MINERVE PHILADELPHIA

Le collier cervical Philadelphia se compose d'une coque antérieure et d'une coque postérieure de forme anatomique reliées par des bandes Velcro. La matrice est fabriquée en mousse de plastazote souple, un matériau léger, résistant à l'eau et hypoallergénique. Il y a une ouverture de trachéotomie dans la zone ventrale et des trous de ventilation dans la zone postérieure pour assurer une circulation d'air adéquate.

INDICATIONS

- Spondyloarthrite
- Déformation de la nuque
- Coup du lapin
- Hernie discale
- Spondylarthrite ankylosante
- Post-opératoire
- Fractures cervicales stables

CARACTÉRISTIQUES

- Matériau en plastazote souple (grand confort et bon effet de chaleur)
- Hygiénique, entièrement lavable
- Hypoallergénique
- Circonférence réglable
- Ouverture antérieure pour trachéotomie

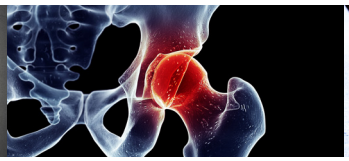
DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Taille → Hauteur ↓	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

Aussi disponible

Description	Référence
Philadelphia Hospital Halo	ONAPHIL - HALO
Philadelphia Hospital Stabilizer	ONAPHIL - STAB
Philadelphia Head Immobilizer	ONAPHIL - IMMO
Philadelphia Pediatric Cervical Collar (circonférence du cou 20-28 cm)	ONPHILPED
Philadelphia Infant Cervical Collar	ONPHILINF

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**



MINERVE MALIBU

Le collier cervical Malibu offre un soutien rigide, contrôlant la flexion, l'extension et la rotation. Ce collier cervical est constitué d'un cadre rigide antérieur et postérieur avec une doublure en mousse à cellules fermées. Il n'y a qu'une seule taille disponible en raison de sa grande capacité de réglage, ce qui nécessite un stock inférieur. La connexion entre les deux coquilles peut se faire par bouton-poussoir ou par fermeture velcro. Si un plus grand degré de soutien est nécessaire, une extension thoracique optionnelle peut être choisie.

Onmalibu D

Onmalibu V

INDICATIONS

- Spondyloarthrite
- Entorse cervicale
- Coup du lapin
- Hernie Discale
- Spondylarthrite ankylosante
- Post- opératoire
- Fracture de la colonne vertébrale.

CARACTÉRISTIQUES

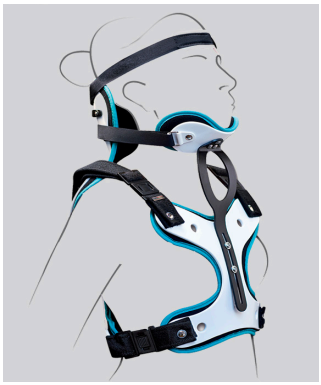
- 1 taille pour tous (circonférence et hauteur)
- Cadre robuste avec doublure en mousse à cellules fermées
- Hygiénique, entièrement lavable
- Hypoallergénique
- Ouverture antérieure pour trachéotomie
- Extension thoracique possible
- Faible coût d'inventaire

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Description	Référence
Minerve Malibu avec fermeture par bouton-poussoir	ONMALIBU - D
Malibu collier avec fermeture velcro	ONMALIBU - V
Extension thoracique Malibu	ONAMALIBUTE

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

MINERVE CTO



NOUVEAU!

Le collier cervical CTO est léger et confortable, il n'affecte pas la respiration ni la circulation sanguine. Ce collier cervical rigide bivalve est fabriqué en polypropylène et en aluminium .Il vise à stabiliser la colonne cervicale. Le remplissage est non-toxique et hypoallergénique. Le collier cervical CTO est fixé à l'aide d'une sangle crânienne et de fixations latérales avec velcro et boucle. Ce produit est transparent aux rayons X.

INDICATIONS

- Discopathie cervicale multiple
- Fracture de la dent de l'axe vertébral (C2)
- Fractures cervicales traumatiques et/ou pathologiques
- Immobilisation post-neurochirurgicale

CARACTÉRISTIQUES

- 3 tailles disponibles
- Cadre rigide
- La partie semi-rigide peut être nettoyée avec un chiffon humide
- Hypoallergénique
- La hauteur est réglable
- Couleur : blanc

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Description	Référence
CTO collier bébé jusqu'à 1m30	ONCTO - B
CTO collier 1m30 jusqu'à 1m60	ONCTO - S
CTO collier 1m60 et plus grand	ONCTO - R

MINERVE MIAMI-J

Le collier cervical Miami-J assure une excellente immobilisation de la colonne vertébrale cervicale et se compose d'un cadre rigide antérieur et postérieur avec une doublure souple. Le cadre est fabriqué sans composants ferreux, ce qui rend le collier cervical transparent sur les IRM, les scanners et les radiographies. La doublure est antibactérienne, lavable et disponible séparément pour un confort de port optimal. Ce collier est disponible dans toutes les tailles, y compris les versions juniors, et peut être prolongé avec l'extension JTO pour plus de stabilité.

