

Ortopedia Alemana

Catálogo de productos





PRÓTESIS

MIEMBRO INFERIOR

Pie	4
Rodilla	9
Liner	14
Cono	21
Solución Pediátrica	23
Solución Deporte	26

MIEMBRO SUPERIOR

Mano	29
Codo	32
Cono	33

ORTESIS

MIEMBRO INFERIOR

Rodilla	34
---------------	----

REHABILITACIÓN

Mano	38
------------	----

PRO-FLEX® XC

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.

Características técnicas:

- Tamaños: 22-30
- Peso del pie: 670 g
- Altura de montaje: 155 mm
- Altura de talón: 10 mm
- Opciones de adaptador: Pirámide macho



PRO-FLEX® LP

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.

Características técnicas:

- Tamaños: 22-30
- Peso del pie: 646 g
- Altura de montaje: 73 mm
- Altura de talón: 10 mm
- Opciones de adaptador: Pirámide macho



PRO-FLEX® LP ALING

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.

Características técnicas:

- Tamaños: 22-28
- Peso del pie: 703 g / 866 g
- Altura de montaje: 116 mm / 122 mm
- Altura de talón: Hasta 7 mm
- Opciones de adaptador: Pirámide macho



ÖSSUR
LIFE WITHOUT LIMITATIONS

PRO-FLEX® PIVOT

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.

Características técnicas:

- Tamaños: 22-30
- Peso del pie: 920 g
- Altura de montaje: 115 mm
- Altura de talón: 10 mm
- Opciones de adaptador: Pirámide macho



ÖSSUR
LIFE WITHOUT LIMITATIONS

PRO-FLEX® TERRA

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

Características técnicas:

- Tamaños: 22-30
- Peso del pie: 870 g
- Altura de montaje: 179 mm
- Altura de talón: 10 mm
- Opciones de adaptador: Pirámide macho



VARI-FLEX®

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.

Características técnicas:

- Tamaños: 22-28
- Peso del pie: 594 g
- Altura de montaje: 170 mm
- Altura de talón: Hasta 10 mm y 19 mm
- Opciones de adaptador: Pirámide macho o Túbo de carbono



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.

Características técnicas:

- Tamaños: 21-28
- Peso del pie: 594 g
- Altura de montaje: 62 mm
- Altura de talón: 10 mm
- Opciones de adaptador: Pirámide macho



ÖSSUR
LIFE WITHOUT LIMITATIONS

FLEX-FOOT ASSURE®

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.

Características técnicas:

- Tamaños: 19-30
- Peso del pie: 544 g
- Altura de montaje: 125 mm
- Altura de talón: 10 mm
- Opciones de adaptador: Pirámide macho o Túbulo de fibra de vidrio



ÖSSUR
LIFE WITHOUT LIMITATIONS

PROPIO FOOT®

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 técnicas:

- Tamaños: 22-30
- Peso del pie: 1,5 kg
- Altura de montaje: 180 mm
- Altura de talón: Hasta 50 mm



ÖSSUR
LIFE WITHOUT LIMITATIONS

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.

Características técnicas:

- Altura de construcción: 248 mm
- Peso de la rodilla: 1,14 kg
- Flexión máxima: 115°



ÖSSUR
LIFE WITHOUT LIMITATIONS

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.

Características técnicas:

- Altura de construcción: 173 mm
- Peso de la rodilla: 0,675 kg
- Flexión máxima: 150°



ÖSSUR
LIFE WITHOUT LIMITATIONS

TOTAL KNEE® 2000

Total Knee 2000 proporciona absorción de impactos, comodidad y una marcha natural. El acortamiento en la fase media de balanceo ofrece una mayor distancia al suelo de la punta del pie durante dicha fase y el control hidráulico del balanceo de tres fases se adapta a los cambios de la velocidad de la marcha. Además, la función de flexión de apoyo ajustable imita la flexión de la rodilla que se produce en la fase de apoyo inicial.

Características técnicas:

- Altura de construcción: 173 mm
- Peso de la rodilla: 0,69 kg
- Flexión máxima: 150°



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.

Características técnicas:

- Altura de construcción: 175 mm
- Peso de la rodilla: 0,9 kg
- Flexión máxima: 150°



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.

Características técnicas:

- Altura de construcción: 173 mm
- Peso de la rodilla: 0,675 kg
- Flexión máxima: 150°



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.

