

PHILADELPHIA HALSKRAAG

De Philadelphia halskraag bestaat uit een anterieure en posterieure anatomisch gevormde schelp die d.m.v. klittenbanden aan elkaar verbonden worden. De matrix is gemaakt uit een zacht plastazote foam, een licht, waterbestendig en hypoallergeen materiaal. Ventraal is er een tracheotomie opening voorzien, posterieur vinden we ventilatiegaten terug die zorgen voor voldoende luchtcirculatie.



INDICATIES

- Spondyloartritis
- Hals verrekking
- Whiplash
- Discushernia
- Spondylitis
- Postoperatief
- Cervicale stabiele fracturen

EIGENSCHAPPEN

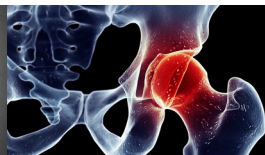
- Zachte plastazote materiaal (hoog draagcomfort en goed warmte effect)
- Hygiënisch, volledig afwasbaar
- Hypoallergeen
- Aanpasbare omtrek
- Anterieure tracheotomie opening

MATEN EN REFERENTIES

Maat → Hoogte ↓	small (25-33 cm)	medium (33-41 cm)	large (41-48 cm)	x-large (> 48 cm)
6 cm (21/4")	ONPHILO - 214S	ONPHILO - 214M	ONPHILO - 214L	ONPHILO - 214XL
8 cm (31/4")	ONPHILO - 314S	ONPHILO - 314M	ONPHILO - 314L	ONPHILO - 314XL
10 cm (41/4")	ONPHILO - 414S	ONPHILO - 414M	ONPHILO - 414L	ONPHILO - 414XL
12 cm (51/4")	ONPHILO - 514S	ONPHILO - 514M	ONPHILO - 514L	ONPHILO - 514XL

Ook leverbaar

Model	Referentie
Philadelphia Hospital Halo	ONAPHIL - HALO
Philadelphia Hospital Stabilizer	ONAPHIL - STAB
Philadelphia Head Immobilizer	ONAPHIL - IMMO
Philadelphia Pediatric Cervical Collar (nekomvang 20-28 cm)	ONPHILPED
Philadelphia Infant Cervical Collar	ONPHILINF



MALIBU HALSKRAAG

De Malibu halskraag zorgt voor een rigide ondersteuning, waarbij flexie, extensie en rotatie gecontroleerd worden. Deze halskraag bestaat uit een stijf anterieur en posterieur frame met daarin een voering gemaakt uit foam met gesloten celstructuur. Er is slechts 1 maatvoering beschikbaar vanwege de grote instelbaarheid, waardoor een lagere voorraad nodig is. De verbinding tussen beide schelpen kan een drukkopsluiting of velcrosluiting. Indien een grotere mate van ondersteuning nodig is, kan er optioneel gekozen worden voor een thoracale extensie.

INDICATIES

- Spondyloartritis
- Hals verrekking
- Whiplash
- Discushernia
- Spondylitis
- Postoperatief
- Cervicale stabiele fracturen

EIGENSCHAPPEN

- 1 maat voor iedereen aanpasbaar (omtrek en hoogte)
- Stevig frame met voering uit foam met gesloten celstructuur
- Hygiënisch, volledig afwasbaar
- Hypoallergeen
- Anterieure tracheotomie opening
- Thoracale uitbreiding mogelijk
- Lage voorraadkost

MATEN EN REFERENTIES

Omschrijving	Referentie
Malibu halskraag met drukkopsluiting	ONMALIBU - D
Malibu halskraag met klittebandsluiting	ONMALIBU - V
Malibu thoracale extensie	ONAMALIBUTE

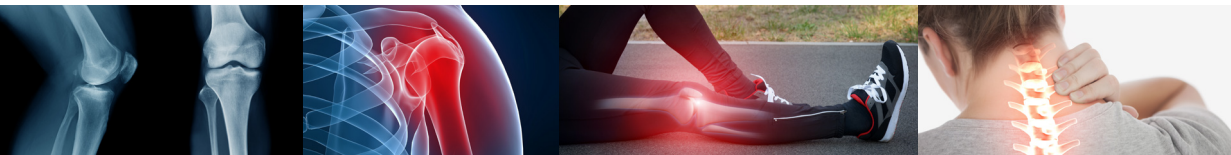


Onmalibu D



Onmalibu V





CTO HALSKRAAG

De CTO halskraag is licht en comfortabel, hij heeft geen invloed op de ademhaling en de bloeddoorstroming. Deze bivalve rigide halskraag is gemaakt van polypropyleen en aluminium en heeft als doel de cervicale wervelkolom te stabiliseren. De vulling is niet-toxisch en hypoallergeen. De CTO-halskraag wordt vastgezet met een craniale band en zijdelingse sluitingen met klittenband en gesp. Dit product is röntgendoorzichtig.

INDICATIES

- Meervoudige cervicale discopathie
- Breuk van de tand van de axis vertebra (C2)
- Traumatische en/of pathologische cervicale fracturen
- Post-neurochirurgische immobilisatie



NIEUW!

EIGENSCHAPPEN

- 3 maten beschikbaar
- Rigide frame
- Het halfstijve gedeelte kan met een vochtige doek gereinigd worden
- Hypoallergeen
- Hoogte is regelbaar
- Kleur: wit

MATEN EN REFERENTIES

Omschrijving	Referentie
CTO halskraag baby tot 1m30	ONCTO - B
CTO halskraag 1m30 tot 1m60	ONCTO - S
CTO halskraag 1m60 en groter	ONCTO - R



MIAMI-J HALSKRAAG

De Miami-J halskraag zorgt voor een uitstekende immobilisatie van de cervicale wervelzuil en bestaat uit een stijf anterieur en posterieur frame met daarin een zachte voering. Het frame is gemaakt zonder ijzerhoudende onderdelen waardoor de halskraag transparant is op MRI-, CT-scans en röntgenfoto's. De voering is antibacterieel, wasbaar en apart verkrijgbaar voor een optimaal draagcomfort. Deze halskraag is verkrijgbaar in alle maten, incl. junior uitvoeringen en kan voor extra stabiliteit uitgebreid worden met de JTO Extension.



INDICATIES

- Spondyloartritis
- Hals verrekking
- Whiplash
- Discushernia
- Spondylitis
- Postoperatief
- Cervicale stabiele fracturen
- ALS

EIGENSCHAPPEN

- Inclinator van kin- en occipitaalsteun is mogelijk
- Elk contactpunt is afgewerkt met een zachte bekleding (sorbateX) die het zweet snel absorbeert
- De luchtdoorlatende bekleding van kin- en occipitaalsteun houdt de huid droog en zorgt voor een zeer hoog draagcomfort
- De polyethyleenschaal zorgt voor een stevige steun en een goede immobilisatie in de drie bewegingsassen
- Het tweedelige design laat symmetrische aanpassing toe
- De binnenbekleding en de schelpen zijn demonteerbaar en wasbaar
- De twee schelpen zijn onderling met klitteband verbonden
- Transparant op MRI-, CT-scans en röntgenfoto's
- Kan uitgebreid worden met de Miami JTO Extension voor het verkrijgen van meer stabiliteit



MATEN EN REFERENTIES

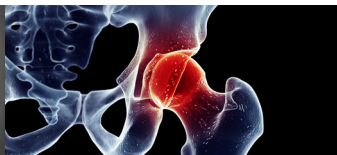
Model ↓	Kleurcode	Maatname		Referentie
		Kin-Schouder	Nekomvang	
super short	gold	< 2,5 cm	25,5-51 cm	ONMJ - 200S
stout	navy	4,5 cm	36-61,5 cm	ONMJ - 200L
x-small	green	4 cm	20,5-44 cm	ONMJ - 250
small	yellow	5 cm	25,5-51 cm	ONMJ - 300
medium	orange	6,25 cm	25,5-51 cm	ONMJ - 400
large	light blue	> 7,5 cm	25,5-51 cm	ONMJ - 500

Miami Jr. ®

Kleurcode	Leeftijd	Referentie
pink	0-2 jaar	ONMJ - P1
purple	2-6 jaar	ONMJ - P2
green	6-12 jaar	ONMJ - P3

Ook verkrijgbaar

Omschrijving	Referentie
binnenbekledingsset S/M/L	ONOMJ - P100
binnenbekledingsset 'stout'	ONOMJ - P200L
binnenbekledingsset x-small	ONOMJ - P250
JTO Thoracale Extensie	ONAMJTE-MT900
JTO Thoracale Extensie incl. (1) binnenbekledingsset	ONAMJTE-MTR900
binnenbekledingsset voor JTO Thoracale Extensie	ONAMJTE-MTP950



MIAMI-J ADVANCED

De Miami-J Advanced halskraag is gebaseerd op de Miami-J halskraag, met als bijkomend voordeel een groter instelbereik. Dankzij de eenvoudige individueel instelbare pasvorm is een kleinere voorraad mogelijk. De randen zijn ontworpen met de flex-edge technologie voor een nog betere drukverdeling. De borstbeen extensie kan (tijdelijk) verwijderd worden om geïntubeerde patiënten te wassen zonder het buisje te verwijderen. Net zoals de Miami-J is ook deze halskraag transparant op MRI-, CT-scans en röntgenfoto's.



INDICATIES

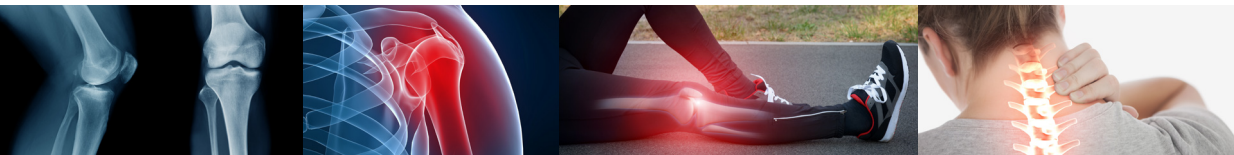
- Spondyloartritis
- Hals verrekking
- Whiplash
- Discushernia
- Spondylitis
- Postoperatief
- Cervicale stabiele fracturen
- ALS

EIGENSCHAPPEN

- De Miami-J Advanced is een comfortabele halskraag, gebaseerd op de oorspronkelijke Miami-J halskraag
- De kraag geeft een totale ondersteuning en immobilisatie
- De kraag is aanpasbaar aan zowel de voor- als achterkant
- Verwijderbaar vulstuk vergemakkelijkt het op de rug liggen
- Randen met flex-edge technologie
- Bortbeen extensie is verwijderbaar
- Transparant op MRI-, CT-scans en röntgenfoto's
- Geen uitbreidingen mogelijk

MATEN EN REFERENTIES

Model	Referentie
Advanced Halskraag incl. (1) binnenbekledingsset	ONMJAR-101
Binnenbekledingsset Advanced	ONOMJ-P101



HEADMASTER COLLAR

De Headmaster collar is een comfortabele en modieuze halskraag die bedoeld is voor mensen die te weinig spierkracht hebben om het hoofd rechtop te houden. De meest voorname eigenschap is dat het een laag profiel halskraag is met een onopvallend uiterlijk. Bijkomend is de kraag zeer gemakkelijk in de gewenste vorm te buigen en bekleed met een wasbare stof voor een optimale hygiëne.

INDICATIES

- ALS
- Spondyloartritis
- Multiple Sclerosis (MS)
- Dropped Head Syndroom (DHS)
- Alle aandoeningen die resulteren in nekspierzwakte

EIGENSCHAPPEN

- Comfortabel en modieus
- Open structuur
- Onopvallend
- Gemakkelijk hanteerbaar en instelbaar
- Wasbare bekledingsstof
- Kleur: grijs
- Uitbreidbaar met Anterior Support: een extra anterieure buis met een extra kinstuk dat stevige weerstand tegen buiging biedt. De anterieure steun moet worden verwijderd als de kraag voor vervoer wordt gebruikt.



Anterior Support

MATEN EN REFERENTIES

Model	Maatname Maat 'a'	Referentie
Large	13.00 cm	ONHEAD-LG
Medium	11.50 cm	ONHEAD-MG
Small	10.00 cm	ONHEAD-SG
Junior	9.00 cm	ONHEAD-JG
Child (kind)	7.50 cm	ONHEAD-CG
Infant (zuigeling)	6.50 cm	ONHEAD-IG
Anterior support Large & Medium	/	ONHEAD-AST-01
Anterior support Small & Junior	/	ONHEAD-AST-02



Wij raden aan dat een professionele zorgverlener de kraag opmeet en aanpast.

Als u toevallig tussen 2 maten in meet, bestel dan de kleinere maat voor de beste pasvorm. Meet de maat van de kraag vanaf het midden van de voorzijde van de kin tot aan de rand van de kaaklijn onder het oor, waar deze een schuine curve vormt die je kan voelen.



Kinstukje

Referentie	Omschrijving
ONOHEAD-KS-IC	Kinstuk voor Headmaster Collar Infant (zuigeling) en Child (kind)
ONOHEAD-KS-JS	Kinstuk voor Headmaster Collar Junior en Small
ONOHEAD-KS-ML	Kinstuk voor Headmaster Collar Medium en Large

Nekstraps

Referentie	Omschrijving
ONOHEAD-NS-IC	Nekstrap voor Headmaster Collar Infant (zuigeling) en Child (kind)
ONOHEAD-NS-JS	Nekstrap voor Headmaster Collar Junior en Small
ONOHEAD-NS-ML	Nekstrap voor Headmaster Collar Medium en Large

Extension Pads

Referentie	Omschrijving
ONOHEAD-EP-IC	Extension Pads Infant (zuigeling) en Child (kind)
ONOHEAD-EP-JS	Extension Pads Junior en Small
ONOHEAD-EP-ML	Extension Pads Medium en Large



S.O.M.I. BRACE

S.O.M.I. staat voor Sternal Occipital Mandibular Immobiliser en zorgt voor de immobilisatie van de cervicale wervelzuil tussen borstbeen, achterhoofd en onderkaak. De orthese bestaat uit een rvs frame met gepolsterde aluminium vlakken die alle flexie, extensie, laterale en rotatiebeweging op niveau van C2-C5 kunnen controleren. De pasvorm laat zich door de vele instelmogelijkheden gemakkelijk aanpassen. Indien nodig kan bij het dragen van de bijgeleverde hoofdband, de kinsteun verwijderd worden bij het eten.



