

## ÖSSUR SOLUCIONES PARA DEPORTE



CHEETAH KNEE



FLEX-RUN CON SUELA NIKE



FLEX-FOOT CHEETAH XTREME



FLEX-FOOT CHEETAH XTEND



FLEX-FOOT CHEETAH



## CHEETAH® KNEE

UNITY®  
COMPATIBLE



La Cheetah Knee es una rodilla ligera con control de balanceo hidráulico de 3 fases, diseñada específicamente para correr y hacer sprints gracias a sus rápidos movimientos de flexión y extensión. El diseño policéntrico ofrece una óptima estabilidad en la fase de apoyo, lo que permite una desaceleración controlada para que los usuarios puedan participar en una amplia gama de actividades deportivas. Aunque no está diseñada específicamente para caminar, la geometría de cuatro ejes de la Cheetah Knee facilita la estabilidad en la fase de apoyo, lo que permite caminar y una sencilla transición de caminar a correr.

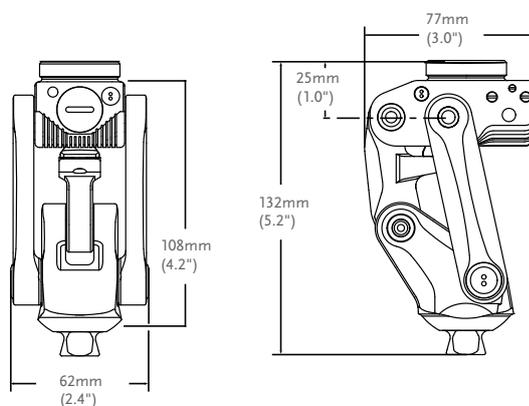
- Rodilla policéntrica, diseñada para actividades de alto nivel, como correr y hacer sprints.
- Geometría de cuatro ejes para aumentar la estabilidad en la fase de apoyo
- Control de balanceo hidráulico para permitir la flexión y extensión rápidas
- Suave amortiguador de extensión
- Centro de rodilla hasta distancia máxima corto, lo que resulta de especial utilidad para muñones transfemorales largos y desarticulación de rodilla
- Conexión de pirámide distal macho que facilita la 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°

## DIMENSIONES



## KITS

Ref.	Descripción
CKN10000	Cheetah Knee

## CHEETAH® KNEE

### COMPONENTES

#### ADAPTADORES TOTAL KNEE

Foto	Ref.	Descripción	Material	Límite de peso	Peso
1.	A-114040	Adaptador de encaje de 4 patas	Acero inoxidable	166kg	158g
2.	A-122300	Adaptador Euro de cuatro agujeros	Aluminio	125kg	70g
3.	A-834300	Adaptador de pirámide macho	Acero inoxidable	100kg	111g
3.	A-835300	Adaptador de pirámide macho	Titanio	166kg	80g
4.	A-845300	Adaptador de pirámide hembra	Titanio	166kg	85g





## FLEX-RUN™ CON SUELA NIKE



El Flex-Run con suela Nike ofrece un rendimiento incomparable y eficiencia a los amputados y técnicos protésicos. Össur y Nike se asociaron para diseñar el pie ideal que va desde la base, al aprovechar la experiencia inigualable de Össur en prótesis de carrera con la tracción de renombre mundial y tecnologías únicas de Nike.

La mejora del Flex-Run cuenta con una palanca de pie más larga y retorno de energía eficiente. La suela Nike ofrece una gran tracción para ayudar a mejorar el rendimiento del corredor, mientras que mejora la eficiencia y los resultados del técnico protésico.