Características técnicas:

- Altura de construcción: 248 mm
- Peso de la rodilla: 1,14 kg
- Flexión máxima: 115°



RHEO KNEE®

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 técnicas:

- Altura de construcción: 236 mm
- Peso de la rodilla: Aprox. 1,6 kg
- Flexión máxima: 120°



RHEO KNEE® XC

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. Incluye asistencia para subir escaleras (acenso de escaleras paso sobre paso)

Características técnicas:

- Altura de construcción: 236 mm
- Peso de la rodilla: 1,61 kg
- Flexión máxima: 120°



POWER KNEE®

Power Knee es una rodilla protésica motorizada con microprocesador (MPK). Proporciona asistencia activa al caminar sobre suelo llano, al subir y bajar rampas o escaleras y al ponerse de pie. Power Knee permite al usuario mantener y recuperar la movilidad, y participar en las actividades diarias que más disfrutan.

Características técnicas:

- Altura de construcción: 276 mm
- Peso de la rodilla: 2,6 kg
- Flexión máxima: 120°



ÖSSUR
LIFE WITHOUT LIMITATIONS

NAVII®

Navii es una rodilla con microprocesador (MPK) duradera y resistente al agua que ofrece una libertad de movimiento sin igual. Navii garantiza la confianza en cada paso, sin importar el tipo de terreno. Disponible en cinco colores inspirados en la naturaleza, las cubiertas protectoras pueden cambiarse sin esfuerzo con un cierre magnético de presión para adaptarse a cualquier ocasión.

Características técnicas:

- Altura de construcción: 236 mm
- Peso de la rodilla: 1,8 kg / 2,0 kg
- Flexión máxima: -2° a 115°



ÖSSUR
LIFE WITHOUT LIMITATIONS

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. 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 promueve la formación del muñón para el ajuste del encaje protésico

Características técnicas:

- Talla: 22-23, 23, 25-26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45.



ICEROSS SEAL-IN® V

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.

Características técnicas:

- Talla: 18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36.
- Perfil: 3 mm



ICEROSS SEAL-IN® X5

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.

Características técnicas:

- Talla: 18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36.
- Perfil: 3 mm
- Matriz: 10-13 cm



ICEROSS® ACTIVA CUSHION

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

Características técnicas:

- Talla: 18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34.
- Perfil: 2 mm posterior, 6 mm anterior



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.

Características técnicas:

- Talla: 16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,40.
- Perfil: 3 mm 6 mm



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.

Características técnicas:

- Talla: 16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,40.
- Perfil: 3 mm

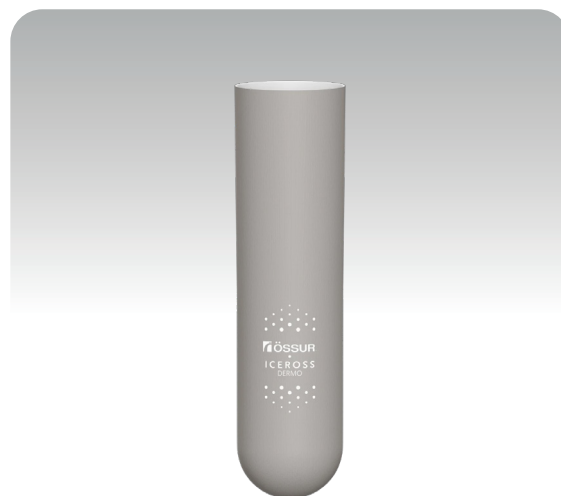


ICEROSS DERMO® CUSHION

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.

Características técnicas:

- Talla: 16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,40.
- Perfil: 3 mm a 6 mm

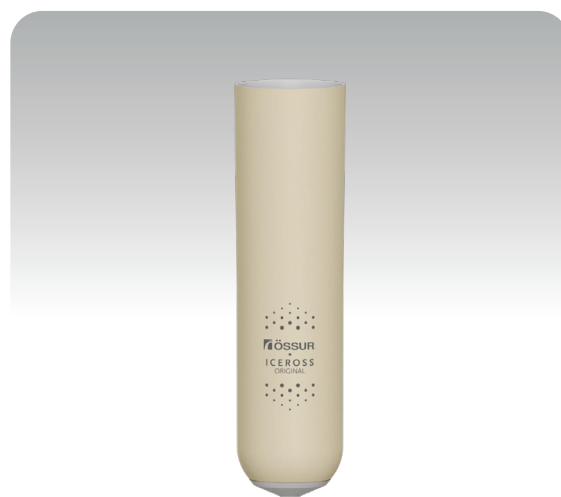


ICEROSS® ORIGINAL LOCKING

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.

