EXTENSIÓN

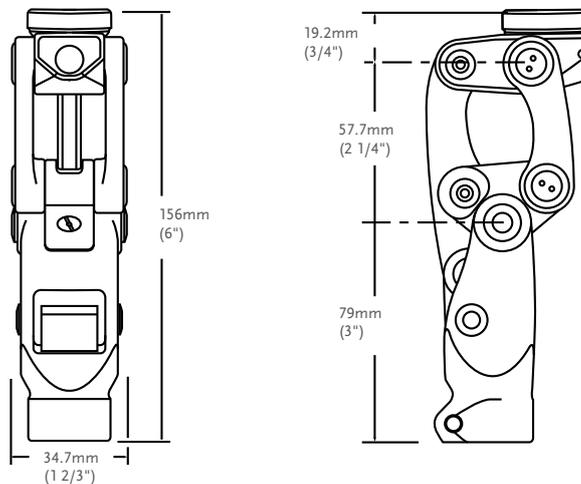


FLEXIÓN DE APOYO AJUSTABLE



ADAPTACIÓN DEL CONECTOR DE ENCAJE

## DIMENSIONES



## TOTAL KNEE® JUNIOR

### KITS

Ref.	Descripción
1100	Total Knee Junior
1100-KE	Total Knee Junior para desarticulaciones de rodilla con adaptador de 4-patas
1100-OS	Total Knee Junior con pirámide macho

### COMPONENTES

#### ADAPTADOR DE 4-AGUJEROS (PESO LÍMITE: 45 KG)

Una opción adicional para la desarticulación de rodilla

Ref.	Descripción	Altura	Peso
AJ-122300	Aluminio	8.5mm	36g



#### ADAPTADOR PIRÁMIDE MACHO (PESO LÍMITE: 60 KG)

Indicado para usuarios que requieren más ajustes de alineación.

Ref.	Descripción	Altura	Peso
AJ-835300	Titanio	14mm	35g



#### ADAPTADOR DE 4 PATAS (PESO LÍMITE 60 KG)

Ref.	Descripción	Altura	Peso
AJ-114140	Acero inoxidable	10mm	77g



#### KIT AMORTIGUADOR PEDIÁTRICO

Ref.	Descripción
1100-Kit	Un juego completo de cada dureza y placas de relleno

Incluye:

- 1 amortiguador de cada dureza
- 1 placa de relleno de 0.38mm
- 1 placa de relleno de 0.76mm

# TOTAL KNEE® JUNIOR

## COMPONENTES

### DISPOSITIVO DE EXTENSIÓN

El dispositivo de extensión ayuda a limitar la elevación del talón durante periodos de marcha rápida y aumento de actividad.

Ref.	Descripción
1105-A	Ayuda a limitar la elevación del talón y a extender la rodilla por completo.



### AYUDA DE EXTENSIÓN

Ref.	Descripción	Color	Rigidez
1170	Ayuda de extensión con muelle amarillo montado. También incluye un muelle azul.	Amarillo	Normal
		Azul	Rigido

## ACABADO COSMÉTICO

Foto	Ref.	Descripción
1	1145	Cubierta protectora para Total Knee Junior, negra
2	1150	Rótula Total Knee Junior pequeña, negra
3	1151	Rótula Total Knee Junior grande, beige



## ADAPTADORES JUNIOR (PESO LÍMITE: 45 KG)

### ADAPTADORES DE 4 AGUJEROS

#### ADAPTADOR PEDIÁTRICO DE 4 AGUJEROS

Ref.	Material	Altura de montaje	Peso
AJ-122300	Aluminio	8,5mm	36g



### ADAPTADOR DE PIE SACH

#### ADAPTADOR DE PIE SACH DE 8 MM

Ref.	Material	Altura de montaje	Peso
AJ-833100	Acero inoxidable/Aluminio	6mm	54g



### TUBOS Y PILONES

#### TUBE JUNIOR, 22MM

Ref.	Material	Longitud	Peso
AJ-712020	Aluminio	250mm	104g



#### HEIGHT ADJUSTABLE PYLON - JUNIOR

Ref.	Material	Altura mín.	Altura de montaje mín.	Intervalo de ajuste	Peso
AJ-542350	Aluminio	76mm	76mm	76-102mm	145g



## ADAPTADORES JUNIOR (LÍMITE DE PESO 60 KG)

### ADAPTADORES DE ENCAJE

#### ADAPTADOR DE ENCAJE DE 4 PATAS

Ref.	Material	Altura de montaje	Peso
AJ-114140	Acero inoxidable	10mm	77g



#### ROSCA EXTERIOR MACHO JUNIOR

Ref.	Material	Altura de montaje	Peso
AJ-135300	Titanio	5mm	27g



Note: Can be used in conjunction with models AJ-835300, AJ-122300 and AJ-114140

#### ROSCA EXTERIOR HEMBRA TI JUNIOR

Ref.	Material	Altura de montaje	Peso
AJ-145300	Titanio	12mm	35g



Note: Can be used in conjunction with models AJ-835300, AJ-122300 and AJ-114140

#### ROSCA EXTERIOR HEMBRA LP JUNIOR

Ref.	Material	Altura de montaje	Peso
AJ-145310	Titanio	3mm	19g



Note: Can be used in conjunction with models AJ-835300, AJ-122300 and AJ-114140

### ADAPTADORES DE 4 AGUJEROS

#### ADAPTADOR PIRÁMIDE MACHO 4 AGUJEROS JUNIOR

Ref.	Material	Altura de montaje	Peso
AJ-235100	Titanio	7mm	42g



#### ADAPTADOR PIRÁMIDE HEMBRA 4 AGUJEROS JUNIOR

Ref.	Material	Altura de montaje	Peso
AJ-245100	Titanio	14mm	50g



### ABRAZADERAS DE TUBO

#### ABRAZADERA DE TUBO HEMBRA JUNIOR

Part#	Material	Altura de montaje	Peso
AJ-345100	Titanio	15mm	55g



## ADAPTADORES JUNIOR (LÍMITE DE PESO: 60 KG)

### ADAPTADORES SENCILLOS

#### ADAPTADOR SENCILLO HEMBRA JUNIOR

Ref.	Material	Longitud	Peso
AJ-445100	Titanio	100mm	71g



#### ADAPTADOR SENCILLO HEMBRA CON DESPLAZAMIENTO DE 5 MM JUNIOR

Ref.	Material	Longitud	Peso
AJ-445120	Titanio	100mm	79g



### ADAPTADORES DE PIRÁMIDE

#### ADAPTADOR DE PIRÁMIDE MACHO CON ROSCA JUNIOR

Ref.	Material	Altura de montaje	Peso
AJ-835300	Titanio	14mm	35g



### ADAPTADOR DOBLE

#### ADAPTADOR DOBLE DE MACHO PARA ADULTOS A HEMBRA PARA JUNIOR

Ref.	Material	Altura de montaje	Peso
AJ-535200	Titanio	14mm	55g



## VARI-FLEX® JUNIOR

Vari-Flex Junior está especialmente diseñado para los niños y adolescentes, y ofrece una combinación de confort y dinámica.

Vari-Flex Junior es ligero, fácil de montar y presenta un perfil estilizado que facilita el acabado cosmético.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Peso máximo del usuario:	55kg



LONGITUD DE QUILLA COMPLETA



PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA



DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS



RESISTENTE A CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS

Información del pie	
Categoría:	1-4
Tamaños:	16-24
Peso del pie: (Tamaño 18)	350g con funda cosmética y calcetín Spectra
Altura de montaje: (Tamaño 18)	120mm
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho integrada. En las cat. 1-3 se usan pirámides Junior; En la cat. 4 se usan pirámides de adulto.

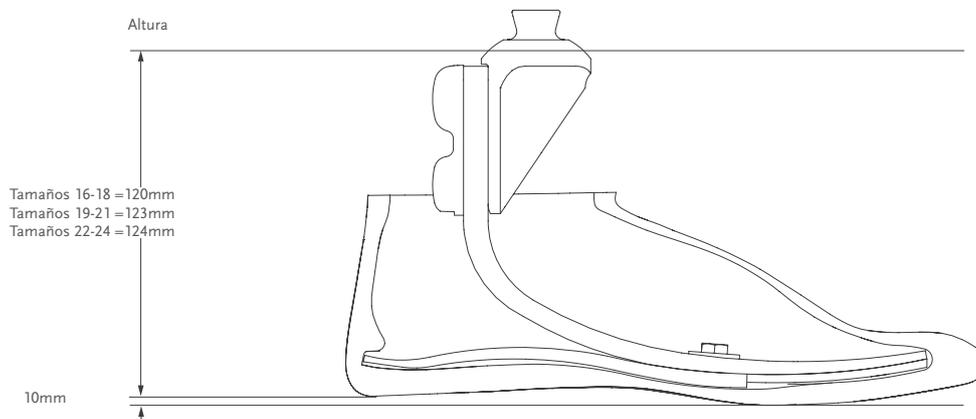
## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	15-24	25-34	35-45	46-55
16	1	N/A	N/A	N/A
17	1	N/A	N/A	N/A
18	1	2	N/A	N/A
19	1	2	3	N/A
20	N/A	2	3	4
21	N/A	2	3	4
22	N/A	2	3	4
23	N/A	2	3	4
24	N/A	N/A	3	4

NOTA: Las categorías indicadas solo se aplican al Vari-Flex Junior. Para actividades deportivas de alto impacto, considere otras opciones, como Cheetah Xplore Junior, Flex-Run Junior y Cheetah Junior.

# VARI-FLEX® JUNIOR

## DIMENSIONES



## KITS

### KIT VARI-FLEX JUNIOR CON PIRÁMIDE MACHO



Incluye:

- Módulo de pie
- Cuña para talón
- Pirámide macho

## COMPONENTES

### KIT DE CUÑAS PARA TALÓN JUNIOR

Ref.	Tamaño	Cat.
CM150017	16-24	Todo



Incluye:

- 1 Cuña
- Adhesivo

# VARI-FLEX® JUNIOR

## ACABADO COSMÉTICO

### KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE

REF.



### KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN\*

REF.



Incluye:

- Funda cosmética\*
- Calceta Flex-Foot

\*Especifique si desea una funda marrón añadiendo "BR" al final del número de referencia.

Ref.	Descripción	Tamaño
FCX63008	Calceta Flex-Foot	16-24



## FLEX-FOOT® JUNIOR



Flex-Foot Junior está especialmente diseñado para los niños que requieren una respuesta de energía adicional. El talón activo Carbon X® almacena la energía y absorbe la carga del impacto, mientras que la longitud de quilla completa facilita la estabilidad e iguala la longitud del paso.

El módulo de pie con almacenamiento de energía y perfil bajo se ha diseñado con dedo para sandalia e integra un conector de pirámide macho. La forma del adaptador de pirámide contribuye a poner el pie progresivamente rígido y la técnica de capas de fibra de carbono está diseñada específicamente para proporcionar el soporte y la flexibilidad necesarios para la diversidad de movimientos de los niños.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Peso máximo del usuario:	45kg



LONGITUD DE QUILLA COMPLETA



DEDO SEPARADO PARA SANDALÍAS



RESISTENTE A CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS

Información del pie	
Categoría:	1-3
Tamaños:	Tamanhos 16-17; Cat. 1 Tamanhos 18-19; Cat. 1-2 Tamanhos 20-21; Cat. 2-3
Peso del pie: (Tamaño 19)	288g
Altura de montaje: (Tamaño 19)	46mm
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho integrada

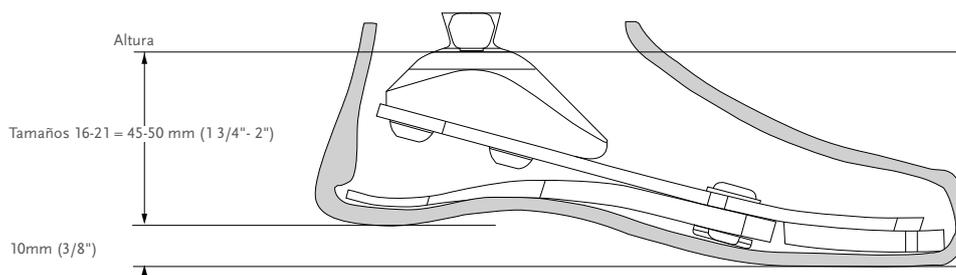
## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	15-24	25-34	35-45
Categoría	1	2	3

NOTE: Categorías aplicables solamente a Flex-Foot Junior

\*Algunos tamaños no están disponibles en todas categorías

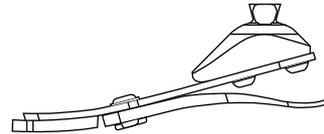
## DIMENSIONES



# FLEX-FOOT® JUNIOR

## KITS

### FLEX-FOOT JUNIOR



Incluye:

- Almohadilla de dedo
- Módulo del pie
- Módulo de talón
- Kit de montaje del talón
- Kit de cuñas
- Adaptador pirámide macho incluye

## COMPONENTES

### KIT DE CUÑAS, JUNIOR

Ref.	Tamaño	Cat.
CM150017	16-21	Todas



Incluye:

- 1 Cuña
- Adhesivo

## ACABADO COSMÉTICO



Incluye:

- Kit funda de pie
- Calceta Flex-Foot

\* Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

Ref.	Descripción	Tamaño
FCX63008	Calceta Flex-Foot	16-21



## CHEETAH® JUNIOR CON SUELA NIKE®



El conjunto de Cheetah Junior con suela Nike ofrece un pie de fibra de carbono de alto rendimiento que ha sido diseñado para satisfacer las necesidades de los usuarios con amputación transtibial y transfemoral para correr y jugar.

Se acopla a la parte posterior del encaje, lo que resulta en un producto ágil, fuerte y de rendimiento probado para los niños que practican deporte.

La suela Nike está diseñada para ofrecer una mayor estabilidad y una progresión plantar suave.

- Diseñado para satisfacer las necesidades de los niños activos Fibra de carbono de alto rendimiento.
- Se fija posteriormente al encaje para promover la agilidad y la resistencia.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Peso máximo del usuario:	55Kg



RESISTENTE AL AGUA DULCE

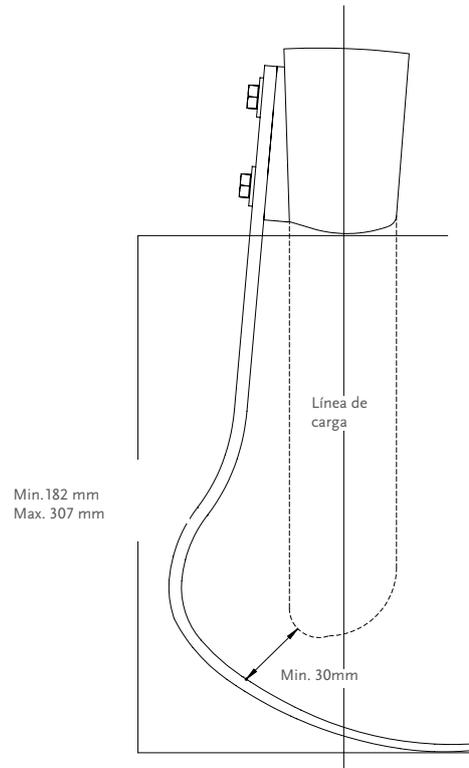
Información del pie	
Categoría:	1-4
Tamaños:	Talla única
Peso del pie:	232g
Altura de montaje:	Min: 182 mm Max: 307 mm
Opciones de adaptador:	Conector de laminación
Opciones de adaptador:	Conector de laminación

### CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	15-24	25-34	35-45	46-55
Nivel de impacto de alto a extremo	1	2	3	4

# CHEETAH® JUNIOR CON SUELA NIKE®

## DIMENSIONES



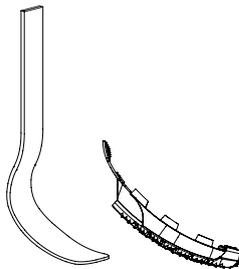
## KITS

### CHEETAH KIT

REF.

CATEGORÍA (1-4)

CJX0 00

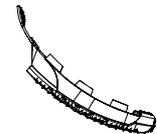


### KIT SUELA NIKE VERSIÓN JUNIOR

Ref.	Tamaño	Cat.
CM150164	Tamaño único	1-4

Incluye:

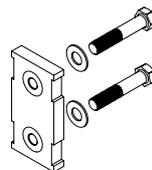
- Suela Nike
- Medalla
- Loctite
- Suela interior
- Bolsa para suela Nike



Nota: Artículo no disponible en stock, solo bajo pedido.

## COMPONENTES

Ref.	Descripción
CHX50001	Kit de conector



## CHEETAH® XPLORE JUNIOR



Cheetah Xplore Junior es un pie de fibra de carbono de alto rendimiento que ha sido diseñado para la práctica del deporte y el uso diario. Ofrece la flexibilidad de un pie para caminar de uso diario y un pie para correr en una sola prótesis que cubre una amplia variedad de usos. Cheetah Xplore combina el rendimiento probado del pie para correr Cheetah con un talón adecuado para el uso diario.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Peso máximo del usuario:	55Kg



LONGITUD DE QUILLA COMPLETA



PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA



RESISTENTE AL AGUA DULCE

Información del pie	
Categoría:	1-4
Tamaños:	Talla única
Peso del pie:	312g
Altura de montaje:	Min: 185 mm Max: 311 mm
Opciones de adaptador:	Conector de laminación

### CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

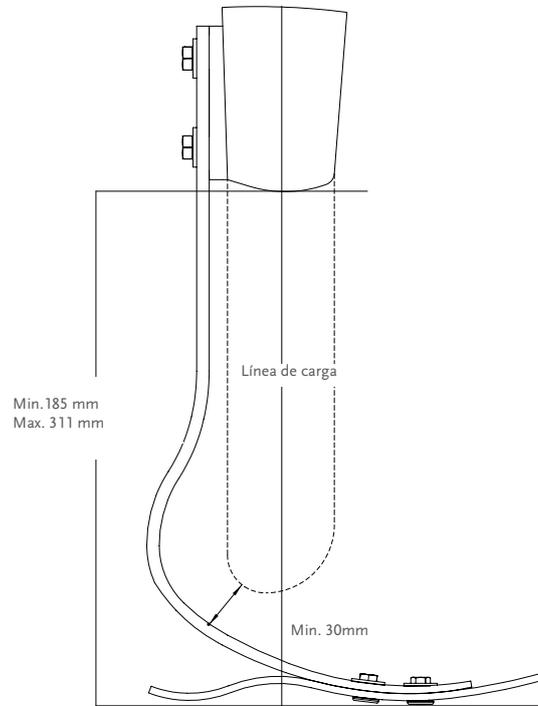
Peso kg	15-24	25-34	35-45	46-55
Nivel de impacto de alto a extremo	1	2	3	4



SOLUCIONES PEDIÁTRICAS ÖSSUR

# CHEETAH® XPLORE JUNIOR

## DIMENSIONES



## KITS

### KIT CHEETAH XPLORE

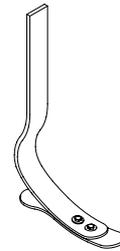
REF.

CATEGORÍA (1-4)

CHX0



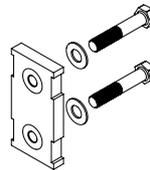
24



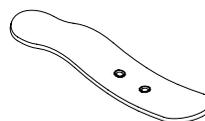
Nota: Artículo no disponible en stock, solo bajo pedido.

