



college park

TECHNOLOGY *for the* HUMAN RACE



¿QUIENES SOMOS?



Con sede en Warren, MI, College Park Industries diseña y fabrica soluciones protésicas personalizadas para amputados con todos los niveles de actividad. Con ingeniería precisa y fabricación de calidad, estamos comprometidos con soluciones innovadoras para usuarios de todo el mundo. Nuestra historia comenzó en 1988, tras completar el primer prototipo del pie protésico más anatómicamente correcto, el Trustep. Desde entonces, hemos crecido para ofrecer una línea completa de pies personalizables y soluciones para miembros inferiores, todos fabricados en Estados Unidos.



NUESTRA TECNOLOGIA

INTELLIWEAVE® fuerte y flexible

La tecnología de composite College Park Intelliweave es un proceso patentado desarrollado para brindar la máxima fuerza y flexibilidad a un pie protésico. A diferencia del proceso estándar de estratificación 2D de fibra de carbono, Intelliweave permite patrones de tejido 3D ilimitados y un control completo de las áreas exactas que necesitan resistencia y aquellas que necesitan flexibilidad.

Nuestros ingenieros utilizan el software de análisis de elementos finitos para predecir dónde las cargas superan las capacidades de tensión máxima de nuestro material composite. Después de cientos de iteraciones de diseño, los composites se perfeccionan con una distribución uniforme de la tensión. Esto evita fallas y adapta la flexibilidad para obtener resultados superiores en entornos del mundo real.

Nuestros especialistas en composites tejen individualmente cada tejido a mano con un protocolo de ingeniería preciso, lo que permite colocar cada fibra exactamente donde se necesita para lograr la máxima durabilidad y precisión en la marcha.



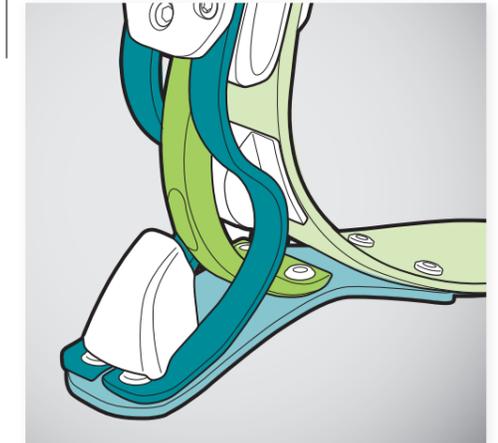
NUESTRA TECNOLOGIA

TRI-AXIAL



Desde el principio, la filosofía de diseño de College Park ha sido crear los pies protésicos más anatómicamente correctos del mercado. Comenzando con nuestro primer pie revolucionario Trustep, los tobillos Tri-Axial permiten que el movimiento ocurra en los tres planos. La flexión plantar natural, la dorsi flexión, la rotación transversal y la inversión / eversión permiten la facilidad de movimiento, una excelente adaptación al suelo y comodidad.

INTEGRATED SPRING TECHNOLOGY



Integrated Spring Technology, o iST®, es el arte de usar múltiples resortes en paralelo o en serie para producir una respuesta de carga proporcional. Diseñamos con precisión nuestros resortes con diferentes dinámicas para cargar y descargar en el momento adecuado durante diferentes actividades, produciendo transiciones sin problemas.

CONTENIDO

<i>Comparativa pies</i>4-5	<i>Truper</i>32
<i>Breeze</i>6	<i>Cosméticas</i>34
<i>Sidekicks</i>8	<i>Rodilla Guardian</i>36
<i>Trés</i>10	<i>Rodilla Victor</i>38
<i>Celsus</i>12	<i>Rodilla Capital</i>40
<i>OdysseyK2</i>14	<i>Metroliners Genesse</i>42
<i>OdysseyK3</i>16	<i>Adaptadores torsión</i>44
<i>Accent</i>18	<i>Lanzadera C100</i>45
<i>Horizon HD</i>20	<i>Shelltread</i>46
<i>Soleus</i>22	<i>Kits adaptadores</i>46
<i>Velocity</i>24	
<i>Tribute</i>26	
<i>Venture</i>28	
<i>Trustep</i>30	

NIVELES DE IMPACTO

ESCALAS DE MOVILIDAD

Sistema para determinar la capacidad o potencial funcional de un amputado.

K2	Ambulante limitado: capacidad o potencial de deambular con la capacidad de salvar barreras ambientales de bajo nivel (bordillos, escaleras, etc.)
K3	Ambulante ilimitado: tiene la capacidad o el potencial de deambular con ritmos variables en la comunidad.
K4	Niños y atletas muy activos: tiene la capacidad o el potencial para la deambulación protésica que excede las habilidades básicas de deambulación, exhibiendo un alto impacto, estrés o niveles de energía

NIVELES DE IMPACTO

Determina qué pie se adapta mejor a las actividades de un paciente y qué tan suave o firme debe pedirse el pie.

K2 BAJO	Caminar a baja velocidad y actividades de baja intensidad, no puede variar la velocidad
K3 BAJO	Caminar a baja velocidad y actividades de baja intensidad.
K3 MODERADO	Caminar a velocidad baja a moderada y actividades de intensidad moderada
K3 ALTO	Caminar de moderado a agresivo y / o actividades intensas como correr, saltar y esprintar
K4 EXTREMO	Caminar agresivamente y/o actividades intensas como correr, saltar y esprintar de mayor duración en el tiempo y mayor intensidad

NIVELES IMPACTO

	NIVELES IMPACTO				
	K3 BAJO	K3 BAJO	K3 MODERADO	K3 ALTA	K4 EXTREMA
K2 PIES					
Breeze	✓				
Odyssey K2	✓				
Sidekicks	✓				
K2/3 PIES					
Celsus	✓	✓	✓		
Trés	✓	✓	✓		
K3 PIES					
Accent		✓	✓		
Odyssey K3		✓	✓		
Tribute		✓	✓		
K3/4 PIES					
Horizon HD		✓	✓	✓	✓
Soleus			✓	✓	✓
Truper				✓	✓
Trustep		✓	✓	✓	✓
Velocity			✓	✓	✓
Venture		✓	✓	✓	✓

COMPARATIVA PIES

CARACTERISTICA	PIE	LIMITE PESO	TALLAS	ALTURA MONTAJE	PESO*	GARANTIA
 INTEGRATED SPRING TECHNOLOGY	SOLEUS	100 kg (21-24 cm) 113 kg (25-26 cm) 125 kg (27-30 cm)	21-30 cm	16.3 cm (21-24 cm) 18.3 cm (25-26 cm) 19.3 cm (27-30 cm)	667 g	3 años
	VELOCITY	113 kg (25-26 cm) 125 kg (27-30 cm)	25-30 cm	12 cm (25-26 cm) 13.2 cm (27-30 cm)	631 g	3 años
 TRI-AXIAL MOTION	VENTURE	113 kg (21-24 cm) 125 kg (25-30 cm) [†]	21-30 cm	6.4-6.9 cm (IP) 12.7-13.2 cm (ALX)	585 g	3 años
	TRUSTEP	136 kg (Endo) 160 kg (Exo)	22-31 cm	8.7 cm (IP) 15.2 cm (ALX)	678 g	3 años (18 meses 136 + kg)
	TRIBUTE	100 kg	21-30 cm	6.1 cm	529 g	2 años
 CARBON FIBER FOOT BASE	HORIZON HD	150 kg (21-25 cm) 165 kg (26-30 cm)	21-30 cm	5.8 cm	559 g	3 años
 CURVED HYDRAULIC	ODYSSEY _{K3}	125 kg	21-30 cm	7.5 cm (21-25 cm) 7.7 cm (26-30 cm)	749 g	3 años
	ODYSSEY _{K2}	100 kg (21-24 cm) 136 kg (25-30 cm)	21-30 cm	7.8 cm (21-24 cm) 8.4 cm (25-30 cm)	744 g	2 años
 LOW-MODERATE IMPACT	CELSUS	100 kg (21-24 cm) 136 kg (25-30 cm)	21-30 cm	5.7 cm (21-24 cm) 6.4 cm (25-26 cm) 6.6 cm (27-30 cm)	526 g	2 años
	TRÉS	136 kg (21-24 cm) 150 kg (25-30 cm)	21-30 cm	6.4 cm	500 g	2 años
	BREEZE	100 kg (21-25 cm) 125 kg (26-30 cm)	21-30 cm	6.2 cm (21-25 cm) 6.5 cm (26-30 cm)	523 g (25cm)	2 years
 ADJUSTABLE HEEL HEIGHT	ACCENT	100 kg (21-24 cm) 113 kg (25-28 cm)	21-28 cm	8.5-9.9 cm (IP) 19.8-20.2 cm (4H) 20.3-20.6 cm (male) 21.1-21.5 cm (female)	608 g (IP) 761 g (DP) w/pylon	2 años
STUBBIES	SIDEKICKS	125 kg	una talla	5.8 cm	422 g	2 años
 PEDIATRIC	TRUPER	45 kg (16-18 cm) 60 kg (19-21 cm)	16-21 cm	5.3-6.1 cm (IP) 11.0-11.8 cm (ALX)	215-314 g (16-21 cm)	1 año

*26 cm, incluido la cosmética

Vida mas fácil

El pie Breeze resistente al agua tiene un puerto de drenaje de agua opcional (es necesario ser perforado por el protésico), materiales resistentes a la corrosión y una canalización interior para evacuar el agua. El Enviroshell es antimicrobiano, bañado con UV inhibidor y viene con una angulación especial para volcar los dedos del pie. El Breeze ofrece una solución máxima por un costo mínimo.

VENTAJAS:



RESISTENTE AL AGUA

Cuenta con un puerto de drenaje de agua opcional que hace que el pie sea una excelente opción para la ducha, la playa o la piscina. Agregar un Shelltread® puede proporcionar una seguridad antideslizante adicional.



MARCHA SUAVE

Las estéticas cosméticas de College Park están bañadas de un inhibidor UV y plata pura con propiedades antimicrobianas. La cosmética está diseñada con una elevación de los dedos del pie como asistencia a la marcha. Es extraíble y reemplazable.



INTELLIWEAVE® COMPOSITE

La tecnología de composite patentada Intelliweave de College Park brinda la máxima resistencia y flexibilidad.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PESO*	ALTURA MONTAJE	GARANTIA
523 g	6.2-6.5 cm	2 años

TALLAS	NIVEL IMPACTO	LIMITE PESO	ENVIROHELL®†
21-30 cm		21-25 cm 100 kg	
		26-30 cm 125 kg	

*25 cm incluyendo cosmética

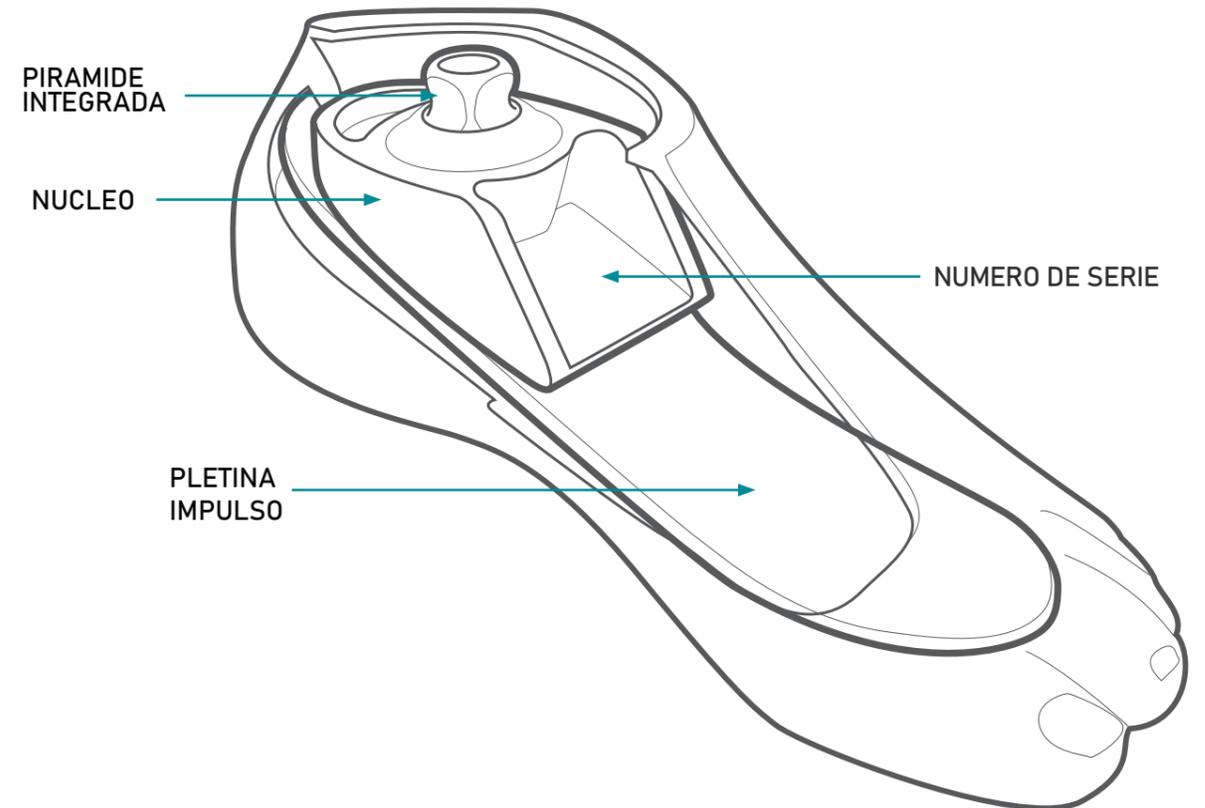
REF. BREEZE

LADO	COLOR COSMETICA	TALLA
BE	LoR C,B,oT	21-30
(L) izquierda, (R) derecha (C) Caucasian, (B) Marrón (T) Moreno		

G3

BREEZE CATEGORIAS DUREZA

PESO PACIENTE	0-100 kg	101-125
TALLA	21-30 cm	26-30 cm
BAJO IMPACTO	3	3





sidekicks®

K2

Voy en camino!

