

# CATÁLOGO SOLUCIONES PROTÉSICAS





# 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

Diseñado para una marcha exigente con posibilidad de cambios de velocidad. Actividades diarias con acciones repetitivas y vigorosas que resultan en un elevado nivel de carga en la prótesis. Ejemplos: Construcción, jogging, salto, levantamiento de peso.



### 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.



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

# ÖSSUR CATÁLOGO DE SOLUCIONES PROTÉSICAS

## ÍNDICE

|  |    |
|--|----|
| ÖSSUR BALANCE SOLUTIONS .....                  | 6  |
| ÖSSUR DYNAMIC SOLUTIONS .....                  | 8  |
| ÖSSUR JUNIOR SOLUTIONS .....                   | 10 |
| ÖSSUR SPORT SOLUTIONS .....                    | 12 |
| ÖSSUR POST-OP SOLUTIONS .....                  | 14 |
| ICEROSS® ENCAJES DE SILICONA DE ÖSSUR.....     | 16 |
| SELECCIÓN ICEROSS® TRANSTIBIAL.....            | 20 |
| ICEROSS SEAL-IN® X.....                        | 22 |
| ICEROSS SEAL-IN® X LOCKING .....               | 24 |
| ICEROSS SEAL-IN® V TRANSTIBIAL CON WAVE .....  | 26 |
| ICEROSS SEAL-IN® X5 TRANSTIBIAL CON WAVE ..... | 27 |
| ICEROSS SEAL-IN® X5 TRANSTIBIAL .....          | 28 |
| ICEROSS DERMO SEAL-IN® .....                   | 29 |
| ICEROSS® SYNERGY™ LOCKING CON WAVE .....       | 30 |
| ICEROSS® SYNERGY™ LOCKING .....                | 31 |
| ICEROSS DERMO® LOCKING CON WAVE.....           | 32 |
| ICEROSS DERMO® LOCKING.....                    | 33 |
| ICEROSS COMFORT® LOCKING CON WAVE.....         | 34 |
| ICEROSS COMFORT® LOCKING .....                 | 35 |
| ICEROSS® ORIGINAL LOCKING .....                | 36 |
| ICEROSS® SPORT LOCKING.....                    | 37 |
| RELAX™ LOCKING .....                           | 38 |
| ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION .....                | 39 |
| ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION CON WAVE .....       | 40 |
| ICEROSS DERMO® CUSHION .....                   | 41 |
| ICEROSS DERMO® CUSHION CON WAVE .....          | 42 |
| ICEROSS COMFORT® CUSHION .....                 | 43 |
| ICEROSS® ACTIVA CON TIBIAGUARD™ CUSHION .....  | 44 |
| RELAX™ CUSHION .....                           | 45 |
| ICEFORM® SLEEVE.....                           | 46 |
| ICEROSS® SLEEVE .....                          | 47 |
| ICEFLEX® BALANCE SLEEVE .....                  | 48 |
| SELECCIÓN ICEROSS® TRANSFEMORAL.....           | 49 |
| ICEROSS SEAL-IN® X TF .....                    | 51 |
| ICEROSS SEAL-IN® X5 TRANSFEMORAL.....          | 53 |
| ICEROSS SEAL-IN® TRANSFEMORAL .....            | 54 |
| 4SEAL CLASSIC™ .....                           | 55 |
| ICEROSS® TRANSFEMORAL LOCKING .....            | 57 |
| AKOS™ .....                                    | 58 |
| RELAX™ TRANSFEMORAL.....                       | 60 |
| ICEROSS® UPPER-X LOCKING .....                 | 62 |
| ACCESORIOS.....                                | 63 |

# ÖSSUR CATÁLOGO DE SOLUCIONES PROTÉSICAS

## ÍNDICE

|  |            |
|--|------------|
| DIRECT SOCKET TT .....   | 68         |
| DIRECT SOCKET TF .....   | 70         |
| ICEROSS® CASTING LINER TT .....                                | 72         |
| ICEROSS® CASTING LINER TF .....                                | 73         |
| DIRECT SOCKET TOOL KIT .....                                   | 74         |
| DIRECT SOCKET TOOL KIT - ACCESORIOS .....                      | 75         |
| MATERIALES DIRECT SOCKET .....                                 | 78         |
| ALMOHADILLAS DE PRESIÓN .....                                  | 79         |
| <b>RODILLAS ÖSSUR.....</b>                                     | <b>80</b>  |
| BALANCE™ KNEE OFM2 .....                                       | 83         |
| BALANCE™ KNEE OFM1 .....                                       | 84         |
| LOCKING KNEE LKN - RODILLA MONOCÉNTRICA DE BLOQUEO MANUAL..... | 86         |
| POWER KNEE™ .....  | 87         |
| RHEO KNEE® 3 .....   | 91         |
| RHEO KNEE® XC .....  | 94         |
| TOTAL KNEE® 1900.....  | 98         |
| TOTAL KNEE® 2000.....  | 101        |
| TOTAL KNEE® 2100.....  | 104        |
| MAUCH® KNEE.....   | 107        |
| MAUCH® KNEE PLUS.....  | 108        |
| OHP3 KNEE™ .....   | 110        |
| OP4 KNEE™ .....  | 112        |
| OP5 KNEE™ .....  | 113        |
| PASO KNEE .....  | 115        |
| <b>PIES ÖSSUR.....</b>   | <b>117</b> |
| SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE VACÍO UNITY® .....                    | 120        |
| BALANCE™ FOOT S .....  | 121        |
| BALANCE™ FOOT S TORSION .....                                  | 125        |
| FLEX-FOOT® BALANCE.....  | 129        |
| BALANCE™ FOOT J.....   | 134        |
| FLEX-FOOT ASSURE® .....  | 139        |
| PROPRIO FOOT® .....  | 145        |
| PRO-FLEX® PIVOT .....  | 151        |
| PRO-FLEX® XC.....  | 156        |
| PRO-FLEX® XC TORSION.....                                      | 161        |
| PRO-FLEX® ST .....   | 166        |
| PRO-FLEX® MODULAR .....  | 169        |
| PRO-FLEX® LP .....   | 172        |
| PRO-FLEX® LP TORSION .....                                     | 177        |
| PRO-FLEX® LP ALIGN.....  | 182        |
| VARI-FLEX® .....   | 186        |
| LP VARI-FLEX® .....  | 195        |
| RE-FLEX ROTATE™ .....  | 201        |

# ÖSSUR CATÁLOGO DE SOLUCIONES PROTÉSICAS

## ÍNDICE

|   |            |
|---|------------|
| <b>ÖSSUR ADAPTERS</b> .....                     | <b>209</b> |
| RE-FLEX SHOCK™ .....                            | 210        |
| ADAPTADOR DE IMPACTOS TORSION .....             | 219        |
| CHEETAH® XPLORE .....                           | 220        |
| FLEX-SYMES™ .....                               | 224        |
| CHOPART .....                                   | 228        |
| ACCESORIOS FLEX-FOOT® .....                     | 230        |
| SKINERGY™ PLUS - DEDO SEPARADO .....            | 231        |
| SKINERGY™ PLUS - DEDO CERRADO .....             | 232        |
| COMPONENTES DE REPUESTO UNITY® .....            | 233        |
| <b>ÖSSUR SOLUCIONES PARA DEPORTE</b> .....      | <b>234</b> |
| CHEETAH® KNEE.....                              | 235        |
| CHEETAH® XPANSE .....                           | 237        |
| CHEETAH® XCEL.....                              | 240        |
| CHEETAH® XCEED .....                            | 245        |
| FLEX-RUN™ CON SUELA NIKE .....                  | 248        |
| FLEX-FOOT CHEETAH® .....                        | 251        |
| CHEETAH® XTREME CON SUELA DE CLAVOS NIKE® ..... | 254        |
| CHEETAH® XTEND CON SUELA DE CLAVOS NIKE® .....  | 258        |
| <b>ÖSSUR SOLUCIONES PEDIÁTRICAS</b> .....       | <b>262</b> |
| ICEROSS STABILO® JUNIOR LOCKING CON WAVE .....  | 264        |
| ICEROSS DERMO® JUNIOR LOCKING CON WAVE.....     | 265        |
| TOTAL KNEE® JUNIOR.....                         | 266        |
| VARI-FLEX® JUNIOR .....                         | 269        |
| FLEX-FOOT® JUNIOR.....                          | 272        |
| CHEETAH® JUNIOR CON SUELA NIKE® .....           | 274        |
| CHEETAH® XPLORE JUNIOR.....                     | 276        |
| FLEX-RUN™ JUNIOR CON SUELA NIKE® .....          | 279        |
| ADAPTADORES JUNIOR .....                        | 281        |
| <b>ÖSSUR SOLUCIONES POSTOPERATORIAS</b> .....   | <b>282</b> |
| VENDAJE RÍGIDO DE ÖSSUR (ORD) .....             | 285        |
| ENCAJE ICEROSS® POST-OP TT .....                | 286        |
| ENCAJE ICEROSS® POST-OP TF .....                | 287        |
| FIRST™ .....                                    | 288        |
| <b>ICELOCK® DE ÖSSUR</b> .....                  | <b>289</b> |
| ICELOCK® SERIE 100 .....                        | 291        |
| ICELOCK® SERIE 200 .....                        | 292        |
| ICELOCK® SERIE 300 .....                        | 296        |
| ICELOCK® SERIE 500 .....                        | 298        |
| ICELOCK® SERIE 544 .....                        | 299        |
| ICELOCK® 562 HYBRID .....                       | 302        |

# ÖSSUR CATÁLOGO DE SOLUCIONES PROTÉSICAS

---

## ÍNDICE

---

|  |            |
|--|------------|
| ICELOCK® SERIE 600 .....               | 303        |
| ICELOCK® SERIE 700 .....               | 308        |
| <b>ÖSSUR ADAPTADORES .....</b>         | <b>310</b> |
| LIMITE PESO 100KG .....                | 310        |
| LIMITE PESO 125KG .....                | 313        |
| LIMITE PESO 136KG .....                | 313        |
| LIMITE PESO 166KG .....                | 314        |
| KNEE ROTATION ADAPTER .....            | 318        |
| VACU VALVE .....                       | 319        |
| <b>INVENTORES.....</b>                 | <b>320</b> |
| <b>INFORMACIÓN GENERAL.....</b>        | <b>322</b> |
| TÉRMINOS DE COMPRA Y CONDICIONES ..... | 323        |
| GARANTÍA DE PRODUCTOS .....            | 324        |
| GARANTÍA DE PRODUCTOS.....             | 325        |
| FORMULARIO DE DEVOLUCIÓN .....         | 326        |
| NOTAS.....                             | 327        |

# SOLUCIONES BALANCE ÖSSUR

## Para lograr el perfecto equilibrio

La edad y el estado de salud son factores decisivos en la capacidad de movilidad y confianza de las personas que han sufrido la amputación de una pierna. El uso de una prótesis puede ser un reto en sí mismo, por lo que sentirse seguro y cómodo desde el principio es fundamental para que el usuario mantenga un nivel mínimo de independencia, aunque sea pequeño.

### **ÖSSUR BALANCE SOLUTIONS (SOLUCIONES BALANCE DE ÖSSUR)**

Diseñadas para ayudar a las personas menos activas que presentan dificultades para mantener el equilibrio de seguridad, comodidad y movilidad.

El logro de este equilibrio se traduce en un aumento de la capacidad de movimiento y, en consecuencia, en una mayor independencia del usuario.

Las personas con diabetes y trastornos vasculares necesitan en mayor medida una solución protésica apropiada que les ayude a lograr el equilibrio. Por ejemplo, es necesario un liner para proteger la vulnerabilidad de la piel y un encaje cómodo que proporcione una suspensión segura. En caso de necesitar una prótesis de rodilla, esta debe ofrecer estabilidad y apoyo eficaces para caminar a una sola cadencia, mientras que un módulo de pie debe ofrecer un nivel de retorno de energía proporcional a la actividad y la carga.





## SENTIRSE SEGURO SENTIRSE CÓMODO

### ENCAJES DE SILICONA



Iceross  
Seal-In® X



Iceross  
Seal-In® X TF



Iceross  
Seal-In® X  
Locking

### RODILLAS



Balance™ Knee OFM1



Balance™ Knee OFM2

### PIES

UNITY<sup>®</sup>  
COMPATIBLE



Balance™ Foot S



Balance™ Foot S  
Torsion



Balance™ Foot J



Flex-Foot® Assure

# SOLUCIONES DINÁMICAS ÖSSUR

## Para una vida más activa

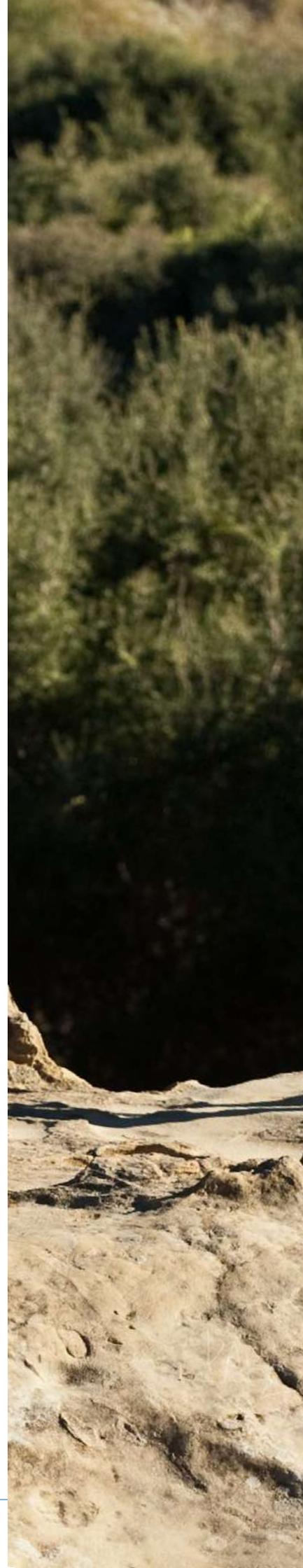
Los usuarios de prótesis con más experiencia se van involucrando progresivamente en actividades del día a día más dinámicas, como ir de compras, practicar jardinería, realizar trabajos ligeros o aumentar la distancia de sus paseos. La elección de la solución protésica es fundamental para ayudarles a jugar un papel activo en la sociedad, volver a trabajar y disfrutar de la vida al máximo.

### ÖSSUR DYNAMIC SOLUTIONS (SOLUCIONES DINÁMICAS DE ÖSSUR)

Diseñadas para capacitar progresivamente a las personas activas que desean aumentar su movilidad y volver a participar en las actividades cotidianas.

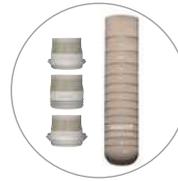
Superando los obstáculos potenciales para un estilo de vida más dinámico se reduce el impacto de la amputación, tanto en la vida comunitaria como en el propio individuo.

Un buen liner y un encaje cómodo son la base fundamental para la suspensión eficaz y segura que necesitan las personas con un estilo de vida activo. La comodidad también es esencial si se pasan varias horas de pie, ya sea en el trabajo o al cuidado de otras personas. Una prótesis de rodilla debe ofrecer un movimiento fluido y natural con un nivel de estabilidad adecuado, mientras que un módulo de pie debe incorporar un gran retorno de energía y un rango de movimiento con una progresión plantar suave para evitar el exceso de carga en el lado sano.



## SENTIRSE CONFIADO SENTIRSE LIBRE

### ENCAJES DE SILICONA



Iceross  
Seal-In® X



Iceross  
Seal-In® X TF

### RODILLAS



Power Knee™



Rheo Knee® &  
Rheo Knee® XC



Paso Knee

### PIES

UNITY®  
COMPATIBLE



Proprio Foot®



Re-Flex Rotate™



Re-Flex Shock™



Pro-Flex® Pivot



Pro-Flex® XC



Pro-Flex® XC  
Torsion



Pro-Flex® LP



Pro-Flex® LP  
Torsion



Pro-Flex® LP Align\*

\* Pro-Flex® LP Align: Sin Unity disponible.

# SOLUCIONES PEDIÁTRICAS ÖSSUR

## Para mantener la diversión en la infancia

Incluso los usuarios de prótesis más pequeños desean sacar el máximo partido a la vida; correr con sus amigos y familia, disfrutar en el colegio y divertirse en general. Las soluciones protésicas para niños deben facilitar esto y mucho más. La infancia es una etapa de metas y aventuras que requiere la máxima movilidad para contribuir al desarrollo personal.

### ÖSSUR JUNIOR SOLUTIONS (SOLUCIONES JUNIOR DE ÖSSUR)

Diseñadas para ayudar a los niños en sus necesidades, desde jugar con sus amigos, hasta practicar deportes competitivos.

Los niños que a pesar de su discapacidad siguen disfrutando activamente, son un ejemplo para sus compañeros y demás personas que les rodean.

Sin lugar a dudas, la estabilidad es un factor fundamental de las soluciones protésicas para los más pequeños, junto con un alto nivel de flexibilidad y retorno de energía. Desde articulaciones de rodillas de alta resistencia, hasta dinámicos módulos de pie y cómodos liners para encajes, Össur ofrece todo lo que necesitan.





## SENTIRSE FELIZ SENTIRSE AVENTURERO

### ENCAJES DE SILICONA



Iceross Stabilo® Junior  
Locking Liner With Wave



Iceross Dermo® Junior  
Locking Liner With Wave



Total Knee® Junior



Flex-Foot® Junior



Vari-Flex® Junior



Flex-Run Junior  
con Nike Sole



Cheetah Junior  
con Nike Sole



Cheetah®  
Xplore Junior

# SOLUCIONES PARA DEPORTE ÖSSUR

## Para contribuir al mundo del deporte

El objetivo de aquellas personas que vuelven a practicar deporte o descubren una nueva pasión deportiva es desarrollar su potencial, tanto si se trata o no de un deporte competitivo. El mayor nivel de rendimiento y un rango de movimientos más complicado requieren el uso de prótesis especializadas que se han diseñado específicamente para responder a los esfuerzos deportivos.

### ÖSSUR SPORT SOLUTIONS (SOLUCIONES DEPORTIVAS DE ÖSSUR)

Diseñadas para que los atletas puedan alcanzar su potencial en la práctica de deportes y actividades.

El rendimiento deportivo de élite ayuda a elevar el listón en términos de conciencia y percepción para el resto de personas con respecto a las amputaciones.

La protección frente a las fuerzas de alto impacto es totalmente necesaria en lo referente a la eficacia de la suspensión del liner y el ajuste del encaje. También es fundamental un módulo de pie adecuado para cada deporte específico que proporcione la absorción de impactos y el retorno de energía adecuados para el terreno. Como ejemplo, la exclusiva suela de Nike ofrece una valiosa tracción en pistas de velocidad. Por último, una rodilla protésica para actividades deportivas debe soportar los impactos y proporcionar un movimiento natural y controlado.





## SENTIRSE CENTRADO SENTIRSE FUERTE

### ENCAJES DE SILICONA



Iceross® Sport  
Locking



Iceross  
Seal-In® X



Iceross  
Seal-In® X TF

### RODILLA



Cheetah® Knee

### PIES



Flex-Run™  
With Nike Sole



Cheetah® Xtreme  
con Nike Spike Pad



Cheetah® Xtend  
con Nike Spike Pad



Flex-Foot  
Cheetah®



Cheetah® Xpanse



Cheetah® Xcel



Cheetah® Xceed

# SOLUCIONES POST-OPERATORIAS DE ÖSSUR

## Para facilitar la rehabilitación eficaz

El objetivo para la mayoría de las personas tras someterse a una cirugía mayor es volver a levantarse lo antes posible. La rehabilitación eficaz se centra en este objetivo, ayudando a los pacientes a cicatrizar con rapidez y a prepararse para el ajuste de una pierna protésica en cuanto sea posible. Una parte clave del proceso curativo es la compresión adecuada del muñón.

### ÖSSUR POST-OP SOLUTIONS (SOLUCIONES PARA PROCESOS POSTOPERATORIOS DE ÖSSUR)

Diseñadas para ayudar a los pacientes durante la cura postoperatoria, con miras a recuperar la movilidad tan pronto como sea posible.

Los pacientes bien preparados para el ajuste de soluciones protésicas, tanto física como emocionalmente, suelen volver a practicar sus actividades favoritas más rápidamente.

Los liners de silicona especializados Iceross se utilizan en hospitales desde hace años como parte de un tratamiento de compresión adecuada para muñones. Los mejores resultados se logran cuando los liners se usan en combinación con un vendaje rígido patentado para ayudar a dar forma al muñón y permitir su desarrollo de forma más eficaz.



## SENTIRSE PREPARADO SENTIRSE MEJOR



Össur Rigid Dressing Encaje Iceross® Post-Op TT



Encaje Iceross® Post-Op TF



Encaje Iceross®  
Direct Casting



Kit de herramientas  
Direct Socket



Kit de Materiales  
Direct Socket

# ICEROSS® ENCAJES DE SILICONA DE ÖSSUR

## SOLUCIONES TRANSFEMORALES



ICEROSS SEAL-IN X TF

## SEAL-IN LINERS



## LOCKING LINERS



## SOLUCIONES MIEMBRO SUPERIOR



ICEROSS UPPER-X LOCKING

# ICEROSS® ENCAJES DE SILICONA DE ÖSSUR

## SOLUCIONES TRANSTIBIALES



ICEROSS SEAL-IN X

ICEROSS SEAL-IN X LOCKING

## SEAL-IN LINERS



ICEROSS SEAL-IN X5 TT

ICEROSS SEAL-IN V

ICEROSS DERMO SEAL-IN

## LOCKING LINERS



ICEROSS COMFORT LOCKING

ICEROSS DERMO LOCKING

ICEROSS SYNERGY LOCKING

RELAX LOCKING

ICEROSS ORIGINAL LOCKING

ICEROSS SPORT LOCKING

ICEROSS DERMO CUSHION

ICEROSS COMFORT CUSHION

ICEROSS SYNERGY CUSHION

ICEROSS ACTIVA WITH TIBIAGUARD CUSHION

# 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.



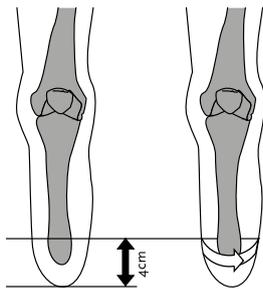
EASY GLIDE

## SELECCIÓN ICEROSS® TRANSTIBIAL

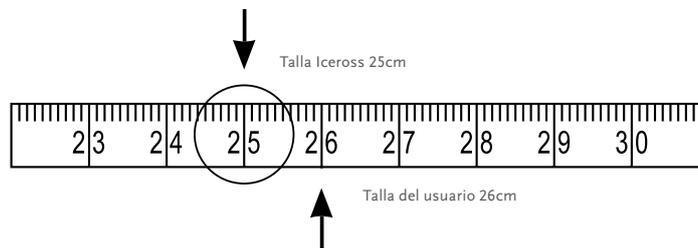
Una buena selección del encaje de silicona Iceross produce el máximo beneficio para el usuario. Para ello necesitamos considerar:

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.



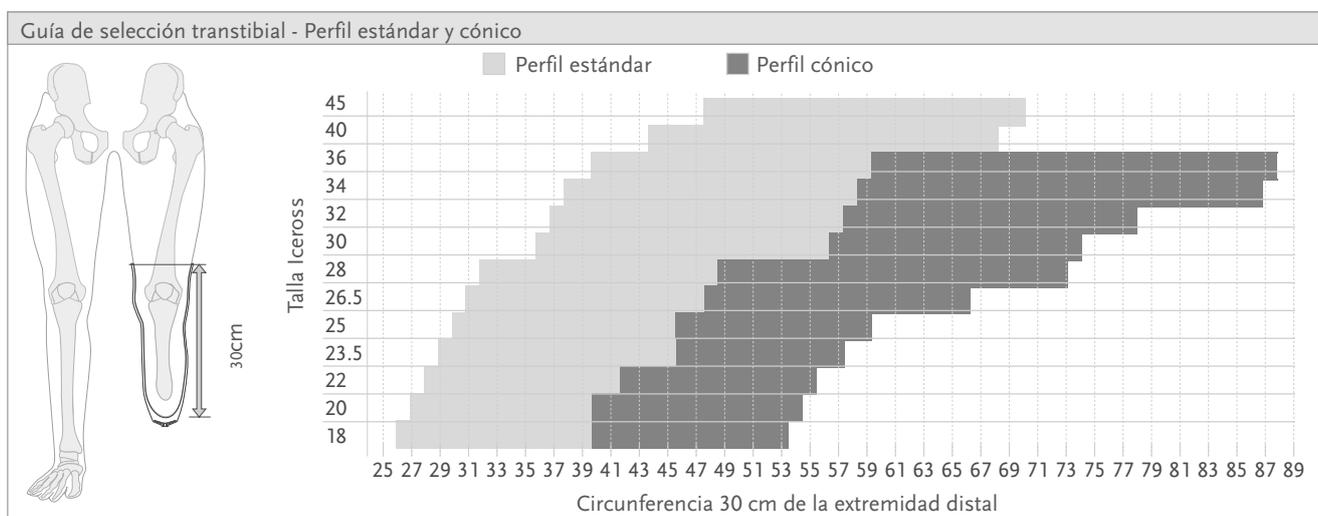
Para evaluar correctamente el uso de las ayudas complementarias:

- 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



# ICEROSS SEAL-IN® X



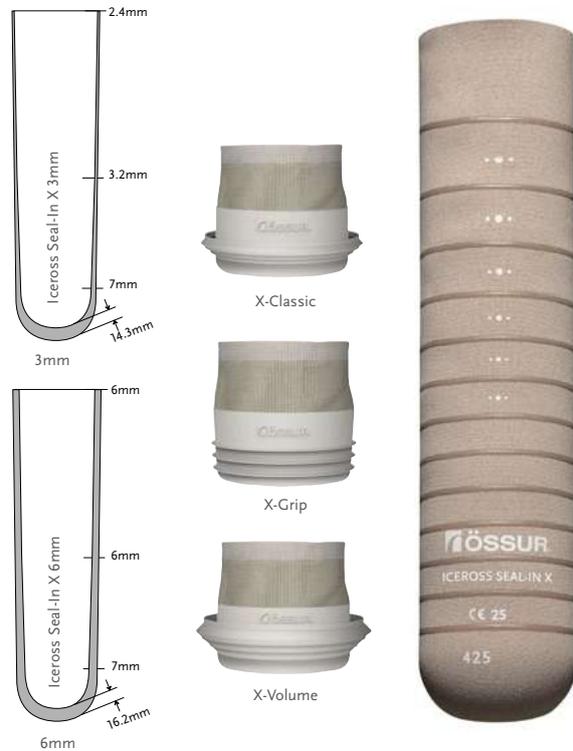
Iceross Seal-In X ofrece a los usuarios la tecnología avanzada de Seal-In en un diseño sin rodillera con membrana de sellado separada y desplazable, que permite un estrecho ajuste para formas de muñón únicas y fluctuaciones de volumen. Fácil de invertir y colocar, también es adecuado para usuarios con 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

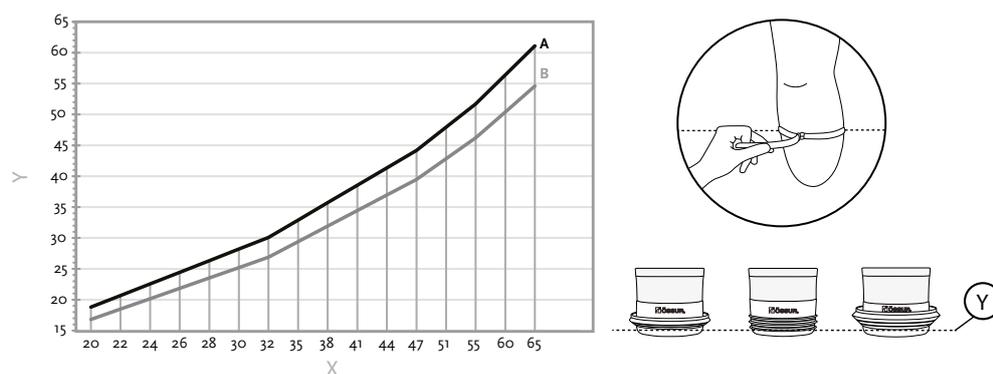


EASY GLIDE

# 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    | Icross Seal-In X 3mm        | Encaje                           |
| I-4446XX    | Icross Seal-In X 6mm        | Encaje                           |
| I-SXC0XX    | Icross Seal-In X-Classic    | Seal-In X-Classic - membrana     |
| I-SXG0XX    | Icross Seal-In X-Grip       | Seal-In X-Grip - membrana        |
| I-SXV0XX    | Icross 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  |

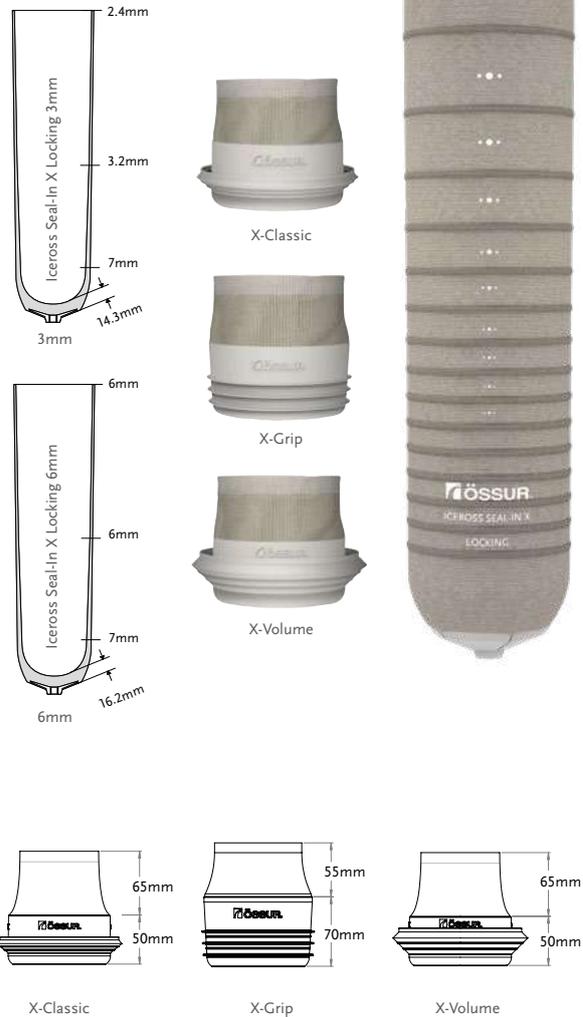
# ICEROSS SEAL-IN® X LOCKING



Los liners de bloqueo Iceross Seal-In X proporcionan a los usuarios la combinación de Seal-In con suspensión de bloqueo que aporta los beneficios de ambos. En combinación con Icelock® 562 Hybrid, los usuarios con amputación transtibial que confían en la conexión mecánica directa al encaje de los liners de bloqueo, ahora pueden experimentar las numerosas ventajas del vacío de Seal-In® y la suspensión de vacío elevado Unity® de Össur.

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. Con las mismas membranas de sellado desplazables características de todos los liners Iceross Seal-In X, los liners Iceross Seal-In X Locking reducen el pistoneo y mejoran el control de la rotación en comparación con la suspensión de bloqueo sola. Además, si se combinan con el sistema de vacío elevado sin rodillera Unity, los usuarios obtienen los beneficios clínicos adicionales de la reducción de las fluctuaciones de volumen y la mejora del equilibrio y la simetría de la marcha

- Combina los beneficios de Seal-In, la suspensión de bloqueo y el vacío elevado.
- Silicona blanda DermoGel®.
- Tejido funcional sin costuras para facilitar la flexión de la rodilla.
- Matriz estabilizadora.
- Compatible con todas las opciones de membrana de sellado desplazables.
- Compatible con Unity.



| 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\*



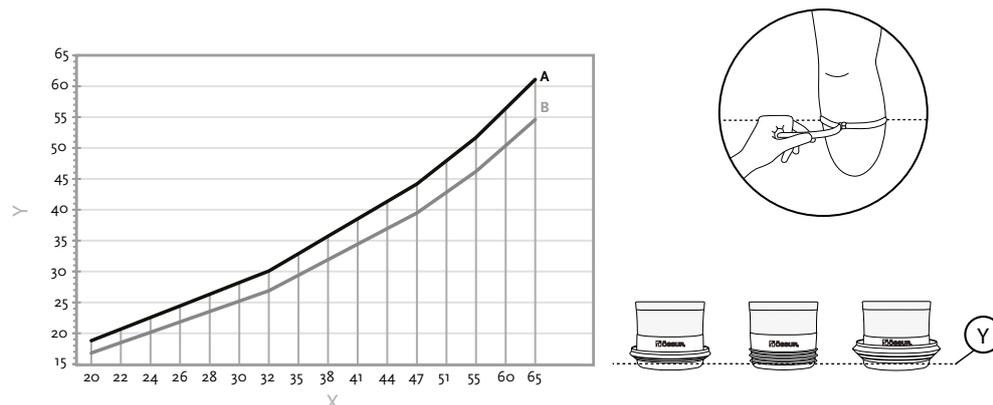
MATRIZ  
ESTABILIZADORA

\* 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

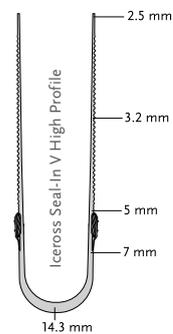
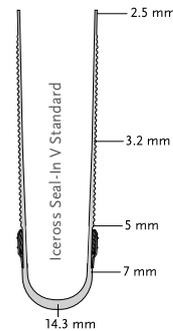


Iceross Seal-In V incluye la tecnología de Seal-In en un diseño sin rodillera con una membrana de sellado integrada y un extremo distal blando que favorece el ajuste y la comodidad. La membrana Seal-In tiene hojas de adaptación de volumen incorporadas al sellado que se adaptan a las fluctuaciones de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

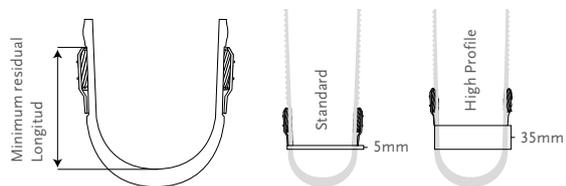


WAVE

## 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.



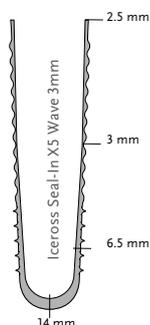
## REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS SEAL-IN V TRANSTIBIAL LINER CON WAVE

| 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



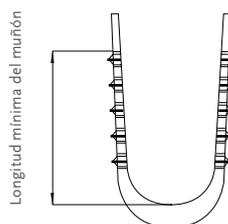
SUPERFICIE INTERNA SUAVE



WAVE

### LONGITUD MÍNIMA DEL MUÑÓN

| Talla   | Matriz estabilizadora |
|---------|-----------------------|
| 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

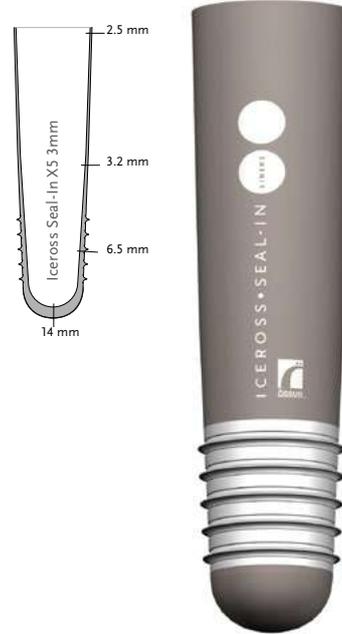
| Ref.     | Perfil   | Suspensión | Matriz    |
|----------|----------|------------|-----------|
| I-3664XX | Wave 3mm | Seal-In X5 | 10 - 13cm |

# 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



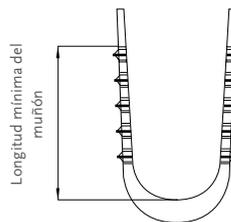
CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE

## LONGITUD MÍNIMA DEL MUÑÓN

| Talla   | Matriz estabilizadora |
|---------|-----------------------|
| 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 |

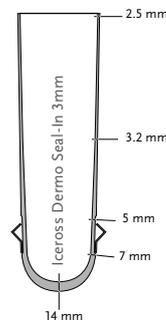
## ICERROSS DERMO SEAL-IN®



Iceross Dermo Seal-In incluye la tecnología de Seal-In en un diseño sin rodillera con membrana de sellado integrada. 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 ajuste preciso. 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.