Características técnicas:

- Talla: 16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,38,40,42,45.
- Perfil: 2 mm
- Matriz: 10 cm o ajustado 2-14 cm



ICEROSS® SPORT LOCKING

Iceross Sport está diseñado para usuarios activos 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.

Características técnicas:

- Talla: 16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34.
- Perfil: 3 mm
- Matriz: 10 cm o ajustado 2-14 cm



ICEROSS SEAL-IN® X TF

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.

Características técnicas:

- Talla: 16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34, 36,40.
- Perfil: 3 mm

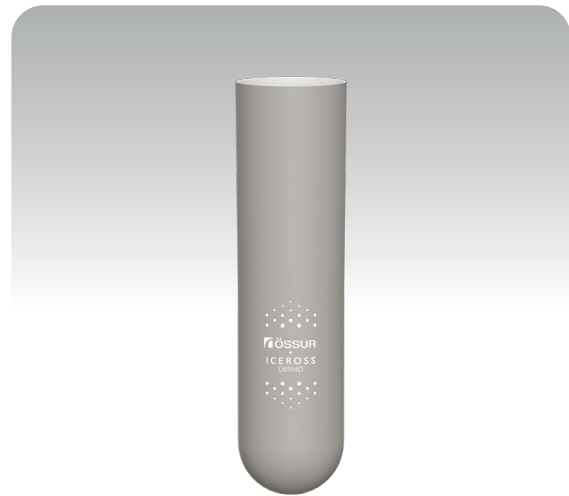


ICEROSS SEAL-IN® X5 TF

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.

Características técnicas:

- 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: 3 mm
- Matriz: Total



ICEROSS SEAL-IN® X LOCKING

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

Características técnicas:

- Talla: 16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,40,45.
- Perfil: 3 mm y 6 mm
- Talla de membrana: 20,22,24,26,28,30,32,35,38,41,44,47,51,55,60,65.
- Matriz: 10 cm

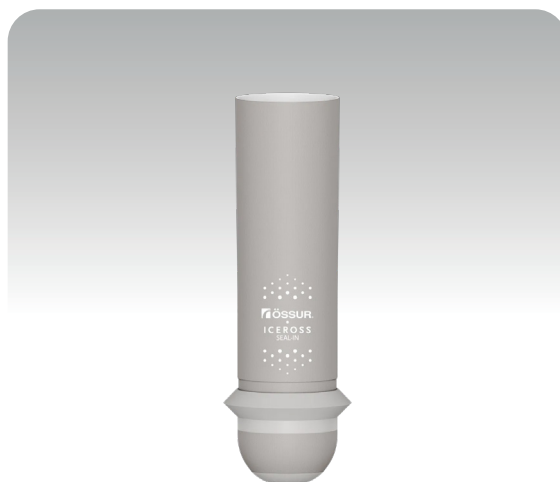


ICEROSS SEAL-IN® TRANSFEMORAL

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.

Características técnicas:

- 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: 3 mm
- Matriz: Total



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.

Características técnicas:

- 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: 2 mm estándar y 3 mm cónico
- Matriz: Total



CONFIDENCE SOCKET

El encaje Confidence Socket revoluciona la tecnología de encajes protésicos infrarrojiles. La técnica de moldeo directo aplicada durante la colocación del encaje Confidence Socket permite un tratamiento increíblemente intuitivo y eficiente con un margen de error mínimo. Gracias al material termoplástico, el encaje puede remodelarse varias veces para permitir cambios de volumen en el muñón del amputado.

Características técnicas:

- Soporte de Peso: Soporte de superficie total (TSB)
Soporte del tendón rotuliano (PTB).
- Sistema de suspensión: Vacío pasivo
Bloqueo de pasador.
- Materiales: Cono termoplástico de baja temperatura con placa de montaje de aluminio preensamblada.



amparo
revolutionizing

RESILIENCE SOCKET

El nuevo encaje Resilience es el encaje de ajuste directo más avanzado en ortopedia y prótesis. Este nuevo producto ofrece a los usuarios de prótesis una comodidad y versatilidad inigualables al ajustarse directamente al paciente y ser compatible con todos los métodos de suspensión disponibles actualmente.