INDICATIONS

- Spondyloarthrite
- Entorse cervicale
- Coup du lapin
- Hernie Discale
- Spondylarthrite ankylosante
- Post- opératoire
- Fracture de la colonne vertébrale stable
- SLA

CARACTÉRISTIQUES

- L'inclinaison du menton et le soutien occipital sont possibles
- Chaque point de contact est recouvert d'une doublure souple (sorbatex) qui absorbe rapidement la transpiration
- La doublure respirante du support du menton et de la zone occipitale maintient la peau sèche et assure un très grand confort de port
- La coque en polyéthylène offre un soutien ferme et une bonne immobilisation dans les trois axes de mouvement
- La conception en deux parties permet un réglage symétrique
- La doublure et les coquilles peuvent être retirées et lavées
- Les deux coquilles sont reliées par une bande velcro
- Transparent sur les IRM, les tomodensitogrammes et les radiographies
- Peut être étendu avec l'extension Miami JTO pour obtenir plus de stabilité

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Modèle ↓	Code de couleur	Mesure		Référence
		Menton-Épaule	Circonférence du cou	
super short	or	< 2,5 cm	25,5-51 cm	ONMJ - 200S
stout	marine	4,5 cm	36-61,5 cm	ONMJ - 200L
x-small	vert	4 cm	20,5-44 cm	ONMJ - 250
small	jaune	5 cm	25,5-51 cm	ONMJ - 300
medium	orange	6,25 cm	25,5-51 cm	ONMJ - 400
large	bleu clair	> 7,5 cm	25,5-51 cm	ONMJ - 500

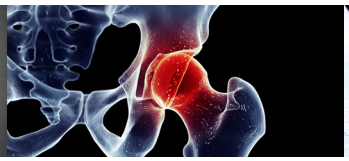
Miami Jr. ®

Code de couleur	Âge	Référence
rose	0-2 ans	ONMJ - P1
violet	2-6 ans	ONMJ - P2
vert	6-12 ans	ONMJ - P3

Aussi disponible

Description	Référence
kit de recouvrement intérieur S/M/L	ONOMJ - P100
kit de recouvrement intérieur 'stout'	ONOMJ - P200L
kit de recouvrement intérieur x-small	ONOMJ - P250
extension thoracique JTO	ONAMJTE-MT900
extension thoracique JTO y compris (1) jeu de garnitures intérieures	ONAMJTE-MTR900
kit de recouvrement intérieur pour l'extension thoracique JTO	ONAMJTE-MTP950

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**



MIAMI-J ADVANCED

Le collier cervical Miami-J Advanced est basé sur le collier cervical Miami-J, avec l'avantage supplémentaire d'une plus grande plage de réglage. Grâce à l'ajustement facile et individuel, il est possible de réduire le stock. Les bords sont conçus avec la technologie flex-edge pour une distribution encore meilleure de la pression. L'extension du sternum peut être (temporairement) retirée pour laver les patients intubés sans retirer le tube. Comme le Miami-J, ce collier est transparent à l'IRM, au scanner et aux radiographies.

INDICATIONS

- Spondyloarthrite
- Entorse cervicale
- Coup du lapin
- Hernie Discale
- Spondylarthrite ankylosante
- Post- opératoire
- Fracture de la colonne vertébrale stable
- SLA

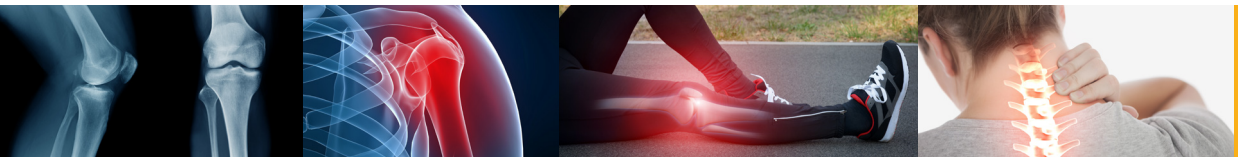
CARACTÉRISTIQUES

- Le Miami-J Advanced est un collier cervical confortable, basé sur le collier cervical Miami-J original
- Le collier assure un soutien total et une immobilisation
- Le col est réglable à l'avant et à l'arrière
- Le coussin amovible facilite le couchage sur le dos
- Bords avec technologie flex-edge
- L'extension sternale est amovible
- Transparent sur les IRM, les tomodensitogrammes et les radiographies
- Aucune extension possible

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Description	Référence
Minerve Advanced y compris (1) jeu de garnitures intérieures	ONMJAR-101
kit de recouvrement intérieur Advanced	ONOMJ-P101

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**



HEADMASTER COLLAR

Le collier Headmaster est un collier confortable et à la mode conçu pour les personnes dont la force musculaire est insuffisante pour maintenir leur tête droite. La caractéristique la plus importante est qu'il s'agit d'un collier à profil bas et à l'apparence discrète. En outre, le collier est très facile à plier dans la forme souhaitée et est recouvert d'un tissu lavable pour une hygiène optimale.

INDICATIONS

- SLA
- Spondylarthrite
- Sclérose multiple (MS)
- Dropped Head Syndrome (DHS - Syndrome de la tête tombante)
- Toutes les affections entraînant une faiblesse des muscles du cou

CARACTÉRISTIQUES

- Confortable et à la mode
- Structure ouverte
- Peu visible
- Facile à manipuler et réglable
- Tissu lavable
- Couleur : gris
- Expansible avec support antérieur: un tube antérieur supplémentaire muni d'une mentonnière supplémentaire offre une résistance ferme à la flexion. Le support antérieur doit être retiré si le collier est utilisé pour le transport.

Anterior Support

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Modèle	Mesure Taille 'a'	Référence
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 (enfant)	7.50 cm	ONHEAD-CG
Infant (nourrisson)	6.50 cm	ONHEAD-IG
Support antérieur Large & Medium	/	ONOHEAD-AST-01
Support antérieur Small & Junior	/	ONOHEAD-AST-02

Nous recommandons qu'un professionnel de la santé mesure et ajuste le collier.
Si vous vous situez entre deux tailles, commandez la taille la plus petite pour un meilleur ajustement. Mesurez la taille du collier depuis le centre avant du menton jusqu'au bord de la mâchoire, sous l'oreille, où se forme une courbe inclinée que vous pouvez sentir.

