

Catálogo de produtos

circleg

Circleg One



Circleg AG
Rautistrasse 30
8047 Zurique Suíça

Circleg Prosthetics Ltd
40B Peponi Road
Nairobi, Quênia

www.circleg.world
sales@circleg.world

CAT01-PT V07 REV00
26-08-12

Mobilidade livre para todos



Índice

Bem-vindo(a) ao mundo da Circleg!	7
Circleg One Joelho policêntrico	8
Circleg One Pé dinâmico	12
Circleg One Kit Tubo	16
Circleg One Capa Cosmética Transfemoral	20
Circleg One Capa Cosmética Transtibial	24
Como encomendar	26





Bem-vindo(a) ao mundo da Circleg!

O sistema protético Circleg é uma solução modular de alta qualidade para amputados de membro inferior, tanto transfemorais quanto transtibiais, que combina desempenho de nível clínico, durabilidade comprovada e eficiência operacional. Desenvolvidos para ambientes exigentes e populações de pacientes diversas, os componentes Circleg permitem adaptações bem-sucedidas em uma ampla gama de níveis de atividade, mantendo a simplicidade na prática clínica.

Sua arquitetura modular permite que as clínicas atendam mais pacientes com menos componentes. Por meio de ajuste de tamanho, compatibilidade bilateral e peças intercambiáveis, a Circleg reduz significativamente as necessidades de estoque, simplifica os processos de adaptação e diminui o custo total de propriedade sem comprometer os resultados clínicos.

Projetados na Suíça e validados por meio de testes internacionais e uso em condições reais, os componentes Circleg possuem marcação CE, são desenvolvidos sob um sistema de gestão da qualidade certificado ISO 13485 e testados de acordo com a norma ISO 10328.

Ficamos felizes em dar as boas-vindas à família Circleg! Nossos componentes podem ser solicitados diretamente pelo nosso portal de pedidos on-line, por e-mail para sales@circleg.world ou por meio do seu distribuidor regional Circleg.

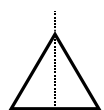
Quer uma apresentação personalizada? Escaneie o código QR e preencha seus dados.



Circleg One

Joelho policêntrico

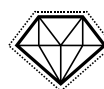
PK1



conforto
Grande estabilidade



nível de atividade
Cobertura K1 - K3



durabilidade
Design robusto

Estabilidade e conforto

O design exclusivo do joelho policêntrico Circleg proporciona a alta estabilidade exigida por usuários de baixa mobilidade e atende às demandas de usuários ativos. Propicia um alto nível de estabilidade no impacto do calcanhar e uma distância adicional ao solo durante a fase de oscilação. Inclui uma mola auxiliar de extensão e um amortecedor de flexão para otimizar o consumo de energia e o ciclo de marcha. O joelho permite uma flexão de até 150°. O mecanismo é protegido contra poeira e sujeira por uma capa protetora, que também confere uma aparência estética natural em posição sentada.

Dados técnicos

Nível de Atividade	K1, K2, K3
Conexão distal	Adaptador de pirâmide macho
Conexão proximal	Adaptador de pirâmide macho
Ângulo de flexão do joelho	150°
Altura do componente (mm)	150
Peso do componente (g)	870
Materiais	Corpo principal: poliamida de alto desempenho reforçada com fibra de vidro
	Elementos de amortecimento: elastômero de alta qualidade
	Eixos, parafusos, adaptadores e molas: aço inoxidável durável
Peso corporal máximo (kg)	Peso corporal máximo: P5 - 110 kg
Nível de amputação	Transfemoral

Com o joelho policêntrico
você pode desfrutar de uma
vida ativa e independente.



O joelho garante apoio
estável, mesmo em terrenos
acidentados ou difíceis.



Circleg One Pé Dinâmico

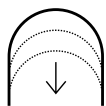
F1-S-KIT
F1-M-KIT
F1-L-KIT



conforto
Marcha dinâmica



flexibilidade
Design bilateral



tamanho
Ajustabilidade

Energia e durabilidade

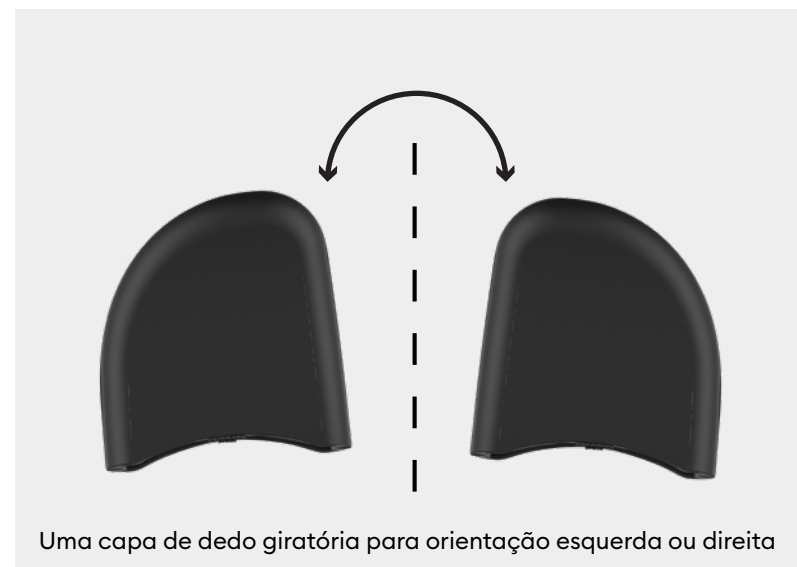
O Pé Dinâmico Circleg foi concebido para usuários ativos e menos ativos, oferecendo estabilidade, conforto e retorno de energia. Seu design ajustável cobre uma ampla gama de pesos e tamanhos de pés do usuário. Feito de fibra de vidro leve e durável e plásticos de alto desempenho, garante uma transição suave e uma sensação natural. A capa universal protege contra umidade e sujeira e se adapta perfeitamente à orientação esquerda ou direita. Disponível em S (P), M (M) e L (G).