Características técnicas:

- Soporte de Peso: Soporte de superficie total (TSB)
Soporte del tendón rotuliano (PTB).
- Sistema de suspensión: Vacío pasivo
Bloqueo de pasador.
- Materiales: Cono termoplástico de baja temperatura con placa de montaje de aluminio preensamblada.



amparo
revolutionizing

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.

Características técnicas:

- Talla: 25,26.5,28,30,32,34,36,38,40,45,50,55.
- Método de suspensión: Seal-In, Seal-In X y Locking



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.

Características técnicas:

- Talla: 16, 18, 20, 22-23, 25-26, 28, 30, 32, 34.
- Método de suspensión: Seal-In, Seal-In X, Locking y Cushion



ROSSUR SOLUCIÓN PEDIÁTRICA

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.



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.

Características técnicas:

- Altura de construcción: 156 mm
- Peso de la rodilla: 395 g
- Flexión máxima: 1°



ROSSUR
LIFE WITHOUT LIMITATIONS

ICEROSS DERMO® JUNIOR LOCKING

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.

Características técnicas:

- Talla: 12,14,16,18.
- Perfil: 3 mm
- Matriz: 10 mm



VARI-FLEX® JUNIOR

Vari-Flex Junior ha sido diseñado para niños y adolescentes con el objetivo de proporcionar comodidad, dinamismo y una buena respuesta energética. Vari-Flex Junior es ligero, fácil de montar y presenta un perfil estilizado que facilita el acabado cosmético.

Características técnicas:

- Tamaños: 16-24
- Peso del pie: 314 g
- Altura de montaje: 120 mm
- Altura de talón: 10 mm
- Opciones de adaptador: Pirámide macho integrada



FLEX-FOOT® JUNIOR

Flex-Foot Junior está especialmente diseñado para los niños que requieren una respuesta de energía adicional. La longitud de quilla completa facilita la estabilidad e iguala la longitud del paso.

Características técnicas:

- Tamaños: 16-17; Cat. 1, 18-19; Cat. 1-2, 20-21; Cat. 2-3
- Peso del pie: 288 g
- Altura de montaje: 46 mm
- Altura de talón: 10 mm
- Opciones de adaptador: Pirámide macho integrada



ÖSSUR SOLUCIÓN DEPORTIVA

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.



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.

Características técnicas:

- Altura de montaje: 108 mm
- Peso de la rodilla: 0,62 kg
- Flexión máxima: 110°



ÖSSUR
LIFE WITHOUT LIMITATIONS

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.

Características técnicas:

- Tamaños: Un tamaño por categoría
- Peso del pie: 512 g
- Altura de montaje: 411 mm
- Opciones de adaptador: Conector de laminación o conector de tubo



ÖSSUR
LIFE WITHOUT LIMITATIONS

CHEETAH® XPLORE

Cheetah Xplore es un exclusivo diseño avanzado del pie protésico original Cheetah. Aunque principalmente se ha diseñado para el uso diario, el Cheeta 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.

Características técnicas:

- Tamaños: Un tamaño por categoría
- Peso del pie: 646 g
- Altura de montaje: Máx. del borde posterior: 521 mm
Mín. del borde posterior: 348 mm
Distancia mín. desde el encaje al pie: 32 mm
- Opciones de adaptador: Conector de laminación



ÖSSUR
LIFE WITHOUT LIMITATIONS

FLEX-RUN™

El conjunto de Flex-Run con suela Nike está diseñado para ofrecer un rendimiento y eficiencia sin precedentes a usuarios y técnicos ortoprotésicos.

Características técnicas:

- Tamaños: Único, categoría por peso
- Peso del pie: 400 g
694 g con suela y pirámide macho
- Altura de montaje: 261 mm
277 mm con suela
- Opciones de adaptador: Pirámide macho o hembra



I-LIMB® ACCESS

i-Limb Access es una mano protésica mioeléctrica y multiarticulada que ofrece cinco dígitos accionados individualmente y un pulgar giratorio manualmente.

Características técnicas:

- Tensión: 7.4 V
- Corriente máxima: 5 A
- Límite máximo de carga: 40 kg (extra pequeño) 90 kg (pequeño/mediano/grande)
- Carga de traslado de dedos: 20 kg (extra pequeño) 32 kg (pequeño/mediano/grande)
- Tiempo desde completamente abierto hasta completamente cerrado: 0,8 s



I-LIMB® QUANTUM

i-Limb Quantum es la mano mioeléctrica multiarticulada más avanzada de Össur. El diseño incluye dígitos de titanio para un aumento del 50 % en la carga de transporte, hasta un 30 % más de fuerza de agarre y un aumento de velocidad del 30 % para mejorar el movimiento natural, la fuerza y la funcionalidad.