Los Sidekicks son pies plataformas ajustables para prótesis de miembro inferior. Los ingenieros de College Park aplicaron 15 años de conocimiento adquirido con la tecnología de tobillo Venture® para desarrollar los Sidekicks. Con un movimiento anatómico natural del tobillo y una plataforma flexible adaptable a cualquier suelo, son una mejora con respecto a otras opciones actuales para amputados transfemorales bilaterales.

VENTAJAS:



PERFECTO EN UN TERRENO IRREGULAR

Los pies cuadrados de panel plano se adaptan a terrenos irregulares. Los Sidekicks fueron diseñados para que gracias a sus amortiguaciones tengan un contacto total el suelo en entornos del mundo real, siendo crucial para el equilibrio y la estabilidad.



SUELA ANTIDESLIZANTE

Adherido al panel lleva un enlace molecular, con bandas de rodadura moldeada que proporciona tracción y mayor durabilidad.



DUREZA A MEDIDA

Los Sidekicks fueron diseñados para potenciar el equilibrio y la movilidad. Cambiar los bumpers y utilizar la función Stride Control® ayuda a aumentar la funcionalidad durante todo el proceso de rehabilitación.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PESO	ALTURA MONTAJE	GARANTIA
422 g	5.8 cm	2 años
TALLAS	NIVEL IMPACTO	LIMITE PESO
Una talla		125 kg



REF. SIDEKICKS

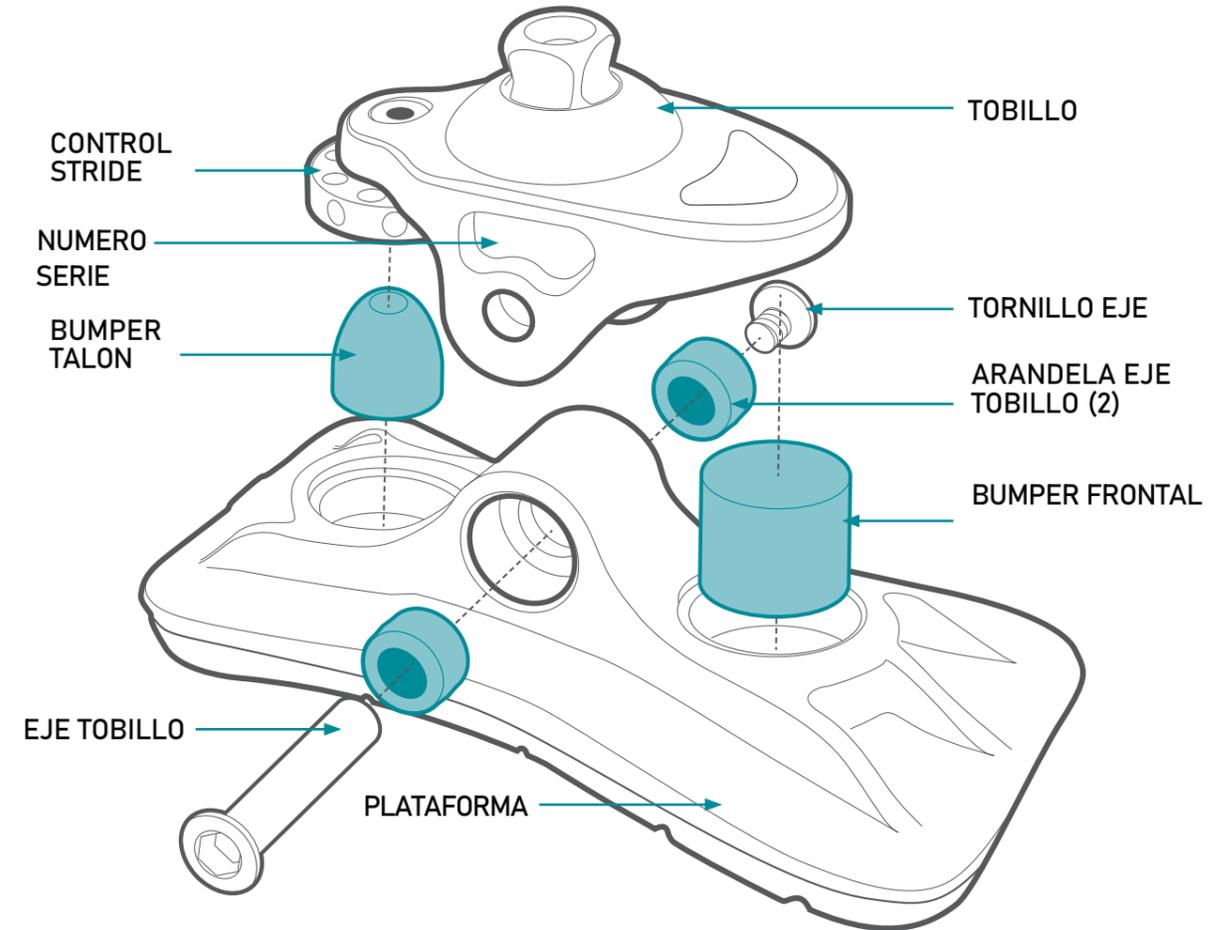
SK	AK	CANTIDAD	G	DUREZA
		1o2		1-3

SIDEKICKS CATEGORIAS DUREZA

PESO PACIENTE	0-54 kg	55-100	101-125
TALLA	UNA TALLA		
IMPACTO BAJO	1	2	3

COMBINACIÓN DE LA MARCHA

CATEGORIAS DUREZA	1	2	3
Bumper frontal	S	M	F
Arandela eje tobillo	S	M	F
Bumper talón	S	M	F





Recuperar el ritmo

El Trés proporciona prestaciones de alta gama en un pie de clase económica. Su diseño se caracteriza por una ballesta de longitud completa, que consigue un almacenamiento de energía, una respuesta natural y un contacto adicional con el suelo para mayor estabilidad. Está hecho a medida para cada paciente y es una solución ideal para amputados de actividad baja o moderada que necesitan un rango de movimiento controlado.



VENTAJAS:



COMBINACION PERSONALIZADA

Combinación de tecnología en composite Intelliweave® con el gait-matching (especial bumper de talón).



INTELLIWEAVE® AYUDA EN EL IMPULSO

La estructura de composite Intelliweave® proporciona precisión, resistencia y flexibilidad. La quilla Intelliweave® consigue mayor estabilidad en la fase de despegue. El Trés logra un 42% más de contacto con el suelo durante la dorsiflexión que su competidor.



SIN MATENIMIENTO

No son necesarios nuevos ajustes, pie protésico de larga duración.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PESO*	ALTURA MONTAJE	GARANTIA
500 grs	6,4 cm	2 años

TALLAS	NIVEL IMPACTO	LIMITE PESO	ENVIROHELL®†
21-30 cm		21-24 cm	136 kgs
		25-30 cm	150 kgs

*25 cm incluyendo cosmética

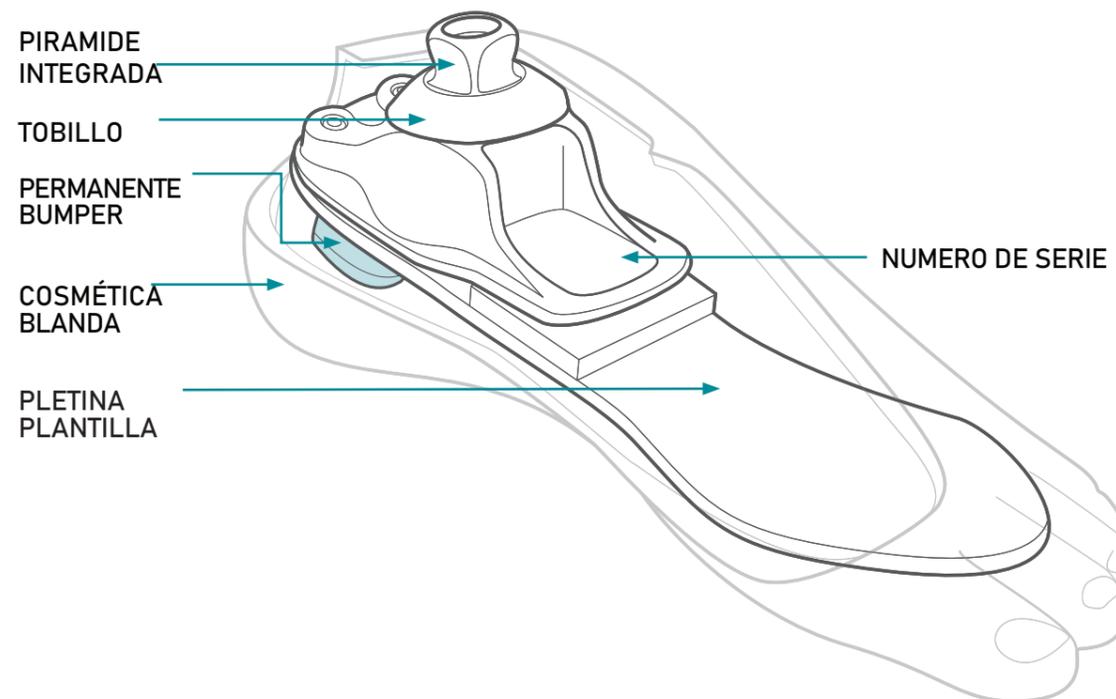


REF. TRÉS

TE	LADO	COLOR	EN	TALLA	DUREZA
	LoR	C,B,oT		21-30	G 1-5
	(L) Left, (R) Right	(C) Caucasian, (B) Brown, (T) Tan			

TRÉS CATEGORIAS DUREZA

PESO PACIENTE	0-54 kg	55-63	64-72	73-81	82-91	92-100	101-113	114-125	126-136	137-150
TALLA	21-24 cm									
BAJO IMPACTO	1	1	2	2	3	3	4	4	4	
MODERADO IMPACTO	1	2	2	3	3	3	4	4	4	
TALLA	25-30 cm									
BAJO IMPACTO	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5
MODERADO IMPACTO	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5





celsus®

K2-3

Sin competencia

El Celsus incorpora la innovadora tecnología Integrated Spring Technology (iST) de College Park. El pie tiene un talón activo, con un contacto superior con el suelo y un movimiento natural que proporciona transiciones suaves y estables. Duradero pero liviano, el Celsus consigue una marcha anatómica en pacientes de impacto bajo a moderado.

VENTAJAS:



CONTACTO TOTAL CON EL TERRRENO

La tecnología Intelliweave combinada con el sistema iST permite que el pie esté durante más tiempo en contacto con el suelo, en la fase de apoyo.



INTELLIWEAVE® COMPOSITE

La tecnología Intelliweave de College Park consigue la máxima resistencia y flexibilidad. Las fibras de composite se tejen a mano con un patrón 3D.



MARCHA PERSONALIZADA

Los resortes del Celsus se adaptan perfectamente a la marcha y se fabrican a mano según las especificaciones del paciente.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

PESO*	ALTURA MONTAJE	GARANTIA
526 grs	5.7 - 6.6 cm.	2 años

TALLAS	NIVEL IMPACTO	LIMITE PESO	ENVIROSHELL®+
21 - 30 cm		21 - 24 cm 100 kgs	
		25 - 30 cm 136 kgs	

*26 cm incluyendo cosmética

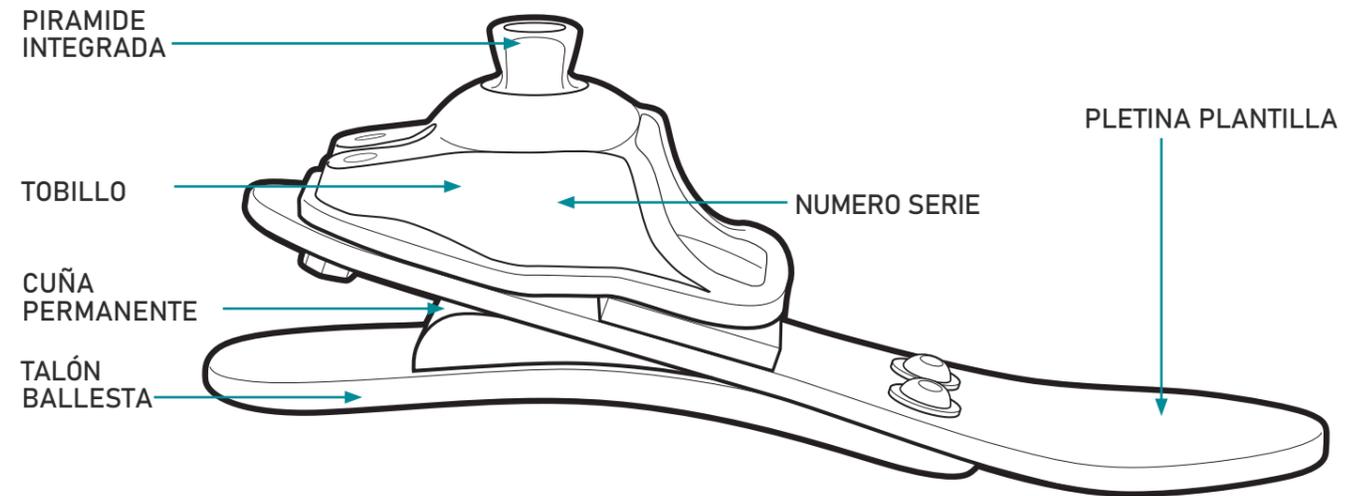


REF. CELSUS

CS	LADO	COLOR COSMÉTICA*	EN	TALLA	DUREZA
	LoR	C,B,oT		21-30	G 1-4
	(L) Izqda, (R) Dcho	(C) Caucasian, (B) Brown, (T) Tan			

CELSUS CATEGORIAS DUREZA

PESO PACIENTE	0-63 kg	64-81	82-100	101-136
TALLA	21-30 cm			25-30 cm
BAJO-MODERADA	1	2	3	4



Suave flexión plantar

El pie College Park OdysseyK2 gracias a su sistema hidráulico consigue una estabilidad superior en la rodilla y un mejor contacto con el suelo. El cilindro hidráulico curvo patentado permite un punto de pivote, lo que da como resultado un recorrido más suave, una vida útil más larga y un perfil sorprendentemente bajo.