INDICATIES

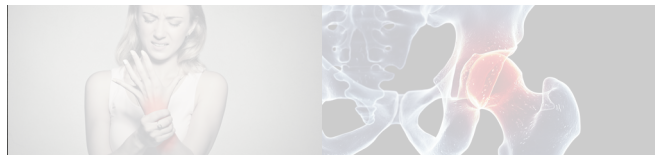
- Cervicale fracturen tot C4-C5
- Stabiele thoracale fracturen tot T3-T4
- Post-traumatisch
- Post-operatief
- Zware cervicale arthrose
- Subluxatie, spondylitis, tumor

EIGENSCHAPPEN

- Doeltreffende controle van alle flexie, extensie, laterale en rotatiebewegingen op niveau van C2-C5
- Veel instelmogelijkheden
- Hoofdband standaard bijgeleverd voor wegnemen kinsteun
- Bij fitting mag de patiënt plat liggen
- Lichte constructie

MATEN EN REFERENTIES

Maat	Referentie
regular	ONSOMI - R
small	ONSOMI - S



HALSTRACTIESET

De halstractie set zorgt voor een tractie van de cervicale wervelzuil en kan een onderdeel zijn van een revalidatietherapie of pijnbestrijding. De tractie wordt gehouden door een houder die over een deur kan geplaatst worden i.c.m. een waterreservoir uit kunststof met een duidelijke gewichtsindicatie.



INDICATIES

- Spondyloartritis
- Discopathie
- Cervico-brachialgie
- Reductie van de intervertebrale ruimtes
- Posttraumatische aandoeningen

EIGENSCHAPPEN

- Tractie van de cervicale wervelkolom
- Houder kan over de meeste deuren gehangen worden
- Waterreservoir uit kunststof met gewichtsindicatie
- Universele maat

MATEN EN REFERENTIES

Referentie

ONHTRAC



CDS ELLEBOOG ORTHESE

CDS ELLEBOOG BRACE BEHANDELING IN EXTENSIE (OACDS-906)

CDS ELLEBOOG BRACE BEHANDELING IN FLEXIE (OACDS-907)

CDS ELLEBOOG BRACE DUO BEHANDELING (FLEXIE EN EXTENSIE) (OACDS-905)

De CDS® Elleboog brace werkt volgens het 'Controlled Dynamic Stretch' principe en is ontworpen om een flexie en/of extensie tekort van het ellebooggewricht te behandelen. De brace zorgt voor een dynamische langdurige rek bij lage belasting om de groei van het verkorte weefsel te stimuleren. Het aanpasbare redresseibereik beschermt het weefsel tegen pijnlijke overstrekkingsen. De brace is verkrijgbaar in 3 uitvoeringen: flexie, extensie en duo.

Optioneel kan er gekozen worden om de brace uit te rusten met een in hoek instelbare handgreep (met of zonder vastzet riem) die het polsgewricht tussen de 70° pronatie en 70° suppinatie kan immobiliseren naargelang het verloop van de behandeling.



INDICATIES

- Behandeling van contracturen in het ellebooggewricht t.g.v.:
 - Operatie
 - Conservatieve behandeling van het gewrichtskapsel
 - Artrose en chronische polyarthritis
 - Brandwonden
 - Beroertes
 - Ruggermergletsels
 - Craniocerebraal trauma of hersentrauma
- Preventie van nieuwe contracturen na arthrolyse
- Behandeling na biceps peesruptuur

EIGENSCHAPPEN

- Therapie in flexie en/of extensie
- Veerspanning kan individueel aangepast worden
- Instelbaar redresseibereik
- Immobilisatiefunctie bij de CDS duo elleboogorthese
- Hoog draagcomfort dankzij de geperforeerde, lichte alu bekledingselementen
- Hoge flexibiliteit door instelbaarheid van de bekledingselementen
- Zachte binnenbekleding
- Uitbreiding met instelbare handgreep en optionele riem mogelijk



MATEN EN REFERENTIES

CDS Elleboog brace extensie (OACDS-906)

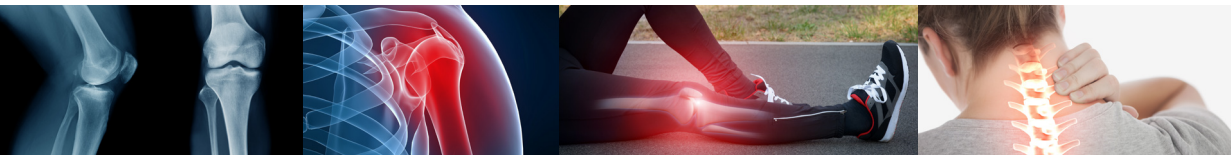
Maat	Lengte bovenarm schaal	Lengte onderarm schaal	Omtrek bovenarm	Omtrek onderarm	Referentie	
					Links	Rechts
Small	17-20cm	17,5-20,5cm	15-21cm	14-19cm	OACDS-906SS-L	OACDS-906SS-R
Medium	17-20,5cm	19,5-22cm	20-30cm	18-24cm	OACDS-906MM-L	OACDS-906MM-R
Large	17-21cm	20-24cm	28-39cm	22-30cm	OACDS-906LL-L	OACDS-906LL-R
Large met handgreep	17-21cm	20-24cm	28-39cm	22-30cm	OACDS-9061LL-L	OACDS-9061LL-R

CDS Elleboog brace flexie (OACDS-907)

Maat	Lengte bovenarm schaal	Lengte onderarm schaal	Omtrek bovenarm	Omtrek onderarm	Referentie	
					Links	Rechts
Small	17-20cm	17,5-20,5cm	15-21cm	14-19cm	OACDS-907SS-L	OACDS-907SS-R
Medium	17-20,5cm	19,5-22cm	20-30cm	18-24cm	OACDS-907MM-L	OACDS-907MM-R
Large	17-21cm	20-24cm	28-39cm	22-30cm	OACDS-907LL-L	OACDS-907LL-R
Large met handgreep	17-21cm	20-24cm	28-39cm	22-30cm	OACDS-9071LL-L	OACDS-9071LL-R

CDS Elleboog brace duo (OACDS-905)

Maat	Lengte bovenarm	Lengte onderarm	Omtrek bovenarm	Omtrek onderarm	Referentie	
					Links	Rechts
Large	18-22cm	23cm	28-39cm	22-30cm	OACDS-905LL-L	OACDS-907LL-R
Large met handgreep	18-22cm	23cm	28-39cm	22-30cm	OACDS-9051LL-L	OACDS-9051LL-R



CDS SUP-PROSAN

CDS SUP-PROSAN SUPINATIE (OACDS-908)

CDS SUP PROSAN PRONATIE (OACDS-909)

Dynamische elleboog orthese met veermechanisme

De CDS® Sup-Prosan werkt volgens het CDS®-principe en is ontworpen om een supinatie en/of pronatie tekort te behandelen. De brace past een dynamische lage continue rek toe om groei in het gecontracteerde weefsel te stimuleren. Het instelbare redressiebereik beschermt het weefsel tegen pijnlijke overstrekking.

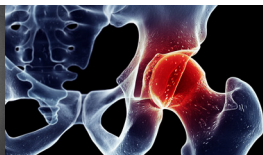


INDICATIES

- Behandeling van contracturen in het ellebooggewricht t.g.v.:
 - Operatie
 - Conservatieve behandeling van het gewrichtskapsel
 - Artrose en chronische polyartritis
 - Brandwonden
 - Beroertes
 - Ruggermergletsels
 - Craniocerebraal trauma of hersentrauma
 - Na straalbreuk
 - Na ulna-breuk (ellepijp)
 - Na scafoïde breuk (schipperbeentje)

EIGENSCHAPPEN

- Therapie in supinatie of pronatie
- Veerspanning kan individueel aangepast worden
- De veerspanning kan worden in- en uitgeschakeld zonder gereedschap en zonder de ingestelde veerspanning te veranderen
- Aanpasbare handplaat
- Instelbaar redressiebereik
- Individueel instelbare schalen en banden
- Gemakkelijk en comfortabel
- Met draagriem



MATEN EN REFERENTIES

CDS Sup-Prosan Supinatie (OACDS-908)

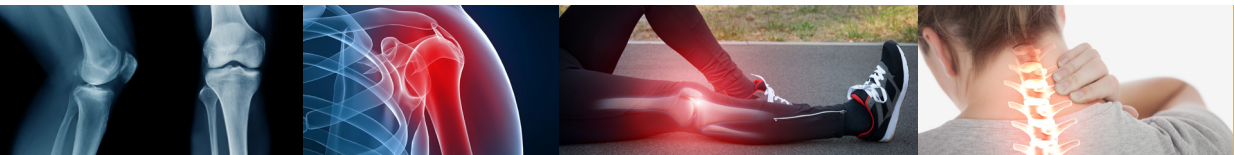
Maat	Lengte * bovenarm schaal	Lengte ** onderarm schaal	Omtrek bovenarm	Omtrek onderarm	Breedte handplaat	Referentie	
						Links	Rechts
Small	20-24cm	21-36cm	18-24cm	14-19cm	6cm	OACDS-908SS-L	OACDS-908SS-R
Medium	20-24cm	21-36cm	22-30cm	18-24cm	8cm	OACDS-908MM-L	OACDS-908MM-R
Large	20-24cm	21-36cm	28-38cm	22-30cm	10cm	OACDS-908LL-L	OACDS-908LL-R

CDS Sup-Prosan Pronatie (OACDS-909)

Maat	Lengte * bovenarm schaal	Lengte ** onderarm schaal	Omtrek bovenarm	Omtrek onderarm	Breedte handplaat	Referentie	
						Links	Rechts
Small	20-24cm	21-36cm	18-24cm	14-19cm	6cm	OACDS-909SS-L	OACDS-909SS-R
Medium	20-24cm	21-36cm	22-30cm	18-24cm	8cm	OACDS-909MM-L	OACDS-909MM-R
Large	20-24cm	21-36cm	28-38cm	22-30cm	10cm	OACDS-909LL-L	OACDS-909LL-R

* Bij gebruik van slechts één bovenarmschaal 12-14 cm voor alle orthesen.

** Lengte van de onderarm van het draaipunt van de elleboog tot het polsgewricht



ELBO-TRACK MET ROM BEPERKING

De Elbo Track is ontworpen om het ellebooggewricht te stabiliseren en verlichten gedurende de conservatieve en postoperatieve revalidatie. De orthese kan niet alleen ingezet worden om het ellebooggewricht te immobiliseren, maar ook om geleide en beperkte bewegingen toe te laten. De alu bekledingselementen en riemen kunnen individueel ingesteld worden voor een hoog draagcomfort. De permanent aanpasbare extensielimiet tussen 0° en 135° zorgt voor een optimale ondersteuning gedurende het verloop van de revalidatie.



Optioneel kan er gekozen worden om de brace uit te rusten met een in hoek instelbaar handvat (met of zonder vastzet riem), dat het polsgewricht tussen de 70° pronatie en 70° supinatie kan immobiliseren naargelang het verloop van de behandeling.

INDICATIES

- Lichte tot matige instabiliteit van het ellebooggewricht
- Posttraumatische en postoperatieve immobilisatie of bewegingscontrole

EIGENSCHAPPEN

- Flexie en extensie kunnen gemakkelijk aangepast worden zonder gereedschap
- Extensie kan aangepast worden tussen 0° en 135° met een interval van 15°
- Flexie kan aangepast worden tussen 0° en 120° met een interval van 15°
- Immobilisatie is mogelijk in de gewenste hoek met een interval van 15°
- Hoog draagcomfort dankzij de geperforeerde, lichte alu bekledingselementen
- Hoge flexibiliteit door instelbaarheid van de bekledingselementen
- Zachte binnenbekleding
- Uitbreiding met instelbare handgreep mogelijk

MATEN EN REFERENTIES

Maat	Lengte bovenarm schaal	Lengte onderarm schaal	Omtrek bovenarm	Omtrek onderarm	Referentie	
					Links	Rechts
Small	17-20cm	17,5-20,5cm	15-21cm	14-19cm	OAROM-850SS-L	OAROM-850SS-R
Medium	17-20,5cm	19,5-22cm	20-30cm	18-24cm	OAROM-850MM-L	OAROM-850MM-R
Large	17-21cm	20-24cm	28-39cm	22-30cm	OAROM-850LL-L	OAROM-850LL-R
Large met handgreep	17-21cm	20-24cm	28-39cm	22-30cm	OAROM-8501LL-L	OAROM-8501LL-R



ROM

ELLEBOOG- EN POLSSCHARNIER



Deze lichtgewicht aluminium scharnieren kunnen ingezet worden bij de fabricage van op maat gemaakte pols- en elleboogorthesen. De range of motion kan gemakkelijk aangepast worden d.m.v. een inbusbout. Bij het elleboogscharnier is dit in stapjes van 15° en bij het polsscharnier traploos.

EIGENSCHAPPEN ELLEBOOGSCHARNIER

- Per paar
- Materiaal: zwart geanodiseerd aluminium
- Dikte: 3,2mm
- Armlengte: 18cm
- Gewicht: 70,9g
- Instelbaarheid: per 15°

EIGENSCHAPPEN POLSSCHARNIER

- Per paar
- Materiaal: zwart geanodiseerd aluminium
- Dikte: 3,2mm
- Armlengte: 6 en 10cm
- Gewicht: 28,4g
- Traploos instelbaar

MATEN EN REFERENTIES

Omschrijving	Referentie
ROM elleboogscharnier (per paar)	OAAROM-E
ROM polsscharnier (per paar)	OAAROM-W

CDS POLSORTHESE

CDS POLSORTHESE EXTENSIE (OACDS-931)

CDS POLSORTHESE FLEXIE (OACDS-932)

CDS POLSORTHESE DUO
(FLEXIE EN EXTENSIE) (OACDS-930)

De CDS® Polsbrace werkt volgens het 'Controlled Dynamic Stretch' principe en is ontworpen om een flexie en/of extensie tekort van de pols te behandelen. De brace zorgt voor een dynamische langdurige rek bij lage belasting om de groei van het verkorte weefsel te stimuleren. Het aanpasbare redressiebereik beschermt het weefsel tegen pijnlijke overstrekingen. De brace is verkrijgbaar in 3 uitvoeringen: flexie, extensie en duo.

