



limbs **G** kids

## 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 con Wave



Iceross Dermo® Junior  
Locking con Wave



Total Knee® Junior



Flex-Foot® Junior



Vari-Flex® Junior



Flex-Run Junior  
con Nike Sole



Cheetah Junior  
con Nike Sole



Cheetah®  
Xplore Junior

## 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

---

### 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

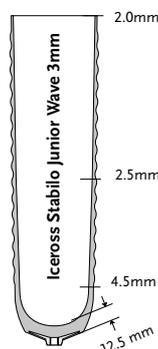
## ICEROSS STABILO® JUNIOR LOCKING CON WAVE



El liner Iceross Stabilo® Junior Locking con Wave está especialmente diseñado para proporcionar confort y estabilidad a los niños que realizan actividades de alto impacto. Los ingredientes para el cuidado activo de la piel proporcionan los efectos calmantes necesarios para un día repleto de juegos y actividades. Ideal para los niños que requieren la estabilización de los tejidos blandos.

Los Niños pueden decorar sus encajes de silicona y personalizarlos. Para ello se envían junto al encaje 4 rotuladores permanentes de color.

Se recomienda utilizar el Iceross Junior con el anclaje Icelock de la serie 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:	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



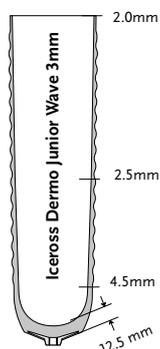
## ICEROSS DERMO® JUNIOR LOCKING CON WAVE



El liner Iceross Dermo® Junior Locking con Wave ofrece un excelente nivel de comodidad y protección frente a los impactos para aquellos niños con piel sensible que desean participar en actividades de intensidad media. Los ingredientes para el cuidado activo de la piel están integrados en el material de silicona.

Los Niños pueden decorar sus encajes de silicona y personalizarlos. Para ello se envían junto al encaje 4 rotuladores permanentes de color.

Se recomienda utilizar el Iceross Dermo Junior locking con el anclaje Icelock de la serie 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



## VARI-FLEX® JUNIOR



El Vari-Flex Junior ofrece una combinación exclusiva entre confort y dinámica. El pie está especialmente diseñado para los niños que requieren retorno de energía adicional.

El Vari-Flex Junior es ligero, fácil de montar y tiene un perfil fino que facilita su acabado cosmético. Garantiza los más altos niveles de confianza y seguridad para el usuario. Promueve una marcha natural con menos esfuerzo y tensión en la parte baja de la espalda y el lado sano, lo que lo convierte en el pie ideal para cualquier tipo de actividad.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del usuario:	55kg



RESPUESTA PROPORCIONAL



TALÓN ACTIVO CARBON-X®



LONGITUD DE QUILLA DE CARBONO COMPLETA



PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA



DEDO PARA SANDALIA



WEATHERPROOF

Información del pie	
Categoría:	1-4
Tamaños:	16-24
Peso del pie: (Tamaño 18)	314g
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.

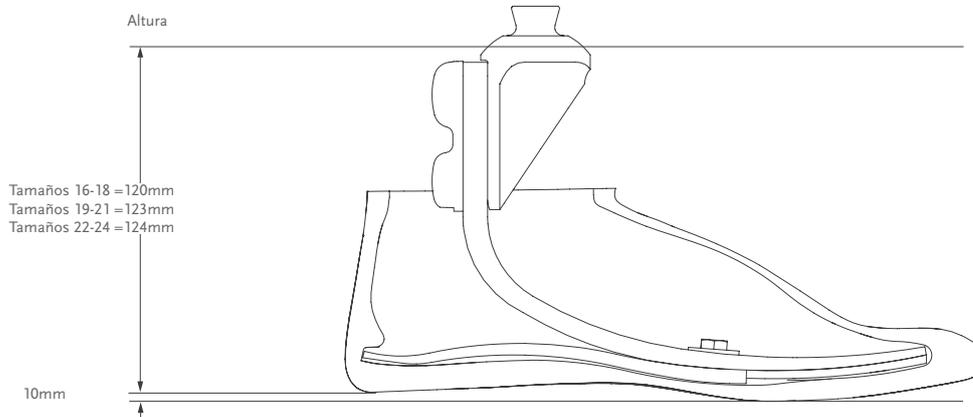
### CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	15-24	25-34	35-45	46-55
16	1	N/D	N/D	N/D
17	1	N/D	N/D	N/D
18	1	2	N/D	N/D
19	1	2	N/D	N/D
20	N/D	2	3	N/D
21	N/D	2	3	N/D
22	N/D	2	3	4
23	N/D	2	3	4
24	N/D	N/D	N/D	4