## COMPONENTES

Ref.	Descripción
CHX50001	Kit de conector



Ref.	Descripción
CHX50002	Base de pie Cat 1 y 2
CHX50003	Base de pie Cat 3 y 4



# CHEETAH® XPLORE JUNIOR

## ACABADO COSMÉTICO

REF.



Incluye:

- Funda cosmética\*
- Fijación para la funda cosmética
- Calceta Flex-Foot

\*Especifique si desea una funda marrón añadiendo "BR" al final del número de referencia.

Ref.	Descripción	Tamaño
FCX63008	Calceta Flex-Foot	19-24



## FLEX-RUN™ JUNIOR



Flex-Run Junior ofrece adaptabilidad vertical y retorno de energía eficaz para satisfacer las necesidades de los niños con alto nivel de actividad.

Flex-Run Junior, diseñado para ser el pie más flexible de nuestra gama de pies para correr, está indicado para usuarios con amputación transfemoral y transtibial.

La suela Nike está diseñada para ofrecer una mayor estabilidad y una progresión plantar suave.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Peso máximo del paciente:	84Kg



RESISTENTE AL AGUA DULCE

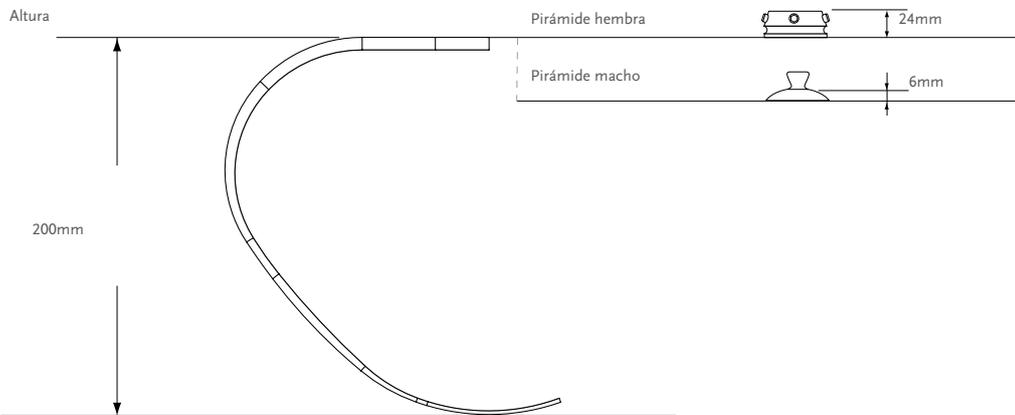
Información del pie	
Categoría:	1-6
Tamaños:	único
Peso del pie:	336g
Altura de montaje:	Min: 200 mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho o hembra

### CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	15-24	25-34	35-45	46-55	57-67	68-84
Nivel de impacto alto a extremo	1	2	3	4	5	6

# FLEX-RUN™ JUNIOR

## DIMENSIONES

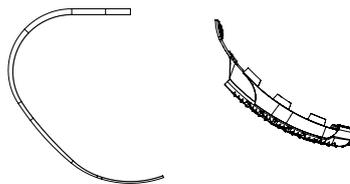


\* Nota: La suela añade 10mm a la altura de construcción.

## KITS

### KIT FLEX-RUN

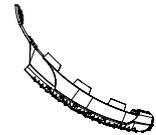
REF. CATEGORÍA (1-6)  
FSX007



### KIT SUELA NIKE VERSIÓN JUNIOR

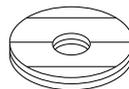
Ref.	Tamaño	Cat.
CM150164	Tamaño único	1-6

- Incluye:
- Suela Nike
  - Medalla
  - Loctite
  - Inside Sole
  - Bolsa para suela Nike



## COMPONENTES

Ref.	Descripción	Cat.
FWX40001	Disco de fijación	1-6



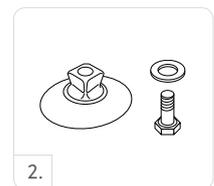
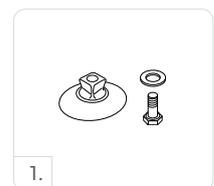
### FOOT ADAPTER SETS

Foto	Ref.	Descripción	Peso	Dimensión	Cat.
1.	FWX00031	Kit de pirámide macho - Junior	30g	M 8 x 30mm	1-3
2.	FWX00030	Kit de pirámide macho - Adulto	75g	M10 x 40mm	1-6
3.	CM150161	Kit de pirámide hembra*	100g	M10 x 35mm	1-6

\*Componentes para adulto usados también con el Flex-Run Junior

### TORNILLOS

Part#	Size	Cat.
CM130221	M10 x 40 mm	1-6
CM130103	M10 x 35 mm	1-6
CM130237	M8 x 30 mm	1-3



## ÖSSUR SOLUCIONES POSTOPERATORIAS

---



ÖSSUR RIGID DRESSING



ENCAJE ICEROSS POST-OP TT



ENCAJE ICEROSS POST-OP TF



ENCAJE FIRST

## SOLUCIONES POSTOPERATORIAS

### INTRODUCCIÓN

Durante la última década, los encajes de silicona Iceross se han utilizado en centros hospitalarios para terapia de compresión tras amputaciones transtibiales con excelentes resultados. Por otro lado, es fundamental que los médicos especialistas que pretenden utilizar este método se ciñan al protocolo de su entorno de trabajo.

Los mejores resultados del encaje Iceross Post-Op se obtienen si se ha aplicado un vendaje rígido (ORD) en el miembro residual inmediatamente después de la cirugía de amputación y durante 5-7 días.

La terapia de compresión con el encaje Iceross Post-Op debería comenzar tras los 5-7 días siguientes a la intervención quirúrgica, puesto que el cambio de volumen más significativo del miembro residual tiene lugar en esta primera fase. El encaje se introduce gradualmente asegurando que el amputado y el miembro residual se acostumbren a la compresión y a las nuevas circunstancias. La terapia de compresión es especialmente efectiva durante este periodo.

El tratamiento posoperatorio con el vendaje rígido de Össur (ORD) y el liner Iceross Post-Op garantiza un tratamiento de compresión de alta calidad, da forma al muñón y permite su curación de forma más efectiva.

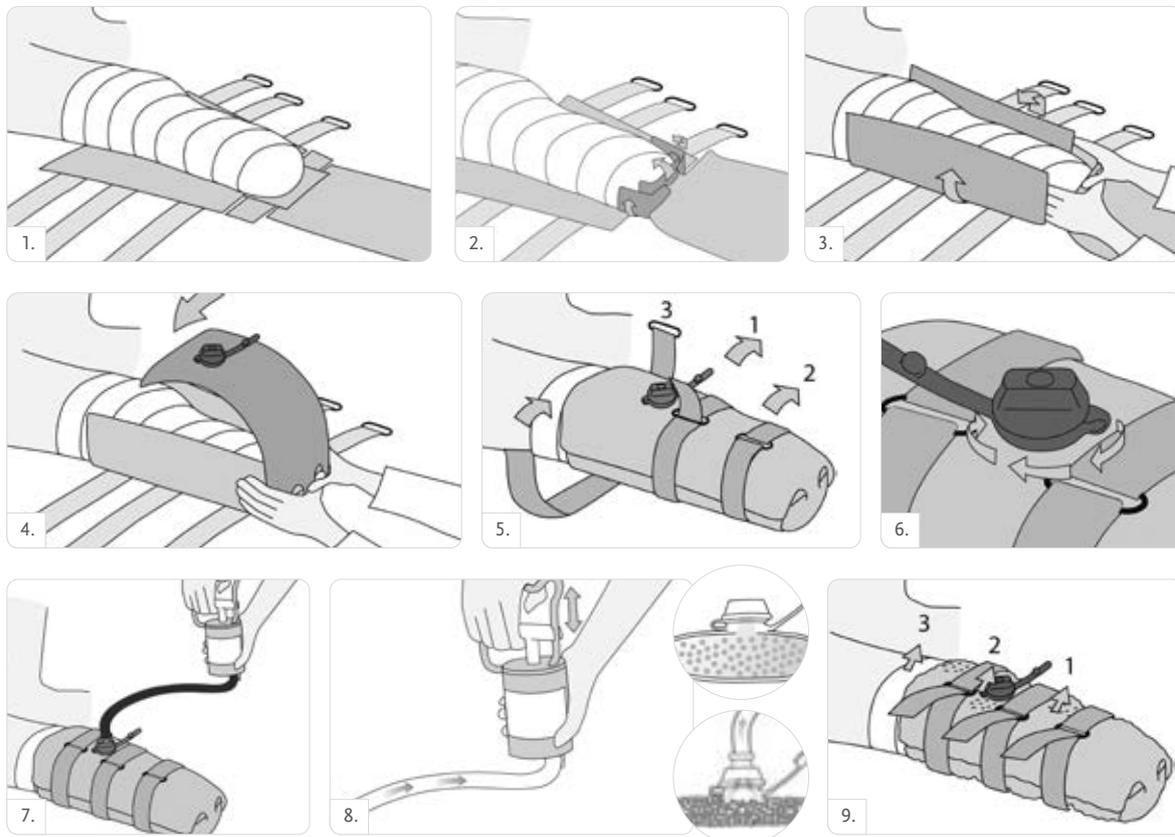
### CARACTERÍSTICAS

#### TERAPIA POST-OP DE OSSUR

El tratamiento postoperatorio con ORD y con el encaje Iceross Post-Op garantiza una terapia de compresión de alta calidad dando forma al miembro residual y contribuyendo a una evolución más efectiva.



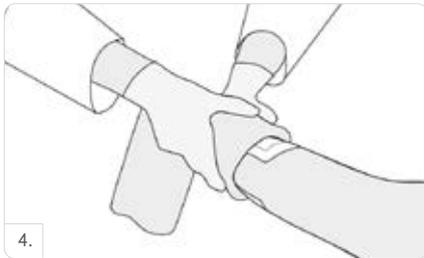
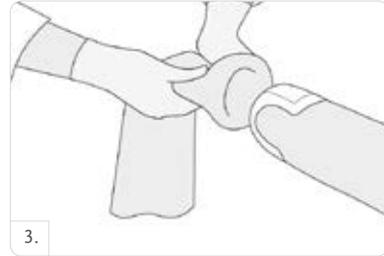
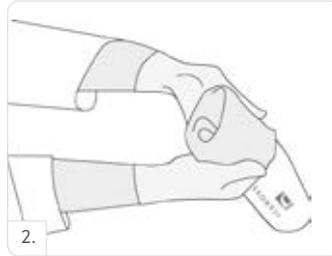
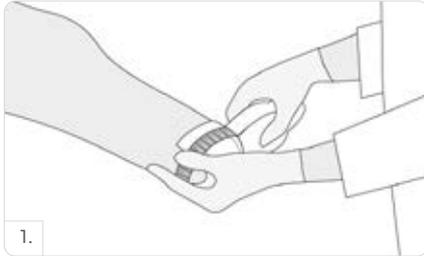
#### VENDAJE RÍGIDO DE ÖSSUR (ORD)



# POST-OP TRATAMIENTOS POSTOPERATORIOS DE ÖSSUR

## INTRODUCCIÓN

### TERAPIA ICEROSS POST-OP



## VENDAJE RÍGIDO DE ÖSSUR (ORD)



El vendaje rígido de Össur inmoviliza, protege y controla el edema posoperatorio en el muñón directamente después de la cirugía de amputación TT. La inmovilización y el control del edema se logran mediante un vendaje rígido formado para coincidir con el volumen y la forma del muñón.

La inmovilización ayuda a prevenir las contracturas al restringir flexión de la rodilla. Limitar y ajustar de manera efectiva el volumen del muñón evitará un aumento del edema después de la cirugía. Contener el muñón previene el malestar causado por un traumatismo en la cama y posibles caídas durante la fase inicial de rehabilitación.

El vendaje rígido de Össur (ORD) está hecho de material blando y flexible, que se forma en el muñón. El vendaje se hace rígido creando un vacío en las cámaras internas del producto.



### SELECCIÓN DE TAMAÑO

Tamaño	Contorno del muñón a 4 cm del extremo distal	Contorno del muñón a 50 cm del extremo distal
Small	Hasta 42 cm	Hasta 58 cm
Large	42-65 cm	58-70 cm

Nota: Todas las medidas del contorno deberán de tomarse por encima de los vendajes o material de almohadillado.

### REFERENCIAS DE PRODUCTO - VENDAJE RÍGIDO DE ÖSSUR (ORD)

Ref.	Descripción	Tamaño
K-239100	Vendaje rígido de Össur (ORD)	Pequeño
K-239101	Vendaje rígido de Össur (ORD)	Grande
K-239105	Bomba de vacío para vendaje rígido	

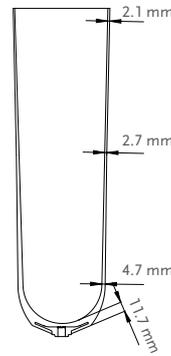


## ENCAJE ICEROSS® POST-OP TT



Se ha demostrado que el tratamiento precoz con un liner Iceross Post-op favorece la movilización temprana y acelera el proceso de curación del muñón. Esto favorece que el usuario pueda usar una prótesis en una etapa más temprana. La terapia de compresión con el liner Iceross Post-Op TT ayuda a la formación del muñón para el ajuste del encaje protésico.

- La silicona transparente permite una inspección sencilla de la piel.
- El revestimiento Easy Glide reduce la fricción de la superficie para una inversión más sencilla.
- Los liners Post-Op son fáciles de limpiar y esterilizar para prevenir infecciones.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Tipo de usuario:	Nuevo amputado
Información del encaje de silicona	
Tallas:	22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,38,40,42,45.
Perfil:	2mm
Matriz:	10cm

### CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



EASY GLIDE\*

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS POST-OP

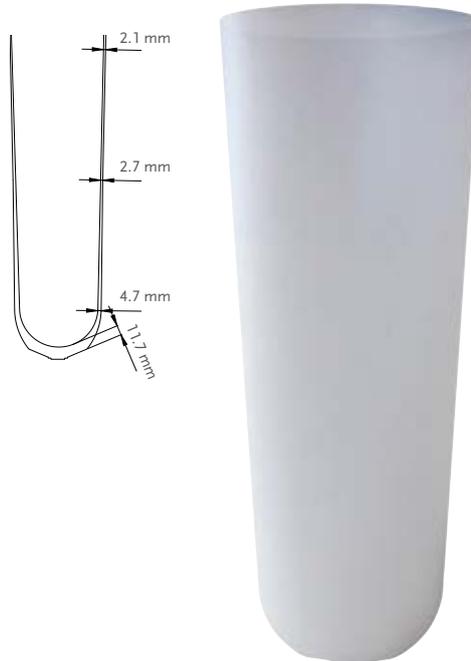
Ref.	Perfil	Método de suspensión	Matriz
I-PO12XX	2mm	Locking	10cm

## ENCAJE ICEROSS® POST-OP TF



Se ha demostrado que el tratamiento precoz con un liner Iceross Post-op favorece la movilización temprana y acelera el proceso de curación del muñón. Esto favorece que el usuario pueda usar una prótesis en una etapa más temprana. La terapia de compresión con el liner Iceross Post-Op TF ayuda a la formación del muñón para el ajuste del encaje protésico.

- La silicona transparente permite una inspección sencilla de la piel.
- El revestimiento Easy Glide reduce la fricción de la superficie para una inversión más sencilla.
- Los liners Post-Op son fáciles de limpiar y esterilizar para prevenir infecciones.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Trans-femoral
Tipo de usuario:	Nuevo amputado
Información del usuario	
Tallas:	30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 50, 55
Perfil:	2mm

### CARACTERÍSTICAS



EASY GLIDE®

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS POST-OP

Ref.	Perfil	Método de suspensión
I-PO22XX	2mm	N/A

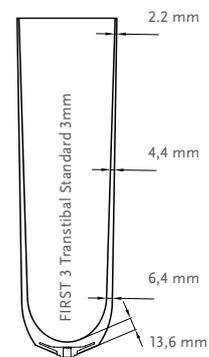
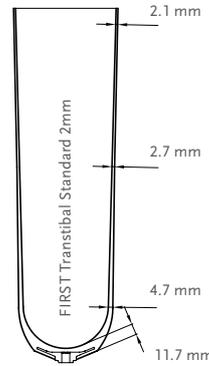
# FIRST™



El liner FIRST proporciona una suspensión segura entre el muñón y la prótesis. Especialmente diseñado para la primera fase de rehabilitación (provisional) de los usuarios. La transparencia del liner permite la revisión regular del muñón y cuenta con revestimiento Easy Glide para facilitar su colocación y retirada.

- Recubierto con el revestimiento de baja fricción Easy Glide.
- Colocación y retirada sencillas.
- Fácil de limpiar para una higiene adecuada.
- La transparencia del liner permite una revisión regular del muñón para asegurar el cuidado seguro y fiable.
- Resistente al agua. Adecuado para la ducha, el baño y nadar.
- Apto para la aplicación directa de escayola, lo que evita el uso de película aislante.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Nivel de impacto:	Bajo a moderado
Información del liner	
Tamaños de estándar:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45
Perfil:	2mm, 3mm
Matriz:	Interior, 10cm



## MÉTODO DE SUSPENSIÓN



LOCKING

## CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



EASY GLIDE®

## REFERENCIAS DEL PRODUCTO

N. ° de ref.	Perfil	Método de suspensión	Matriz
MF921XX	Estándar 2mm	Bloqueo	Matriz interna, 10 cm
MF941XX	Estándar 3mm	Bloqueo	Matriz interna, 10 cm

# ICELOCK® DE ÖSSUR



ICELOCK SERIE 100



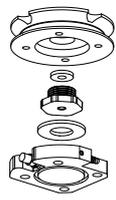
ICELOCK SERIE 200



ICELOCK SERIE 300



ICELOCK SERIE 500



ICELOCK 544 SERIES



ICELOCK SERIE 600



ICELOCK SERIE 700

# ICELOCK® DE ÖSSUR

## CARACTERÍSTICAS ICELOCK

### TRINQUETE, PIN ESTRIADO

Para encajes de silicona Iceross® Locking (para anclaje) para amputados de niveles de actividad moderados o altos con muñones con prominencias óseas y que prefieren la seguridad de apoyarse en la prótesis para ponérsela. El Pin de Trinquete hace una serie de clicks cuando se engancha al mecanismo, hecho que algunos amputados encuentran como una ayuda auditiva a su seguridad.



### EMBRAGUE

Para encajes de silicona Iceross Locking (para anclaje) para amputados de cualquier nivel de actividad que tienen un muñón con muchos tejidos blandos. El usuario se pone la prótesis poniendo la primera muesca en el mecanismo de anclaje y girando el mecanismo de embrague para que éste tire del muñón hacia dentro del encaje rígido.



### PIN LISO

Para encajes de silicona Iceross Locking (para anclaje) para amputados de niveles de actividad moderado o alto con muñones con prominencias óseas y que prefieren la seguridad de apoyarse en la prótesis para ponérsela. El Pin Liso es silencioso cuando se engancha al mecanismo de anclaje, pero ofrece una suspensión segura desde que toca el mecanismo de anclaje.