- Elaborado con la silicona más suave, Iceross Dermo amortigua el muñón mientras cuida la piel de forma activa.
- Diseñado para satisfacer las necesidades de pacientes con problemas vasculares y aquellos con diabetes o piel sensible.
- La membrana que rodea la parte inferior del liner crea un sellado hermético cuando el usuario introduce el muñón en el encaje, lo que elimina la necesidad de una rodillera adicional para mantener el encaje en su lugar.
- El sistema Seal-In® también facilita la liberación del muñón para reducir la presión al sentarse.



| 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 - ICERROSS DERMO SEAL-IN

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

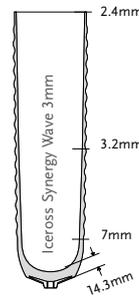
# ICEROSS® SYNERGY™ LOCKING CON WAVE



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 a medida 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) | A medida 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.

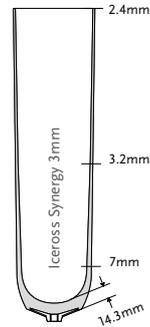
## ICEROSS® SYNERGY™ LOCKING



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 a medida 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) | A medida 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

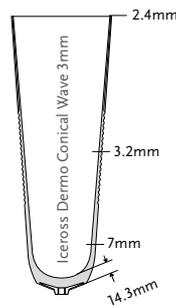
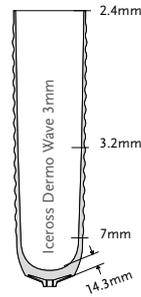


Iceross Dermo proporciona un contacto suave con la piel e incorpora los ingredientes de cuidado dérmico Active Skin Care, diseñados para pacientes con problemas vasculares y piel sensible.

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 a medida 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) | A medida (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



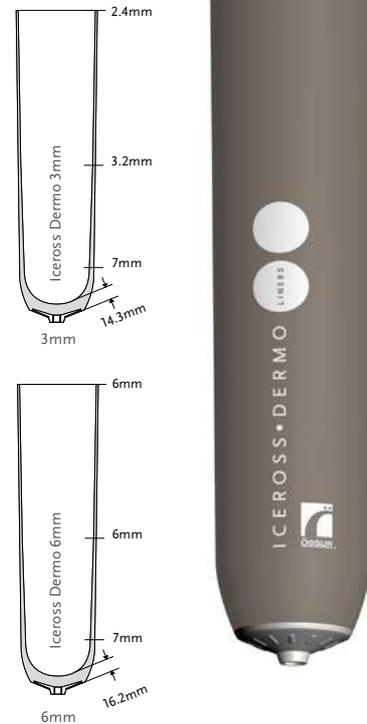
Iceross Dermo proporciona un contacto suave con la piel e incorpora los ingredientes de cuidado dérmico Active Skin Care, diseñados para pacientes con problemas vasculares y piel sensible.

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 a medida 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) | A medida 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.

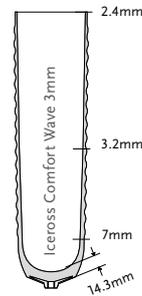
## ICEROSS COMFORT® LOCKING CON WAVE



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) |

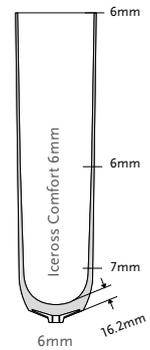
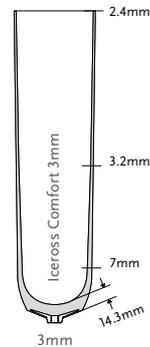
# ICEROSS COMFORT® LOCKING



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 a medida 2-14cm*                                     |



## MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING

## CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA

## 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) | A medida 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.

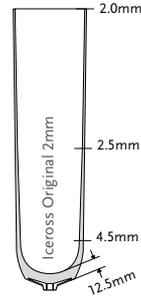
# ICEROSS® ORIGINAL LOCKING



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 a medida 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) | A medida 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

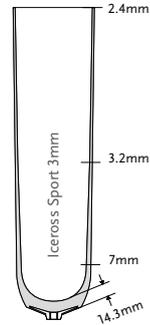


Iceross Sport está diseñado para usuarios activos que que experimentan una mayor tensión en el muñón y requieren mayor estabilidad y un estrecho ajuste.

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 a medida 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) | A medida 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

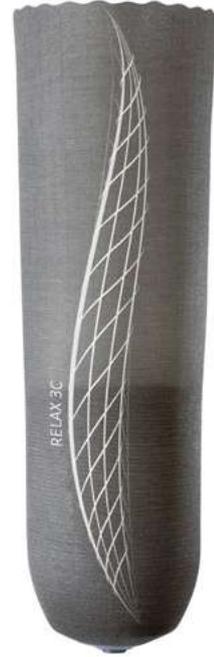
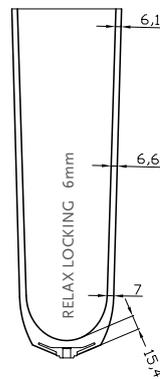
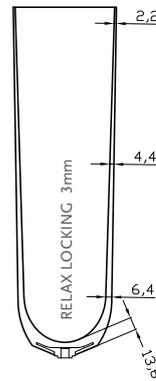
# RELAX™ LOCKING



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.

- 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   |

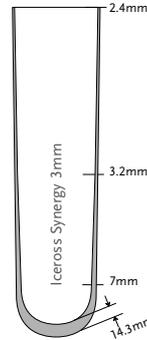
## ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION



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) |

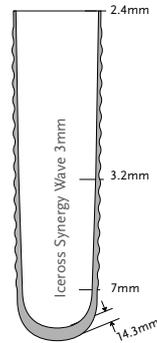
# ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION CON WAVE



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



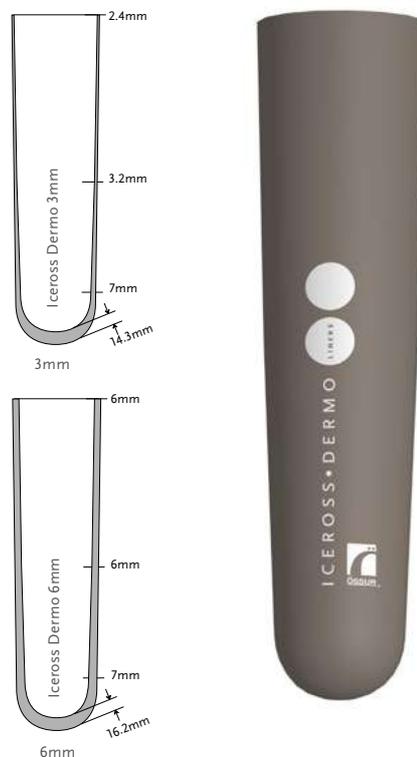
Iceross Dermo Cushion proporciona un contacto suave con la piel e incorpora los ingredientes de cuidado dérmico Active Skin Care, diseñados para pacientes con problemas vasculares y piel sensible.

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 serie Icelock® 600.

| 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

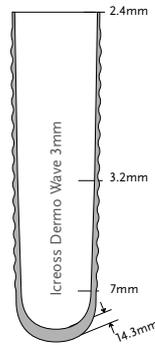


Iceross Dermo Cushion proporciona un contacto suave con la piel e incorpora los ingredientes de cuidado dérmico Active Skin Care, diseñados para pacientes con problemas vasculares y piel sensible.

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 serie Icelock® 600.



| 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

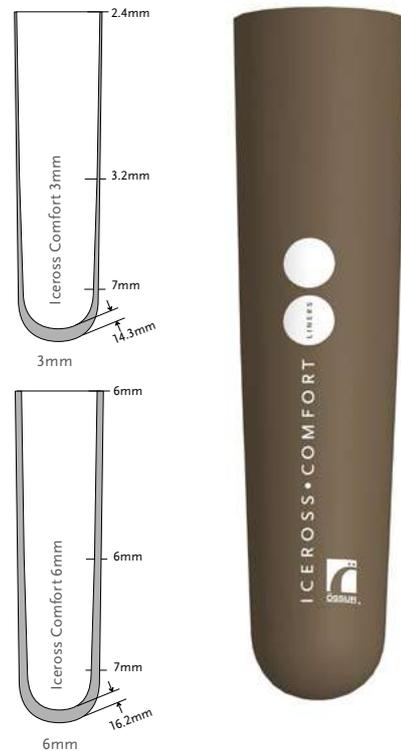


Iceross Comfort Cushion es un liner diseñado para muñones con prominencias óseas propensas a picos de presión y/o con forma cónica. Está fabricado con la silicona Sensil® de Össur y una cubierta de tejido de nylon.

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

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS COMFORT CUSHION

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

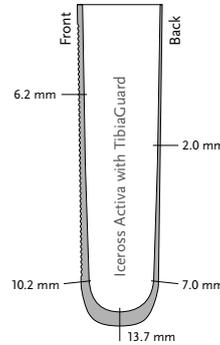
# ICEROSS® ACTIVA CON TIBIAGUARD™ CUSHION



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 DUROMETRO



WAVE



TIBIAGUARD

## REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS ACTIVA CON TIBIAGUARD

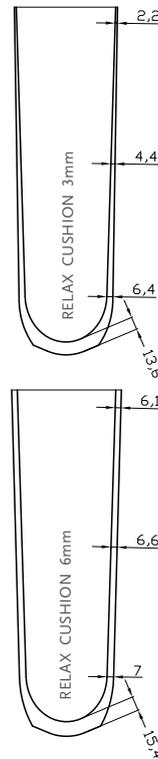
| Ref.     | Perfil    | Suspensión              |
|----------|-----------|-------------------------|
| I-CT62XX | 2mm / 6mm | Cushion (almohadillado) |

# 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.

| 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

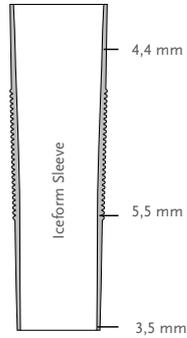
| N. ° de ref. | Perfil | Método de suspensión | Matriz |
|--------------|--------|----------------------|--------|
| M8997XX      | 3mm    | Cushion              | 10cm   |
| M8998XX      | 6mm    | Cushion              | 10cm   |

## 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"     |

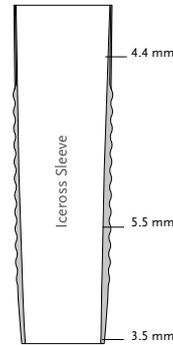
## ICEROSS® SLEEVE



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. |

### 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 |

## ICEFLEX® BALANCE SLEEVE



Iceflex Balance Sleeve es una económica rodillera compuesta de silicona suave adhesiva y una cubierta combinada de nylon y Lycra®, que proporciona resistencia y elasticidad.



| Información del usuario |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Nivel de amputación:    | Transtibial     |
| Niveles de impacto:     | Bajo a moderado |

### REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEFLEX BALANCE SLEEVE

Nota: Para obtener una suspensión hermética, la rodillera debe cubrir como mínimo 5cm por encima del borde proximal del encaje.

| Ref.     | Talla | Longitud | Medida  |
|----------|-------|----------|---------|
| F-101035 | 35    | 36cm     | 35-49cm |
| F-101049 | 49    | 36cm     | 49-62cm |
| F-101062 | 62    | 36cm     | 62-76cm |

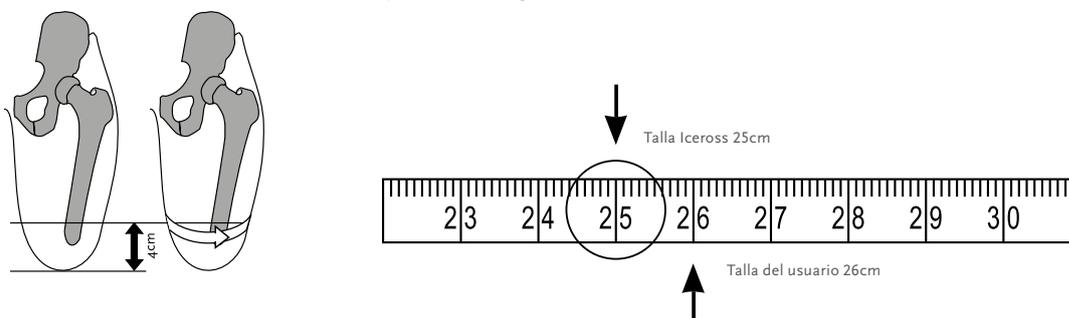
## SELECCIÓN ICERROSS® TRANSFEMORAL

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.



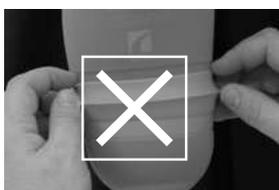
La medida obtenida corresponde a la talla Iceross a utilizar. Seleccione el encaje de silicona con la misma talla obtenida o, si está entre dos tallas, seleccione el inmediatamente inferior. Por favor, no seleccione una talla mayor que la medida o más de dos tallas inferiores a la misma. Por ejemplo, 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.

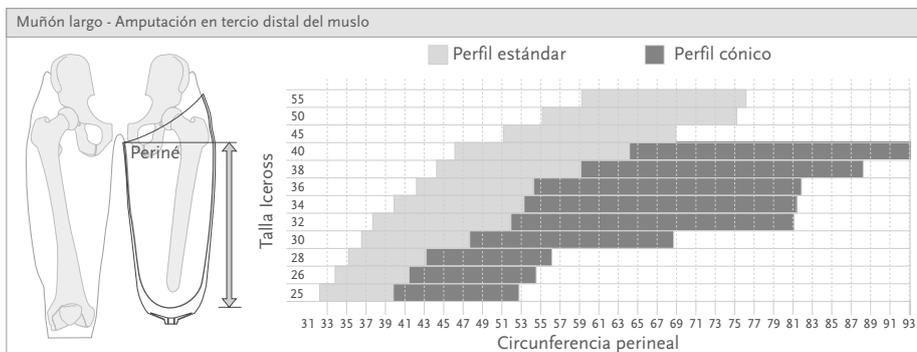
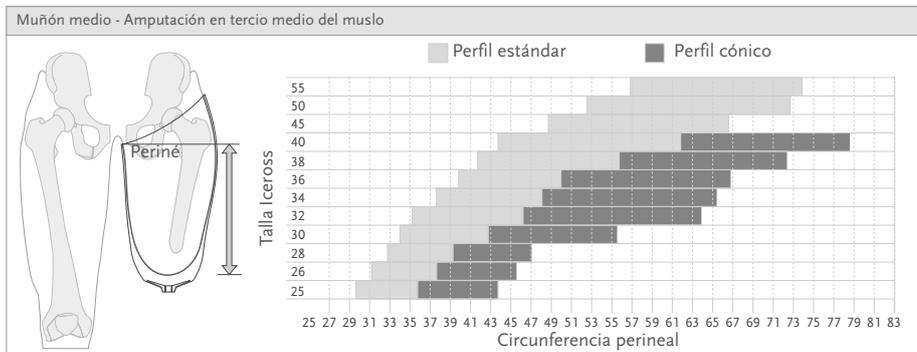
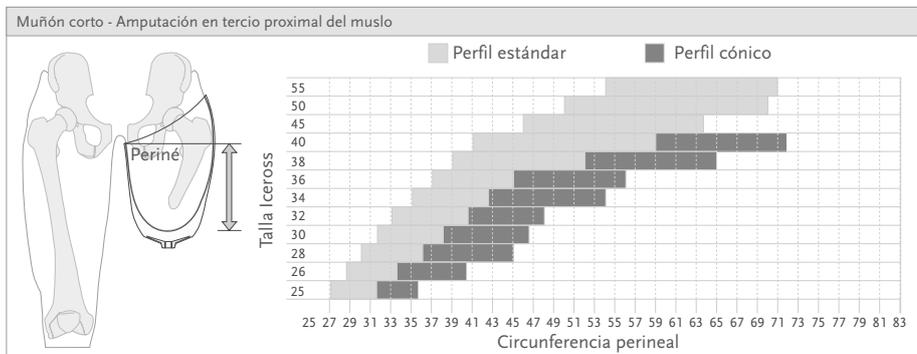
- El tercio proximal está considerado como muñón corto - utilice la parte A de la tabla de selección.
- El tercio medio está considerado como muñón medio - utilice la parte B de la tabla de selección.
- El tercio distal está considerado como muñón largo - utilice la parte C de la tabla de selección.

## 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

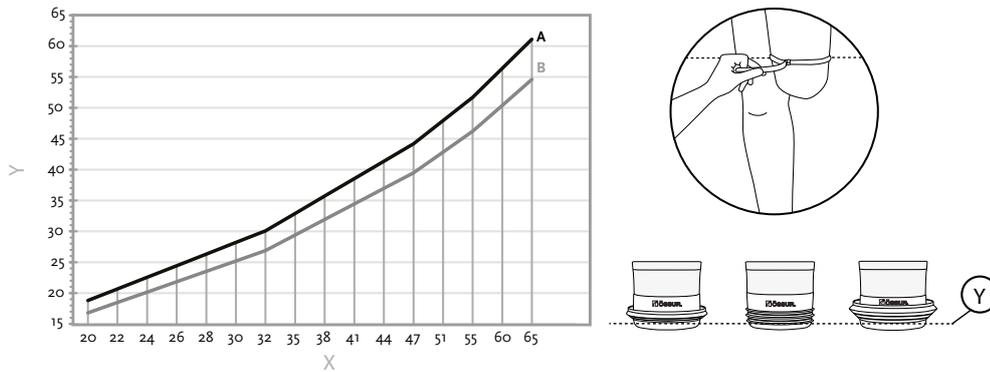


EASY GLIDE

# 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® 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  |

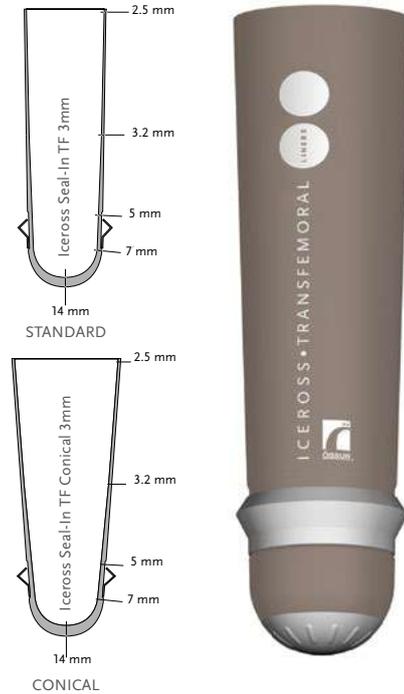
# ICEROSS SEAL-IN® TRANSFEMORAL



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.

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

## 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  |

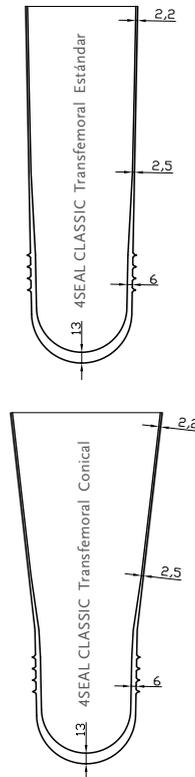
## 4SEAL CLASSIC™



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

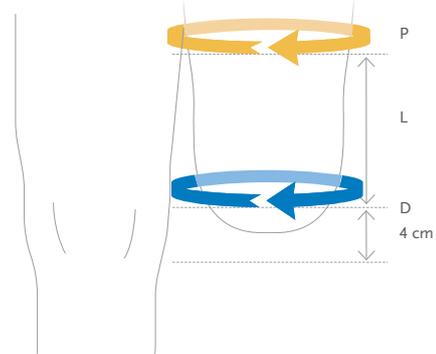
### REFERENCIAS DEL PRODUCTO - 4SEAL CLASSIC

| 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 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 |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                                      |                    | 3. Circunferencia proximal P    |                               |                               |                               |                               |
| 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                         | S   C                         |

# ICEROSS® TRANSFEMORAL LOCKING

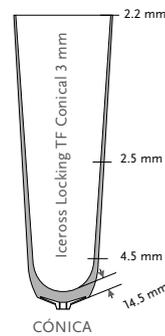
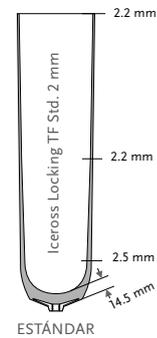


Iceross Transfemoral Locking es un liner de suspensión diseñado para proporcionar estabilidad y control a usuarios con amputación transfemoral.

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

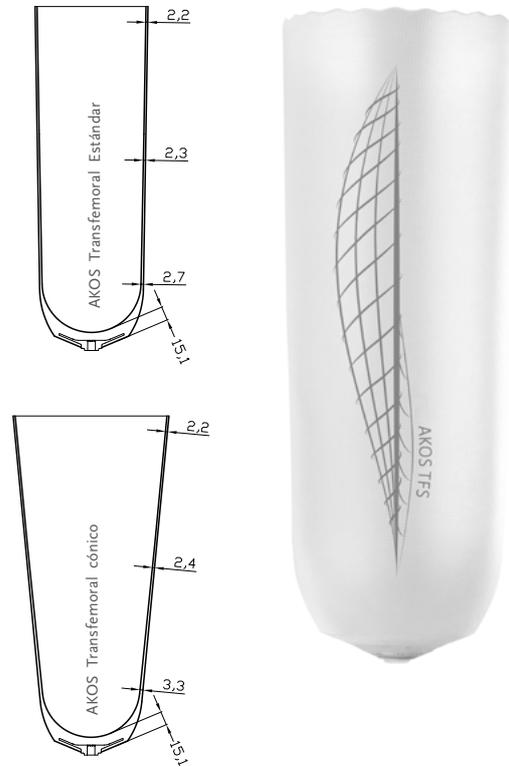
| Ref.     | Perfil       | Suspensión        | Matriz |
|----------|--------------|-------------------|--------|
| I-7032XX | Estándar 2mm | Locking (anclaje) | Total  |
| I-7132XX | Cónica 3mm   | Locking (anclaje) | Total  |

# 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

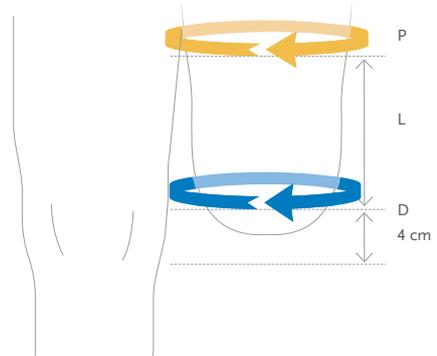
## REFERENCIAS DEL PRODUCTO - AKOS

| N.º 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.



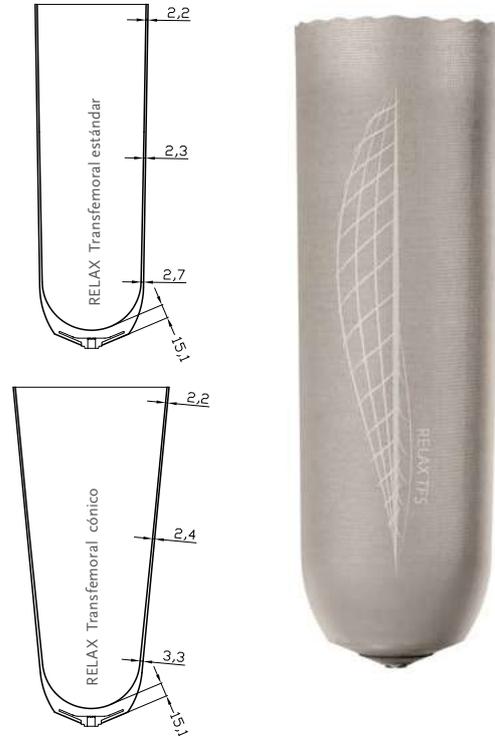
| 1. Contorno distal D (Altura = 4 cm) | 1. Tamaño de liner | 2. Longitud del muñón L 10 – 15 |        | 2. Longitud del muñón L 15-20 |        | 2. Longitud del muñón L 20-25 |        | 2. Longitud del muñón L 25-30 |   | 2. Longitud del muñón L 30-35 |   | 2. Longitud del muñón L 35-40 |   |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
|                                      |                    | 3. Circunferencia proximal 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 |

# 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

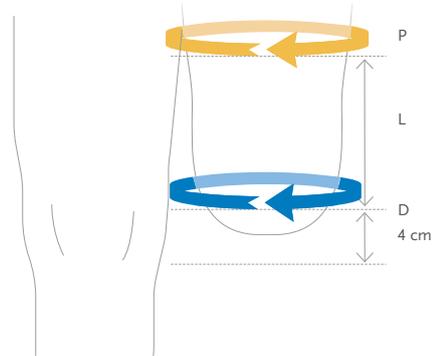
## REFERENCIAS DEL PRODUCTO - RELAX TRANSFEMORAL

| N. ° 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 od e 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



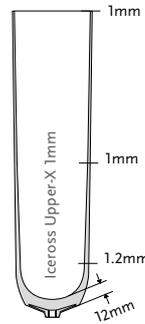
Iceross Upper-X es un cómodo liner con un método de suspensión diseñado especialmente para usuarios con amputación de extremidad superior.

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 |

### SPRAY LUBRICANTE

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

| Ref.     | Descripción                                  |
|----------|--|
| S-610250 | Iceross Clean & Simple Lubricant Spray 250ml |

## ACCESORIOS

### 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.

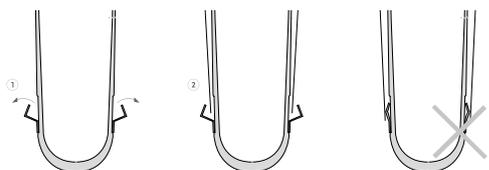
| Ref.     | Descripción                      | Longitud |
|----------|----------------------------------|----------|
| K-520002 | Calcetas de 2 hilos - 2 unidades | 32cm     |
| K-520004 | Calcetas de 4 hilos - 2 unidades | 33cm     |



### 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.

Disponible en Össur Portal con Össur Legs en un cómodo paquete que incluye seis medias de tacto suave; tres de 3 hilos y tres de 5 hilos.



| 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   | 1SB3NASH3 | 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

## 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 Icecast y las almohadillas de alivio de presión de EVA.

La herramienta Icecast 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"<br>166kg - Malla de 5" y 7" |



### CARACTERÍSTICAS



RESISTENTE A  
CONDICIONES  
CLIMÁTICAS  
ADVERSAS

## 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 estándar, resina neutral     |
| M-500107 | Kit Direct Socket 7" malla de fibra de vidrio con adaptador distal estándar, 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 estándar, resina negra       |
| M-500117 | Kit Direct Socket 7" malla de fibra de vidrio con adaptador distal estándar, 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  |



## 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 trece 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

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

### KITS DE MATERIAL

| N.º de referencia | Descripción   |
|-------------------|---|
| M-501105          | Direct Socket 5" malla de fibra de vidrio con adaptador distal estándar, resina neutral     |
| M-500107          | Kit Direct Socket 7" malla de fibra de vidrio con adaptador distal estándar, 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 estándar, resina negra       |
| M-500117          | Kit Direct Socket 7" malla de fibra de vidrio con adaptador distal estándar, 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 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    |
| 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 - 40          | 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-FBA400          | Aro proximal de Össur, tamaño 40,0 | 39 - 42cm |
| M-FBA425          | Aro proximal de Össur, tamaño 42,5 | 42 - 44cm |
| M-FBA450          | Aro proximal de Össur, tamaño 45,0 | 44 - 47cm |
| M-FBA475          | Aro proximal de Össur, tamaño 47,5 | 47 - 49cm |
| M-FBA500          | Aro proximal de Össur, tamaño 50,0 | 49 - 52cm |
| M-FBA525          | Aro proximal de Össur, tamaño 52,5 | 52 - 54cm |
| M-FBA550          | Aro proximal de Össur, tamaño 55,0 | 54 - 57cm |
| M-FBA575          | Aro proximal de Össur, tamaño 57,5 | 57 - 59cm |
| M-FBA600          | Aro proximal de Össur, tamaño 60,0 | 59 - 62cm |
| M-FBA625          | Aro proximal de Össur, tamaño 62,5 | 62 - 64cm |
| M-FBA650          | Aro proximal de Össur, tamaño 65,0 | 64 - 67cm |
| M-FBA675          | Aro proximal de Össur, tamaño 67,5 | 67 - 69cm |
| M-FBA700          | Aro proximal de Össur, tamaño 70,0 | 69 - 72cm |

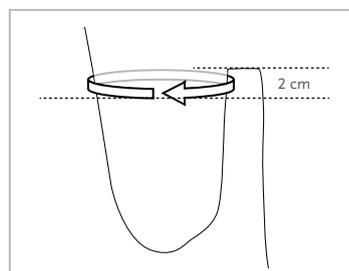


Fig. 1

#### SELECCIÓN DE TAMAÑO DE ARO PROXIMAL

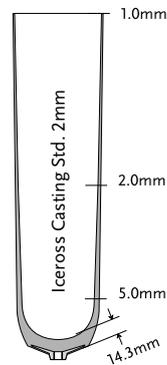
1. Mida el contorno 1-2 cm por debajo del nivel del perineo (véase la fig. 1).
2. Seleccione el tamaño de aro proximal adecuado tomando como referencia la tabla anterior.

**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

# 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

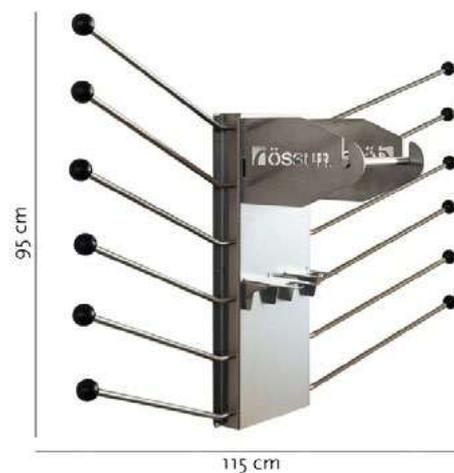
## REFERENCIAS DE PRODUCTOS

| 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.

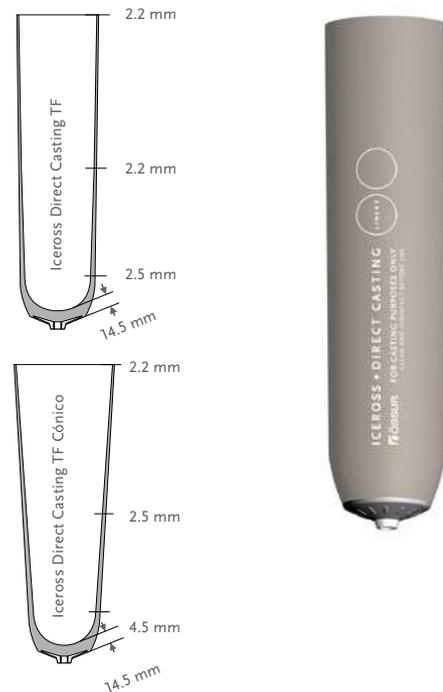
| Ref.     | Descripción                         |
|----------|-------------------------------------|
| ODC10000 | Soporte de pared para Direct Socket |



## 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

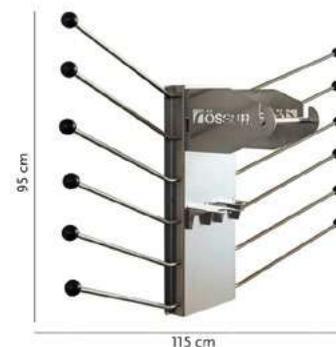
### REFERENCIAS DE PRODUCTOS

| 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 |

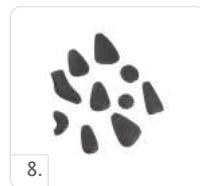
Incluye:

- 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 estándar             |
| M-100610  | 5 Mallas de fibra de basalto con adaptador distal estándar (10 piezas) |
| M-100602  | 7 Mallas de fibra de basalto con adaptador distal estándar             |
| M-100620  | 7 Mallas de fibra de basalto con adaptador distal estándar (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 estándar               |
| M-100110  | 5 Malla de fibra de vidrio con adaptador distal estándar (10 piezas)   |
| M-100201  | 7 Malla de fibra de vidrio con adaptador distal estándar               |
| M-100210  | 7 Malla de fibra de vidrio con adaptador distal estándar (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 estándar              |
| M-100410  | 5 Malla de fibra de carbono con adaptador distal estándar (10 piezas)  |
| M-100501  | 7 Malla de fibra de carbono con adaptador distal estándar              |
| M-100510  | 7 Malla de fibra de carbono con adaptador distal estándar (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 estándar - 70 cm*     |
| M-100201L | 7 Mallas de fibra de vidrio con adaptador distal estándar - 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 estándar - 70 cm*    |
| M-100602L | 7 Mallas de fibra de basalto con adaptador distal estándar - 70 cm *   |
| M-100603L | 7 Mallas de fibra de basalto con adaptador distal estándar - 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-544050 | Placa adaptadora de Direct Socket para Icelock 544** |
| 7.    | L-544521 | Placa de expulsión para Icelock 544**                |
| 7.    | L-544511 | Placa Unity para Icelock 544**                       |

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

| Foto# | Ref.     | Descripción  |
|-------|----------|--|
| 8.    | A-242500 | Adaptador pirámide hembra con 4-agujeros con desplazamiento 20/20              |
| 9.    | A-242510 | Adaptador pirámide hembra con 4-agujeros con desplazamiento 20/20 10 DERECHO   |
| 10.   | 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

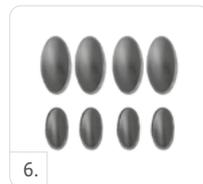
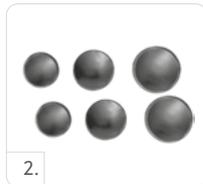


## ALMOHADILLAS DE PRESIÓN

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 ÖSSUR

## ÖSSUR BALANCE SOLUTIONS



BALANCE KNEE OFM1



BALANCE KNEE OFM2

## ÖSSUR DYNAMIC SOLUTIONS



POWER KNEE



RHEO KNEE XC



RHEO KNEE



PASO KNEE

# 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 ÖSSUR

# 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

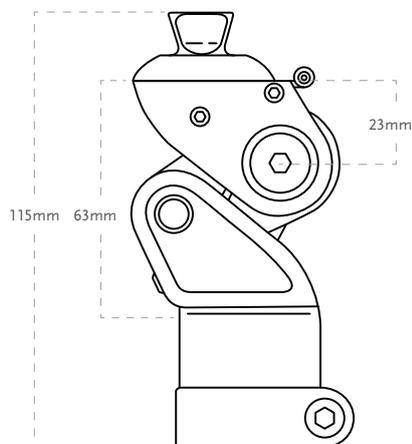


AYUDA A LA EXTENSIÓN



FLEXIÓN DE APOYO AJUSTABLE

## DIMENSIONES



## KITS

| N.º de ref. | Descripción       |
|-------------|-------------------|
| 1721120     | Balance Knee OFM2 |

## 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



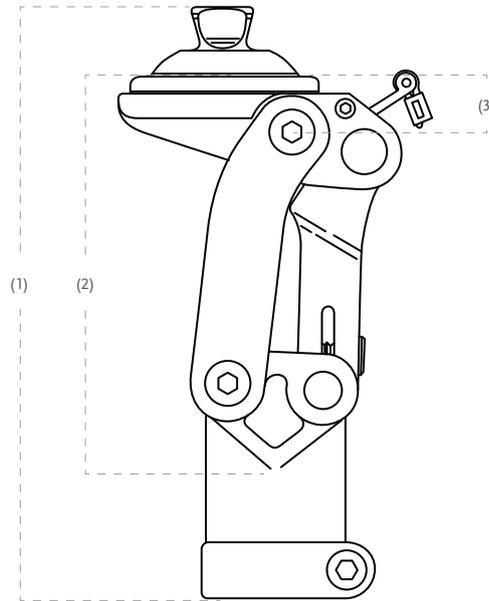
FLEXIÓN DE APOYO AJUSTABLE



FLEXIÓN DE APOYO AJUSTABLE

# BALANCE™ KNEE OFM1

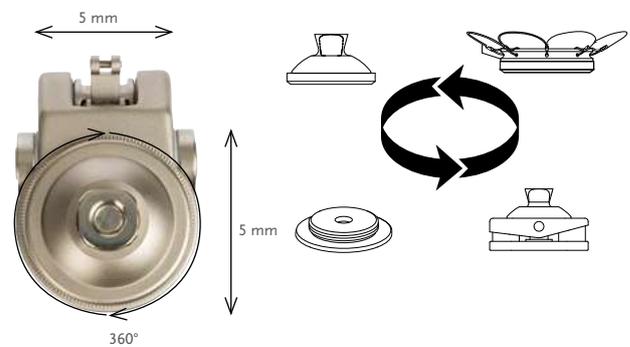
## DIMENSIONES



RODILLAS ÖSSUR

## 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 |



## 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 pilón 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

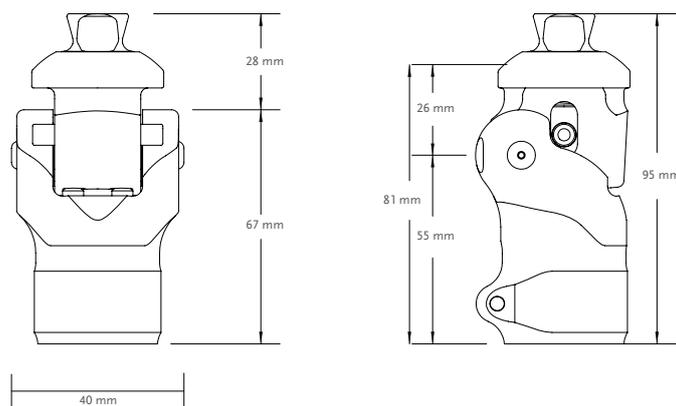


CONTROL MECÁNICO



SINGLE SPEED

### DIMENSIONES



### KITS

| Part#     | Descripción   |
|-----------|---|
| LKN 12500 | Rodilla monocéntrica de bloqueo manual LOCKING KNEE |

Incluye:

- Kit de cable

| Part#     | Descripción                 |
|-----------|-----------------------------|
| LKN 12590 | 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

RODILLAS

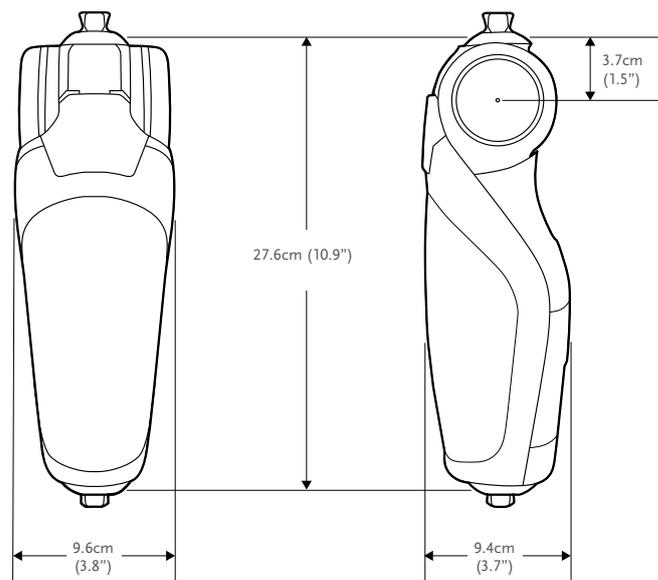
## POWER KNEE™



| 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 |

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 |

\* El período de garantía total máximo es de 6 años y debe adquirirse antes de cumplirse los 20 meses de la fecha de compra original.