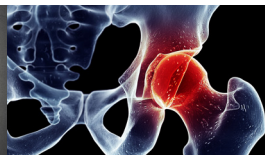


INDICATIES

- Behandeling van contracturen in het polsgewricht t.g.v.:
 - Operatie
 - Conservatieve behandeling van het gewrichtskapsel
 - Artrose en chronische polyartritis
 - Brandwonden
 - Beroertes
 - Ruggenmergletsels
 - Craniocerebraal trauma of hersentrauma
- Preventie van nieuwe contracturen na arthrolyse
- Behandeling na biceps peesruptuur

EIGENSCHAPPEN

- Therapie in flexie en/of extensie
- Veerspanning kan individueel aangepast worden
- Instelbaar redressiebereik
- Immobilisatiefunctie bij de CDS duo polsorthese
- Hoog draagcomfort dankzij de geperforeerde, lichte alu bekledingselementen
- Hoge flexibiliteit door instelbaarheid van de bekledingselementen
- Instelbare hoek volgens het verloop van de behandeling
- Zachte binnenbekleding



MATEN EN REFERENTIES

CDS polsorthese extensie (OACDS-931)

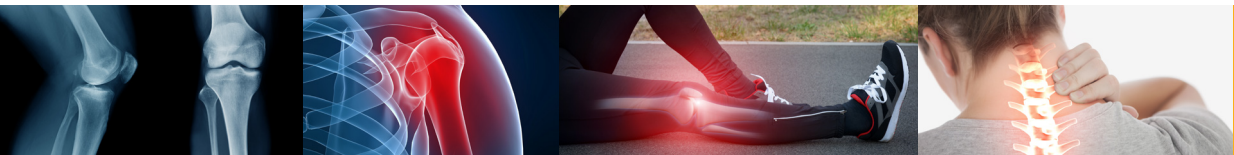
Maat	Lengte onderarm schaal	Omtrek onderarm	Omtrek pols	Breedte handplaat	Referentie	
					Links	Rechts
S/S	16-19cm	14-19cm	12-22cm	6cm	OACDS-931SS-L	OACDS-931SS-R
M/M	17-19cm	18-24cm	16-26cm	8cm	OACDS-931MM-L	OACDS-931MM-R
L/S	21-23,5cm	14-19cm	12-22cm	6cm	OACDS-931LS-L	OACDS-931LS-R
L/M	21-23,5cm	18-24cm	16-26cm	8cm	OACDS-931LM-L	OACDS-931LM-R
L/L	21-23,5cm	22-30 cm	20-30cm	10cm	OACDS-931LL-L	OACDS-931LL-R

CDS polsorthese flexie (OACDS-932)

Maat	Lengte onderarm schaal	Omtrek onderarm	Omtrek pols	Breedte handplaat	Referentie	
					Links	Rechts
S/S	16-19cm	14-19cm	12-22cm	6cm	OACDS-932SS-L	OACDS-932SS-R
M/M	17-19cm	18-24cm	16-26cm	8cm	OACDS-932MM-L	OACDS-932MM-R
L/S	21-23,5cm	14-19cm	12-22cm	6cm	OACDS-932LS-L	OACDS-932LS-R
L/M	21-23,5cm	18-24cm	16-26cm	8cm	OACDS-932LM-L	OACDS-932LM-R
L/L	21-23,5cm	22-30 cm	20-30cm	10cm	OACDS-932LL-L	OACDS-932LL-R

CDS polsorthese duo (OACDS-930)

Maat	Lengte onderarm schaal	Omtrek onderarm	Omtrek pols	Breedte handplaat	Referentie	
					Links	Rechts
L/S	21-23,5cm	14-19cm	12-22cm	6cm	OACDS-930LS-L	OACDS-930LS-R
L/M	21-23,5cm	18-24cm	16-26cm	8cm	OACDS-930LM-L	OACDS-930LM-R
L/L	21-23,5cm	22-30 cm	20-30cm	10cm	OACDS-930LL-L	OACDS-930LL-R



RHIZOTEN POLSORTHESE

Deze orthese is ademend, licht en comfortabel. Het innovatieve ontwerp, de 3D-ademende structuur en de elastische klittenbandsluitingen maken van deze brace de juiste oplossing voor de behandeling van duimaandoeningen. Deze brace is gemakkelijk te dragen en heeft een uitstekende pasvorm dankzij de verstelbare aluminium spalk. De brace zorgt voor de nodige immobilisatie, welzijn en verlichting tijdens de dagelijkse activiteit. De brace is met elastische klittenbandsluiting te bevestigen en bestaat in een universele maat.

INDICATIES

- Tendinitis
- De Quervain tendinopathie
- Rhizarthrose
- Gevolgen van Bennet fractuur
- Stener letsel
- Postoperatieve zorg
- Carpaal tunnelsyndroom
- Stabilisatie van de duim



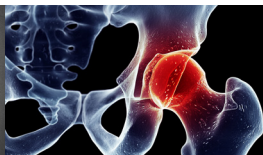
NIEUW!

EIGENSCHAPPEN

- Universele maat
- Kleur: zwart

MATEN EN REFERENTIES

Referentie	Omschrijving
OARHIZ	Rhizoten polsorthese



MANUTONIC

Dit product is vervaardigd uit C6TEX-stof met inzetstukken uit rekbaar velours met hoge weerstand. De handpalmspalk is gemaakt van Anticorodal vormbaar aluminium, speciaal ontworpen om het gewricht op te vangen en aan te passen aan de vorm van de handpalm. De set bestaat uit een palmaire en een dorsale spalk die zorgen voor de perfecte immobilisatie van de pols en de immobilisatie van de flexo / extensie. Dit product is ambidexter. De laterale opening met sluitend klittenband maakt het aanbrengen gemakkelijk. De elastische band die het gewricht volledig omsluit en zich aanpast aan de vorm van de pols zorgt voor een volledige stabilisatie.



INDICATIES

- Verstuikingen
- Tendinitis
- Reumatoïde artritis
- Artrose
- Gevolgen van breuken
- Samengestelde fracturen van ellepijp en spaakbeen

EIGENSCHAPPEN

- 4 maten beschikbaar
- Kleur: grijs antraciet
- Gepatenteerd product
- Lengte: 20 cm (standaard) of 28 cm (long)
- Uitbreidbaar met 'Manutonic Razza', een verstelbare aluminium spalk bekleed met C6Tex stof met hoge resistentie en stretch velours die zorgt voor de stabilisatie van de duim. De duimspalk moet in de speciaal ontworpen zak worden gestoken en vervolgens met klittenband worden vastgezet.



Manutonic long

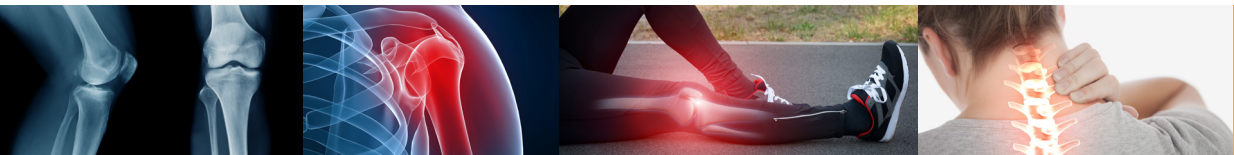
MATEN EN REFERENTIES

Omschrijving	Omtrek van de handpalm (in cm)	Referentie
Manutonic standaard XS	< 14	OAMAN-XS
Manutonic standaard S	14-17	OAMAN-S
Manutonic standaard M	17-19	OAMAN-M
Manutonic standaard L	< 19	OAMAN-L
Manutonic long S	14-17	OAMAN-LS
Manutonic long M	17-19	OAMAN-LM
Manutonic long L	< 19	OAMAN-LL
Manutonic razza	Universeel	OAMAN-R



Manutonic razza

NIEUW!



DITO

Stof met C6Tex koolstofvezel en hoge weerstand stretch fluweel. Koolstofvezel combineert uitstekende mechanische prestaties met lichtheid en elasticiteit. Buigzaam binnen frame voor een perfecte pasvorm van de spalk. De sluiting op de handpalm is voorzien van klittenband en riempjes om een goede immobilisatie van de vingers te garanderen.



INDICATIES

- Trauma's
- Breuken
- Verstuikingen
- Verbrijzeling van de vingerkootjes

NIEUW!

EIGENSCHAPPEN

- Kleur: grijs antraciet
- Eén maat voor volwassenen - Eén maat voor kinderen
- Ambidexter

MATEN EN REFERENTIES

Omschrijving	Omtrek van de handpalm (in cm)	Referentie
Dito kind	< 20	OADITO-K
Dito volwassene	> 25	OADITO-V



HYPEREXTENSIE-ORTHESE

De Hyperextensie orthese werkt volgens het 3-punts principe en zorgt voor een extensie en immobilisatie van de wervelkolom. Anterieur wordt de druk gegeven door 2 verzachtende pelotten ter hoogte van het borstbeen en schaambeenvoeg, posterieur is er een tegendruk ter hoogte van de lumbale wervelkolom. De orthese is individueel instelbaar, zeer gemakkelijk in gebruik en wordt voornamelijk post-operatief ingezet.

INDICATIES

- Post-operatieve immobilisatie/ondersteuning
- Hyperkyphose
- Ziekte van Scheuermann
- Stabiele compressiefracturen van de wervel als gevolg van osteoporose of metastasis



EIGENSCHAPPEN

- Lichtgewicht aluminium telescopisch frame
- Verzachtende pelotten in hoogte instelbaar
- Waterbestendige, latex-vrije, niet-toxische en vervangbare voering
- Verkrijgbaar in 3 maten
- 'Plus' veiligheidssluiting, vervaardigd uit een lichte resistente kunststof
- Consequente lumbale druk bij het aan- en uittrekken van de orthese dankzij de 'Plus' sluiting



MATEN EN REFERENTIES

Referentie	Grootte	Max. heupomvang in cm	Hoogte (symphyse tot midden van het sternum in cm)	Kleur
ORHYCO-S	short	120 cm	27-33 cm	wit
ORHYCO-R	regular	120 cm	33-41 cm	wit
ORHYCO-L	long	120 cm	40-53 cm	wit

STABIL-T HYPEREXTENSIE KORSET

Het Stabil-T hyperextensie korset zorgt voor extensie en immobilisatie aan de wervelkolom d.m.v. het 3-punts principe. Het model is zeer licht en de afgeronde hoeken van de brace lopen gelijk met het lichaam en haar bewegingen.

INDICATIES

- Traumatische fracturen (T10-L1/L2)
- Stabiele compressiefracturen van de wervel als gevolg van osteoporose of metastasis (T10-L1/L2)
- Osteomalacie met fracturen
- Dorsolumbale osteoartrose
- Ter vervanging van een gips korset
- Ontlasting wervellichamen en tussenwervelschijven in het thoracolumbale gebied

EIGENSCHAPPEN

Deze orthese heeft een reclinerende en stabiliserende werking op de romp.

- Regelbare en verstelbare verticale stangen en bovenste stang.
- Onderarm scharnieren.
De hoek tussen de topstang en de verticale zijstangen kan aangepast worden naar de vorm voor een betere passing aan het lichaam.
- Innovatieve scharnieren tussen de verticale stangen en de bekkenband.
Deze garanderen de juiste hoeveelheid buiging tussen de verticale stangen en de bekkenband. Met een polymeer veer, volledig in het design van het scharnier verwerkt kan de scharnier vastgezet worden in posities van 0° en 18° indien nodig (ideaal bij het zitten voor langere perioden, bijvoorbeeld in een rolstoel).





- De pelotte van polyethyleen is bedekt met synthetisch leder wat zeer zacht is en tevens waterafstotend. Ideaal voor hydrotherapie.



- De binnenkant van de pelotte heeft een dubbele vulling voor meer comfort. Anatomisch gevormd, is de pelotte zo bevestigd dat hij 180° gedraaid kan worden voor de ideale pasvorm.



- De achterste band is slechts 40mm breed. Deze verzekert hetzelfde tractieniveau, maar is minder opdringerig en knellend.

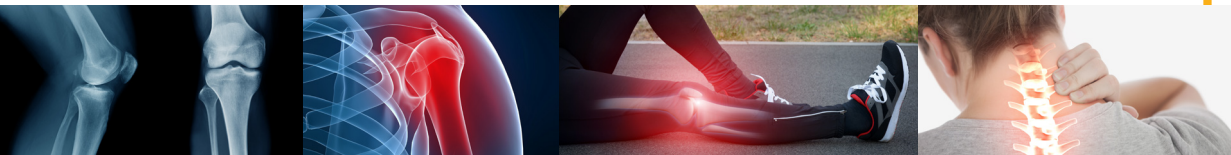


- Het korset heeft een side-release gesp met een oranje veiligheidsdrukknop. Zeer gebruikersvriendelijk, zelfs voor mensen met weinig kracht in de handen.



MATEN EN REFERENTIES

Maat	Bekkenomvang	Hoogte	Referentie
XS	50/60 cm	30/37 cm	ORHC-XS
S	60/75 cm	34/42 cm	ORHC-S
MS	75/90 cm	34/41 cm	ORHC-MS
M	75/90 cm	36/46 cm	ORHC-M
ML	75/90 cm	40/52 cm	ORHC-ML
LS	90/105 cm	36/46 cm	ORHC-LS
L	90/105 cm	40/52 cm	ORHC-L
XLS	105/115 cm	39/49 cm	ORHC-XLS
XL	105/115 cm	42/54 cm	ORHC-XL



IPEREX®

IPEREX® is een 3-punts hyperextensieorthese bestaande uit een stijf korset met vergrendelbare en draaibare bekkenstang. Het frame is verticaal verstelbaar met een snel en gemakkelijk regelsysteem. De rugpolstering kan naar behoefte verticaal of horizontaal worden geplaatst om het korset beter te stabiliseren. Om de brace ademend te maken, is deze bekleed met nieuw 3D-materiaal. Deze orthese zorgt voor een uitstekende immobilisatie van de wervelkolom en biedt een maximaal comfort.

INDICATIES

- Wervelinzakkingen ten gevolge van osteoporose of metastase
- Traumatische fracturen
- Osteolyse
- Dorso lumbale osteoartritis



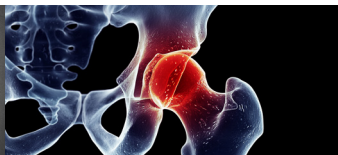
NIEUW!