### CORDÓN

Para encajes de silicona Iceross Locking (para anclaje) para recién amputados o para amputados de niveles de actividad bajo y moderado y muñones con mucho tejido blando que prefieren que el mecanismo les empuje hacia dentro del encaje rígido. Este sistema de suspensión permite que el usuario se ponga la prótesis sentado.



### VÁLVULA DISTAL

Para utilizar con los encajes de silicona Iceross Cushion para amputados de cualquier nivel de actividad que no toleran el tiro del pin o que prefieren suspensión por succión. Utilizada junto con una rodillera Iceflex.



### VÁLVULA LATERAL

Para utilizar con los encajes de silicona Iceross Seal-In y Iceross Cushion.



### RESISTENTE A CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS

Un dispositivo resistente a condiciones climáticas adversas admite su uso en un entorno mojado o húmedo, pero no es apto para la inmersión. Este dispositivo es resistente a las salpicaduras de agua dulce contra la estructura desde cualquier dirección. Sin embargo, debe secarse completamente tras el contacto con agua dulce.

Agua dulce: incluye agua potable y no incluye agua salada ni con cloro.



RESISTENTE A CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS

### RESISTENTE AL AGUA

Ya sea agua dulce, salada o con cloro, los productos resistentes al agua de Össur le ofrecen la protección máxima que necesita. El uso de materiales de primera calidad proporciona una protección permanente contra la entrada nociva de agua, incluso después de la inmersión, sin dejar de ofrecer la funcionalidad esperada.



RESISTENTE AL AGUA

## ICELOCK® SERIE 100



### ANCLAJE DE TRINQUETE CON PIRÁMIDE MACHO INTEGRADA.A

- Intercambiables
- Fácil de usar - una sola laminación
- Capacidad hasta 120 kg
- Apto para todos los niveles de actividad



Ref.	Descripción	Peso límite	Altura	Peso
L-125000	Icelock 125 anclaje de trinquete con pirámide macho (acero inoxidable)	120kg	22mm	115g
Ref.	Descripción	Peso límite	Altura	Peso
L-180001	Icelock kit de montaje sin malla de fibra de carbono	N/D	22mm	99g



## ACCESORIOS

Ref.	Descripción
L-192000	Pieza de anclaje para trinquete con cubierta protectora, estándar. Largo 52mm, 13 muescas
L-192003	Pieza de anclaje para trinquete con cubierta protectora, corto. Largo 34mm, 7 muescas
L-192005	Pieza de anclaje para trinquete con cubierta protectora, largo. Largo 65mm, 17 muescas

## ICELOCK® SERIE 200



La serie Icelock 200 ofrece bloqueos resistentes y duraderos con mecanismos de embrague extraíbles. Los bloqueos proporcionan una colocación fácil y segura, así como un sencillo mecanismo de desbloqueo.

La serie Icelock 200 es un gran producto para usuarios con amputación transfemoral y, por tanto, es adecuado para usar junto con el liner transfemoral Icross®.



- Sencillo mecanismo de desbloqueo.
- Altura de montaje baja y ligera.
- Guía pin de acero inoxidable resistente al desgaste.
- Mecanismo de embrague probado para tolerar una tensión de al menos 300 kg.
- Posibilidad de cambiar de cordón a embrague.
- Todos los niveles de impacto.

### DIAGRAMA

ICELOCK EMBRAGUE 211



Adaptador\*



Sin adaptador

ICELOCK EMBRAGUE 214

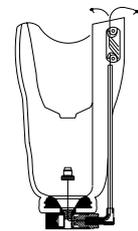


Adaptador de 4-Agujeros



Con adaptador de desplazamiento TF

ICELOCK CORDÓN 234



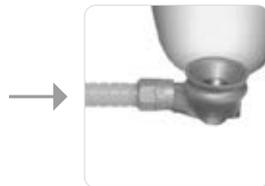
Adaptador de 4-Agujeros

\* Nota: la pirámide tiene que pedirse por separado

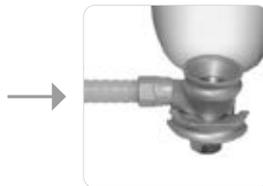
### ICELOCK 211 VISIÓN GENERAL



Anclaje de trinquete



Anclaje de embrague 211



Pirámide de acero inoxidable Icelock 273  
Pirámide de titanio Icelock 272

## ICELOCK® SERIE 200

### DIAGRAMA

#### ICELOCK 214 VISIÓN GENERAL



### REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Descripción	Limite peso	Altura	Peso
L-211000	Embrague Icelock 211 (sin adaptador)	N/D	21mm	78g



Ref.	Descripción	Limite peso	Altura	Peso
L-214000	Embrague con 4-agujeros Icelock 214	120kg	25mm	186g



Para cambiar de embrague para cordón, pedir el adaptador para laminación L-292050.

Ref.	Descripción	Limite peso	Altura	Peso
L-234000	Icelock cordón 234	120kg	25mm	168g

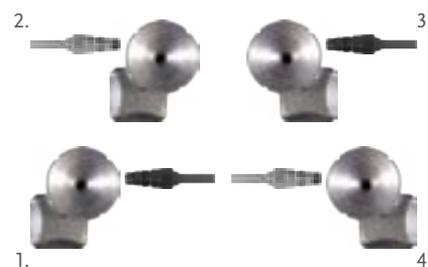


Para cambiar de cordón para embrague, pedir el adaptador para laminación L-292020 y la llave T.

#### ICELOCK CLUTCH 214 AK OFFSET\*

Limite peso	Altura	Peso
136kg	18mm	314g

Foto	Ref.	Descripción
1.	L-214311	Para el lado izquierdo con botón de liberación medial
2.	L-214312	Para el lado izquierdo con botón de liberación lateral
3.	L-214322	Para el lado derecho con botón de liberación lateral
4.	L-214321	Para el lado derecho con botón de liberación medial



\*30mm posteriormente e 20mm lateralmente

## ICELOCK® SERIE 200

### PIRÁMIDES ESPECÍFICAS PARA EMBRAGUE ICELOCK 211

Ref.	Descripción	Limite peso	Altura	Peso
L-272000	Pirámide de titanio Icelock 272	166kg	9mm	76g
L-273000	Pirámide de acero inoxidable Icelock 273	100kg	8mm	64g



### ADAPTADORES

Ref.	Descripción	Peso Limit
A-233100	Pirámide macho de 4 agujeros, aluminio	100kg
A-242100	Pirámide hembra de 4 agujeros, aluminio	100kg
A-235100	Pirámide macho de 4 agujeros, titanio	166kg
A-245100	Pirámide hembra de 4 agujeros, titanio	166kg

Para adaptadores al encaje, consulte la pagina en el índice.

### COMPONENTES PARA ICELOCK 211

Ref.	Descripción
L-292015	Cuerpo del mecanismo de anclaje con guía (no incluye el útil L-292122)
L-292122	Útil con rosca de plástico para duplicar el espacio del embrague
L-292126	Fijador de cuerpo en plástico
L-293045	Arandela de silicona para sellado del cuerpo sobre el fijador
L-292121	Útil espaciador para anclaje
L-292032	Tornillo largo con cabeza de estrella y junta tórica

### COMPONENTES PARA ICELOCK 211 Y 214

Ref.	Descripción
L-292000	Pieza de anclaje para embrague con cubierta protectora, estándar, 40 mm, 12 muescas
L-292003	Pieza de anclaje para embrague con cubierta protectora, corto, 25 mm, 7 muescas
L-292005	Pieza de anclaje para embrague con cubierta protectora, largo, 56 mm, 17 muescas
L-292020	Anclaje de embrague y llave T
L-293060	Llave T
L-292131	Pieza para liberación del pin, en delrin

### COMPONENTS PARA ICELOCK 214 AK OFFSET

Ref.	Descripción
L-292007	Pieza de anclaje Offset, 39 mm, 12 muescas

## ICELOCK® SERIE 200

### COMPONENTES PARA ICELOCK PIRÁMIDES 272 Y 273

Ref.	Descripción
L-292032	Tornillo largo con cabeza de estrella y junta tórica (para pirámide 272)
L-293048	Relleno de silicona para pirámide 272
L-293049	Relleno de silicona para pirámide 273

### COMPONENTES PARA ICELOCK 214

Ref.	Descripción
L-292011	Cuerpo del mecanismo de anclaje con adaptador de 4 agujeros (sin mecanismo de embrague)
L-292040	Kit de fabricación (incluye las cinco piezas indicadas a continuación)
L-292125	Arandela para laminado o termoconformado
L-292118	Cuerpo de plástico
L-292129	Tornillo de plástico
L-293042	Tornillo M6x33

### COMPONENTES PARA ICELOCK 234

Ref.	Descripción
L-292127	Pivote para cordón
L-292130	Cojinete para cordón
L-392117	Codo para cordón
L-392016	Tirador de anclaje, cordón
L-392018	Tornillo de 3,5 x 30 icelock 331
L-393012	Cubierta de cordón de 40 cm
L-292050	Adaptador para cambio de Icelock 214 de embrague a Icelock 234 de cordón

## ICELOCK® SERIE 300

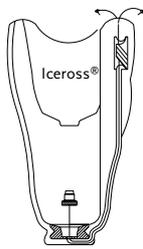


- Baja altura
- Muy ligero
- Pin de acero inoxidable resistente al desgaste
- Para la ducha y para prótesis acuáticas
- Para niveles de impacto bajo y moderado



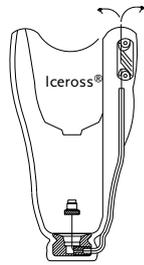
### DIAGRAMA

ICELOCK CORDÓN 331-L



Para encajes laminados

ICELOCK CORDÓN 331-T



Para encajes termoconformados

Ref.	Descripción	Altura	Peso
L-331001	Icelock cordón 331-L (sin adaptador)	12mm	22g



Ref.	Descripción	Altura	Peso
L-331002	Icelock cordón 331-T (sin adaptador)	14mm	42g



## ICELOCK® SERIE 300

### COMPONENTES PARA L-331001

Ref.	Descripción
L-392016	Tirador de anclaje, cordón
L-392018	Cordón con tornillo conector



### COMPONENTES PARA L-331002

Ref.	Descripción
L-393012	Cubierta de cordón de 40 cm
L-392016	Tirador de anclaje, cordón
L-392112	Termoplástico de fijación de fondo
L-393018	Tornillo de 3,5 x 30 icelock 331



## ICELOCK® SERIE 500



Las válvulas de expulsión Icelock 551 y 552 están diseñadas para su uso con todos los sistemas de suspensión por succión. Las válvulas se colocan en un compartimento que se sella de forma segura contra la superficie interna del encaje duro y próximo al extremo distal. Las válvulas expulsan el aire bajo presión positiva cuando se introducen en un encaje. Durante la extracción de la prótesis, es necesario presionar el botón para que el aire vuelva a entrar en el encaje duro. La serie Icelock 500 se puede utilizar para todos los niveles de impacto.

Ref.	Descripción
L-551002	Válvula de expulsión Icelock 551



El Icelock 551 es una válvula de expulsión automática con tapón de liberación en un kit compacto y fácil de montar. La válvula se recomienda para usuarios con amputación transtibial y transfemoral. El kit incluye un compartimento de encaje flexible.

Ref.	Descripción
L-552000	Válvula de expulsión Icelock 552



El Icelock 552 es una válvula de expulsión automática con tapón de liberación. El núcleo de la válvula se puede desmontar para facilitar la colocación y hace que sea posible tirar las bolsas a través de la válvula. La válvula se puede utilizar con encajes flexibles y se recomienda para usuarios transfemorales.

## ICELOCK® SERIE 544



La serie Icelock 544 consiste en una serie de configuraciones de componentes para posibilitar el uso de vacío elevado y expulsión. La serie sólo utiliza un método de fabricación compatible con todas las configuraciones de componentes de modo que una fabricación individual permite el acceso a todas las configuraciones diferentes. La serie Icelock 544 es adecuada tanto para amputados transtibiales como transfemorales y totalmente compatible con el sistema de vacío Unity, así como los Iceross Seal-In.

### CARACTERÍSTICAS

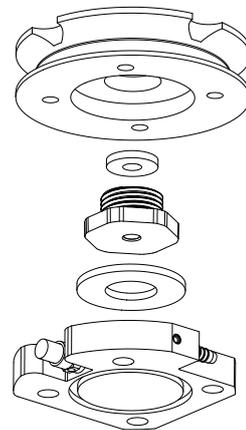
- Una sola fabricación y uso del mismo encaje para muchas configuraciones de componentes diferentes.
- Compatible con muchos sistemas diferentes, incluidos de vacío, expulsión y Seal-In.

### KITS DE LA SERIE ICELOCK 544

Con estos kits, se incluyen todos los componentes para la fabricación de las configuraciones de la serie Icelock 544. A la derecha se muestra una imagen de los componentes desmontados que se utilizan en la configuración final y cómo se encajan en el adaptador L-544400.

#### EJEMPLO DE PIEZAS INCLUIDAS EN EL KIT ICELOCK 544:

- Adaptador L-544400
- Dummy de laminación de placa
- Membrana pequeña
- Membrana grande
- Carcasa
- Dummy de laminación de bastidor
- Placa L-544XXX
- Llave inglesa
- Tornillos M6x25 mm
- Tubo de vacío



L-544400  
Adaptador

Bastidor de membrana  
pequeña

Carcasa

Membrana  
grande

L-5445xx  
(L-544511 en  
la imagen)

#### KIT DE SERIE ICELOCK 544

Ref.	Descripción	Botón de liberación	Conector estriado	Uso recomendado	Color	Peso	Altura	Peso limite de usuario:
L-544611	Unity para kit Icelock 544	Sí	Sí	Sistema de vacío Unity con Iceross Seal-In	Gris, Negro	216g	25.5mm	136kg
L-544621	Expulsión para kit Icelock 544	Sí		Expulsión Iceross Seal-In	Naranja, Negro	216g	25.5mm	136kg
L-544620	Expulsión para kit Icelock 544 únicamente			Expulsión sin rodillera	Negro, Negro	104g	16mm	136kg



\*

## ICELOCK® SERIE 544

### ADAPTADOR DE ENCAJE PARA ICELOCK L-544400

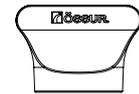
El adaptador de encaje L-544400 es la base común para los kits de la serie Icelock 544.

El L-544400 se instala en una sola laminación sencilla y ofrece calidad y consistencia en la fabricación general del encaje.

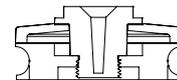
Después de la instalación, cualquiera de las placas de válvula de la serie Icelock 544 encajará usando únicamente una llave Allen de 4 mm y la llave de Icelock 544.

#### EL ADAPTADOR DE ENCAJE L-544400 INCLUYE

- Adaptador de encaje de aluminio
- Dummies de laminación y llave inglesa



Llave inglesa



Adaptador con componentes de fabricación

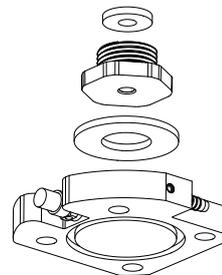
Ref.	Descripción	Peso	Altura
L-544400	Adaptador de encaje para Icelock 544	98 g	16 mm

### CONECTORES Y PLACAS DE VÁLVULA DE LA SERIE ICELOCK 544

Las placas de válvula están disponibles por separado, sin el adaptador de encaje. A la derecha se ofrece una imagen de ejemplo de los componentes desmontados suministrados con estas placas. Todas las membranas necesarias, las válvulas de retención y las carcasa se suministran con cada placa/adaptador.

#### PIEZAS INCLUIDAS CON LAS PLACAS DEL ICELOCK 544

- Membrana pequeña
- Membrana grande
- Carcasa



Bastidor de membrana pequeña

Carcasa

Membrana grande

L-5445xx  
(L-544511 en la imagen)

## ICELOCK® SERIE 544

### ICELOCK SERIE 544 CONECTORES Y PLACAS DE VÁLVULA

#### EMEA

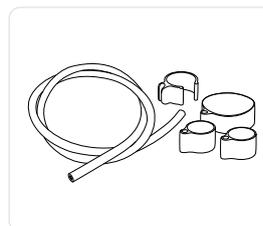
Ref.	Descripción	Botón de liberación	Conector estriado	Uso recomendado	Color	Peso	Altura
L-544511	Placa de Unity para Icelock 544	Sí	Sí	Sistema de vacío Unity con Iceross Seal-In	Gris	118g	9.5mm
L-544521	Placa de expulsión para Icelock 544	Sí		Expulsión Iceross Seal-In	Orange	118g	9.5mm
L-544520	Solo expulsión de Icelock 544			Expulsión de rodillera (requiere L-544400)	Negro	6g	0

### ACCESORIOS Y COMPONENTES DE REPUESTO PARA ICELOCK SERIE 544

El kit de piezas de repuesto contiene todo lo necesario para reemplazar las piezas que se desgastan o se pierden.

#### PIEZAS INCLUIDAS EN EL KIT DE REPUESTOS ICELOCK SERIE 544

- 4 válvulas de pico de pato pequeñas
- 2 válvulas de pico de pato grande
- 2 membranas pequeñas
- 2 membranas grandes
- Tubería Unity
- Juntas tóricas
- Tornillos M6x25 mm



Ref.	Descripción
L-544010	Icelock 544 kit piezas de repuesto
UTF0006	Unity kit de tubo para TF

### HERRAMIENTAS

#### DISPENSADOR +PLUSERIES

Ref.	Descripción
FSX80016	+Pluseries 215 ml dispensador



#### +PLUSERIES ADHESIVO

Ref.	Descripción
FSX80015	+Pluseries Adhesivo 215 ml - Composite 1 minuto
FSX80017	+Pluseries Mixing Nozzle incluye: 6 boquillas de mezcla



## ICELOCK® 562 HYBRID



Icelock 562 Hybrid es un bloqueo para personas con amputación de extremidad inferior de todos los niveles de actividad, que proporciona una función superior al combinar las ventajas de la suspensión de bloqueo con las ventajas de la suspensión de vacío. Los usuarios pueden beneficiarse de la reducción de pistoneo y el control rotacional mejorado de Seal-In, al tiempo que mantienen la conexión mecánica que perciben y la que están acostumbrados.

### CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA DE BLOQUEO:

- Opción para cambiar fácilmente entre suspensión de bloqueo sola, Seal-In solo o combinar el uso de ambos mecanismos de suspensión a un tiempo.
- Altura de montaje baja (con pirámide macho integrada).
- Resistente al agua.
- Compatible con Unity.
- Compatible con Direct Socket.
- Resistente a condiciones climáticas adversas

El bloqueo debe utilizarse con el liner Seal-In X Locking, las membranas de sellado desplazables y un encaje hermético.

Combine la tecnología Seal-In con el sistema de vacío Unity para la estabilización de las fluctuaciones del volumen y un cómodo ajuste del encaje durante todo el día.