Características técnicas:

- Tensión: 7.4 V
- Corriente máxima: 5 A
- Límite máximo de carga: 40 kg (extra pequeño) 90 kg (pequeño/mediano/grande)
- Carga de traslado de dedos: 20 kg (extra pequeño) 48 kg (pequeño/mediano/grande)
- Tiempo desde completamente abierto hasta completamente cerrado: 0,8 s



I-LIMB® ULTRA

Una mano protésica multiarticulada con cinco dedos motorizados individualmente y pulgar con rotación electrónica y mando manual cambia automáticamente entre los patrones de agarre lateral y de oposición. El diseño incluye dígitos de titanio para un aumento del 50 % en la carga de transporte, hasta un 30 % más de fuerza de agarre y un aumento de velocidad del 30 % para mejorar el movimiento natural, la fuerza y la funcionalidad.

Características técnicas:

- Tensión: 7.4 V
- Corriente máxima: 5 A
- Límite máximo de carga: 40 kg (extra pequeño) 90 kg (pequeño/mediano/grande)
- Carga de traslado de dedos: 20 kg (extra pequeño) 32 kg (pequeño/mediano/grande)
- Tiempo desde completamente abierto hasta completamente cerrado: 0,8 s



I-DIGITS® QUANTUM

i-Digits Quantum es un dispositivo protésico mioeléctrico para personas con pérdida o deficiencia parcial de la mano. i-Digits Quantum está indicado para la ausencia de mano parcial. Los candidatos adecuados presentan ausencia de 1 a 5 dedos con nivel de pérdida o deficiencia distal a la muñeca y proximal a la articulación metacarpofalángica.

Características técnicas:

- Prótesis mioeléctrica por pérdida parcial o ausencia de mano.
- Se pueden reemplazar de 1 a 5 dedos. Hasta 32 agarres automatizados disponibles.
- La banda de muñeca autónoma contiene las baterías y el microprocesador.
- Los dedos se mueven de forma independiente y funcionan en conjunto con los dedos restantes.



I-DIGITS® ACCESS

i-Digits Access es una prótesis personalizada para personas con pérdida o deficiencia parcial de la mano.

i-Digits Access es ideal para personas con ausencia parcial de la mano distal a la muñeca y proximal a la articulación metacarpofalángica. Se pueden reemplazar de uno a cinco dedos..

Características técnicas:

- i-Digits Access ofrece una solución funcional para la mano parcial.
- Prótesis totalmente personalizada para la pérdida parcial de la mano o ausencia congénita.
- Hasta 12 agarres disponibles.
- Pulsera autónoma con baterías y microprocesador.
- Los dedos funcionan en conjunto con los dedos restantes.



ÖSSUR
LIFE WITHOUT LIMITATIONS

LIVINGSKIN®

Las prótesis livingskin están diseñadas para pasar totalmente desapercibidas. Hechas a mano a partir de silicona de alta definición, y pintadas también a mano para imitar la apariencia y el tono de la piel, nuestras prótesis livingskin son extremadamente realistas. Nos encargamos de mimetizar los mínimos detalles en la prótesis, incluidas características como pecas y vello.

Características técnicas:

- Nivel de diferencia de extremidad: Mano parcial, Transhumeral, Transradial y Desarticulación de muñeca



ÖSSUR
LIFE WITHOUT LIMITATIONS

ESPIRE PRO

La gama Espire Elbow está diseñada para emular la forma anatómica del antebrazo y la muñeca, combinando tecnología y biología para adaptarse a una amplia gama de pacientes. Se ha cuidado cada aspecto del dispositivo, incluyendo una posición de descanso natural y cómoda.

Características técnicas:

- Tamaño de Muñeca: 45-50 mm
- Peso: 1075-1095 g
- Flexión máxima: 135°



 **steeper**
by open

COMPLETE CONTROL GEN2

El Complete Control Gen2 es un sistema de control electrónico compacto para controlar una prótesis de miembro superior. Sus entradas son un conjunto de señales mioeléctricas provenientes de la extremidad del usuario de la prótesis y sus salidas son comandos dirigidos a la prótesis.