## UNITY

#### KIT UNITY

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



RODILLAS

# 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



Pro-Flex® LP Align

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



## RHEO KNEE®

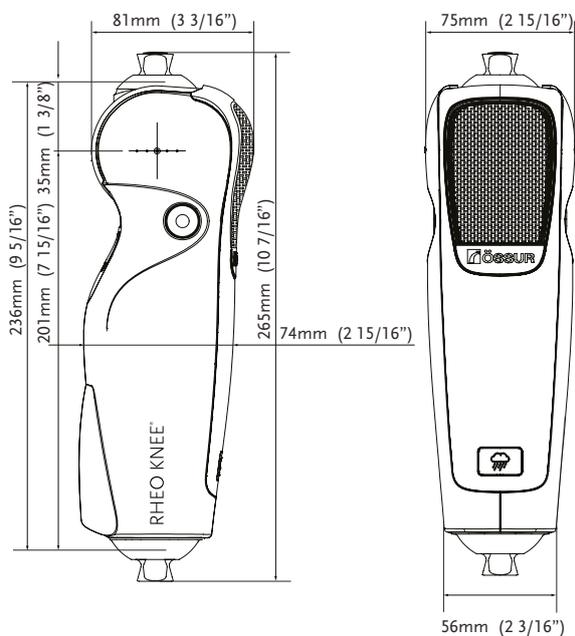


| Información del usuario                      |   |
|--|---|
| Nivel de amputación:                         | Transfemoral y desarticulación de rodilla |
| Nivel de impacto:                            | Bajo a moderado                           |
| Peso máximo del paciente:                    | 136kg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

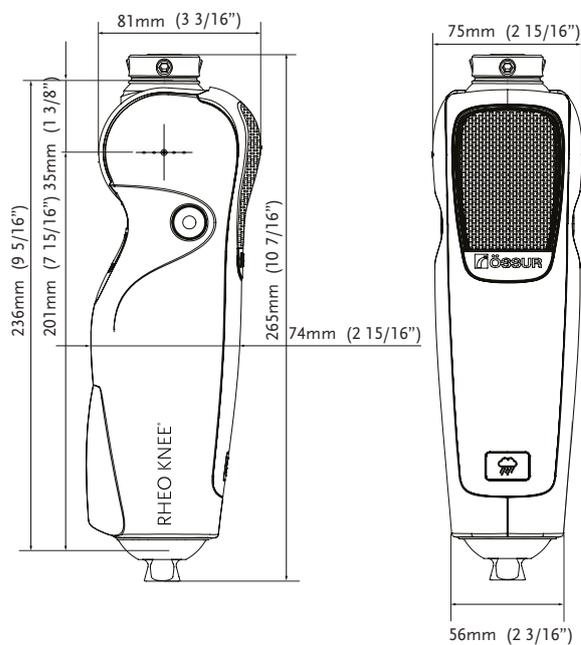
RODILLAS

## 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



Pro-Flex® LP Align

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



## RHEO KNEE® XC

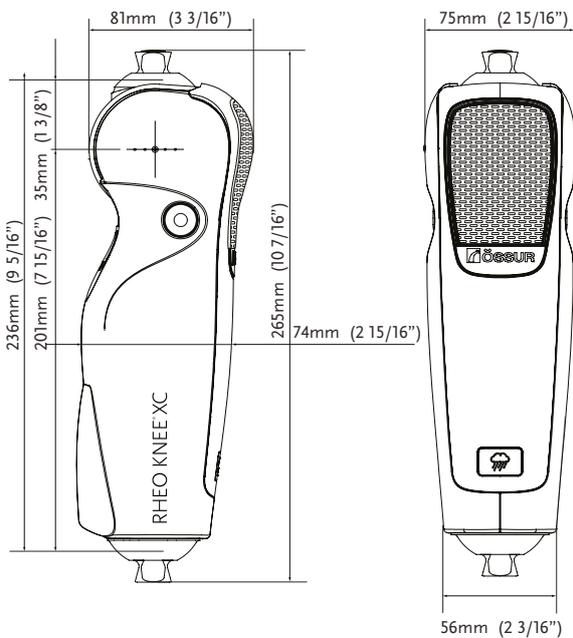


| Información del usuario   |   |        |
|---------------------------|---|--------|
| Nivel de amputación:      | Transfemoral y desarticulación de rodilla |        |
| Nivel de impacto:         | Bajo a Moderado                           | Alto   |
| Peso máximo del paciente: | 136kg             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

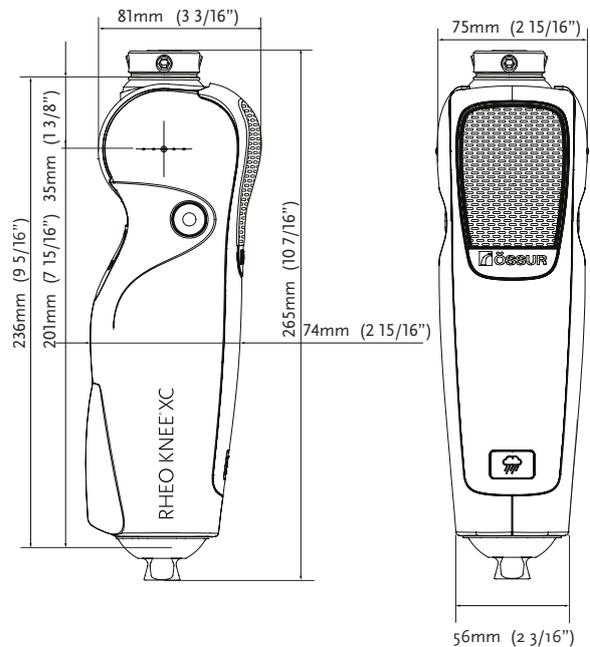
| Información de la rodilla                    |        |
|--|--------|
| Peso de la rodilla:                          | 1.61kg |
| Altura de montaje:                           | 236mm  |
| Flexión de rodilla:                          | 120°   |
| Construcción de estructura de aluminio       |        |
| 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 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



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°)



| 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:         | 173mm   |
| Peso de la rodilla:        | 0.675kg |
| Flexión máxima de rodilla: | 150°    |



EJE MÚLTIPLE



MAYOR DISTANCIA AL SUELO

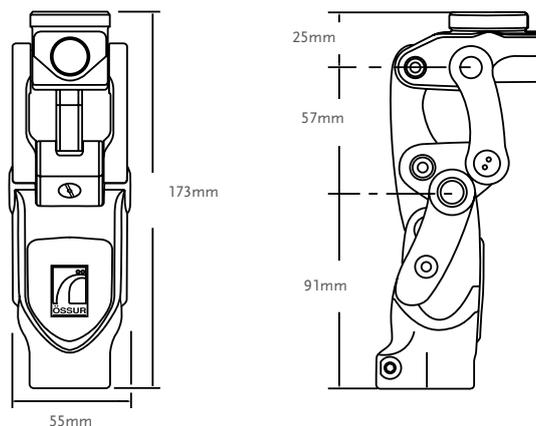


CONTROL MECÁNICO



VELOCIDAD ÚNICA

## DIMENSIONES



## KITS

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

\* La rodilla por defecto viene con un amortiguador rojo

\*\* El video (tv0005), que contiene toda la información básica para el usuario, está incluido en la caja.

# TOTAL KNEE® 1900

## ACABADO COSMÉTICO

| Foto | Ref. | Descripción                              |
|------|------|--|
| 1    | 2047 | Protección cosmética negra               |
| 2    | 2052 | Protección cosmética de rodilla, pequeña |
| 3    | 2053 | Protección cosmética de rodilla, grande  |



## 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)



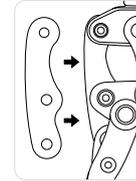
RODILLAS ÖSSUR

# TOTAL KNEE® 1900

## ACCESORIOS

### REFUERZO TRASERO (REFUERZO DE LA CURVA DE LA RODILLA)

| Ref.    | Descripción   |
|---------|---|
| 1900SSB | Refuerzo trasero especial para los usuarios de la prótesis Total Knee 1900 con un alto nivel de impacto o con un peso cercano al peso máximo admitido para la Total Knee. |



Nota: hay un cargo adicional para estos refuerzos traseros

### ADAPTADORES PARA LA 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  |

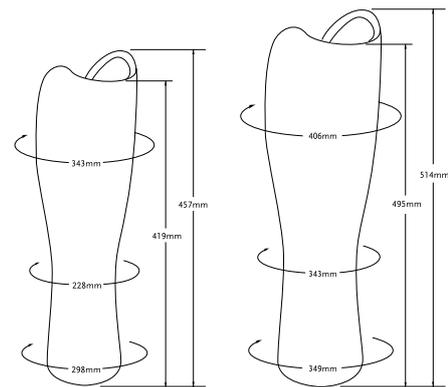


## ACABADO COSMÉTICO PARA TOTAL KNEE

### 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® 2000



Total Knee 2000 ofrece absorción de impactos, confort y una marcha natural. La distancia al suelo se proporciona mediante el acortamiento en el balanceo medio, lo que previene que el usuario camine apoyándose en la cadera. El control hidráulico del balanceo de tres fases se adapta a los cambios de la velocidad de marcha. La flexión en apoyo se puede ajustar para imitar la flexión de la rodilla durante la fase temprana de apoyo, lo que reduce el impacto y la tensión en el muñón.

- 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 (220lbs)                            |

| Información producto:      |        |
|----------------------------|--------|
| Altura de montaje:         | 173mm  |
| Peso de la rodilla:        | 0.69kg |
| Flexión máxima de rodilla: | 150°   |



EJE MÚLTIPLE



MAYOR DISTANCIA AL SUELO



BLOQUEO GEOMÉTRICO



CONTROL HIDRÁULICO



VELOCIDAD MÚLTIPLE



AYUDA A LA EXTENSIÓN

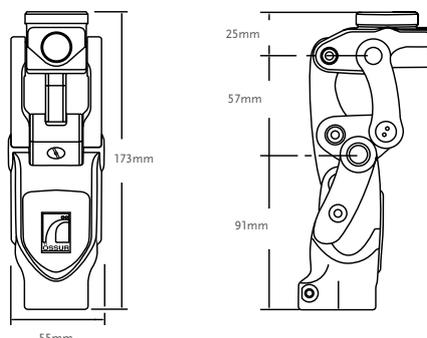


FLEXIÓN DE APOYO AJUSTABLE



ADAPTACIÓN DEL CONECTOR DE ENCAJE

## DIMENSIONES



## KITS

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

\* La rodilla por defecto viene con un amortiguador rojo

\*\* El video (tv0005), que contiene toda la información básica para el usuario, está incluido en la caja.

# TOTAL KNEE® 2000

## ACABADO COSMÉTICO

| Foto | Ref. | Descripción                              |
|------|------|--|
| 1    | 2047 | Protección cosmética negra               |
| 2    | 2052 | Protección cosmética de rodilla, pequeña |
| 3    | 2053 | Protección cosmética de rodilla, grande  |



## 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

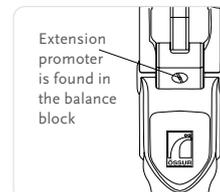


### CUBIERTA PARA AMORTIGUADOR

| 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)

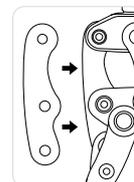
# TOTAL KNEE® 2000

## COMPONENTES

### 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.



### 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  |

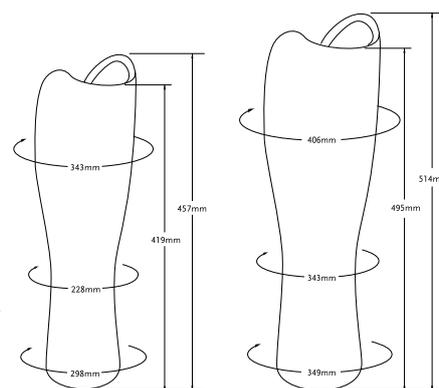


## ACABADO COSMÉTICO PARA TOTAL KNEE

### 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



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 ambulación a varias velocidades, niveles de impacto más altos y cargas más pesadas.
- 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°).



| Perfil de paciente:       |   |
|---------------------------|---|
| Nivel de amputación:      | Transfemoral y desarticulación de rodilla |
| Niveles de impacto:       | Moderado a extremo                        |
| Peso máximo del paciente: | 125kg                                     |

| Información producto:      |       |
|----------------------------|-------|
| Altura de montaje:         | 175mm |
| Peso de la rodilla:        | 0.9kg |
| Flexión máxima de rodilla: | 150°  |



EJE MÚLTIPLE



MAYOR DISTANCIA AL SUELO



BLOQUEO GEOMÉTRICO



CONTROL HIDRÁULICO



VELOCIDAD MÚLTIPLE



AYUDA A LA EXTENSIÓN

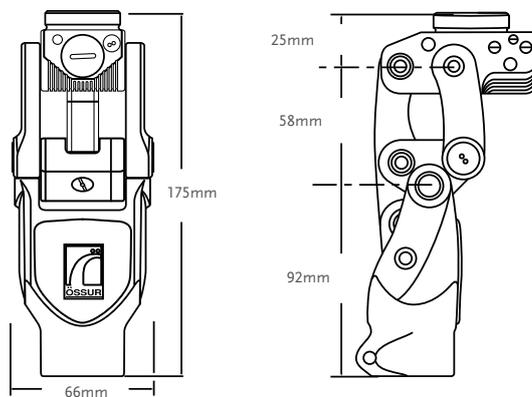


FLEXIÓN DE APOYO AJUSTABLE



ADAPTACIÓN DEL CONECTOR DE ENCAJE

## DIMENSIONES



## KITS

| Ref.    | Descripción  |
|---------|--|
| 2100    | Total Knee 2100*   |
| 2100-KE | Total Knee 2100 para desarticulación de rodilla con adaptador de 4 patas |
| 2100-OS | Total Knee 2100 con pirámide 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  |

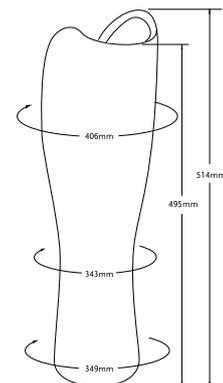


## ACABADO COSMÉTICO PARA TOTAL KNEE®

### 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



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.



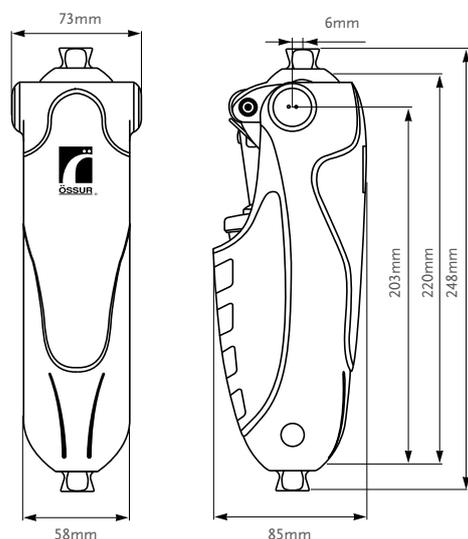
RODILLAS

| 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
- FLEXIÓN DE APOYO COMPLETA

## 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



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.

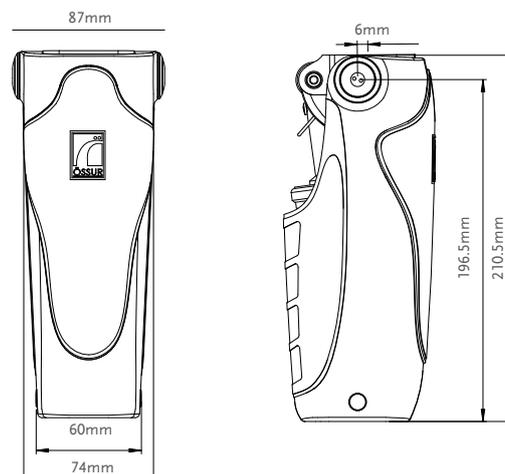


| Información del usuario:  |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Nivel de amputación:      | Transfemoral       |
| Niveles de impacto:       | Moderado a Extremo |
| Peso máximo del paciente: | 166kg              |

| 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

## 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 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:         | 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

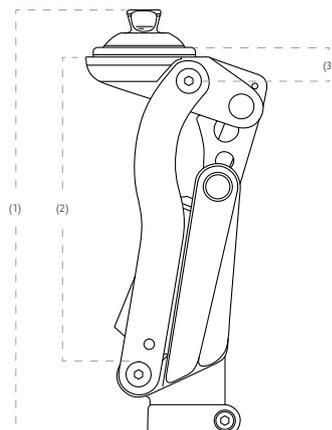


FLEXIÓN DE APOYO AJUSTABLE



ADAPTACIÓN DEL CONECTOR DE ENCAJE

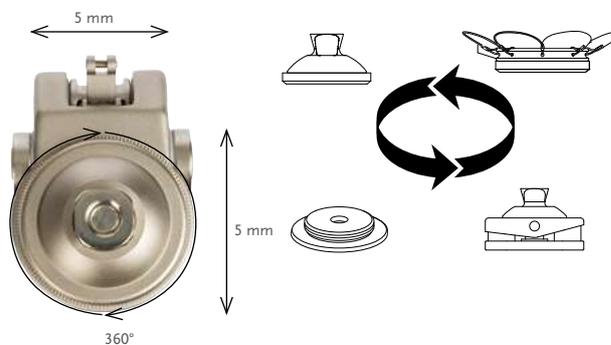
## DIMENSIONES



# 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 |



RODILLAS

## 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°.



RODILLAS

| 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

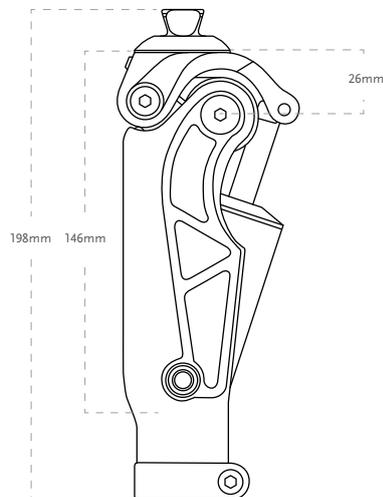


AYUDA A LA EXTENSIÓN



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 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: |                        |                            |                                 |                                    |
|--------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|                          | 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

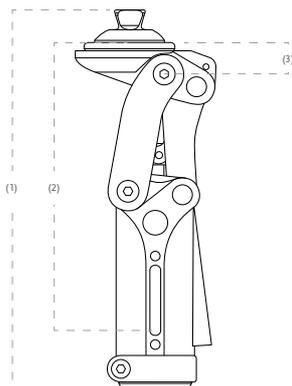


LEXIÓN DE APOYO AJUSTABLE



ADAPTACIÓN DEL CONECTOR DE ENCAJE

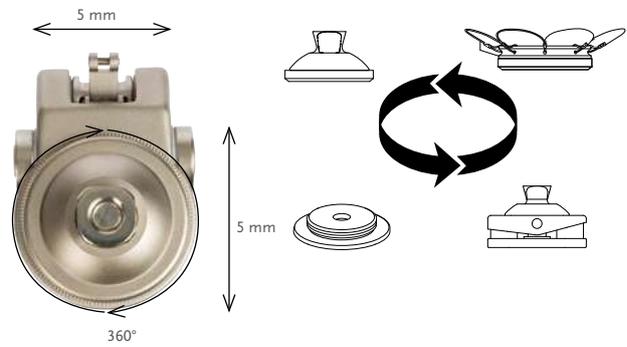
### DIMENSIONES



# 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°).



RODILLAS

| 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



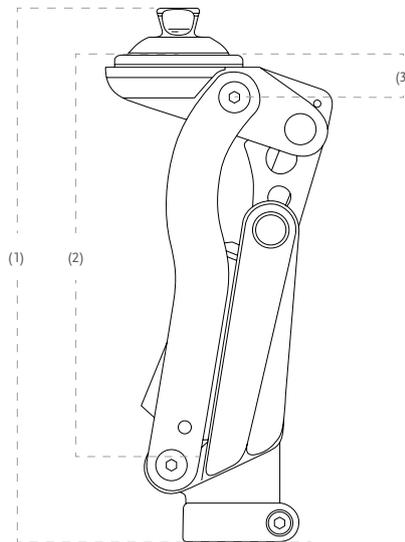
FLEXIÓN DE APOYO AJUSTABLE



ADAPTACIÓN DEL CONECTOR DE ENCAJE

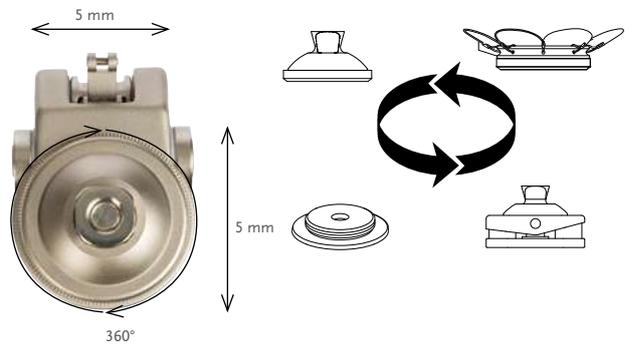
# PASO KNEE

## 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

## ÖSSUR BALANCE SOLUTIONS



BALANCE FOOT S



BALANCE FOOT S TORSION



FLEX-FOOT BALANCE



BALANCE FOOT J



FLEX-FOOT ASSURE

## ÖSSUR DYNAMIC SOLUTIONS



PROPRIO FOOT



PRO-FLEX PIVOT



PRO-FLEX XC



PRO-FLEX XC TORSION



PRO-FLEX ST



PRO-FLEX MODULAR



PRO-FLEX LP



PRO-FLEX LP TORSION



PRO-FLEX LP ALIGN



RE-FLEX ROTATE



RE-FLEX SHOCK



CHEETAH XPLORE

# 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

### 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 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 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:              | 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 MULTIAXIAL AL TERRENO



QUILLA SEPARADA



DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS



RESISTENTE AL AGUA DULCE

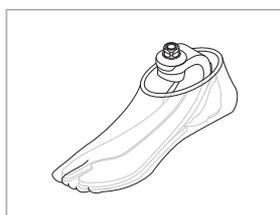


RESISTENTE A CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS\*

\* Resistente a condiciones climáticas adversas (solo salpicaduras, no inmersión) si se usa en combinación con Unity.

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

### PIE COMPLETO:

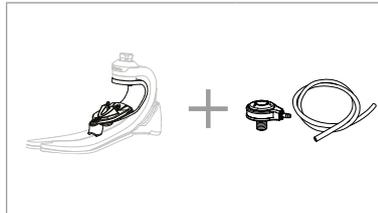


# BALANCE™ FOOT S

## 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 Icross Seal-In correspondiente.

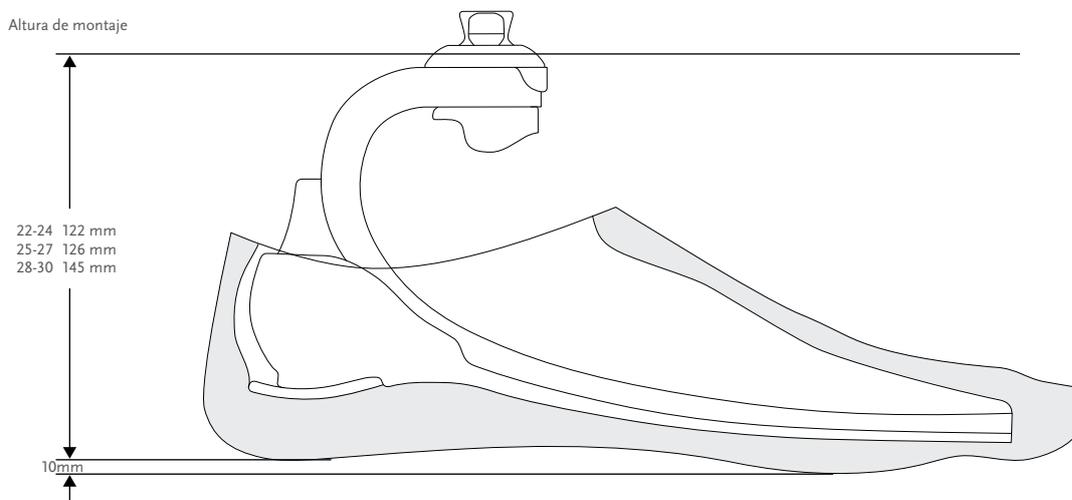
**PIE COMPLETO CON UNITY:**



## 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 |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|
| <b>Nivel de impacto bajo</b> |       |       |       |       |       |        |         |         |         |
| 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

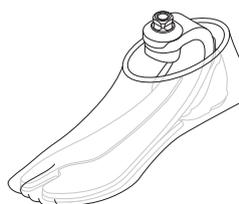
### BALANCE FOOT S CON PIRÁMIDE MACHO



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

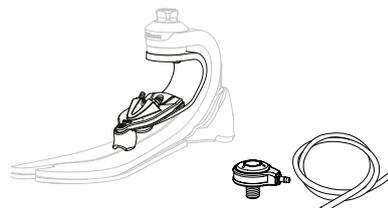


Incluye:

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

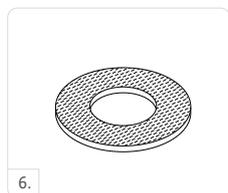
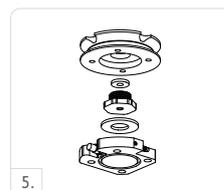
\*Note: Seleccione el kit de módulo de bomba Unity adecuado en función del tamaño del módulo de pie cuando realice su pedido y Unity se le entregará preinstalado en el pie.

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 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.



PIES ÖSSUR

| 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 MULTIAIXIAL AL TERRENO



QUILLA SEPARADA



ABSORCION DE IMPACTOS VERTICALES



DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS



RESISTENTE AL AGUA DULCE



RESISTENTE A CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS\*

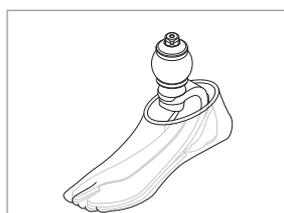


TORSIÓN Y ROTACIÓN

\*Resistente a condiciones climáticas adversas (solo salpicaduras, no inmersión) si se usa en combinación con Unity.

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

PIE COMPLETO:

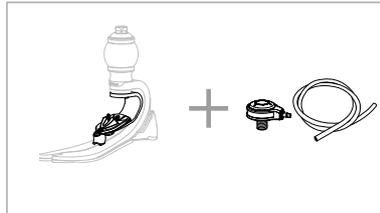


# BALANCE™ FOOT S TORSION

## 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 Icross Seal-In correspondiente.

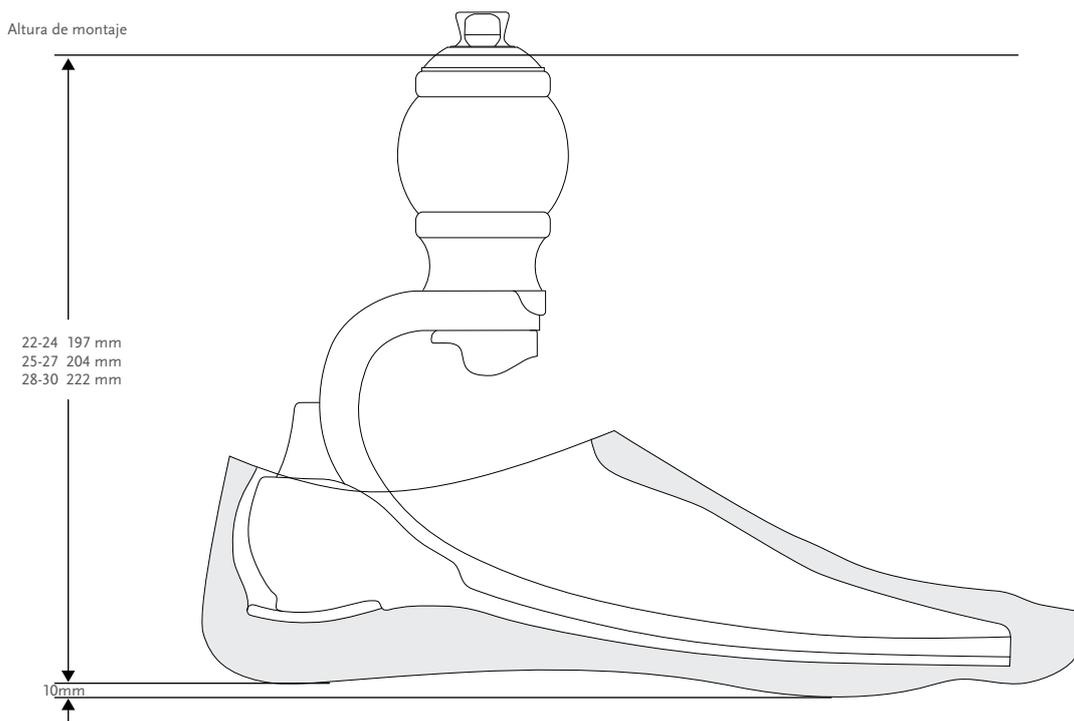
PIE COMPLETO CON UNITY:



## 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

REF.



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

REF.

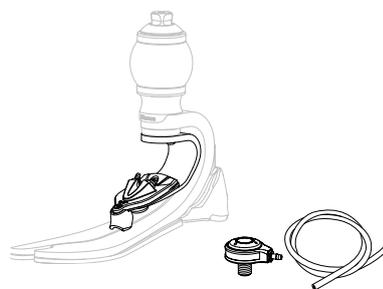


Incluye:

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

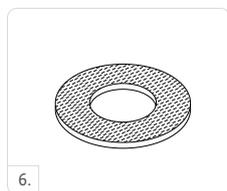
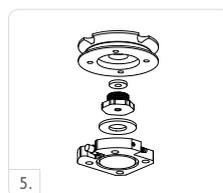
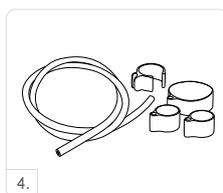
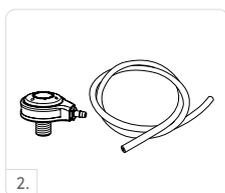
\*Note: Seleccione el kit de módulo de bomba Unity adecuado en función del tamaño del módulo de pie cuando realice su pedido y Unity se le entregará preinstalado en el pie.

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 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



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 Icross® Seal-In®, Unity ofrece suspensión de vacío avanzada para el encaje durante la ambulaci3n sin las limitaciones de una rodillera externa. Adem3s de a1adir un peso m3nimo a la pr3tesis, su sencillo dise1o mec3nico evita el uso de bater3a. Fiable, eficaz y f3cil de usar, est3 dise1ado para mejorar la aceptaci3n del usuario y la movilidad.



PIES ÖSSUR

| Informaci3n del usuario  |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Nivel de amputaci3n:     | Transfemoral y Transtibial |
| Niveles de impacto:      | Bajo                       |
| Peso m3ximo del usuario: | 136kg                      |



LONGITUD DE QUILLA COMPLETA



FLEXIBILIDAD MULTIAXIAL AL TERRENO



DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS

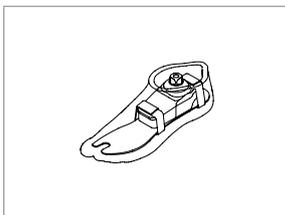
| Informaci3n del pie       |  |
|---------------------------|--|
| Categor3a:                | 0-5                                    |
| Tama1os:                  | 21-28                                  |
| Peso del pie: (Tama1o 27) | 594g con pir3mide macho y funda de pie |
| Altura: (Tama1o 27)       | 62mm con pir3mide macho y funda de pie |
| Altura de tal3n:          | 10mm                                   |
| Opciones de adaptador:    | Pir3mide macho                         |

| Informaci3n del sistema Unity     |  |
|-----------------------------------|--|
| Tama1os Unity:                    | 23-28                                    |
| Vac3o m3ximo:                     | 23inHg (600mmHg)                         |
| Presi3n normal de funcionamiento: | -16-20 inHg                              |
| Peso a1adido al sistema:          | 100g con bomba, tubo y v3lvula de encaje |

# FLEX-FOOT® BALANCE

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

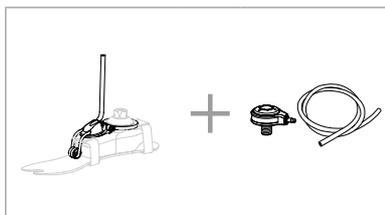
PIE COMPLETO:



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 Icross Seal-In.