Flex-Run con suela Nike es apropiado para amputados transfemorales y tibiales que participan en actividades de alto impacto como jogging, trail running, carreras de fondo y triatlón. 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



RESPUESTA  
PROPORCIONAL

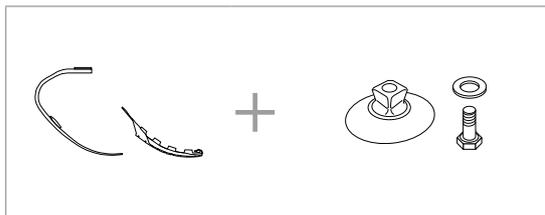


PROGRESIÓN  
TIBIAL ACTIVA

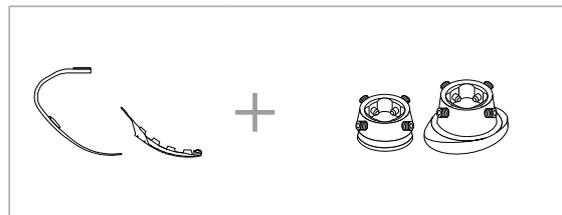
Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	Único, categoría por peso
Peso of Foot (Cat. 5):	400g 694g con suela y pirámide macho
Altura de montaje:	261mm 277mm con suela y pirámide macho
Opciones de adaptador:	Pirámide macho o hembra

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

### KIT COMPLETO FLEX-RUN CON PIRÁMIDE MACHO



### KIT COMPLETO FLEX-RUN CON PIRÁMIDE HEMBRA

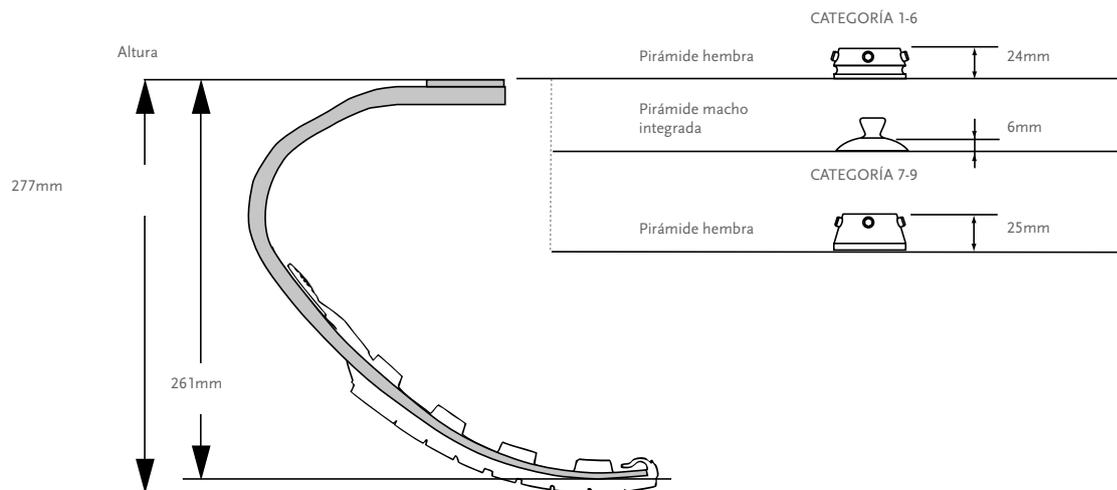


## FLEX-RUN™ CON NIKE SOLE

### 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

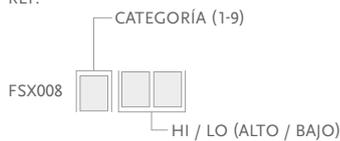
### DIMENSIONES



### KITS

#### FLEX-RUN KIT

REF.