NOTA: Las categorías indicadas solo se aplican al Vari-Flex Junior

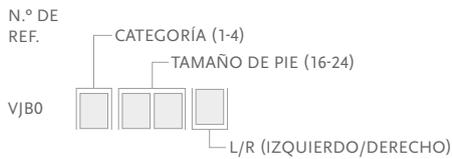
# VARI-FLEX® JUNIOR

## DIMENSIONES



## KITS

### KIT VARIFLEX JUNIOR CON PIRÁMIDE MACHO



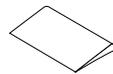
Incluye:

- 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

### TAMAÑOS 16-21

REF.



### TAMAÑOS 22-24

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



El Flex-Foot Junior ofrece el retorno de energía importante que los niños requieren. El talón activo Carbon X® almacena la energía y absorbe el impacto mientras que la quilla de carbono de longitud completa contribuye a la estabilidad e incluso la longitud de la pasada.

Este módulo de pie de bajo perfil con almacenamiento de energía cuenta con un dedo de pie para sandalia y una pirámide macho integrada. La forma de la pirámide contribuye para el endurecimiento progresivo del pie, y la técnica aplicada a las capas de fibra de carbono está específicamente diseñada para ofrecer el apoyo y la flexibilidad necesarios para los movimientos variados de los niños.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del usuario:	45kg

Información del pie	
Categoría:	1-3
Tamaños:	16-21
Peso del pie: (Tamaño 19)	288g
Altura de montaje: (Tamaño 19)	46mm
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho integrada



RESPUESTA PROPORCIONAL



TALÓN ACTIVO, CARBON-X®



QUILLA DE CARBONO COMPLETA



DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS



WEATHERPROOF

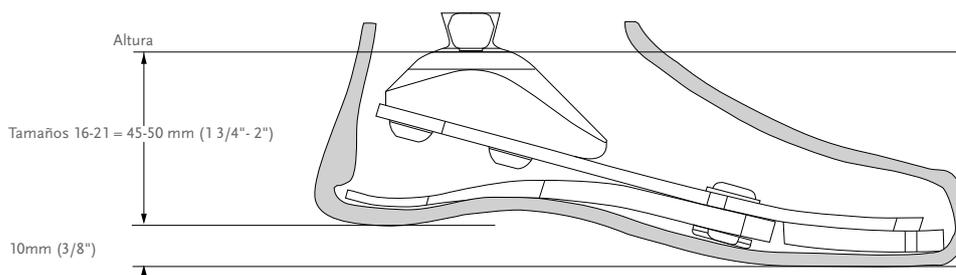
## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

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

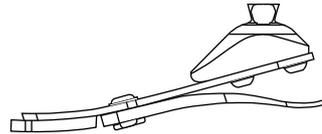
## DIMENSIONES



# FLEX-FOOT® JUNIOR

## KITS

### FLEX-FOOT JUNIOR



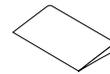
Incluye:

- 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®



Un pie de fibra de carbono de alto rendimiento y hecho a medida, que ha sido diseñado principalmente para realizar actividades deportivas.