PIE COMPLETO CON UNITY:



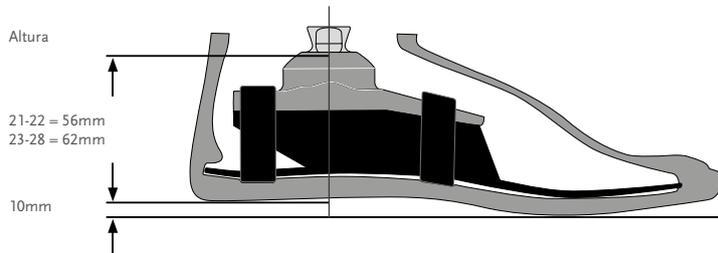
## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

| 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

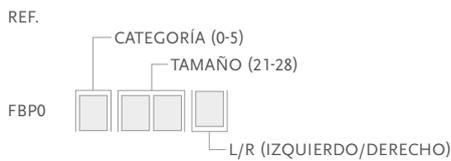
## DIMENSIONES



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

## KITS

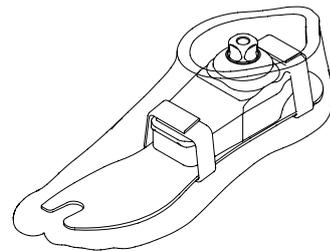
### FLEX-FOOT BALANCE CON PIRÁMIDE MACHO Y KIT DE FUNDA COSMÉTICA



Incluye:

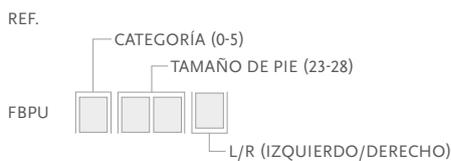
- Módulo de pie con adaptador de pirámide macho
- Funda cosmética extraíble\* con calceta Flex-Foot

\*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

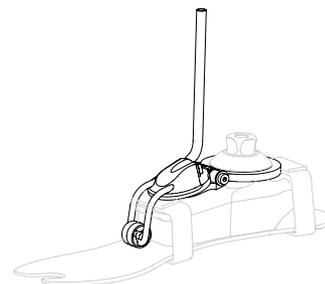


Incluye:

- 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.

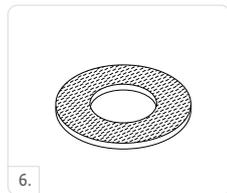
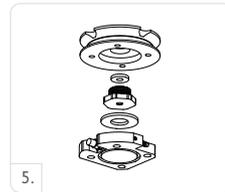
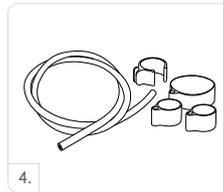
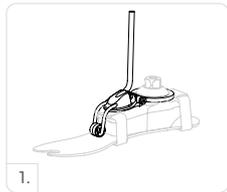


# FLEX-FOOT® BALANCE

## 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 retención
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Guía 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\*



\*Si desea el Flex-Foot Balance con funda cosmética marrón, añada "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                          |

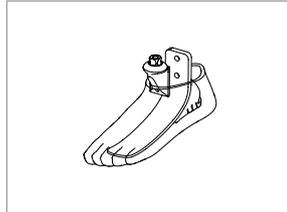
| Información del sistema Unity     |  |
|-----------------------------------|--|
| Vacío máximo:                     | 23inHg (600mmHg)                         |
| Presión normal de funcionamiento: | -15-18 inHg                              |
| Peso añadido al sistema:          | 104g con bomba, tubo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



# BALANCE™ FOOT J

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

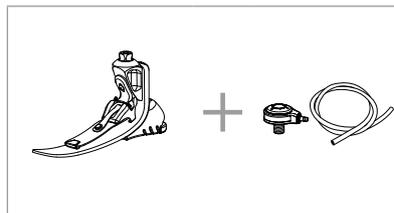
PIE COMPLETO



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

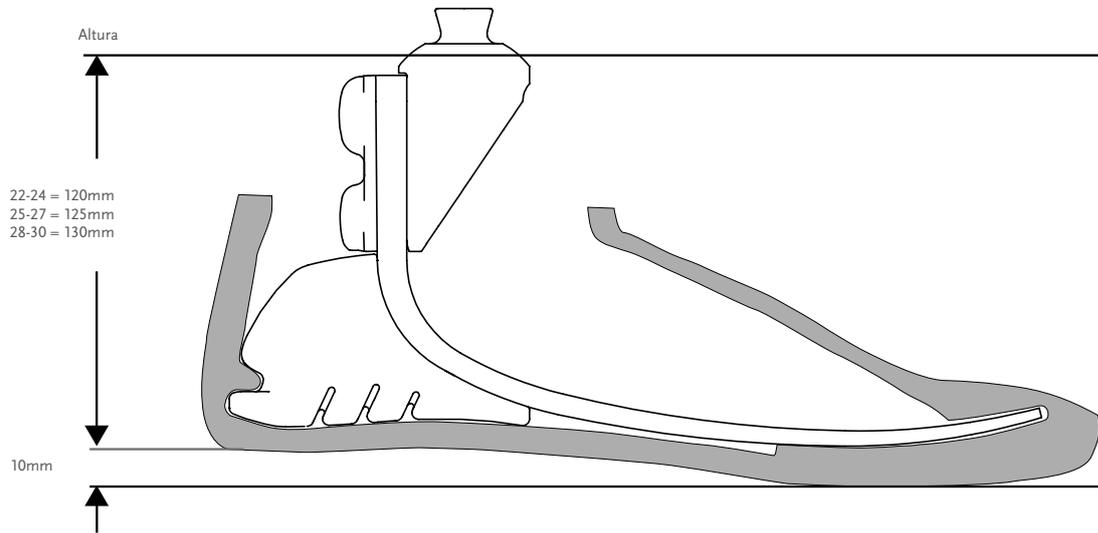


## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

| 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

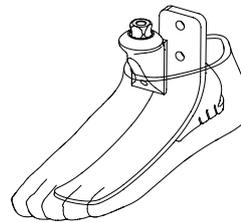
## DIMENSIONES



\*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.

## COMPONENTES

### ADAPTADOR DE PIRÁMIDE MACHO CON PERNOS

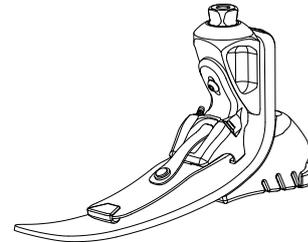
| Ref.     | Cat. | Peso |
|----------|------|------|
| SFX00165 | 1-5  | 156g |



# 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

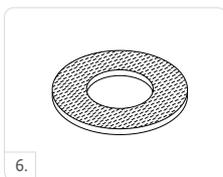
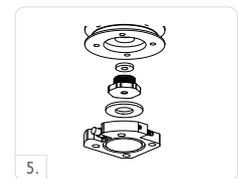
\*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

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

## UNITY

### UNITY KITS

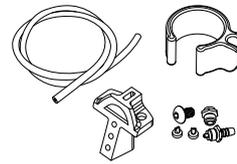
| Foto | Ref.     | Descripción  | Kits de pie compatibles     |
|------|----------|--|-----------------------------|
| 1    | UFA0024  | FAP-JBP Bomba de Unity S22-24                        | Balance Foot J Tamaño 22-24 |
| 1    | UFA0027  | FAP-JBP Bomba de Unity S25-27                        | Balance 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 manteniendo 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

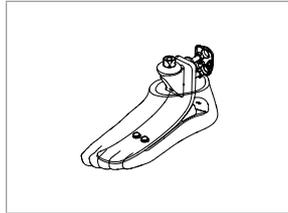
| Información del pie       |  |
|---------------------------|--|
| Categoría:                | 1-5                                      |
| Tamaños:                  | 19-30*                                   |
| Peso del pie: (Tamaño 27) | 544g con pirámide macho y funda de pie   |
| Altura: (Tamaño 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 |

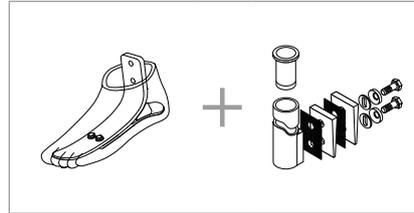
## FLEX-FOOT ASSURE®

### INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO:



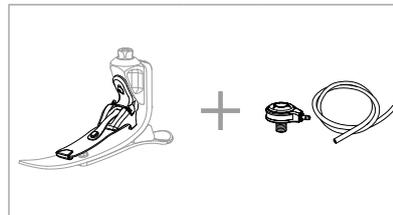
PIE COMPLETO CON TUBO



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       |

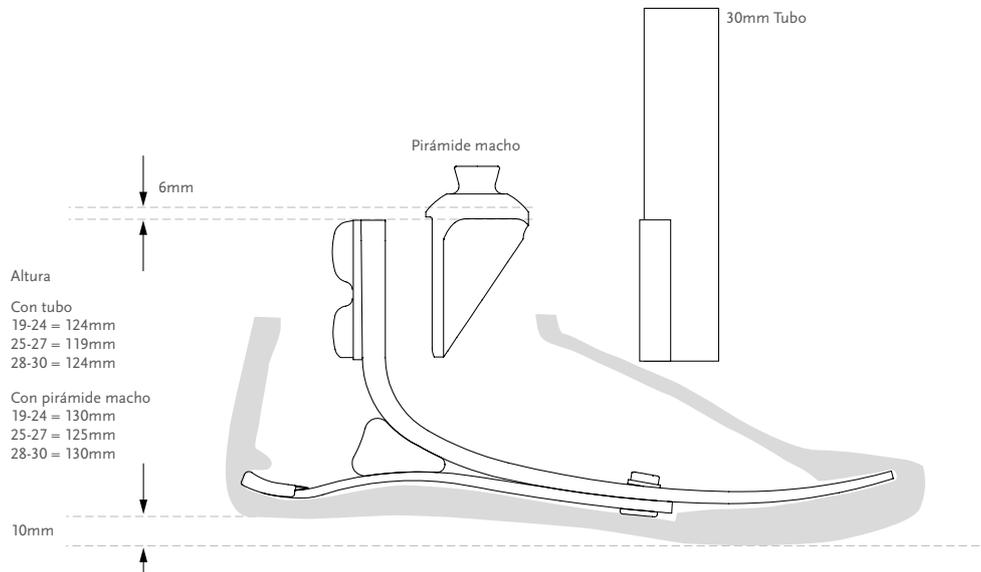
Nota: estas categorías sólo se aplican al Flex-Foot Assure

\* 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

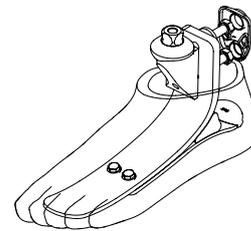
### KIT FLEX-FOOT ASSURE CON PIRÁMIDE MACHO Y KIT DE FUNDA COSMÉTICA



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)



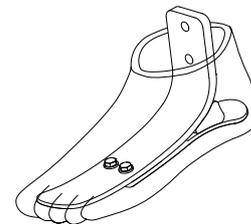
### KIT FLEX-FOOT ASSURE SIN ADAPTADOR Y KIT DE FUNDA COSMÉTICA



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

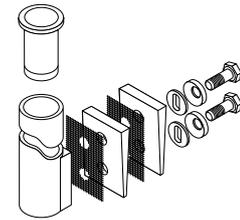
### ADAPTADOR DE PIRÁMIDE MACHO CON PERNOS

| Ref.     | Cat.  | Peso |
|----------|-------|------|
| SFX00165 | Todos | 156g |



### 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)

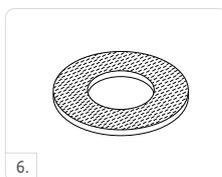
Nota: Unity se entrega preinstalado en el pie. Los kits de tubo y válvula todavía tendrán que pedirse por separado.

# 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.

TAMAÑO DE PIE (19-30)

FSLO



L/R (IZQUIERDO/DERECHO)



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®

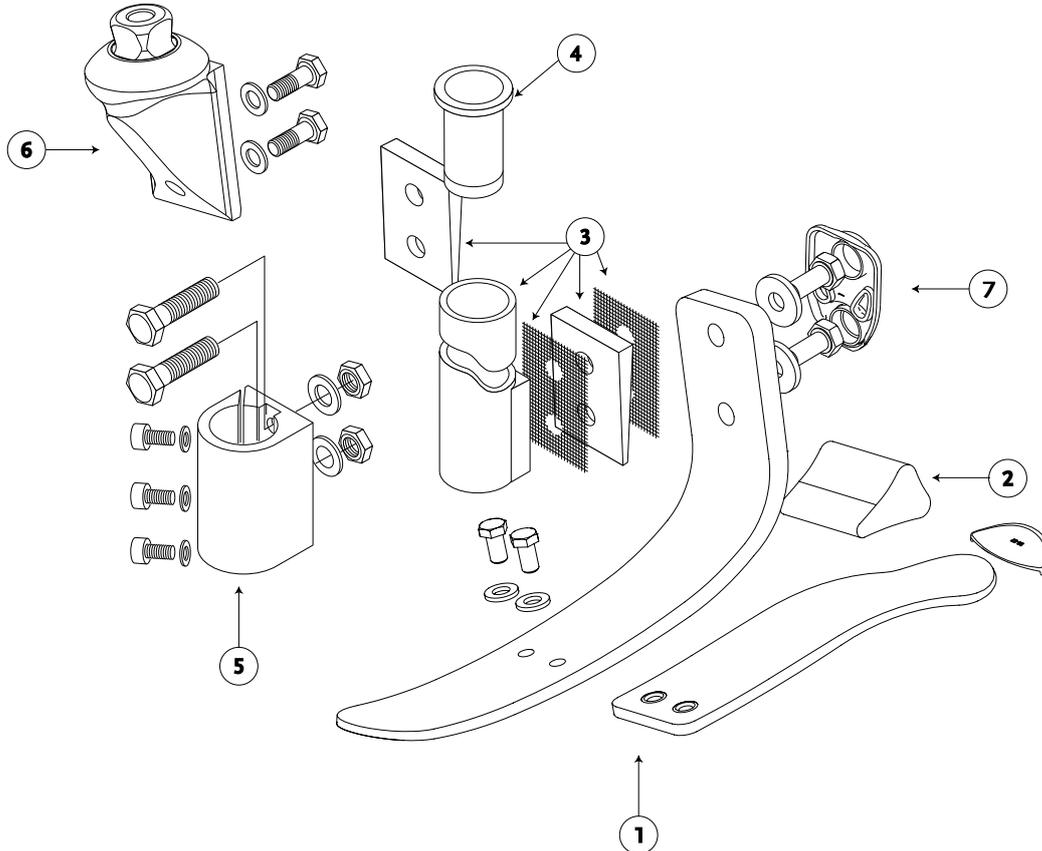
### CALCETINES SPECTRA

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 tropiezos 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 A CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS

| 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

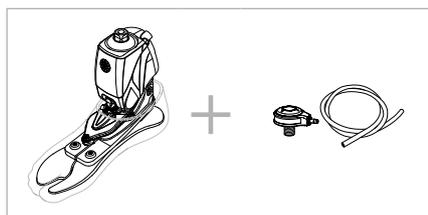
| Categoría | 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6   | 7 | 8 |     |  |
|-----------|---|---|---|---|---|-----|---|---|-----|--|
| Tamaño 22 | Funda cosmética FSF<br>Sin Unity disponible |   |   |   |   | N/D |   |   |     |  |
| Tamaño 23 |   |   |   |   |   |     |   |   |     |  |
| Tamaño 24 |   |   |   |   |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

PIE COMPLETO



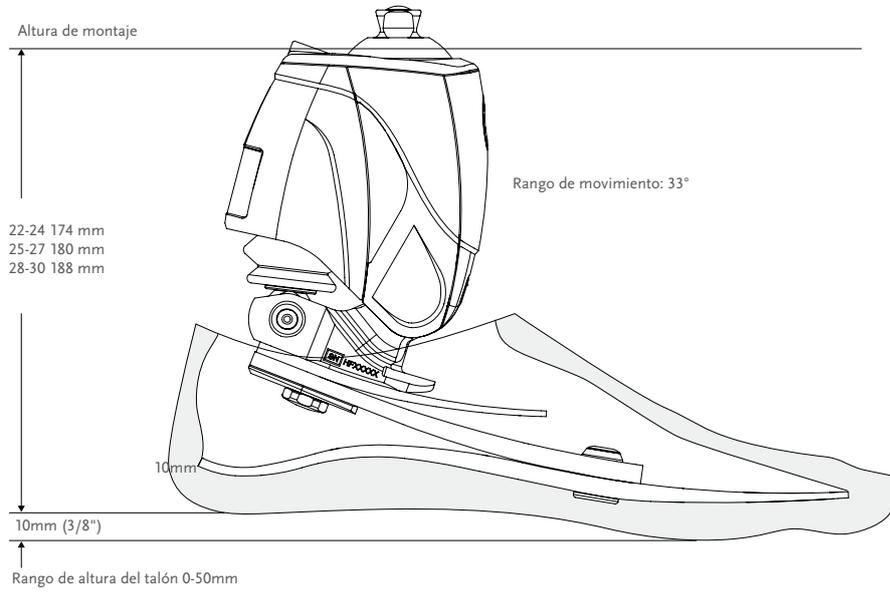
El dispositivo Unity puede pedirse con el PROPRIO FOOT a partir del tamaño 25. Seleccione el kit de pie con Unity adecuado cuando realice el pedido y el sistema Unity con la bomba correspondiente se entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad con el sistema, los kits de válvula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

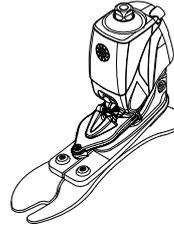


# PROPRIO FOOT®

## UNITY

### KITS DE PIE CON UNITY

#### PROPRIO FOOT CON UNITY



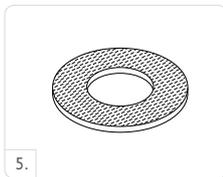
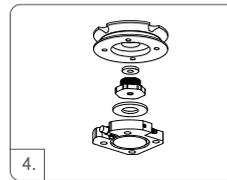
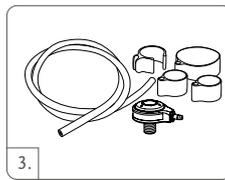
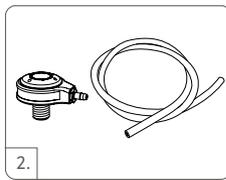
Incluye:

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

\*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                           |
|--------|----------|--|---|
|        | UPS0530  | Unity para PROPRIO FOOT pequeño (S)                  | Tamaño 25-27 / Cat. 1-5                           |
|        | UPS0630  | Unity para PROPRIO FOOT grande (L)                   | Tamaño 25-27 / Cat. 6-8 y Tamaño 28-30 / Cat. 1-8 |
|        | UTT0001  | Kit de válvula TT Unity                              | Todo  |
|        | UTF0001  | Kit de válvula Unity TF                              | Todo  |
|        | L-544611 | Kit Icelock 544                                      | Todo  |
|        | 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
- Fijación para la 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  |
| PSXGE4Y     | Extensión de garantía 4 años (incluido el servicio de revisión a los 40 meses) |

\* Periodo de garantía inicial de PROPRIO FOOT limitado: 24 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 |



PIES ÖSSUR

## 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.



PIES ÖSSUR

| 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

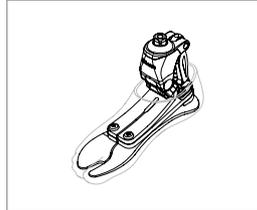
\* Heitzmann DW, Salami F, De Asha AR, Block J, Putz C, Wolf SJ, Alimusaj M. Benefits of an increased prosthetic ankle range of motion for individuals OR users with transfemoral and transtibial amputation walking with a new prosthetic foot. Gait & posture. 2018 Jul 1;64:174-80 .



# PRO-FL EX® PIVOT

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

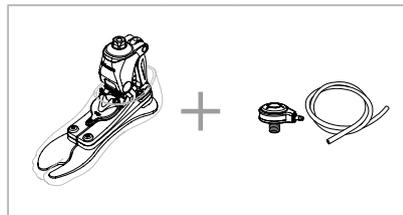
PIE COMPLETO



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

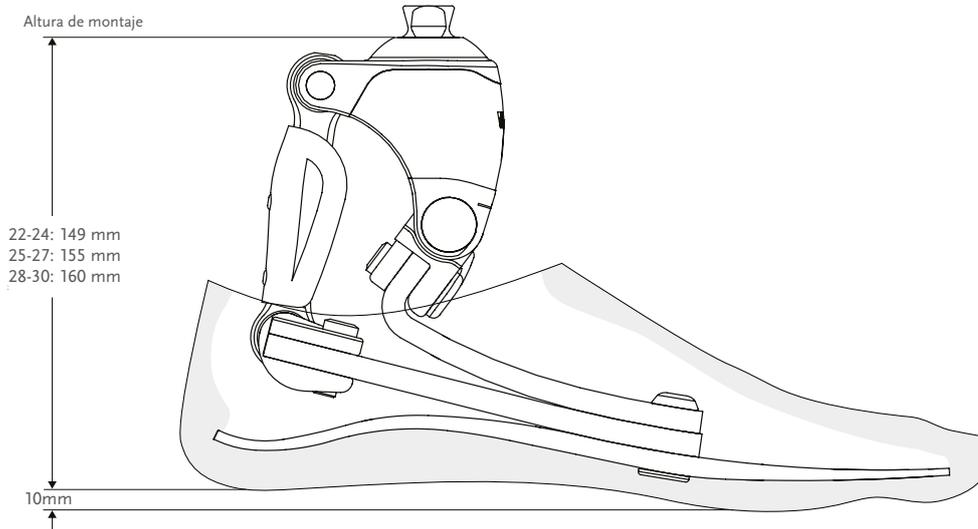


## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

| 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

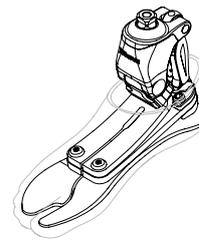
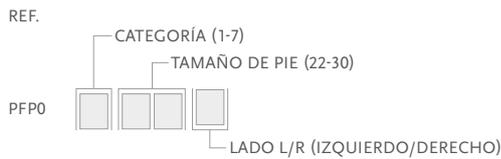
## DIMENSIONES



\*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:

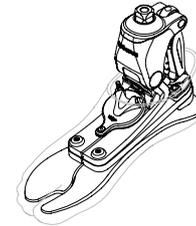
- Módulo de pie pirámide macho
- Funda cosmética extraíble\* con calcetín Spectra negro

\*Si desea el Pro-Flex Pivot con funda cosmética marrón, añada "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

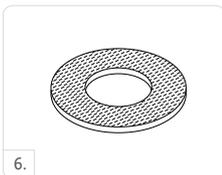
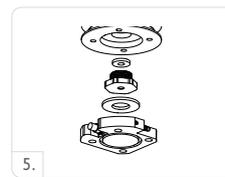
\*Si desea el Pro-Flex Pivot con funda cosmética marrón, añada "BR" al número de referencia.

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, añade "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 Icross® 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 SANDALÍAS



PIE ANATÓMICO



RESISTENTE AL AGUA

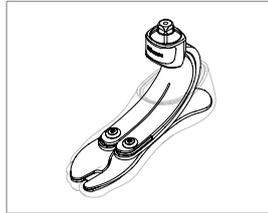
| Información del pie               |   |
|-----------------------------------|---|
| Categoría:                        | 1-9   |
| Tamaños:                          | 22-30                                       |
| Peso del pie: (Tamaño 27, cat. 5) | 670 g con funda cosmética y calcetín        |
| Altura 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

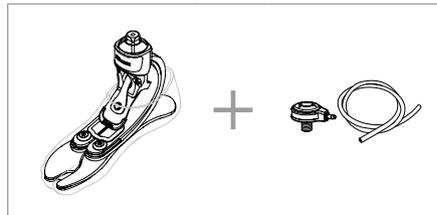
PIE COMPLETO



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

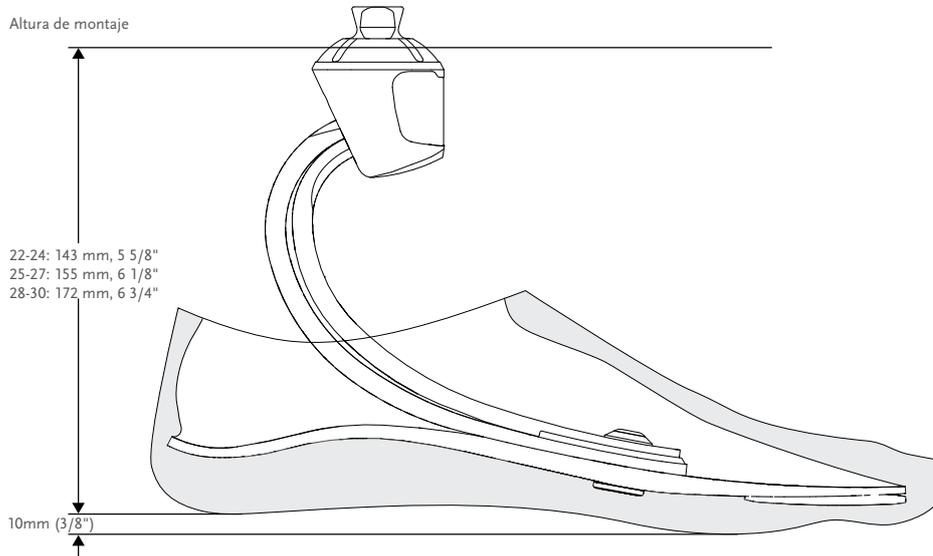


## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

| 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

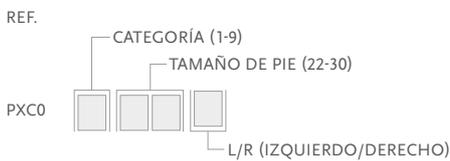
## DIMENSIONES



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

## KITS

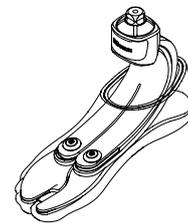
### PRO-FLEX XC CON PIRÁMIDE MACHO Y FUNDA COSMÉTICA



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

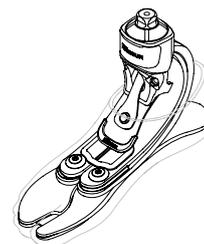


Incluye:

- 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.

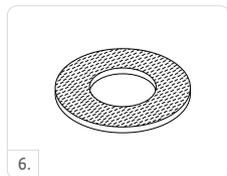
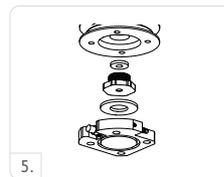


# PRO-FLEX® XC

## 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



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 Icross Seal-In®, al tiempo que estabiliza las fluctuaciones de volumen y mantiene un ajuste cómodo del encaje durante todo el día.

UNITY®  
COMPATIBLE



PIES ÖSSUR

| 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

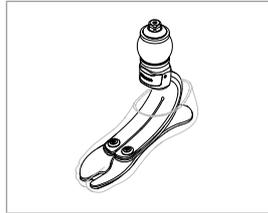
| Información del pie               |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Categorías:                       | 1-8                                   |
| Tamaños:                          | 22-30                                 |
| 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

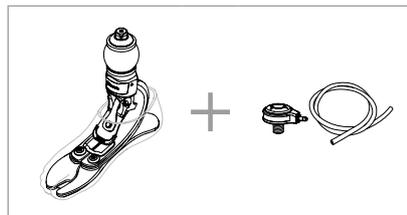
PIE COMPLETO



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

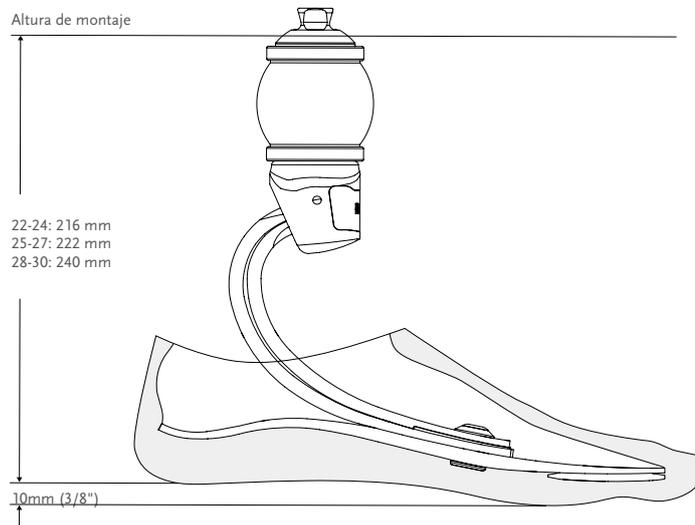


## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

|                                  |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 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

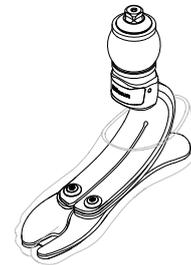
### PRO-FLEX XC TORSION CON PIRÁMIDE MACHO Y FUNDA COSMÉTICA



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

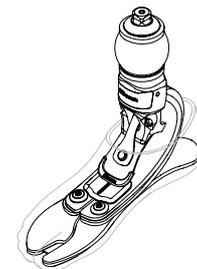


Incluye:

- 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.

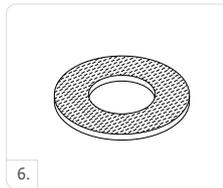
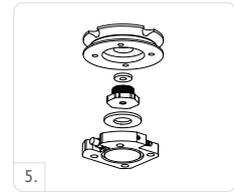
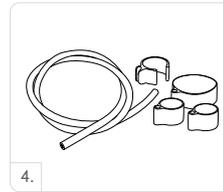


# PRO-FLEX® XC TORSION

## 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-Flex 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                         |



PIES ÖSSUR

## 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, añade "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



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                      |

| Información del pie                  |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Categoría:                           | 1-9                                  |
| Tamaños:                             | 22-30                                |
| Peso del pie:<br>(Tamaño 27, cat. 5) | 756g con pirámide y funda cosmética  |
| Altura de montaje:<br>(Tamaño 27)    | 160mm con pirámide y funda cosmética |
| Altura de talón:                     | 10mm                                 |
| Opciones de adaptador:               | Pirámide macho                       |



PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA



QUILLA SEPARADA



DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS



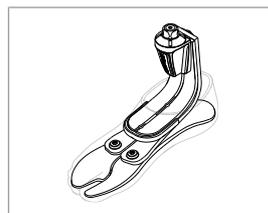
PIE ANATÓMICO



RESISTENTE AL AGUA

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

### PIE COMPLETO

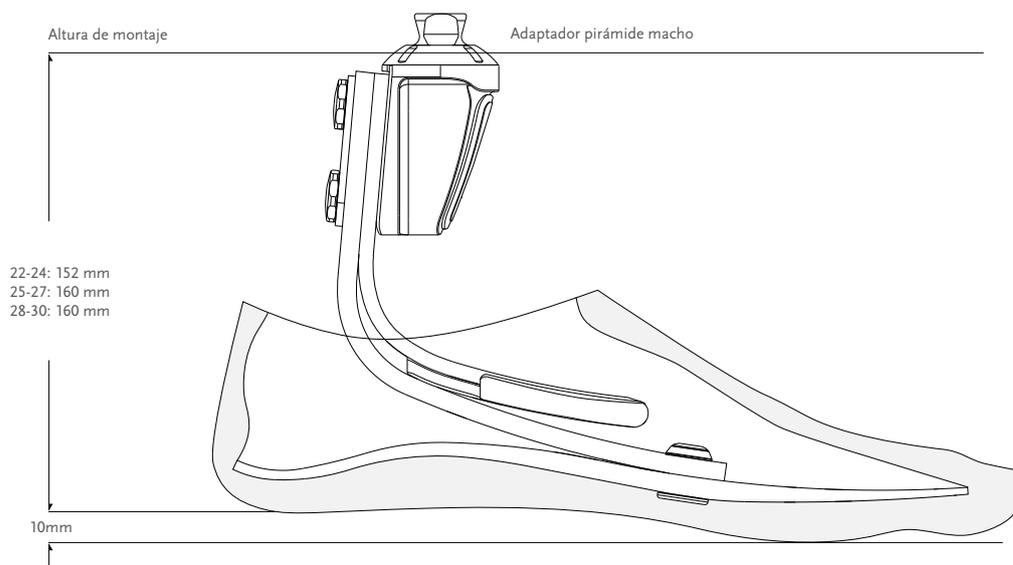


# PRO-FLEX® ST

## 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® ST

## KITS

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

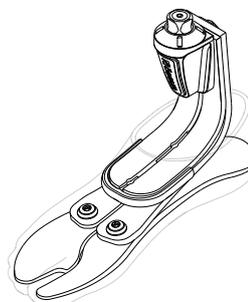
REF.



Incluye:

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

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



## 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  | Black |
| FCX63025    | 1 x calcetín grande FF   | 26-30  | Black |
| FCX63022-15 | 15 x calcetín pequeño FF | 22-25  | Black |
| FCX63026-15 | 15 x calcetín grande FF  | 26-30  | Black |



## 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:<br>(Tamaño 27)        | 910g con pirámide y funda cosmética                                      |
| Altura de montaje:<br>(Tamaño 27)   | 168mm (6 39/64") hasta 327mm (12 7/8")<br>con pirámide y funda cosmética |
| Altura de talón:                    | 10mm   |
| Opciones de<br>QUILLA<br>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

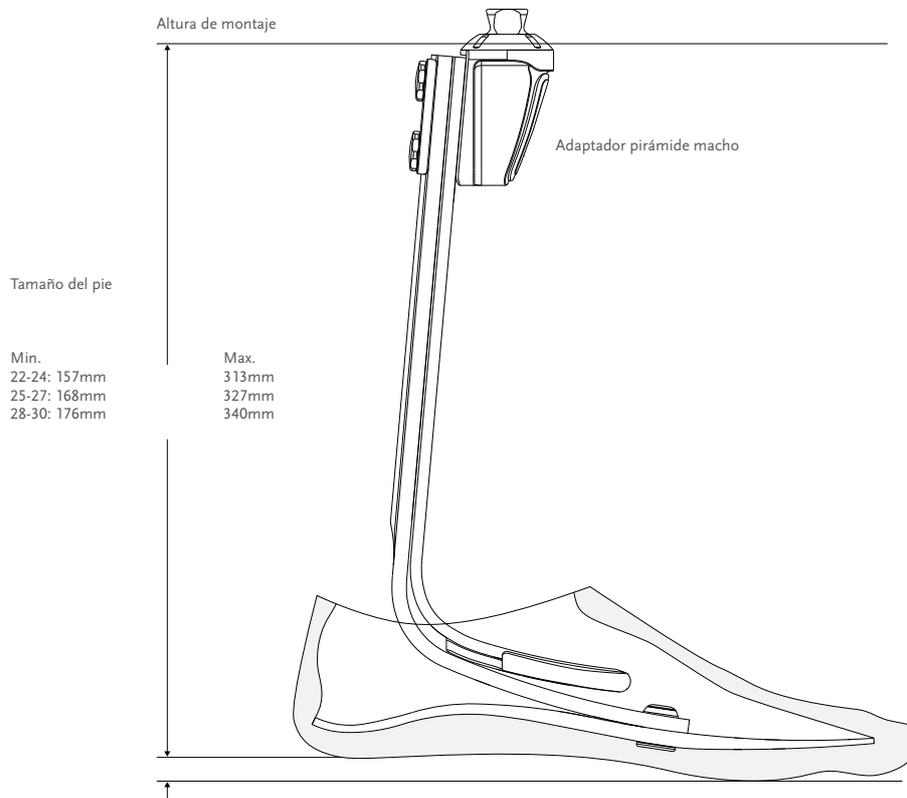


# PRO-FLEX® MODULAR

## 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

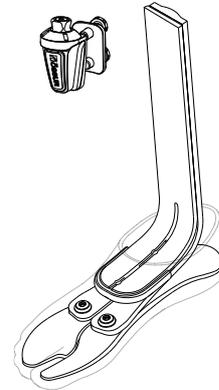
#### PRO-FLEX MODULAR CON PIRÁMIDE MACHO



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.