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

Mentonnière

Référence	Description
ONOHEAD-KS-IC	Mentonnière pour Headmaster Collar Nourrisson et Enfant
ONOHEAD-KS-JS	Mentonnière pour Headmaster Collar Junior et Small
ONOHEAD-KS-ML	Mentonnière pour Headmaster Collar Medium et Large

Colliers de serrage

Référence	Description
ONOHEAD-NS-IC	Sangle de cou pour Headmaster Collar nourrisson et enfant
ONOHEAD-NS-JS	Sangle de cou pour Headmaster Collar Junior et Small
ONOHEAD-NS-ML	Sangle de cou pour Headmaster Collar Medium et Large

Patins d'extension

Référence	Description
ONOHEAD-EP-IC	Patins d'extension Infant (nourrisson) et child (enfant)
ONOHEAD-EP-JS	Patins d'extension Junior et small
ONOHEAD-EP-ML	Patins d'extension Medium et large

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

S.O.M.I. BRACE

S.O.M.I. signifie Sternal Occipital Mandibular Immobiliser et immobilise la colonne vertébrale/cervicale entre le sternum, l'occiput et la mandibule. L'orthèse consiste en un cadre en acier inoxydable avec des surfaces en aluminium rembourrées qui peuvent contrôler tous les mouvements de flexion, d'extension, latéraux et de rotation au niveau de C2- C5. La coupe peut être facilement ajustée grâce aux nombreuses possibilités de réglage. Si nécessaire, la mentonnière peut être retirée lorsque vous portez le bandeau fourni.

INDICATIONS

- Fractures cervicales jusqu'à C4-C5
- Fractures thoraciques stables jusqu'à T3-T4
- Post-traumatique
- Post-opératoire
- Arthrose cervicale sévère
- Subluxation, spondylarthrite, tumeur

CARACTÉRISTIQUES

- Contrôle efficace de tous les mouvements de flexion, d'extension, de latéralité et de rotation au niveau C2-C5
- Nombreuses possibilités de réglage
- Sangle de tête fournie en standard pour le retrait de la mentonnière
- Lors de la mise en place, le patient peut s'allonger à plat
- Construction légère

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Taille	Référence
regular	ONSOMI - R
small	ONSOMI - S

SET DE TRACTION CERVICAL

Le kit de traction cervicale exerce une traction sur la colonne vertébrale cervicale et peut faire partie d'une thérapie de réadaptation ou de gestion de la douleur. La traction est maintenue par un support qui peut être placé au-dessus d'une porte en combinaison avec un réservoir d'eau en plastique avec une indication claire du poids.

INDICATIONS

- Spondyloarthrite
- Discopathie
- Cervico-brachialgie
- Réduction des espaces intervertébraux
- Troubles post-traumatiques

CARACTÉRISTIQUES

- Traction de la colonne cervicale
- Le support peut être suspendu au-dessus de la plupart des portes
- Réservoir d'eau en plastique avec indicateur de poids
- Taille universelle

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Référence
ONHTRAC

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

CDS ORTHÈSE DE COUDE

ORTHÈSE DE COUDE CDS EXTENSION (OACDS-906)

ORTHÈSE DE COUDE CDS FLEXION (OACDS-907)

ORTHÈSE DE COUDE CDS DUO (FLEXION ET EXTENSION) (OACDS-905)

L'attelle de coude CDS® fonctionne selon le principe de l'" étirement dynamique contrôlé " et est conçue pour traiter un déficit de flexion et/ou d'extension de l'articulation du coude. L'orthèse fournit un étirement dynamique de longue durée à faible charge pour stimuler la croissance du tissu raccourci. La plage de rétraction réglable protège les tissus contre les étirements excessifs douloureux. L'orthèse est disponible en trois versions : flexion, extension et duo.

En option, l'orthèse peut être équipée d'une poignée réglable en angle (avec ou sans sangle de verrouillage), qui permet d'immobiliser le poignet entre 70° en pronation et 70° en supination selon le déroulement du traitement.

INDICATIONS

- Traitement des contractures de l'articulation du coude dues à :
  - Chirurgie
  - Traitement conservateur de la capsule articulaire
  - Arthrose et polyarthrite chronique
  - Brulures
  - AVC
  - Lésions de la moelle épinière
  - Traumatisme craniocérébral ou cérébral
- Prévention de nouvelles contractures après une arthrolyse
- Traitement après une rupture du tendon du biceps

CARACTÉRISTIQUES

- Thérapie en flexion et/ou en extension
- La tension du ressort peut être réglée individuellement
- Plage de redressage réglable
- Fonction d'immobilisation de l'orthèse de coude CDS duo
- Grand confort de port grâce aux éléments de rembourrage en aluminium léger et perforé
- Haut niveau de flexibilité grâce à l'ajustabilité des éléments de couverture
- Doublure intérieure douce
- Extension avec poignée réglable et ceinture optionnelle

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Orthèse de coude CDS extension (OACDS-906)

Taille	Échelle de longueur du bras	Longueur d'échelle de l'avant-bras	Circonférence du bras supérieur	Circonférence de l'avant-bras	Référence	
					Gauche	Droite
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 avec poignée	17-21cm	20-24cm	28-39cm	22-30cm	OACDS-9061LL-L	OACDS-9061LL-R

Orthèse de coude CDS flexion (OACDS-907)

Taille	Échelle de longueur du bras	Longueur d'échelle de l'avant-bras	Circonférence du bras supérieur	Circonférence de l'avant-bras	Référence	
					Gauche	Droite
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 avec poignée	17-21cm	20-24cm	28-39cm	22-30cm	OACDS-9071LL-L	OACDS-9071LL-R

Orthèse de coude CDS duo (OACDS-905)

Taille	Longueur du bras supérieur	Longueur du bras inférieur	Circonférence du bras supérieur	Circonférence de l'avant-bras	Référence	
					Gauche	Droite
Large	18-22cm	23cm	28-39cm	22-30cm	OACDS-905LL-L	OACDS-907LL-R
Large avec poignée	18-22cm	23cm	28-39cm	22-30cm	OACDS-9051LL-L	OACDS-9051LL-R

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

CDS SUP-PROSAN

CDS SUP-PROSAN SUPINATION (OACDS-908)

CDS SUP PROSAN PRONATION (OACDS-909)

Orthèse dynamique du coude avec mécanisme à ressort

Le CDS® Sup-Prosan fonctionne selon le principe du CDS® et est conçu pour traiter un déficit de supination et/ou de pronation. L'orthèse applique un étirement dynamique faible et continu pour stimuler la croissance des tissus contractés. La plage de redressage réglable protège les tissus contre les étirements excessifs douloureux.