Ref.	Descripción	Peso limite de usuario	Altura	Peso
L-562000	Icelock 562 Hybrid para Unity	166kg	12mm	164g
L-562500	Icelock 562 Hybrid para passive Vacuum	166kg	12mm	164g
L-562400	Icelock 562 Hybrid Unity para Direct Socket	166kg	12mm	164g
L-562410	Icelock 562 Hybrid passive Vacuum para Direct Socket	166kg	12mm	164g



## PIEZAS DE REPUESTO DE ICELOCK 562 HYBRID

Ref.	Descripción
L-562100	Kit de fabricación (1 conector distal, 1 dummy de fijación, 1 dummy de fabricación (1 y 2), 1 tornillo central, 4 tornillos, 4 espaciadores, 4 clavos, 1 dummy de aluminio, 1 anillo cuadrado grande, 1 junta tórica grande, 1 anillo cuadrado pequeño)
L-562200	Kit Lock para Unity (1 cuerpo de bloqueo incl. botón de liberación y conector Unity de 90°, 1 pin, 1 puerto de salida, 4 tornillos)
L-562210	Kit Lock para vacío pasivo (1 cuerpo de bloqueo incl. botón de liberación, 1 pin, 2 puertos de salida, 4 tornillos)
L-562300	Kit de piezas de repuesto (4 válvulas de expulsión, 2 juntas tóricas, 4 filtros de bronce)
L-562400	Icelock 562 Unity para Direct Socket (1 cuerpo de bloqueo incl. botón de liberación y conector Unity de 90°, 1 pin, 1 puerto de salida, 4 tornillos para DS, 2 juntas cuadradas pequeñas, 2 juntas tóricas grandes, 2 juntas tóricas pequeñas)
L-562410	Icelock 562 Vacío pasivo para Direct Socket (1 cuerpo de bloqueo incl. botón de liberación, 1 pin, 2 puertos de salida, 4 tornillos para DS)
L-562013	Puerto de salida (para uso de vacío pasivo)
L-562014	Conector de tubo Unity 90°
L-562015	Mango de unidad de liberación
L-562016	Pin de fijación de Icelock 562

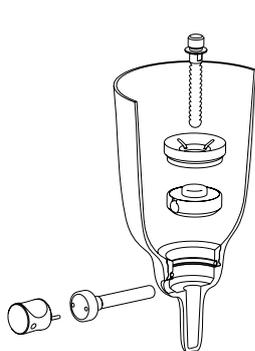
## ICELOCK® SERIE 600



- Altura extremadamente baja altura de construcción.
- Proceso de montaje muy sencillo y eficaz gracias a las herramientas de montaje
- Muy sólido y duradero
- Adaptadores de encaje que toleran hasta 100 o 166kg, según modelo
- Fácil de intercambiar
- Se puede retirar del interior del encaje
- Apto para todos los niveles de actividad



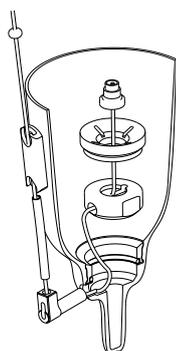
### DIAGRAMA



Anclaje de trinquete  
Icelock 621



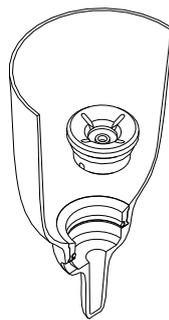
Opción de adaptador para  
laminación doble



Anclaje de cordón  
Icelock 631



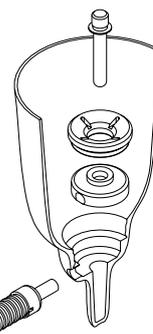
Laminación simples  
Pirámide de titanio Icelock 672  
Pirámide de acero inoxidable Icelock 673



Anclaje de válvula  
Icelock 641



Laminación simples  
Adaptador 4-Agujeros en  
aluminio Icelock 674  
Adaptador 4-Agujeros en titanio  
Icelock 675



Anclaje de pin liso  
Icelock 651

#### ICELOCK SERIE 600

Ref.	Descripción	Altura	Peso
L-621000	Anclaje de trinquete Icelock 621	15mm	59g
L-631000	Anclaje de cordón Icelock 631	15mm	49g



## ICELOCK® SERIE 600

Ref.	Descripción	Altura	Peso
L-641000	Anclaje de válvula Icelock 641*	15mm	40g



Ref.	Descripción	Altura	Peso
L-651000	Anclaje de pin liso Icelock 651	15mm	68g



\*Usar con las Herramientas de fabricación L-680000

Ref.	Descripción
L-680000	Icelock 680 Herramientas de fabricación (reutilizables)



Ref.	Descripción
L-621100	Icelock 621 Kit Adaptación*
L-631100	Icelock 631 Kit Adaptación*
L-641100	Icelock 641 Kit Adaptación*
L-651100	Icelock 651 Kit Adaptación*



\*\*Utilizar cuando cambia de tipo sistema

### PIRÁMIDES ESPECÍFICAS PARA EMBRAGUE ICELOCK 600

Ref.	Descripción	Limite peso
L-672000	Pirámide macho de titanio Icelock 672	166kg



Ref.	Descripción	Limite peso
L-673000	Icelock 673 Aluminio c/pirámide de acero inoxidable	100kg



Ref.	Descripción	Limite peso
L-674000	4-Agujeros de aluminio Icelock 674	100kg



Ref.	Descripción	Limite peso
L-675000	4-Agujeros de titanio Icelock 675	166kg



### LLAVE DE LIBERACIÓN

Ref.	Descripción
L-692016	Una herramienta para apretar y aflojar la pieza de liberación (se vende por separado)



## ICELOCK® SERIE 600

### COMPONENTES PARA ICELOCK 621

Ref.	Descripción
L-692022	Arandela de sellado de silicona y junta tórica para fabricación
L-693125	Junta tórica 35x2.5 para fabricación
L-692110	Embudo
L-692027	Pieza larga de liberación
L-192000	Pieza de anclaje para trinquete con cubierta protectora, estándar. Largo 52mm, 13 muescas
L-192003	Pieza de anclaje para trinquete con cubierta protectora, corto. Largo 34mm, 7 muescas
L-192005	Pieza de anclaje para trinquete con cubierta protectora, largo. Largo 65mm, 17 muescas

### COMPONENTES PARA ICELOCK 631

Ref.	Descripción
L-692022	Arandela y junta tórica para fabricación
L-693125	Junta tórica 35x2.5 para fabricación
L-692025	Cordón de fijación de fondo
L-692110	Embudo
L-392018	Cordón con tornillo conector
L-393012	Cubierta de cordón de 40cm
L-392016	Tirador de anclaje
L-392117	Codo para cordón

### COMPONENTES PARA ICELOCK 641

Ref.	Descripción
L-692022	Arandela de silicona y junta tórica para fabricación
L-693125	Junta tórica 35x2.5 para fabricación
L-641100	Válvula de expulsión de silicona

## ICELOCK® SERIE 600

### COMPONENTES PARA ICELOCK 651

Ref.	Descripción
L-692022	Anillo de fabricación con junta tórica y anillo de silicona
L-692110	Embudo
L-693506	Pin liso estándar, 43mm
L-693507	Pin liso estándar, 53mm
L-693508	Pin liso estándar, 63mm
L-693509	Pin liso estándar, 75mm
L-692505	Mecanismo de anclaje de pin liso
L-693504	Manguito metálico para botón pulsador
L-692501	Unidad de liberación
L-693502	Botón pulsador
L-693503	Copa de protección

## ICELOCK® SERIE 600

### COMPONENTES PARA ADAPTADOR DE 4-AGUJEROS DE TITANIO ICELOCK 675

Ref.	Descripción
L-693120	Tornillo M6x20 para uso pesado

### COMPONENTES PARA HERRAMIENTAS DE FABRICACIÓN ICELOCK 680 (TODAS DE ACERO INOXIDABLE)

Ref.	Descripción
L-692010	Útil de anclaje con junta tórica
L-692119	Guía de acero
L-692120	Útil de liberación, estándar
L-692125	Útil de liberación, largo
L-692130	Útil de anclaje, estándar
L-692133	Útil de anclaje, corto
L-693110	Útil para anclaje con junta tórica
L-692015	Llave allen con junta tórica
L-692017	Destornillador de estrella con junta tórica
L-693126	Junta tórica 4x2 para llave allen y Destornillador de estrella

## ICELOCK® SERIE 700

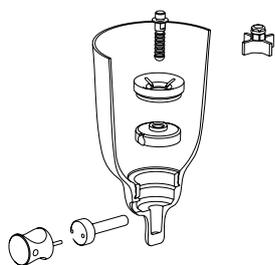


Diseñado para ser usado con el Iceross Upper X y con el Iceross Junior.

- Altura de construcción extremadamente baja y compacto
- Ligero
- Compatible para laminación simple o doble
- Peso limite 45 kg
- Los mecanismos de cierre se pueden cambiar desde el interior del encaje
- Todos los niveles de impacto



### DIAGRAMA



Trinquete Icelock 721



Icelock 772 Pirámide macho en acero inoxidable



Adaptador 4-Agujeros en aluminio Icelock 774

Ref.	Descripción	Altura de montaje	Peso
L-721000	Icelock 721 trinquete (sin adaptador distal)*	13mm	20g*

\*Utilizar con el kit de fabricación L-780000

Ref.	Descripción
L-780000	780 Herramientas de fabricación (reutilizables)

#### PIRÁMIDES DISEÑADAS ESPECIALMENTE PARA ICELOCK 700

Ref.	Descripción	Limite peso
L-772000	Pirámide T1 Icelock 772	45kg

Ref.	Descripción	Limite peso
L-774000	Adaptador 4-Agujeros Icelock 774	45kg

#### LLAVE DE LIBERACIÓN

Ref.	Descripción
L-792016	Una herramienta para apretar y aflojar la pieza de liberación (se vende por separado)



## ICELOCK® SERIE 700

### COMPONENTES PARA ANCLAJE DE TRINQUETE 721

Ref.	Descripción
L-792020	Anclaje de trinquete sin adaptador, pequeño
L-792110	Embudo, pequeño
L-792150	Anillo de fabricación
L-792027	Pieza de liberación, pequeño
L-792031	Adaptador pin*
L-792000	Pieza de anclaje para trinquete, 32mm
L-792005	Pieza de anclaje para trinquete, 56mm
L-793112	Arandela de silicona

\* Adaptador de pin serie 700 para liner de adulto

### COMPONENTES PARA HERRAMIENTAS DE FABRICACIÓN (TODAS DE ACERO INOXIDABLE)

Ref.	Descripción
L-792119	Guía de acero, pequeña
L-792120	Útil para la pieza de liberación, pequeña
L-792130	Útil de anclaje, pequeña
L-692015	Llave allen con junta tórica
L-792017	Destornillador de estrella con junta tórica

## ICELOCK® 850 HYBRID



Icelock 850 Hybrid es un sistema de bloqueo para usuarios con amputación de extremidad inferior y todos los niveles de actividad, que ofrece una excelente función al combinar las ventajas de la suspensión de bloqueo con las de la suspensión de vacío. Los usuarios podrán beneficiarse de la reducción del pistoneo y un mejor control rotacional de Seal-In, al tiempo que mantienen la conexión mecánica, que les ofrece la información perceptiva a la que están habituados.

### CARACTERÍSTICAS DE BLOQUEO:

- Opción de cambiar fácilmente entre la suspensión de solo bloqueo, solo Seal-In o combinar ambas suspensiones al mismo tiempo.
- Liberación sencilla del liner con Quick Connect.
- Resistente al agua.\*
- Compatible con Unity
- Compatible con Direct Socket, los encajes de laminación de 4 agujeros y los encajes laminados.

El sistema de bloqueo debe utilizarse con el liner Seal-In X Locking TF, membranas móviles y un encaje hermético. Combine la tecnología Seal-In con el sistema de vacío Unity para estabilizar las fluctuaciones del volumen y obtener ajuste cómodo del encaje durante todo el día.

La función Quick Connect está diseñada para ofrecer mayor facilidad y comodidad al permitir a los usuarios colocarse el encaje mientras están sentados y liberarlo del liner con solo pulsar un botón.

\* Los bloqueos son totalmente resistentes al agua, sin embargo Direct Socket está clasificado como resistente a las condiciones climáticas adversas, por lo que el conjunto será resistente a condiciones climáticas adversas.



Icelock 850 Hybrid para Direct Socket

Icelock 850 Hybrid para encaje de 4 agujeros

Quick Connect con pin de fijación Icelock 850

Icelock 850 Hybrid para encaje laminado

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

### ICELOCK 850 HYBRID

Ref.	Descripción	Clasificaciones	Altura de montaje	Peso
L-850001	Icelock 850 Hybrid para Direct Socket	166 kg	19 mm	151 g
L-850002	Icelock 850 Hybrid para laminación de 4 agujeros	166 kg	19 mm	151 g
L-850003	Icelock 850 Hybrid para encajes laminados	N/A	N/A*	77 g



\* La altura de montaje varía según el método de fabricación del encaje y el desplazamiento incorporado en el encaje.

# ICELOCK® 850 HYBRID

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

### PIEZAS DE REPUESTO DE ICELOCK 850 HYBRID

Imagen	Ref.	Descripción
1.	L-850106	Kit de repuesto de bloqueo de cierre (incluye 1 botón deslizante con tornillo)
2.	L-850107	Kit de repuesto de conjunto de enrutamiento para L-850001 y L-850003 (incluye 1 Quick Connect premontado con correa, 1 inserto de enrutamiento y 1 cierre)
2.	L-850108	Kit de repuesto de conjunto de enrutamiento para L-850002 (incluye 1 Quick Connect premontado con correa, 1 inserto de enrutamiento y 1 cierre)
3.	L-850313	Pin de fijación de Icelock 850

### VÁLVULAS DE EXPULSIÓN

Imagen	Ref.	Descripción
4.	L-551002	Válvula de expulsión Icelock 551
5.	L-552000	Válvula de expulsión Icelock 552
6.	UTF0001	Kit de válvula Unity TF

Nota: Las válvulas de expulsión deben pedirse por separado.



## HERRAMIENTAS

### DESTORNILLADOR DE ESTRELLA CON JUNTA TÓRICA

Ref.	Descripción
L-692017	Destornillador de estrella con junta tórica

### DISPENSADOR +PLUSERIES

Ref.	Descripción
FSX80016	Dispensador +Pluseries 215 ml



### ADHESIVO +PLUSERIES

Ref.	Descripción
FSX80015	Adhesivo +Pluseries 215 ml: composite de un minuto
FSX80017	Boquillas de mezcla +Pluseries: incluye 6 boquillas de mezcla



# ÖSSUR ADAPTADORES

## CARACTERÍSTICAS

### RESISTENTE A CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS

Un dispositivo resistente a condiciones climáticas adversas admite su uso en un entorno mojado o húmedo, pero no es apto para la inmersión. Este dispositivo es resistente a las salpicaduras de agua dulce contra la estructura desde cualquier dirección. Sin embargo, debe secarse completamente tras el contacto con agua dulce.

Agua dulce: incluye agua potable y no incluye agua salada ni con cloro.



RESISTENTE A  
CONDICIONES  
CLIMÁTICAS  
ADVERSAS

### RESISTENTE AL AGUA

Ya sea agua dulce, salada o con cloro, los productos resistentes al agua de Össur le ofrecen la protección máxima que necesita. El uso de materiales de primera calidad proporciona una protección permanente contra la entrada nociva de agua, incluso después de la inmersión, sin dejar de ofrecer la funcionalidad esperada.



RESISTENTE AL  
AGUA

## ÖSSUR ADAPTADORES

### KIT CON TORNILLOS DE FIJACIÓN LARGOS PARA UNA ALINEACIÓN EXTREMA

Ref.	Material	Longitud	Cantidad
A-960800	Acero inoxidable	16mm	unidades



### KIT CON TORNILLOS DE FIJACIÓN LARGOS PARA UNA ALINEACIÓN EXTREMA

Ref.	Material	Longitud	Cantidad
A-960900	Acero	16mm	unidades



## LIMITE PESO 100KG

### ADAPTADORES DE ENCAJE

#### ADAPTADOR DE ENCAJE CON 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-122100	Aluminio	18.5mm	18.5mm	70g




#### PIRÁMIDE MACHO CON ROSCA EXTERIOR, PARA 4-PATAS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-134300	Acero inoxidable Insert	31mm	7.5mm	94g




#### PIRÁMIDE HEMBRA CON ROSCA EXTERIOR, PARA 4-PATAS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-144300	Acero inoxidable	23mm	14mm	83g




### ADAPTADORES DE 4-AGUJEROS, CON TORNILLOS

#### PIRÁMIDE MACHO DE 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-233100	Aluminio/acero inoxidable	23.5mm	9mm	62g




#### PIRÁMIDE HEMBRA DE 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-242100	Aluminio	16mm	16mm	46g




### ABRAZADERAS DE TUBO

#### PIRÁMIDE MACHO CON ABRAZADERA DE TUBO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-333100	Aluminio/acero inoxidable	56mm	41.5mm	62g




#### PIRÁMIDE HEMBRA CON ABRAZADERA DE TUBO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-342100	Aluminio	50mm	16mm	64g




#### 4-AGUJEROS CON ABRAZADERA DE TUBO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-322100	Aluminio	38mm	4mm	52g




# LIMITE PESO 100KG

## ADAPTADORES SENCILLOS

### ADAPTADOR SENCILLO CON PIRÁMIDE MACHO - CORTO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-433110	Aluminio/acero inoxidable	50mm	35.5mm	60g



### ADAPTADOR SENCILLO CON PIRÁMIDE MACHO - LARGO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-433120*	Aluminio/acero inoxidable	77mm	63mm	86g



\*77mm en general, se puede cortar a 70mm de longitud

### ADAPTADOR SENCILLO PIRÁMIDE HEMBRA - CORTO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-442100*	Aluminio	100mm	100mm	86g



\* 100mm en general, se puede cortar a 60mm de longitud

### ADAPTADOR SENCILLO PIRÁMIDE HEMBRA - LARGO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-442110*	Aluminio	200mm	200mm	153g



\* 200mm, se puede cortar a 60mm de longitud

## ADAPTADORES ESTÁNDARES

### ADAPTADOR DOBLE HEMBRA - 32MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-542110	Aluminio	32mm	32mm	66g



### ADAPTADOR DOBLE HEMBRA - 45MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-542120	Aluminio	45mm	45mm	76g



### ADAPTADOR DOBLE HEMBRA - 60MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-542130	Aluminio	60mm	60mm	88g



### ADAPTADOR DOBLE HEMBRA - 75MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-542140	Aluminio	75mm	75mm	100g



### ADAPTADOR DOBLE MACHO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-533100	Aluminio con pirámide en acero inoxidable	41mm	12mm	84g



## LIMITE PESO 100KG

### TUBOS

Ref.	Material	Longitud
A-712010	Tubo - Corto - Aluminio	250mm
A-712020	Tubo - Largo - Aluminio	400mm



Ref.	Material	Longitud
A-742010	Tubo con pirámide hembra - Corto - Aluminio	250mm
A-742020	Tubo con pirámide hembra - Largo	400mm



Ref.	Material	Longitud
A-762111	Kit de tubo con pirámide hembra y abrazadero de tubo - corto Aluminio	250mm
A-762121	Kit de tubo con pirámide hembra y abrazadero de tubo - largo Aluminio	400mm



Ref.	Material	Longitud
A-748010	Aluminio/Titán	250mm
A-748020	Aluminio/Titán	400mm



### ALTURA DE PILÓN AJUSTABLE

Ref.	Material	Altura Min	Rango de ajuste	Peso
A-542350	Aluminio	77mm	77-95mm	190g



- LARGO

Ref.	Material	Altura Min	Rango de ajuste	Peso
A-542360	Aluminio	94mm	94-128mm	220g