VENTAJAS:



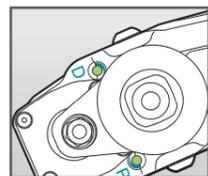
CILINDRO CURVO HIDRAULICO

Proporciona 12 grados de suave movimiento hidráulico funcionando en conjunto con la base de pie. Con esta configuración única, los usuarios pueden obtener una flexión plantar y dorsal adicional para un rango total de movimiento de hasta 27 grados.



MOVIMIENTO ASISTIDO INTELLIWEAVE®

El composite Intelliweave proporcionan al pie un movimiento perfecto a juego con la marcha, mayor contacto con el suelo para mayor estabilidad, energía controlada y un talón flexible.



DUAL PERSONALIZABLE STRIDECONTROL®

La OdysseyK2 tiene válvulas de flexión dorsal y plantar ajustables de forma independiente para realizar ajustes en el gabinete. Dos válvulas de ajuste brindan comodidad y estabilidad ideales, precisas a la retroalimentación del paciente.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

PESO*	ALTURA MONTAJE	GARANTIA
744 grs (IP)	21 - 24 cm 7,8 cm 25 - 30 cm 8,4 cm	2 años

TALLAS	NIVEL IMPACTO	LIMITE PESO	ENVIROHELL®†
21 - 30 cms		21 - 24 cms 100 kgs 25 - 30 cms 136 kgs	  standard

*26 cm incluyendo cosmética

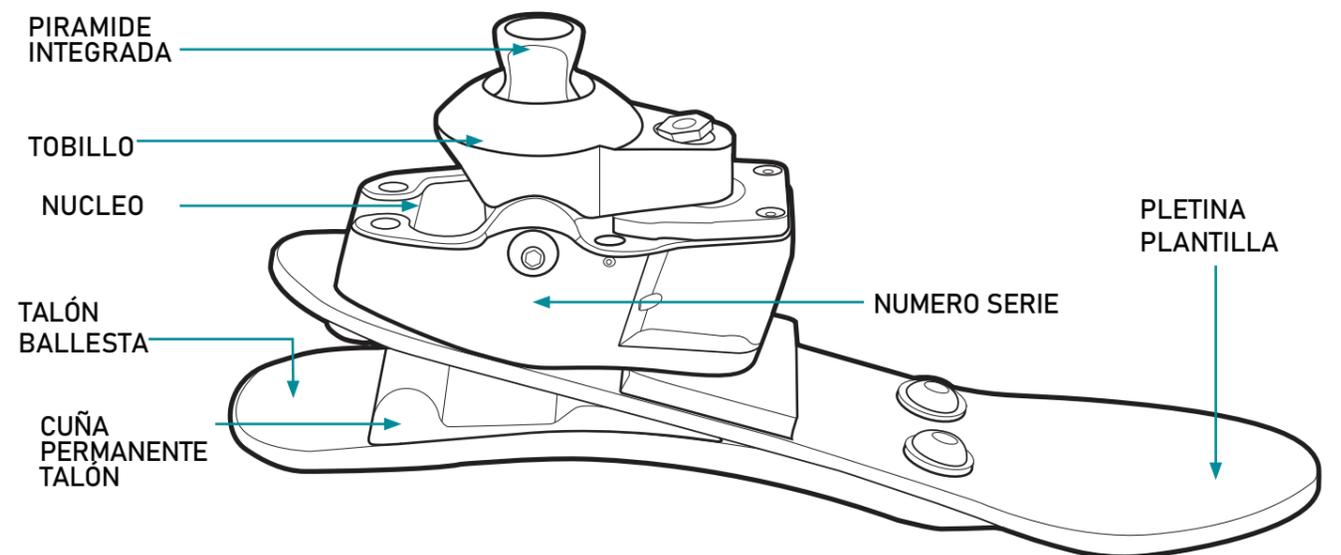
REF. ODYSSEY K2

OK2	LADO	COSMÉTICA COLOR	EN	TALLA	DUREZA
	L OR R	C, B, OR T		21-30	G

(L) Izqda, (R) Dcho (C) Caucasian, (B) Brown, (T) Tan

ODYSSEY K2 CATEGORIAS DUREZA

PESO PACIENTE	0-63 kg	64-81	82-100	101-136
TALLA	21-30 cm			25-30 cm
BAJO IMPACTO	1	2	3	4





odyssey[®]_{K3}

K3

Dinámica flexión plantar

Los pies hidráulicos son famosos por aumentar el contacto con el suelo, reducir la presión del encaje y mejorar la estabilidad de la rodilla. La Odyssey K3 utiliza el tobillo hidráulico curvo patentado más una base de fibra de carbono para una mejor respuesta dinámica. La carcasa robusta y el posicionamiento angular fueron diseñados para usuarios de impacto moderado capaces de mantener el equilibrio sin ayuda. La combinación de un sistema hidráulico suave y una base dinámica para los pies brinda un rendimiento excepcional durante actividades como caminatas agresivas por la ciudad o caminatas por terrenos irregulares.



VENTAJAS:



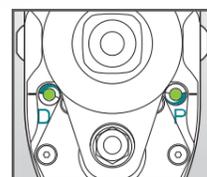
TOBILLO CURVO HIDRAULICO PATENTADO

Como resultado un paso más suave, una vida más larga y un perfil sorprendentemente bajo.



CICLO DINAMICO DE LA MARCHA

9 grados de flexión plantar amortiguada brindan comodidad, mientras que 3 grados de dorsiflexión brindan un vuelco suave y equilibrado que se acopla a la base del pie compuesta de carbono dinámico.



DUAL PERSONALIZABLE STRIDECONTROL[®]

El Odyssey K3 tiene válvulas de flexión plantar y dorsal independientes y ajustables para posibles variaciones en el gabinete. Estas dos válvulas ajustables permiten conseguir mayor comodidad y mejor estabilidad partiendo de los propios comentarios del amputado.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PESO*	ALTURA MONTAJE	GARANTIA
749 grs	7,5 - 7,7 cms	3 años

TALLAS	NIVEL IMPACTO	LIMITE PESO	ENVIROSHELL [®]
21 - 30 cms		125 kgs	

*26 cm incluyendo cosmética



odyssey[®]_{K3}

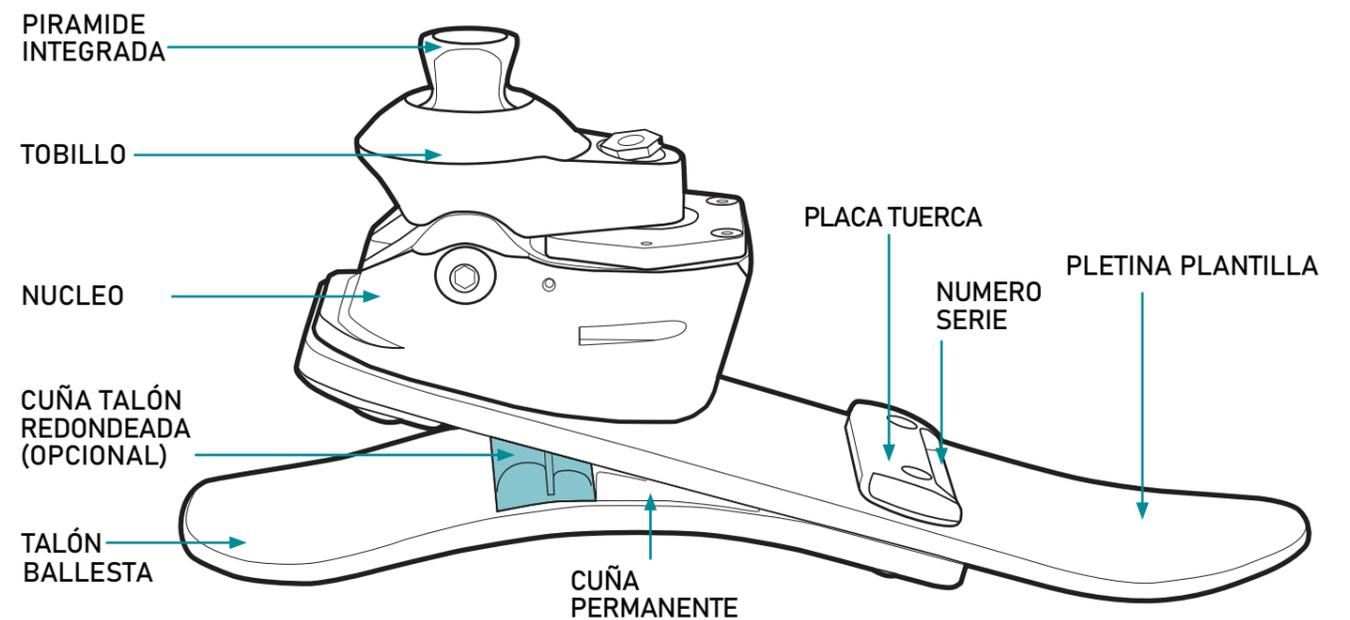
REF. ODYSSEY K3

ODK3 LADO **LoR** COSMETICA COLOR **C,B,T,oJ** **EN** TALLA **21-30** DUREZA **G 1-5**

(L) Left, (R) Right (C) Caucasian, (B) Brown, (T) Tan, (J) Jet Black

ODYSSEY K3 CATEGORIAS DUREZA

PESO PACIENTE	0-63 kg	64-81	82-100	101-125
TALLA	21-30cm			
BAJO IMPACTO	1	2	3	4
MODERADO IMPACTO	2	3	4	5



college park



www.ORTOiberica.com

Ajusta tu altura de tacón, no tu vida.

El Accent proporciona 2" (5 cm) de ajuste de la altura del talón con solo presionar un botón. El pie viene con un carenado de espinilla suave y contorneado que se bloquea en la carcasa y evita un balanceo cosmético cuando el pie se ajusta a varias alturas de tacón. El Accent ofrece es una opción para las personas que desean un pie atractivo desde el punto de vista cosmético.



VENTAJAS:



NUNCA HUBO TANTAS ALTERNATIVAS

Con un botón de fácil ajuste ubicado en el tobillo, el pie se adapta a una amplia gama de zapatos: zapatos planos, camperas y tacones altos.



OPCIONES COSMÉTICAS

El Accent Enviroshell® viene con abertura digital y una opción de ancho estrecho o ancho. Se incluye un carenado de tobillo suave y contorneado para completar el look.



OPCIÓN PYLON DINÁMICO

La versión de pylon dinámico proporciona un movimiento y una flexibilidad adicional. Incluye una plantilla de corte, lo que facilita el montaje y el corte del pylon.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO* **ALTURA MONTAJE** **GARANTIA**

608 grs (IP)
761 grs (DP)

ver página siguiente 2 años

TALLAS **NIVEL IMPACTO** **LIMITE PESO** **ENVIROHELL®**

21 - 28 cms



21 - 24 cms 100 kgs

25 - 28 cms 113 kgs



*26 cm incluyendo cosmética



REF. ACCENT

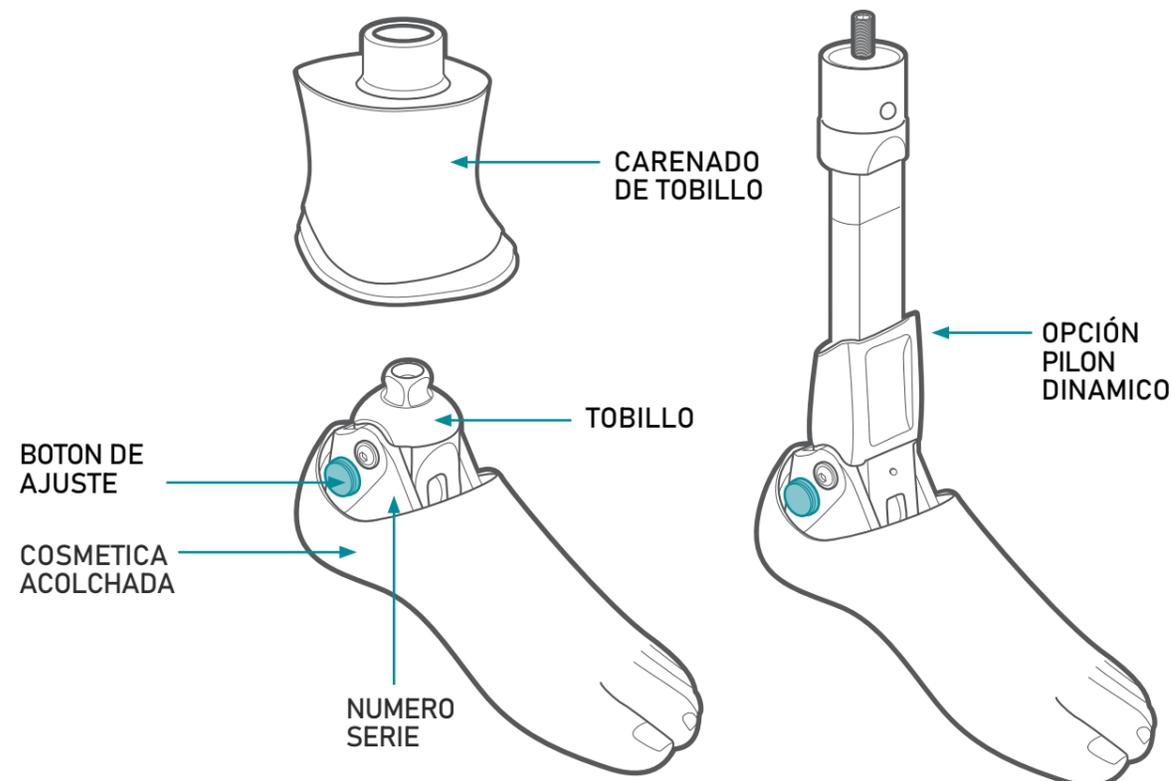
AC	LADO	COSMÉTICAS COLOR	EN	TALLA	ANCHO	G	DUREZA
	LoR	CoB		21-28	NoW		1-3
	(L) izqdo (R) dcho	(C) Caucasian (B) Brown			(N) Estrecho (W) Ancho		

ACCENT CATEGORIAS DUREZA

PESO PACIENTE	0-54 kg	55-63	64-72	73-81	82-100	101-113
TALLA	21-28 cm					25-28
LOW IMPACT	1	1	2	2	3	3
MODERATE IMPACT	1	2	2	3	3	3

ALTURA MONTAJE

	21-24 cm	25-28 cm
IP	8.5 cm	9.9 cm
DP 4-aguj	19.8 cm	20.2 cm
DP hombre	20.3 cm	20.6 cm
DP mujer	21.1 cm	21.5 cm



horizon® HD

K3

Poder del aluminio

El Horizon HD tiene la experiencia de los composites de College Park con un diseño laminado de fibra de carbono. Construido con componentes de aluminio de calidad aeronáutica, lo que permite una durabilidad adicional y un límite de peso elevado. Incluso con un perfil bajo y un diseño ultraligero, la dinámica del pie proporciona un retorno de energía superior para los usuarios de K3 de alto impacto.