EIGENSCHAPPEN

- Frame van lichte aluminiumlegering
- Bevestigingssysteem met imbusschroeven; een schroevendraaier is niet nodig
- Kleur: grijs

MATEN EN REFERENTIES

Referentie	Bekkenomtrek (cm)	Hoogte van het midden van het sternaalkussen tot het midden van de bekkenstrook (cm)
ORIPER-S	60-75	31-42
ORIPER-M	75-90	35-46
ORIPER-L	90-105	42-50
ORIPER-XL	105-120	42-50



HYDA DORSOLUMBAAL TAYLOR-TYPE KORSET

Hyda bevat een unisex, lichte, comfortabele, verstelbare en anatomische structuur in aluminiumlegering. De bekleding bestaat uit een semi stijve stof van 50% katoen en 50% lycra. De schouderbanden zijn elastisch en geven een trapsgewijze spanning. De dynamische brace rekt en immobiliseert de wervelkolom. Het paravertebrale frame en het weefsel met riemen ondersteunen de wervelkolom op de juiste manier, zonder de ademhaling te belemmeren. Het lichte gewicht en de elastische vetersluiting zorgen voor een perfect draagcomfort.



INDICATIES

- Osteoporose
- Traumatische fracturen
- Dorsale en dorsolumbale wervelinzakkingen ten gevolge van osteoporose of metastase
- Fracturen door osteomalacie
- Dorsolumbale artrose
- Dorsale kyfose

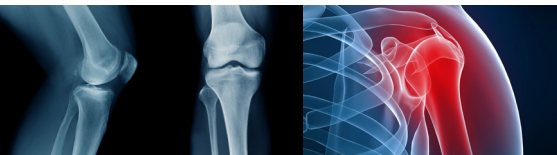
NIEUW!

EIGENSCHAPPEN

- Korset met lichte aluminiumlegering, katoen en lycra
- Voorzijde: 20 cm hoog
- Achterzijde: 42 cm hoog
- Kleur: ecru

MATEN EN REFERENTIES

Referentie	Bekkenomtrek (cm)
ORHYDA - XS	73-83
ORHYDA - S	83-93
ORHYDA - M	93-103
ORHYDA - L	103-113
ORHYDA - XL	113-123
ORHYDA - XXL	123-133



MKS OSTEO

De functie van de MKS Osteo romporthese is gebaseerd op het principe van oprichting. De 2 schouderbanden die aan de rugplaat verbonden zijn, rechte de thoracale wervelkolom waardoor deze ontlast wordt. De brede lumbale band zorgt voor een delordosering van de lumbale wervelkolom en verlicht zo dit gebied. De schouder banden die terugkomen van de rugplaat lopen ventraal waar ze bevestigd worden op de lumbale band. Hierdoor wordt de rotatie beperkt en de stabiliteit verzekerd.

INDICATIES

- Osteoporose
- Stabiele vertebrale osteoporotische of traumatische fracturen
- Pijn veroorzaakt door een slechte houding (kyfotische houding)
- Chronische lumbago veroorzaakt door hyperlordose
- Spondylodiscitis
- Facetsyndroom
- Degeneratieve veranderingen in de lumbale wervelkolom
- Stabilisering bij tumoren
- Post operatieve stabilisering na operatie aan de tussenwervelschijven
- Spierinsufficiëntie
- Spondylitis



EIGENSCHAPPEN

- Semi elastisch bandage materiaal
- Lumbale band heeft laterale verstevigingsbaleinen
- Sluiting vooraan met klittenband
- Verstelbare rugplaat met ingebouwd aluminium profiel zorgt voor een individuele basis
- 2 schouderbanden aan de uiteinden voorzien met klittenbandsluiting
- Verzorgingsbereik T3-L5



MATEN EN REFERENTIES

Maat	Lichaamsomvang (cm)	Hoogte van het ruggedeelte * (cm)		
		S (42-46cm)	M (46-50cm)	L (54-58cm)
1	60-70	ORMKSO-1S	ORMKSO-1M	ORMKSO-1L
2	70-80	ORMKSO-2S	ORMKSO-2M	ORMKSO-2L
3	80-90	ORMKSO-3S	ORMKSO-3M	ORMKSO-3L
4	90-105	ORMKSO-4S	ORMKSO-4M	ORMKSO-4L
5	105-120	ORMKSO-5S	ORMKSO-5M	ORMKSO-5L
6	120-135	ORMKSO-6S	ORMKSO-6M	ORMKSO-6L

* Lengte van het heiligbeen tot +/- 2-3 cm onder halswervel C7



MKS LUMBO

De MKS Lumbo functioneert volgens het 3-punts principe. De brede bandage met extra spanbanden en modulaire framestructuur zorgt voor een delordosering en ontlasting van de lumbale wervelzuil.



INDICATIES

- Ernstige pijn in de onderrug
- Lumbo ischialgie
- Spondylolisthesis
- Facetsyndroom
- Spinaal stenose
- Stabiele wervellichaamfracturen

EIGENSCHAPPEN

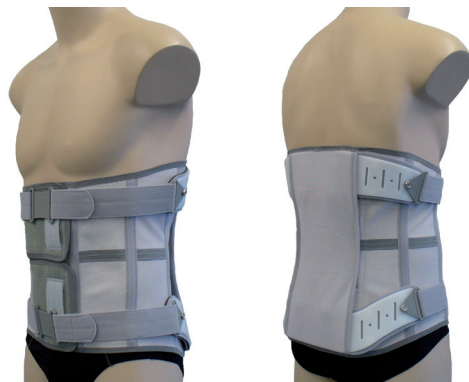
- Semi elastisch bandage materiaal
- Laterale verstevigingsbaleinen
- Stevige abdominale wand met klittenbandsluiting
- Omtrek en vorm kunnen worden aangepast
- Modulaire framestructuur met thorax en bekkensteun
- Individueel verloop spanbanden
- Verzorgingsbereik T9 tot L5

MATEN EN REFERENTIES

Maat	Lichaamsomvang	Hoogte Rug 1 28-32 cm	Hoogte Rug 2 36-40 cm
Standaard	70 - 95 cm	ORMKSL-785A1	ORMKSL-785A2
Extra	95 - 125 cm	ORMKSL-785B1	ORMKSL-785B2

MKS LUMBO FORTE

De MKS Lumbo Forte functioneert net zoals de MKS Lumbo volgens het 3-punts principe. De brede en hoge bandage met extra spanbanden en modulaire framestructuur zorgt voor een delordosering en ontlasting van de lumbale wervelzuil. Dankzij de hogere abdominale wand kan de druk zich verdelen over een groter oppervlak waardoor er een grotere stabiliteit bekomen wordt. In sommige gevallen kan deze brace ook als meer comfortabel ervaren worden.



INDICATIES

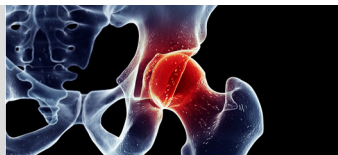
- Ernstige pijn in de onderrug
- Lumbo ischialgie
- Spondylolisthesis
- Facetsyndroom
- Spinaal stenose
- Stabiele wervellichaamfracturen
- Ziekte van scheuermann
- Stabilisering bij tumoren
- Spondylitis
- Degeneratieve veranderingen in de lumbale wervelkolom
- Abdominale en lumbale spierinsufficiëntie

EIGENSCHAPPEN

- Semi elastisch bandage materiaal
- Laterale verstevigingsbaleinen
- Stevige en hoge abdominale wand met klittenbandsluiting
- Modulaire framestructuur met thorax en bekkensteun
- Individueel verloop spanbanden
- Verzorgingsbereik T9 tot L5

MATEN EN REFERENTIES

Maat	Lichaamsomvang	Hoogte Rug 1 28-32 cm	Hoogte Rug 2 38 cm
1	60-70cm	ORMKSFL-11	ORMKSFL-12
2	70-80cm	ORMKSFL-21	ORMKSFL-22
3	80-90cm	ORMKSFL-31	ORMKSFL-32
4	90-105cm	ORMKSFL-41	ORMKSFL-42
5	105-120cm	ORMKSFL-51	ORMKSFL-52
6	120-135cm	ORMKSFL-61	ORMKSFL-62



MKS PONTSANA

De MKS Pontsana functioneert volgens het overbruggingsprincipe dankzij de dorsale stangen ingewerkt in de wand. De brede bandage met extra laterale dubbele banden delordoseert en ontlast de lumbale wervelkolom.



INDICATIES

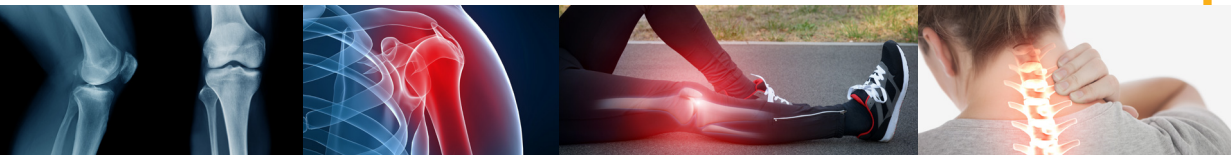
- Pijn in de onderrug
- Lumbo ischialgie
- Lumbaal radiculair syndroom
- Spondylolisthesis, graad I
- Post operatieve stabilisering na operatie aan de tussenwervelschijven
- Spondylartrose
- Sacro-iliacale gewrichtspijn
- Lumbale spierinsufficiëntie

EIGENSCHAPPEN

- Semi elastisch bandage materiaal
- Laterale verstevigingsbaleinen
- Stevige abdominale wand met klittenbandsluiting
- Overbruggingsstangen (veerbandstaal)
- Extra laterale dubbele banden
- Verzorgingsbereik T11 tot L5

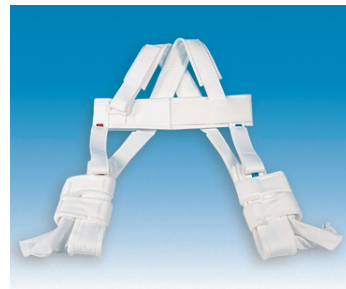
MATEN EN REFERENTIES

Lichaamsomvang		Hoogte van het ruggedeelte		
		32 cm	34 cm	38 cm
1	60-70cm	ORMKSP-1S		
2	70-80cm	ORMKSP-2S		
3	80-90cm	ORMKSP-3S		
4	90-105cm	ORMKSP-4S		
5	105-120cm	ORMKSP-5S		
6	120-135cm	ORMKSP-6S		



PAVLIK BANDAGE

De Pavlik bandage kan ingezet worden bij kinderen met heupdysplasie tot de leeftijd van 6 à 7 maanden afhankelijk van de kracht en het gewicht van het kind. Het is ontworpen om te voorkomen dat de heup kan strekken, waardoor de heupkop in het midden van de heupkom blijft staan. Deze houding die ook wel eens kikkerhouding genoemd wordt, helpt het kind om een goede diepe heupkom te vormen. De bandage is gemaakt uit banden die voorzien zijn van enkel/voetbeugeltjes en laat gecontroleerde bewegingen toe.



INDICATIES

Vroegbehandeling van congenitale heupluxaties en heupdysplasie

EIGENSCHAPPEN

- Zachte binnenbekleding
- Volledig instelbaar d.m.v. klittenbanden
- Alle aanpassingen kunnen gemaakt worden wanneer het kind op zijn/haar rug ligt
- Kleurcodes helpen voor een correcte fitting
- Antislip voetbeugeltjes

MATEN EN REFERENTIES

Maat	Leeftijd	Borstomtrek	Referentie
premie		30-35,5 cm	OHPAVL - P
small	0-3 m	35,5-40,5 cm	OHPAVL - S
medium	3-6 m	40,5-46 cm	OHPAVL - M
large	6-9 m	46-53,5 cm	OHPAVL - L
X-large		> 53 cm	OHPAVL - XL



HEUP ABDUCTIE BRACE UNIVERSEEL

De Universele Heup Abductie Brace zorgt voor een goede positionering van de heupkop in de heupkom. Afhankelijk van de revalidatie of behandeling kan er gekozen worden om het heupgewricht volledig te fixeren of om geleide bewegingen toe te laten die de stabiliteit niet in het gedrang brengen. Het is een systeem dat bestaat uit 3 anatomisch gevormde componenten (heup, dij en scharnier), die elk hun eigen instelmogelijkheden hebben en het mogelijk maken de brace optimaal aan te passen aan de lichaamsbouw van de gebruiker.

Deze heuporthese is zowel links als rechts inzetbaar.

INDICATIES

- Pre- en postoperatief (artroplastie of heup revisie)
- Disfunctionele of niet geconsolideerde fracturen femurhals
- Controle abductie en flexie-extensie bij gewrichtsproblematiek

EIGENSCHAPPEN

- Modulair systeem, heup, dij en scharnier
- Heup en dij component zijn beschikbaar in 5 maatvoeringen waaronder een extra grote maat
- Individueel instelbaar
- Kan zowel links als rechts gedragen worden
- Anatomische vormgeving
- Keuze voor fixatie of geleide en beperkte bewegingen
- Zachte wasbare binnenbekleding (milde zeep en koud water)



MATEN EN REFERENTIES

Model	Maat	Omtrek taille	Omtrek heup	Referentie
Heup-gedeelte	small	53-73 cm	53-78 cm	OHTLCUH - S
	medium	76-96 cm	76-101 cm	OHTLCUH - M
	large	99-119 cm	99-124 cm	OHTLCUH - L
	x-large	121-142 cm	121-147 cm	OHTLCUH - XL
	xx-large	144-165 cm	144-170 cm	OHTLCUH - XXL
Dij-gedeelte	small	43-53 cm	33-40 cm	OHTLCUD - S
	medium	50-60 cm	38-45 cm	OHTLCUD - M
	large	58-68 cm	43-50 cm	OHTLCUD - L
	x-large	66-76 cm	48-55 cm	OHTLCUD - XL
	xx-large	73-83 cm	53-60 cm	OHTLCUD - XXL

Scharnieren

Maat	Referentie
standaard	OHOTLSUS - STAND
lang	OHOTLSUS - L
short	OHOTLSUS - SH

PLUSPOINT FUNCTIONAL KNEE BRACE

De Pluspoint kniebrace is een echte allrounder die de knie in elke situatie de nodige stabiliteit geeft. De brace is gemaakt uit een laag profiel aluminium frame waarin het principe van de 4-puntsdruk toegepast wordt om het been voldoende steun te bieden in het sagittaal vlak. Dankzij de kwalitatieve scharnieren biedt de orthese echter ook een ongeëvenaarde zijdelingse stabiliteit die zeer veilige en geleide bewegingen mogelijk maakt. De flexie en extensiehoek zijn daarbij in verschillende stappen instelbaar om in te kunnen spelen op het revalidatieproces of voor het bieden van een meer permanente oplossing.