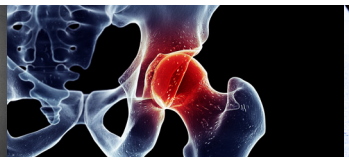
INDICATIONS

- Traitement des contractures de l'articulation du coude suite à :
  - Chirurgie
  - Traitement conservateur de la capsule articulaire
  - Arthrose et polyarthrite chronique
  - Brûlures
  - AVC
  - Lésions de la moelle épinière
  - Traumatisme craniocérébral ou cérébral
  - Après une fracture du radius
  - Après une fracture du cubitus
  - Après une fracture du scaphoïde (poignet)

CARACTÉRISTIQUES

- Thérapie en supination ou en pronation
- La tension du ressort peut être réglée individuellement
- La tension du ressort peut être activée ou désactivée sans outils et sans modifier la tension du ressort réglée
- Plaque de main réglable
- Plage de redressage réglable
- Coques et sangles réglables individuellement
- Facile et confortable
- Avec sangle de transport

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**



DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

CDS Sup-Prosan Supination (OACDS-908)

Taille	Échelle de longueur* du bras	Longueur** d'échelle de l'avant-bras	Circonférence du bras supérieur	Circonférence de l'avant-bras	Largeur de la plaque à main	Référence	
						Gauche	Droite
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

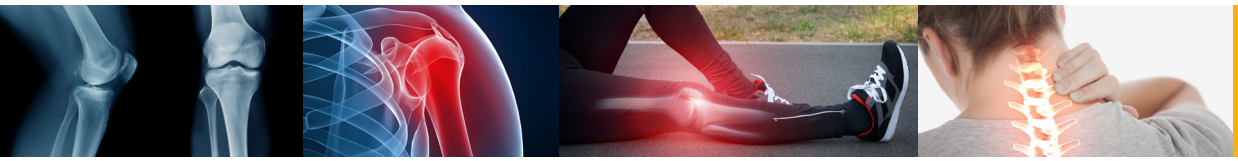
CDS Sup-Prosan Pronation (OACDS-909)

Taille	Échelle de longueur* du bras	Longueur** d'échelle de l'avant-bras	Circonférence du bras supérieur	Circonférence de l'avant-bras	Largeur de la plaque à main	Référence	
						Gauche	Droite
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

** En cas d'utilisation d'une seule coque de bras 12-14 cm pour toutes les orthèses.*

*** Longueur de l'avant-bras du point de rotation du coude au poignet*

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**



ELBO-TRACK AVEC ROM DE RESTRICTION

Le Elbo Track est conçu pour stabiliser et soulager l'articulation du coude pendant la rééducation conservatrice et postopératoire. L'orthèse peut être utilisée non seulement pour immobiliser l'articulation du coude mais aussi pour permettre un mouvement guidé et restreint. Les éléments de rembourrage et les sangles en aluminium peuvent être ajustés individuellement pour un confort de port élevé. La limite d'extension réglable en permanence entre 0° et 135° assure un soutien optimal pendant la rééducation.

En option, l'orthèse peut être équipée d'une poignée réglable en angle (avec ou sans sangle de verrouillage), qui immobilise le poignet entre 70° en pronation et 70° en supination selon l'évolution du traitement.

INDICATIONS

- Instabilité légère à modérée de l'articulation du coude
- Immobilisation ou contrôle des mouvements post-traumatiques et postopératoires

CARACTÉRISTIQUES

- La flexion et l'extension peuvent être facilement réglées sans outils
- L'extension peut être réglée entre 0° et 135° par intervalles de 15°
- La flexion peut être réglée entre 0° et 120° par intervalles de 15°
- L'immobilisation est possible dans l'angle souhaité à intervalles de 15°
- Grand confort de port grâce aux éléments de la coque en aluminium léger et perforé
- Haut niveau de flexibilité grâce à l'ajustabilité des éléments de rembourrage
- Rembourrage intérieur doux
- Possibilité d'extension avec poignée réglable

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Taille	Échelle de longueur du bras	Longueur d'échelle de l'avant-bras	Circonférence du bras supérieur	Circonférence de l'avant-bras	Référence	
					Gauche	Droite
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 avec poignée	17-21cm	20-24cm	28-39cm	22-30cm	OAROM-8501LL-L	OAROM-8501LL-R

CHARNIÈRE ROM DE COUDE OU POIGNET

Ces charnières légères en aluminium peuvent être utilisées dans les domaines suivants : dans la fabrication d'orthèses de poignet et de coude sur mesure. L'amplitude du mouvement peut être facilement ajustée à l'aide d'un boulon Allen hexagonal, par pas de 15° pour l'articulation du coude et en continu pour l'articulation du poignet.