### ADAPTADORES PARA PIES

#### ADAPTADOR PARA PIE SACH

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-833100	Aluminio/acero inoxidable	25mm	9.5mm	105g



### ADAPTADORES DE DESPLAZAMIENTO

#### ADAPTADOR CON PIRÁMIDE HEMBRA, DESPLAZAMIENTO DE 10MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-342430	Aluminio	69mm	35mm	135g



## LIMITE PESO 125KG

### ADAPTADOR PIRÁMIDE HEMBRA CON 4-AGUJEROS CON DESPLAZAMIENTO 20/20

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-242500	Aluminio	22mm	22mm	118g



### ADAPTADOR PIRÁMIDE HEMBRA CON 4-AGUJEROS CON DESPLAZAMIENTO 20/20 10 DERECHO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-242510	Aluminio	24mm	24mm	120g



### ADAPTADOR PIRÁMIDE HEMBRA CON 4-AGUJEROS CON DESPLAZAMIENTO 20/20, 10° IZQUIERDO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-242520	Aluminio	24mm	24mm	120g



### ADAPTADOR DOBLE MACHO/HEMBRA

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-554700	Acero inoxidable	40mm	24mm	153g



### EURO 4-HOLE ADAPTER

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-122300	Aluminio	11mm	11mm	70g



## LIMITE PESO 136KG

### ADAPTADOR CON 4-AGUJEROS, CON TORNILLOS

#### PIRÁMIDO MACHO CON 4-AGUJEROS CON ROTACIÓN

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-234320	Acero inoxidable	25mm	10.5mm	141g



#### RECEPTOR DE PIRÁMIDE DE 4-AGUJEROS CON ROTACIÓN

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-244320	Acero inoxidable	20mm	20mm	128g



### ADAPTADORES DE ENCAJE

#### PLACA DE CONEXIÓN DE 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
1651014	Aluminio	9mm	9mm	60g



#### ADAPTADOR DE ROSCA 36 MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
1633121	Aluminio	12mm	3mm	64g



#### LOOP ADAPTER

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
1970862	Aluminio / Acero	15mm	6mm	99g



## LIMITE PESO 136KG

### ADAPTADORES DE ENCAJE

#### ADAPTADOR DE PIRÁMIDE

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
1970863	Aluminio / Acero	23mm	7mm	86g



#### ADAPTADOR IKF

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
M631100	Aluminio / Acero	37mm	23mm	220g



### PLACAS DE FLEXIÓN

#### 4 AGUJEROS CON ROTACIÓN DE 20° (+/-10°) Y ROSCA DE 36 MM

Ref.	Descripción	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-282440	Desplazamiento: 45 mm; Flexión: 10 grados	Aluminio	12mm	9mm	129g
A-282460	Desplazamiento: 60 mm; Flexión: 10 grados	Aluminio	12mm	3mm	157g
A-282470	Desplazamiento: 75 mm; Flexión: 15 grados	Aluminio	12mm	6mm	193g



### KITS DE TORNILLOS PARA PLACAS DE FLEXIÓN

#### KIT DE TORNILLOS PARA PLACAS DE FLEXIÓN USADAS CON DIRECT SOCKET Y ICELOCK 600

Ref.	Material	Longitud
A-964410	Acero inoxidable	24mm

#### KIT DE TORNILLOS PARA PLACAS DE FLEXIÓN USADAS CON DIRECT SOCKET Y ICELOCK 850

Ref.	Material	Longitud
A-964420	Acero inoxidable	32mm

## LIMITE PESO 166KG

### ADAPTADORES DE ENCAJE

#### ADAPTADOR DE ENCAJE CON PIRÁMIDE MACHO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-135100	Titanio	23mm	8.5mm	58g



#### ADAPTADOR DE ENCAJE CON 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-125100	Titanio	18.5mm	18.5mm	112g



#### ADAPTADOR DE 4-PATAS CON ROSCA INTERIOR

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-114040	Acero inoxidable	8mm	8mm	158g



#### ADAPTADOR DE 3-PATAS CON ROSCA INTERIOR

Ref.	Material	Altura construcción	Peso
A-114030	Acero inoxidable	8mm	124g



#### PIRÁMIDE MACHO CON ROSCA EXTERIOR

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-135300	Titanio	31mm	7.5mm	56g



#### PIRÁMIDE HEMBRA CON ROSCA EXTERIOR

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-145300	Titanio	23mm	14mm	53g



#### ADAPTADOR DE PIRÁMIDE HEMBRA/ADAPTADOR SUPERIOR ROSCADO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-145310	Titanio	9mm	9mm	33g



### ADAPTADORES DE ENCAJE

#### PIRÁMIDE MACHO DE 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-235100	Titanio	23mm	8.5mm	54g



#### PIRÁMIDE MACHO DE 4-AGUJEROS - CON ROTACIÓN

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-235300	Titanio	25mm	10.5mm	72g



#### PIRÁMIDE MACHO DE 4-AGUJEROS - CON DESPLAZAMIENTO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-235400	Titanio	23mm	8.5mm	65g



#### PIRÁMIDE HEMBRA DE 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-245100	Titanio	15.5mm	15.5mm	64g



# LIMITE PESO 166KG

## ADAPTADORES DE ENCAJE

### PIRÁMIDE HEMBRA DE 4-AGUJEROS - CON ROTACIÓN

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-245300	Titanio	17.5mm	17.5mm	76g



## ABRAZADERAS DE TUBO

### ABRAZADERAS DE TUBO PIRÁMIDE MACHO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-335100	Titanio	56mm	5.5mm	82g



### ABRAZADERAS DE TUBO PIRÁMIDE HEMBRA

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-345100	Titanio	50mm	14mm	78g



### ABRAZADERAS DE TUBO 4 AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-325100	Titanio	38mm	2mm	68g



## ADAPTADORES SENCILLOS

### ADAPTADOR SENCILLO CON PIRÁMIDE MACHO - CORTO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-435110	Titanio	50mm	35.5mm	80g



### ADAPTADOR SENCILLO CON PIRÁMIDE MACHO - LARGO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-435120*	Titanio	77mm	63mm	103g



\*77mm en general, se puede cortar a 70mm de longitud

### ADAPTADOR SENCILLO CON PIRÁMIDE HEMBRA

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-445100*	Titanio	100mm	100mm	118g



\*100mm en general, se puede cortar a 60mm de longitud

## ADAPTADORES CON PIRÁMIDE

### ADAPTADOR CON PIRÁMIDE MACHO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-835300	Titanio	32.8mm	18mm	80g



### ADAPTADOR SENCILLO CON PIRÁMIDE HEMBRA

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-845300	Titanio	26mm	26mm	85g



## LIMITE PESO 166KG

### ADAPTADORES DOBLES

#### ADAPTADOR DOBLE HEMBRA - 32MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-545110	Titanio	32mm	32mm	90g



#### ADAPTADOR DOBLE HEMBRA - 45MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-545120	Titanio	45mm	45mm	102g



#### ADAPTADOR DOBLE HEMBRA - 60MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-545130	Titanio	60mm	60mm	119g



#### ADAPTADOR DOBLE HEMBRA - 75MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-545140	Titanio	75mm	75mm	135g



#### ADAPTADOR DOBLE MACHO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-535100	Titanio	41mm	12mm	98g



### TUBOS

#### TUBO CON PIRÁMIDE HEMBRA - CORTO Y LARGO

Ref.	Material	Longitud
A-748030	Tubo aluminio / pirámide hembra titanio	250mm
A-748040	Tubo aluminio / pirámide hembra titanio	400mm



#### KIT TUBO CON PIRÁMIDE HEMBRA - CORTO Y LARGO

Ref.	Material	Longitud
A-764111	Tubo aluminio / pirámide hembra titanio / Abrazadera de tubo titanio	250mm
A-764121	Tubo aluminio / pirámide hembra titanio / Abrazadera de tubo titanio	400mm



### ADAPTADORES PARA PIES

#### ADAPTADOR PARA PIE SACH

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-835100	Titanio	25mm	9.5mm	110g



### ADAPTADOR CON DESPLAZAMIENTO

#### ADAPTADOR CON DESPLAZAMIENTO TITANIO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-645210	Titanio	60mm	60mm	208g



## KNEE ROTATION ADAPTER

UNITY  
COMPATIBLE



El adaptador de rotación de rodilla permite una rotación de 360° de la parte inferior de la pierna.

La rotación se inicia de forma sencilla con solo pulsar un botón. La unidad se vuelve a bloquear automáticamente en la posición neutra.

El producto se puede utilizar con todas las rodillas mecánicas y biónicas de Össur.



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Permite la rotación de la pierna/prótesis.
- Fácil de utilizar: solo hay que presionar un botón para iniciar la rotación.
- La unidad se bloquea automáticamente en posición neutra.
- Facilita la realización de actividades en poco espacio (por ejemplo, conducir un coche).
- Facilita actividades cotidianas como ponerse los zapatos.
- El paciente puede adoptar posturas complejas que de otro modo no podría (por ejemplo, sentarse con las piernas cruzadas).
- Permite cambios de posición en la postura sentada. not otherwise do (e.g. sitting with legs crossed)

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Niveles de impacto:	Bajo a moderado
Peso máximo del usuario:	125kg



RESISTENTE A  
CONDICIONES  
CLIMÁTICAS ADVERSAS

### INFORMACIÓN DE PEDIDO

#### KNEE ROTATION ADAPTER

Ref.	Descripción	Material	Altura	Altura de montaje	Peso
A-554300	Knee Rotation Adapter	Acero inoxidable	42mm	27mm	210g

## VACU VALVE



La válvula Vacu Valve es una válvula de expulsión de aire para su uso en un sistema de toma de vacío con rodillera para usar con encajes termoplásticas o laminadas. La válvula Vacu se puede usar para todos los niveles de impacto.

Ref.	Descripción
1810723	Vacu valve



# ÖSSUR EXTREMIDAD SUPERIOR

## SOLUCIONES MECÁNICAS

NAKED PROSTHETICS



MCPDRIVER®



THUMBDRIVER®



PIPDRIVER®



GRIPLOCK FINGER®

## SOLUCIONES BIÓNICAS



i-LIMB® QUANTUM



i-LIMB® ULTRA



i-DIGITS® QUANTUM



i-DIGITS®

## PASIVA FUNCIONAL



LIVINGSKIN®

## MCPDriver®

MCPDriver destaca en la recuperación de la precisión y la fuerza de agarre, que incluye: agarre de pellizco, de llave y cilíndrico, así como en la estabilidad de agarre. El resistente marco metálico y los robustos componentes permiten a los usuarios retomar con confianza estilos de vida especialmente activos.

- La interfaz de silicona de la placa posterior aumenta la comodidad y la amortiguación.
- Los anillos intercambiables permiten la fluctuación del volumen.
- Las arandelas ajustables pueden moverse para lograr la mejor alineación posible.
- Opción de punta de dedo conductora para el uso con pantalla táctil.



Código	Descripción
NPD1-0001	1 dígito con sistema de correa
NPD1-0002	2 dígitos con sistema de correa
NPD1-0003	3 dígitos con sistema de correa
NPD1-0004	4 dígitos con sistema de correa

## ThumbDriver®

Este dispositivo se acciona mediante una articulación MCF y sigue los movimientos de la articulación CMC. La suspensión se mantiene con un dígito residual suficiente para acoplar el anillo.

Nuestros ingenieros personalizan el diseño para adaptarlo al paciente y obtener un dispositivo funcional. Nuestro formulario de solicitud le guiará por los pasos para solicitar un dispositivo mediante un kit de medición de Naked Prosthetics, una toma de molde de mano positivo, el envío de fotografías detalladas de ambas manos y un vídeo donde se muestre el rango de movimiento.

- El diseño incluye una opción de preflexión ajustable pensada para que el usuario pueda adaptarla a su gusto.
- Patrones funcionales de pellizco y agarre fáciles de conseguir.
- Opción de punta de dedo conductora para el uso con pantallas táctiles.



Código	Descripción
NPD1-0007	1 dígito con sistema de correa (estándar)
NPD1-0008	1 dígito adicional con sistema de correa
NPD1-0009	2 dígitos adicionales con sistema de correa
NPD1-0010	3 dígitos adicionales con sistema de correa
NPD1-0011	4 dígitos adicionales con sistema de correa

## PIPDriver®

Este dispositivo se acciona mediante una articulación IFP intacta con suficiente anatomía residual para acoplar el armazón. Incluso una persona que no presente los requisitos de diferencia de mano parcial o dedo de PIPDriver, puede beneficiarse de la funcionalidad que ofrece el dispositivo.

Nuestros ingenieros personalizan el diseño para adaptarlo al paciente y obtener un dispositivo funcional. Nuestro formulario de solicitud le guiará por los pasos para solicitar un dispositivo mediante un kit de medición de Naked Prosthetics, el envío de fotografías detalladas de ambas manos y un vídeo donde se muestre el rango de movimiento.

- Diseño personalizado para ajustarse cómodamente y mejorar la función en las actividades de la vida diaria.
- Fácil de limpiar, cuidar, poner y quitar.
- Fabricación con nailon 12 de grado médico resistente y duradero.
- La estructura en forma de armazón protege la anatomía residual.
- El diseño fino y de perfil bajo permite el uso de varios dispositivos.
- Cierres ligeros de titanio.
- Opción de punta de dedo conductora para pantalla táctil.
- PIPDriver está disponible en dos estilos de lecho ungueal: orgánico y minimalista.



Código	Descripción
NPD1-0005	Standard PIPDriver
NPD1-0006	Capacitive PIPDriver

## GripLock Finger®

Los usuarios pueden colocar el dedo en distintos grados de flexión usando la mano contraria o contra una superficie dura. GripLock Finger puede liberarse hasta la extensión completa presionando el trinquete dorsal (palanca) o flexionando más allá de la última posición de bloqueo.

- Carenados reparables in situ.
- Almohadilla de silicona en punta de dedo. • Aluminio mecanizado.
- Acero inoxidable cementado.
- Este diseño se ha optimizado para una alta capacidad de carga.
- Este dispositivo puede usarse en combinación con nuestros MCPDriver®, PIPDriver® y ThumbDriver®, y se ofrece con las mismas opciones de colores y diseño que tanto gustan a nuestros usuarios.



Código	Descripción
NPD1-0012	GripLock Finger

# EXTREMIDADES SUPERIORES DE ÖSSUR

## CARACTERÍSTICAS

### CONTROL MUSCULAR

Los activadores son señales musculares específicas que se usan para dar la orden a i-Limb e i-Digits de activar un agarre específico.



CONTROL MUSCULAR

### CONTROL POR PROXIMIDAD

Los Grip Chips son pequeños dispositivos habilitados para Bluetooth que permiten a los usuarios activar cualquier agarre disponible con solo mover su dispositivo Digits Quantum cerca de un objeto en el que se ha colocado un grip chip.



CONTROL POR PROXIMIDAD

### CONTROL POR APLICACIÓN

Los Quick Grips proporcionan la activación instantánea de varios My Grips preconfigurados y personalizados, lo que ofrece una gran versatilidad y flexibilidad para personalizar la funcionalidad de las manos para distintas actividades diarias.



CONTROL POR APLICACIÓN

### CONTROL POR GESTOS

La tecnología i-Mo permite activar un agarre automatizado moviendo i-Limb Quantum y i-Digits Quantum en una de cuatro direcciones. Los 4 agarres seleccionados pueden modificarse fácilmente a través de la aplicación móvil.



CONTROL POR GESTOS

## DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE i-LIMB®



i-Limb® Quantum



i-Limb® Ultra

Agarre adaptable con control proporcional	Agarre adaptable con control proporcional
Pulgar propulsado con anulación manual	Pulgar rotatorio manualmente
Tecnología de control por gestos i-Mo	
Aplicación de control Quick Grips®	Aplicación de control Quick Grips®
Activadores de control de músculos	Activadores de control de músculos
24 agarres automatizados	18 agarres automatizados
12 My Grips® personalizados	
Control de aproximación Grip Chips®	
Impulso de fuerza y velocidad	Impulso de fuerza y velocidad
Vari-Grip	Vari-Grip
Modo de mano natural	Modo de mano natural
Agarre automático Auto-Grasp	Agarre automático Auto-Grasp
Revisión de estado de mano mediante aplicación Biosim®/My i-Limb®	Revisión de estado de mano mediante aplicación Biosim®/My i-Limb®
XS, S, M, L	XS, S, M, L
Opciones de color	Opciones de color

## i-LIMB® QUANTUM

i-Limb Quantum es la mano mioeléctrica multiarticulada más avanzada de Össur. El diseño incluye dígitos de titanio para un aumento del 50 % en la carga de transporte, hasta un 30 % más de fuerza de agarre y un aumento de velocidad del 30 % para mejorar el movimiento natural, la fuerza y la funcionalidad.

Con la incorporación del control por gestos, i-Limb Quantum es la única mano mioeléctrica que puede cambiar entre agarres con un solo gesto. Activación del agarre deseado mediante el movimiento de i-Limb Quantum en una de cuatro direcciones.

Los cinco dedos motorizados individualmente y la rotación del pulgar motorizada con mando manual, proporcionan la destreza, coordinación y delicadeza necesarias para realizar una amplia gama de actividades diarias.

- El pulgar con rotación electrónica y mando manual cambia automáticamente entre los patrones de agarre lateral y de oposición.
  - Selección de hasta 36 agarres diferentes disponibles, tanto preprogramados como personalizados para adaptarse a las actividades diarias de los usuarios.
  - La característica Vari-Grip proporciona una mayor fuerza de agarre cuando se aplica.
  - Auto-Grasp: función de seguridad anticaida para evitar que los objetos se deslicen del agarre.
  - El paquete Touch Care® ofrece asistencia cubierta por la garantía de hasta 5 años.
  - Aplicaciones Biosim® y My i-Limb® para configurar y personalizar los agarres y funciones Disponible en 4 tamaños: extrapequeño\*, pequeño, mediano y grande.
  - Múltiples opciones de cubierta disponibles para adaptarse a cada estilo de vida individual.
  - Los modelos Titanium no están disponibles en el tamaño extrapequeño (XS).
  - Disponible en 4 tamaños: extrapequeño\*, pequeño, mediano y grande.
  - Opciones de color dorsal: negro estándar, blanco, titanio y negro carbón.
- \* Los dígitos de titanio solo están disponibles en los tamaños pequeño, mediano y grande; los dígitos del tamaño extrapequeño son de aluminio, lo que aporta ligereza y resistencia.