El pie perfecto para correr y jugar, adecuado para amputados transtibiales o transfemorales. Se acopla a la parte posterior del encaje, dando lugar a un producto ágil, fuerte y de rendimiento probado para los niños que desean practicar deporte.

Nike Sole está diseñado para ofrecer una mayor estabilidad y progresión natural.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Alto a extremo
Peso máximo del usuario:	55Kg



RESPUESTA  
PROPORCIONAL



PROGRESIÓN  
TIBIAL ACTIVA



RESISTENTE AL  
AGUA

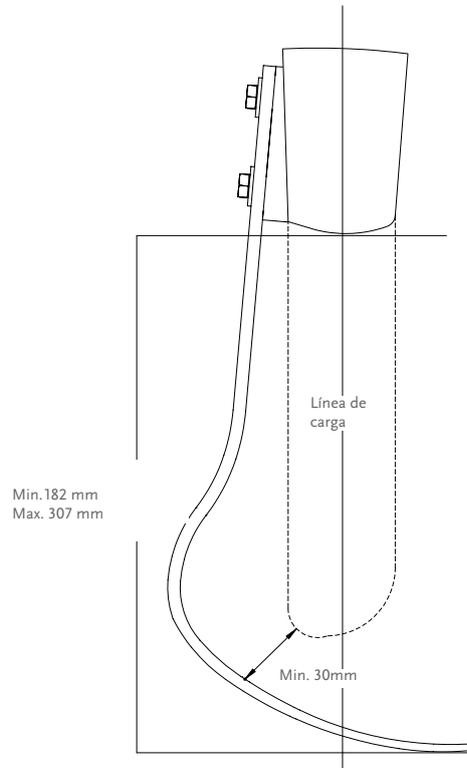
Información del pie	
Categoría:	1-4
Tamaños:	Talla única
Peso del pie:	232g
Altura de montaje:	Min: 182 mm Max: 307 mm
Opciones de adaptador:	Conector de laminación
Adapter Options:	Lamination Connector

### 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®

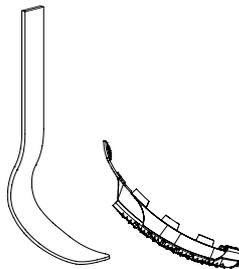
## DIMENSIONES



## KITS

### CHEETAH KIT

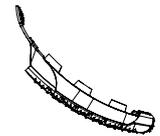
REF. CATEGORÍA (1-4)  
CJX0 00



### KIT SUELA NIKE VERSIÓN JUNIOR

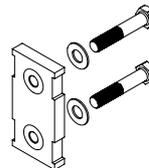
Ref.	Tamaño	Cat.
CM150164	Tamaño único	1-4

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



## COMPONENTES

Ref.	Descripción
CHX50001	Kit de conector



## CHEETAH® XPLORE JUNIOR



Un pie de fibra de carbono híbrido hecho a medida, que ha sido diseñado para su uso diario y deportivo.

El Cheetah Xplore Junior es ideal para los niños que requieren una sola prótesis que sirva para el uso cotidiano y además les permita correr. El Cheetah Xplore está a la altura del rendimiento del pie Cheetah para correr e incorpora 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



RESPUESTA PROPORCIONAL



TALÓN ACTIVO CARBON-X®



QUILLA DE CARBONO COMPLETA



PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA



RESISTENTE AL AGUA

Información del pie	
Categoría:	1-4
Tamaños:	Talla única
Peso del pie:	312g
Altura de montaje:	Min: 185 mm Max: 311 mm
Opciones de adaptador:	Conector de laminación

