

Calidad y función.

mobi4Life

Más información en
www.uniprox.de



Articulaciones de rodilla para la gestión de la movilidad.

unique prosthetic solutions
Una empresa del Grupo Bauerfeind

 **uniprox**[®]

Guía de clasificación de la movilidad



Los niveles de movilidad 1 a 4 se basan en la actividad del amputado y, por lo tanto, en la carga que se aplica a la extremidad inferior.*



Nivel de movilidad 1

Usuario en espacios interiores

El paciente puede andar a velocidad lenta en superficies planas con la prótesis, solo puede andar distancias cortas durante un período corto.

OBJETIVO DEL TRATAMIENTO

Recuperación de la bipedestación y la deambulación limitada a espacios interiores.



Nivel de movilidad 2

Usuario limitado en espacios exteriores

El paciente puede andar a velocidad lenta hasta media. Es capaz de superar obstáculos sencillos, como bordillos o escalones, sin problemas. Duración y longitud del paseo son limitados.

OBJETIVO DEL TRATAMIENTO

Recuperación de la bipedestación y la deambulación limitada a espacios interiores y exteriores.



Nivel de movilidad 3

Usuario no limitado en espacios exteriores

El paciente se desplaza a velocidad media hasta alta, sobre suelos irregulares y en espacios abiertos. Excluye esfuerzos superiores a los habituales.

OBJETIVO DEL TRATAMIENTO

Recuperación de la bipedestación y la deambulación no limitada en espacios interiores y poco limitada en espacios exteriores.



Nivel de movilidad 4

Usuario no limitado en espacios exteriores con nivel alto de exigencia

El paciente se mueve sin limitaciones a cualquier velocidad. La movilidad elevada provoca cargas de choque, de tensión y de deformación fuertes sobre la prótesis.

OBJETIVO DEL TRATAMIENTO

Recuperación de la bipedestación y de la deambulación, y de la movilidad no limitada en espacios interiores e ilimitada en espacios exteriores.

Clasificación de los componentes funcionales por categorías de peso

Los niveles de movilidad 1 a 4 se basan en la actividad del amputado y, por lo tanto, en la carga que se aplica a la extremidad inferior.*

NUESTRA CLASIFICACIÓN Peso máximo

| < 85 kg | < 100 kg | 125 kg | < 150 kg |

*Esta clasificación se ha establecido de acuerdo con los datos del servicio médico de la confederación de mutuas sanitarias de Alemania (MDS).

mobi4Life – Articulación de rodilla Uniprox en la gestión de la movilidad

Uniprox – JT01



Uniprox – JT02



Descripción del producto

- Articulación de rodilla con bloqueo
- Peso reducido

- Articulación de rodilla con bloqueo
- Disponible en titanio (-Ti) o acero (-St)

Nivel de movilidad



Altura de montaje

20 mm

24 mm

Peso

295 g

560 g (St) / 405 g (Ti)

Ángulo de flexión

140 °

120 °

Conexión proximal

Adaptador de pirámide

Adaptador de pirámide

Conexión distal

Tubo de conexión de 30 mm

Adaptador de pirámide

Peso máximo

< 85 kg

< 125 kg (St)

< 100 kg (Ti)

Nivel de movilidad

Nivel de movilidad 1

Uniprox – JT03



- Articulación de rodilla con seguro
- Peso reducido
- Pestillo audible



35 mm

295 g

150 °

Adaptador de pirámide

Tubo de conexión de 30 mm

< 100 kg

Uniprox – JT05



- Articulación de rodilla de seguridad
- Freno dependiente de la carga
- Peso reducido
- Ajuste del resorte
- Disponible en acero y titanio



27 mm

530 g (St)/355 g (Ti)

170 °

Adaptador de pirámide

Adaptador de pirámide

< 100 kg

Uniprox – JT09



- Articulación de rodilla de seguridad
- Freno dependiente de la carga
- Aluminio de alta resistencia
- Peso reducido
- Resistente rotula
- Ajuste sencillo (anillo de ajuste)



26 mm

890 g

145 °

Adaptador de pirámide

Tubo de conexión de 34 mm

< 150 kg

Uniprox – JT20/3



- Articulación de rodilla p
- Dos curvas polares (seguro y dinámico)
- Ajuste de flexión y exte
- Amortiguador neumático
- Aluminio de alta resisten
- Control flexible de la pos



10 mm (M36) / 15 mm

790 g

135 °

Adaptador de pirámide / c

Tubo de conexión d

< 150 kg

Nivel de movilidad 2



JT20S

Uniprox – JT22/JT22S



Articulación policéntrica

- Articulación de rodilla policéntrica
- Control neumático de la fase de la impulsión-apoyo
- Dos curvas polares (seguro y dinámico)
- Ajuste de flexión y extensión
- Amortiguador neumático
- Aluminio de alta resistencia
- Control flexible de la postura (JT22S)

Extensión

o

Postura (JT20S)



mm (Pyr.)

10 mm (M36) / 15 mm (Pyr.)

820 g

135 °

conector M36

Adaptador de pirámide / conector M36

de 34 mm

Tubo de conexión de 34 mm

< 150 kg

Uniprox – JT30



- Articulación de rodilla policéntrica
- Control de fase hidráulica
- Ajuste de extensión sencillo
- Control de postura flexible



15 mm

840 g

150 °

Adaptador de pirámide

Adaptador de pirámide

< 125 kg

Uniprox – JT40



- Articulación de rodilla monocéntrica
- Control de fase hidráulica
- Amortiguador ajustable
- Construcción ligera de aluminio



15 mm

496 g

170 °

Adaptador de pirámide

Tubo de conexión de 30 mm

< 100 kg

Nivel de movilidad 3

Articulación de rodillas para
la gestión de la movilidad.

mobi4Life

Más información en
www.uniprox.de

Uniprox GmbH & Co. KG

Heinrich-Heine-Straße 4

07937 Zeulenroda

Germany

Phone +49 36628 66 33 00

Fax +49 36628 66 33 55

E-mail info@uniprox.de

Customer-Service +49 36628 66 33 70

Fax +49 36628 66 33 77

Distribuido por

OKM Química Ortopédica SL

Carretera N-260, km 41

Polígono Industrial La Timba 1

17742 Avinyonet De Puigventos

(Girona) Spain

Phone +34 972 67 70 95

E-mail okm@okm.es

Empresa del Grupo Bauerfeind _ www.uniprox.de

unique prosthetic solutions

 **uniprox**[®]