LOOPTRAINING

Ultraflex®

Ultra Safe Step™ AFO

Instelbare dynamische weerstand
Adjustable Dynamic Response™ (ADR™)

Voor de enkel
Zowel bij hielcontact als in de terminale standfase.

→ INDICATIES

Bevordert de looptraining tijdens en na de revalidatie na CVA (forcedlimb use programs)

→ KENMERKEN EN VOORDELEN

GRF- (grondreactiekracht) Design

- Zorgt voor een regelmatiger en efficiënter looppatroon door de grondreactiekracht te dempen.
- Verplaatst de grondreactiekracht voorwaarts bij het initiële voetcontact.
- Andere ontwerpen zijn mogelijk.

Instelbare bewegingsuitslag

- Uitslag van 0-40° voor dorsaal- en plantairflexie.

Tweeledig instelbare dynamische weerstand voor de standfase.

- Instelbare weerstand, zowel bij het hielcontact als in de terminale standfase.
- Doordat bij het ontwerp nog meer rekening is gehouden met de biomechanische principes, kan de enkel meer bewegen terwijl energie wordt opgeslagen en opnieuw wordt vrijgegeven.
- Instelbare demping van de compensatoire spierkracht: draaimoment tot 68 Nm

Voorkomt dat de teen over de grond sleept

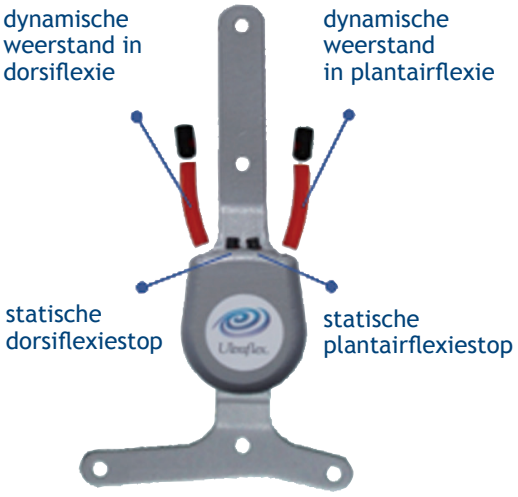
- Brengt de enkel terug in de neutrale stand en helpt bij het optillen van de voet in de zwaaifase.
- Verbetert het initiële voetcontact, stabiliseert de gehele enkel en brengt het lichaam naar voren in de midstand.

Overbrenging van de grondreactiekracht

- Beugels aan mediale en laterale zijde ondersteunen de middenvoeten brengen de grondreactiekracht over op de dorsiflexoren van de tenen.



Optimaliseert het looppatroon en vermindert tevens het energieverbruik bij de patiënt



Ultraflex®
Master distributor
Europe, Middle East & Africa
by Dirame Ortho
ultraflex-europe.com

DIRAME Brussels ▪ Rotterdam ▪ St-Raphaël ▪ Köln
Assesteenweg 27/29 B-1740 Ternat (Brussels)
Belg. T + 32 (0)2 582 82 50 Fax + 32 (0)2 582 61 12
Ned. T + 31 6 57 43 30 06
info@dirame.com www.dirame.com

DIRAME
ORTHOPEDIE BANDAGES