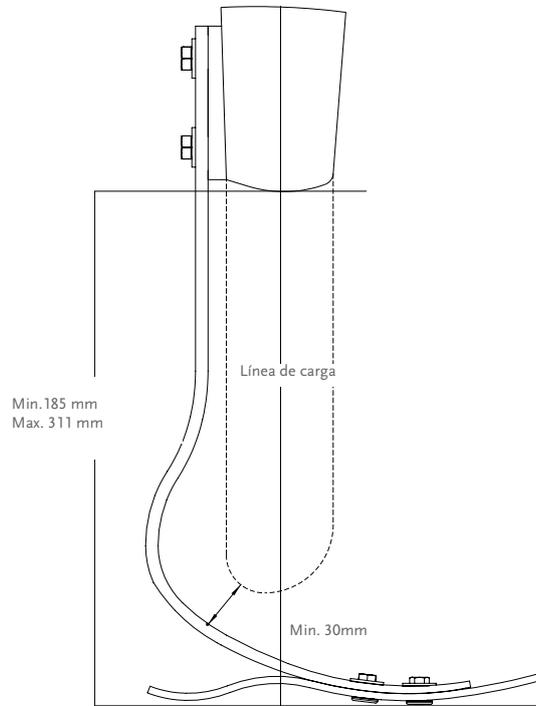
### CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

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



# CHEETAH® XPLORE JUNIOR

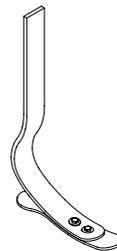
## DIMENSIONES



## KITS

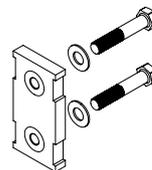
### KIT CHEETAH XPLORE

REF.	CATEGORÍA (1-4)
CHX0	24

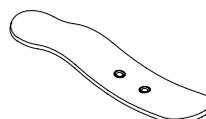


## COMPONENTES

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

### TAMAÑOS 19-21

REF.



### TAMAÑOS 22-24

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	19-24



## FLEX-RUN™ JUNIOR CON SUELA NIKE®



El Flex-Run Junior es una solución personalizada diseñada para los niños. Su capacidad de absorción vertical y el retorno eficiente de energía son requisitos obligatorios para niños muy activos.

Diseñado para ser el más flexible de los pies de carrera, el Flex-Run Junior ofrece una amortiguación mayor y frecuencia dinámica baja que lo hace ideal para usuarios transfemorales y transtibiales.

Nike Sole está diseñado para ofrecer una mayor estabilidad y progresión natural.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Elevado a extremo
Peso máximo del paciente:	84Kg



RESPUESTA  
PROPORCIONAL



PROGRESIÓN  
TIBIAL ACTIVA

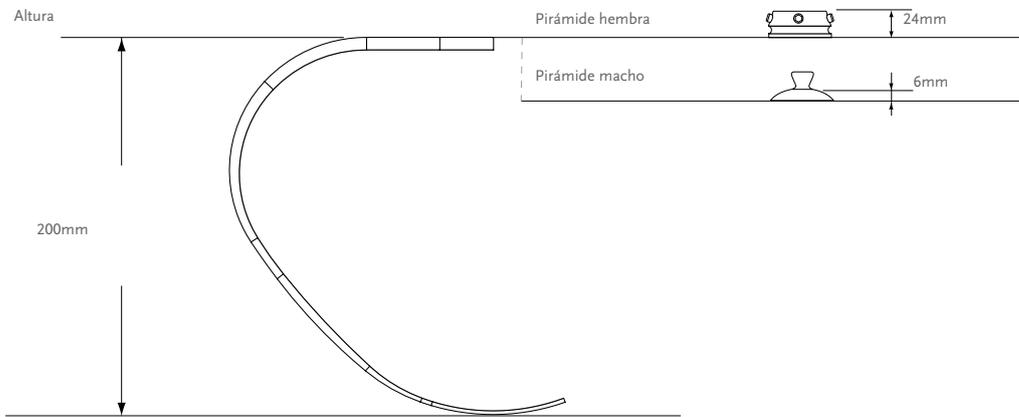
Información del pie	
Categoría:	1-6
Tamaños:	único
Peso del pie:	336g
Altura de montaje:	Min: 200 mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho o hembra