VENTAJAS:



BALANCEO MEJORADO

Diseño nuevo que consigue una marcha más suave. El resorte del talón y el resorte de la punta curvada se diseñaron meticulosamente utilizando predicciones de tensión para aumentar la fuerza y evitar fallos. El diseño permite que el laminado de fibra de carbono se lleve al límite, proporcionando mayor flexibilidad y una mejor adherencia al suelo.



EFICACIA DEL ALUMINIO

El Horizon HD está construido con una aleación de aluminio ligero aeronáutico. Permite un alto impacto para usuarios de hasta 165 kgs.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PESO*	ALTURA MONTAJE	GARANTIA
559 grs	5,8 cms	3 años

TALLAS	NIVEL IMPACTO	LIMITE PESO	ENVIROSHELL®
21 - 30 cms		21 - 25 cms 150 kgs	
		26 - 30 cms 165 kgs	

*26 cm incluyendo cosmética



horizon® HD

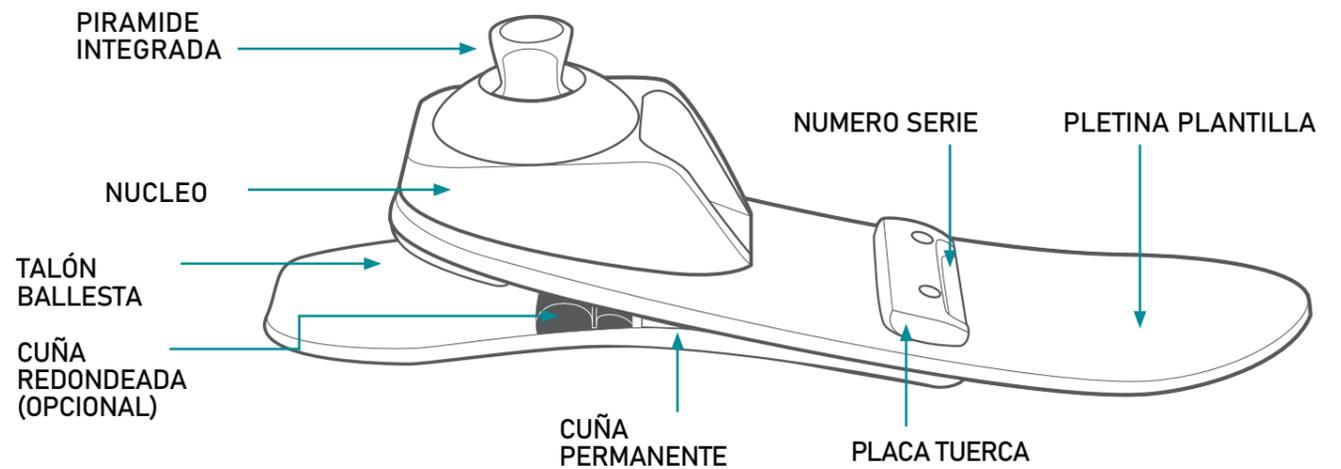
REF.HORIZON HD

LADO	COSMÉTICA COLOR	TALLA	DUREZA
HZ LoR	EN C, B, To J	21-30	G 1-7

(L) izquierda, (R) dcho (C) Caucasian, (B) Brown, (T) Tan, (J)et Black

HORIZON HD CATEGORIAS DUREZA

PESO PACIENTE	0-63 kg	64-81	82-100	101-125	126-150	151-165
TALLA	21-30 cm					26-30 cm
BAJO - MODERADO	1	2	3	4	5	7
ALTO IMPACTO	2	3	4	5	6	7

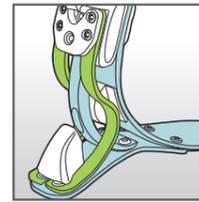


Entra en acción

Pionero en incorporar la Tecnología de Resorte Integrado (IST®), proporciona un movimiento natural con una respuesta progresiva en 3 etapas y un rango de movimiento superior. El pie integra resortes compuestos Intelliweave a través de un cinturón plantar resistente y flexible que responde a diferentes impactos. Proporciona 10 mm de elasticidad vertical, idel tanto para un estilo de vida de actividad moderada como para un atleta paralímpico con mayor impacto.



VENTAJAS:



TECNOLOGIA DE RESORTE INTEGRADO

Arte de usar múltiples resortes en paralelo o en serie para producir una respuesta de carga proporcional. Diseñamos con precisión nuestros resortes con diferentes dinámicas para cargar y descargar en el momento adecuado, produciendo transiciones perfectas.



COMPOSITE INTELLIWEAVE®

La tecnología compuesta patentada Intelliweave brinda la máxima resistencia y flexibilidad. Las fibras se tejen a mano en un patrón 3D para una máxima durabilidad y una combinación precisa de la marcha.



SUMERGIBLE

Probado en agua salada durante 2 millones de ciclos, con protector antimicrobiano y anti-UV para el pie, el pie Soleus progresivo se desempeña impecablemente en la piscina, el lago, o el mar.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PESO*	MONTAJE	ALTURA MONTAJE	GARANTIA
667 grs	endo (4 tornillos)	16,3 - 19,3 cms	3 años
TALLAS	NIVEL IMPACTO	LIMITE PESO	ENVIROHELL®
21 - 30 cms		21 - 24 cms 100 kgs 25 - 26 cms 113 kgs 27 - 30 cms 125 kgs	 estrecho ancho

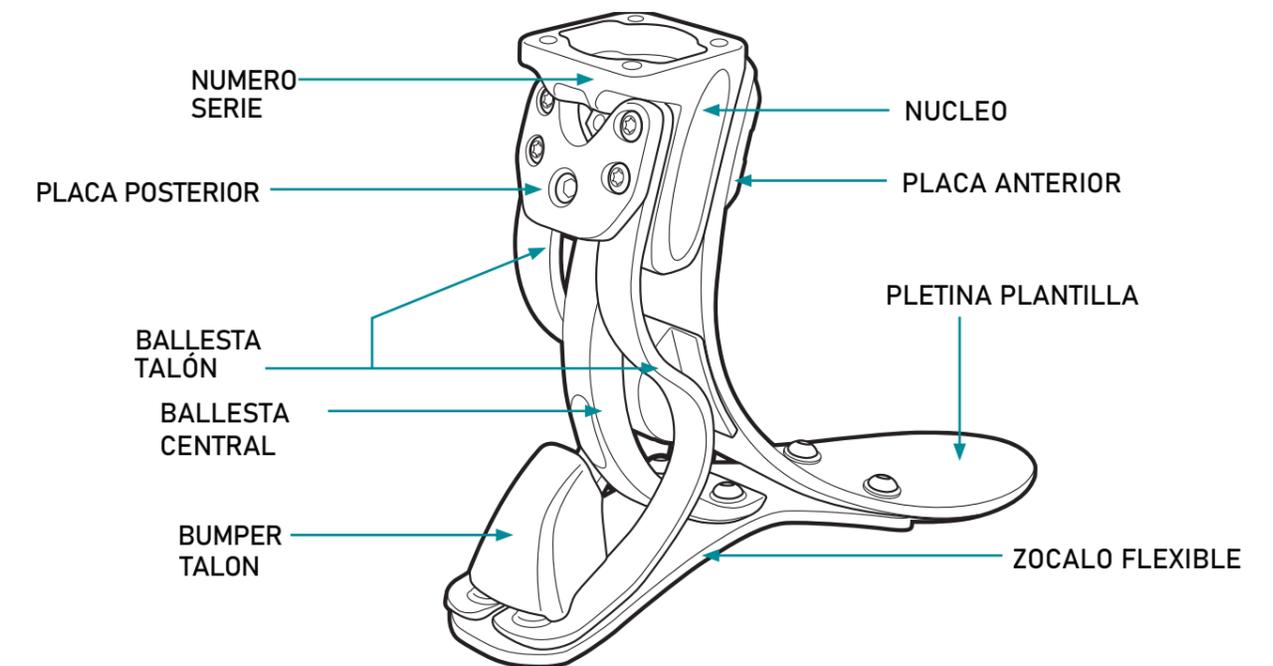
*26 cm incluyendo cosmética

LADO	COSMÉTICA COLOR	TALLA	ANCHO	DUREZA
SO	L o R C, B, T, o J M	21-30	N o R W	G 11-76

(L) Izqda, (R) Dcho (C) Caucasian, (B) Brown, (T) Tan, (J) Jet Black
(N) Estrecho, (W) Ancho Ancho solo en tallas 25-27cm.

SOLEUS CATEGORIAS DUREZA

PESO PACIENTE	0-45 kg	46-54	55-63	64-72	73-81	82-91	92-100	101-113	114-125
21-24 cm									
MODERADO IMPACTO	11	12	33	34	54	55	55		
ALTO IMPACTO	12	33	34	54	55	55			
25-26 cm									
MODERADO IMPACTO	12	12	32	33	54	55	75	76	
ALTO IMPACTO	12	32	33	54	55	75	76	76	
27-30 cm									
MODERADO IMPACTO	11	11	12	32	33	34	54	55	55
ALTO IMPACTO	12	12	32	33	34	54	55	55	55



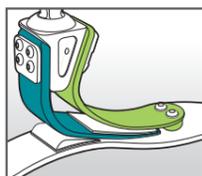


¡A caminar!

Los resortes de puntera acoplados de Velocity trabajan juntos para proporcionar una respuesta dinámica y progresiva. Un balanceo suave lo convierte en un pie para caminar cómodo incluso en actividades de alto impacto. Combina una alta funcionalidad sin necesidad de mantenimiento para mantener la actividad del amputado.



VENTAJAS:



TECNOLOGIA DE RESORTE INTEGRADO

Es el arte de usar múltiples resortes en paralelo o en serie para producir una respuesta de carga proporcional. Diseñado con precisión estos resortes con diferentes dinámicas para cargar y descargar en el momento adecuado, produciendo transiciones perfectas.



COMPOSITE INTELLIWEAVE®

La tecnología compuesta patentada Intelliweave brinda la máxima resistencia y flexibilidad. Las fibras se tejen a mano en un patrón 3D para una máxima durabilidad y una combinación precisa de la marcha.



CUÑAS INTERCAMBIABLES

El Velocity se envía con tres cuñas de talón diferentes y una cuña en la puntera, lo que permite un mejor ajuste y afinar una mejor amortiguación.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PESO*	MONTAJE	ALTURA MONTAJE	GARANTIA
631 grs	Endo (IP)	25 - 26 cm 12 cm 27 - 30 cm 13,2 cm	3 años

TALLAS	NIVEL IMPACTO	LIMITE PESO	ENVIROSHELL®+
25 - 30 cms	L M H	25 - 26 cm 113 kgs 27 - 30 cm 125 kgs	C T B J estrecho ancho

*26 cm incluyendo cosmética



REF. VELOCITY

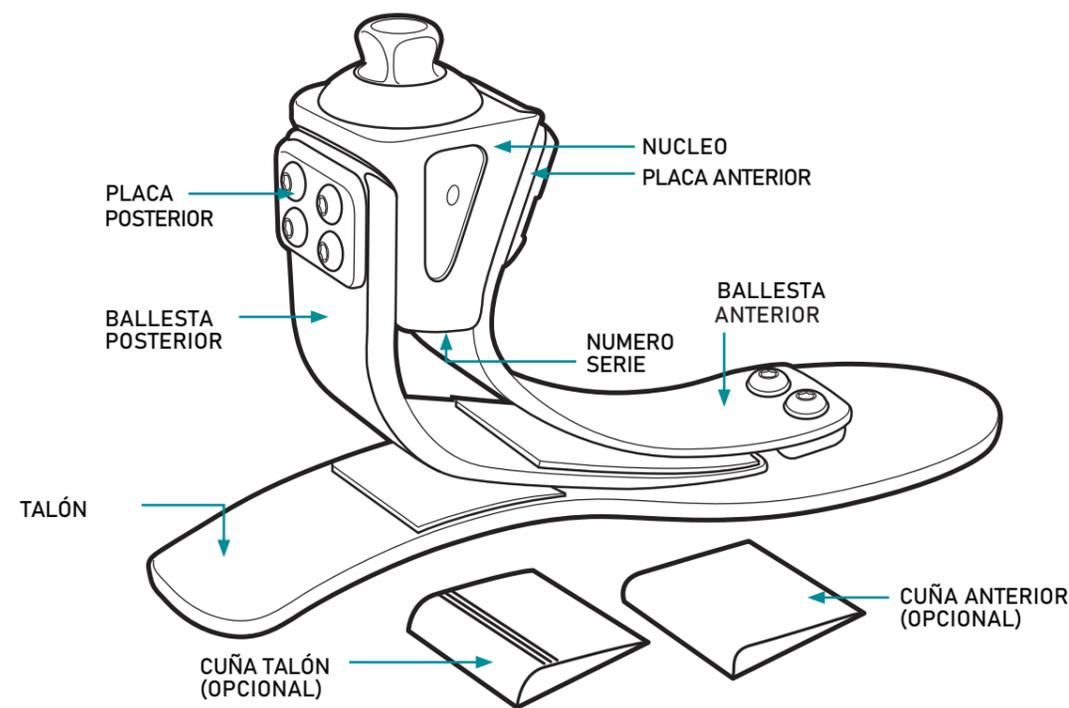
VL **LoR** **C,B,T,oj** **MEN** **25-30** **NoW** **G** **1-6**

(L) Izqda, (R) Dcho (C) Caucasian, (B) Brown, (T) Tan, (J) Jet Black

(N) Estrecha, (W) Ancho

VELOCITY CATEGORIAS DUREZA

PESO PACIENTE	0-45 kg	46-54	55-63	64-72	73-81	82-91	92-100	101-113	114-125
TALLA	25-26cm								
BAJO-MOD IMPACTO	1	1	1	2	2	3	4	5	
ALTO IMPACTO	1	2	2	3	3	4	5	6	
TALLA	27-30cm								
BAJO-MOD IMPACTO	1	1	1	1	2	2	3	4	5
ALTO IMPACTO	1	2	2	2	3	3	4	5	6



Ofrece un alto rendimiento con un diseño triaxial y tecnología de composite Intelliweave®. Este pie liviano tiene una pletina-plantilla de longitud completa y una respuesta de baja frecuencia, lo que permite un rango completo de movimiento y una pisada firme en terrenos variables. El Tribute es una solución ideal con diferentes ajustes para usuarios de impacto bajo a moderado.