Características técnicas:

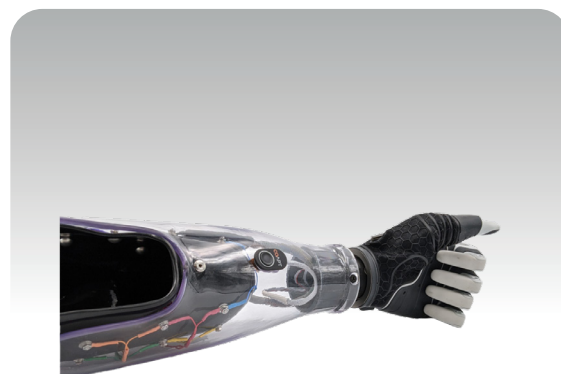
- Ancho: 60,3 mm
- Longitud: 52,2 mm
- Grosor: 8,0 mm



COAPT

CONTROL COACH®

Control Coach® AI fue programado con experiencia clínica. Como si tuviera un experto en interfaces protésicas a su lado en todo momento, este decodificador de intenciones cerebro-máquina para prótesis determina dónde una pequeña retroalimentación y conocimiento podrían ayudar a mejorar la función.



COAPT

FCP

La órtesis FCP es una órtesis completa de muslo, rodilla y pie ; modular de compuesto de carbono, fabricada a medida, gracias a un molde o un trazado. Su estructura permite obtener :

- una órtesis muy liviana y resistente
- cierta flexibilidad que protege las articulaciones fisiológicas

Todos los pacientes que necesitan una órtesis completa de muslo, rodilla y pie (lesiones de la rodilla asociadas o no a deficiencias del tobillo o parálisis flácidas, deficiencias musculares, ligamentarias u óseas) Se puede montar con una órtesis de pie termo conformada, articulaciones de tobillo con estribo, o pivotes articulados.

Límites de uso:

- Flexo superior a 6°
- Recurvato superior a 6°
- Valgo/ varo superior a 6°
- Peso del paciente superior a 90 Kg



NEURO TRONIC

La articulación de rodilla del sistema Neuro Tronic es adecuada para la fabricación de una órtesis de rodilla-tobillo-pie a medida con control de la fase de apoyo controlado por microprocesador. Una órtesis con control de la fase de apoyo y articulación de rodilla del sistema Neuro Tronic ofrece al paciente seguridad en la fase de apoyo (bloqueo mecánico) y dinamismo en la fase de balanceo (desbloqueo mecánico) al caminar. De esta manera, se consigue una marcha natural.

Características técnicas:

- Tamaños: 16 mm o 20 mm
- Peso: 126 g o 174 g
- Material: Titanio

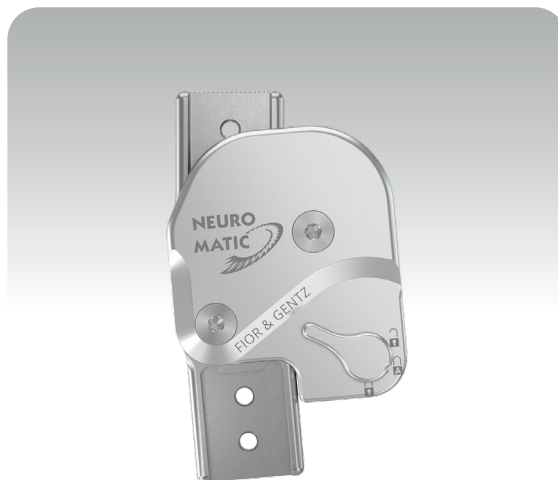


NEURO MATIC

La articulación de rodilla del sistema Neuro Matic es adecuada para la fabricación de una órtesis de rodilla, tobillo y pie a medida con control mecánico de la fase de apoyo. Una órtesis con control de la fase de apoyo y la articulación de rodilla del sistema Neuro Matic ofrece al paciente seguridad en la fase de apoyo (bloqueo mecánico) y movimiento dinámico en la fase de balanceo (desbloqueo mecánico) al caminar. De este modo, se consigue una marcha natural.