### 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®

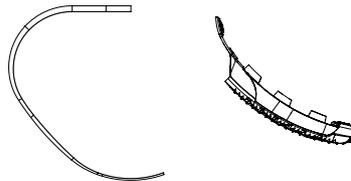
## DIMENSIONES



## KITS

### KIT FLEX-RUN

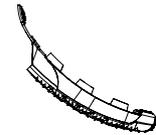
REF. FSX007 CATEGORÍA (1-6)



### KIT SUELA NIKE VERSIÓN JUNIOR

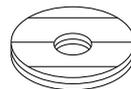
Ref.	Tamaño	Cat.
CM150164	Tamaño único	1-6

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



## COMPONENTES

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



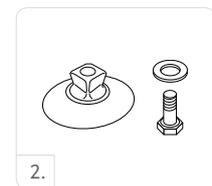
### FOOT ADAPTER SETS

Foto	Ref.	Descripción	Peso	Dimensión	Cat.
1.	CM131138	Kit de pirámide macho	30g	M 8 x 30mm	1-3
2.	FWX00030	Kit de pirámide macho	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

Ref.	Tamaño	Cat.
CM130221	M10	Todas
CM130224	M10	Todas



## TOTAL KNEE® JUNIOR



La Total Knee Junior es una versión reducida de los modelos adultos que ofrece seguridad, movimiento natural, facilidad en la marcha, y de fácil acabado cosmético. Ofreciendo hasta 160° de flexión la Total Knee Junior es extremadamente versátil y natural para los niños que hacen actividades de nivel muy alto como caminar, correr, sentarse, ponerse en cuclillas y de rodillas y otras actividades.

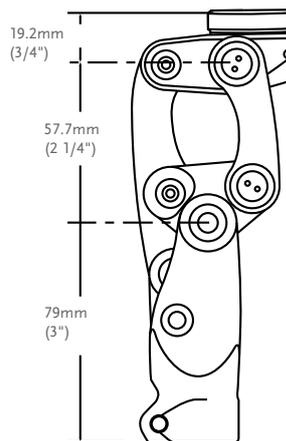
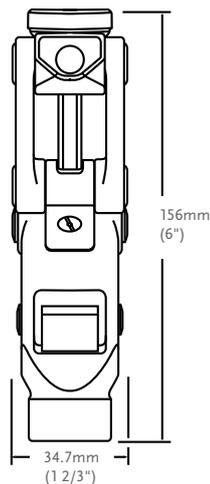
- Rodilla policéntrica para uso pediátrico, con sistema de bloqueo geométrico
- Flexión de apoyo regulable
- Ayuda de extensión regulable
- Baja altura de construcción, perfil delgado



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



### AMORTIGUADOR

Ref.	Descripción	Color	Durometer	Peso del usuario Kg
1100-119G	Amortiguador	Verde	Blando	Approx. 14-20kg
1100-119B	Amortiguador	Negro	Media	Approx. 20-29kg
1100-119R	Amortiguador	Rojo	Duro	Approx. 29-36kg
1100-119Y	Amortiguador	Amarillo	Extra duro	Approx. 36-45kg

### 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

### PLACAS DE RELLENO

Ref.	Descripción
1100-121A	Placa de relleno de plástico de 0,38 mm
1100-121B	Placa de relleno de plástico 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

### KIT DE TUBO DE FIBRA DE CARBONO 22MM

Ref.	Descripción
VFX00002	Kit de tubo de 22mm

## ACABADO COSMÉTICO

Foto	Ref.	Descripción
1	1145	Cubierta protectora para Total Knee Junior, negra
2	1150	Rótula Total Knee Junior pequeña, negra
3	1151	Rótula Total Knee Junior grande, beige



## ADAPTADORES JUNIOR

### 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	Length	Peso
AJ-712010	Aluminio	250mm	104g



## ADAPTADOR PARA PIE SACH

#### ADAPTADOR PARA PIE SACH 8MM

Ref.	Material	Build Height	Peso
AJ-833100	Acero inoxidable / Aluminio	6mm	54g