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:

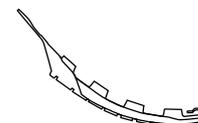
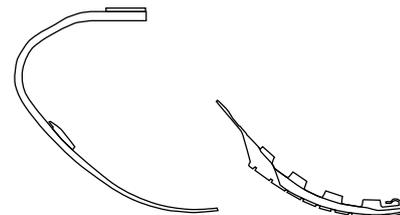
- Módulo del pie
- Disco de fijación (puede ser enviado montado si pedido)
- Suela Nike
- Bolsa para suela Nike

#### KIT SUELA NIKE

Ref.	Tamaño	Cat.
CM150163	Tamaño único	1-9

Incluye:

- Suela Nike
- Medalla
- Loctite
- Bolsa para suela Nike



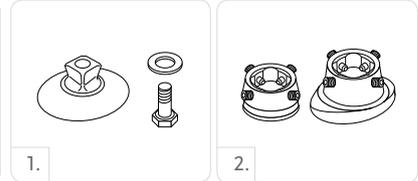


## FLEX-RUN™ CON SUELA NIKE

### 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®



Un verdadero campeón.

El Cheetah fue el primer pie de deporte de su clase cuando se lanzó por primera vez en 1996. Desde entonces el Cheetah ha sido el pie de elección para los atletas de todo el mundo.

Cheetah se recomienda para correr distancias más largas y para los usuarios TT que no tienen dimensiones del miembro residual para el Flex-Run con Nike Sole. Para carreras de velocidad las favoritas del equipo de Össur, se recomienda el Cheetah Cheetah Xtreme y Xtend.



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



RESPUESTA  
PROPORCIONAL

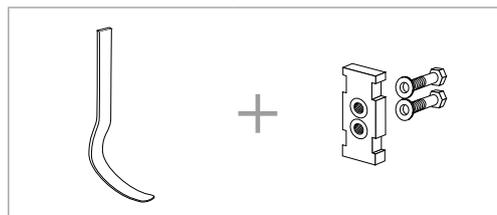


PROGRESIÓN  
TIBIAL ACTIVA

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

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

### KIT PIE COMPLETO



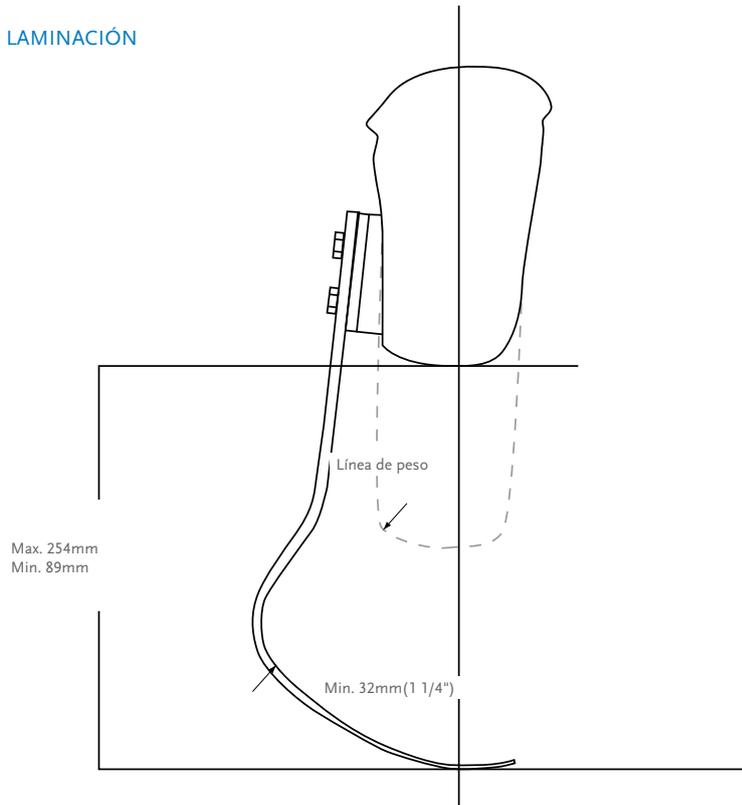
## CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

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



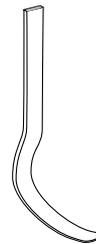
### KITS

#### CHEETAH KIT

REF.