Características técnicas:

- Tamaños: 16 mm o 20 mm
- Peso: 108 g o 158 g
- Material: Titanio



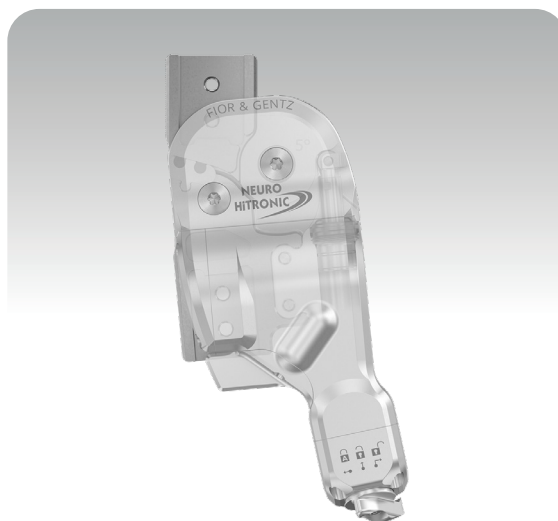
FIOR & GENTZ
ORTHOPÄDIE-TECHNIK MIT SYSTEM

NEURO HITRONIC

La articulación de rodilla del sistema Neuro HiTronic es apta para la fabricación de una órtesis de rodilla, tobillo y pie a medida, con control de la fase de balanceo y de la fase de apoyo controlados por microprocesador. Una órtesis con control de la fase de apoyo y microhidráulica que proporciona un alto nivel de seguridad para el paciente.

Características técnicas:

- Tamaños: 20 mm
- Peso: 342 g
- Material: Titanio



FIOR & GENTZ
ORTHOPÄDIE-TECHNIK MIT SYSTEM

RECIPROCADOR RGO

Líderes en la fabricación de equipamientos de alta complejidad proporcionamos tanto el reciprocador como las órtesis largas para facilitar la ejecución de una acción, actividad o desplazamiento, procurando ahorro de energía y mayor seguridad.

Características técnicas:

- Articulaciones de caderas con exclusivo sistema anti torsión con rodamientos interiores
- Articulaciones de rodilla con bloqueo sistema suizo o anilla
- Refuerzos de fibra de carbono
- Interior revestido con material antimicótico y antiescarante



Fillaauer.

G4 FOOT DROP SYSTEM

G4 Foot Drop System es una tecnología innovadora de estimulación eléctrica funcional (FES) que se utiliza para la rehabilitación en un entorno de terapia y/o durante las actividades de la vida diaria (ADL). Los electrodos de acero inoxidable integrados y la tecnología inteligente con una función de autoprogramación aprovechan la eficiencia del terapeuta y permiten más tiempo para brindar atención al paciente.

Características técnicas:

- Manetener o aumentar la ROM
- Disminución de la espasticidad/normalización del tono
- Aumento de la fuerza y la resistencia muscular
- Mejorar la mecánica de la marcha
- Reducción del pie caído
- Facilitar el cambio neuroplástico



NEURO
REHAB
RECOVERY

| FULLSTRIDE™

FullStride™ es una articulación ortésica mecánica de rodilla con control al apoyo que utiliza un sencillo mecanismo de cables para de manera automática bloquear y desbloquearse en la fase de apoyo. Al final de la fase de apoyo cuando la rodilla alcanza la extensión total el mecanismo se bloquea para ofrecer estabilidad a la rodilla.

Características técnicas:

- Bloqueo y desbloqueo mecánico automático
- Diseño modular, flexible y adaptable
- Componentes duraderos y sencillos
- Disponible con montantes de aluminio, acero inoxidable o titanio



 BECKER

H2 HAND REHAB SYSTEM

El sistema de rehabilitación de manos H2 es un dispositivo electrónico de rehabilitación física para el tratamiento de pacientes que sufren disfunción de las extremidades superiores debido a un accidente cerebrovascular u otras lesiones del sistema nervioso central.

Características técnicas:

- Mejorar la función de la mano
- Aumentar o mantener el rango de movimiento de la mano
- Reducir los espasmos musculares
- Retardar la atrofia muscular
- Reeducar los músculos
- Aumentar la circulación sanguínea



NEURO
REHAB
RECOVERY

SAUERGLOVE

Lorem ipsum.

Características técnicas:

- Lorem ipsum.





¿Tiene alguna pregunta, sugerencia o solicitud? Por favor contáctenos:

T: +54 114 409 5791

E: consultas@grupoalemana.com

ORTOPEDIA ALEMANA S.A.C.I.

Montevideo 879/65 | C1019ABQ
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Arg.