VENTAJAS:



RANGO COMPLETO DE MOVIMIENTO

Al cargar el talón, el bumper trasero se comprime forzando una mayor flexión plantar proporcionando un mayor contacto con el suelo. En la fase de apoyo, el bumper delantero se comprime, volcando al tobillo proporcionando un despegue suave, sin perder contacto con el suelo.



TRI-AXIAL

Verdadero movimiento multiaxial en los tres planos. Consigue una flexión plantar, dorsiflexión, rotación transversal e inversión / eversión, facilitando el movimiento, excelente adherencia al suelo y comodidad.



STRIDE CONTROL®

Se encuentra en el talón y permite ajustes precisos para una marcha que se adapte perfectamente al usuario.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PESO*	ALTURA MONTAJE	GARANTIA
529 grs	6,1 cms	2 años

TALLAS	NIVEL IMPACTO	LIMITE PESO	ENVIROHELL®
21 - 30 cms		100 kgs	 standard estrecho ancho

*26 cm incluyendo cosmética.

TB **LoR** **C,T,BoJ** **EN** **S** **21-30** **NoW** **G** **1-4**

(L) Izqda, (R) Dcho (C) Caucasian, (B) Brown, (T) Tan, (J) Jet Black Jet Negro no disponible en abertura digital.

(S) Abertura digital Dejar en blanco para standard.

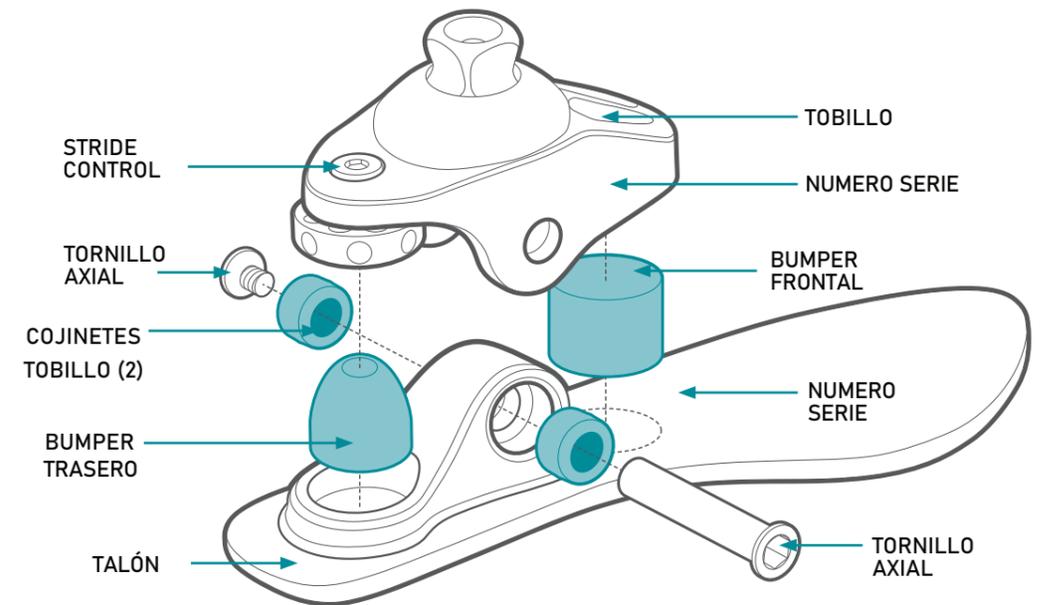
(N) Estrecho (W) Ancho Ancho no disponible en abertura digital

TRIBUTE CATEGORIAS DUREZA

PESO PACIENTE	0-45 kg	46-54	55-63	64-72	73-81	82-91	92-100
TALLA	21-30cm						
BAJO IMPACTO	1	1	2	2	3	3	4
IMPACTO MODERADO	1	2	2	2	3	4	4

COMBINACIÓN DE LA MARCHA

CATEGORIAS DUREZAS	1	2	3	4
Bumper frontal	S	M	M	F
Cojinetes tobillo	M	M	M	F
Bumper trasero	S	M	F	XF



Saca tu lado aventurero

Con una pletina-plantilla larga, proporciona una respuesta dinámica mayor para usuarios más activos. Los bumpers de alta ingeniería y los composites Intelliweave® trabajan juntos con una respuesta progresiva. El pie triaxial construido a medida incluye la función Stride Control® para un mejor ajuste sin desmontaje.

VENTAJAS:



TECNOLOGIA TRI-AXIAL

El verdadero movimiento multiaxial se produce en los tres planos: sagital, coronal y transversal. El tobillo Venture aporta el movimiento más anatómico en un pie protésico, lo que proporciona una flexibilidad superior en el suelo.



STRIDE CONTROL

Stride Control permite ajustes incrementales y precisos de la marcha sin necesidad de desmontajes. Ajuste fácilmente la sensación del pie, aumentando la comodidad y la función para el usuario. Un simple giro de una llave hexagonal de 4 mm cambia la precarga en el sistema para mayor o menos resistencia.



RESPUESTA EN DOS ETAPAS

El bumper delantero brinda comodidad al caminar, mientras que el posterior limita la compresión durante una actividad intensa.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

PESO*	ALTURA MONTAJE		GARANTIA
585 grs	21-24cm	25-30cm	3 años
	IP 6,4 cm	6,9 cm	
	ALX 12,7cm	13,2cm	

TALLAS	NIVEL IMPACTO	LIMITE PESO	ENVIROHELL®
21 - 30 cms		21 - 24 cm 113 kgs	C T B J
		25 - 30 cm 125 kgs**	estrecho ancho

*26 cm incluyendo cosmética.
**Solo bajo nivel impacto

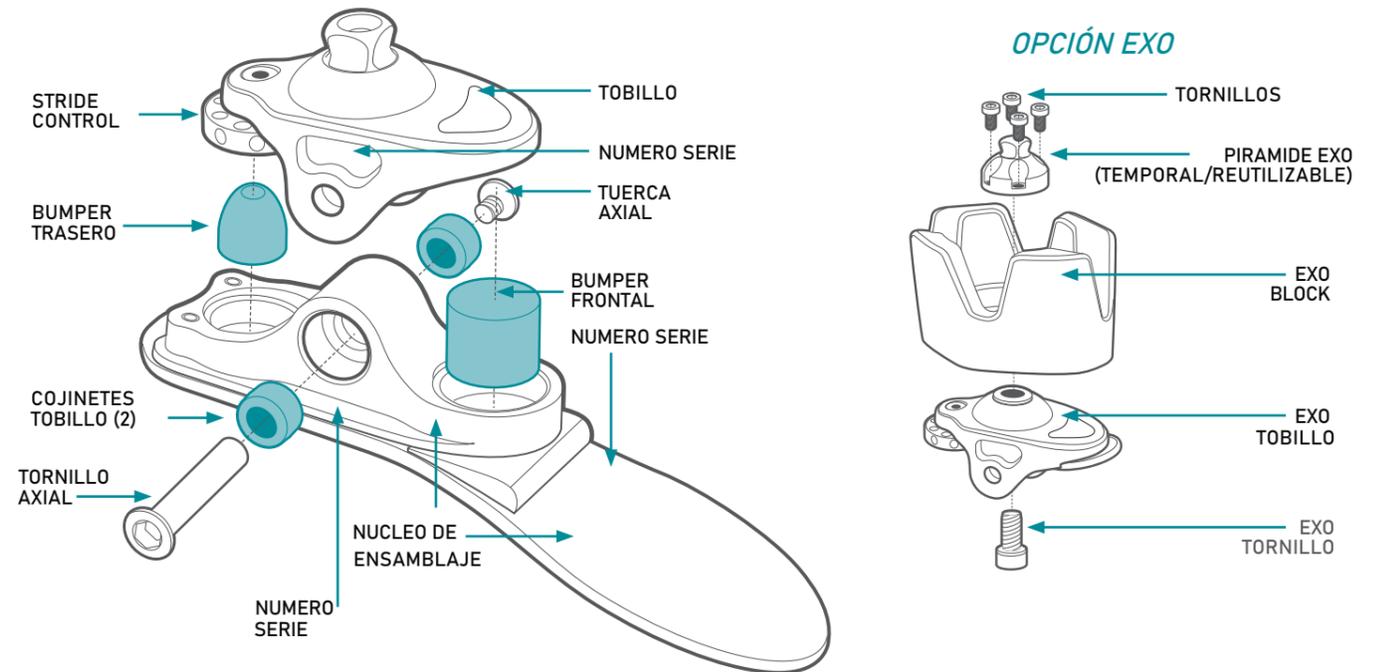
REF. VENTURE

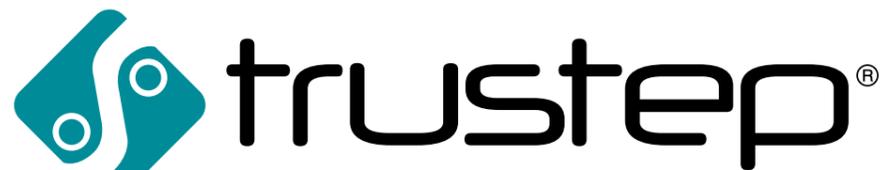
TALLA	COSMETICA COLOR	MONTAJE	TALLA	ANCHO	DUREZA		
V	LoR	C, B, T, o J	EN o ALX	21-30	NoW	G	1-5

(L) Izqdo (R) Dcho (C) Caucasian, (B) Brown, (T) Tan, (J) Jet Black (EN) Endo, Exo(ALX) (N) Estrecho, (W) Ancho

VENTURE CATEGORIAS DUREZA

PESO PACIENTE	0-45 kg	46-54	55-63	64-72	73-81	82-91	92-100	101-113	114-125
TALLA	21-24cm								
BAJO IMPACTO	1	1	2	3	3	4	4	5	
MODERADO IMPACTO	1	2	3	3	4	4	5	5	
ALTO IMPACTO	2	3	3	3	4	4	5	5	
TALLA	25-30cm								
BAJO IMPACTO	1	1	2	3	3	4	4	5	5
MODERADO IMPACTO	1	2	3	3	4	4	5	5	
ALTO IMPACTO	2	3	3	4	4	4	5	5	





truststep®

K3/4

La copia del pie humano

Original e inigualable, establece el estándar para una comodidad sin igual y una movilidad natural. Pionero en proporcionar un movimiento correcto en todos los planos: vertical, de rotación y con la estabilidad de un pie anatómico. Con una gama completa de opciones disponibles, su diseño versátil permite una personalización completa.

VENTAJAS:



LOCOMOCIÓN ANATÓMICA

A lo largo del ciclo de la marcha, los bumpers se comprimen para bajar la puntera y el talón, lo que permite que el pie mantenga contacto con el suelo para una pisada firme. Los bumpers también proporcionan amortiguación y absorben el impacto.



PERFECCIONADO

Desde su lanzamiento en 1991, el Truststep ha experimentado muchas mejoras, como bumpers y componentes duraderos y de calidad aeronáutica, así como un talón más ligero y resistente.



TECNOLOGIA TRI-AXIAL

El movimiento multiaxial se produce en los tres planos. La flexión plantar superior, la flexión dorsal, la rotación transversal y la inversión / eversión hacen del Truststep el pie protésico más anatómicamente correcto, lo que permite mayor facilidad de movimiento, una excelente adaptación al suelo y comodidad.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PESO*	ALTURA MONTAJE	GARANTIA
678 grs	8,7 cms	3 años (18 meses + 136 kgs.)

TALLAS	NIVEL IMPACTO	LIMITE PESO	ENVIROSHELL®
22 - 31 cm		21 - 25 cm 136 kgs 26 - 30 cm 136 kgs	 estrecho ancho

*26 cm incluyendo cosmética.