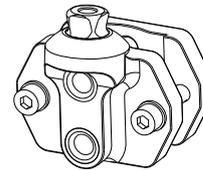


#### ADAPTADORES ESTÁNDAR

##### 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 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 alto                |
| Peso máximo del usuario: | 166kg                      |



QUILLA SEPARADA



DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS



RESISTENTE A CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS



ANATOMICAL FOOT

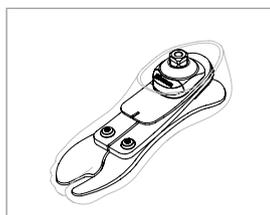
| Información del pie            |   |
|--------------------------------|---|
| Categoría:                     | 1-9                                     |
| Tamaño:                        | 22-30                                   |
| Peso del pie: (Tamaño 27)      | 646g con funda de pie y calceta         |
| 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

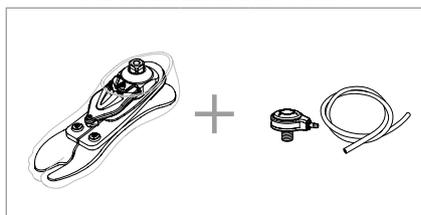
PIE COMPLETO



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



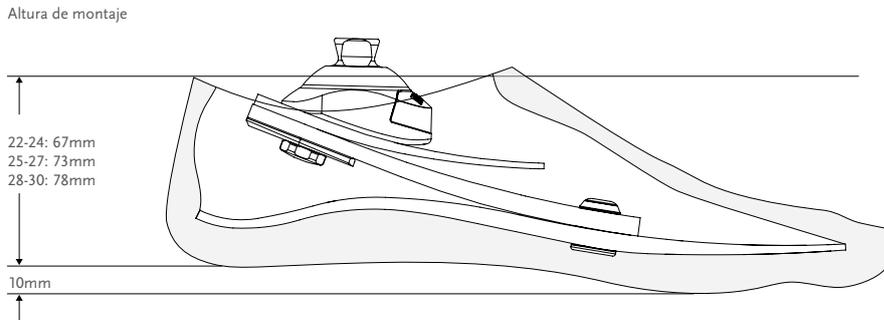
## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

| 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     |

PIES ÖSSUR

# PRO-FLEX® LP

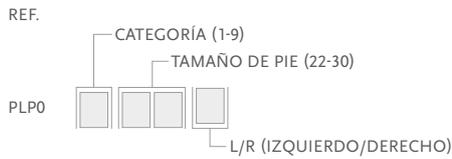
## DIMENSIONES



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

## KITS

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

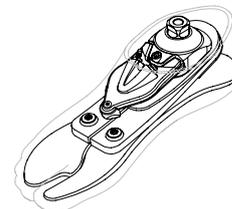


Incluye:

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

\*Si desea el Pro-Flex 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.

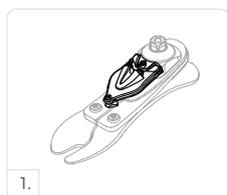


# PRO-FLEX® LP

## 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 S25-27/Cat 1-5                                | Pro-Flex LP Tamaño 25-27, Cat 1-5                                   |
| 1    | UPL0930  | PLP Unity Bomba S25-27/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   |



1.



2.



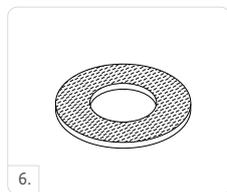
3.



4.



5.



6.

### 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

### 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® LP TORSION



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.

UNITY  
COMPATIBLE



PIES ÖSSUR

| 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



ANATOMICAL FOOT

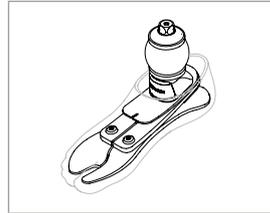
| Información del pie            |   |
|--------------------------------|---|
| Categorías:                    | 1-8   |
| Tamaños:                       | 22-30                                       |
| Peso del pie: (Tamaño 27)      | 960 g con funda cosmética y calcetín        |
| Altura de montaje: (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

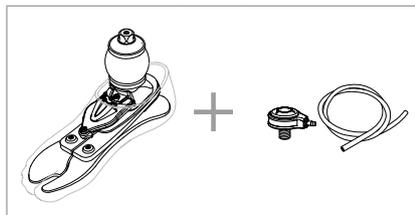
PIE COMPLETO



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

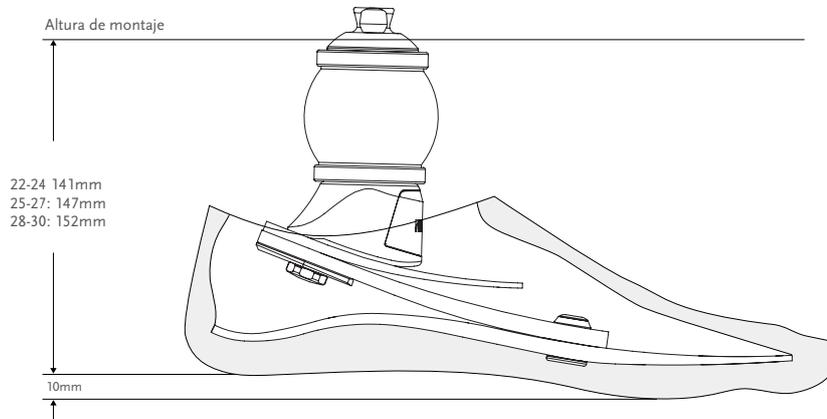


## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

| 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

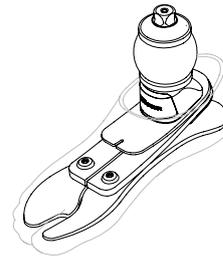
### PRO-FLEX LP TORSION CON PIRÁMIDE MACHO Y FUNDA COSMÉTICA



Incluye:

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

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



## KITS DE PIE CON UNITY

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

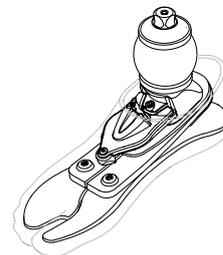


Incluye:

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

\*Si desea el Pro-Flex LP con funda cosmética marrón, 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.

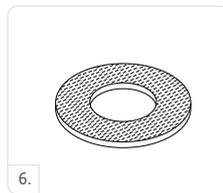
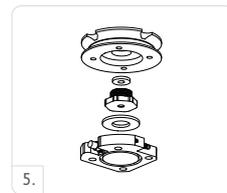
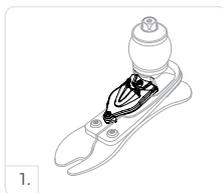


# PRO-FLEX® LP TORSION

## 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<br>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  |

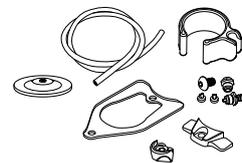


### COMPONENTES DE REPUESTO DE UNITY

| 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 chanclas.



| Información del usuario  |  |
|--------------------------|--|
| Nivel de amputación:     | Transfemoral y Transtibial                         |
| Niveles de impacto:      | Bajo a moderado                                    |
| Peso máximo del usuario: | 116 kg (impacto bajo)<br>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

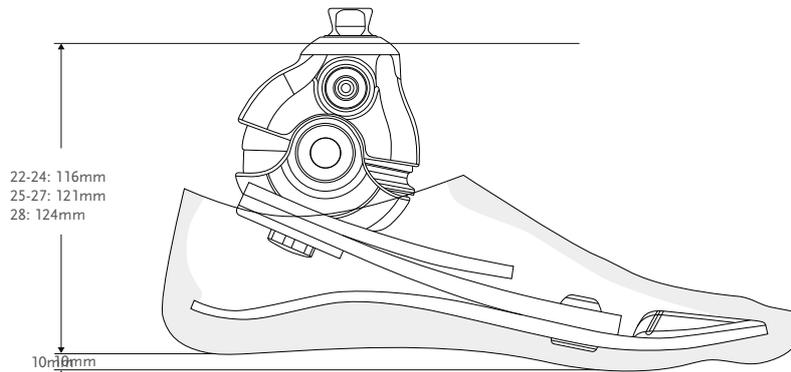
| Categoría | 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6   |
|-----------|---|---|---|---|---|-----|
| Tamaño 22 |   |   |   |   |   | N/D |
| Tamaño 23 |   |   |   |   |   | N/D |
| Tamaño 24 | Funda cosmética FSF<br>Cosmética de pantorrilla     |   |   |   |   | N/D |
| Tamaño 25 |   |   |   |   |   |     |
| Tamaño 26 |   |   |   |   |   |     |
| Tamaño 27 | Funda cosmética FST<br>Sin cosmética de pantorrilla |   |   |   |   |     |
| Tamaño 28 |   |   |   |   |   | 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

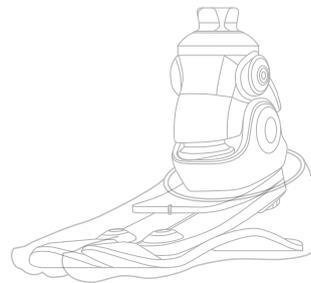
#### PRO-FLEX LP ALIGN CON PIRÁMIDE MACHO Y FUNDA COSMÉTICA



Incluye:

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

\*Si desea el Pro-Flex LP Align con funda cosmética marrón, añade "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



## 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.

PIES ÖSSUR

## 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

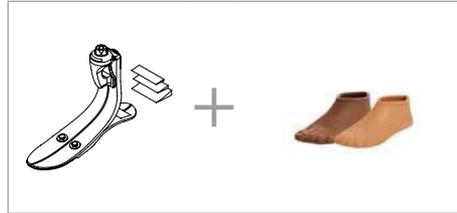
| Información del pie       |   |
|---------------------------|---|
| Categoría:                | 1-9                                     |
| Tamaños:                  | 22-30                                   |
| Peso del pie: (Tamaño 27) | 594g con pirámide macho y funda de pie  |
| Altura: (Tamaño 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 |

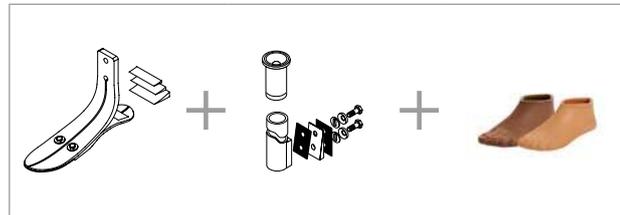
# VARI-FLEX®

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO PIRÁMIDE MACHO

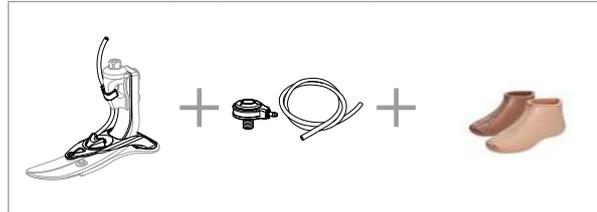


PIE COMPLETO CON TUBO DE CARBONO



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

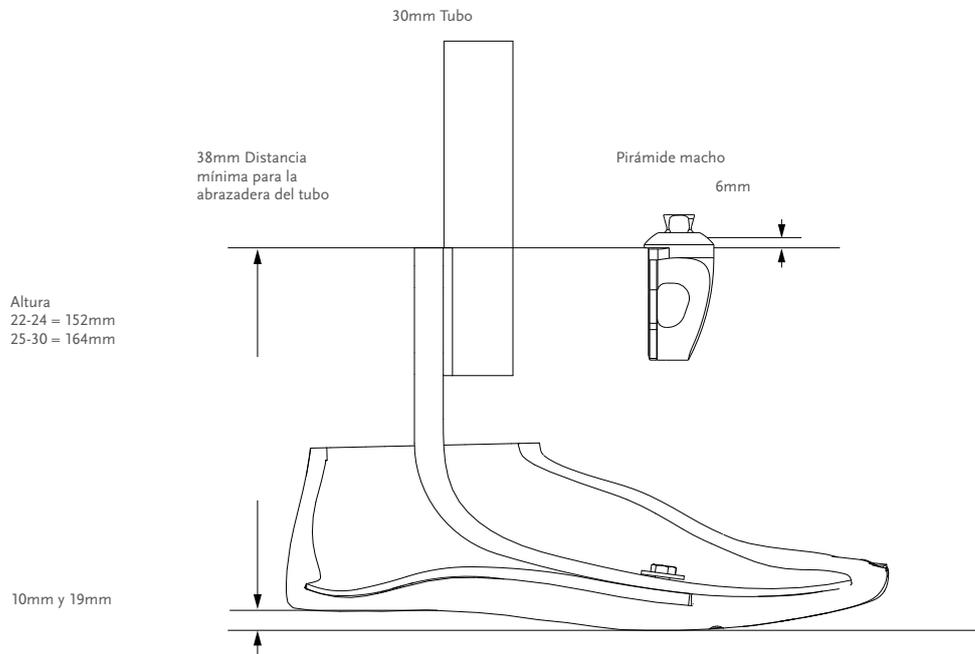


## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

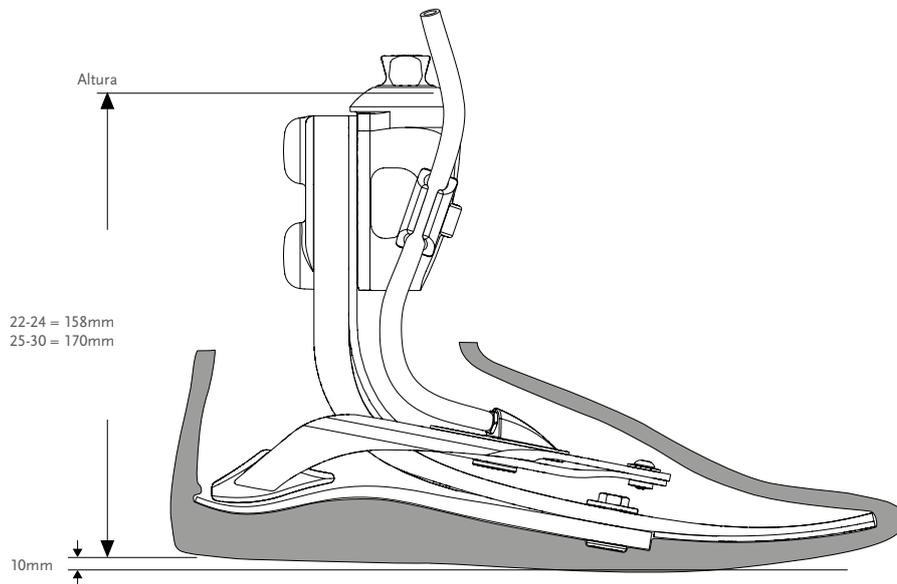
| Peso kg                   | 45-52 | 53-59 | 60-68 | 69-77 | 78-88 | 89-100 | 101-116 | 117-130 | 131-147 | 148-166 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Nivel de impacto bajo     | 1     | 1     | 2     | 3     | 4     | 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



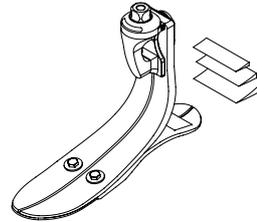
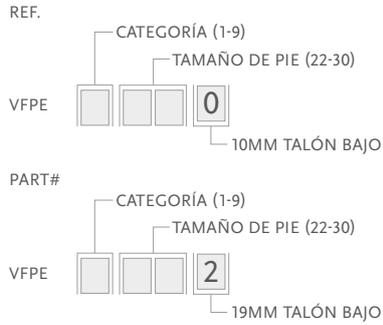
## DIMENSIONES CON UNITY



# VARI-FLEX®

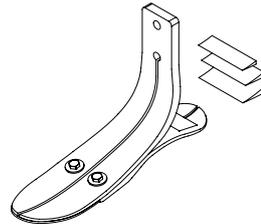
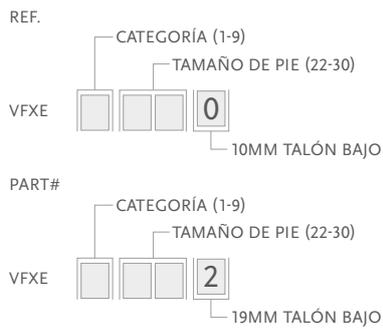
## KITS

### 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

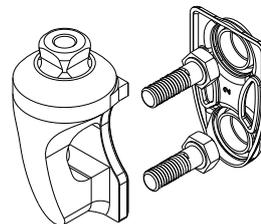
### ADAPTADOR PIRÁMIDE MACHO (MÉTRICO)

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

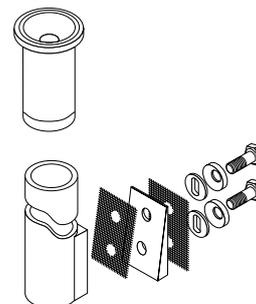
### KIT DE TUBO DE FIBRA DE CARBONO 30MM

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  |



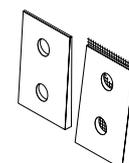
### CUÑAS DE ALINEACIÓN PARA KIT DE TUBO (2 GRADOS Y 4 GRADOS)

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

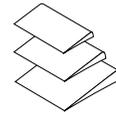
### KIT DE CUÑAS

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:

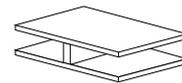
- 3 Cuñas
- Adhesivo



### DIVISOR DE TACÓN

Divisor de 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 |



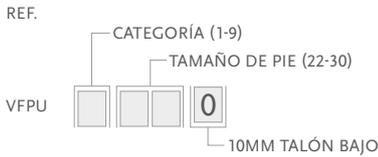
### LOCTITE 410 NEGRO

| Ref.     | Descripción       |
|----------|-------------------|
| CM160016 | Loctite 410 negro |

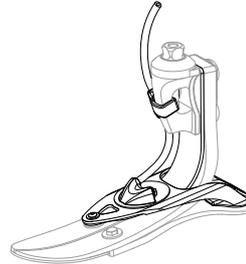
# VARI-FLEX®

## KITS DE PIE CON UNITY

### VARI-FLEX CON PIRÁMIDE MACHO Y BOMBA UNITY



- Incluye:
- Módulo de pie pirámide macho
  - Bomba Unity

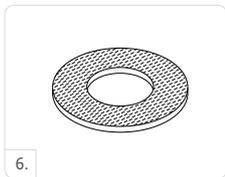
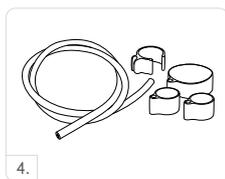


Nota: Unity se entrega preinstalado en el pie. Los kits de tubo y válvula todavía tendrán que pedirse por separado.

## UNITY

### UNITY KITS

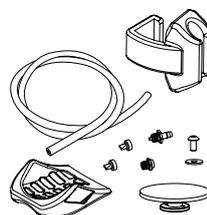
| Foto | Ref.     | Descripción  | Kits de pie compatibles           |
|------|----------|--|-----------------------------------|
| 1    | UVF0024  | Módulo de bomba Unity VFX 22-24                      | Vari-Flex - Tamaño estándar 22-24 |
| 1    | UVF0027  | Módulo de bomba Unity VFX 25-27                      | Vari-Flex - Tamaño estándar 25-27 |
| 1    | UVF0030  | Módulo de bomba Unity VFX 28-30                      | Vari-Flex - Tamaño estándar 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-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                 |
|----------|-----------------------------|
| 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

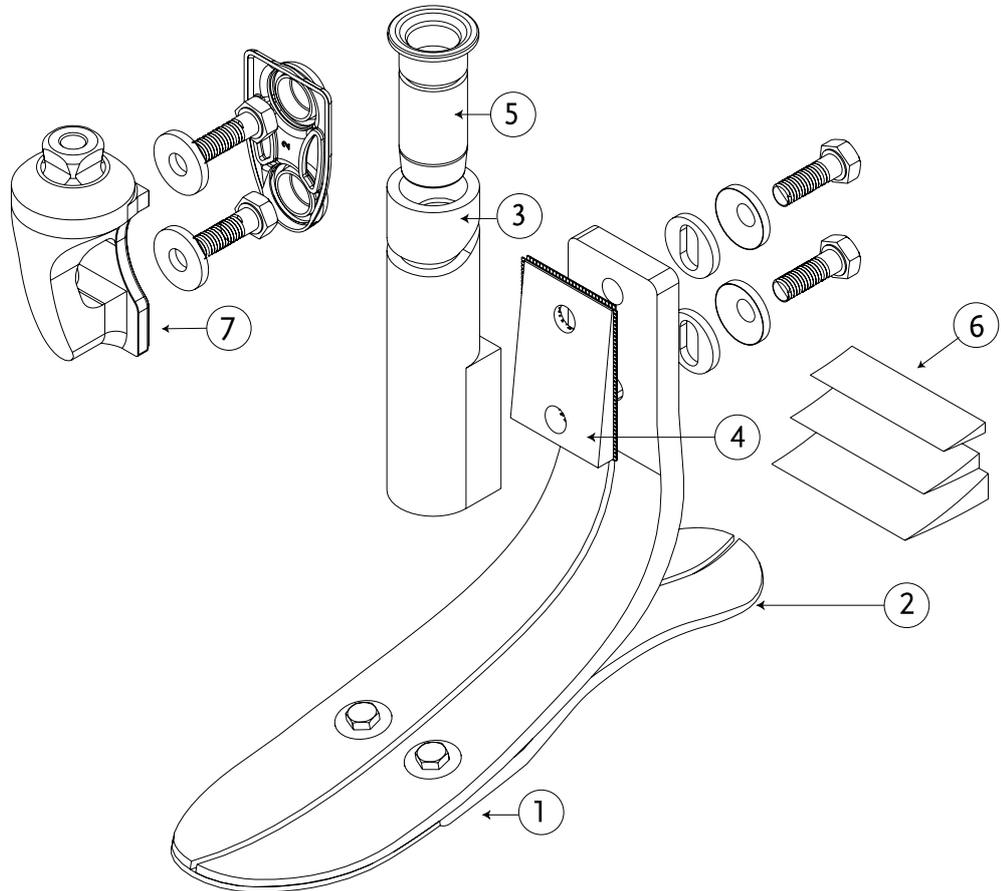
Se utiliza para cubrir el módulo de pie, proteger el pie y eliminar el ruido entre el módulo de pie y la cubierta del pie.

| 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

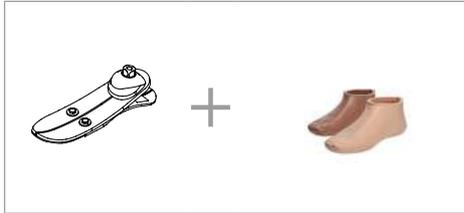
| Información del pie            |  |
|--------------------------------|--|
| Categoría:                     | Tamaño 22-24; Cat. 1-5<br>Tamaño 25-30; Cat. 1-9 |
| Tamaño:                        | 22-30  |
| Peso del pie: (Tamaño 27)      | 574g con pirámide macho y funda de pie           |
| Altura 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 |

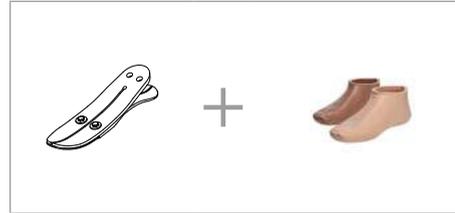
# LP VARI-FLEX®

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO PIRÁMIDE MACHO

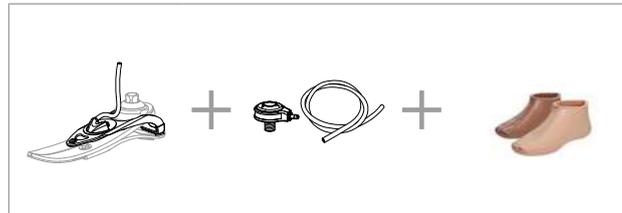


PIE COMPLETO SIN ADAPTADOR



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.

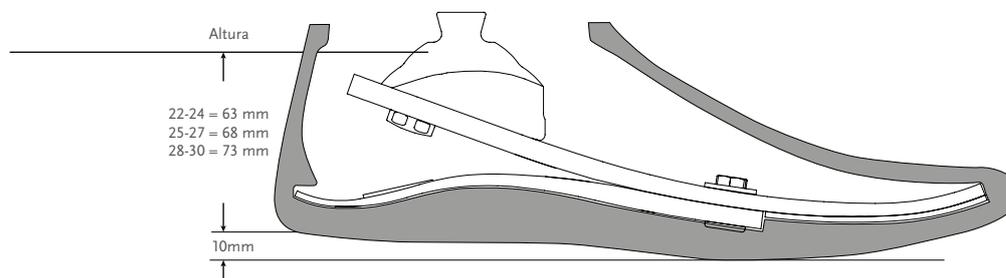
PIE COMPLETO CON UNITY:



## 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

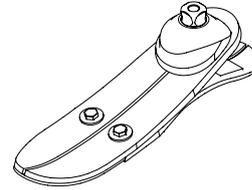
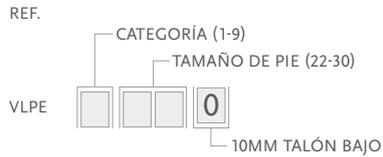


Nota: LP Vari-Flex con Unity tiene la misma altura de construcción que LP Vari-Flex .

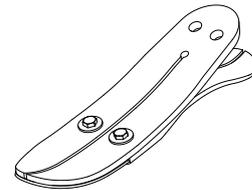
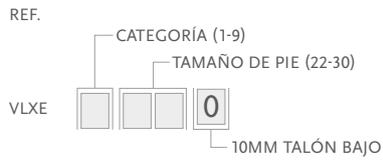
# LP VARI-FLEX®

## 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         |



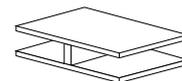
Incluye:

- 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

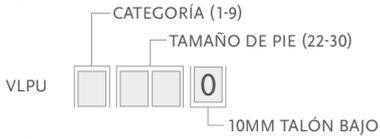
| Ref.     | Descripción       |
|----------|-------------------|
| CM160016 | Loctite 410 negro |

# LP VARI-FLEX®

## KITS DE PIE CON UNITY

### LP VARI-FLEX CON PIRÁMIDE MACHO

REF.



Incluye:

- Módulo de pie pirámide macho
- Bomba Unity

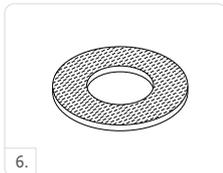
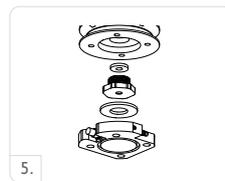
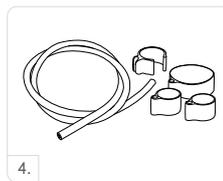


Nota: Unity se entrega preinstalado en el pie. Los kits de tubo y válvula todavía tendrán que pedirse por separado.

## UNITY

### UNITY KITS

| Foto | Ref.     | Descripción  | Kits de pie compatibles       |
|------|----------|--|-------------------------------|
| 1    | UVL0024  | Módulo de bomba Unity VLX 22-24                      | LP Vari-Flex Std tamaño 22-24 |
| 1    | UVL0027  | Módulo de bomba Unity VLX 25-27                      | LP Vari-Flex Std tamaño 25-27 |
| 1    | UVL0030  | Módulo de bomba Unity VLX 28-30                      | LP Vari-Flex Std 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                         |



## 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

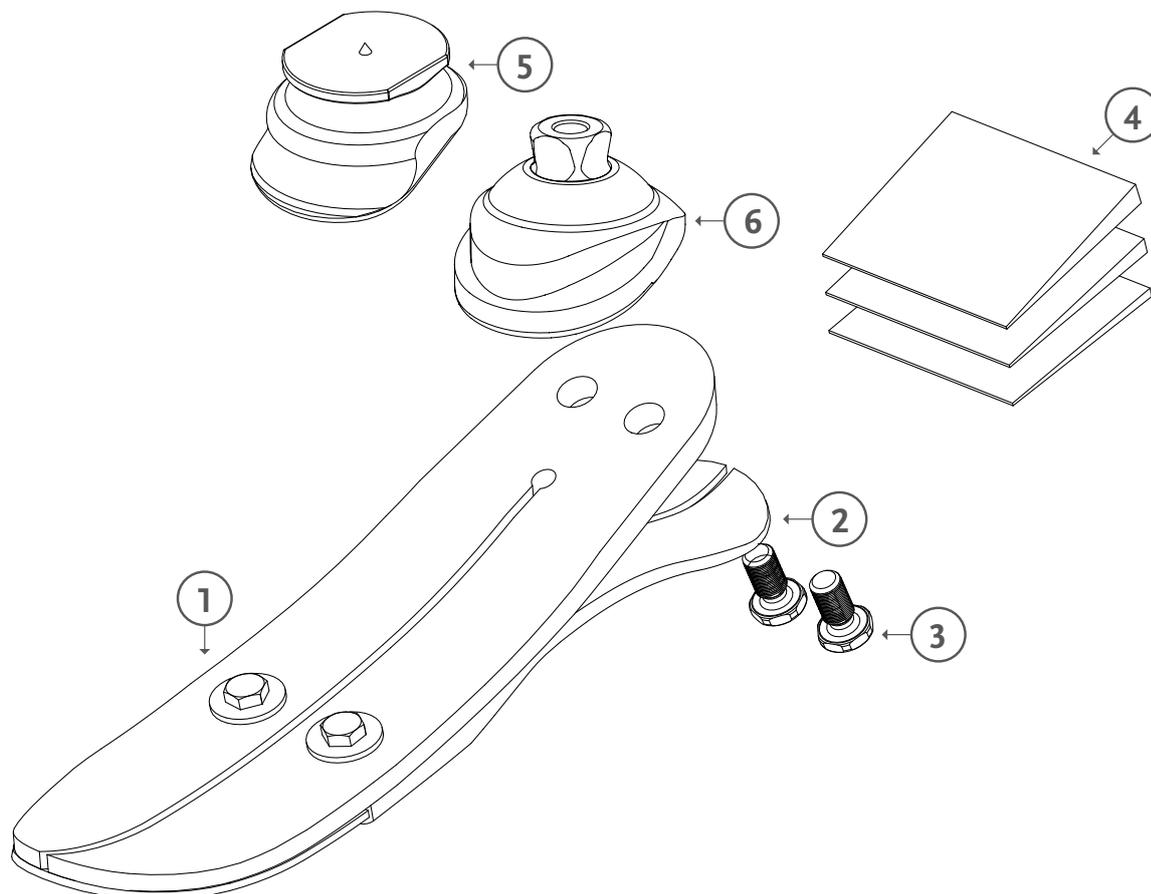
Se utiliza para cubrir el módulo de pie compuesta para proteger el pie y eliminar el ruido entre el módulo de pie y la cubierta del pie.



| 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.



PIES ÖSSUR

| Información del usuario  |   |
|--------------------------|---|
| Nivel de amputación:     | Transfemoral y Transtibial<br>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

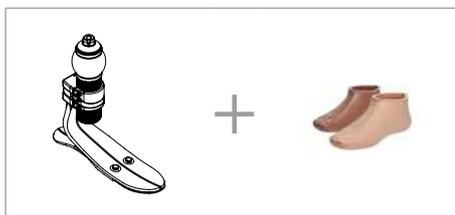
| Información del pie                |   |
|------------------------------------|---|
| Categoría:                         | 1-8   |
| Tamaños:                           | 22-30   |
| Peso del pie:<br>(Tamaño 27)       | 1105g con pirámide macho y funda de pie       |
| Altura estándar:<br>(Tamaño 27)    | 216-265mm con pirámide macho y funda de pie   |
| Altura perfil alto:<br>(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\*

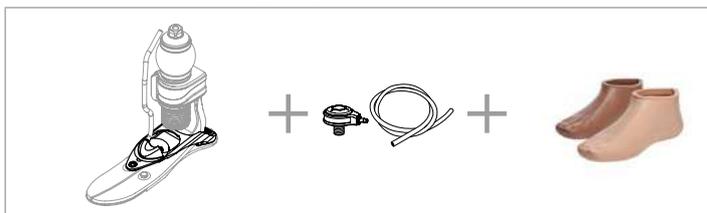


PIE COMPLETO CON PIRÁMIDE HEMBRA\*



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

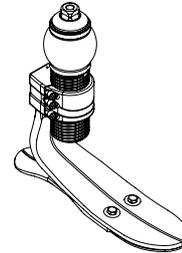
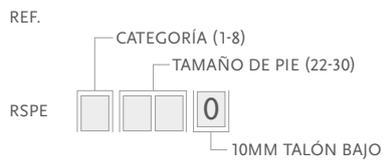
| Peso kg                   | 45-52 | 53-59 | 60-68 | 69-77 | 78-88 | 89-100 | 101-116 | 117-130 | 131-147 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|
| Nivel de impacto bajo     |       |       |       |       |       |        |         |         |         |
| 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™

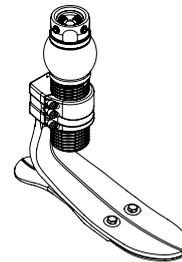
## KITS

### MODULO DEL PIE DE PERFIL ESTÁNDAR CON AMORTIGUADOR

#### Y PIRÁMIDE MACHO

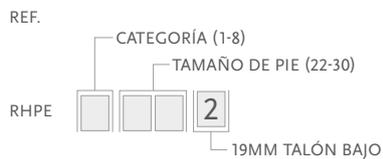
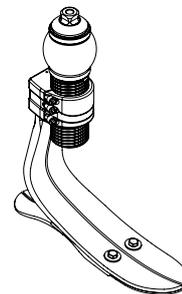
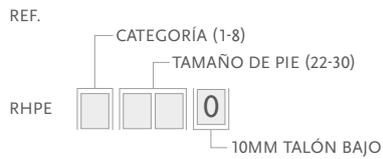


#### Y PIRÁMIDE HEMBRA



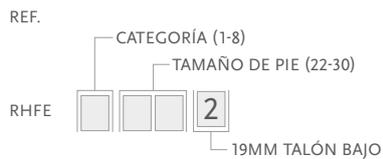
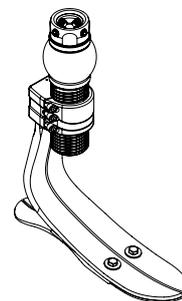
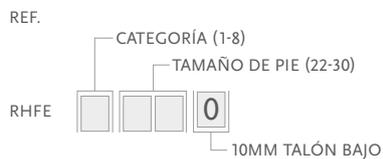
### MODULO DEL PIE DE PERFIL ALTO CON AMORTIGUADOR

#### Y PIRÁMIDE MACHO



Nota:  
• El talón de 19 mm es un pedido especial.

#### Y PIRÁMIDE HEMBRA



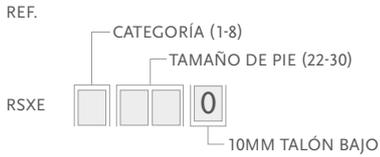
- |                    |   |
|--------------------|---|
| Incluye:           | Incluye:                                  |
| • Modulo de pie    | • Amortiguador con pirámide macho/ hembra |
| • Kit amortiguador | • Loctite (Hembra)                        |
| • Kit de cuñas     |   |

Nota:  
• El talón de 19 mm es un pedido especial.  
• El antepie sin división y los talones alto y bajo son pedidos especiales.

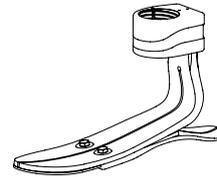
# RE-FLEX ROTATE™

## KITS

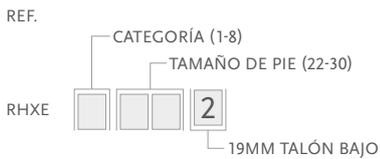
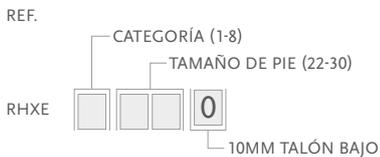
### MODULO DEL PIE DE PERFIL ESTÁNDAR SIN AMORTIGUADOR



Nota: Talón de 19mm para perfil estándar (tamaños 25-30) es un pedido especial.