### MÉTODOS DE CONTROL:



i-Movimiento inteligente i-MO CONTROL DE GESTOS



activadores CONTROL DE MÚSCULO



Quick Grips APLICACIÓN DE CONTROL



Grip Chips CONTROL DE APROXIMACIÓN

Peso del dispositivo			
	Extra pequeño	Pequeño	Mediano/grande
QWD	472g	542g	558g
WD	432g	502g	518g
Flexion Wrist	572g	642g	658g
Friction Wrist	467g	537g	553g

Información técnica	
Tensión	7.4 V (nominal)
Corriente máxima	5 A
Capacidad de la batería	Polímero de litio recargable; 7,4 V (nominal); capacidad de 2000 mAh; capacidad de 1300 mAh
Límite máximo de carga de mano	40 kg (extra pequeño) 90 kg (pequeño/mediano/grande)
Carga de traslado de dedos (límite estático)	20 kg (extra pequeño) 48 kg (pequeño/mediano/grande)
Tiempo desde completamente abierto hasta completamente cerrado	0,8 segundos

# i-LIMB® QUANTUM

## PAQUETES i-LIMB QUANTUM

EMEA												
Paquetes	1	1.1	2	2.1	3	3.1	4	4.1	5	5.1	6	6.1
Código de paquete	TBX 50140	TBX 50527	TBX 50141	TBX 50528	TBX 50142	TBX 50529	TBX 50143	TBX 50530	TBX 50144	TBX 50531	TBX 50145	TBX 50532
QWD/WD/ Friction wrist	•	•			•	•			•	•		
Flexion wrist			•	•			•	•			•	•
Kit de Encaje	•		•		•		•		•		•	
Kit de Electrodos	•		•		•		•		•		•	
Grip Chips					•	•	•	•	•	•	•	•
Paquete de guantes estándar	•	•	•	•	•	•	•	•				
Paquete de guantes mejorado									•	•	•	•

Todos los paquetes incluyen:

- Batería y puerto de carga magnético
- Cargador de red

Paquete de guante estándar: incluye 6 cubiertas\* a elegir entre i-Limb Skin Active, Active TS, Contour, Contour TS y Natural

El paquete de guante mejorado incluye 2 cubiertas i-Limb Skin Match y 4 adicionales a elegir entre i-Limb Skin Active, Active TS, Contour, Contour TS, Natural

## i-LIMB® ULTRA

i-Limb Ultra es una mano protésica multiarticulada y mioeléctrica con cinco dígitos accionados individualmente. Incorpora un pulgar giratorio eléctricamente con control manual y dedos reforzados con titanio, lo que aumenta la carga de transporte un 50 %.

- Dígitos motorizados individualmente con agarre y capacidad de parada adaptables
- El pulgar con rotación electrónica y mando manual cambia automáticamente entre los patrones de agarre lateral y de oposición.
- Más rápido: con nuestra función de impulso de velocidad, la velocidad digital se puede incrementar hasta un 30 %.
- La aplicación de control proporciona acceso instantáneo a Quick Grips® con el toque de un icono. También es compatible con Apple Watch.
- El control de músculo usa señales específicas de músculo denominadas activadores para ordenar a la mano un agarre específico.
- 18 opciones de agarre disponibles.
- Función Vari-Grip para mayor fuerza de agarre.
- Auto-Grasp: una función de seguridad anti caída para mayor tranquilidad.
- Software Biosim® y My i-Limb®.
- Disponible en 4 tamaños; extra pequeño, pequeño, mediano y grande.
- Múltiples opciones de funda cosmética disponibles para adaptarse a estilos de vida individuales.
- Opciones de color dorsal: negro estándar, blanco, titanio y negro carbón.

\* Los dígitos de titanio solo están disponibles en los tamaños pequeño, mediano y grande; los dígitos del tamaño XS son de aluminio para una capacidad de carga más ligera y duradera.



### MÉTODOS DE CONTROL:



activadores  
CONTROL DE  
MÚSCULO



Quick Grips  
APLICACIÓN DE  
CONTROL

Peso del dispositivo			
	Extra pequeño	Pequeño	Mediano/ grande
QWD	472g	512g	528g
WD	432g	472g	488g
Flexion Wrist	572g	612g	628g
Friction Wrist	467g	507g	523g

Información técnica	
Tensión	7.4 V (nominal)
Corriente máxima	5 A
Capacidad de la batería	Polímero de litio recargable; 7,4 V (nominal); capacidad de 2000 mAh; capacidad de 1300 mAh
Límite máximo de carga de mano (límite estático)	40 kg (extra pequeño) 90 kg (pequeño/mediano/grande)
Carga de traslado de dedos	20 kg (extra pequeño) 32 kg (pequeño/mediano/grande)
Tiempo desde completamente abierto hasta completamente cerrado	0,8 segundos

## i-LIMB® ULTRA

### PAQUETES i-LIMB ULTRA

EMEA				
Paquetes	1	1.1	2	2.1
Código de paquete de mano <b>titanio</b>	TBX 50185	TBX 50539	TBX 50186	TBX 50540
QWD/WD/ Friction wrist	•	•		
Flexion wrist			•	•
Kit de Encaje	•		•	
Kit de Electrodo	•		•	

Todos los paquetes incluyen:

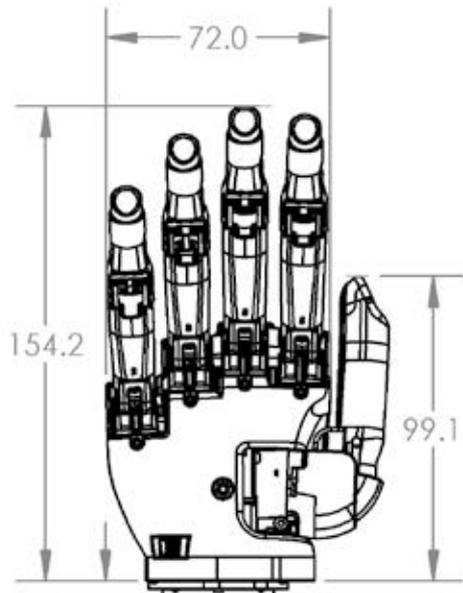
- Batería y puerto de carga magnético
- Cargador de red
- Paquete de guantes estándar: incluye 6 fundas de i-Limb Skin Active, Active TS, Contour TS, Natural"

i-LIMB®

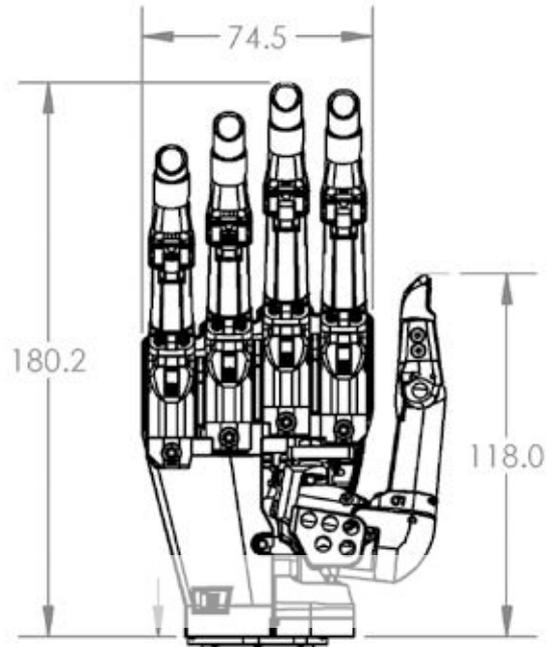
DIMENSIONES

No son a escala; longitud en mm.

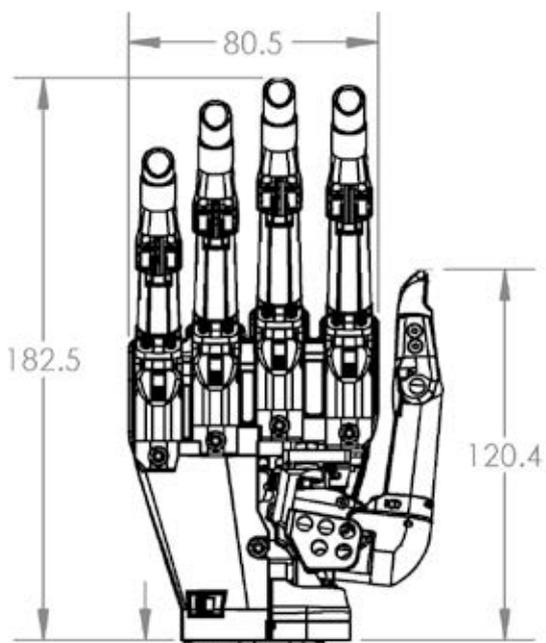
Mano extra pequeña



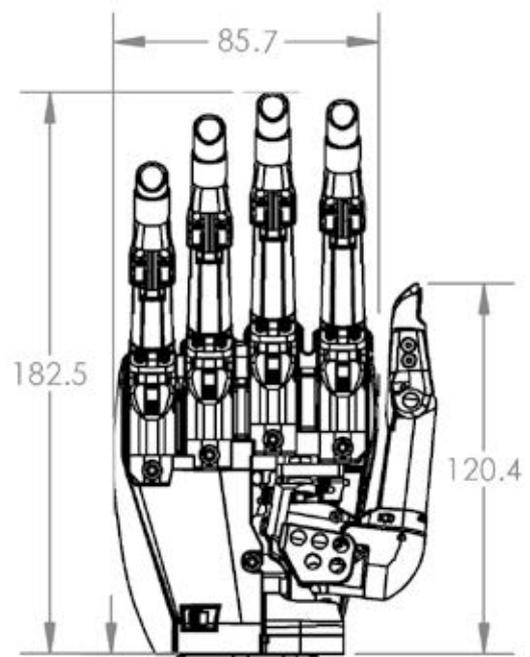
Mano pequeña



Mano mediana



Mano grande



## i-LIMB®

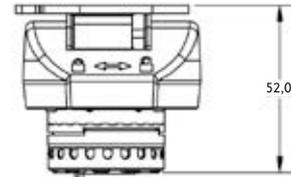
### OPCIONES DE MUÑECA

La gama de manos i-limb está disponible con una serie de opciones de muñeca.

#### Flexion Wrist

Flexion Wrist incorpora flexión y extensión pasivas de la muñeca con capacidad de bloqueo en 5 posiciones; +40° +20° 0° -20° -40°. La muñeca se bloquea y desbloquea con un sencillo bloqueo magnético.

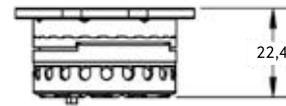
Peso: 161 g



#### Quick Wrist Disconnect

Quick Wrist Disconnect (QWD) incorpora rotación de muñeca manual. El usuario puede ajustar y retirar fácilmente la mano de la prótesis.

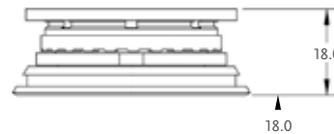
Peso: 54 g



#### Friction Wrist

Friction Wrist es adecuada para usuarios con un miembro residual largo e incorpora rotación de muñeca manual. El usuario no puede retirar la mano de la prótesis.

Peso: 49 g

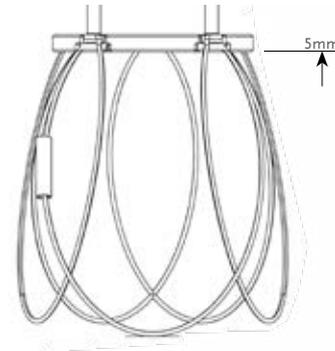


#### Wrist Disarticulation

Wrist disarticulation (WD) es la opción con el perfil más bajo, lo que resulta ideal para usuarios con un miembro residual largo.

Se fabrica una cesta de laminación directamente en el encaje. No es posible la rotación de la mano, y el usuario no puede retirar la mano de la prótesis.

Peso: 17 g



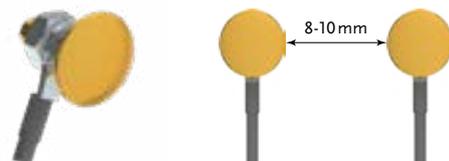
# ELECTRODOS

## ELECTRODOS REMOTOS

- Se utilizan con todas las manos i-Limb®
- Ofrecen mayor control en el interior del encaje puesto que se adaptan al contorno del miembro residual.
- Cúpulas bañadas en oro para optimizar la señal de EMG.
- 50 o 60 Hz
- Dimensiones: 23 mm x 17,4 mm x 5,6 mm
- Cúpula de electrodos con diámetro de 10 mm.
- La separación óptima de la cúpula de electrodos es de 8-10 mm.
- Selección de ganancia entre 1 y 7. Para un rendimiento óptimo, el ajuste recomendado es 4.
- La ganancia y el umbral se pueden ajustar mediante el software Biosim®



Código	Descripción
PL069466	Kit de electrodos remotos de sitio individual de 50 Hz, cable de 300 mm
PL069467	Kit de electrodos remotos de sitio individual de 60 Hz, cable de 300 mm
PL069468	Kit de electrodos remotos de sitio individual de 50 Hz, cable de 600 mm
PL069469	Kit de electrodos remotos de sitio individual de 60 Hz, cable de 600 mm



Con el uso de electrodos bañados en oro, la amplitud de EMG mejora en más de un 20 %.

## ELECTRODOS

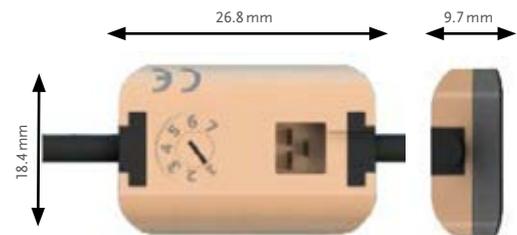
### ELECTRODOS COMPACTOS

- Aptos para el uso con todas las manos i-Limb®
- Contactos de electrodo de acero inoxidable de grado médico.
- 50 o 60 Hz
- Protección frente a polvo y vaporización de agua, compatible con IP64.
- Dimensiones: 26,8 mm x 18,4 mm x 9,7 mm
- Selección de ganancia entre 1 y 7.
- La ganancia y el umbral se pueden ajustar mediante el software Biosim™

Contenido de kit adicional:

- Dummies de termoplástico y laminación
- Cable de electrodo (elección de 300 o 600 mm) y conector de desplazamiento aislado.
- Herramienta de ajuste de ganancia de electrodos.
- Tornillos y anclajes de fijación de encaje.

Código	Descripción
PL091050	Kit de electrodo compacto, 50 Hz (cable de 300 mm)
PL091060	Kit de electrodo compacto, 60 Hz (cable de 300 mm)
PL091127	Kit de electrodo compacto, 50 Hz (cable de 600 mm)
PL091128	Kit de electrodo compacto, 60 Hz (cable de 600 mm)
PL091029	Cable de 3 vías de 300 mm
PL091030	Cable de 3 vías de 600 mm



## CARGADORES Y BATERÍAS

### PUERTO DE CARGA MAGNÉTICO

- Interruptor de encendido/apagado.
- Indicador de batería LED con luz de aviso de nivel bajo.
- Función de seguridad de fallo: la reserva de batería evita el bloqueo de la mano en posición cerrada.

Con las manos i-Limb®, es obligatorio el uso de las baterías Össur Touch Solutions.



		Batería i-Limb® 1300 mAh	Batería i-Limb® 2000 mAh
<b>Código</b>	<b>Descripción</b>		
PL000290	Puerto de carga magnético, incluido el adaptador de cable		
PL000335	2000 mAh batería		
PL000336	1300 mAh batería		

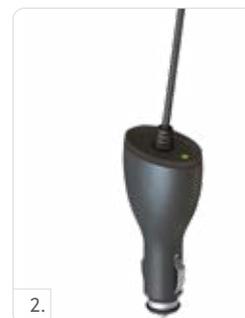
  

Capacidad		1300 mAh	2000 mAh
Dimensiones de la batería	Longitud	70 mm	80 mm
	Ancho	35 mm	44 mm
	Altura	6 mm	7.5 mm
Aplicación		Uso moderado	Uso intenso

### CARGADORES

Con productos de la gama Touch Solutions solo se deben usar cargadores autorizados. Existen cargadores disponibles para diferentes países. Asegúrese de usar el cargador correcto para su producto.

Imagen	Código	Descripción
1	PL000291	Unidad de fuente de alimentación del cargador (pedir también cable de alimentación)
	000312	Cable de alimentación con conector (Reino Unido)
	000313	Cable de alimentación con conector (UE)
	000224	Cable de alimentación con conector de (EE.UU.)
	000315	Cable de alimentación con conector (Aus)
	000316	Cable de alimentación con conector (SA)
2	PL000292	Cargador de coche



## i-LIMB®

### COMPONENTES DE REPUESTO I-LIMB®

#### Grip Chips®

Se utiliza para almacenar modos de agarre o favoritos de i-Limb® e i-Digits®.

Código	Descripción
PL238300	Kit de iniciación de Grip Chips y activación de aplicación

#### Kit de herramientas

Necesario para el mantenimiento de las manos i-Limb®.

Código	Descripción
PL177001	Kit de herramientas de reparación T10
PL177002	Kit de herramientas de reparación T6
PL177003	Kit de herramientas de reparación T8
PL177004	Kit de herramientas de reparación T6 con llave dinamométrica

#### Pieza de acoplamiento y enchufe coaxial

para la conexión de QWD.

Imagen	Código	Descripción
1	PL091032	Pieza de acoplamiento
2	PL091036	Enchufe coaxial de 4 vías

#### Anillo de laminación

Para laminación de conexión de QWD en la prótesis.

Imagen	Código	Descripción
3	089003	Anillo de laminación de 50 mm
	091037	Anillo de laminación de 45 mm

#### Herramienta para QWD

Necesaria para el montaje de una QWD.

Imagen	Código	Descripción
4	MP091084	Herramienta para Quick Wrist Disconnect (QWD)

#### Conjunto de cesta y placa para laminación de WD

Para laminación de conexión de WD en la prótesis.

Imagen	Código	Descripción
5	SA149003	Conjunto de cesta y placa para laminación de WD

#### Electrode Kits

Código	Descripción
PL091067	Kit de componente para un solo sitio en encaje, incluido un kit de electrodo.
PL091068	Kit de componente para dos sitios en encaje, incluidos dos kits de electrodo.

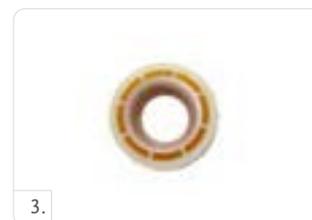
Código	Descripción
TBX50173	Garantía Touch Care i-Limb / i-Digits 3º año
TBX50174	Garantía Touch Care i-Limb / i-Digits 4º año
TBX50175	Garantía Touch Care i-Limb / i-Digits 5º año



1.



2.



3.



4.



5.

## CUBIERTAS

### CUBIERTA I-LIMB® SKIN ACTIVE Y TS

Las cubiertas i-Limb Skin Active y TS, diseñadas para el uso con las manos i-Limb, ofrecen una superficie de agarre antideslizante en la zona de la palma. La parte posterior lisa del guante permite que la mano se deslice fácilmente a través de las mangas de las prendas de vestir.

i-Limb Skin Active TS permite a los usuarios el uso de pantallas de dispositivos táctiles, como teléfonos inteligentes o tabletas, con prótesis i-limb compatibles.