REF. TRUSTEP

TS **L****O****R** **C**,**B**,**T**,**o****J** **EN** **22-31** **N****o****W** **G** **1-8**

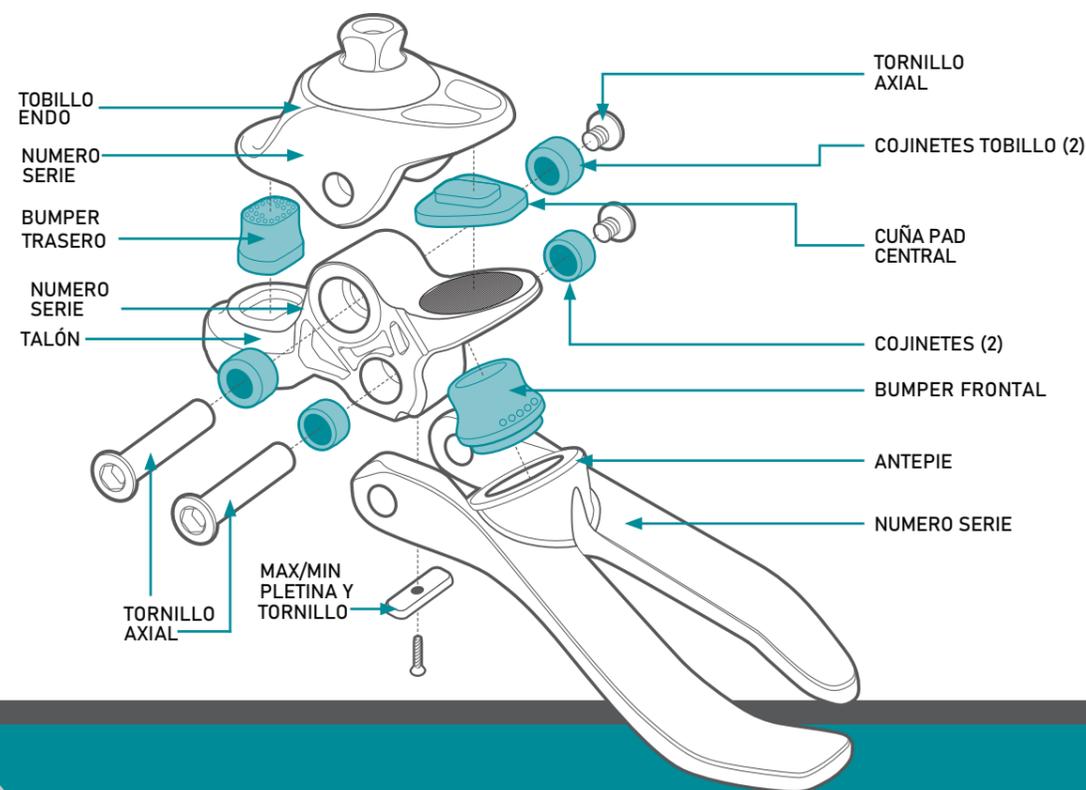
(L) Izqdo (R) Dcho (C) Caucasian, (B) Brown, (T) Tan, (J) Jet Black
 (N) Estrecho (W) Ancho

TRUSTEP CATEGORIAS DUREZA

PESO PACIENTE	0-33 kg	34-45	46-54	55-63	64-72	73-81	82-91	92-100	101-113	114-125	126-136
TALLA	21-30cm										
BAJO IMPACTO	1	2	3	4	4	5	6	6	7	7	8
MODERADO IMPACTO	1	2	3	4	5	6	6	7	7	7	8
ALTO IMPACTO	2	3	4	5	6	6	7	7	8	8	8

COMBINACIÓN DE LA MARCHA

CATEGORIAS DUREZA	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bumper central	1	2	3	4	5	6	7	8	8
Cojinetes tobillo	S	S	S	S	M	M	M	F	F
Cuña pad central	M	M	M	M	M	M	M	F	F
Bumper trasero	XS	XS	S	S	M	H	1X	2X	3X
Cojinetes	UNA DUREZA								





truper®

Funciones de adulto

El pie Truper combina alta energía con estabilidad para niños activos. La puntera y los bumpers flexibles almacenan energía para una transición suave y controlada de estar parado a correr. Hecho para adaptarse fácilmente a los niños en crecimiento, ofrece dos rangos de tamaño que brindan flexibilidad durante la adolescencia.

K3



VENTAJAS:



INCOMPARABLE INCLINACIÓN / DESCENSO

En subida, el bumper delantero se comprime para dorsiflexionar el tobillo y dejar caer el talón para un movimiento natural. En bajada, el bumper trasero se comprime para bajar la puntera y brindar mayor contacto con el suelo y estabilidad.



DISEÑADO PARA JUGAR

La parte delantera se actualizó recientemente con dedos especialmente diseñados.



PIENSA EN EL CRECIMIENTO

El Truper puede adaptarse rápidamente a los niños en crecimiento con kits de placas de crecimiento personalizadas y frentes intercambiables.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PESO*	MONTAJE	ALTURA MONTAJE	GARANTIA
215 - 314 grs	Endo (IP) Exo (ALX)	5,3-6,1 cm (IP) 11,0-11,8 cm (ALX)	1 año

TALLAS	NIVEL IMPACTO	LIMITE PESO	ENVIROSHELL®
16 - 21 cms		16-18 cm 45 kgs 19-21 cm 60 kgs	standard

*18 cm incluyendo cosmética.



REF. TRUPER

TP	LADO	COSMETICA COLOR	MONTAJE	TALLA	DUREZA
	LoR	C, B, oT	EN oALX	16-21	G 1-3

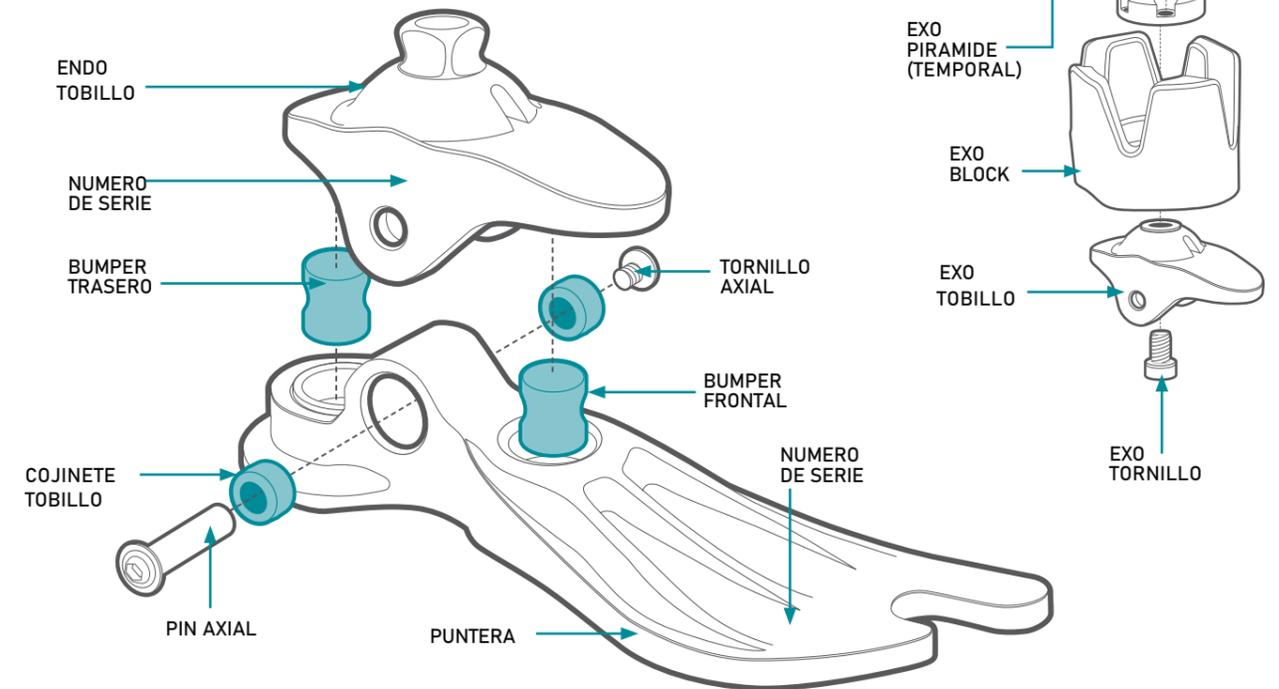
(L) Izqda, (R) Dcho (C) Caucasian, (B) Brown, (T) Tan, (J) Jet Black (EN) Endo (ALX) Exo

TRUPER CATEGORIAS DUREZA

PESO PACIENTE	0-22 kg	23-33	34-45	46-60
TALLA	16-21 cm			19-21
ALTO IMPACTO	1	2	3	3

COMBINACIÓN DE LA MARCHA

CATEGORIA DUREZA	1	2	3
Bumper frontal	S	M	F
Bumper trasero	S	M	F
Cojinete tobillo	ONE FIRMNESS		



OPCIÓN EXO



EQUIVALENTE TALLA CALZADO

HOMBRE

TALLA COSMÉTICA	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	31 cm
Euro	33-34	35-36	37	38-39	40	41-42	43	44	45-46	47	48
UK	1-1.5	2-3	3.5-4	4.5-6.5	7-7.5	8-8.5	9-10	10.5-11	11.5-12.5	13.5	14.5

MUJER

TALLA COSMÉTICA	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	31 cm
Euro	35	36	37	38-39	40	41	42	43	45-46	47	48
UK	2-2.5	3-3.5	4-4.5	5-6	6.5-7.5	8-8.5	9-9.5	10	11.5-12.5	13.5	14.5

JOVEN

TALLA COSMÉTICA	16 cm	17 cm	18 cm	19 cm	20 cm	21 cm
Euro	25-26	27-28	29-30	31	32	33-34
UK	8-8.5	9-10	10.5-11.5	12-12.5	13-14	1-1.5

ANCHOS COSMÉTICAS



TALLA COSMÉTICA	21 cm	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Trustep - Cosmética normal*										
ESTRECHO		7.3 cm	7.8 cm	7.8 cm	8.1 cm	8.7 cm	9.4 cm	9.6 cm	9.7 cm	10.1 cm
ANCHO				8.7 cm	9.4 cm	9.4 cm	10.1 cm	10.3 cm	10.6 cm	11.0 cm
Tribute, Soleus, Venture, Velocity - Cosmética normal										
ESTRECHO	7.4 cm	7.4 cm	7.4 cm	7.4 cm	8.0 cm	8.1 cm	9.5 cm	9.7 cm	9.9 cm	10.1 cm
ANCHO				7.9 cm	9.3 cm	9.3 cm	10.2 cm	10.5 cm	10.5 cm	10.7 cm
Celsus, Odyssey K2, Tribute, Trés - Cosmética abertura digital										
STANDARD	7.4 cm	7.4 cm	7.4 cm	7.4 cm	8.3 cm	8.4 cm	9.3 cm	9.6 cm	9.7 cm	10.0 cm
Breeze, Horizon, Odyssey K3 - Cosmética abertura digital										
STANDARD	7.9 cm	7.9 cm	7.9 cm	7.9 cm	9.1 cm	9.3 cm	9.6 cm	9.9 cm	10.1 cm	10.4 cm
Accent - Cosmética abertura digital										
ESTRECHO	7.4 cm	7.4 cm	7.4 cm	7.4 cm	8.2 cm	8.5 cm	9.4 cm	9.5 cm		
ANCHO			8.0 cm	8.0 cm	8.8 cm	9.4 cm				

*Trustep 31 cm Ancho: 10,7 cm

TIPOS DE COSMÉTICAS

BREEZE



Apertura digital

BE S LADO **LoR** COLOR** **C,B,oT** TALLA **21-30**
** (C)aucasian, (B)rown or (T)an

ODYSSEY K3 (21-25 cm)



Apertura digital

ODK3 S LADO **LoR** COLOR** **C,B,T,oJ** TALLA **21-25**
** (C)aucasian, (B)rown, (T)an or (J)et Black.

ODYSSEY K3 (26-30 cm)



Apertura digital

HZ S LADO **LoR** COLOR** **C,B,T,oJ** TALLA **26-30**
** (C)aucasian, (B)rown, (T)an or (J)et Black.

HORIZON HD



Apertura digital

HZ S LADO **LoR** COLOR** **C,B,T,oJ** TALLA **21-30**
** (C)aucasian, (B)rown, (T)an or (J)et Black.

CELSUS, ODYSSEY K2 & TRIBUTE



Apertura digital

CS S LADO **LoR** COLOR** **C,B,oT** TALLA **21-30**
** (C)aucasian, (B)rown or (T)an

SOLEUS, VELOCITY, VENTURE & TRIBUTE



Normal

V S LADO **LoR** COLOR** **C,B,T,oJ** TALLA **21-30** ANCHO† **NoW**
** (C)aucasian, (B)rown, (T)an or (J)et Black. † cosmética ancha solo 24-31cm.

TRUSTEP



Normal

TS S LADO **LoR** COLOR** **C,B,T,oJ** TALLA **22-31** ANCHO† **NoW**
** (C)aucasian, (B)rown, (T)an or (J)et Black. † cosmética ancha solo 24-31cm.



COLLEGE PARK GUARDIAN™

Rodilla de fricción y de bloqueo

Articulación de rodilla mecánica liviana con freno de fricción y flexión postural con asistencia de extensión. La rodilla es adecuada para la rehabilitación ya que los nuevos pacientes aprenden a pararse y caminar durante la rehabilitación, y como rodilla permanente para pacientes de bajo impacto. Necesita un ajuste sencillo para la adaptación de la marcha, sin necesidad de quitar la prótesis. También tiene una función de bloqueo que se puede quitar a medida que el paciente progresa hasta los 145 grados completos de movimiento anatómico.

Ventajas:



MODO BLOQUEO

Bloqueo que hace que funcione como una articulación de rodilla de un solo eje. Se puede liberar fácilmente para sentarse. Un movimiento de pie vuelve a bloquear la rodilla sin necesidad de volver a tirar de la palanca. El protésico puede desactivar el bloqueo de la rodilla en cualquier momento a medida que aumenta el nivel de capacidad del paciente.



AJUSTE SENCILLO

Tanto los ajustes de la asistencia de extensión, como la sensibilidad del freno y la fricción se pueden realizar sin quitar la rodilla, lo que permite un ajuste fácil a medida que el paciente se rehabilita. Todos los ajustes se pueden realizar con una llave hexagonal estándar de 4 mm.



FLEXION

Proporciona una flexión anatómica con un rango completo de movimiento para mejorar la calidad de vida del paciente. Ideal para actividades cotidianas como caminar, arrodillarse y entrar o salir de un vehículo. La flexión de la postura también reduce las fuerzas en el muñón y proporciona un patrón de marcha más natural desde el primer paso.