### MODULO DEL PIE DE PERFIL ALTO SIN AMORTIGUADOR

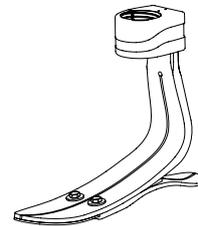


Incluye:

- Modulo de pie

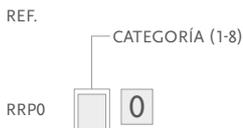
Nota:

- 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



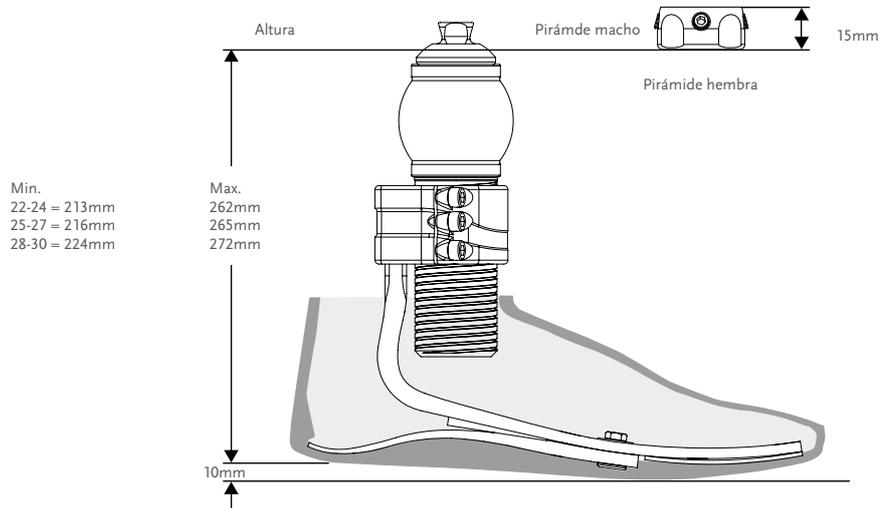
#### ROTATE: AMORTIGUADORES CON PIRÁMIDE HEMBRA



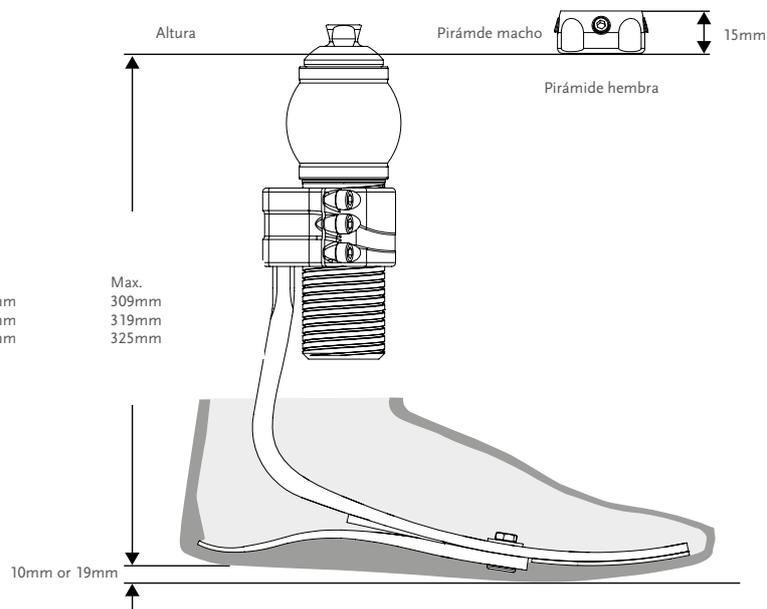
# RE-FLEX ROTATE™

## 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™

## COMPONENTES

### KIT DE CUÑAS

| Módulo del pie de perfil estándar y alto | Tamaño de pie | Cat. |
|--|---------------|------|
| CM150011                                 | 22-30         | ALL  |



Incluye:

- 3 Cuñas
- Adhesivo

| Ref.     | Descripción |
|----------|-------------|
| CM160025 | Loctite 243 |

### TORNILLO DE ABRAZADERA DE FIJACIÓN

| Ref.     | Descripción                                |
|----------|--|
| CM130140 | Tornillo de abrazadera de fijación M6 16MM |

## HERRAMIENTAS

### LLAVE DINAMOMÉTRICA

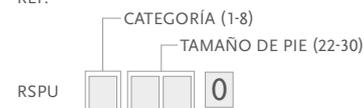
| Ref.       | Descripción             |
|------------|-------------------------|
| FFC7980001 | Llave dinamométrica 3Nm |

## KITS DE PIE CON UNITY

### RE-FLEX ROTATE™ PERFIL ÉSTANDAR CON

CONEXIÓN PIRÁMIDE MACHO CON BOMBA UNITY

REF.



### RE-FLEX ROTATE™ PERFIL ÉSTANDAR

CONEXIÓN PIRÁMIDE HEMBRA CON BOMBA UNITY

REF.



Precaución: debido al espacio restringido en el módulo de amortiguación de Re-Flex Rotate y Unity, los kits SSPE\* solo permiten 2 vueltas completas de ajuste hacia abajo desde el ajuste más alto. Los módulos Re-Flex Rotate pueden establecerse en cualquier altura dentro de los límites designados.

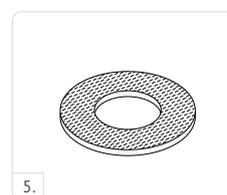
Nota: Unity se entrega preinstalado en el pie. Los kits de tubo y válvula todavía tendrán que pedirse por separado.

# 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                   |

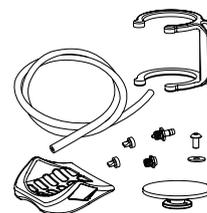


### PIEZAS DE REPUESTO DE UNITY

| 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:

- Modulo 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.

PIES ÖSSUR

## RE-FLEX ROTATE™

### ACABADO COSMÉTICO

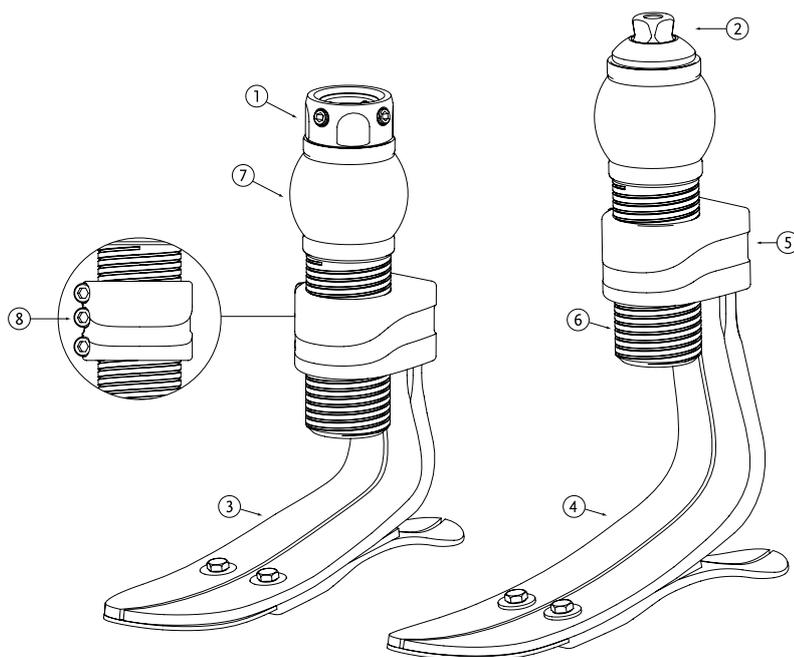
#### CALCETINES FLEX-FOOT

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                |

# ÖSSUR ADAPTERS

## CHARACTERISTICS

### 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

## 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

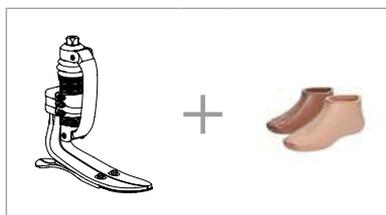
| Información del pie             |   |
|---------------------------------|---|
| Categoría:                      | 1-9   |
| Tamaños:                        | 22-30                                       |
| Peso del pie: (Tamaño 27)       | 1076g con pirámide macho y funda de pie     |
| Altura estándar: (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™

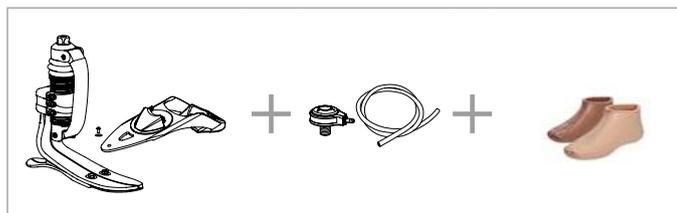
## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

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

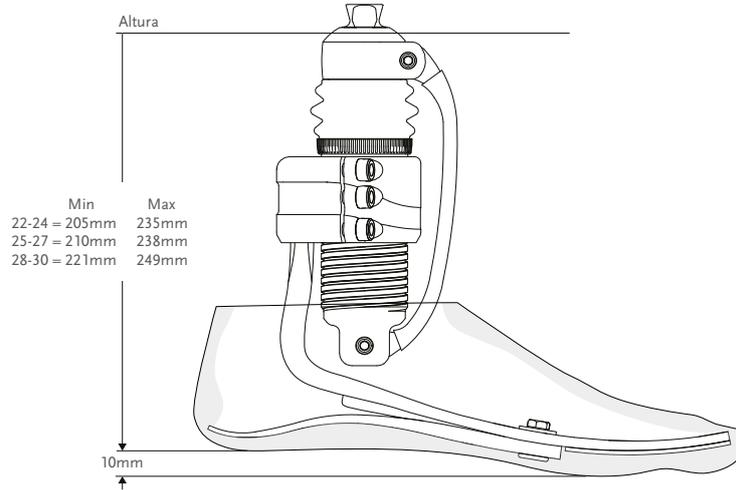
|            |   |   |   |   |   |     |     |     |     |     |
|------------|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| Size 22-24 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Size 25-27 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7   | 8   | 9   | N/D | N/D |
| Size 28-30 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7   | 8   | 9   | N/D | N/D |

PIES ÖSSUR

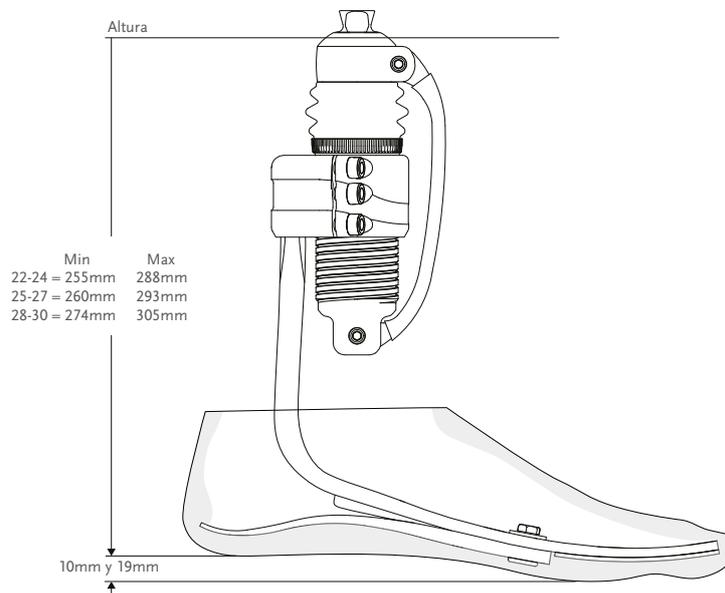
# RE-FLEX SHOCK™

## 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.

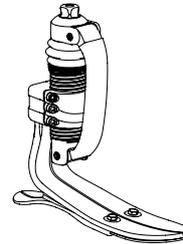
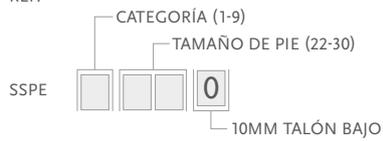
# RE-FLEX SHOCK™

## KITS

### MÓDULO DEL PIE DE PERFIL ESTÁNDAR CON AMORTIGUADOR

Y PIRÁMIDE MACHO

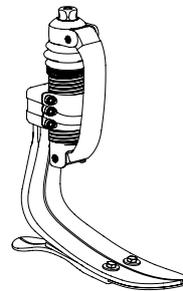
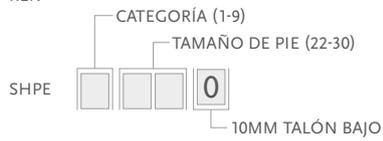
REF.



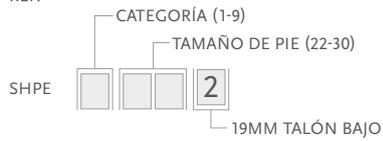
### MÓDULO DEL PIE DE PERFIL ALTO CON AMORTIGUADOR

Y PIRÁMIDE MACHO

REF.



REF.



Incluye:

- Módulo del pie
- Tubo amortiguador con resorte frontal
- Kit de cuñas

Kit de choque incluye:

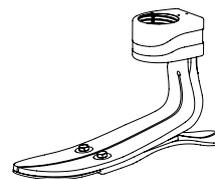
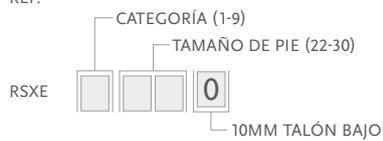
- Amortiguador con piramide macho
- Loctite

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.



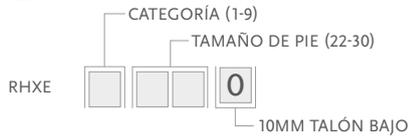
Nota: Talón de 19mm para perfil estándar (tamaños 25-30) es un pedido especial.

# RE-FLEX SHOCK™

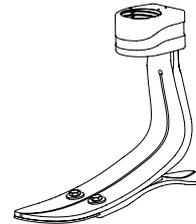
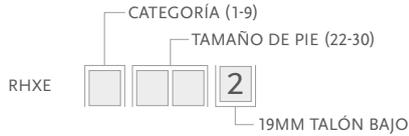
## KITS

### MODULO DEL PIE DE PERFIL ALTO SIN AMORTIGUADOR

REF.



REF.



Incluye:

- Módulo del pie

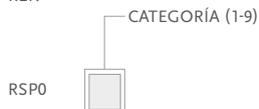
Nota:

- 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

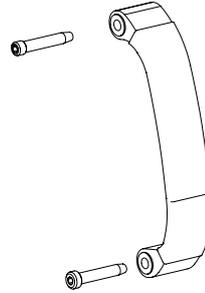
| Ref.     | Descripción |
|----------|-------------|
| CM160025 | Loctite 243 |

# RE-FLEX SHOCK™

## COMPONENTES

### RESORTE FRONTAL

| Ref.     | Cat. |
|----------|------|
| RSS44001 | 1    |
| RSS44002 | 2    |
| RSS44003 | 3    |
| RSS44004 | 4    |
| RSS44005 | 5    |
| RSS44006 | 6    |
| RSS44007 | 7    |
| RSS44008 | 8    |

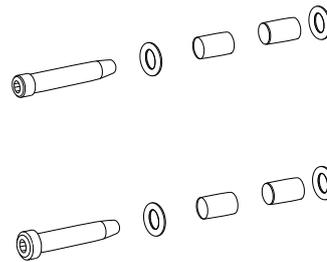


Incluye:

- Resorte frontal
- Tornillos

### KIT DE BUJES

| Ref.     | Descripción    |
|----------|----------------|
| RSS00001 | Juego de bujes |



Incluye:

- 4 Bujes
- 2 Tornillos

### ANILLO INFERIOR

| Ref.     | Descripción                  |
|----------|------------------------------|
| RSS40011 | Fuelle protector guardapolvo |
| RSS40012 | Rosca de seguridad           |

## HERRAMIENTAS

### LLAVE DINAMOMETRICA

| Ref.       | Descripción             |
|------------|-------------------------|
| FFC7980001 | Llave dinamométrica 3Nm |



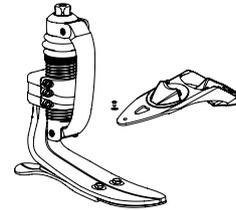
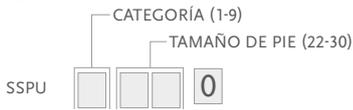
# RE-FLEX SHOCK™

## KITS DE PIE CON UNITY

### RE-FLEX SHOCK™ PERFIL ESTÁNDAR ADAPTADOR

CONEXIÓN PIRÁMIDE MACHO CON BOMBA UNITY

REF.



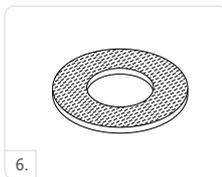
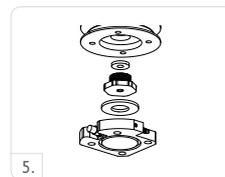
Atención: debido al espacio restringido del módulo Re-Flex Shock en combinación con Unity, los kits SSPE\* solo permiten 2 vueltas completas de ajuste hacia abajo desde la altura de montaje más elevada. Los módulos Re-Flex Shock pueden ajustarse a cualquier altura dentro de sus límites designados.

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    | URS0024  | Módulo de bomba Unity RSX 22-24                      | Re-Flex Std Tamaño 22-24 |
| 1    | URS0027  | Módulo de bomba Unity RSX 25-27                      | Re-Flex Std Tamaño 25-27 |
| 1    | URS0030  | Módulo de bomba Unity RSX 28-30                      | Re-Flex Std 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                    |

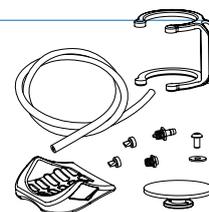


## COMPONENTES DE REPUESTO

| 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

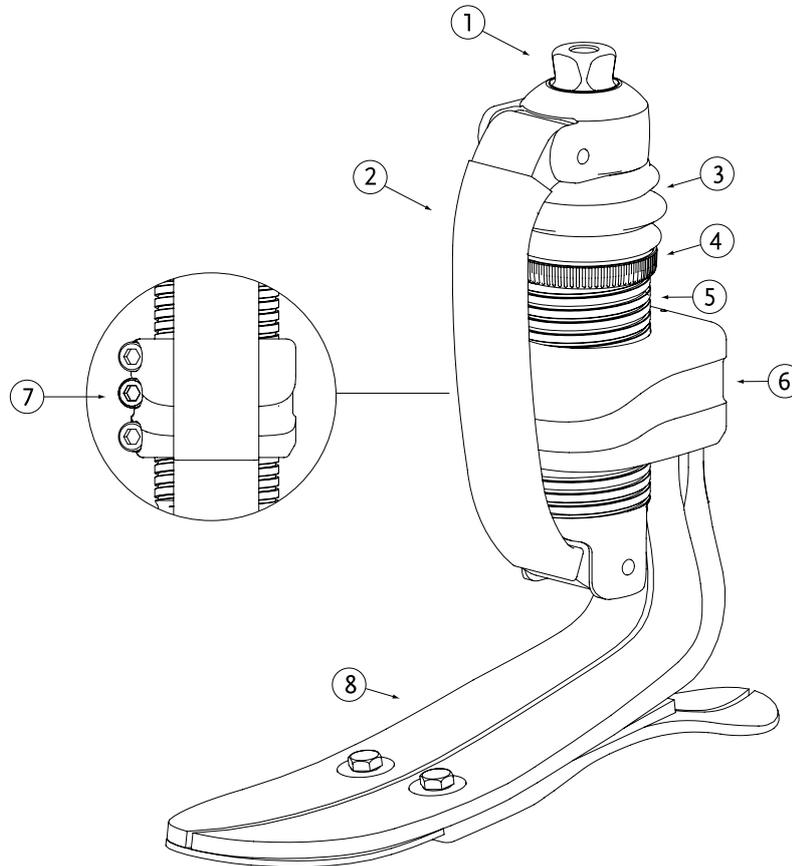
Se utiliza para cubrir el módulo de pie compuesta para proteger el pie y eliminar el ruido entre el módulo de pie y la cubierta del pie.

| 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           | 365lbs | 124g | 4.4oz |
| 2.   | A-114040    | 4- Adaptador de encaje de 3 patas | Acero inoxidable | 166kg           | 365lbs | 158g | 4oz   |
| 3.   | A-122300    | Adaptador europeo de 4 agujeros   | Aluminio         | 125kg           | 275lbs | 70g  | 2.5oz |
| 4.   | A-834300    | Adaptador de pirámide macho       | Acero inoxidable | 100kg           | 220lbs | 111g | 3.9oz |
| 4.   | A-835300    | Adaptador de pirámide macho       | Titanio          | 166kg           | 365lbs | 80g  | 2.8oz |
| 5.   | A-845300    | Adaptador de pirámide hembra      | Titanio          | 166kg           | 365lbs | 85g  | 3oz   |



## CHEETAH® XPLORE



Cheetah Xplore es un exclusivo diseño avanzado del pie protésico original Cheetah. Aunque principalmente se ha diseñado 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<br>Altura mínima del borde posterior: 348 mm<br>Distancia mínima desde el encaje al pie: 32 mm |
| Opciones de adaptador: | Conector de laminación   |

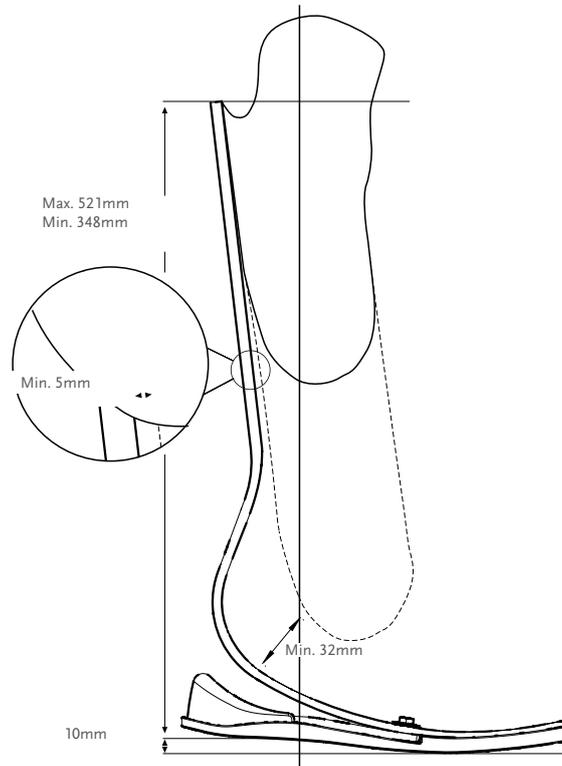
Nota: Cuando el pie está directamente laminado en el encaje el dispositivo es impermeable: un dispositivo impermeable permite el uso en un ambiente mojado y / o húmedo y inmersión temporal (<30 min.) de hasta 1m en agua dulce. Exposición al agua dulce bajo estas circunstancias no tendrán efectos nocivos. 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



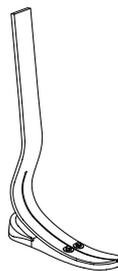
## KITS

### KIT CHEETAH XPLORE\*

REF.

CATEGORÍA (1-9)

FSX009



Incluye:

- Módulo de pie
- Talón de espuma
- Suela de espuma
- +Pluseries Adhesives 220 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

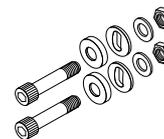
### TORNILLO DE FIJACIÓN PARA CONECTOR DE LAMINACIÓN

| 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  |

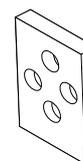


Incluye:

- 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 220 ml |



### +PLUSERIES ADHESIVO

| Ref.     | Descripción   |
|----------|---|
| FSX80015 | +Pluseries Adhesive 220 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

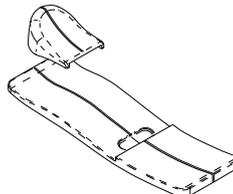
Se utilizan para proteger el modulo de pie y eliminar los ruidos provocados al contacto con la funda cosmética

| 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 Symes y Pyrogoff o usuarios con amputación transtibial de muñón largo.
- Altura de montaje extremadamente baja con un talón activo Carbon-X® y opciones de alineación.



| Información del usuario  |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Nivel de amputación:     | Transtibial, Syme's y Pyrogoff |
| Niveles de impacto:      | Todos                          |
| Peso máximo del usuario: | 166kg (365lbs)                 |



LONGITUD DE QUILLA COMPLETA



QUILLA SEPARADA



RESISTENTE AL AGUA DULCE



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

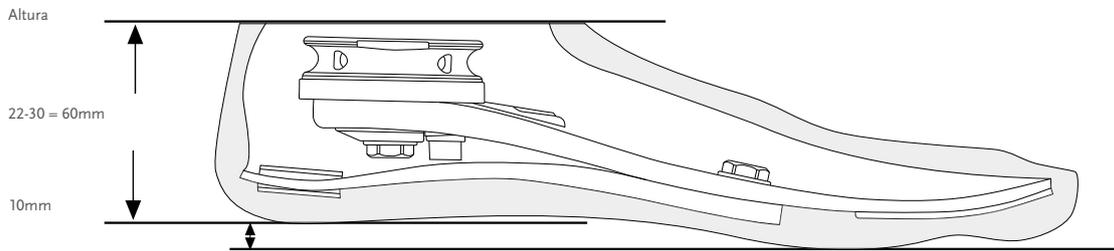


## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

| 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     |

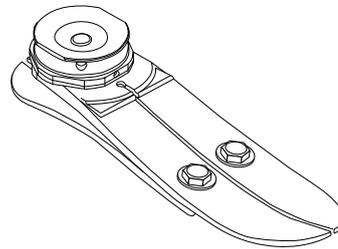
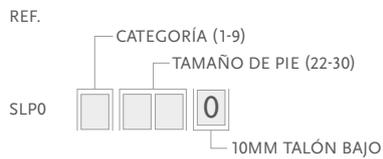
# FLEX-SYMES™

## DIMENSIONES



## KITS

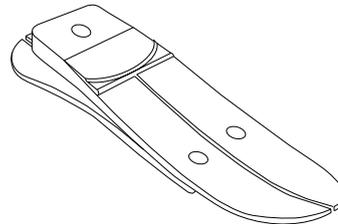
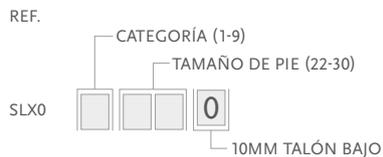
### KIT FLEX-SYMES Y ADAPTADOR DE ENCAJE



#### 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



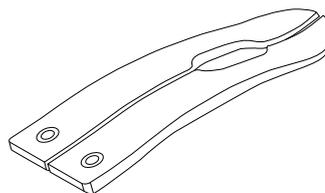
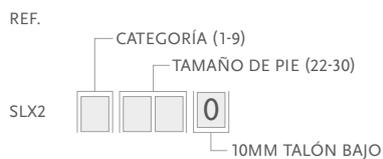
#### Incluye:

- Módulo del pie con talón
- 2 Cuñas redondas de alineación
- 2 Pines de alineación
- Tornillo antirrotación
- Arandela
- Loctite 410
- Epoxi

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

### KIT DE LAMINACIÓN

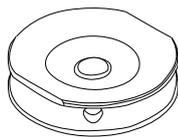
| Ref.     | Tamaño | Cat. |
|----------|--------|------|
| SLP30011 | 22-24  | 1-6  |
| SLP30012 | 25-27  | 1-6  |
| SLP30013 | 28-30  | 1-6  |
| SLP30014 | 25-27  | 7-9  |
| SLP30015 | 28-30  | 7-9  |

Incluye:

- Adaptador de encaje con refuerzo
- Epoxi

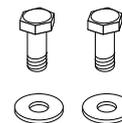
### ADAPTADOR DE ENCAJE CON REFUERZO

| 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  |



### 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 |

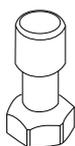


Incluye:

- Tornillo
- Arandela

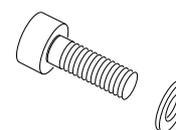
### TORNILLOS CÉNTRICOS

| 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 TORNILLOS ANTIROTACIÓN

| Ref.     | Tamaño | Rosca |
|----------|--------|-------|
| SLX30005 | 22-27  | M6    |
| SLX30007 | 28-30  | M8    |



Incluye:

- Tornillo
- Arandela

### KIT DE CUÑAS

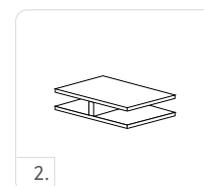
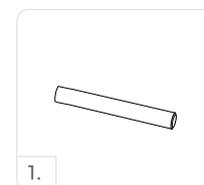
| Ref.     | Tamaño | Cat. |
|----------|--------|------|
| CM150011 | 22-30  | 1-9  |



Incluye:

- 3 Cuñas
- Adhesivo

| 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:

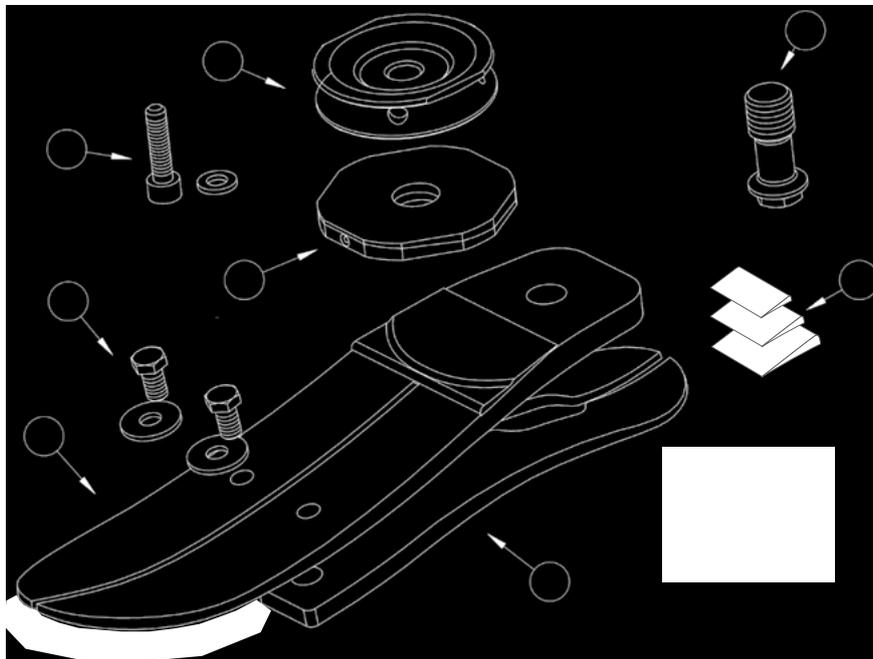
- Kit funda de pie
- Calceta Flex-Foot
- Fijación de la funda para el pie

\*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

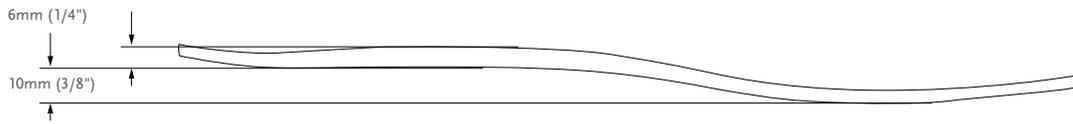
Pesos 27-28 = Categoría 3-7

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

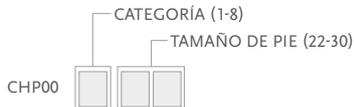
## CLEARANCE



## 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 FLEX-FOOT®

### 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:

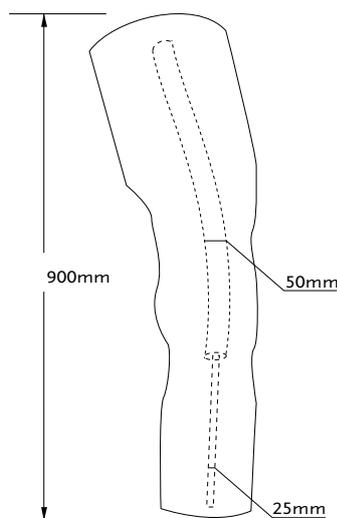
- Polietileno de célula cerrada
- Con retardador para fuego



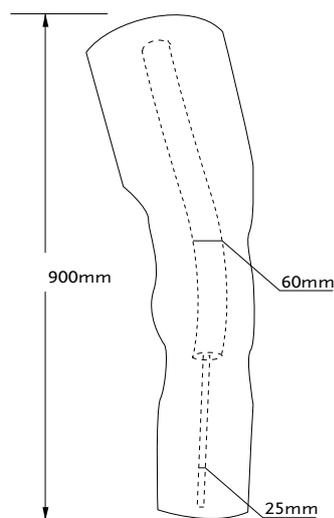
### ACABADO COSMÉTICO CONTINUÓ

| Ref.     | Tamaño |
|----------|--------|
| C-880877 | 50-25  |
| C-880878 | 60-25  |
| C-880879 | 80-25  |

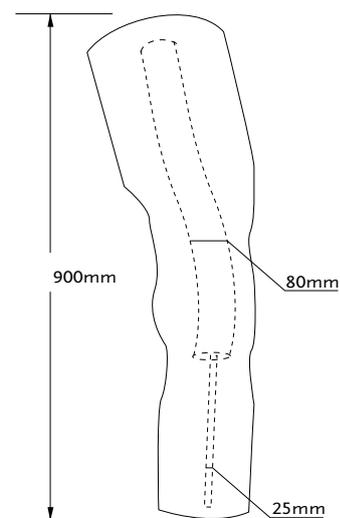
- Diseñado para adaptarse a izquierda o derecha
- Espuma de polietileno de célula abierta (60g)
- Retardante de fuego



Ref. C-880877



Ref. C-880878

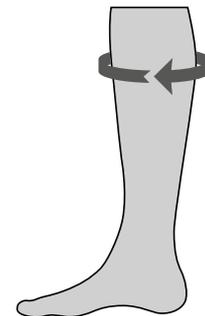


Ref. C-880879

## 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.

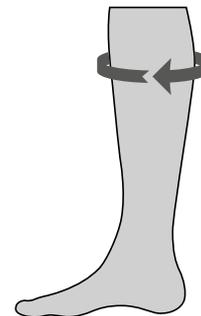
### NOTA:

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.