*Nota: Para manos i-Limb grandes deben pedirse fundas medianas.*

*Nota: La cubierta transparente está diseñada para usar con las opciones de color de dorso.*



#### Códigos de i-Limb Skin® Active

Código	Descripción
PL353002	Skin Active MD extra pequeña y transparente para i-Limb
PL353003	Skin Active MI extra pequeña y transparente para i-Limb
PL353000	Skin Active MD extra pequeña y negra para i-Limb
PL353001	Skin Active MI extra pequeña y negra para i-Limb
092025	Skin Active MD pequeña y transparente para i-Limb
092026	Skin Active MI pequeña y transparente para i-Limb
092029	Skin Active MD pequeña y negra para i-Limb
092030	Skin Active MI pequeña y negra para i-Limb
092023	Skin Active MD mediana y transparente para i-Limb
092024	Skin Active MI mediana y transparente para i-Limb
092027	Skin Active MD mediana y negra para i-Limb
092028	Skin Active MI mediana y negra para i-Limb
TBX50045	Skin Active para i-Limb (negra o transparente) x 4
ILH000-3724	i-Limb Skin Active MD extra pequeña transparente
ILH000-3725	i-Limb Skin Active MI extra pequeña transparente
ILH000-3726	i-Limb Skin Active MD pequeña transparente
ILH000-3727	i-Limb Skin Active MI pequeña transparente
ILH000-3728	i-Limb Skin Active MD mediana transparente
ILH000-3729	i-Limb Skin Active MI mediana transparente

#### Códigos de i-Limb Skin® Active TS

Código	Descripción
PL380002	Skin Active TS MD extra pequeña y transparente para i-Limb
PL380003	Skin Active TS MI extra pequeña y transparente para i-Limb
PL380000	Skin Active TS MD extra pequeña y negra para i-Limb
PL380001	Skin Active TS MI extra pequeña y negra para i-Limb
MP092025	Skin Active TS MD pequeña y transparente para i-Limb
MP092026	Skin Active TS MI pequeña y transparente para i-Limb
MP092029	Skin Active TS MD pequeña y negra para i-Limb
MP092030	Skin Active TS MI pequeña y negra para i-Limb
MP092023	Skin Active TS MD mediana y transparente para i-Limb
MP092024	Skin Active TS MI mediana y transparente para i-Limb
MP092027	Skin Active TS MD mediana y negra para i-Limb
MP092028	Skin Active TS MI mediana y negra para i-Limb
TBX50047	Skin Active TS para i-Limb (negra o transparente) x 4

## CUBIERTAS

### CUBIERTAS I-LIMB® SKIN CONTOUR Y TS

Las cubiertas de silicona suaves están diseñadas para el uso con las manos i-Limb. La cubierta TS Incluye la funcionalidad de pantalla táctil para la interacción con dispositivos de pantalla táctil como teléfonos inteligentes o tabletas.

Las puntas más gruesas y el ajuste más holgado que i-Limb Skin Active y TS proporcionan una mayor durabilidad.

Recubrimiento deslizante en el interior para facilitar la colocación y la retirada.

Disponible en negro o transparente

La cubierta TS es compatible con dispositivos con pantalla táctil como teléfonos inteligentes o tabletas.



#### Códigos i-Limb Skin® Contour

Código	Descripción
PL353004	Skin Contour MD extra pequeña y transparente para i-Limb
PL353005	Skin Contour MI extra pequeña y transparente para i-Limb
PL353014	Skin Contour MD extra pequeña y negra para i-Limb
PL353015	Skin Contour MI extra pequeña y negra para i-Limb
PL354004	Skin Contour MD pequeña y transparente para i-Limb
ILH000-3577	Skin Contour MD extra pequeña y blanca para i-Limb
ILH000-3578	Skin Contour MI extra pequeña y blanca para i-Limb
PL354005	Skin Contour MI pequeña y transparente para i-Limb
PL354014	Skin Contour MD pequeña y negra para i-Limb
PL354015	Skin Contour MI pequeña y negra para i-Limb
PL355004	Skin Contour MD mediana y transparente para i-Limb
LH000-3575	Skin Contour MD pequeña y blanca para i-Limb
ILH000-3576	Skin Contour MI pequeña y blanca para i-Limb
PL355005	Skin Contour MI mediana y transparente para i-Limb
PL355014	Skin Contour MD mediana y negra para i-Limb
PL355015	Skin Contour MI mediana y negra para i-Limb
TBX50053	Skin Contour para i-Limb x 4
ILH000-3573	Skin Contour MD mediana y blanca para i-Limb
ILH000-3574	Skin Contour MI mediana y blanca para i-Limb

#### Códigos i-Limb Skin® contour TS

Código	Descripción
PL380004	Skin Contour TS MD extra pequeña y transparente para i-Limb
PL380005	Skin Contour TS MI extra pequeña y transparente para i-Limb
PL380012	Skin Contour TS MD extra pequeña y negra para i-Limb
PL380013	Skin Contour TS MI extra pequeña y negra para i-Limb
PL381004	Skin Contour TS MD pequeña y transparente para i-Limb
PL381005	Skin Contour TS MI pequeña y transparente para i-Limb
PL381012	Skin Contour TS MD pequeña y negra para i-Limb
PL381013	Skin Contour TS MI pequeña y negra para i-Limb
PL382004	Skin Contour TS MD mediana y transparente para i-Limb
PL382005	Skin Contour TS MI mediana y transparente para i-Limb
PL382012	Skin Contour TS MD mediana y negra para i-Limb
PL382013	Skin Contour TS MI mediana y negra para i-Limb
TBX50054	Skin Contour TS para i-Limb x 4

## CUBIERTAS

### CUBIERTAS i-LIMB SKIN® NATURAL PARA i-LIMB™

Cubierta cosmética para manos i-Limb. Disponible en 18 opciones de color con diseño de uñas. i-Limb Skin Natural se extiende de forma proximal al nivel de la muñeca.

Elección de 18 opciones de color con diseño de uñas.

Muestras de colores disponibles para la selección del color.

Las fundas i-Limb Skin Natural se extienden hasta el nivel de la muñeca. Para cubrir la sección del antebrazo de la prótesis, disponemos de fundas en la misma gama de colores.

*Nota: Para manos i-Limb grandes deben pedirse fundas medianas.*



Color	Extra Pequeño		Pequeño		Mediano	
	LH	RH	LH	RH	LH	RH
1	066582	066564	066509	066491	066473	066455
2	066583	066565	066510	066492	066474	066456
3	066584	066566	066511	066493	066475	066457
4	066585	066567	066512	066494	066476	066458
5	066586	066568	066513	066495	066477	066459
6	066587	066569	066514	066496	066478	066460
7	066588	066570	066515	066497	066479	066461
8	066589	066571	066516	066498	066480	066462
9	066590	066572	066517	066499	066481	066463
10	066591	066573	066518	066500	066482	066464
11	066592	066574	066519	066501	066483	066465
12	066593	066575	066520	066502	066484	066466
13	066594	066576	066521	066503	066485	066467
14	066595	066577	066522	066504	066486	066468
15	066596	066578	066523	066505	066487	066469
16	066597	066579	066524	066506	066488	066470
17	066598	066580	066525	066507	066489	066471
18	066599	066581	066526	066508	066490	066472

## CUBIERTAS

### MANGUITO DE ANTEBRAZO i-LIMB SKIN® NATURAL

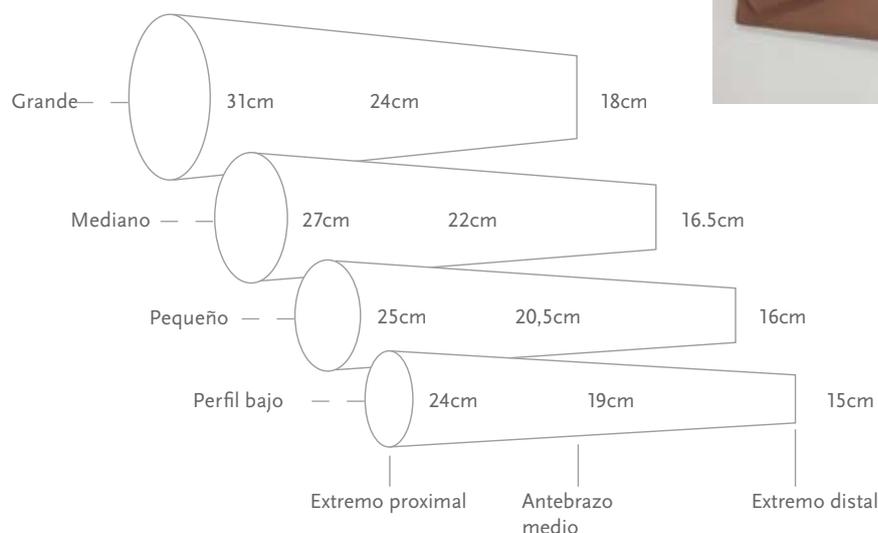
El manguito de antebrazo i-Limb Skin Natural ofrece una cubierta cosmética para la sección del antebrazo de la prótesis.

Disponible en 18 opciones de color.

Disponible en 4 contornos.

Una longitud: 35 cm.

18 opciones de color disponibles.



Color	Perfil bajo	Pequeño	Mediano	Grande
1	066629	066628	066627	066626
2	066633	066632	066631	066630
3	066637	066636	066635	066634
4	066641	066640	066639	066638
5	066645	066644	066643	066642
6	066649	066648	066647	066646
7	066653	066652	066651	066650
8	066657	066656	066655	066654
9	066661	066660	066659	066658
10	066665	066664	066663	066662
11	066669	066668	066667	066666
12	066673	066672	066671	066670
13	066677	066676	066675	066674
14	066681	066680	066679	066678
15	066685	066684	066683	066682
16	066689	066688	066687	066686
17	066693	066692	066691	066690
18	066700	066696	066695	066694

## CUBIERTAS

### CUBIERTAS I-LIMB SKIN® MATCH PARA

La cubierta cosmética de silicona i-Limb Skin Match para manos i-Limb es extremadamente realista y se pinta de forma personalizada para imitar el color de la piel del usuario.

La cubierta se extiende de forma proximal al nivel de la muñeca.

Pintada de forma personalizada para imitar el tono de la piel del usuario individual.

También es posible la producción de un manguito de antebrazo i-Limb Skin Match a juego con la cubierta.



Código	Descripción
066006	Cubierta de mano Skin Match
066448	Cubierta de antebrazo Skin Match
066449	Cubierta de mano Skin Match, incluida la cubierta personalizada de antebrazo

### FORROS PROTECTORES

Los forros protectores se han diseñado para el uso por debajo de las cubiertas

i-Limb Skin Active, i-Limb Skin Contour e i-Limb Skin Natural. Su función es brindar protección adicional a las zonas de mayor uso y desgaste para prolongar la vida útil de las cubiertas.

Código	Descripción
092050	Forro protector: izquierdo, pequeño
092051	Forro protector: derecho, pequeño
092052	Forro protector: izquierdo, mediano
092053	Forro protector: derecho, mediano
092054	Forro protector: izquierdo, grande
092055	Forro protector: derecho, grande

## i-DIGITS® QUANTUM

i-Digits Quantum es un dispositivo protésico mioeléctrico para personas con pérdida o deficiencia parcial de la mano.

i-Digits Quantum está indicado para la ausencia de mano parcial. Los candidatos adecuados presentan ausencia de 1 a 5 dedos con nivel de pérdida o deficiencia distal a la muñeca y proximal a la articulación metacarpofalángica.

i-Digits Quantum ofrece la posibilidad de cambio de agarre con un simple gesto.

- Prótesis mioeléctrica por pérdida parcial o ausencia de mano.
- Se pueden reemplazar de 1 a 5 dedos. Hasta 32 agarres automatizados disponibles.
- La banda de muñeca autónoma contiene las baterías y el microprocesador.
- Los dedos se mueven de forma independiente y funcionan en conjunto con los dedos restantes.
- La función de potencia de velocidad permite aumentar la velocidad hasta un 30 % con la aplicación My i-Limb.
- La característica Vari-Grip proporciona una mayor fuerza de agarre cuando se aplica.
- Auto-Grasp: función de seguridad anticaída para evitar que los objetos se deslicen del agarre.



### MÉTODOS DE CONTROL



i-Movimiento  
inteligente i-MO™  
CONTROL DE  
GESTOS



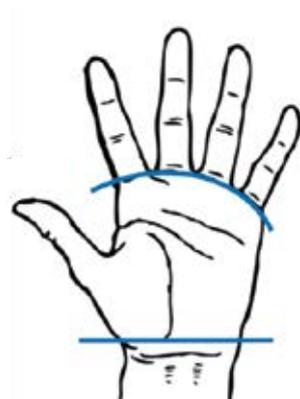
activadores  
CONTROL DE  
MÚSCULO



Quick Grips  
APLICACIÓN DE  
CONTROL



Grip Chips  
CONTROL DE  
APROXIMACIÓN



Código	Descripción
TBX50008	1 digit i-Digits Quantum
TBX50016	2 digit i-Digits Quantum
TBX50024	3 digit i-Digits Quantum
TBX50032	4 digit i-Digits Quantum
TBX50040	5 digit i-Digits Quantum

#### Incluye:

- Banda de muñeca i-Digits Quantum Wristband
- Cargador de red
- 2 placas de montaje
- Electrodo o FSR
- Dígitos y bloque de nudillos (cantidad según el kit solicitado)
- 3 fundas de puntas por dígito
- 2 Grip Chips



## i-DIGITS®

### DIMENSIONES

i-Digits está disponible en los tamaños extra pequeño y mediano.

La placa de montaje extra pequeña mide 67 mm de ancho y presenta una alineación de dígitos recta.

La placa de montaje mediana mide 73 mm de ancho y presenta una alineación de dígitos extendida.

	Pulgar	Índice	Medio	Anular	Pequeña
Extra pequeño	5	5	5	3	2
Mediano	5	6	6	5	3

Estas configuraciones ofrecen el ajuste y la funcionalidad óptimos para usuarios con las directrices de ajuste aconsejadas.



### OPCIONES DE SEÑAL DE ENTRADA

Existe una gama de opciones de nivel de entrada disponibles para i-D igits que permiten que los usuarios utilicen la opción óptima.

#### Electrodos remotos de perfil bajo

Las cúpulas bañadas en oro de perfil bajo se adaptan bien a la forma del miembro residual para ofrecer un mayor control. La pieza de suspensión está fabricada en el interior del encaje de silicona. Esto proporciona la suspensión y el espacio óptimo para las cúpulas de electrodo. Dos cúpulas se colocan juntas en el sitio del músculo y otra cúpula de tierra compartida se utiliza para el control del sitio dual.

Imagen	Código	Descripción
1.	PL441012	Kit de electrodos remotos LP
	SA441080	Electrodo remoto de encaje de prueba



#### FSR (resistencia de detección de fuerza)

Almohadilla táctil muy fina que el usuario mueve físicamente como parte de su miembro residual contra la almohadilla. Es una opción más útil cuando existe un dedo corto remanente.

Imagen	Código	Descripción
	SA441092	FSR para i-Digits (pequeño)
2.	SA441093	FSR para i-Digits (grande)



#### Electrodo compacto

Imagen	Código	Descripción
3.	PL441029	Kit de electrodo compacto i-Digits



# i-DIGITS®

## COMPONENTES DE REPUESTO

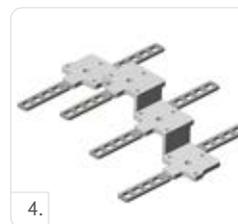
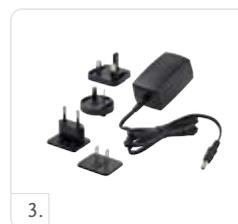
### Baterías y cargadores

Imagen	Código	Descripción
1.	SA069313	Batería de 800 mAh
2.	PL069653	Unidad de base de cargador de batería para i-Digits
3.	069654	Unidad de fuente de alimentación para i-Digits



### Montaje - componentes de repuesto

Imagen	Código	Descripción
4.	SA440003	Conjunto de placa de montaje de nudillos MI para i-Digits - extra pequeño
	SA069406	Conjunto de placa de montaje de nudillos MD para i-Digits - mediano
	SA069405	Conjunto de placa de montaje de nudillos MI para i-Digits - mediano
5.	PL441052	Conjunto de pivote de pulgar
	069227	Placa de montaje de pulgar en ángulo
	PL441056	Conjunto de nudillos con un solo cable
	SA400074	Correa de trinquete + Tornillos + Conjunto de inserción de hombro
	PL177004	Kit de herramientas de reparación T6 con llave dinamométrica



### Conjunto de fuelles

Código	Descripción
SA441040	Conjunto de fuelles de electrodo para i-Digits de 50 Hz
SA451002	Conjunto de fuelles de electrodo para i-Digits de 60 Hz
SA441078	Conjunto de fuelles de FSR para i-Digits



### Cubiertas para i-digits

Código	Descripción
441031	Cubierta negra para i-Digits, tamaño 2
441082	Cubierta transparente para i-Digits, tamaño 2
441032	Cubierta negra para i-Digits, tamaño 3
441083	Cubierta transparente para i-Digits, tamaño 3
441033	Cubierta negra para i-Digits, tamaño 5
441084	Cubierta transparente para i-Digits, tamaño 5
441034	Cubierta negra para i-Digits, tamaño TS 5

Código	Descripción
441085	Cubierta transparente para i-Digits, tamaño TS 5
441035	Cubierta negra para pulgar de i-Digits
441088	Cubierta transparente para pulgar de i-Digits
441076	Cubierta negra para i-Digits, tamaño 6
441086	Cubierta transparente para i-Digits, tamaño 6
441077	Cubierta negra para i-Digits, tamaño TS 6
441087	Cubierta transparente para i-Digits, tamaño TS 6

# LIVINGSKIN®

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Las prótesis livingskin están diseñadas para pasar totalmente desapercibidas.

Hechas a mano a partir de silicona de alta definición, y pintadas también a mano para imitar la apariencia y el tono de la piel, nuestras prótesis livingskin son extremadamente realistas. Nos encargamos de mimetizar los mínimos detalles en la prótesis, incluidas características como pecas y vello.

Además de la apariencia realista de los productos livingskin, es importante recordar que las prótesis pasivas como estas siguen aportando importantes capacidades funcionales, como empujar, tirar, apoyo de estabilización, apoyo de soporte, agarre ligero y escribir.



### Dedos Livingskin

Código	Descripción
066026	1 dedo
066029	2 dedos
066039	3 dedos
066040	4 dedos
TBX50486	5 dedos
066135	banda para dedos



### Manos Livingskin

Código	Descripción
066014	mano parcial
066015	mano completa



### Livingskin transradial & transhumeral

Código	Descripción
066703-DCM	Desarticulación de muñeca pasiva
066016	transradial pasiva hasta codo
066017	transhumeral pasiva hasta axila
066454-DCM	Desarticulación de hombro pasiva



## LIVINGSKIN®

### OPCIONES

Código	Descripción
092039	Material de silicona extra - por tubo de 1 lb (453 g)
TBX50181	Estabilizador de pulgar
TBX50135	Componente de pronación/supinación de muñeca
TBX50070	Componente de flexión/extensión de muñeca
TBX50166	Revestimiento de deslizamiento
066443	Dermahair - dedo
066065	Dermahair - mano
066442	Dermahair - brazo

## INVENTORES

### ICEROSS® LINERS

Iceross viene de Icelandic Roll-On Silicone Socket (Encaje de Silicona islandés que se enrolla sobre el muñón, por sus siglas en inglés). Este encaje de silicona fue desarrollado por Össur Kristinsson, técnico ortopédico y usuario de prótesis, como un método de suspensión alternativo a otros sistemas más convencionales. Este sistema funciona como una interfaz entre la piel y la pared interior del encaje rígido para proteger el muñón y ofrecer una mayor comodidad a los usuarios al llevar la prótesis. Actualmente, la gama Iceross ha sido desarrollada para cubrir las necesidades que surgen para diferentes amputados con diferentes tipos de muñón y niveles de impacto y actividad.