CARACTÉRISTIQUES CHARNIÈRE COUDE

- Par paire
- Matériau : aluminium anodisé noir
- Épaisseur : 3,2 mm
- Longueur du bras : 18cm
- Poids : 70.9g
- Ajustement : par 15°

CARACTÉRISTIQUES CHARNIÈRE POIGNET

- Par paire
- Matériau : aluminium anodisé noir
- Épaisseur : 3,2 mm
- Longueur du bras : 6 et 10 cm
- Poids : 28,4g
- Réglable à l'infini

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Description	Référence
Charnière ROM de coude (par paire)	OAAROM-E
Charnière ROM de poignet (par paire)	OAAROM-W

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

ORTHÈSE DE POIGNET CDS

ORTHÈSE DE POIGNET CDS EXTENSION (OACDS-931)

ORTHÈSE DE POIGNET CDS FLEXION (OACDS-932)

ORTHÈSE DE POIGNET CDS DUO (FLEXION ET EXTENSION) (OACDS-930)

L'attelle de poignet CDS® fonctionne selon le principe de " l'étirement dynamique contrôlé " et est conçue pour traiter un déficit de flexion et/ou d'extension du poignet. L'orthèse fournit un étirement dynamique de longue durée à faible charge pour stimuler la croissance du tissu raccourci. La plage de rétraction réglable protège les tissus contre les étirements excessifs douloureux. L'orthèse est disponible en trois versions : flexion, extension et duo.

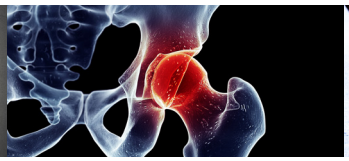
INDICATIONS

- Traitement des contractures du poignet dues à :
  - Chirurgie
  - Traitement conservateur de la capsule articulaire
  - Arthrose et polyarthrite chronique
  - Brûlures
  - AVC
  - Lésions de la moelle épinière
  - Traumatisme craniocérébral ou cérébral
- Prévention de nouvelles contractures après une arthrolyse
- Traitement après une rupture du tendon du biceps

CARACTÉRISTIQUES

- Thérapie en flexion et/ou en extension
- La tension du ressort peut être réglée individuellement
- Plage de redressage réglable
- Fonction d'immobilisation avec l'orthèse de poignet CDS duo
- Grand confort de port grâce aux éléments de la coque en aluminium léger et perforé
- Haut niveau de flexibilité grâce à la nature ajustable des éléments de rembourrage
- Angle réglable en fonction de l'évolution du traitement
- Doublure intérieure douce

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**



DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Orthèse de poignet CDS extension (OACDS-931)

Taille	Échelle de longueur de l'avant-bras	Circonférence de l'avant-bras	Circonférence du poignet	Largeur de la plaque à main	Référence	
					Gauche	Droite
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

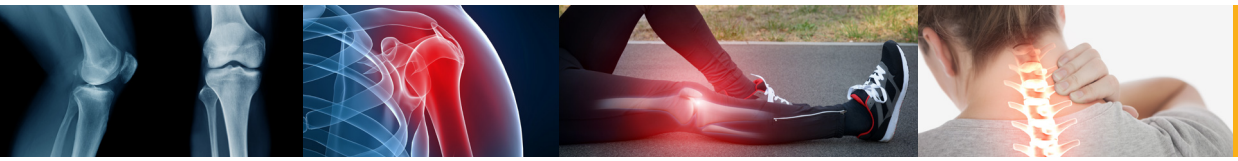
Orthèse de poignet CDS flexion (OACDS-932)

Taille	Échelle de longueur de l'avant-bras	Circonférence de l'avant-bras	Circonférence du poignet	Largeur de la plaque à main	Référence	
					Gauche	Droite
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

Orthèse de poignet CDS duo (OACDS-930)

Taille	Échelle de longueur de l'avant-bras	Circonférence de l'avant-bras	Circonférence du poignet	Largeur de la plaque à main	Référence	
					Gauche	Droite
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

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**



ORTHÈSE DE POIGNET RHIZOTEN

Cette orthèse est respirante, légère et confortable. Le design innovant, la structure 3D respirante et les fermetures élastiques en Velcro® font de cette orthèse la solution idéale pour traiter les troubles du pouce. Cette orthèse est facile à porter et offre un excellent ajustement grâce à l'attelle en aluminium réglable. L'orthèse apporte l'immobilisation nécessaire, le bien-être et le soulagement pendant les activités quotidiennes. L'orthèse peut être fixée à l'aide d'une fermeture velcro élastique et est disponible dans une taille universelle.

NOUVEAU!

INDICATIONS

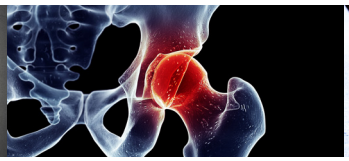
- Tendinite
- Tendinopathie de « De Quervain »
- Rhizarthrose
- Conséquences de la fracture de « Bennet »
- Lésion sténotique
- Soins postopératoires
- Syndrome du canal carpien
- Stabilisation du pouce

CARACTÉRISTIQUES

- Taille universelle
- Couleur: noir

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Référence	Description
OARHIZ	Orthèse de poignet Rhizoten



MANUTONIC

Ce produit est fabriqué en tissu C6TEX avec des inserts en velours stretch haute résistance. L'attelle palmaire est fabriquée en aluminium malléable anticorodal, spécialement conçu pour amortir l'articulation et s'adapter à la forme de la paume. Le set se compose d'une attelle palmaire et d'une attelle dorsale qui assurent une immobilisation parfaite du poignet et une immobilisation de la flexion/extension. Ce produit est ambidextre. L'ouverture latérale avec bande velcro de fermeture permet une application facile. La sangle élastique qui entoure complètement l'articulation et s'adapte à la forme du poignet assure une stabilisation complète.

INDICATIONS

- Entorses
- Tendinite
- Arthrite rhumatoïde
- Ostéoarthrite
- Les conséquences des fractures
- Fractures composées du cubitus et du radius

CARACTÉRISTIQUES

- 4 tailles disponibles
- Couleur : gris anthracite
- Produit breveté
- Longueur : 20 cm (standard) ou 28 cm (long)
- Extensible avec le "Manutonic Razza", une attelle réglable en aluminium recouverte de tissu C6Tex haute résistance et de velours stretch qui stabilise le pouce. L'attelle de pouce doit être placée dans la poche spécialement conçue à cet effet.