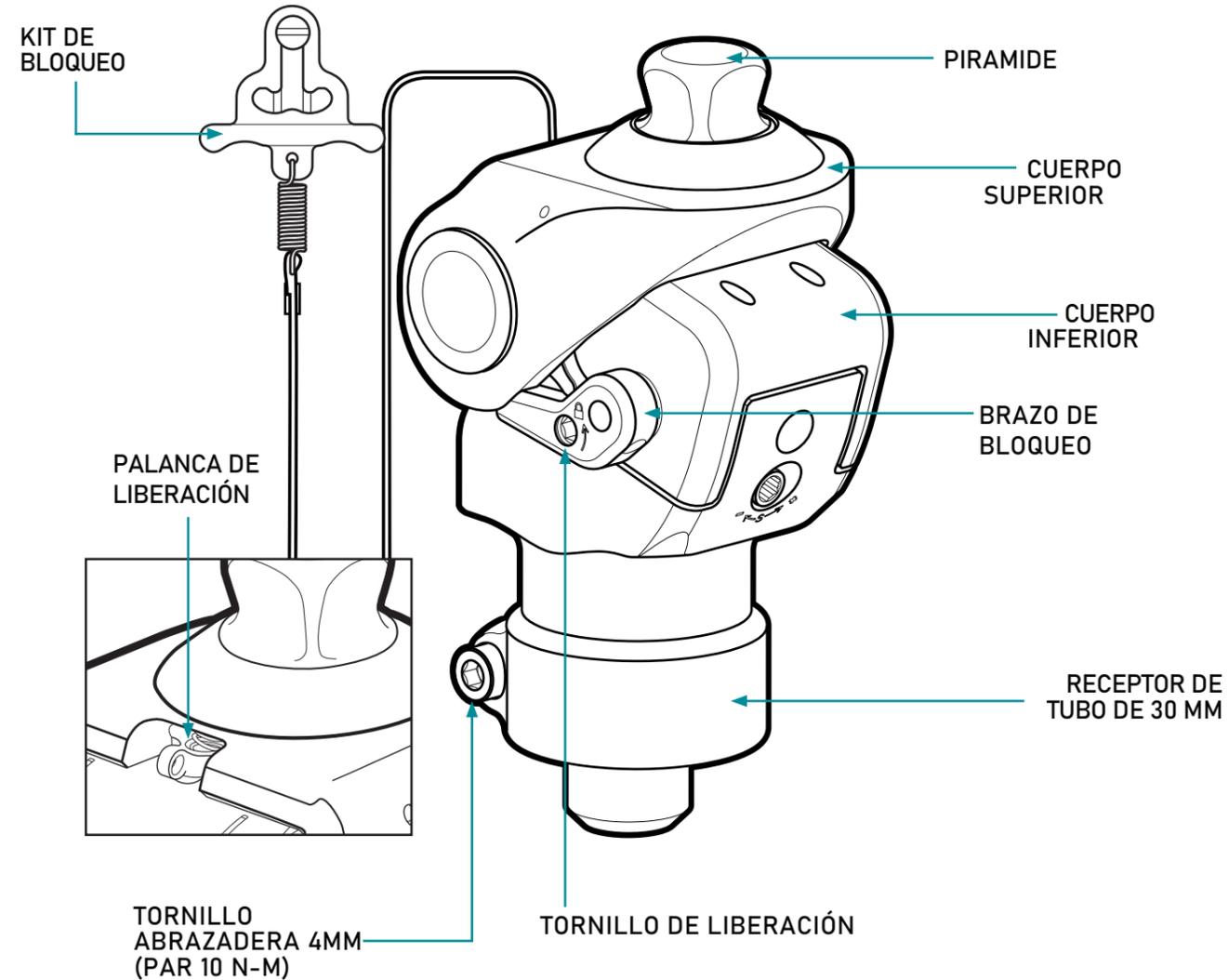
ESPECIFICACIONES TECNICAS

PESO	ALTURA TOTAL	GARANTIA	MATERIAL
537 grs	128 mm	2 años	Aluminio
RANGO FLEXION	CONEXIÓN DISTAL	LIMITE PESO	ALTURA CENTRO RODILLA
145°	Recibe tubo 30 mm	125 kgs	23 mm



REF. GUARDIAN

GFKA 120



Rodilla neumática.

Paso victorioso. La rodilla Victor es una articulación de rodilla neumática de un solo eje con freno de fricción para controlar la fase de apoyo. Solución ideal para usuarios de actividad baja a moderada, ya que se puede ajustar para adaptarla a la marcha lenta o rápida. También para pacientes que buscan aumentar su nivel de actividad después de la rehabilitación. Victor es una opción económica que podría infundir confianza y libertad en los pacientes.

Ventajas:



INTEGRADO FRENO EN LA MARCHA

Freno activado a la carga con posibilidad de ajustarse a diferentes pesos de pacientes y hábitos de caminar. Esta rodilla infunde mayor confianza a los usuarios gracias a su estabilidad de alineación y freno de fricción en la fase de apoyo. Con una asistencia de extensión integrada, Victor garantiza una extensión completa en cada paso.



AJUSTES SENCILLOS

Cada paciente es diferente. Acomoda las diferencias a través de un sencillo proceso de ajuste fino. Con una llave hexagonal de 4 mm, los protésicos pueden ajustar el freno de fricción, la flexión de la postura y la flexión y extensión de la fase de oscilación neumática.



FABRICADO EN USA

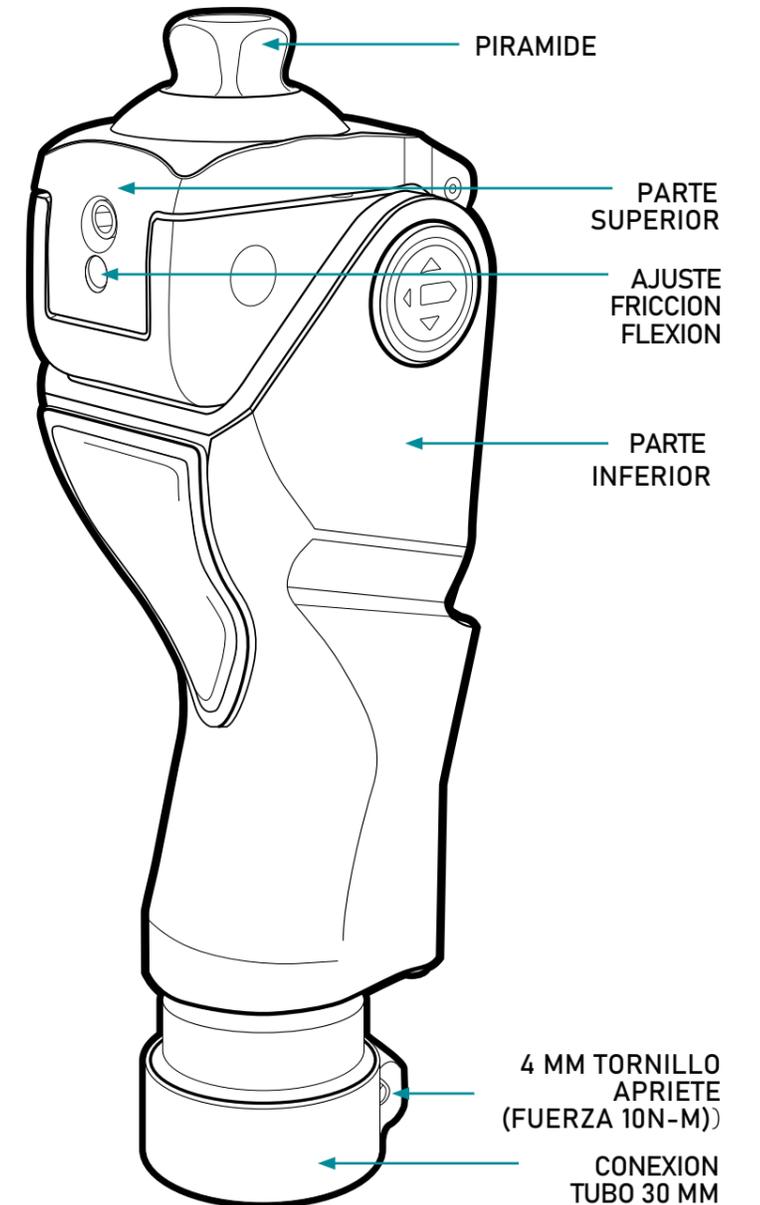
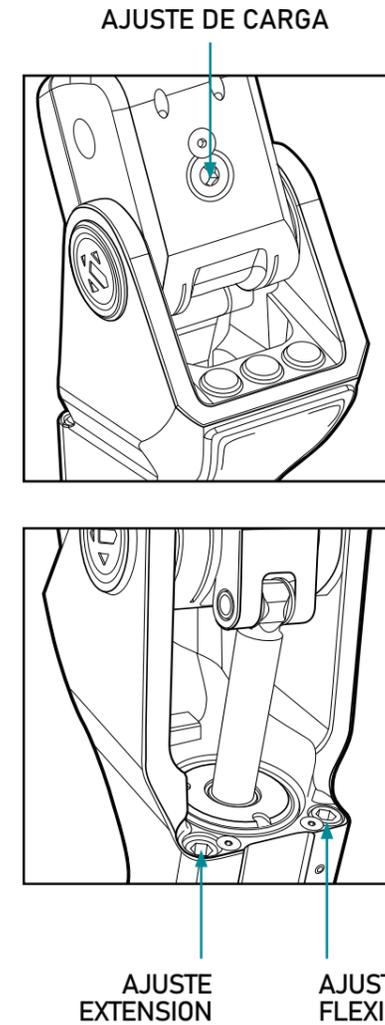
Cada producto de College Park está cuidadosamente diseñado y fabricado en los Estados Unidos. Victor es una muestra de una empresa con productos en evolución y crecimiento.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PESO	ALTURA TOTAL	GARANTIA	MATERIAL
710 grs	204 mm	2 años	Aluminio
RANGO FLEXION	CONEXION DISTAL	LIMITE PESO	ALTURA CENTRO DE RODILLA
145°	Recibe tubo de 30 mm	125 kgs	29 mm

REF. VICTOR

VPKA 200





COLLEGE PARK CAPITAL

Rodilla hidráulica

Capital es una articulación de rodilla hidráulica de un solo eje, fácil de usar por el paciente y de adaptar al protésico. Con un sistema hidráulico suave y sensible durante la fase de balanceo, la rodilla se adapta rápidamente al paso variable del usuario. Duradera, elegante y compatible con el uso en agua dulce, fabricada completamente en Estados Unidos. Cuenta con una selección sencilla de ajustes, posibles con una llave de 4 mm. Capital es una solución sólida y confiable para usuarios de actividad moderada a alta.

K3/4



Ventajas:



FÁCIL SELECCIÓN

Cuenta con un interruptor en la parte posterior de la rodilla, que permite al usuario alternar rápidamente entre los modos de swing bloqueado, normal y libre.



AJUSTES SENCILLOS

La configuración de la flexión y extensión se ajustan con una llave hexagonal de 4 mm. No es necesario quitar el dispositivo. Se puede cambiar fácilmente la flexión y extensión del balanceo, así como la resistencia a la flexión.



COMPATIBLE CON EL AGUA

Ligera e hidráulica puede soportar algunas actividades en agua dulce. Los pacientes pueden usarla en la ducha o en el lago, ya que la humedad no desgastará su mecanismo.*

* Algunas restricciones son aplicables

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO	ALTURA TOTAL	GARANTIA	OPCIONES COLOR
990 grs	230 mm	3 años	Gris, Negro, Rojo o Blanco
RANGO FLEXIÓN	CONEXIÓN DISTAL	LIMITE PESO	ALTURA CENTRO DE RODILLA
130°	Pirámide o tubo	150 kgs	17 mm



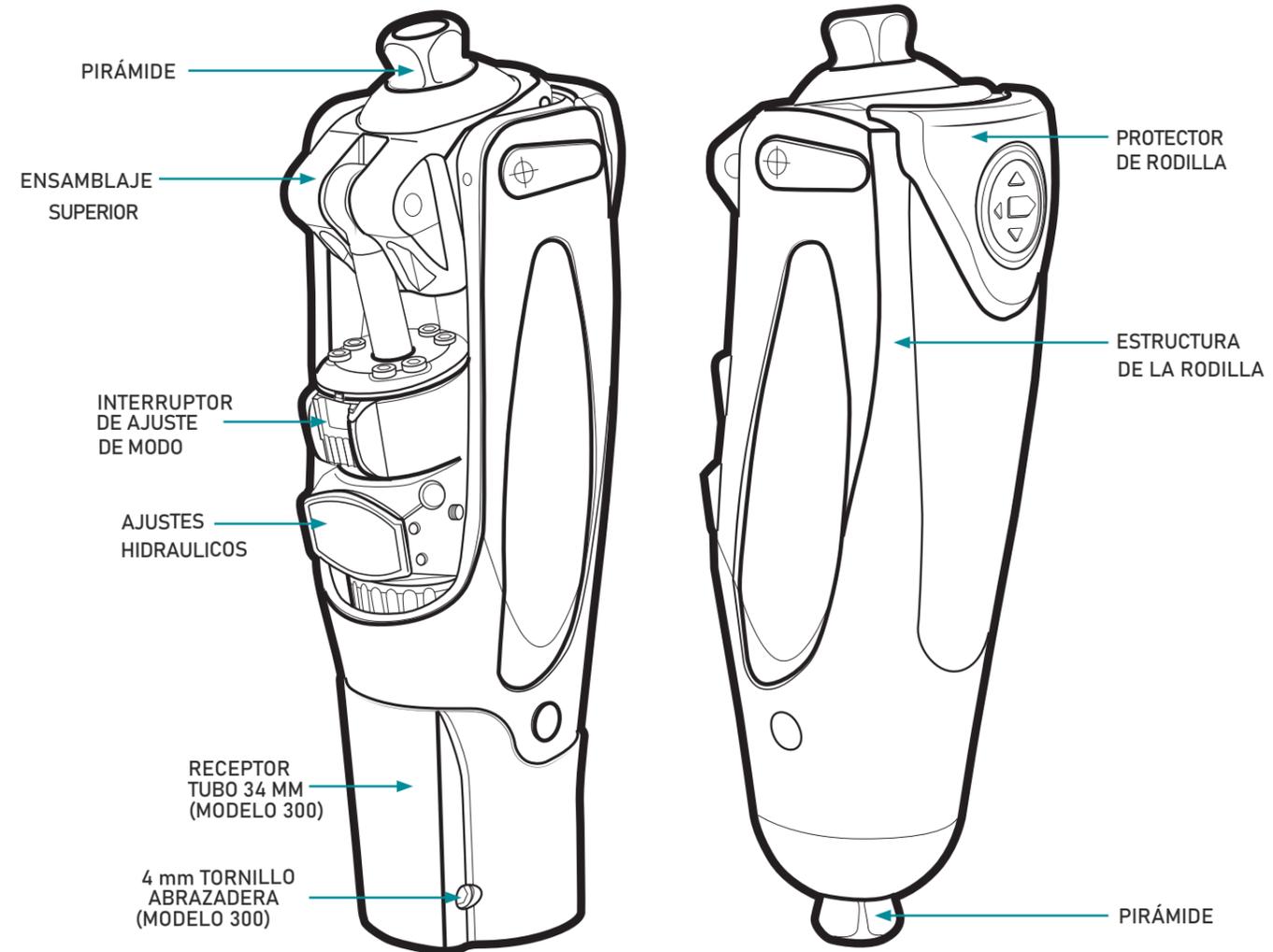
REF. CAPITAL

CHKA

COLOR	CONEXION DISTAL
G, J, R o W	300 o 350

(G) gris, (J) negro, (R) rojo, o (W) blanco.