INDICATIES

- Instabiliteit en scheuren van de voorste, achterste, mediale of laterale kruisband al dan niet gecombineerd
- Complexe instabiliteit van het kniegewricht (traumatisch of degeneratief)
- Pre- en postoperatieve revalidatie of conservatie
- Bescherming van de ligamenten tijdens het sporten

EIGENSCHAPPEN

Pluspoint

- Licht alu frame
- Hypoallergeen foam pads met antislip
- Genummerde klittenbanden sluitingen
- Polycentrische scharnieren
- Flexieaanslag: 45°, 60°, 75°, 90°
- Extensieaanslag: 0°, 10°, 20°, 30°, 40°
- Kleur: grijs



MATEN EN REFERENTIES

Maat ↓	Omtrek in cm (15 cm boven mid-patella)	Links	Rechts
small	39-47cm	OB9440L - S	OB9440R - S
medium	47-53cm	OB9440L - M	OB9440R - M
large	53-60cm	OB9440L - L	OB9440R - L
x-large	60-67cm	OB9440L - XL	OB9440R - XL
xx-large	>67cm	OB9440L - XXL	OB9440R - XXL



JACK PCL BRACE

De Jack-PCL brace is ontworpen om tegendruk te geven aan de zwaartekracht in het onderbeen en zo de achterste kruisband (Posterior Cruciate Ligament) te ontlasten. Deze tegendruk kan aangepast worden aan het been en gewicht van de gebruiker, door de spanning aan beide zijden van de beugel in te stellen. Hierdoor wordt het achterwaarts wegglijden van het scheenbeen t.o.v. het bovenbeen belemmerd en de bijkomende schadelijke effecten voorkomen.



INDICATIES

- Volledig of gedeeltelijk ingescheurde achterste kruisband
- Verlenging van de achterste kruisband

WERKING EN EIGENSCHAPPEN

- Constante drukkracht, ongeacht de flexiehoek van de knie
- De veerkracht kan continu aangepast worden naar individuele behoeften
- Het in- en uitschakelen van de veerspanning kan gebeuren zonder gereedschap
- Extensie aanslag instelbaar op 0°, 15°, 30°, 45°
- Flexie aanslag instelbaar op 60°, 75°, 90°, 105°, 120°
- ROM in het kniegewricht van 0° tot 120°
- Hoog draagcomfort dankzij de geperforeerde, lichte alu dijbeen bekledingselementen
- Flexibiliteit door de instelbaarheid van de dijbeen bekledingselementen
- Verkrijgbaar in verschillende maatvoeringen, incl. pediatrische maten
- Anatomisch gevormde onderbeen schaal voor een betere drukverdeling
- Aanpasbaar strap systeem voor individuele vereisten
- Gemakkelijk hanteerbaar i.c.m. een hoog draagcomfort

MATEN EN REFERENTIES

Maat	Lengte mediale dijschaal	Lengte onderbeenschaal	Omvang dij	Omvang kuit	Referentie links	Referentie rechts
L/L	23 - 25,5 cm	34 cm	36 - 66 cm	40 - 48 cm	OBJACKPCL-LL-L	OBJACKPCL-LL-R
L/M	23 - 25,5 cm	32 cm	36 - 66 cm	33 - 40 cm	OBJACKPCL-LM-L	OBJACKPCL-LM-R
L/S	23 - 25,5 cm	31 cm	36 - 66 cm	27 - 33 cm	OBJACKPCL-LS-L	OBJACKPCL-LS-R
LM/S	23 - 25,5 cm	31 cm	33 - 43 cm	27 - 33 cm	OBJACKPCL-LMS-L	OBJACKPCL-LMS-R
M/L	18,5 - 21 cm	29 cm	36 - 66 cm	40 - 48 cm	OBJACKPCL-ML-L	OBJACKPCL-ML-R
M/M	18,5 - 21 cm	27 cm	36 - 66 cm	33 - 40 cm	OBJACKPCL-MM-L	OBJACKPCL-MM-R
M/S	18,5 - 21 cm	26 cm	36 - 66 cm	27 - 33 cm	OBJACKPCL-MS-L	OBJACKPCL-MS-R
S/XS	17,5 - 20 cm	24 cm	30 - 40 cm	22 - 27 cm	OBJACKPCL-SXS-L	OBJACKPCL-SXS-R



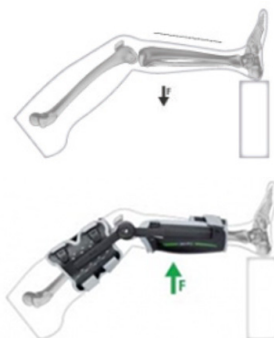
HET IDEE ACHTER DE JACK PCL BRACE

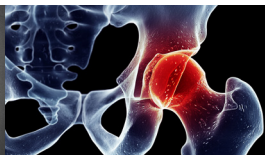
Het Probleem

De tibia glijdt achterwaarts weg t.o.v. de femur door de zwaartekracht en activering van de ischiocrurale spieren bij een achterste kruisband problematiek

De Oplossing

Constante proximale druk op de tibia in anterieure richting





CDS KNIEORTHESE

De CDS® kniebrace werkt volgens het 'Controlled Dynamic Stretch' principe en is ontworpen om een flexie en/of extensie tekort van het kniegewricht te behandelen. De brace zorgt voor een dynamische langdurige rek bij lage belasting om de groei van het verkorte weefsel te stimuleren. Het aanpasbare redressiebereik beschermt het weefsel tegen pijnlijke overstrekkingen. De brace is verkrijgbaar in 2 uitvoeringen: flexie en extensie.

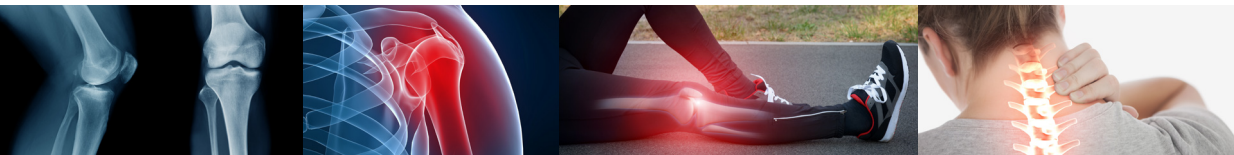
INDICATIES

- Behandeling van contracturen in het kniegewricht t.g.v.:
 - Operatie
 - Conservatieve behandeling van het gewrichtskapsel
 - Artrose en chronische polyartritis
 - Brandwonden
 - Beroertes
 - Ruggermergletsels
 - Verlamming
 - Craniocerebraal trauma of hersentrauma
- Preventie van nieuwe contracturen na artrolyse
- Conservatieve en postoperatieve indicaties waar een actieve flexie of extensie van de knie niet aangewezen is



EIGENSCHAPPEN

- Therapie in flexie of extensie
- Veerspanning kan individueel aangepast worden
- Het in- en uitschakelen van de veerspanning kan gebeuren zonder gereedschap
- Instelbaar redressiebereik
- De extensie brace kan tot -15° in overstrekking gaan indien gewenst
- Hoog draagcomfort dankzij de geperforeerde, lichte alu bekledingselementen
- Hoge flexibiliteit door instelbaarheid van de bekledingselementen
- Zachte binnenbekleding



MATEN EN REFERENTIES

CDS Kniebrace extensie (OACDS-901)

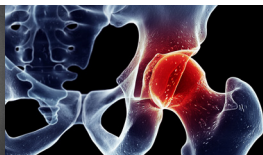
Maat	Lengte dijbeenschaal mediaal	Lengte onderbeen- schaal	Omtrek dij	Omtrek onderbeen	Referentie	
					Links	Rechts
XS/XS	16,5-18,5cm	18,5-21,5cm	22-32cm	20-25cm	OACDS-901XSXS-L	OACDS-901XSXS-R
S/S	17,5-20cm	21,5-25cm	30-40cm	22-32cm	OACDS-901SS-L	OACDS-901SS-R
M/L	18,5-21cm	20,5-23,5cm	36-66cm	32-47cm	OACDS-901ML-L	OACDS-901ML-R
L/M	23-25,5cm	26,5-29cm	33-43cm	24-35cm	OACDS-901LM-L	OACDS-901LM-R
L/L	23-25,5cm	26,5-29cm	36-66cm	32-47cm	OACDS-901LL-L	OACDS-901LL-R

CDS Kniebrace flexie (OACDS-904)

Maat	Lengte dijbeenschaal mediaal	Lengte onderbeen- schaal	Omtrek dij	Omtrek onderbeen	Referentie	
					Links	Rechts
XS/XS	16,5-18,5cm	18,5-21,5cm	22-32cm	20-25cm	OACDS-904XSXS-L	OACDS-904XSXS-R
S/S	17,5-20cm	21,5-25cm	30-40cm	22-32cm	OACDS-904SS-L	OACDS-904SS-R
M/L	18,5-21cm	20,5-23,5cm	36-66cm	32-47cm	OACDS-904ML-L	OACDS-904ML-R
L/M	23-25,5cm	26,5-29cm	33-43cm	24-35cm	OACDS-904LM-L	OACDS-904LM-R
L/L	23-25,5cm	26,5-29cm	33-43cm	32-47cm	OACDS-904LL-L	OACDS-904LL-R

CDS Kniebrace amputatie (OACDS-903)

Maat	Lengte dijbeenschaal mediaal	Lengte onderbeen- schaal	Omtrek dij	Omtrek onderbeen	Referentie	
					Links	Rechts
LM/M	23-25,5cm	17-25cm	33-43cm	33-40cm	OACDS-903LMM-L	OACDS-903LMM-L
L/L	23-25,5cm	17-25cm	36-66cm	40-48cm	OACDS-903LL-L	OACDS-903LL-L



HYPEX LITE KNIE BRACE

De Hypex® Lite kniebrace stabiliseert en verlicht de knie gedurende de conservatieve en postoperatieve revalidatie. Er kan gekozen worden om de knie tijdelijk te immobiliseren en nadien geleide en beperkte bewegingen toe te laten. De banden kunnen individueel ingesteld worden voor een hoger draagcomfort.



INDICATIES

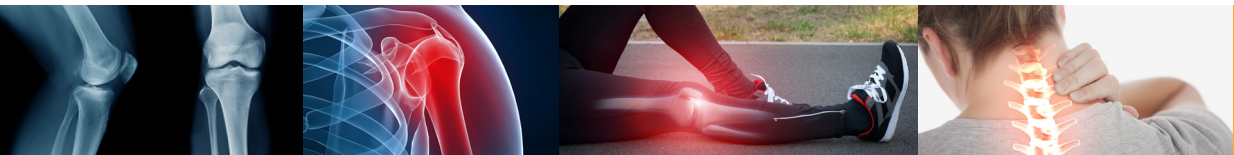
- Postoperatief:
 - Meniscus reconstructie
 - Kraakbeen herstel of transplantatie
 - Osteotomie
- Collateraal band letsel
- Kruisbandletsels
- Meniscusletsel
- Patella fractuur of luxatie
- Tibiaplateaufractuur
- Algemene knieinstabiliteit
- Hyperextensie

EIGENSCHAPPEN

- Anatomisch gevormde beugels en bekledingselementen
- Individueel aanpasbare straps
- Flexie en extensie aanslag kan ingesteld worden zonder gereedschap
- Extensie aanslag kan ingesteld worden van +45° tot -15°
- Flexie aanslag kan met een interval van 15° ingesteld worden van 0° tot 90°
- Immobilisatie knie mogelijk tussen +45° en -15°
- Gemakkelijk hanteerbaar i.c.m. een hoog draagcomfort

MATEN EN REFERENTIES

Maat	Lengte dijbeen-schaal mediaal	Lengte onderbeen- schaal	Omtrek dij	Omtrek onderbeen	Referentie	
					Links	Rechts
XXS	14-16cm	15-18cm	18-22cm	17-20cm	OBHYPEXL-804XXS-L	OBHYPEXL-804XXS-R
XS/XS	14-16cm	15-18cm	21-30cm	20-30cm	OBHYPEXL-804XSXS-L	OBHYPEXL-804XSXS-R
S/S	17-20cm	21-25cm	30-36cm	22-32cm	OBHYPEXL-804SS-L	OBHYPEXL-804SS-R
M/L	18-21cm	20-23cm	36-66cm	27-45cm	OBHYPEXL-804ML-L	OBHYPEXL-804ML-R
L/M	24cm	25-28cm	34-44cm	24-35cm	OBHYPEXL-804LM-L	OBHYPEXL-804LM-R
L/L	24cm	26,5cm	36-66cm	27-47cm	OBHYPEXL-804LL-L	OBHYPEXL-804LL-R



K-ROM II

Articulatiescharnieren van lichtmetaal met flexie-extensieregeling. De vulling (wasbare, beschermende pads) is gemaakt van niet-giftig, hypoallergeen en ademend schuimrubber met dubbele voering. Met klittenband kan het artikel gesloten worden. Uitschuifbeweging van 0° tot 90° met intervallen van 15°. Flexiebeweging van 0° tot 120° met intervallen van 15°. Structuur in composietmateriaal. Ambidexter en extra licht materiaal.



INDICATIES

- Postoperatieve behandeling van kniebandreconstructie
- Postoperatieve behandeling van distale of proximale fractuur van het scheenbeen
- Breuken van de knieschijf
- Variserende of valgiserende osteotomie
- Posttraumatische fase van knieverstuiking

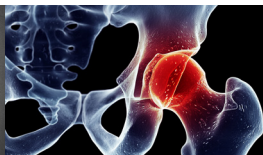
NIEUW!

EIGENSCHAPPEN

- 3 uitvoeringen beschikbaar
- Kleur: zwart
- Ambidexter

MATEN EN REFERENTIES

Omschrijving	Hoogte persoon (in cm)	Hoogte brace	Referentie
K-ROM II kort	< 180	50 cm	OBKROM-K
K-ROM II standaard	< 180	60 cm	OBKROM-S
K-ROM II lang	> 180	70 cm	OBKROM-L



CDS SYSTEEM SCHARNIEREN

De CDS® systeem scharnieren kunnen ingewerkt worden in maatwerk orthesen en werken volgens het 'Controlled Dynamic Stretch' principe om een flexie en/of extensie tekort van het knie-, elleboog-, enkel- of polsgewricht te behandelen. De uiteindelijke brace zorgt voor een dynamische langdurige rek bij lage belasting om de groei van het verkorte weefsel te stimuleren. Het aanpasbare redressiebereik beschermt het weefsel tegen pijnlijke overstrekkingsen.