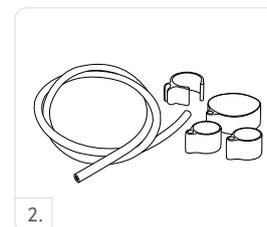
### NOTA

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®

### NÚCLEO DE VÁLVULA

| Foto | Ref.    | Descripción                |
|------|---------|----------------------------|
| 1    | UTT0005 | Núcleo de válvula TT Unity |
| 2    | UTF0006 | Kit Unity para TF          |



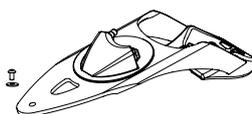
### BOMBAS

#### BOMBAS RE-FLEX

| Ref.     | Descripción               |
|----------|---------------------------|
| URS00011 | Unity RS Spare Pump 22-24 |
| URS00012 | Unity RS Spare Pump 25-27 |
| URS00013 | Unity RS Spare Pump 28-30 |

Incluye:

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

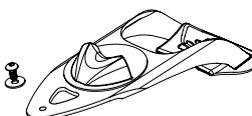


#### BOMBAS VARI-FLEX

| Ref.     | Descripción                       |
|----------|-----------------------------------|
| UVF00011 | Bomba de repuesto Unity VF, 22-24 |
| UVF00012 | Bomba de repuesto Unity VF, 25-27 |
| UVF00013 | Bomba de repuesto Unity VF, 28-30 |

Incluye:

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



#### BOMBAS LP VARI-FLEX

| Ref.     | Descripción                       |
|----------|-----------------------------------|
| UVL00011 | Bomba de repuesto Unity VL, 22-24 |
| UVL00012 | Bomba de repuesto Unity VL, 25-27 |
| UVL00013 | Bomba de repuesto Unity VL, 28-30 |

Incluye:

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



# ÖSSUR SOLUCIONES PARA DEPORTE



CHEETAH KNEE



CHEETAH XCEED CON SUELA NIKE



FLEX-RUN CON SUELA NIKE



CHEETAH XCEL



CHEETAH XTREME CON SUELA DE CLAVOS NIKE



CHEETAH XTEND CON SUELA DE CLAVOS NIKE



CHEETAH XPANSE CON SUELA DE CLAVOS NIKE



FLEX-FOOT CHEETAH

# CHEETAH® KNEE



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

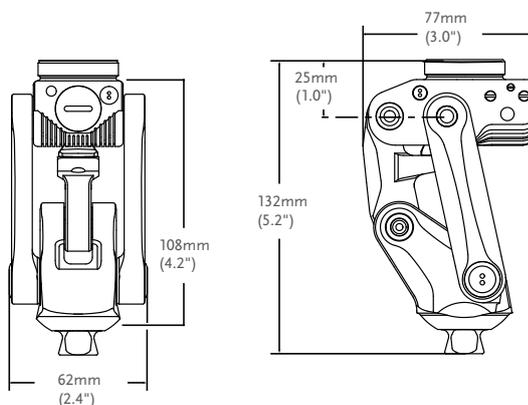


VELOCIDAD MÚLTIPLE



ADAPTACIÓN DEL CONECTOR DE ENCAJE

## DIMENSIONES



## KITS

| Ref.     | Descripción  |
|----------|--------------|
| CKN10000 | Cheetah Knee |

SOLUCIONES PARA DEPORTE ÖSSUR

# 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  |



## 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                      |



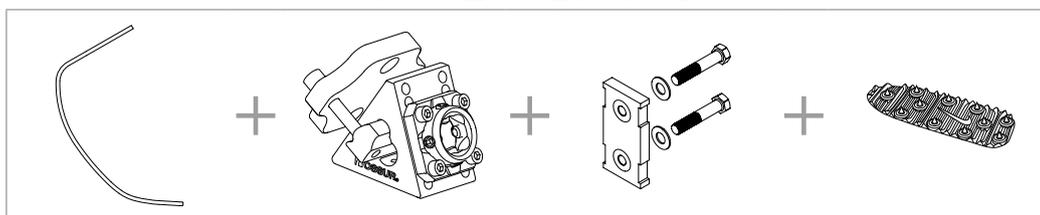
RESISTENTE AL AGUA DULCE

| Información del pie    |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Categoría:             | 1-9                                 |
| Tamaños:               | Dos tamaños por categoría           |
| Peso del pie:          | Grande - 1250 g<br>Pequeño - 830 g  |
| Altura máxima:         | Grande - 576 mm<br>Pequeño - 466 mm |
| Altura mínima:         | Grande - 481 mm<br>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



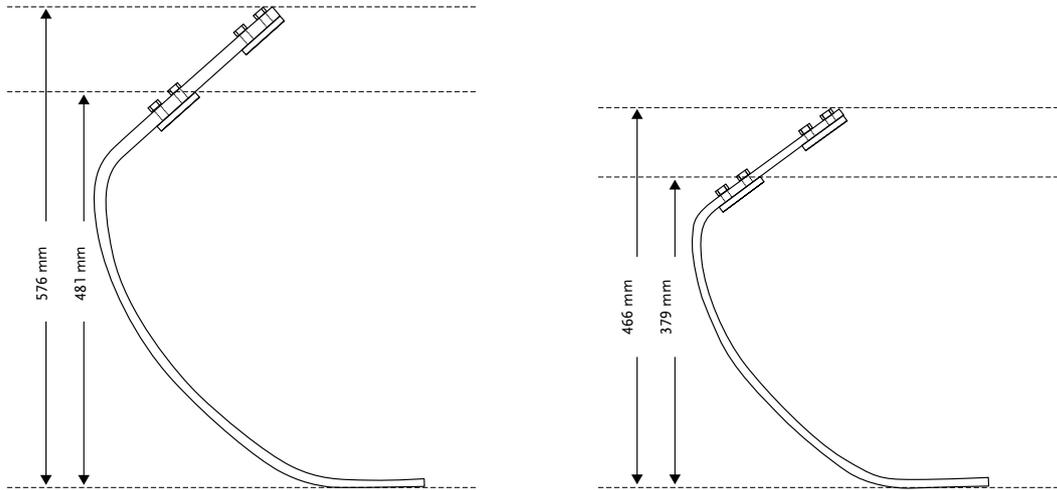
## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

| 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:

- Pie Cheetah Xpanse

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

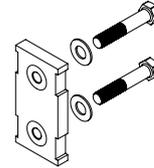
## KITS

### KIT DE CONECTOR DE LAMINACIÓN

| Ref.     | Descripción            | Cat. |
|----------|------------------------|------|
| FSX50009 | Conector de laminación | 1-9  |

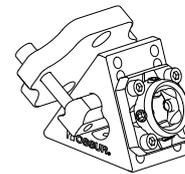
Incluye:

- Conector
- Cuñas de alineación (2°, 4°, 6°, 8°)
- Piezas de fijación
- Kit de laminación



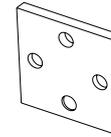
### KIT DE ADAPTADOR DE ALINEACIÓN

| 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  |



# 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<br>Pequeño - 820 g   |
| Altura máxima:         | Grande - 569 mm<br>Pequeño - 538 mm |
| Altura mínima:         | Grande - 513 mm<br>Pequeño - 443 mm |
| Opciones de adaptador: | Conector de laminación              |

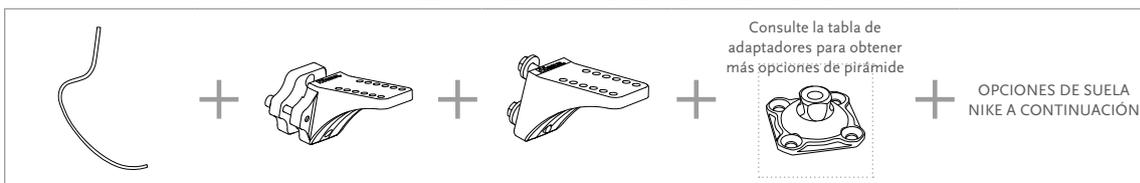
Nota: Altura desde la parte inferior del pie al centro del orificio inferior del conector de laminación.

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

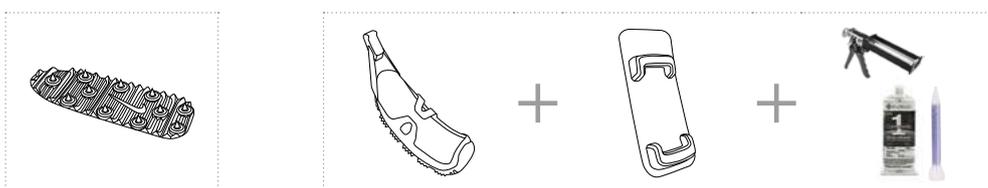
### KIT COMPLETO CHEETAH XTREME - DYNAMIC 10



### KIT COMPLETO CHEETAH XTREME - ADAPTADOR EN L



### OPCIONES DE SUELA NIKE A CONTINUACIÓN



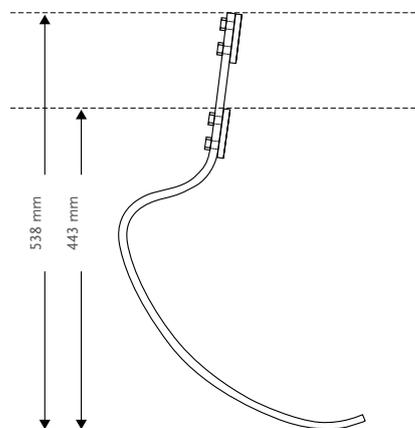
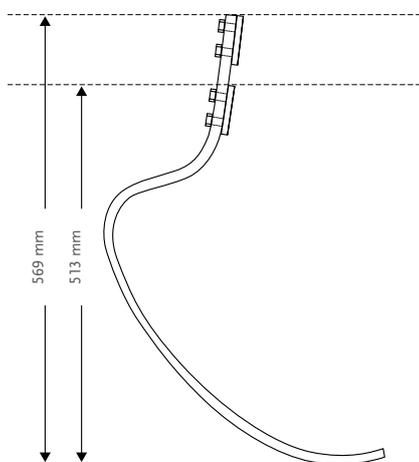
# CHEETAH® XCEL

## 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       |

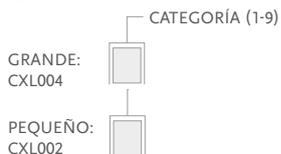
## DIMENSIONES

### CON CONECTOR DE LAMINACIÓN



## KITS

REF.



Incluye:

- Pie Cheetah Xcel

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

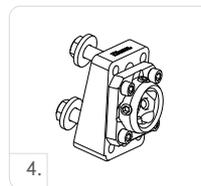
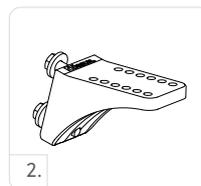
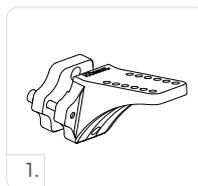
\*\* Pluseries tiene que pedirse por separado.

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  |

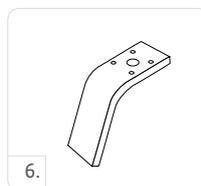


### KIT DE SOPORTE L

| 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

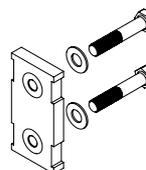


### KIT DE CONECTOR DE LAMINACIÓN

| 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

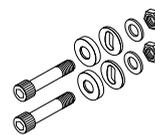
## KITS

### 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



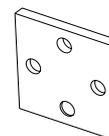
### RNO DE FIJACIÓN PARA CONECTOR DE LAMINACIÓN

| 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  |



### 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 |



## 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® XCEL

## HERRAMIENTAS

### DISPENSADOR +PLUSERIES

| Ref.     | Descripción                   |
|----------|-------------------------------|
| FSX80016 | +Pluseries 220 ml dispensador |



### +PLUSERIES ADHESIVO

| Ref.     | Descripción   |
|----------|---|
| FSX80015 | +Pluseries Adhesivo 220 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                      |



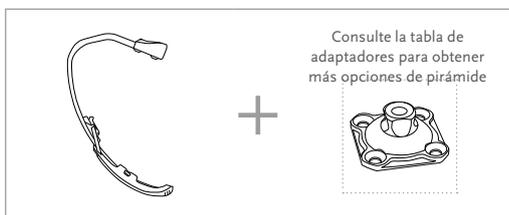
RESISTENTE AL AGUA DULCE

| 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

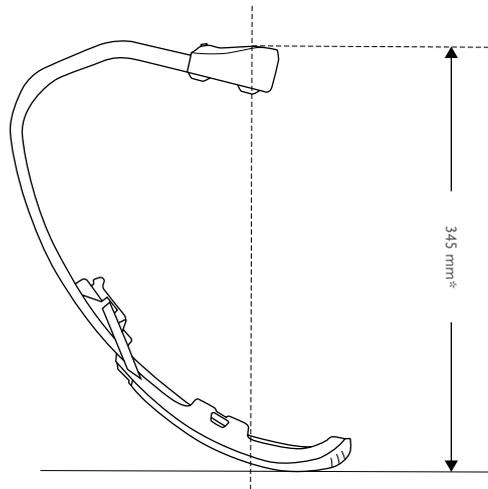


# CHEETAH® XCEED

## 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 | 1               |

Incluye:

- Nike Traction SoleX y placa de fijación



### 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 220 ml dispensador |



### +PLUSERIES ADHESIVO

| Ref.     | Descripción   |
|----------|---|
| FSX80015 | +Pluseries Adhesivo 220 ml - Composite 1 minuto         |
| FSX80017 | +Pluseries Mixing Nozzle incluye: 6 boquillas de mezcla |



## FLEX-RUN™ CON SUELA NIKE



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                      |

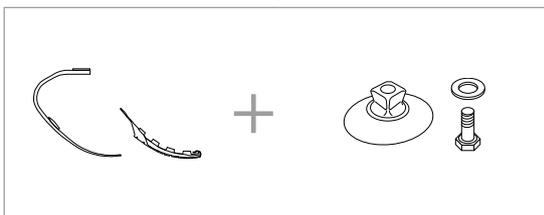


RESISTENTE AL AGUA DULCE

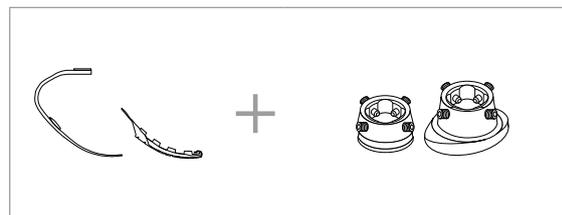
| Información del pie    |   |
|------------------------|---|
| Categoría:             | 1-9                                     |
| Tamaños:               | Único, categoría por peso               |
| Peso of Foot (Cat. 5): | 400g<br>694g con suela y pirámide macho |
| Altura de montaje:     | 261mm<br>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

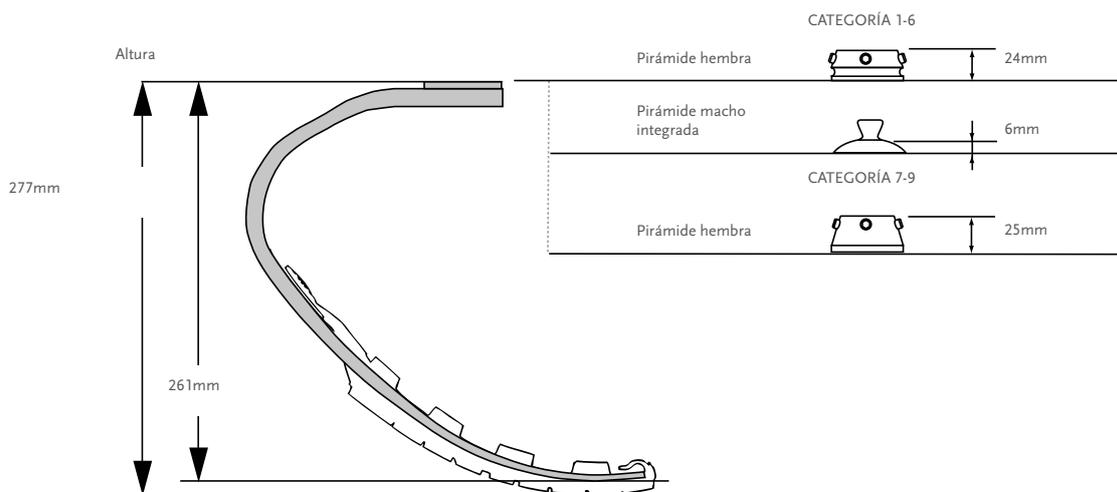


# FLEX-RUN™ CON NIKE SOLE

## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

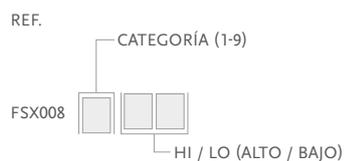
| Peso kg                         | 37-44 | 45-52 | 53-59 | 60-68 | 69-77 | 78-88 | 89-100 | 101-116 | 117-130 |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|
| Nivel de impacto alto a extremo | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 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

## FLEX-RUN™ CON SUELA NIKE

### 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.



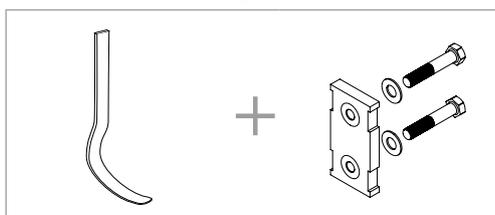
| Información del usuario  |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Nivel de amputación:     | Transfemoral y Transtibial |
| Niveles de impacto:      | Extremo                    |
| Peso máximo del usuario: | 147kg                      |

| 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



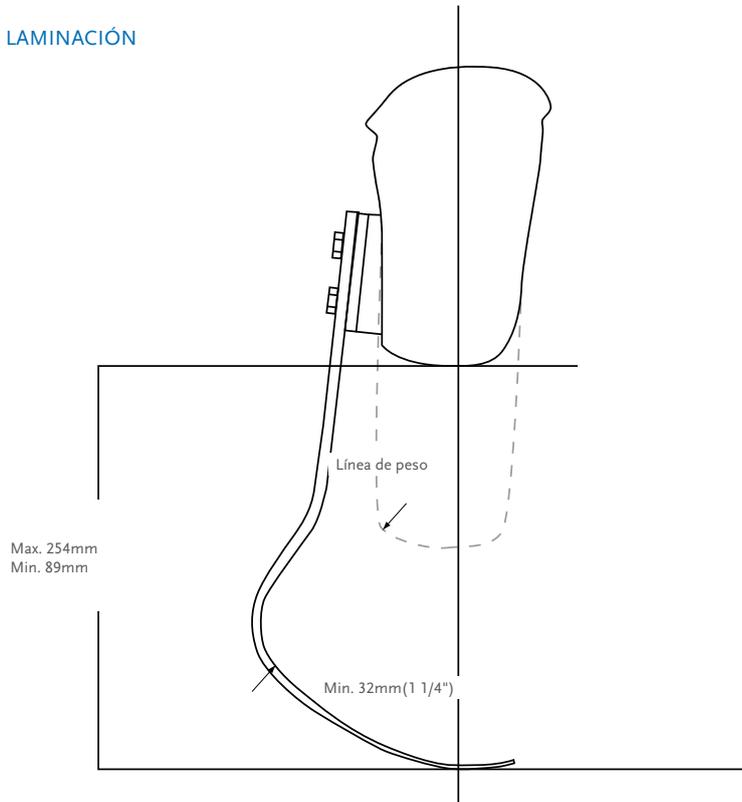
## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

| 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



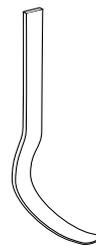
## KITS

### CHEETAH KIT

REF.

CATEGORÍA (1-9)

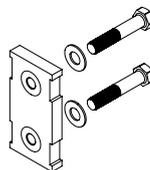
FSX004



Nota: Cheetah es un pedido especial y queda excluido del periodo de prueba de 30 días

### KIT CONECTOR LAMINACIÓN

| Ref.     | Descripción         | Cat. |
|----------|---------------------|------|
| FSX50009 | Conector laminación | 1-9  |



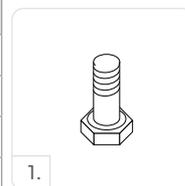
Incluye:

- 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

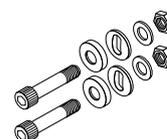
| Foto | Ref.     | Descripción        | Cat. |
|------|----------|--------------------|------|
| 1.   | FSX50005 | 5° L-Bracket Kits  | 1-6  |
| 2.   | FSX50006 | 20° L-Bracket Kits | 1-6  |

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  |

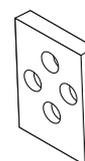


Incluye:

- 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 |



## CHEETAH® XTREME CON SUELA DE CLAVOS NIKE®



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



| Información del usuario  |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Nivel de amputación:     | Transfemoral y Transtibial |
| Niveles de impacto:      | Extremo                    |
| Peso máximo del usuario: | 147kg                      |



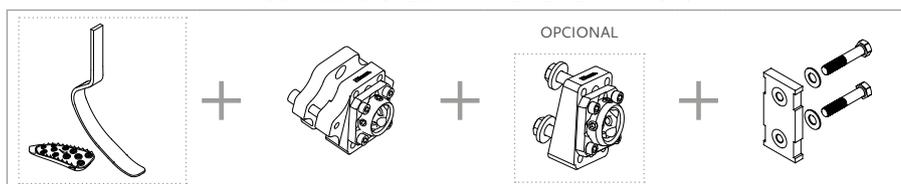
RESISTENTE AL AGUA DULCE

| 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  |

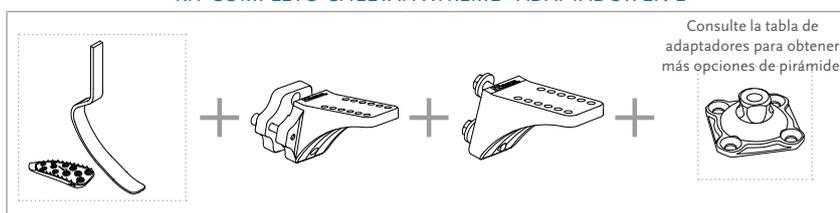
Nota: Altura desde la parte inferior del pie al centro del orificio inferior del conector de laminación.

### INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

#### KIT COMPLETO CHEETAH XTREME - DYNAMIC 10



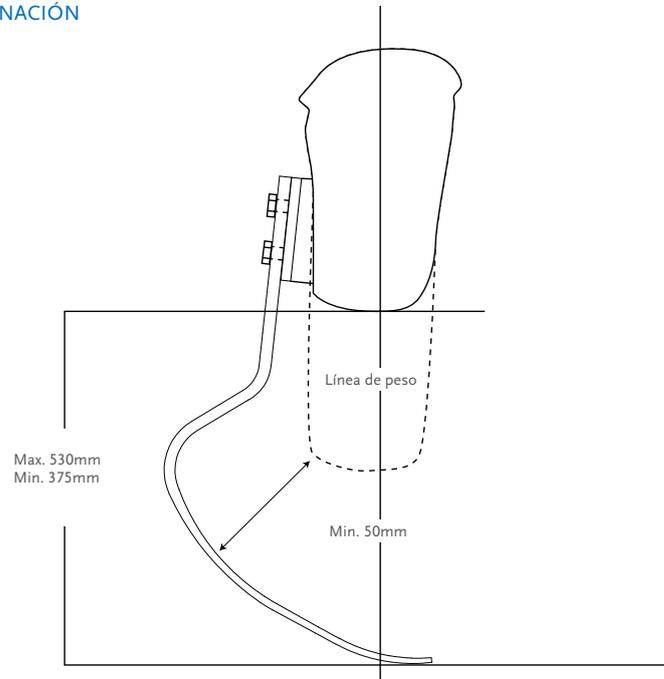
#### KIT COMPLETO CHEETAH XTREME - ADAPTADOR EN L



# CHEETAH® XTREME CON SUELA DE CLAVOS NIKE®

## DIMENSIONES

### CON CONECTOR DE LAMINACIÓN

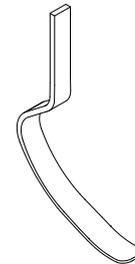


## KITS

### KIT CHEETAH XTREME

REF.

FSX003 CATEGORÍA(1-9)



Incluye:

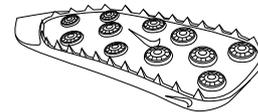
- Pie Cheetah Xtreme
- Kit suela de clavos Nike

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. |
|----------|----------------------|------|
| FSX50008 | Suela de clavos Nike | 1-9  |



Incluye:

- Suela de clavos Nike
- Clavos en pirámide de 7 mm
- Llave

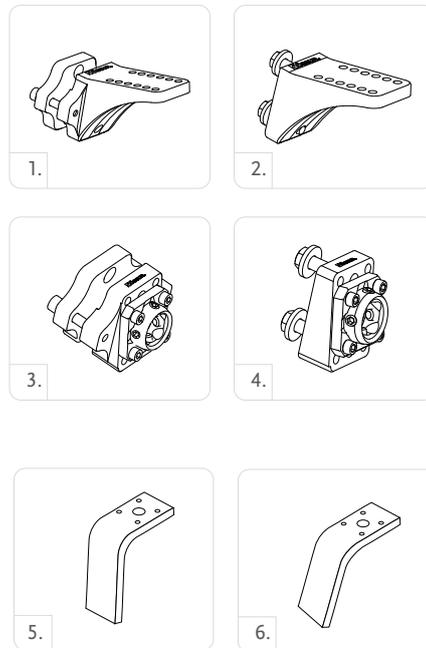
Nota: La suela de clavos Nike tiene los mismos clavos que las zapatillas de pista y montaña de Nike, por lo que se pueden adquirir clavos adicionales en Nike

# CHEETAH® XTREME CON SUELA DE CLAVOS NIKE®

## 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.   | 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:

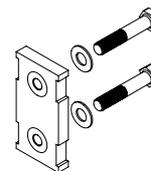
- Soporte L sin insertos
- Piezas de fijación de pirámide
- Cuñas de alineación
- Piezas de alineación

### KIT DE CONECTOR DE LAMINACIÓN

| Ref.     | Descripción            | Cat. |
|----------|------------------------|------|
| FSX50009 | Conector de laminación | 1-9  |

Includes:

- Connector
- Alignment Wedges (2°, 4°, 6°, 8°)
- Attachment Hardware
- Lamination Kit

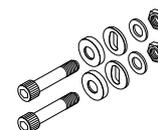


### KIT DE PIEZAS DE FIJACIÓN CON CONECTORES EN T

| Ref.     | Longitud  | Peso     | Tamaño   | Cat. |
|----------|-----------|----------|----------|------|
| CM100055 | 10mm 3/8" | 144g 5oz | x 2-1/2" | 1-9  |

Incluye:

- Pernos
- Tuercas
- Arandela esférica
- Arandela plana

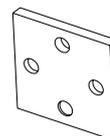


# CHEETAH® XTREME CON SUELA DE CLAVOS NIKE®

## KITS

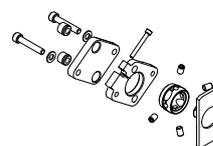
### CUÑAS DE ALINEACIÓN

| 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  |



## 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 CON SUELA DE CLAVOS NIKE®



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                      |



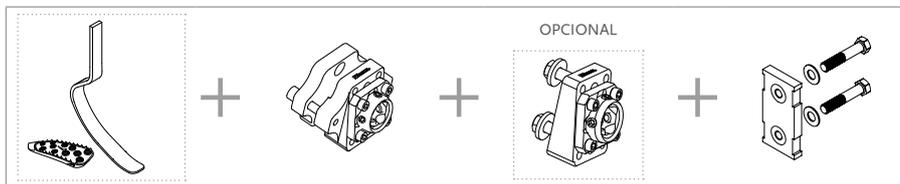
RESISTENTE AL AGUA DULCE

| 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  |

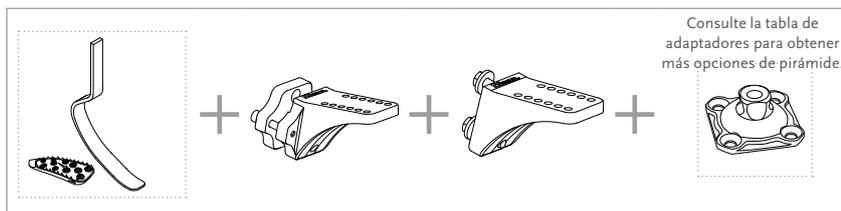
Nota: Altura desde la parte inferior del pie al centro del orificio inferior del conector de laminación.

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

### KIT COMPLETO CHEETAH XTREME - DYNAMIC 10



### KIT COMPLETO CHEETAH XTREME - ADAPTADOR EN L

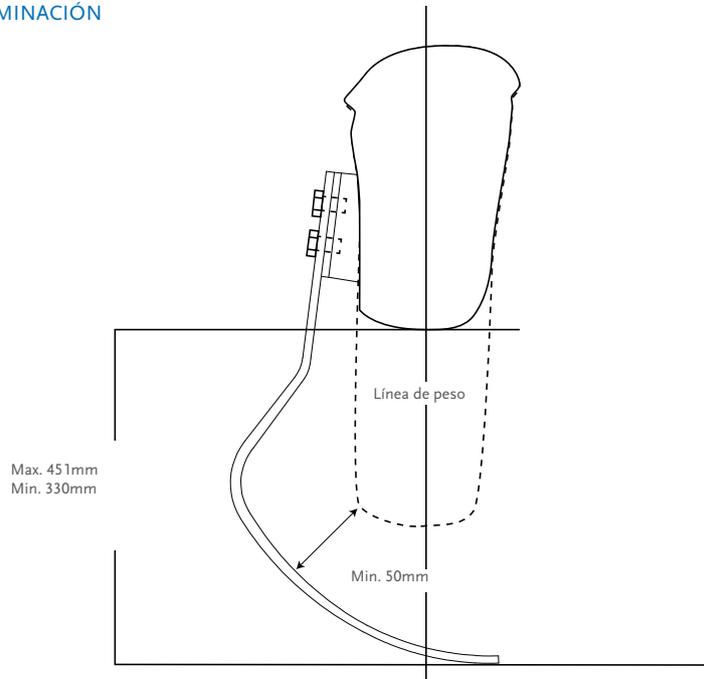


Consulte la tabla de adaptadores para obtener más opciones de pirámide.

# CHEETAH® XTEND CON SUELA DE CLAVOS NIKE®

## DIMENSIONES

CON CONECTOR DE LAMINACIÓN



## KITS

### KIT CHEETAH XTEND

REF.

CATEGORÍA(1-9)

FSX006

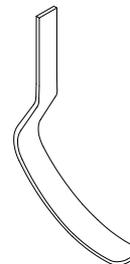


Incluye:

- Pie Cheetah Xtend
- Kit suela de clavos Nike

Notas:

El Cheetah Xtreme no está incluido en el periodo de prueba.  
Artículo no disponible en stock, solo bajo pedido.



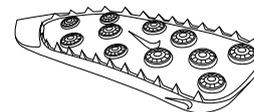
### KIT DE SUELA DE CLAVOS NIKE

| Ref.     | Descripción          | Cat. |
|----------|----------------------|------|
| FSX50008 | Suela de clavos Nike | 1-9  |

Incluye:

- Suela de clavos Nike
- 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.

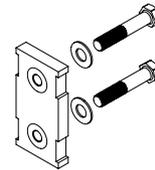


# CHEETAH® XTEND CON SUELA DE CLAVOS NIKE®

## KITS

### KIT DE CONECTOR DE LAMINACIÓN

| Ref.     | Descripción            | Cat. |
|----------|------------------------|------|
| FSX50009 | Conector de laminación | 1-9  |

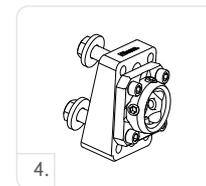
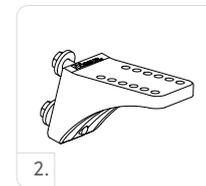
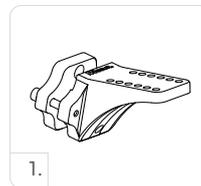


Incluye:

- 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  |

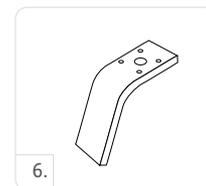


### KIT DE SOPORTE L

| 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

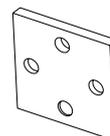


# CHEETAH® XTEND CON SUELA DE CLAVOS NIKE®

## KITS

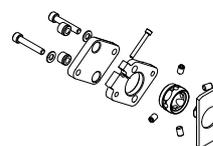
### CUÑAS DE ALINEACIÓN

| 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.

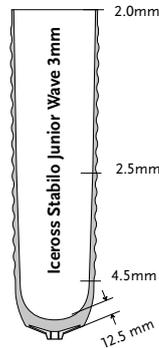
Össur Junior Solution ofrece el sistema para extremidades inferiores más avanzado y completo, diseñado para adaptarse a la actividad de los más jóvenes.

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)  |
| Niveles de impacto:                | Bajo, moderado, alto, extremo |
| 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   |

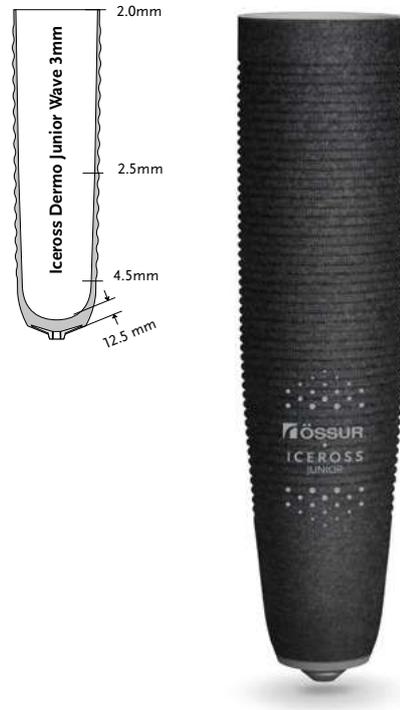
## ICEROSS DERMO® JUNIOR LOCKING CON WAVE



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 disfrutaban de una amplia gama de actividades de alto nivel, como caminar, correr, sentarse, ponerse en cuclillas y arrodillarse.

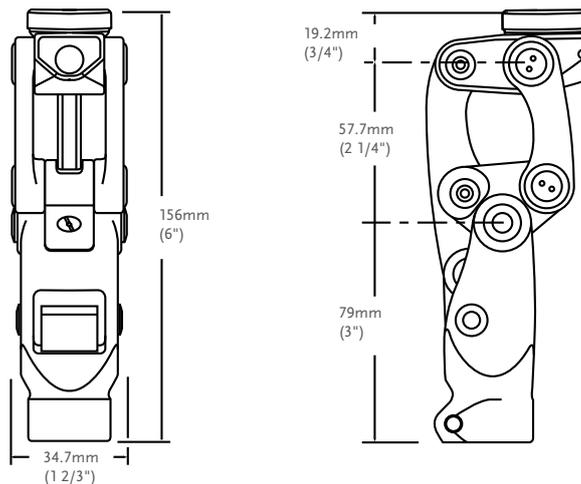
- Rodilla policéntrica con sistema de cierre geométrico.
- Flexión de apoyo ajustable.
- Dispositivo de extensión ajustable.
- Altura de montaje baja y perfil estilizado
- Adaptabilidad de pilón de 22 mm.
- Ángulo de flexión de rodilla alto (hasta 160°)



| Perfil de paciente:       |   |
|---------------------------|---|
| Nivel de amputación:      | Transfemoral y desarticulaciones de rodilla |
| Niveles de impacto:       | Todos                                       |
| Peso máximo del paciente: | 45kg (100lbs)                               |

| Información producto:       |       |
|-----------------------------|-------|
| Altura de montaje:          | 156mm |
| Peso de la rodilla:         | 395g  |
| Flexión máxima de rodilla:: | 160°  |

## 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 LIMITE DE 45KG)

Una opción adicional para la desarticulación de rodilla

| Ref.      | Descripción | Altura | Peso |
|-----------|-------------|--------|------|
| AJ-122300 | Aluminio    | 8.5mm  | 36g  |



#### ADAPTADOR PIRÁMIDE MACHO (PESO LIMITE DE 45KG)

Indicado para usuarios que requieren más ajustes de alineación.

| Ref.      | Descripción      | Altura | Peso |
|-----------|------------------|--------|------|
| AJ-831300 | Titanio/Aluminio | 17.5mm | 41g  |



#### 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            |



SOLUCIONES PEDIÁTRICAS ÖSSUR

## 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. |

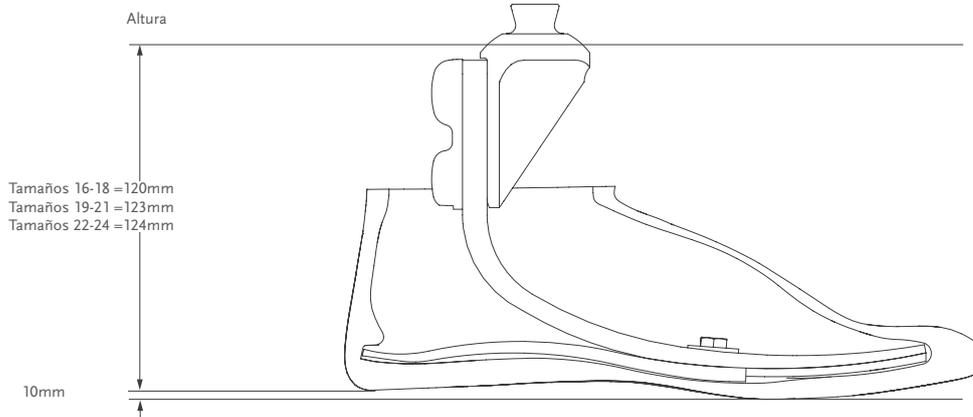
### CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

| 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.