Manutonic long

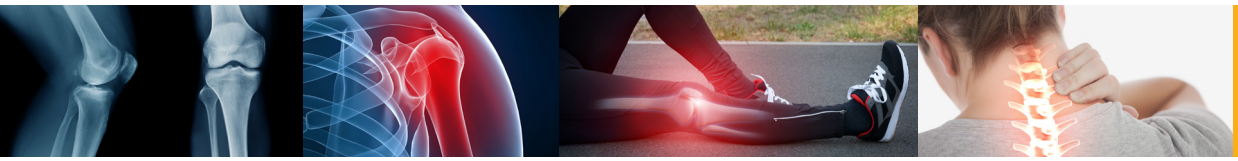
Manutonic razza

NOUVEAU!

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Description	Circonférence du poignet (cm)	Référence
Manutonic standard XS	< 14	OAMAN-XS
Manutonic standard S	14-17	OAMAN-S
Manutonic standard M	17-19	OAMAN-M
Manutonic standard 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	Universel	OAMAN-R

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**



DITO

Tissu en fibre de carbone C6Tex et velours stretch haute résistance. La fibre de carbone combine d'excellentes performances mécaniques avec de la légèreté et de l'élasticité. Cadre intérieur flexible pour un ajustement parfait de l'attelle. La fermeture sur la paume de la main est munie de velcro et de sangles pour assurer une bonne immobilisation des doigts.

NOUVEAU!

INDICATIONS

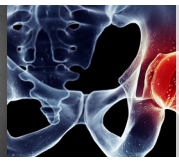
- Traumatismes
- Fractures
- Entorses
- Écrasement des phalanges

CARACTÉRISTIQUES

- Couleur : gris anthracite
- Taille unique pour adultes - Taille unique pour enfants
- Ambidextre

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Description	Circonférence de la paume (en cm)	Référence
Dito enfant	< 20	OADITO-K
Dito adulte	> 25	OADITO-V



ORTHÈSE D'HYPEREXTENSION

L'orthèse d'hyperextension fonctionne selon le principe des 3 points et assure une extension et une immobilisation de la colonne vertébrale. La pression est assurée antérieurement par deux coussinets de ramollissement à la jonction du sternum et du pubis et postérieurement par une contre-pression au niveau de la colonne lombaire. L'orthèse est réglable individuellement, très facile à utiliser et est utilisée principalement en postopératoire.

INDICATIONS

- Immobilisation/support postopératoire
- Hyperkyphose
- La maladie de Scheuermann
- Fractures de compression stables des vertèbres dues à l'ostéoporose ou à des métastases

CARACTÉRISTIQUES

- Cadre télescopique léger en aluminium
- Tampons adoucissants réglables en hauteur
- Revêtement résistant à l'eau, sans latex, non toxique et remplaçable
- Disponible en 3 tailles
- Boucle de sécurité "Plus", en matière synthétique légère et résistante
- Pression lombaire constante lors de la mise en place et du retrait de l'orthèse grâce à la fermeture "Plus"

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Référence	Taille	Circonférence maximale des hanches en cm	Hauteur (de la symphyse au milieu du sternum en cm)	Couleur
ORHYCO-S	short	120 cm	27-33 cm	blanc
ORHYCO-R	regular	120 cm	33-41 cm	blanc
ORHYCO-L	long	120 cm	40-53 cm	blanc

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

STABIL-T CORSET D'HYPEREXTENSION

Le corset d'hyperextension Stabil-T assure l'extension et l'immobilisation de la colonne vertébrale selon le principe des 3 points. Le modèle est très léger et les bords arrondis de l'orthèse sont parallèles au corps et à ses mouvements.

INDICATIONS

- Fractures traumatiques (T10-L1/L2)
- Fractures de compression stables des vertèbres dues à l'ostéoporose ou à des métastases (T10-L1/L2)
- Ostéomalacie avec fractures
- Arthrose dorsolombaire
- Pour remplacer un plâtre
- Relief des corps vertébraux et des disques intervertébraux dans la région thoracolombaire

CARACTÉRISTIQUES

Cette orthèse a un effet d'inclinaison et de stabilisation du tronc.

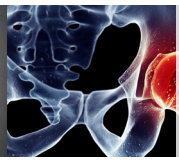
- Barres verticales et barre supérieure réglables.

- Charnières sous les bras.
  L'angle entre la barre supérieure et les barres latérales verticales peut être ajusté pour s'adapter au corps.

- Charnières innovantes entre les barres verticales et la bande pelvienne. Celles-ci garantissent la bonne quantité de flexion entre les tiges verticales et la bande pelvienne. Grâce à un ressort en polymère, entièrement intégré à la conception de la charnière, celle-ci peut être fixée dans des positions de 0° et 18° si nécessaire (idéal en cas de position assise prolongée, par exemple dans un fauteuil roulant).

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

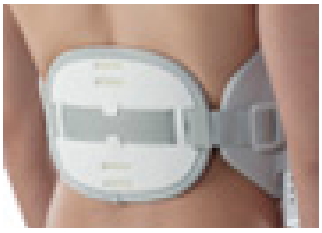
ORTHÈSE - Tronc



- Le coussin en polyéthylène est recouvert de cuir synthétique, qui est très doux et également hydrofuge. Idéal pour l'hydrothérapie.

- L'intérieur du coussin est doté d'un double rembourrage pour un confort accru. De forme anatomique, le coussinet est fixé de manière à pouvoir être tourné à 180° pour un ajustement idéal.

- Le coussin arrière ne fait que 40 mm de large. Il assure le même niveau de traction, mais il est moins visible et moins mou.