Standaard wordt er gebruik gemaakt van 2 CDS scharnieren, maar er kan ook gekozen worden voor een meeloopscharnier voor een meer kostenbesparende werking.

INDICATIES

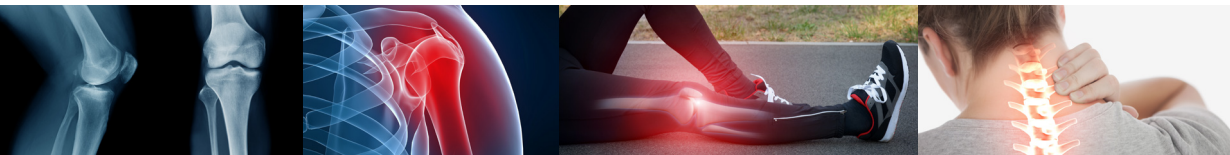
De CDS 360° scharnieren zijn inzetbaar voor zowel flexie- als extensiotherapie aan de linker- of rechterzijde. De adapterfunctie zorgt ervoor dat de CDS scharnieren bij beschadiging meteen vervangen kunnen worden d.m.v. 4 schroeven.

In grote lijnen kunnen we de volgende onderverdeling hanteren:

- CDS adapter scharnier 360° (Knie-, elleboog-, enkel- en polsgewricht)
- CDS adapter scharnier 360° met V anker (Enkelgewricht)
- CDS adapter scharnier 360° met T anker (Enkelgewricht)
- CDS adapter scharnier 360° met recht anker (Kniegewricht)

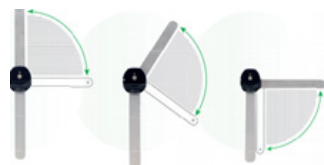
De optionele 'Alignment set' maakt het mogelijk om beide scharnieren (mediaal en lateraal) goed te kunnen positioneren t.o.v. elkaar.





EIGENSCHAPPEN

- Individuele aanpassing van de veerspanning tot 5,2 Nm
- De veerspanning kan zonder gereedschap in- en uitgeschakeld worden, zonder de ingestelde veerspanning te veranderen
- Het bewegingsbereik kan worden beperkt
- Immobilisatie mogelijk
- Het redressiebereik kan worden aangepast in stappen van 15°
- 90° redressiebereik kan vrij ingesteld worden
- Voor therapie in extensie of flexie
- Voor de behandeling van ernstige extensie- of flexietekorten



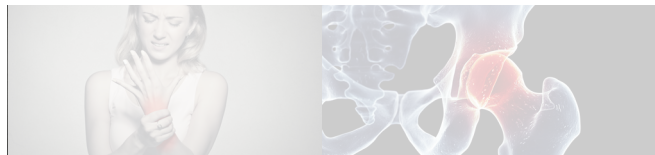
MATEN EN REFERENTIES

Omschrijving	Referentie	
	Links	Rechts
CDS adapter scharnier 360° 16 mm roestvrij staal	OBOCDS-812-250-L	OBOCDS-812-250-R
CDS adapter scharnier 360° 20 mm roestvrij staal	OBOCDS-812-255-L	OBOCDS-812-255-R
CDS adapter scharnier 360° 24 mm roestvrij staal	OBOCDS-812-260-L	OBOCDS-812-260-R
CDS adapter scharnier 360° 20 mm aluminium	OBOCDS-812-285-L	OBOCDS-812-285-R
CDS adapter scharnier 360° 24 mm aluminium	OBOCDS-812-290-L	OBOCDS-812-290-R

Omschrijving	Referentie
V anker voor CDS adapter scharnier roestvrij staal	OBOCDS-813-400-S
T anker kort voor CDS adapter scharnier roestvrij staal	OBOCDS-813-405-S
T anker lang voor CDS adapter scharnier roestvrij staal	OBOCDS-813-410-S
V anker voor CDS adapter scharnier aluminium	OBOCDS-813-420-S
T anker kort voor CDS adapter scharnier aluminium	OBOCDS-813-425-S
T anker lang voor CDS adapter scharnier aluminium	OBOCDS-813-430-S
Recht anker - 16 mm voor CDS adapter scharnier roestvrij staal	OBOCDS-813-440-S
Recht anker - 20 mm voor CDS adapter scharnier roestvrij staal	OBOCDS-813-445-S
Recht anker - 24 mm voor CDS adapter scharnier roestvrij staal	OBOCDS-813-450-S
Recht anker - 20 mm voor CDS adapter scharnier aluminium	OBOCDS-813-475-S
Recht anker - 24 mm voor CDS adapter scharnier aluminium	OBOCDS-813-480-S

Omschrijving	Referentie
Meeloopscharnier 16 mm roestvrij staal	OBOCDS-830-280-S
Meeloopscharnier 20 mm roestvrij staal	OBOCDS-830-260-S
Meeloopscharnier 24 mm roestvrij staal	OBOCDS-830-210-S
Meeloopscharnier 20 mm aluminium	OBOCDS-830-250-S
Meeloopscharnier 24 mm aluminium	OBOCDS-830-200-S

Omschrijving	Referentie
CDS Alignment set	OBOCDS-860-100-S



OKLAHOMA ENKELGEWRIGHT

Het Oklahoma polypropyleen enkelgewricht is ontworpen voor het creëren van een vrijloop enkelscharnier in een op maat gemaakte AFO. Indien nodig kan dit scharnier gebruikt worden in combinatie met een posterieure bewegingsbeperker die zorgt voor de plantair flexie stop in de desgewenste hoek. Deze scharnieren worden steeds per paar geleverd incl. de verzachtende pads.



EIGENSCHAPPEN

- Geleverd in kitvorm met fabricagevoorschriften
- Stevig en licht materiaal
- Dorsaalflexie beweging mogelijk zonder weerstand
- Bewegingsbeperker is apart verkrijgbaar (plantair flexie stop)
- Goede varus-valgus rigiditeit

MATEN EN REFERENTIES

Omschrijving	Maat	Afmeting	Referentie
Oklahoma enkelgewricht	kind	51x24mm	OVO760 - P
	small	67x25mm	OVO760 - S
	medium	83x32mm	OVO760 - M
	large	95x38mm	OVO760 - L
	X-large	101x45mm	OVO760 - XL
Oklahoma heavy duty enkelgewricht	kind	51x24mm	OVO765 - P
	medium	83x32mm	OVO765 - M
Bewegingsbeperker	1 maat		OVO795



GILLETTE ENKELGEWRICHT

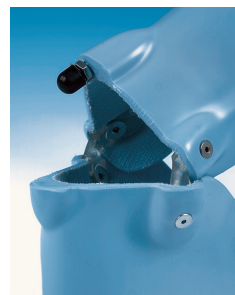
De flexibele Gillette enkelgewrichten zijn gemaakt voor toepassingen die een maximale functionele rek nodig hebben. Ze worden onderverdeeld in een standaard en 'dorsiflexion assist' uitvoering, met daarbij het onderscheid tussen de kinder en volwassen modellen. Beide modellen kunnen gebruikt worden in combinatie met een posterieure bewegingsbeperker die zorgt voor de plantair flexie stop in de desgewenste hoek.

Binnen de 'dorsiflexion assist' uitvoering is er de keuze tussen 3 verschillende hardheden: silver (1lbs), clear (2lbs) en gold (3lbs).



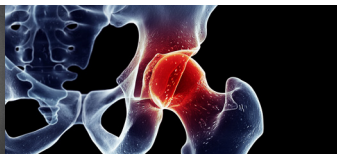
EIGENSCHAPPEN

- Geleverd in kitvorm met fabricagevoorschriften
- Dorsiflexion assist gewrichten zijn uitwisselbaar in dezelfde maatvoering
- Stevig en licht materiaal
- Dorsaalflexie beweging mogelijk met zeer beperkte weerstand
- Bewegingsbeperker is apart verkrijgbaar (plantair flexie stop)
- Goede varus-valgus rigiditeit



MATEN EN REFERENTIES

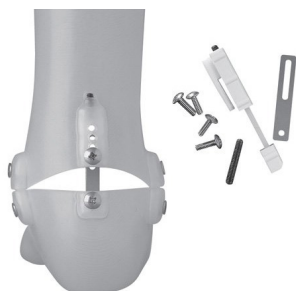
Omschrijving	Maat	Type	Referentie
Gillette model 775	volwassene	Double Flexure	OVO775 - A
	kind	Double Flexure	OVO775 - C
Gillette model 776	volwassene	Dorsiflexion Assist Clear	OVO776 - AC
		Dorsiflexion Assist Gold	OVO776 - AG
		Dorsiflexion Assist Silver	OVO776 - AS
	kind	Dorsiflexion Assist Clear	OVO776 - CC
		Dorsiflexion Assist Gold	OVO776 - CG
Gillette onderdelen	volwassene	Dorsiflexion Assist Silver	OVO776 - CS
		Gillette Bushing	OVO775 - A1
	kind	Gillette Screw	OVO775 - A2
		Gillette Bushing	OVO775 - C1
Bewegingsbeperker	small		OVO775 - C2
	large		OVO775 - A1
	extra-large		OVO775 - C1
	1 maat	Model 655	OVO655MCL-S
	1 maat	Model 755	OVO655MCL-L
		Model 795	OVO655MCL-XL
			OVO755
			OVO795



Gillette model 775



Gillette model 776



Bewegingsbeperker model 655



Bewegingsbeperker model 755



Bewegingsbeperker model 795



TAMARACK ENKELGEWRICHT

De Tamarack enkelgewrichten hebben t.o.v. de Gilette scharnieren een versterkte vezelkern, waardoor een hogere sterkte en stijfheid verkregen wordt. Hierdoor is de rek bij deze scharnieren veel kleiner en zijn de bewegingen beter uitgelijnd. Ze zijn verkrijgbaar in een standaard en 'dorsiflexion assist' uitvoering waarin 3 verschillende maatvoeringen bestaan. Beide modellen kunnen gebruikt worden in combinatie met een posterieure bewegingsbeperker die zorgt voor de plantair flexie stop in de desgewenste hoek.



Binnen de 'dorsiflexion assist' uitvoering is er de keuze tussen 2 verschillende hardheden: 75 en 85 durometer. Het 85 durometer model levert meer assistentiekraft dan de 75 durometer modellen.

EIGENSCHAPPEN

- Geleverd in kitvorm met fabricagevoorschriften
- Dorsiflexion assist gewrichten zijn uitwisselbaar in dezelfde maatvoering
- Stevig en licht materiaal
- Dorsaalflexie beweging mogelijk met beperkte weerstand
- Bewegingsbeperker is apart verkrijgbaar (plantair flexie stop)
- Goede varus-valgus rigiditeit



Tamarack Flexure Joint 740



Tamarack Molding Dummy 741



Tamarack Dorsiflexion Assist 742



Tamarack Variable Assist 743



Tamarack Clevisphere Scharnier 747



Tamarack caps 741 CAP



MATEN EN REFERENTIES

Omschrijving	Maat	Type	Referentie
Tamarack Flexure Joint	medium		OVO740 - M
	large		OVO740 - L
	pediatric		OVO740 - P
Tamarack Molding Dummy	medium		OVO741 - M
	large		OVO741 - L
	pediatric		OVO741 - P
Tamarack Dorsiflexion Assist	medium	75 Durometer	OVO742 - M75
	large		OVO742 - L75
	pediatric		OVO742 - P75
	medium	85 Durometer	OVO742 - M85
	large		OVO742 - L85
	pediatric		OVO742 - P85
Tamarack Variable Assist	large		OVO743 - L
	pediatric		OVO743 - P
Tamarack Clevisphere Scharnier	large		OVO747 - L
Tamarack onderdelen	medium	Screw	OVO7401 - M
		Bushing	OVO7402 - M
	large	Screw	OVO7401 - L
		Bushing	OVO7402 - L
	pediatric	Screw	OVO7401 - P
		Bushing	OVO7402 - P
Bewegingsbeperker	1 maat		OVO795
Tamarack caps	large	Black	OVO741CAP-LB
	large	Natural	OVO741CAP-LN
	medium	Black	OVO741CAP-MB
	medium	Natural	OVO741CAP-MN

CAMBER AXIS SCHARNIER

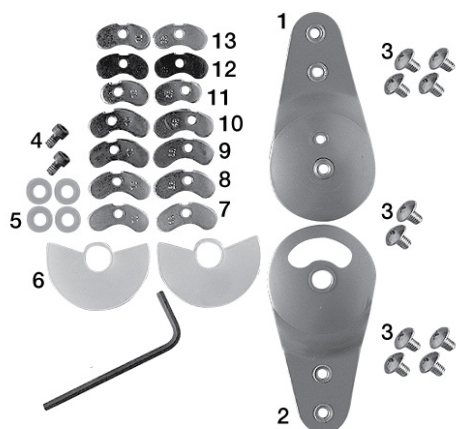
Het Camber Axis scharnier heeft een anatomische uitlijning, zorgt voor een instelbaar bewegingsbereik van het enkelgewricht en kan ingezet worden bij de fabricage van de op maat vervaardigde enkelvoertorthesen. Het scharnier is gemaakt uit roestvrij staal en wordt steeds geleverd met 7 verschillende ROM sleutelstukken die elk voorzien zijn van een eigen kleurcode. Op deze manier wordt het gebruik van een posterieure bewegingsbeperker overbodig.

EIGENSCHAPPEN

- Geleverd in kitvorm met fabricagevoorschriften
- Beschikbaar in 3 maatvoeringen
- Posterieure bewegingsbeperker is overbodig
- Gemaakt uit 410 roestvrij staal
- 7 verschillende ROM sleutels met eigen kleurcode
- Eenvoudige uitlijning

MATEN EN REFERENTIES

Referentie	Omschrijving	Maat	Afmeting
OVO750-S		small	1 1/8 inch = ca 29 mm
OVO750-M	Camber Axis Hinge Kit	medium	1 1/2 inch = ca 38 mm
OVO750-L		large	1 9/16 inch = ca 40 mm





SWEDISH AFO

De Swedish AFO is een lichtgewicht statische voetheffer die zorgt voor voldoende dorsiflexie assist i.c.m. de nodige laterale stabiliteit. De orthese is gemaakt uit een thermoplastisch polymeer en wordt steeds geleverd met de nodige verzachting aan het kuitoppervlak, samen met klittenbanden die lang genoeg zijn om de voet voldoende goed te fixeren.