Dados técnicos

Nível de Atividade	K1 , K2 , K3		
Conexão	Adaptador de pirâmide macho		
Lado	Esquerdo e direito		
Materiais	Corpo: polipropileno reforçado com fibra de vidro (as fibras do pé são altamente alinhadas na direção da carga)		
	Cobertura de pés e palmilha: poliuretano		
	Adaptador de pé: aço inoxidável		
Nível de amputação	Transfemoral e transtibial		
	Pé S	Pé M	Pé L
Dimensão (cm)	21-24	24-27	27-30
Peso corporal máximo	P3 – 70 kg	P4 – 90 kg	P5 – 110 kg
Peso do componente (g)	915	1030	1124
Altura do componente (mm)	200	200	200



Tamanhos indicados no calcanhar e nos dedos dos pés



Circleg One Kit Tubo

PS1-KIT



tamanho
Ajustabilidade

Modularidade e adaptabilidade

O kit tubo inclui um tubo de alumínio e dois adaptadores de pirâmide fêmea de aço inoxidável; um fixo e um fixado por braçadeira. O comprimento máximo total é de 250 mm, e o tubo pode ser cortado para acomodar as diferentes necessidades dos usuários. Foi concebido para um peso corporal máximo de 110 kg.

Dados técnicos

Nível de Atividade	K1, K2, K3
Peso corporal máximo (kg)	P5 – 110 kg
Conexão distal	Adaptador de pirâmide fêmea
Conexão proximal	Adaptador de pirâmide fêmea
Comprimento (mm)	250 (ajustável)
Diâmetro (mm)	30
Materiais	Alumínio e aço inoxidável
Nível de amputação	Transfemoral e transtibial

“Agora me sinto muito estável. A sensação de segurança é incrível”

Júnior



“Este sistema é altamente inovador e fácil de usar. O design multilateral, a variedade de tamanhos e as opções de ajuste agregam um valor especialmente relevante para as clínicas”

Leandro, CPO

Circleg One

Capa Cosmética Transfemoral

CC1-TF-SM-KIT
CC1-TF-ML-KIT



Leve e personalizável

A Capa Cosmética Circleg foi projetada para amputados transfemorais e confere ao Circleg uma aparência exclusiva. A capa propicia um formato natural à perna e a máxima proteção para a sua prótese. O comprimento e a forma do material leve podem ser ajustados para se adequar às necessidades do usuário. A capa serve como uma base ideal para revestimentos personalizados de couro ou têxteis. O sistema de fixação simples permite uma montagem rápida, reduzindo o tempo de acabamento cosmético.

Dados técnicos

	TF S/M	TF M/L
Altura corporal (cm)	150-170	170 – 190
Peso do componente (g)	129	151
Comprimento do componente (mm)	250 – 310	310 – 370
Materiais	Polietileno expandido (EPP)	
Nível de amputação	Transfemoral	



conforto
Extremamente leve



tamanho
Ajustabilidade



adaptação
Ajuste rápido



A Capa Cosmética pode ser marcada e encurtada para ajustar o comprimento com uma simples serra ou faca de corte.

Se necessário, a Capa Cosmética pode ser facilmente moldada usando uma simples faca de corte ou uma lixa.



A Capa Cosmética é encaixada no Kit Tubo, facilitando a colocação.

Circleg One

Capa Cosmética Transtibial

CC1-TT-KIT



Leve e personalizável

A Capa Cosmética Circleg é projetada para amputados transtibiais e confere ao Circleg uma aparência exclusiva. A capa propicia um formato natural à perna e a máxima proteção para a sua prótese. O comprimento e a forma do material leve podem ser ajustados para se adequar às necessidades do usuário. A capa serve como uma base ideal para revestimentos personalizados de couro ou têxteis.

Dados técnicos

Comprimento do componente (mm)	250 – 310
Peso do componente (g)	127
Altura corporal (cm)	150 – 190
Materiais	Polietileno expandido (EPP)
Nível de amputação	Transtibial



conforto
Extremamente leve



tamanho
Ajustabilidade



adaptação
Ajuste rápido

Como encomendar

Estamos felizes em recebê-lo(a) na família Circleg! Para encomendas, visite a página de pedidos em nosso site ou entre em contato conosco por e-mail ou telefone.



circleg.world/order



sales@circleg.world



**Agende uma
demonstração
gratuita**



PK1



PS1-KIT



CC1-TT-KIT



CC1-TF-SM-KIT



CC1-TF-ML-KIT



F1-S-KIT



F1-M-KIT



F1-L-KIT

Siga-nos online
@circleg.latam