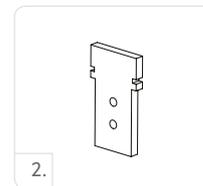
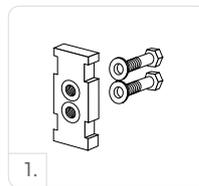
CATEGORÍA (1-9)

FSX004



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

Foto	Ref.	Descripción	Cat.
1.	FSX50001	Conector laminación	1-6
	FSX50002	Conector laminación	7-9
2.	FSX50003	Conector tubo	1-6
	FSX50004	Conector tubo	7-9



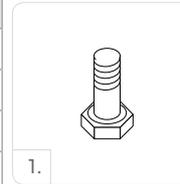
Incluye:

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

## FLEX-FOOT CHEETAH®

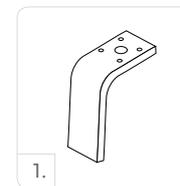
### KITS

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:

- Connector 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

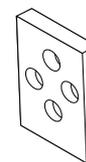


Incluye:

- 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





## FLEX-FOOT CHEETAH® XTREME CON SUELA DE CLAVOS NIKE®



El pie de los campeones inspirado en el guepardo, el animal más rápido del mundo. El Cheetah Xtreme es un pie ideal para carreras de corta distancia con el que ya se han logrado múltiples records mundiales.

Diseñado específicamente para sprints rápidos de corta distancia, la quilla de carbono cuenta con una curvatura más acentuada que el resto de modelos 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 plantar flexionado mejora la progresión hacia delante.

La suela de clavos ha sido diseñada exclusivamente para el pie Cheetah. Proporciona una tracción especializada que se ha optimizado para la quilla.

Actualmente hay disponible un nuevo adaptador de alineación para el Cheetah que permite una colocación más rápida y una alineación más sencilla fuera de la quilla.



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



PROPORTIONAL RESPONSE



ACTIVE TIBIAL PROGRESSION



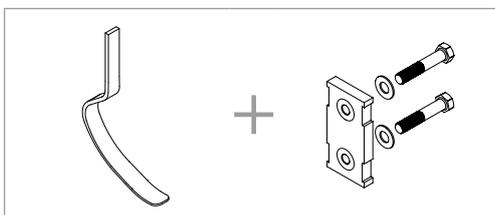
RESISTENTE AL AGUA

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 perno de la placa de laminación.

### INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

#### KIT COMPLETO CHEETAH XTREME



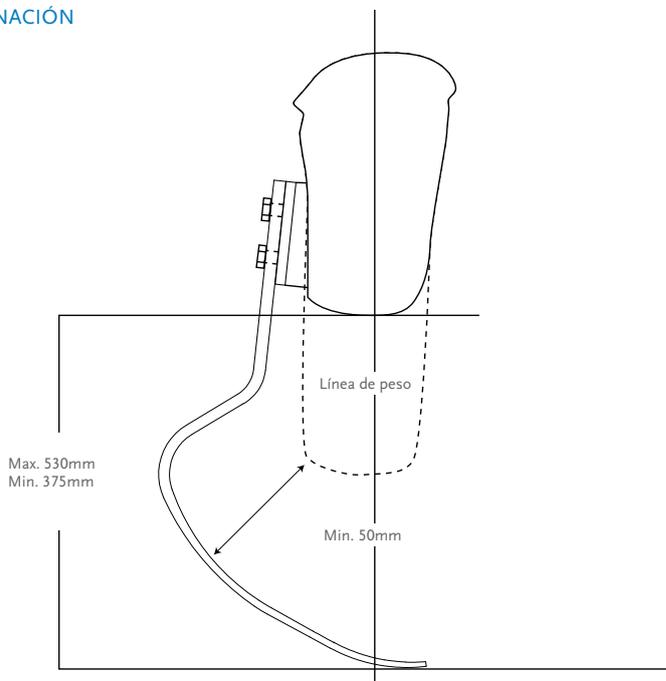
### CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Nivel de impacto extremo	1	2	3	4	5	6	7	8	9

# FLEX-FOOT CHEETAH® XTREME CON SUELA DE CLAVOS NIKE®

## DIMENSIONES

CON CONECTOR DE LAMINACIÓN



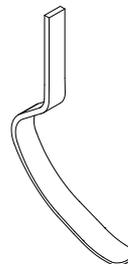
## KITS

### KIT CHEETAH XTREME

REF.