INDICATIES

- Dropvoet
- Lichte tot matige klompvoet (pes equinus)

EIGENSCHAPPEN

- Materiaal: thermoplastisch polymeer
- Randen zijn afgerond
- Thermo vervormbaar
- Dunne voetplaat (kan getrimd worden indien nodig)
- Zachte bekleding aan het kuitoppervlak
- Klittenbandsluiting ter hoogte van de kuit en de wreef

MATEN EN REFERENTIES

Maat		Hoogte	Schoenmaat	Referentie
small	links	26 cm	35-40	OVAFOL - S
	rechts			OVAFOR - S
medium	links	29 cm	41-44	OVAFOL - M
	rechts			OVAFOR - M
large	links	34 cm	41-44	OVAFOL - L
	rechts			OVAFOR - L
X-large	links	39 cm	>44	OVAFOL - XL
	rechts			OVAFOR - XL



CDS ENKELORTHESE

De CDS® enkelbrace werkt volgens het 'Controlled Dynamic Stretch' principe en is ontworpen om een extensie tekort van het enkelgewricht te behandelen. De brace zorgt voor een dynamische langdurige rek bij lage belasting om de groei van het verkorte weefsel te stimuleren. Het aanpasbare redressiebereik beschermt het weefsel tegen pijnlijke overstrekkingen.

Let op: de brace is uitsluitend te gebruiken als redressie-orthese, de loopzool is slechts voorzien voor het afleggen van korte afstanden in huis en/of ziekenhuis

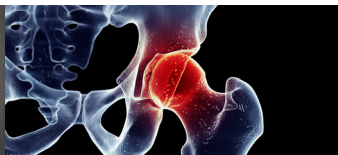


INDICATIES: GEWRIGHTS CONTRACTUREN

- Behandeling van contracturen in het enkelgewricht t.g.v.:
 - Operatie
 - Conservatieve behandeling van het gewrichtskapsel
 - Artrose en chronische polyartritis
 - Brandwonden
 - Beroertes
 - Rugenmergletsels
 - Verlamming
 - Craniocerebraal trauma of hersentrauma
- Preventie van nieuwe contracturen na artrolyse

EIGENSCHAPPEN

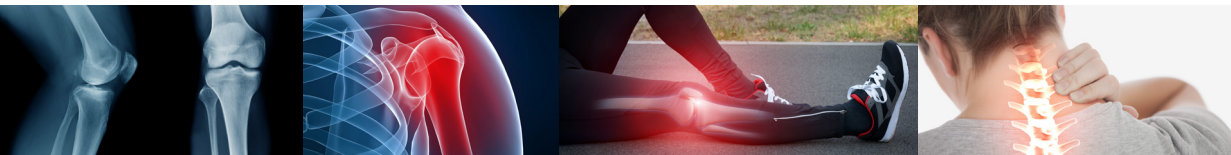
- Therapie in dorsaal flexie
- Veerspanning kan individueel aangepast worden
- Het in- en uitschakelen van de veerspanning kan gebeuren zonder gereedschap
- Instelbaar redressiebereik
- Hoog draagcomfort dankzij de geperforeerde, lichte alu bekledingselementen
- Hoge flexibiliteit door instelbaarheid van de bekledingselementen
- Zachte binnenbekleding



MATEN EN REFERENTIES

CDS Enkelorthese					Referentie	
Maat	Lengte onderbeenschaal	Omtrek kuit	Schoenmaat	Lengte zool	Links	Rechts
S/XS	27-31cm	32-32cm	24-34	23cm	OVCDS-902SXS-L	OVCDS-902SXS-R
L/S	36-38,5cm	32-47cm	37-39	25cm	OVCDS-902LS-L	OVCDS-902LS-R
L/M	36-38,5cm	32-47cm	40-43	27,5cm	OVCDS-902LM-L	OVCDS-902LM-R
L/L	36-38,5cm	32-47cm	44-47	30cm	OVCDS-902LL-L	OVCDS-902LL-R

CDS Enkelorthese To Go					Referentie	
Maat	Lengte onderbeenschaal	Omtrek kuit	Schoenmaat	Lengte zool	Links	Rechts
L/S	36-38,5cm	32-47cm	37-39	25cm	OVCDS-921LL-L	OVCDS-921LL-R
L/M	36-38,5cm	32-47cm	40-43	27,5cm	OVCDS-921LM-L	OVCDS-921LM-R
L/L	36-38,5cm	32-47cm	44-47	30cm	OVCDS-921LS-L	OVCDS-921LS-R



CDS ENKELORTHESE NEURO

De CDS® enkelbrace werkt volgens het 'Controlled Dynamic Stretch' principe en is ontworpen om een extensie tekort van het enkelgewricht te behandelen. De brace zorgt voor een dynamische langdurige rek bij lage belasting om de groei van het verkorte weefsel te stimuleren. Het aanpasbare redressiebereik beschermt het weefsel tegen pijnlijke overstrekkingsen.



INDICATIES: GEWRIGHTSCONTRACTUREN

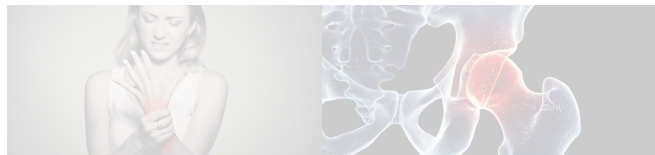
- Behandeling van contracturen in het enkelgewricht t.g.v.:
 - Beroertes
 - Ruggermergletsels
 - Verlamming
 - Craniocerebraal trauma of hersentrauma

EIGENSCHAPPEN

- Therapie in dorsaal flexie
- Veerspanning kan individueel aangepast worden
- Het in- en uitschakelen van de veerspanning kan gebeuren zonder gereedschap
- Instelbaar redressiebereik
- Complete en veilige fixatie door middel van vacuüm
- Individueel aanpasbaar voetbed
- Instelbare pronatie en supinatie
- Instelbare rotatie
- Incl. vacuümpomp
- Hoog draagcomfort dankzij de geperforeerde, lichte alu bekledingselementen
- Hoge flexibiliteit door instelbaarheid van de bekledingselementen
- Zachte binnenbekleding

MATEN EN REFERENTIES

Maat	Lengte onderbeenschaal	Omtrek kuit	Schoenmaat	Lengte zool	Links/Rechts
L/M	36-38,5cm	32-47cm	37-43	28,5cm	OVCDS-922LM
L/L	36-38,5cm	32-47cm	44-47	32cm	OVCDS-922LL



SUPER SHOE II

De Super Shoe II is ontworpen om te fungeren als gipsschoen en biedt de gebruiker die voorzien is van een loopgips, een optimaal stapcomfort. Deze gipsschoen kan zowel links als rechts gedragen worden en is verkrijgbaar in verschillende maatvoeringen die speciaal aangepast zijn aan de anatomie van zowel mannelijke als vrouwelijke voeten.



INDICATIES

Postoperatief of posttraumatisch gebruik i.c.m. loopgips of verzorgingsverband.

EIGENSCHAPPEN

- Links en rechts inzetbaar
- Mannelijke en vrouwelijke voet anatomie
- Nylon bekleding met verzachtende binnenvoering
- Klittenbandsluiting
- Regelbare schoentong
- Anti-slip voetzool

MATEN EN REFERENTIES

	Maat	Schoenmaat	Referentie
	x-small	31-33	OVSSHOE - XS
	small	34-36	OVSSHOE - WS
vrouw	medium	37-38	OVSSHOE - WM
	large	39-40	OVSSHOE - WL
	small	40-42	OVSSHOE - MS
man	medium	42-43	OVSSHOE - MM
	large	44-45	OVSSHOE - ML
	x-large	46-49	OVSSHOE - XL



STEP-ON

Step-on is een actief dynamische AFO (ankle foot orthosis) die een ROM (range of motion) heeft tussen 22° dorsiflexie en 11° plantairflexie. De orthese is verkrijgbaar met een mediaal, lateraal en bilateraal scharnier, waarbij we de kracht van de dorsiflexie beweging kunnen bijregelen. Een lichte varus of valgus stand van de enkel kan gecorrigeerd worden door het gepatenteerde strap-systeem.

INDICATIES

- Beroerte
- Multiple sclerose
- Cerebrale parese
- Rugletsel
- Hoofdletsel
- Perifere zenuwaandoeningen
- Neuropathie
- Spierdystrofie
- Spinale spieratrofie
- Motorneuronziekten
- Poliomyelitis

CONTRA-INDICATIES

- Huidletsels / infecties
- Lymfoedeem
- Diepe veneuze trombose van het onderste lidmaat
- Enkel-voet contracturen
- Uitgesproken hyperextensie van de knie





ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

- Gearticuleerde AFO met een actief dynamische ondersteuning.
- ROM tussen 22° dorsiflexie en 11° plantairflexie.
- Verkrijgbaar met mediaal, lateraal en bilateraal scharnier.
- De regelbare kracht in dorsiflexie laat toe om het looppatroon continu te optimaliseren gedurende het revalidatieproces.
- Een lichte varus of valgusstand van de enkel kan gecorrigeerd worden door het gepatenteerd strap-systeem.
- Lichtgewicht orthese: step-on 100 = 290g en step-on 200 = 458g
- Kuitsteun en voetsteun zijn gemaakt uit polypropyleen, welk licht is en gemakkelijk te bewerken (schuren, verlijmen, thermisch vervormen).
- Kwalitatieve liners en foam pads die wasbaar zijn voor een verhoogd huid comfort.
- Velcro banden laten toe om de orthese met 1 hand aan te trekken.
- Met het unilateraal scharnier is er geen grotere schoenmaat nodig.
- Er wordt steeds gewerkt met een 3/4de zool met minimum zijdelingse dikte om zo de orthese gemakkelijker in de schoen te krijgen.
- Lage kuitsteun die het zitcomfort verhoogt.
- Scharnieren zijn beschermd tegen vervuiling door de neopreen hoezen.
- Scharnieren zijn gemakkelijk demonteerbaar voor het zuiver maken van de onderdelen en het geven van service.
- Volledige lijst met vervangonderdelen is beschikbaar.
- Beschikbaar in verschillende maatvoeringen tot een maximum gewicht van 100kg.

UITLEG ROND EIGENSCHAPPEN

Actief dynamische orthese: we spreken van een actief dynamische orthese omwille van de veer aanwezig, die de voet actief naar dorsiflexie duwt. Dit in tegenstelling tot de dynamische orthesen die zich baseren op de stijfheid en veerkracht van bepaalde materialen zoals o.a. carbon.

Range of motion (ROM)

De ROM is zo gekozen om de grootste functionaliteit uit de orthese te halen.

Bij een gewoon stappatroon zou 90° fixatie een hele onnatuurlijke stand van de enkel zijn omdat de voet de kans moet krijgen de stappen van de loopcyclus te doorlopen.

Tegelijkertijd geeft het ook een groot voordeel bij:

- Wandelen in stijgende lijn, ook bij een spierzwakte in de rest van het been is het belangrijk dat de bodemvrijheid zo groot mogelijk is door de voet naar dorsiflexie te trekken.
- Wandelen in dalende lijn zou zonder plantair flexie heel moeilijk en onnatuurlijk zijn
- Rechtstaan uit een stoel kan niet met het been vast in 90°

Bij een op maat gemaakte orthese kan de hoek van de ROM aangepast worden naargelang de noden van de patiënt.

Mediaal-,lateraal- en bi-lateralscharnier

De keuze van scharnieren is afhankelijk van de varus- valgusstand van het enkelgewricht.

- Mediaal scharnier

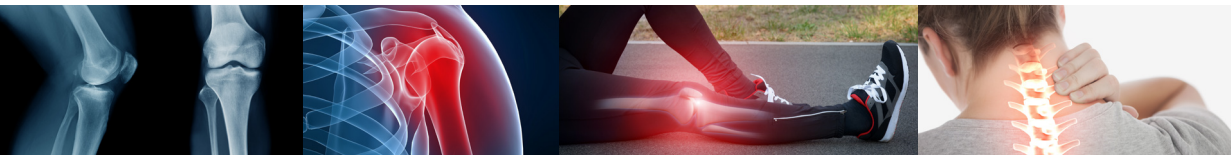
Bij een varusstand opteren we voor een mediaal scharnier, zodat het enkelgewricht niet tegen het scharniergewricht zou schuren. Het strap systeem kan bij het mediaal scharnier een lichte varusstand wegtrekken.

- Lateraal scharnier

Deze wordt gebruikt bij een lichte valgusstand van de enkel.

- Bilateraal scharnier

Een lichte varus- en valgusstand kan weggetrokken worden door het gepatenteerd strap systeem.



Regelbare veer

De regelbare veer zorgt ervoor dat de orthese voor revalidatiedoeleinden kan gebruikt worden! In een revalidatie mag de voet in geen geval te hard ondersteund worden om te beletten dat de dorsi-flexoren 'lui' worden en de orthese dus een negatief gevolg heeft op de verdere revalidatie.

Kuit- en voetsteun

Beide zijn gemaakt uit polypropyleen, welk licht en gemakkelijk te bewerken is. Dit geeft voor de voetsteun onder andere de mogelijkheid om deze bij te slijpen, op te schuren en te verlengen, om zo eventuele voetcorrecties aan te brengen.

De kuitsteun heeft door een gerichte versteviging een grote stijfheid in sagittaal vlak en is tegelijkertijd ook heel soepel in frontaal vlak.

Net zoals de voetsteun, kan ook de kuitsteun bijgeslepen of bewerkt worden indien nodig.