Össur Kristinsson

#### ¿POR QUÉ ICEROSS

**CONFORT** - Todos los sistemas de interfaz Iceross están fabricados en silicona de uso médico. La silicona tiene un historial de utilización muy amplio en el campo médico por sus propiedades únicas. Al utilizar el material como interfaz, estas propiedades ofrecen ventajas como almohadillado para áreas sensibles y prominencias óseas, alta elasticidad para proveer al usuario de contacto total y facilidad de uso y gran resistencia a la rotura para mayor durabilidad.

**PROTECCIÓN** - Iceross ha sido diseñado para funcionar de manera similar a una media de compresión, esto es, para mejorar la circulación sanguínea y controlar el volumen. También protege la piel y las áreas con cicatrices al amortiguar las fuerzas que intervienen con el uso normal de la prótesis.

**SUSPENSIÓN** - El método de enrollamiento asegura que el encaje de silicona Iceross se pegue a la piel y elongue el muñón distalmente, estabilizando de esta manera los tejidos blandos del muñón. La matriz estabilizadora patentada y el paraguas distal (de tamaño específico a la talla de la silicona, y sólo presente en los encajes Iceross para anclaje) actúan juntos para:

- Distribuir las fuerzas de forma equitativa sobre toda la superficie del muñón durante la fase de balanceo.
- Minimizar las presiones de la parte distal.
- Resistir al elongamiento producido por el peso de la prótesis durante la fase de balanceo.

### TOTAL KNEE®

La rodilla Total Knee es la creación del inventor sueco Finn Gramnas. Descontento con la prótesis pesada y difícil de manejar que se ofrecía en 1986 a su hija de seis años de edad, se retiró a su garaje y comenzó a inventar algo muy superior. Lisa Gramnas, quizás la más joven especialista mundial en I + D, ayudó a su padre a afinar decenas de prototipos de la Total Knee.



Finn & Lisa Gramnas

#### ¿POR QUÉ TOTAL KNEE

La propiedad única de la Total Knee consiste en el “momento de bloqueo”, que impide a la rodilla derrumbarse debido a una extensión completa. Su diseño policéntrico imita el movimiento de la rodilla humana, mientras las cuñas ajustables actúan como amortiguadores, simulando la acción que ocurre dentro de la rodilla humana durante la marcha.

### MAUCH KNEE®

Un científico e ingeniero alemán, Hans Mauch, fascinado por el campo de la medicina de rehabilitación dedicó sus energías, desde finales de 1950, al desarrollo de prótesis. Sobre la base de los estudios patrocinados por la Administración de Veteranos de los Estados Unidos, colaboró con el también científico Ulrich Henschke para diseñar el sistema hidráulico de la rodilla Mauch.



Hans Mauch

#### ¿POR QUÉ MAUCH KNEE

El diseño progresivo del sistema hidráulico de la rodilla Mauch proporciona al amputado una marcha menos fatigosa y más controlada en terrenos variados y en actividades deportivas. Desde correr a bajar escaleras alternadamente, la Mauch ofrece una marcha natural y un alto nivel de flexibilidad para estilos de vida más activos.

## INVENTORES

---

### FLEX-FOOT®

---

El pie Flex-Foot® se dió a conocer en 1984 por el investigador/inventor amputado Van Phillips. Dos conceptos innovadores hicieron que este tipo de pies se convirtieran en únicos en revolucionar las aspiraciones diarias de los amputados: El primero: la función de almacenamiento y retorno de energía, función inherente al diseño patentado de la fibra de carbono del Flex-Foot. El segundo: la absorción vertical, que permite una marcha más natural y protege el muñón y el resto de articulaciones del lado amputado del golpe excesivo que se produce al apoyar el peso del cuerpo sobre la prótesis.



Van Phillips

### ¿POR QUÉ FLEX-FOOT

Actualmente ofrecemos diferentes tipos de pies Flex-Foot, con diferentes funciones, para adaptarlos a las necesidades individuales de cada amputado. Todos los modelos ofrecen ventajas significativas sobre los pies protésicos convencionales. 25 años de material de investigación científica han hecho que el diseño de los pies Flex-Foot sea único, convirtiéndolo en la opción adecuada por durabilidad, confort y prestaciones.

## INFORMACIÓN GENERAL

---

### ESTAMOS AQUÍ PARA AYUDARLE

---

Si necesita asesoramiento sobre la selección de productos de Össur, podemos ayudarle de varias maneras:

#### CUADROS DE SELECCIÓN

Estos están disponibles en nuestro sitio web ([www.ossur.es](http://www.ossur.es)) y en formato gráfico tipo póster. Si desea un póster, puede solicitárselo a su representante de atención al cliente de Össur.

#### RESPONSABLES COMERCIALES, SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE Y SERVICIO TÉCNICO

Nuestros equipos de responsables comerciales, servicio de atención al cliente y servicio técnico estarán encantados de ayudarle y asesorarle siempre que lo necesite. Para obtener más datos sobre la información de contacto, visite las páginas de atención al cliente de su ubicación en nuestro sitio web, [www.ossur.es](http://www.ossur.es). En ellas también encontrará la información de contacto de nuestros expertos técnicos.

Esperamos que el diseño funcional de nuestro catálogo le guíe de manera sencilla por la amplia gama de productos. Si necesita cualquier tipo de ayuda, no dude en contactar con nuestro equipo de atención al cliente o visitar nuestro sitio web: [www.ossur.es](http://www.ossur.es).

# TÉRMINOS DE COMPRA Y CONDICIONES

---

## COMO HACER UN PEDIDO

---

Las referencias de Össur, así como las descripciones del producto deben estar incluidas en todos los pedidos.

### PRECIOS Y TÉRMINOS DE PAGO

Para información sobre precios y términos de pago por favor consulte la lista de precios actual.

### DEVOLUCIONES, AJUSTES Y CRÉDITOS

Por favor, inspeccione todos los pedidos inmediatamente después de recibirlos. En el caso de los artículos que son vendidos o entregados por error, por favor notifique al Servicio de Atención al Cliente para que puedan indicarle un número de devolución (RS#). Debe ponerse en contacto con Össur en un plazo de cinco (5) días útiles de la recepción de los bienes. El RS# debe estar impreso en el exterior del paquete y una copia de la factura original o del abono deben ser incluidos. Todas las devoluciones están sujetas a inspección.

### USO EN UN ÚNICO USUARIO

Los productos y componentes Össur están diseñados y probados según ISO 10328. La compatibilidad y conformidad con este estándar se obtiene sólo si los productos y componentes Össur se utilizan con otros componentes recomendados o autorizados por Össur. Si en cualquier momento se detecta un desplazamiento o desgaste del producto en la estructura de una prótesis, se debe dar instrucciones al usuario para cesar de inmediato el uso del dispositivo y que consulte a su especialista clínico. Este producto se ha diseñado y probado para su uso en un único usuario y no se recomienda para el uso de varios usuarios. En caso de que surja algún problema con el uso este producto, póngase inmediatamente en contacto con su especialista clínico.

### PERIODO DE PRUEBA

Össur concede un período de prueba de 30 días en ciertos pies protésicos. Si el usuario está insatisfecho por alguna razón, durante el período de prueba, la ortopedia puede devolver el pie a Össur y éste le será reembolsado íntegramente. Si un producto necesita ser devuelto dentro de un período de prueba: Se necesita una previa aprobación y un número de devolución (RS#) que deben ser obtenidos contactando con el Servicio de Atención al Cliente. Ningún producto que exceda del período de prueba será aceptado para un abono. (El período de prueba comienza en la fecha de la factura).

- Cualquier producto de Össur devuelto después del período de prueba se enviará de nuevo al cliente a su costo y no se emitirá abono.
- Los números RS# son válidos por treinta (30) días, a partir del día en que se hizo la solicitud. Después de treinta (30) días, el RS# no es válido.
- Los productos que se devuelven, pero no estén listados en el RS# serán considerados como un producto devuelto sin autorización.
- El cliente es responsable por el paquete devuelto antes de la recepción de Össur.
- Las devoluciones deben ir acompañadas de una copia de la factura original o del albarán.
- Para períodos de garantía, por favor consulte la sección Garantía de Productos
- Las rodillas de Össur no tienen un período de prueba. Una vez que el embalaje ha sido abierto, el producto no puede ser devuelto. Para probar una rodilla mecánica, por favor póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente. Para una prueba de la RHEO KNEE, por favor póngase en contacto con su representante local.

### PEDIDO ESPECIAL

Un pedido especial tiene un plazo de entrega diferente al habitual, que debe ser consultado caso por caso con el representante local o con el servicio de atención al cliente.

## GARANTÍA DE PRODUCTOS

Todos los productos de Össur están garantizados de estar libre de defectos en materiales y mano de obra en el momento de la compra. Cualquier producto que esté defectuoso bajo condiciones de uso normales será sustituido sin costo para el cliente por un producto nuevo del mismo tipo. Si un producto necesita ser reemplazado estando en el período de garantía, se enviará un producto nuevo tan pronto sea posible al que se le emitirá factura. Una vez se reciba el producto bajo garantía, se efectuará un abono bajo los términos que correspondan.

TECNOLOGIA BIÓNICA DE ÖSSUR	GARANTÍA LIMITADA
NAVII	36 Meses*
NAVII - Cubierta protectora	6 Meses
RHEO KNEE XC	36 Meses*
RHEO KNEE	36 Meses*
POWER KNEE	36 Meses*
POWER KNEE - Baterías	12 Meses
PROPRIO FOOT	36 Meses*

**ENCAJES DE SILICONA Y RODILLERAS GARANTÍA LIMITADA**  
 Los encajes de silicona Iceross y las rodilleras Iceflex pueden devolverse antes de los 30 días de la fecha de la factura siempre y cuando la bolsa hermética no haya sido abierta. En dicho caso, se procederá a efectuar un abono. Cualquier encaje de silicona o rodillera sin la bolsa original o con la bolsa abierta será devuelto al cliente a su cargo y se denegará el abono.

Iceross Seal-In X TF	6 Meses
Iceross Seal-In X TF - Membranas	6 Meses
Iceross Seal-In X5 (TF)	6 Meses
Iceross Transfemoral Seal-In	6 Meses
Iceross Transfemoral Locking	6 Meses
Iceross Upper-X Locking	6 Meses
Iceross Seal-In X (TT)	6 Meses
Iceross Seal-In X (TT) - Membranas	6 Meses
Iceross Seal-In X Locking	6 Meses
Iceross Seal-In X Locking TF	6 Meses
Iceross Seal-In X5 (TT)	6 Meses
Iceross Seal-In V	6 Meses
Iceross Dermo Locking/Cushion/Seal-In	6 Meses
Iceross Synergy Locking/Cushion	9 Meses
Iceross Comfort Locking/Cushion	6 Meses
Iceross Original Locking	6 Meses
Iceross Sport Locking	9 Meses
Iceross Activa con Tibiaguard	9 Meses
Iceross Post-Op	6 Meses
Iceross Curvemaster	12 Meses
Vendaje rígido de Össur (ORD)	2 Meses
Iceross Junior Locking	6 Meses
Copa Distal	12 Meses
Iceross Sleeve	3 Meses
Iceflex Balance	1 Meses
First Liner	6 Meses
Iceform Sleeve	3 meses
Relax Locking/Cushion	6 Meses
AKOS	6 Meses
Relax TF	6 Meses
4Seal	6 Meses

SISTEMAS DE ENCAJE	GARANTÍA LIMITADA
Materiales Direct Socket	24 Meses
Resinas	12 Meses
Connect TF	24 Meses

ICELOCK	GARANTÍA LIMITADA
Icelock serie 100	12 Meses
Icelock serie 200	12 Meses
Icelock serie 300	12 Meses
Icelock serie 500	6 Meses
Icelock serie 544	6 Meses
Icelock serie 562 Hybrid	12 Meses
Icelock serie 600	12 Meses
Icelock serie 700	12 Meses
Icelock 850 Hybrid	12 Meses

ADAPTADORES ESTÁNDAR	GARANTÍA LIMITADA
Adaptadores estándar de Össur	24 Meses
Adaptadores Junior de Össur	24 Meses
Knee Rotation Adapter	12 Meses

SKINERGY	GARANTÍA LIMITADA
Skinergy	3 Meses

MAUCH KNEE	GARANTÍA LIMITADA
Mauch Knee	24 Meses
Mauch Knee Plus	24 Meses

CHEETAH KNEE	GARANTÍA LIMITADA
Cheetah Knee	18 Meses

TOTAL KNEE	GARANTÍA LIMITADA
Total Knee 1900	24 Meses
Total Knee 2000	24 Meses
Total Knee 2100	24 Meses
Total Knee Junior	24 Meses
Locking Knee	12 Meses
OP4 Knee	24 meses
OP5 Knee	24 meses
OHP3 Knee	24 meses
Paso Knee	24 meses

TOTAL KNEE	GARANTÍA LIMITADA
Balance Knee OFM1	24 meses
Balance Knee OFM2	24 meses

\* Están disponibles para compra años adicionales de garantía en dispositivos biónicos (baterías Power Knee excluidas). Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente para las opciones disponibles y precios. Las ampliaciones de garantía deben adquirirse mientras el producto se encuentre en periodo de garantía. El período máximo de garantía total es de 6 años.

\*\* La membrana no es sustituible. La garantía de la membrana se corresponde con la garantía de la bomba Unity.

## GARANTÍA DE PRODUCTOS

Todos los productos de Össur están garantizados de estar libre de defectos en materiales y mano de obra en el momento de la compra. Cualquier producto que esté defectuoso bajo condiciones de uso normales será sustituido sin costo para el cliente por un producto nuevo del mismo tipo. Si un producto necesita ser reemplazado estando en el período de garantía, se enviará un producto nuevo tan pronto sea posible al que se le emitirá factura. Una vez se reciba el producto bajo garantía, se efectuará un abono bajo los términos que correspondan.

<b>PIES</b>	<b>GARANTÍA LIMITADA</b>	<b>EXTREMIDAD SUPERIOR MECÁNICA</b>	<b>GARANTÍA LIMITADA</b>
Össur provee a cada pie protésico con un período de prueba de 30 días. Si el amputado no está satisfecho con el pie protésico para cualquier razón, el técnico puede devolverlo a Össur para un reembolso completo en un plazo de 30 días a partir de la fecha de factura. Para obtener una descripción detallada de la forma de devolver los productos consulte la sección Términos de compra y condiciones.		PIPDriver	24 Meses
Balance Foot S	36 Meses	MCPDriver	24 Meses
Balance Foot S Torsion	36 Meses	ThumbDriver	24 Meses
Pro-Flex Terra	36 Meses	GripLock Finger	24 Meses
Pro-Flex Pivot	36 Meses		
Pro-Flex XC	36 Meses	<b>BIONIC UPPER LIMB</b>	<b>GARANTÍA LIMITADA</b>
Pro-Flex XC Torsion	36 Meses	i-LIMB QUANTUM	24 MESES**
Pro-Flex ST	36 Meses	i-LIMB ULTRA	24 MESES**
Pro-Flex LP	36 Meses	i-LIMB DIGITS	24 MESES**
Pro-Flex LP Torsion	36 Meses		
Pro-Flex LP Align	36 Meses	<b>ACCESORIOS EXTREMIDAD SUPERIOR</b>	<b>GARANTÍA LIMITADA</b>
Flex-Foot Balance	24 Meses	CUBIERTAS i-LIMB SKIN	3 MESES
Balance Foot J	24 Meses	ACCESORIOS DE MANOS	12 MESES***
Flex-Foot Assure	36 Meses	DEMO-LIMB	12 MESES
Vari-Flex	36 Meses	VIRTU-LIMB	12 MESES
LP Vari-Flex	36 Meses		
Pro-Flex Modular	36 Meses	<b>PRÓTESIS EXTREMIDAD</b>	
Re-Flex Rotate	36 Meses	SUPERIOR PASIVAS	<b>GARANTÍA LIMITADA</b>
Re-Flex Shock	36 Meses	DISPOSITIVO PASIVO DE LIVINGSKIN	12 MESES
Cheetah Xplore*	36 Meses		
Flex-Symes	36 Meses	<b>NAKED PROSTHETICS</b>	
Chopart	24 Meses	Está disponible para compra 1 año adicional de garantía. Pongase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente para las opciones disponibles y precios. El periodo máximo total de garantía es de 3 años. La extensión de garantía debe adquirirse mientras el dispositivo se encuentra en garantía.	
Flex-Run con Nike sole	12 Meses		
Flex-Foot Cheetah*	12 Meses		
Cheetah Xtreme/Xtend*	12 Meses		
Cheetah Xpanse/Xcel/Xceed*	12 Meses		
Flex-Foot Junior	24 Meses		
Vari-Flex Junior	24 Meses		
Cheetah Xplore Junior*	18 Meses		
Cheetah Junior*	18 Meses		
Flex-Run Junior	18 Meses		
Funda de pie	2 Meses		
Acabado cosmético de Pro-Flex	6 Meses		
Acabado cosmético FSE y FSL	6 Meses		
Suela Nike	2 Meses		
Suela de clavos Nike	2 Meses		
Talón de goma y suela	6 Meses		
Cosmética de Pantorrilla	6 Meses		
Calcetines Spectra	6 Meses		
<b>UNITY</b>	<b>GARANTÍA LIMITADA</b>		
Bomba Unity y membrana para los pies de la familia Pro-Flex, Proprio Foot y Balance Foot S / Balance Foot S Torsion	36 Meses**		
Kits de válvula de expulsión Unity	6 Meses		
Otras bombas Unity	24 Meses		
Otras membranas Unity	12 Meses		

\* es un pedido especial y queda excluido del período de prueba de 30 días

\*\* Están disponibles para compra años adicionales de garantía. Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente para las opciones disponibles y precios. El periodo máximo total de garantía es de 5 años. La extensión de garantía debe adquirirse mientras el dispositivo se encuentra en garantía.

\*\*\* Si se compra dentro de un kit i-Limb o i-Digit, el período de garantía del kit se aplicará al accesorio.

Estimado cliente,

Si necesita realizar la devolución de un producto, le rogamos que siga el procedimiento que se explica a continuación:

Póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente por correo electrónico (dirección de correo electrónico) o, alternativamente, llamando al número de teléfono (xxxxxxx).

Asegúrese de tener a mano la referencia del producto que desea devolver, el número de factura y la información relativa al motivo de la devolución.

En caso de que la devolución esté relacionada con una reclamación de garantía, asegúrese de ofrecer una descripción clara y resumida del fallo, así como los siguientes datos del paciente:

Edad

Nivel de actividad/impacto

Peso

El servicio de atención al cliente no procesará ninguna solicitud de devolución que no incluya la información arriba mencionada. Asimismo, los productos que se envíen sin un número de autorización de devolución no se procesarán y se devolverán al remitente.

Gracias de antemano por su colaboración en facilitar el proceso.

## NOTAS

---

## NOTAS

---

## NOTAS

---

## NOTAS

---





[WWW.OSSUR.COM](http://WWW.OSSUR.COM)

Össur Iberia S.L.  
c/ Caléndula, 93 - Miniparc III  
Edificio E,  
28109 El Soto de la Moraleja,  
Alcobendas - Madrid  
España

TEL 00800 3539 3668  
[orders.spain@ossur.com](mailto:orders.spain@ossur.com)  
[orders.portugal@ossur.com](mailto:orders.portugal@ossur.com)