(300) receptor tubo 34 mm (350) adaptador pirámide

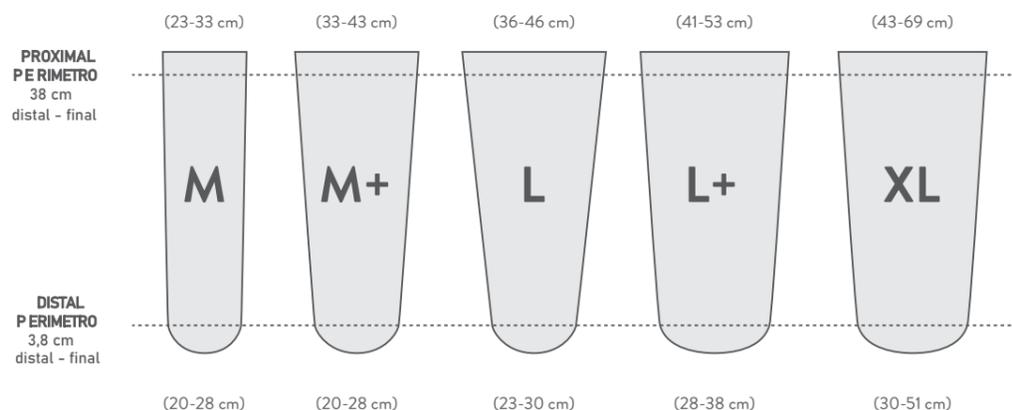




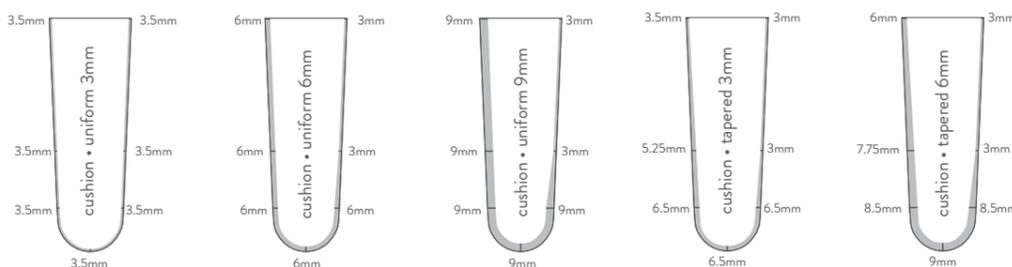
metro liners[®] genesee

El encaje College Park Genesee proporciona los beneficios ideales que se requieren de un interface ya que está diseñado para un perfecto ajuste y flexibilidad con comodidad excelente gracias a sus propiedades de amortiguación. Su forro es un tejido único de fibra que da una superior unión al gel, reduciendo el pistoneo y facilitando su colocación. El forro está impregnado de aceite mineral para ayudar a absorber las fuerzas de cizallamiento y ayudar a la colocación del encaje. Las propiedades del gel mantienen la piel del muñón hidratada y más flexible.

TALLAS



ESPEORES



REFERENCIAS

GLK G	ESPESOR*	TIPO**	FORMA†	TALLA*	CANTIDAD
	3,6o9	LoC	ToU	M-XL	1o2

*Ver cuadro inferior. ** (P) con pin o (C) cushion. † (T) Tapered o (U) Uniform

TALLAS DISPONIBLES

ESPESOR	3	3	6	6	9	9
FORMA	U	T	U	T	U	T
Medium	✓	✓	✓	✓	✓	x
Medium+	✓	✓	✓	✓	✓	x
Large	✓	x	✓	✓	✓	x
Large+	✓	x	✓	x	✓	x
Extra Large	✓	x	✓	x	x	x

✓ DISPONIBLE
x NO DISPONIBLE



metro liners[®] genesee

PRODUCTOS ADICIONALES

RODILLERAS GENESEE GEL

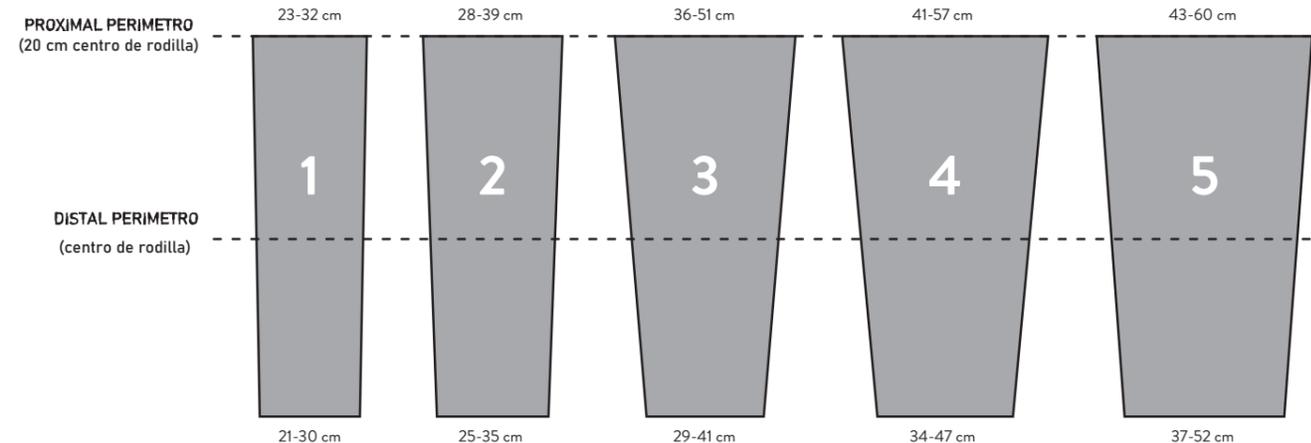


Adecuada como método de suspensión principal o para su uso con una suspensión de succión o vacío. Fabricada con material hipoalergénico fundido con aceite mineral para ayudar a absorber las fuerzas de cizallamiento y ayudar a su colocación. Con un grosor de 3 mm, la rodillera consigue comodidad y facilita la flexión de rodilla.

REFERENCIAS

GSS	TALLA	COLOR*
	1-5	GoR I

* (G)gris (T)carne



GENESEE GEL ROLL-ONS



El roll-on distal de gel Genesee es adecuado para ser utilizado solo o con otras interfaces protésicas de gel y tela. Está fabricado con material hipoalergénico y está impregnado con aceite mineral. El roll-on se adhiere a otros productos Genesee Gel.

REFERENCIA

GRO	TALLA
	N, MoW

TALLA (circunferencia)

18.5 cm (N)estricho 21.5 cm (M)mediano 23.5 cm (W)ancho



NOVEDAD!

Los nuevos adaptadores de torsión de College Park están diseñados para proporcionar una rotación suave mientras se reducen las fuerzas en el encaje y el muñón del paciente. Fabricados en titanio y acero inoxidable, son componentes duraderos y fácilmente ajustables para los protésicos. Ofrece un máximo de 20 ° de rotación interna y externa. Los usuarios pueden girar y girar con facilidad, lo que pueden mejorar sus movimientos en actividades cotidianas como subir al coche o en recreativas como golf, patinaje, tenis, caminatas, etc.



"Balancear un bate de béisbol o un palo de golf siempre ha sido difícil para mí porque estaba limitado en cuanto a la rotación de mis caderas durante la fase de swing. Con el adaptador de torsión de College Park, tengo mucha más libertad de movimiento. Ya puedo jugar con mis amigos".

- Reggie Soweers, amputado bilateral usuario de adaptador de torsión y de Soleus

Fácil y rápido ajuste

Los protésicos pueden ajustar rápidamente la resistencia en el adaptador de torsión de College Park con una llave hexagonal de 4mm.



Movimiento anatómico

Con +/- 20 ° de rotación, una amplia gama de usuarios se benefician de una mayor comodidad con un movimiento más natural. Este componente se adapta tanto a actividades de bajo como de alto impacto.



UNA PERFECTA COMBINACIÓN

Sacar el mayor rendimiento! Combinar el adaptador de torsión con el pie Soleus o el Horizon HD potenciando su flexibilidad y su rotación.



El pie Soleus está fabricado con (iST) Integrated Spring Technology y la Intelliweave de composite que facilitan el retorno de energía, mayor comfort y flexibilidad.

El Horizon HD fabricado en fibra de carbono optimiza al máximo el balanceo, el equilibrio y su durabilidad

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Ref.	TOR PAPT	TOR TCPT	TOR T275 30	TOR T455 30	TOR T275 34	TOR T455 34
Material	Titanio	Titanio	Titanio Aluminio (tubo)	Titanio Aluminio (tubo)	Titanio Aluminio (tubo)	Titanio Aluminio (tubo)
Altura	43 mm (1.7 in)	47 mm (1.9 in)	275 mm (10.8 in)	455 mm (18.0 in)	275 mm (10.8 in)	455 mm (18.0 in)
Largo corte (Min)	n/a	n/a	83 mm (3.3 in)	83 mm (3.3 in)	79 mm (3.1 in)	79 mm (3.1 in)
Peso	393 g	432 g	567 g	670 g	569 g	685 g
Paciente máx.peso	150 kg	136 kg (300 lbs)	136 kg (300 lbs)	136 kg (300 lbs)	150 kg (330 lbs)	150 kg (330 lbs)
Rotación axial	+/- 20°	+/- 20°	+/- 20°	+/- 20°	+/- 20°	+/- 20°
Garantía	2 años, limitado	2 años, limitado	2 años, limitado	2 años, limitado	2 años, limitado	2 años, limitado

TAMBIÉN DISPONIBLE

LANZADERA C100

Lanzadera cilíndrica fabricada en nailon de alta resistencia y se utiliza como un sistema de bloqueo tradicional para los usuarios de prótesis de miembros inferiores. Liviano, proporciona un ajuste seguro y el pasador de empuje se puede cortar fácilmente a la longitud adecuada para la prótesis. La lanzadera C100 es aconsejable para amputados de menos de 136 kgs.

REF. CP-SLKSTD

se suministra con pin de 38 mm



FUNCIÓN	MONTAJE	PESO LIMITE	TALLAS PIN*
Suspensión	4 agujeros	136 kgs	XS, S, STD, L, XL
ALTURA	PESO	GARANTIA	
24 mm	88 grs (con pin)	2 años	

* la lanzadera se suministra con pin STD



CP-C100 SLK FAB

Kit de fabricación C100 (no incluido en CP-SLK100)

Pin ratchet especial para lanzadera C100 - se suministran 2 unidades del mismo tamaño por bolsa

16 mm
RPXS



25 mm
RPS



38 mm
RPSTD



51 mm
RPL



64 mm
RPXL



TORNILLOS SUPER SET

Tornillos de fijación de acero con superficie rugosa para reducir el ruido. También tratado con revestimiento Dacroment para resistencia a la corrosión y un parche de nailon para una alternativa útil y reutilizable a Locite.

REF. CP-CPSSET

8 unidades



SHELLTREAD

Banda plantilla para pegado en la parte externa de la cosmética de pie fabricada con caucho de estireno-butadieno resistente a la abrasión con un diseño de trama cruzada para potenciar su capacidad antideslizante. Extiende la vida útil de Enviroshell para usuarios que caminan descalzos y para prótesis de baño.

REF. BREEZE IZQDO: CP-BETLN

REF. BREEZE DCHO: CP-BETRN

REF. TRUSTEP IZQDO: CP-TSTLN*

REF. TRUSTEP DCHO: CP-TSTRN*

* indicar estrecho o ancho

adaptadores KITS

HEAVY DUTY

KIT	hasta 181 kgs	ADAPTADORES INCLUIDOS	REFERENCIA
KIT C/ PIRAMIDE ADAPTADOR	Acero inoxidable	• Tubo de 34 mm diámetro con adaptador. Largo de 250 mm • Adaptador de tubo • Adaptador macho - 4 aguj	HDTTKPA
KIT C/ PIRAMIDE ADAPTADOR	Acero inoxidable	• Tubo de 34 mm diámetro con adaptador - Largo de 430 mm • Adaptador de tubo • Adaptador macho - 4 aguj	HDTFKPA

KIT	hasta 136 kgs	ADAPTADORES INCLUIDOS	REFERENCIA
KIT C/ PIRAMIDE ADAPTADOR	Titanio	• Tubo de 30 mm diámetro con adaptador. Largo de 250 mm • Adaptador de tubo • Adaptador macho - 4 aguj	TITTKPAH
KIT C/ PIRAMIDE ADAPTADOR	Titanio	• Tubo de 30 mm diámetro con adaptador - Largode 430 mm • Adaptador de tubo • Adaptador macho - 4 aguj	TITFKPAH



PEDIATRIC

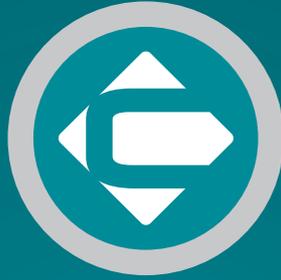
KIT	hasta 75 kgs	ADAPTADORES INCLUIDOS	REFERENCIA
KIT 22 C/PIRAMIDE ADAPTADOR	Titanio	• Tubo de 22 mm diámetro con adaptador. Largo de 300 mm • Adaptador de tubo 22 mm • Adaptador macho - 4 aguj	22KPAP
KIT 25 C/ PIRAMIDE ADAPTADOR	Titanio	• Tubo de 25 mm diámetro con adaptador - Largode 300 mm • Adaptador de tubo • Adaptador macho - 4 aguj	25KPAP

college park



www.ORTOiberica.com

college park



college park

TECHNOLOGY *for the* HUMAN RACE



Parque Tecnológico de Asturias parcela 1
33428 Llanera
Principado de Asturias
España
tfno: +34 985794800
fax: +34 985794810
welcome@ortoiberica.es