FAMILIE

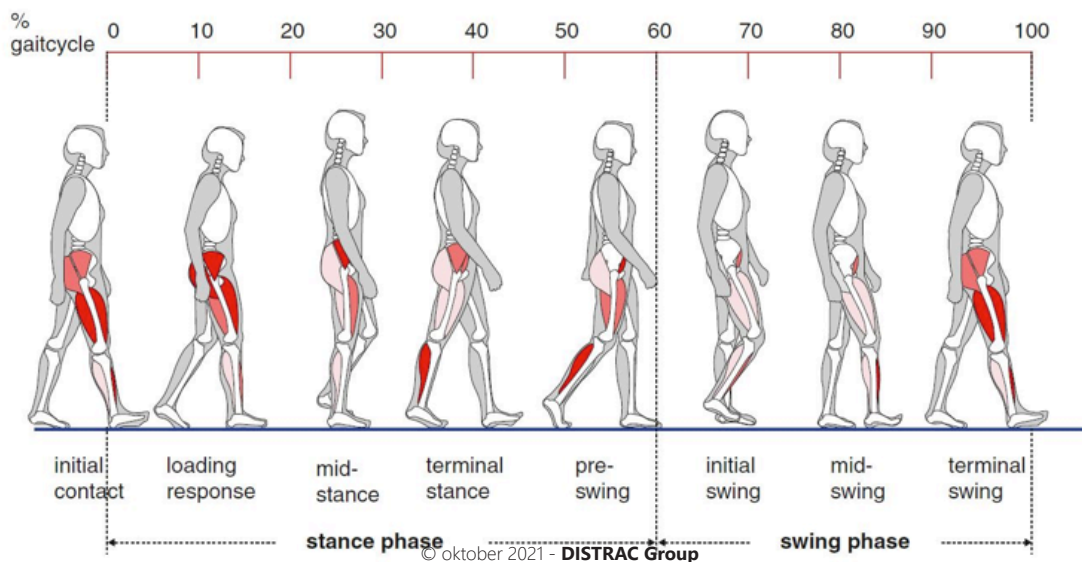
Prefab

- Step-on 100 MH
- Step-on 100 LH
- Step-on 200

Maatwerk

- Ankle Hinge 100
- Ankle Hinge 100/extension
- Ankle Hinge 100/bar/cuff/shoe support
- Ankle Hinge 100/bar/cuff/foot case

STAPCYCLUS





Initial contact

Begin van de steunfase, de voet maakt contact met de vloer via hielcontact of heel strike.

Bij bepaalde letsels zoals CVA ontvangen de dorsi-flexoren van de enkel onvoldoende signalen, waardoor de befaamde 'dropvoet' ontstaat en de tenen het eerste contact zullen vormen met de ondergrond.

De veer in het scharniergewricht gaat een dorsiflexie afdwingen in het enkelgewricht, waardoor de voet naar maximum 22° dorsi-flexie geduwd wordt en het eerste contact een hielcontact is.

Loading response

De voet beweegt naar volledig vloercontact (foot flat); de krachten van het neerkomen worden verlengd in de tijd door middel van gecontroleerde plantair- en knieflexie.

De ROM in het gewricht laat toe dat de voet naar plantair-flexie kan gaan (max 11°). Daarbij wordt de veerspanning opgebouwd, waardoor de kuitschelp het onderbeen naar voor drukt en een knieflexie ondersteunt.

Mid-stance

De romp bevindt zich boven het steunbeen, het zwaaibeen is in de initial swing.

Op dit moment in de tijd heeft de orthese alleen een ondersteunende functie en gaat het onder andere preventief werken tegen hyperextensie in het kniegewricht door een continue druk uit te oefenen op de kuit.

Terminal-stance

De hiel verliest contact met de bodem en de pre-swing wordt ingezet.

Bij het verder naar voor verplaatsen van het lichaamsgewicht gaat de knie-flexie gestimuleerd worden vanwege de druk van de veer uitgeoefend op de kuit, waardoor de hiel naar omhoog gelift wordt.

Pre-swing

Er vindt plantair-flexie in de enkel plaats met als gevolg knieflexie en heupflexie.

Tijdens deze fase gaat de veer opgespannen worden ten gevolge van de plantair-flexie in de voet die toegelaten wordt door het scharniergewricht.

Initial-swing

Het been is in zwaai, beide voeten bevinden zich onder de romp, naast elkaar.

Bij initial-swing is het van groot belang dat de voet zo snel mogelijk naar dorsi-flexie getrokken wordt om te beletten dat de voorvoet blijft haken achter oneffenheden. Door het feit dat de veer geladen is gedurende de pre-swing, is dit het geval.

Mid-swing

Het onderbeen is voorbij de romp naar voren gebracht.

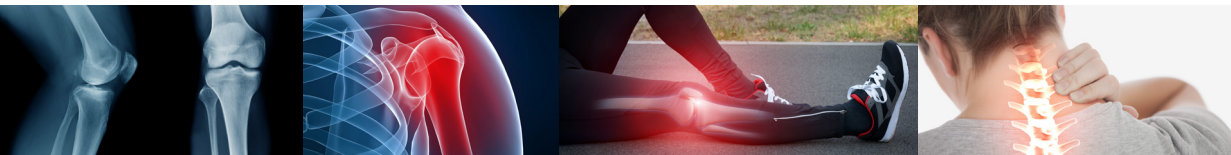
Gedurende deze fase houdt de orthese de voet in dorsi-flexie om te beletten dat de voorvoet blijft haken.

Terminal-swing

Het onderbeen is gestrekt en is voorbereid op het volgende initial-contact.

Gedurende deze fase houdt de orthese de voet in dorsi-flexie om ervoor te zorgen dat er een hielcontact volgt en er zich opnieuw een mooi afrolpatroon kan vormen.

*Literatuur: Deckers, J. & Beckers, D. (2017). Ganganalyse en looptraining voor de paramedicus. (2de druk). Houten: Bohn Stafleu van Loghum.



MATEN EN REFERENTIES

Step-on 100 LH

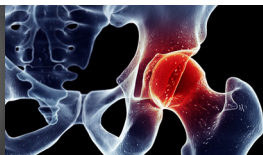
Maat		Schoenmaat	Omschrijving	Referentie
Rechts	S/M	35-40	STEP-ON 100 LH (lateraal scharnier)	OVAFO100LH-R-SM
Links	S/M	35-40	STEP-ON 100 LH (lateraal scharnier)	OVAFO100LH-L-SM
Rechts	L/XL	41-46	STEP-ON 100 LH (lateraal scharnier)	OVAFO100LH-R-LXL
Links	L/XL	41-46	STEP-ON 100 LH (lateraal scharnier)	OVAFO100LH-L-LXL

Step-on 100 MH

Maat		Schoenmaat	Omschrijving	Referentie
Rechts	S/M	35-40	STEP-ON 100 MH (mediaal scharnier)	OVAFO100MH-R-SM
Links	S/M	35-40	STEP-ON 100 MH (mediaal scharnier)	OVAFO100MH-L-SM
Rechts	L/XL	41-46	STEP-ON 100 MH (mediaal scharnier)	OVAFO100MH-R-LXL
Links	L/XL	41-46	STEP-ON 100 MH (mediaal scharnier)	OVAFO100MH-L-LXL

Step-on 200

Maat		Schoenmaat	Omschrijving	Referentie
Rechts	S	<39	STEP-ON 200 DH (dual scharnier)	OVAFO200DH-R-S
Links	S	<39	STEP-ON 200 DH (dual scharnier)	OVAFO200DH-L-S
Rechts	M	<43	STEP-ON 200 DH (dual scharnier)	OVAFO200DH-R-M
Links	M	<43	STEP-ON 200 DH (dual scharnier)	OVAFO200DH-L-M
Rechts	L	<44	STEP-ON 200 DH (dual scharnier)	OVAFO200DH-R-L
Links	L	<44	STEP-ON 200 DH (dual scharnier)	OVAFO200DH-L-L
Rechts	XL	<46	STEP-ON 200 DH (dual scharnier)	OVAFO200DH-R-XL
Links	XL	<46	STEP-ON 200 DH (dual scharnier)	OVAFO200DH-L-XL



NIEUW!

MATEN EN REFERENTIES

Step-on maatwerk

Maat			Schoenmaat	Omschrijving	Referentie
Rechts				STEP-ON 100 Extension Basic LH (lateraal scharnier)	OVOEXT-BSC-LR-ML
Links				STEP-ON 100 Extension Basic LH (lateraal scharnier)	OVOEXT-BSC-LL-MR
Rechts				STEP-ON 100 Extension Basic MH (mediaal scharnier)	OVOEXT-BSC-LL-MR
Links				STEP-ON 100 Extension Basic MH (mediaal scharnier)	OVOEXT-BSC-LR-ML
Rechts				STEP-ON 100 Extension LH (lateraal scharnier)	OVOEXT-LR-ML
Links				STEP-ON 100 Extension LH (lateraal scharnier)	OVOEXT-LL-MR
Rechts				STEP-ON 100 Extension MH (mediaal scharnier)	OVOEXT-LL-MR
Links				STEP-ON 100 Extension MH (mediaal scharnier)	OVOEXT-LR-ML
Rechts	SM	35-40		STEP-ON 100 LH Bar-Cuff-Foot Case (lateraal scharnier)	OVOBCFC-LR-SM
Links	SM	35-40		STEP-ON 100 LH Bar-Cuff-Foot Case (lateraal scharnier)	OVOBCFC-LL-SM
Rechts	LXL	41-46		STEP-ON 100 LH Bar-Cuff-Foot Case (lateraal scharnier)	OVOBCFC-LR-LXL
Links	LXL	41-46		STEP-ON 100 LH Bar-Cuff-Foot Case (lateraal scharnier)	OVOBCFC-LL-LXL
Rechts	SM	35-40		STEP-ON 100 MH Bar-Cuff-Foot Case (mediaal scharnier)	OVOBCFC-MR-SM
Links	SM	35-40		STEP-ON 100 MH Bar-Cuff-Foot Case (mediaal scharnier)	OVOBCFC-ML-SM
Rechts	LXL	41-46		STEP-ON 100 MH Bar-Cuff-Foot Case (mediaal scharnier)	OVOBCFC-MR-LXL
Links	LXL	41-46		STEP-ON 100 MH Bar-Cuff-Foot Case (mediaal scharnier)	OVOBCFC-ML-LXL
Rechts				STEP-ON 100 LH Bar-Cuff-Shoe Support (lateraal scharnier)	OVOBCSS-LR
Links				STEP-ON 100 LH Bar-Cuff-Shoe Support (lateraal scharnier)	OVOBCSS-LL
Rechts				STEP-ON 100 MH Bar-Cuff-Shoe Support (mediaal scharnier)	OVOBCSS-MR
Links				STEP-ON 100 MH Bar-Cuff-Shoe Support (mediaal scharnier)	OVOBCSS-ML



LINER WALKER

De Liner walker is ontwikkeld voor het efficiënt immobiliseren van het enkelvoetgewricht in 90° en dient vaak als alternatief voor een gipsverband. Dankzij de composiet framestructuur en metalen verstevigingsstangen, zorgt deze orthese voor zeer grote lateromediale stabiliteit met een minimum aan gewicht. De voorgevormde antislipzool zorgt voor een goede afwikkeling van de voet.

INDICATIES

- Achillespees ruptuur
- Behandeling van enkelfracturen
- Postoperatief
- Alternatief gipsverband

EIGENSCHAPPEN

- Structuur in licht en stevig composietmateriaal
- Anatomische verstevigingsstangen in metaal voor lateromediale stabilisatie
- Zachte voetzool in niet-toxisch evazote materiaal
- Klittenband sluitingen
- Antislipzool



MATEN EN REFERENTIES

Referentie	Omschrijving	Schoenmaat man	Schoenmaat vrouw
OVWALKER-S	Liner Walker Small	36.5 - 39.5	37 - 39.5
OVWALKER-M	Liner Walker Medium	40 - 44	40 - 44
OVWALKER-L	Liner Walker Large	44.5 - 46.5	44 - 46.5



CAM WALKER II

De R.O.M walker is ontwikkeld voor het efficiënt immobiliseren en mobiliseren van het enkel- voetgewricht en dient in eerste aanleg vaak als alternatief voor een gipsverband. Doorheen de revalidatie kan de 'Range Of Motion' aangepast worden voor het creëren van een veilig bewegingsbereik en geleidelijke mobilisatie van het enkelgewricht. Dankzij de composiet framestructuur en metalen verstevigingsstangen, zorgt deze orthese voor zeer grote lateromediale stabiliteit met een minimum aan gewicht



INDICATIES

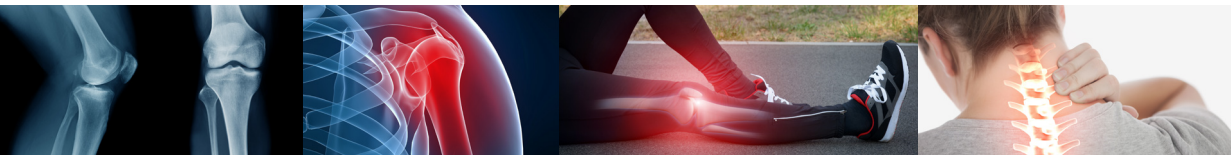
- Achillespees ruptuur
- Behandeling van enkelfracturen
- Postoperatief
- Alternatief gipsverband

EIGENSCHAPPEN

- Structuur in licht en stevig composietmateriaal
- Anatomische verstevigingsstangen in metaal voor lateromediale stabilisatie
- Ademende binnenbekleding
- Zachte voetzool in niet-toxisch materiaal
- Klittenband sluitingen
- Antislipzool

MATEN EN REFERENTIES

Referentie	Maat	Breedte voet	Lengte
OVCAM-S	Small	9,5 cm	24,5 cm
OVCAM-M	Medium	10,5 cm	27 cm
OVCAM-L	Large	11,5 cm	29 cm



NIGHT SPLINT

De Night splint is voornamelijk bedoeld als nachttapparaat, met een ondersteunende werking bij de behandeling van bepaalde aandoeningen ter hoogte van het enkelgewricht of voet. De orthese is voorzien van instelbare flexiebanden, waardoor de voet geleidelijk naar dorsaalflexie kan getrokken worden in functie van de behandeling. Aan de binnenzijde is er een zachte wasbare bekleding aanwezig die zorgt voor het nodige comfort. Het fixeren van de voet gebeurt d.m.v. klittenband sluitingen.



INDICATIES

- Postoperatieve immobilisatie (o.a. operatie aan achillespees)
- Verkorting van het peesblad of fascia plantaris
- Preventieve behandeling tegen klompvoet (pes equinovarus)
- Pijn door overbelasting

EIGENSCHAPPEN

- Ondersteunende werking bij behandeling enkelgewricht en/of voet
- Alternatief voor gipsplaaster
- Instelbare flexiebanden voor regelen dorsaalflexie
- Uitstekende pasvorm en comfort
- Zachte en wasbare binnenbekleding
- Gebruiksvriendelijke sluitingen
- Beschikbaar in verschillende maten
- Geleverd met extra wig voor meer correctie

MATEN EN REFERENTIES

Referentie	Omschrijving	Schoenmaat (in cm)
OVNIGHTSPLINT-M	Night Splint - medium	25
OVNIGHTSPLINT-L	Night Splint - large	27

Dit artikel is verkrijgbaar tot zo lang de voorraad strekt.