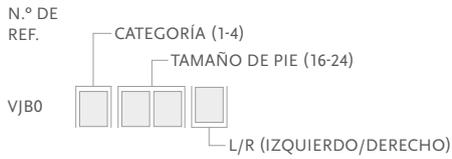
# VARI-FLEX® JUNIOR

## 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 |
| Niveles de impacto:      | Bajo a alto                |
| Peso máximo del usuario: | 45kg                       |



LONGITUD DE QUILLA COMPLETA



DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS



RESISTENTE A CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS

| Información del pie            |  |
|--------------------------------|--|
| Categoría:                     | 1-3  |
| Tamaños:                       | Tamanhos 16-17; Cat. 1<br>Tamanhos 18-19; Cat. 1-2<br>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   |

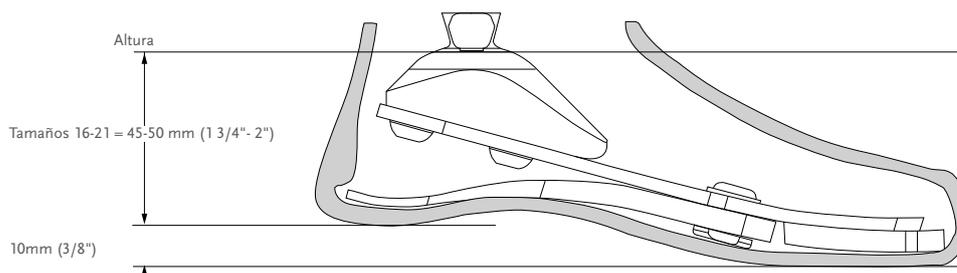
## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

| 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

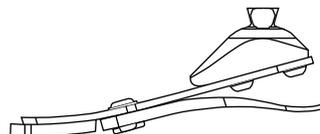
## DIMENSIONES



# 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 |
| Niveles de impacto:      | Alto a extremo             |
| Peso máximo del usuario: | 55Kg                       |



RESISTENTE AL AGUA DULCE

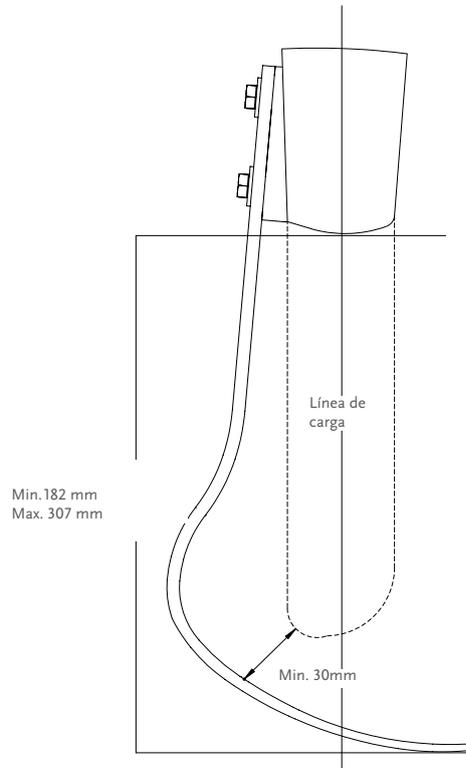
| Información del pie    |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Categoría:             | 1-4                        |
| Tamaños:               | Talla única                |
| Peso del pie:          | 232g                       |
| Altura de montaje:     | Min: 182 mm<br>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®

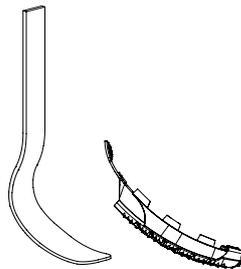
## DIMENSIONES



## KITS

### CHEETAH KIT

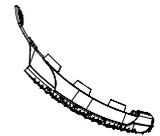
|      |                 |
|------|-----------------|
| REF. | CATEGORÍA (1-4) |
| CJX0 | 00              |



### KIT SUELA NIKE VERSIÓN JUNIOR

| Ref.     | Tamaño       | Cat. |
|----------|--------------|------|
| CM150164 | Tamaño único | 1-4  |

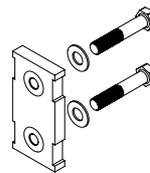
- Incluye:
- Suela Nike
  - Medalla
  - Loctite
  - Suela interior
  - Bolsa para suela Nike



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 |
| Niveles de impacto:      | Moderado a extremo         |
| 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<br>Max: 311 mm |
| Opciones de adaptador: | Conector de laminación     |

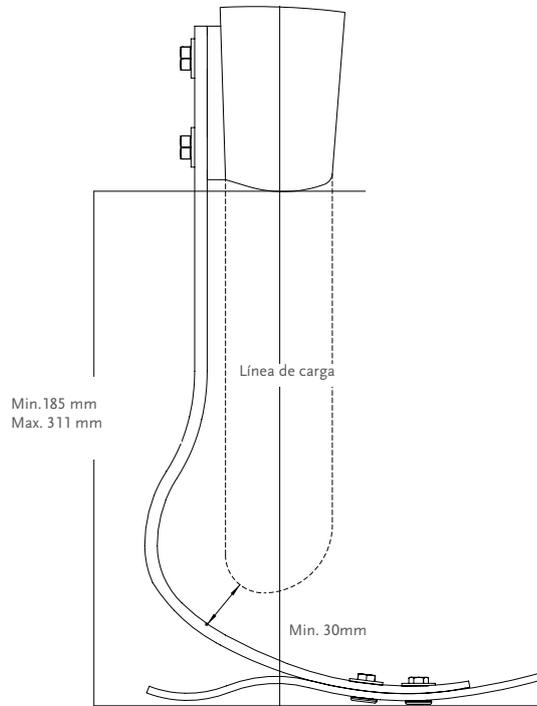
### CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

| Peso kg                            | 15-24 | 25-34 | 35-45 | 46-55 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Nivel de impacto de alto a extremo | 1     | 2     | 3     | 4     |



# CHEETAH® XPLORE JUNIOR

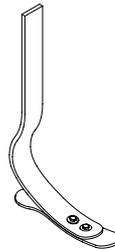
## DIMENSIONES



## KITS

### KIT CHEETAH XPLORE

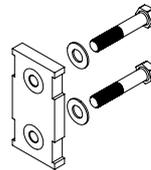
| REF. | CATEGORÍA (1-4) |
|------|-----------------|
| CHX0 | 24              |



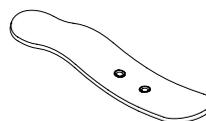
Nota: Artículo no disponible en stock, solo bajo pedido.

## 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 CON SUELA NIKE®



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 |
| Niveles de impacto:       | Elevado a extremo          |
| Peso máximo del paciente: | 84Kg                       |



RESISTENTE AL  
AGUA DULCE

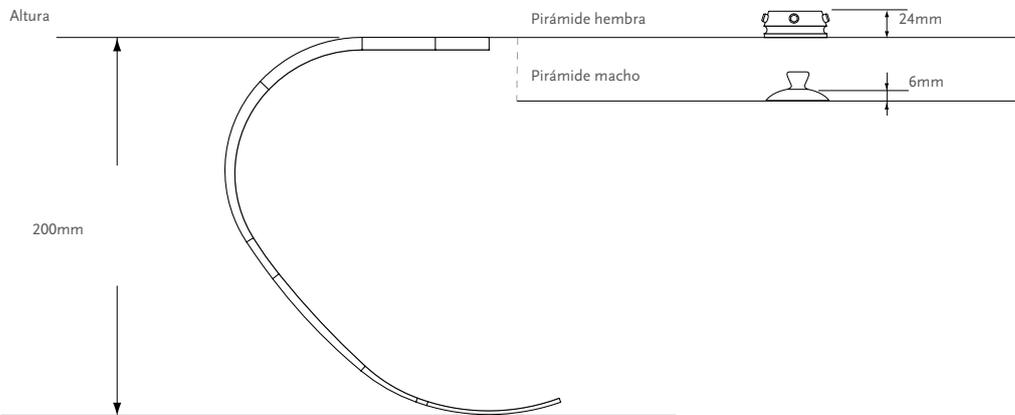
| Información del pie    |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Categoría:             | 1-6                     |
| Tamaños:               | único                   |
| Peso del pie:          | 336g                    |
| Altura de montaje:     | Min: 200 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 CON SUELA NIKE®

## DIMENSIONES

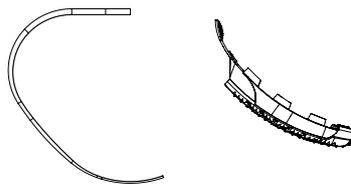


\* Nota: La suela añade 10mm a la altura de construcción.

## KITS

### KIT FLEX-RUN

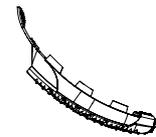
REF. CATEGORÍA (1-6)  
FSX007



### KIT SUELA NIKE VERSIÓN JUNIOR

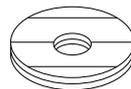
| Ref.     | Tamaño       | Cat. |
|----------|--------------|------|
| CM150164 | Tamaño único | 1-6  |

- Incluye:
- Suela Nike
  - Medalla
  - Loctite
  - Inside Sole
  - Bolsa para suela Nike



## COMPONENTES

| Ref.     | Descripción       | Cat. |
|----------|-------------------|------|
| FWX40001 | Disco de fijación | 1-6  |



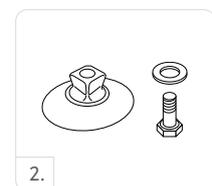
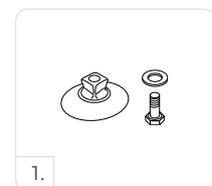
### FOOT ADAPTER SETS

| 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  |



## ADAPTADORES JUNIOR

### ADAPTADORES DE ENCAJE (PESO LIMITE DE 45KG PARA TODOS LOS ADAPTADORES JUNIOR)

#### ADAPTADOR DE 4-PATAS CON ROSCA INTERIOR

| Ref.      | Material         | Altura | Peso |
|-----------|------------------|--------|------|
| AJ-114040 | Acero inoxidable | 9.5mm  | 79g  |



#### PIRÁMIDE HEMBRA CON ROSCA EXTERIOR, PARA 4-PATAS

| Ref.      | Material | Altura | Peso |
|-----------|----------|--------|------|
| AJ-142300 | Aluminio | 12mm   | 36g  |



Nota: puede ser utilizado con los modelos AJ-831300, AJ-122300, or AJ-114040.

#### PIRÁMIDE MACHO CON ROSCA EXTERIOR, PARA 4-PATAS

| Ref.      | Material                                   | Altura | Peso |
|-----------|--|--------|------|
| AJ-133300 | Aluminio / Acero inoxidable Pyramid Insert | 5.5mm  | 36g  |



Nota: puede ser utilizado con los modelos AJ-831300, AJ-122300, or AJ-114040.

#### 4-HOLE SOCKET ADAPTER

| Ref.      | Material | Altura | Peso |
|-----------|----------|--------|------|
| AJ-122100 | Aluminio | 14mm   | 46g  |



## ADAPTADORES DE 4-AGUJEROS

#### 4-AGUJEROS CON PIRÁMIDE MACHO

| Ref.      | Material                    | Altura | Peso |
|-----------|-----------------------------|--------|------|
| AJ-233100 | Aluminio / Acero inoxidable | 6mm    | 39g  |



#### 4-AGUJEROS CON PIRÁMIDE HEMBRA

| Ref.      | Material | Altura | Peso |
|-----------|----------|--------|------|
| AJ-242100 | Aluminio | 14mm   | 34g  |



#### PIRÁMIDE HEMBRA CON ABRAZADERA DE TUBO

| Ref.      | Material | Altura | Peso |
|-----------|----------|--------|------|
| AJ-342100 | Aluminio | 14mm   | 48g  |



#### TUBO JUNIOR, 22MM DE DIÁMETRO

| Ref.      | Material | longitud | Peso |
|-----------|----------|----------|------|
| AJ-712010 | Aluminio | 250mm    | 104g |



#### ALTURA DE PILÓN AJUSTABLE

| Ref.      | Material | Altura Min | Altura mínima de construcción: | Rango de ajuste | Peso |
|-----------|----------|------------|--------------------------------|-----------------|------|
| AJ-542350 | Aluminio | 76mm       | 76mm                           | 76-102mm        | 145g |



## ADAPTADOR PARA PIE SACH

#### ADAPTADOR PARA PIE SACH 8MM

| Ref.      | Material                    | Altura | Peso |
|-----------|-----------------------------|--------|------|
| AJ-833100 | Acero inoxidable / Aluminio | 6mm    | 54g  |



# 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.

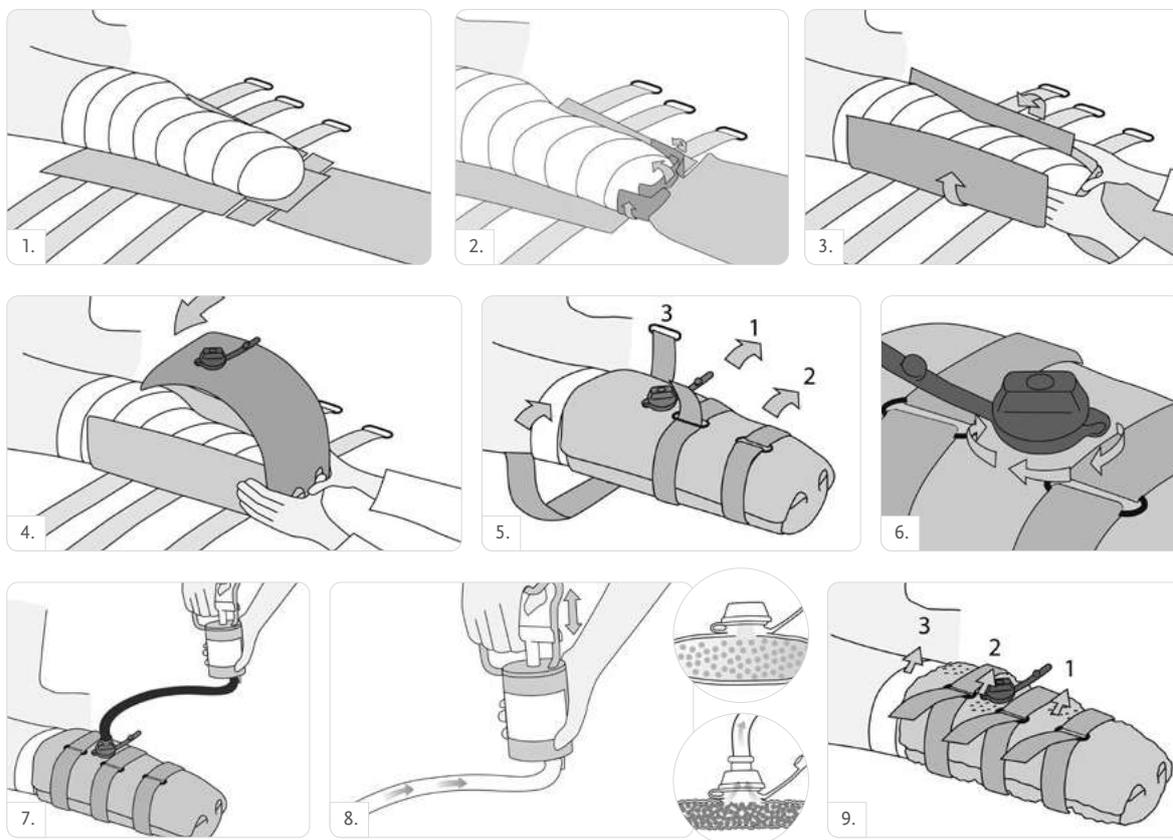
### CARACTERÍSTICAS

#### 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.



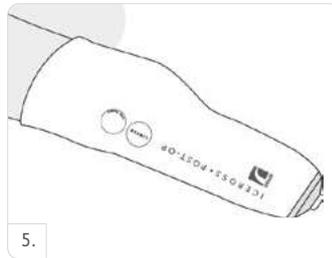
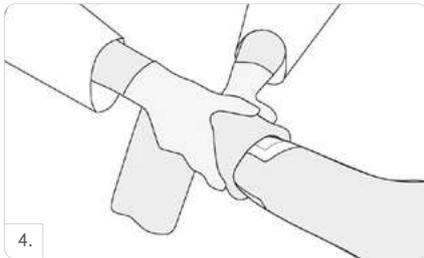
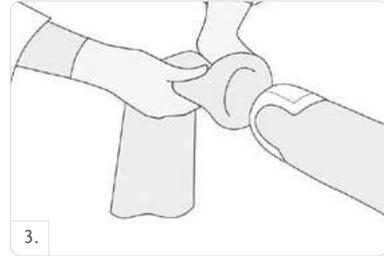
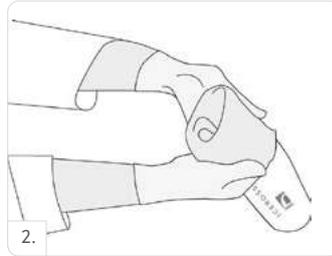
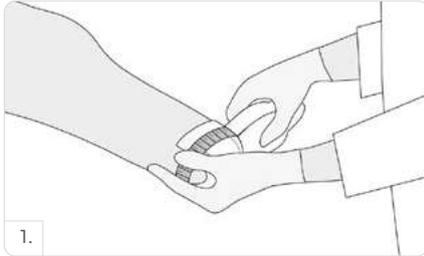
#### VENDAJE RÍGIDO DE ÖSSUR (ORD)



# 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 |         |

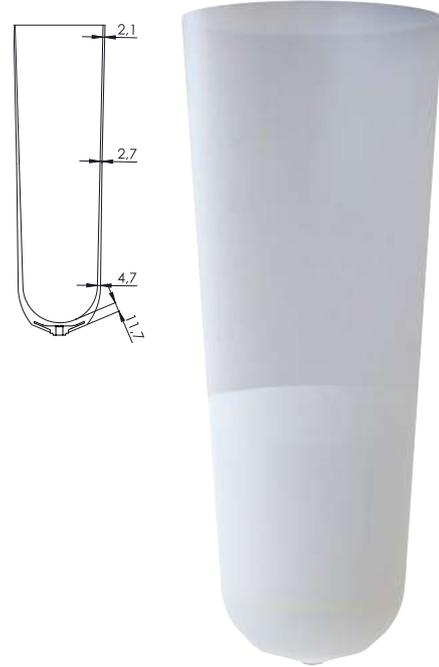


## ENCAJE ICEROSS® POST-OP TT



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

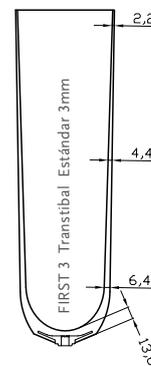
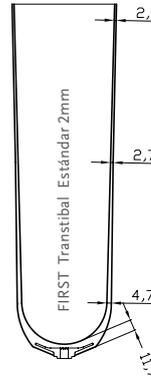
| Ref.     | Perfil | Método de suspensión |
|----------|--------|----------------------|
| I-PO22XX | 2mm    | N/A                  |

# 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



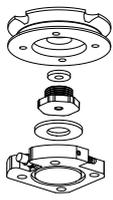
ICELOCK SERIE 200



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
- Peso máximo del usuario 100kg y 120kg, según modelo
- 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

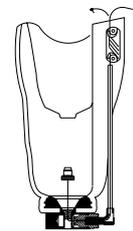


Adaptador de 4-Agujeros



Con adaptador de desplazamiento TF

ICELOCK CORDÓN 234



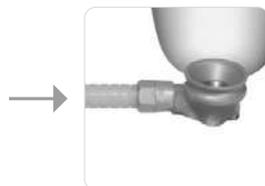
Adaptador de 4-Agujeros

\* Nota: la pirámide tiene que pedirse por separado

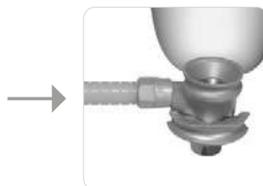
### ICELOCK 211 VISIÓN GENERAL



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  |
| Ref.     | Descripción                              | Limite peso | Altura | Peso |
| 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      | 220lbs |
| A-242100 | Pirámide hembra de 4 agujeros, aluminio | 100kg      | 220lbs |
| A-235100 | Pirámide macho de 4 agujeros, titanio   | 166kg      | 365lbs |
| A-245100 | Pirámide hembra de 4 agujeros, titanio  | 166kg      | 365lbs |

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, 22 mm, 7 muescas     |
| L-292005 | Pieza de anclaje para embrague con cubierta protectora, largo, 52 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 M6x35  |

### 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

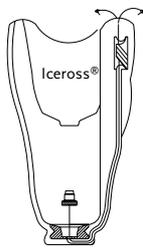


- Baja altura
- Muy ligero
- Pin de acero inoxidable resistente al desgaste
- Para la ducha y para prótesis acuáticas
- Para niveles de impacto bajo y moderado



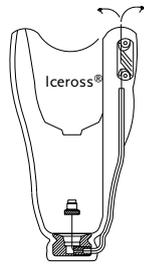
### DIAGRAMA

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

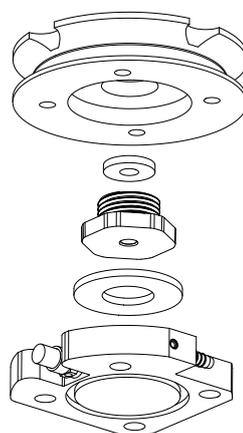
- Una sola fabricación y uso del mismo encaje para muchas configuraciones de componentes diferentes.
- Compatible con muchos sistemas diferentes, incluidos de vacío, expulsión y Seal-In.

### 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                   |



\*

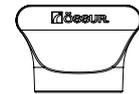
# ICELOCK® SERIE 544

## ADAPTADOR DE ENCAJE PARA ICELOCK L-544400

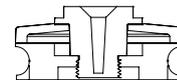
El adaptador de encaje L-544400 es la base común para los kits de la serie Icelock 544.

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.



Llave inglesa



Adaptador con componentes de fabricación

### EL ADAPTADOR DE ENCAJE L-544400 INCLUYE

- Adaptador de encaje de aluminio
- Dummies de laminación y llave inglesa
- Placa L-544XXX
- Tornillos M6x25 mm
- Tubo de vacío

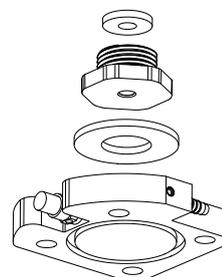
| Ref.     | Descripción                          | Peso | Altura |
|----------|--------------------------------------|------|--------|
| L-544400 | Adaptador de encaje para Icelock 544 | 98 g | 16 mm  |

## 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 carcasas 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

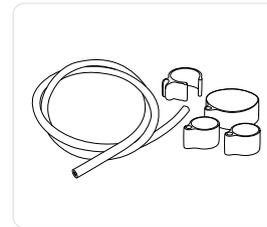
| Ref.     | Descripción                         | Botón de liberación | Conector estriado | Uso recomendado                            | Color  | Peso | Altura |
|----------|-------------------------------------|---------------------|-------------------|--|--------|------|--------|
| L-544511 | Placa 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 220 ml dispensador |



+PLUSERIES ADHESIVO

| Ref.     | Descripción   |
|----------|---|
| FSX80015 | +Pluseries Adhesivo 220 ml - Composite 1 minuto         |
| FSX80017 | +Pluseries Mixing Nozzle incluye: 6 boquillas de mezcla |



## ICELOCK® 562 HYBRID



Icelock 562 Hybrid es un sistema de bloqueo diseñado para personas con amputación transtibial de todos los niveles de actividad, que proporciona una función excepcional al combinar las ventajas de la suspensión de bloqueo con las de Seal-In. 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.

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)  |
| 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  |

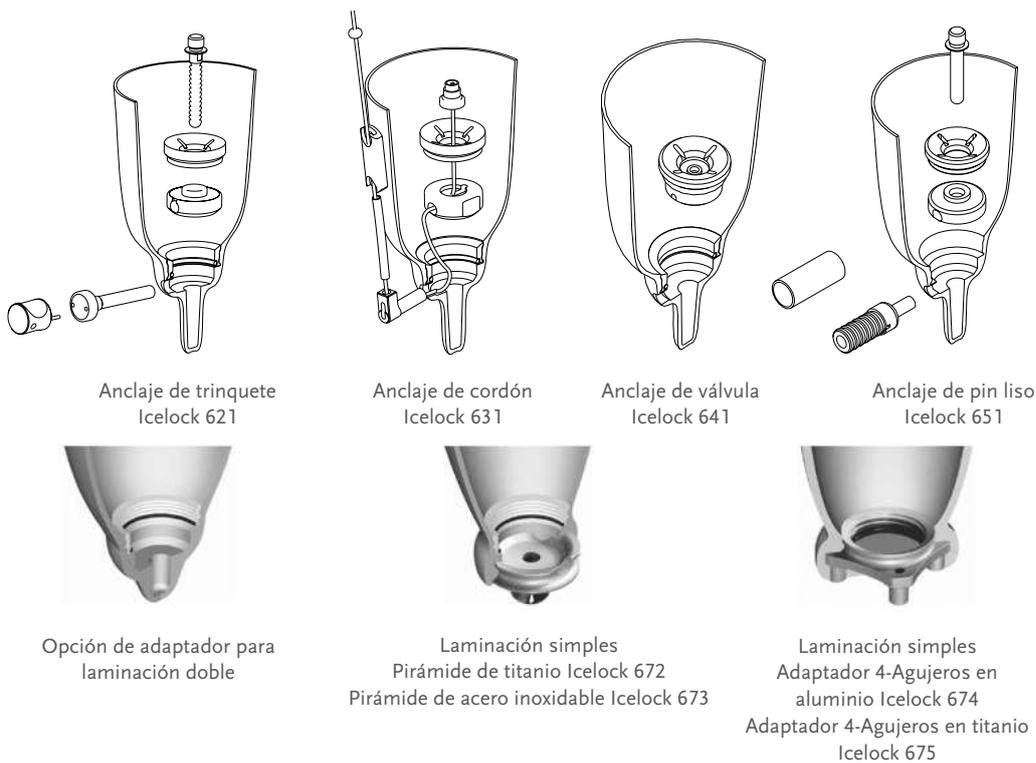
## ICELOCK® SERIE 600



- 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



#### 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 | Pirámide macho de aluminio Icelock 673 | 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-692020 | Anclaje de trinquete sin adaptador distal  |
| L-692110 | Embudo   |
| L-692027 | Pieza larga de liberación  |
| L-192000 | Pieza de anclaje para trinquete con cubierta protectora, estándar.<br>Largo 52mm, 13 muescas |
| L-192003 | Pieza de anclaje para trinquete con cubierta protectora, corto.<br>Largo 34mm, 7 muescas     |
| L-192005 | Pieza de anclaje para trinquete con cubierta protectora, largo.<br>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

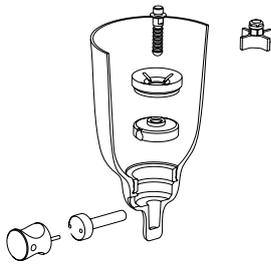


Diseñado para ser usado con el Iceross Upper X y con el Iceross Junior.

- 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 773 Pirámide macho en acero inoxidable



Adaptador 4-Agujeros en aluminio Icelock 774

| Ref.     | Descripción                                   | Limite peso | 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-773000 | Icelock 773 Pirámide macho en acero inoxidable | 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-793110 | Dummie del tornillo de pin, pequeño         |
| 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 |

## 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    |



### 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

| 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 |
|---------|------------------|--------|---------------------|------|
| M625400 | Acero inoxidable | 25mm   | 10.5mm              | 145g |



#### RECEPTOR DE PIRÁMIDE DE 4-AGUJEROS CON ROTACIÓN

| Ref.    | Material         | Altura | Altura construcción | Peso |
|---------|------------------|--------|---------------------|------|
| M626400 | Acero inoxidable | 19mm   | 19mm                | 115g |



### 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 |



## 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  |



#### PIRÁMIDE MACHO DE 4-AGUJEROS

| Ref.     | Material | Altura | Altura construcción | Peso |
|----------|----------|--------|---------------------|------|
| A-235100 | Titanio  | 23mm   | 8.5mm               | 54g  |



# LIMITE PESO 166KG

## ADAPTADORES DE ENCAJE

### 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  |



## 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

# LIMITE PESO 166KG

## 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



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 (275lbs)                            |



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  |



## 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.

|   |                          |                                     |                          |
|---|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>TECNOLOGIA BIÓNICA DE ÖSSUR</b>  | <b>GARANTÍA LIMITADA</b> | <b>ICELOCK</b>                      | <b>GARANTÍA LIMITADA</b> |
| RHEO KNEE XC  | 36*/60*/72 Meses         | Icelock serie 100                   | 12 Meses                 |
| RHEO KNEE   | 36*/60*/72 Meses         | Icelock serie 200                   | 12 Meses                 |
| PROPRIO FOOT  | 24 Meses*                | Icelock serie 300                   | 12 Meses                 |
| POWER KNEE  | 24 Meses*                | Icelock serie 500                   | 6 Meses                  |
| POWER KNEE - Baterías   | 12 Meses                 | Icelock serie 544                   | 6 Meses                  |
| PROTECTOR BIÓNICO   | 6 Meses                  | Icelock serie 562 Hybrid            | 12 Meses                 |
|   |                          | Icelock serie 600                   | 12 Meses                 |
|   |                          | Icelock serie 700                   | 12 Meses                 |
| <b>ENCAJES DE SILICONA Y RODILLERAS</b>   | <b>GARANTÍA LIMITADA</b> | <b>ADAPTADORES ESTÁNDAR</b>         | <b>GARANTÍA LIMITADA</b> |
| Los encajes de silicona Iceross y las rodilleras Icelflex 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. |                          | Adaptadores estándar de Össur       | 24 Meses                 |
|   |                          | Adaptadores Junior de Össur         | 24 Meses                 |
|   |                          | Adaptadores de desplazamiento fijos | 12 Meses                 |
|   |                          | Knee Rotation Adapter               | 12 Meses                 |
| Iceross Seal-In X TF  | 6 Meses                  | <b>SKINERGY</b>                     | <b>GARANTÍA LIMITADA</b> |
| Iceross Seal-In X TF - Membranas  | 6 Meses                  | Skinergy                            | 3 Meses                  |
| Iceross Seal-In X5 (TF)   | 6 Meses                  | <b>MAUCH KNEE</b>                   | <b>GARANTÍA LIMITADA</b> |
| Iceross Transfemoral Seal-In  | 6 Meses                  | Mauch Knee                          | 24 Meses                 |
| Iceross Transfemoral Locking  | 6 Meses                  | Mauch Knee Plus                     | 24 Meses                 |
| Iceross Upper-X Locking   | 6 Meses                  | <b>CHEETAH KNEE</b>                 | <b>GARANTÍA LIMITADA</b> |
| Iceross Seal-In X (TT)  | 6 Meses                  | Cheetah Knee                        | 18 Meses                 |
| Iceross Seal-In X (TT) - Membranas  | 6 Meses                  | <b>TOTAL KNEE</b>                   | <b>GARANTÍA LIMITADA</b> |
| Iceross Seal-In X Locking   | 6 Meses                  | Total Knee 1900                     | 24 Meses                 |
| Iceross Seal-In X5 (TT)   | 6 Meses                  | Total Knee 2000                     | 24 Meses                 |
| Iceross Seal-In V   | 6 Meses                  | Total Knee 2100                     | 24 Meses                 |
| Iceross Dermo Locking/Cushion/Seal-In   | 6 Meses                  | Total Knee Junior                   | 24 Meses                 |
| Iceross Synergy Locking/Cushion   | 9 Meses                  | Locking Knee                        | 12 Meses                 |
| Iceross Comfort Locking/Cushion   | 6 Meses                  | Balance Knee OFM1                   | 24 meses                 |
| Iceross Original Locking  | 6 Meses                  | Balance Knee OFM2                   | 24 meses                 |
| Iceross Sport Locking   | 9 Meses                  | OP4 Knee                            | 24 meses                 |
| Iceross Activa con Tibiaguard   | 9 Meses                  | OP5 Knee                            | 24 meses                 |
| Iceross Post-Op   | 6 Meses                  | OHP3 Knee                           | 24 meses                 |
| Iceross Curvemaster   | 12 Meses                 | Paso Knee                           | 24 meses                 |
| Vendaje rígido de Össur (ORD)   | 2 Meses                  |                                     |                          |
| Iceross Junior Locking  | 6 Meses                  |                                     |                          |
| Copa Distal   | 12 Meses                 |                                     |                          |
| Iceross Sleeve  | 3 Meses                  |                                     |                          |
| Icelflex Balance  | 1 Meses                  |                                     |                          |
| First Liner   | 6 Meses                  |                                     |                          |
| Relax Locking/Cushion   | 6 Meses                  |                                     |                          |
| AKOS  | 6 Meses                  |                                     |                          |
| Relax TF  | 6 Meses                  |                                     |                          |
| 4Seal   | 6 Meses                  |                                     |                          |
| <b>SISTEMAS DE ENCAJE</b>   | <b>GARANTÍA LIMITADA</b> |                                     |                          |
| Materiales Direct Socket  | 24 Meses                 |                                     |                          |
| Resinas   | 12 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.

### PIES

### GARANTÍA LIMITADA

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.

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Balance Foot S                | 36 Meses |
| Balance Foot S Torsion        | 36 Meses |
| Pro-Flex Pivot                | 36 Meses |
| Pro-Flex XC                   | 36 Meses |
| Pro-Flex XC Torsion           | 36 Meses |
| Pro-Flex LP                   | 36 Meses |
| Pro-Flex LP Torsion           | 36 Meses |
| Pro-Flex LP Align             | 24 Meses |
| Flex-Foot Balance             | 12 Meses |
| Balance Foot J                | 24 Meses |
| Flex-Foot Assure              | 36 Meses |
| Vari-Flex                     | 36 Meses |
| LP Vari-Flex                  | 36 Meses |
| Vari-Flex Modular             | 36 Meses |
| Re-Flex Rotate                | 36 Meses |
| Re-Flex Shock                 | 36 Meses |
| Cheetah Xplore*               | 36 Meses |
| Flex-Symes                    | 36 Meses |
| Chopart                       | 24 Meses |
| 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  |

### UNITY

### GARANTÍA LIMITADA

|   |            |
|---|------------|
| Bomba Unity y membrana para los pies de la familia Pro-Flex, Proprio Foot y Balance Foot S / Balance Foot S Torsion | 36 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

# FORMULARIO DE DEVOLUCIÓN

Para obtener un número RS# (número de devolución) por una devolución o una reclamación, puede llamar al Servicio de Atención al Cliente o rellenar este formulario y enviárselo por fax al número 00800 3539 3299.

Nota: El número del cliente es el código en nuestros documentos que comienza por ES (para clientes en España) o PT (para clientes en Portugal)

## SECCIÓN 1

Número de albarán: SS \_\_\_\_\_ Número de factura: SI \_\_\_\_\_

Cliente: \_\_\_\_\_ Número de cliente ES / PT: \_\_\_\_\_

Técnico Ortopédico: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Usuario: \_\_\_\_\_ Edad: \_\_\_\_\_ Peso (kg): \_\_\_\_\_ Aumento de peso: Sí / No \_\_\_\_

Niveles de impacto: Alto / Moderado / Bajo Tiempo que se ha utilizado el producto: \_\_\_\_\_

¿Necesita una respuesta formal por escrito a la devolución/reclamación?: Sí / No \_\_\_\_\_

¿Se lesionó el usuario?: Sí / No \_\_\_\_\_ Naturaleza de la lesión: \_\_\_\_\_

Categoría del producto:    Sistemas de encaje            Pies                            Rodillas                    Icelock y Componentes

Nombre del producto:    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_

Referencia:                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_

## SECCIÓN 2A, PARA DEVOLUCIONES:

Descripción del problema: \_\_\_\_\_

Reclamación de garantía: Sí / No

## SECCIÓN 2B, PARA LAS RECLAMACIONES:

Categoría de la reclamación: relacionado al producto / relacionado al servicio \_\_\_\_\_

Descripción del problema: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Össur Iberia es el distribuidor y representante de Össur Hf en España y Portugal

## NOTAS

---

## NOTAS

---



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



[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  
FAX 00800 3539 3299  
[orders.spain@ossur.com](mailto:orders.spain@ossur.com)  
[orders.portugal@ossur.com](mailto:orders.portugal@ossur.com)