CATEGORÍA(1-9)

FSX003



Incluye:

- Pie Cheetah Xtreme
- Kit suela de clavos Nike

Nota: el Cheetah Xtreme no está incluido en el periodo de prueba.

### 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

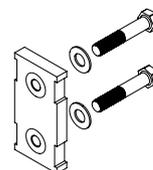
Nota: La suela de clavos Nike tiene los mismos clavos que las zapatillas de pista y montaña de Nike, por lo que se pueden adquirir clavos adicionales en Nike

# FLEX-FOOT CHEETAH® XTREME CON SUELA DE CLAVOS NIKE®

## KITS

### KIT DE CONECTOR DE LAMINACIÓN

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

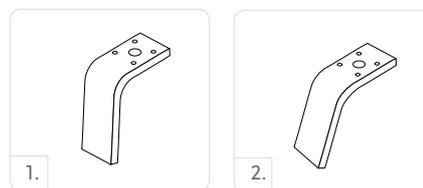


Incluye:

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

### CONNECTOR L SIN INSERTOS

Foto	Ref.	Descripción	Cat.
1.	FSX40003	Connector L sin insertos 5°	1-6
2.	FSX40001	Connector L sin insertos 20°	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:

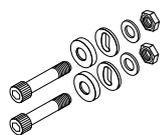
- Connector L sin insertos
- Piezas de conexión a pirámide
- Cuñas de alineación
- Piezas de alineación

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

Ref.	Longitud	Peso	Tamaño	Cat.	Size	Cat.
CM100055	10mm	144g	x 2-1/2"	1-9	x 2-1/2"	1-9

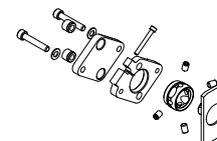
Incluye:

- Pernos
- Tuercas
- Arandela esférica
- Arandela plana



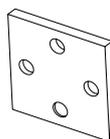
### KIT DE ADAPTADOR DE ALINEACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
FSX50007	Adaptador de alineación	Todos



### 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





## FLEX-FOOT CHEETAH® XTEND CON SUELA DE CLAVOS NIKE®



Despega con la máxima potencia para una carrera cómoda y eficaz desde el principio hasta el final.

El Cheetah Xtend es el compañero perfecto para los sprints largos y las carreras de corta distancia (400 - 5000 m). Esta quilla de fibra de carbono altamente eficaz presenta una curvatura continua en la parte del antepié que proporciona una progresión plantar totalmente fluida. 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 clavos ha sido diseñada exclusivamente para el pie Cheetah. Proporciona una tracción especializada que se ha optimizado para la quilla.

Actualmente hay disponible un nuevo adaptador de alineación para el Cheetah, que permite una colocación más rápida y una alineación más sencilla fuera de la quilla.



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



RESPUESTA PROPORCIONAL



PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA



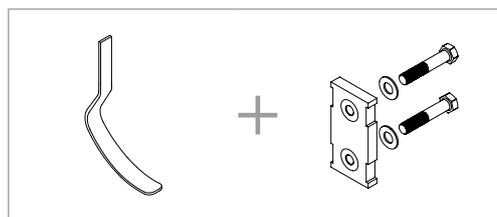
RESISTENTE AL AGUA

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 perno de la placa de laminación.

### INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

#### KIT COMPLETO CHEETAH XTEND



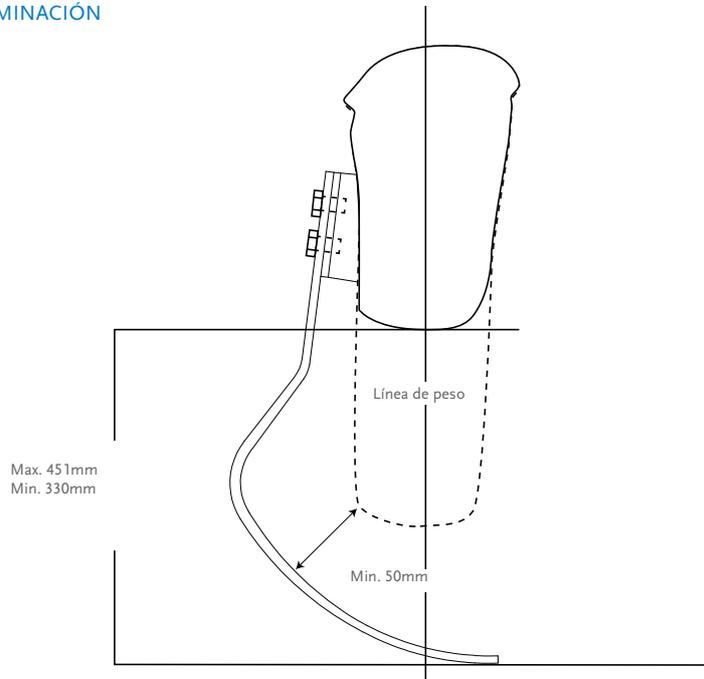
### CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

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® XTEND CON SUELA DE CLAVOS NIKE®

## DIMENSIONES

CON CONECTOR DE LAMINACIÓN



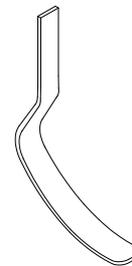
## KITS

### KIT CHEETAH XTEND

REF.

CATEGORÍA(1-9)

FSX006



Incluye:

- Pie Cheetah Xtend
- Kit suela de clavos Nike

Nota: el Cheetah Xtreme no está incluido en el periodo de prueba.

### 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

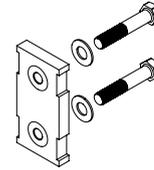
Nota: La suela de clavos Nike tiene los mismos clavos que las zapatillas de pista y montaña de Nike, por lo que se pueden adquirir clavos adicionales en Nike.

## FLEX-FOOT CHEETAH® XTEND CON SUELA DE CLAVOS NIKE®

### KITS

#### KIT DE CONECTOR DE LAMINACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
FSX50009	Lamination Connector	1-9

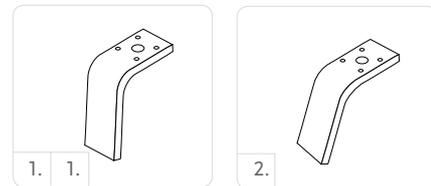


Incluye:

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

#### CONNECTOR L SIN INSERTOS

Foto	Ref.	Descripción	Cat.
1.	FSX40003	Connector L sin insertos 5°	1-6
2.	FSX40001	Connector L sin insertos 20°	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:

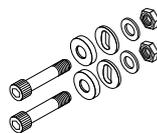
- Connector L sin insertos
- Piezas de conexión a pirámide
- Cuñas de alineación
- Piezas de alineación

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

Ref.	Longitud	Peso	Tamaño	Cat.
CM100055	10mm	144g	x 2-1/2"	1-9

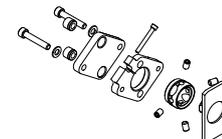
Incluye:

- Pernos
- Tuercas
- Arandela esférica
- Arandela plana



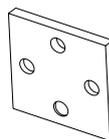
#### KIT DE ADAPTADOR DE ALINEACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
FSX50007	Adaptador de alineación	Todos



#### 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