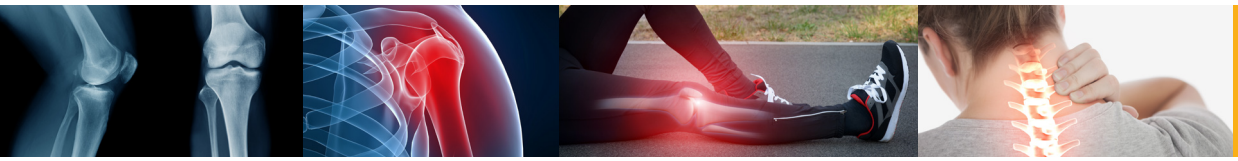


- Le corset est doté d'une boucle à ouverture latérale avec un bouton de sécurité orange. Très facile à utiliser, même pour les personnes ayant une faiblesse des mains.

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Taille	Circonférence pelvienne	Hauteur	Référence
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

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**



IPEREX®

IPEREX® est une orthèse d'hyperextension à 3 points constituée d'un corset rigide avec une barre pelvienne verrouillable et rotative. Le cadre est réglable en hauteur grâce à un système de réglage rapide et facile. Le rembourrage du dos peut être positionné verticalement ou horizontalement selon les besoins pour mieux stabiliser le corset. Pour que l'orthèse soit respirante, elle est doublée d'un nouveau matériau 3D. Cette orthèse offre une excellente immobilisation de la colonne vertébrale et un confort maximal.

NOUVEAU!

INDICATIONS

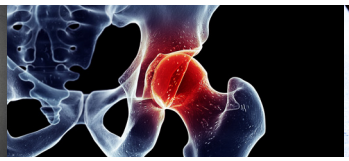
- Tassements vertébraux dus à l'ostéoporose ou à des métastases
- Fractures traumatiques
- Ostéolyse
- Arthrose dorso-lombaire

CARACTÉRISTIQUES

- Cadre en alliage d'aluminium léger
- Système de fixation par vis à tête creuse ; pas besoin de tournevis
- Couleur : gris

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Référence	Circonférence pelvienne (cm)	Hauteur du centre du coussinet sternal au centre de la bande pelvienne (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 CORSET DORSOLOMBAIRE DE TYPE TAYLOR

Hyda présente une structure unisexe, légère, confortable, réglable et anatomique en alliage d'aluminium. La housse est fabriquée dans un tissu semi-rigide composé de 50% de coton et 50% de lycra. Les bretelles sont élastiques et offrent une tension graduée. L'orthèse dynamique étire et immobilise la colonne vertébrale. Le cadre paravertébral et le tissu des sangles soutiennent la colonne vertébrale de manière appropriée, sans entraver la respiration. La légèreté et le laçage élastique assurent un confort de port parfait.

NOUVEAU!

INDICATIONS

- Ostéoporose
- Fractures traumatiques
- Tassements vertébraux dorsaux et dorsolombaires dus à l'ostéoporose ou à des métastases
- Fractures dues à l'ostéomalacie
- Arthrose dorsolombaire
- Cyphose dorsale

CARACTÉRISTIQUES

- Corset en alliage d'aluminium léger, coton et lycra
- Avant : 20 cm de haut
- Dossier : 42 cm de haut
- Couleur : écru

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Référence	Circonférences pelvienne (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

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

MKS OSTEO

La fonction de l'orthèse du tronc MKS Osteo est basée sur le principe de l'élévation. Les 2 bretelles reliées à la plaque dorsale redressent la colonne thoracique, soulageant ainsi la pression sur celle-ci. La large sangle lombaire dévie la colonne lombaire et soulage ainsi la pression sur cette zone. Les bretelles qui reviennent de la plaque dorsale se déplacent ventralement où elles sont attachées à la sangle lombaire. Cela limite la rotation et assure la stabilité.

INDICATIONS

- Ostéoporose
- Fractures ostéoporotiques ou traumatiques vertébrales stables
- Douleur causée par une mauvaise posture (posture cyphotique)
- Lumbago chronique causé par une hyperlordose
- Spondylodiscite
- Syndrome des facettes
- Modifications dégénératives de la colonne lombaire
- Stabilisation en cas de tumeurs
- Stabilisation post-opératoire après une chirurgie du disque intervertébral
- Insuffisance musculaire
- Spondylarthrite

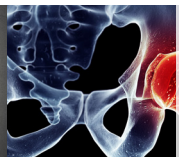
CARACTÉRISTIQUES

- Matériau de bandage semi-élastique
- Bande lombaire avec nervures de renfort latérales
- Fermeture frontale avec bande velcro
- Le panneau arrière réglable avec profilé d'aluminium intégré permet d'obtenir un résultat individuel
- 2 bretelles aux extrémités avec fermeture velcro
- Gamme de soins T3-L5

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Taille	Circonférence corporelle (cm)	Hauteur du dossier* (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

* Longueur du sacrum à +/- 2-3 cm sous la vertèbre cervicale C7



MKS LUMBO

La MKS Lumbo fonctionne selon le principe des 3 points. Le bandage large avec des sangles de tension supplémentaires et une structure de cadre modulaire assure la délordose et le soulagement de la colonne vertébrale lombaire.

INDICATIONS

- Douleur intense dans le bas du dos
- Ischialgie lombaire
- Spondylolisthésis
- Syndrome des facettes
- Sténose spinale
- Fractures stables du corps vertébral

CARACTÉRISTIQUES

- Matériau de bandage semi-élastique
- Renforcement latéral avec baleines
- Paroi abdominale robuste avec fermeture Velcro
- La circonférence et la forme peuvent être ajustées
- Structure modulaire avec support thoracique et pelvien
- Parcours individuel de sangles de tension
- Gamme de soins T9 à L5

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Taille	Circonférence du corps	Hauteur du dossier 1 28-32 cm	Hauteur du dossier 2 36-40 cm
Standaard	70 - 95 cm	ORMKSL-785A1	ORMKSL-785A2
Extra	95 - 125 cm	ORMKSL-785B1	ORMKSL-785B2

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

MKS LUMBO FORTE

Comme la MKS Lumbo, la MKS Lumbo Forte fonctionne selon le principe des 3 points. Le bandage large et haut avec des sangles supplémentaires et une structure de cadre modulaire assure la délordose et le soulagement de la colonne vertébrale lombaire. Grâce à la paroi abdominale plus haute, la pression peut être répartie sur une plus grande surface, d'où une plus grande stabilité. Dans certains cas, cette orthèse peut également être ressentie comme plus confortable.

INDICATIONS

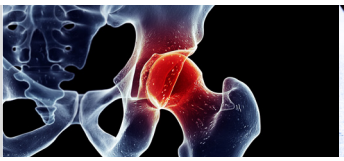
- Douleur intense dans le bas du dos
- Ischialgie des lombaires
- Spondylolisthésis
- Syndrome des facettes
- Sténose spinale
- Fractures stables du corps vertébral
- La maladie de Scheuermann
- Stabilisation en cas de tumeurs
- Spondylarthrite
- Modifications dégénératives de la colonne lombaire
- Insuffisance des muscles abdominaux et lombaires

CARACTÉRISTIQUES

- Matériau de bandage semi-élastique
- Renforcement latéral avec baleines
- Paroi abdominale robuste et haute avec fermeture Velcro
- Structure modulaire avec support thoracique et pelvien
- Progression individuelle des sangles
- Gamme de soins T9 à L5

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Taille	Circonférence du corps	Hauteur du dossier 1 28-32 cm	Hauteur du dossier 2 38 cm
1	60-70cm	ORMKSLF-11	ORMKSLF-12
2	70-80cm	ORMKSLF-21	ORMKSLF-22
3	80-90cm	ORMKSLF-31	ORMKSLF-32
4	90-105cm	ORMKSLF-41	ORMKSLF-42
5	105-120cm	ORMKSLF-51	ORMKSLF-52
6	120-135cm	ORMKSLF-61	ORMKSLF-62



MKS PONTSANA

La MKS Pontsana fonctionne selon le principe du pontage grâce aux barres dorsales incorporées dans le mur. La large sangle circonférentielle avec des doubles sangles latérales supplémentaires délie et soulage la colonne lombaire.

INDICATIONS

- Douleur dans le bas du dos
- Ischialgie lombaire
- Syndrome radiculaire lombaire
- Spondylolisthésis, grade I
- Stabilisation post-opératoire après une chirurgie du disque intervertébral
- Spondylarthrose
- Douleur de l'articulation sacro-iliaque
- Insuffisance des muscles lombaires

CARACTÉRISTIQUES

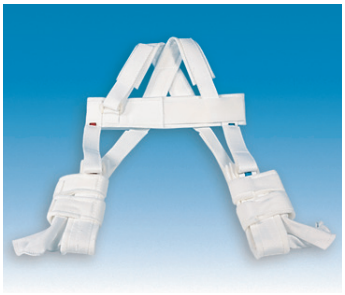
- Matériau de bandage semi-élastique
- Renforcement latéral avec baleines
- Paroi abdominale robuste avec fermeture Velcro
- Barres de pontage (acier à ressort)
- Sangles latérales doubles supplémentaires
- Gamme de soins T11 à L5

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Circonférence du corps		Hauteur du dossier		
		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

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

BANDAGE PAVLIK



Le bandage Pavlik peut être utilisé pour les enfants atteints de dysplasie de la hanche jusqu'à l'âge de 6 à 7 mois, en fonction de la force et du poids de l'enfant. Elle est conçue pour empêcher la hanche de s'étirer, en maintenant la tête de la hanche au centre de la cavité de la hanche. Cette position, parfois appelée position de la grenouille, aide l'enfant à former une bonne et profonde cavité de la hanche. Le bandage est composé de sangles avec des supports pour les chevilles et les pieds et permet des mouvements contrôlés.

INDICATIONS

Traitement précoce des luxations congénitales de la hanche et de la dysplasie de la hanche.

CARACTÉRISTIQUES

- Doublure intérieure douce
- Entièrement réglable avec des sangles en Velcro
- Tous les réglages peuvent être effectués lorsque l'enfant est couché sur le dos
- Les codes de couleur permettent de garantir un montage correct
- Supports de pieds antidérapants

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Taille	Âge	Tour de poitrine	Référence
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

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

ORTHÈSE D'ABDUCTION DE LA HANCHE UNIVERSELLE

L'attelle universelle d'abduction de la hanche assure un positionnement correct de la boule de la hanche dans la cavité de la hanche. En fonction de la rééducation ou du traitement, on peut choisir entre une immobilisation complète de l'articulation de la hanche ou l'autorisation de mouvements guidés qui ne compromettent pas la stabilité. Il s'agit d'un système composé de 3 éléments de forme anatomique (hanche, cuisse et charnière), chacun ayant ses propres possibilités de réglage et permettant d'adapter l'orthèse de manière optimale à la morphologie de l'utilisateur.
Cette orthèse de hanche peut être utilisée aussi bien à gauche qu'à droite.

INDICATIONS

- Pré- et postopératoire (arthroplastie ou révision de la hanche)
- Fractures dysfonctionnelles ou non consolidées du col du fémur
- Contrôle de l'abduction et de la flexion-extension dans les problèmes d'articulation

CARACTÉRISTIQUES

- Système modulaire, hanche, cuisse et charnière
- Composant pour les hanches et les cuisses disponible en 5 tailles, y compris une taille extra large
- Réglable individuellement
- Peut être porté à la fois à gauche et à droite
- Forme anatomique
- Choix de la fixation ou du mouvement guidé et restreint
- Doublure souple et lavable (savon doux et eau froide)

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Modèle	Taille	Tour de taille	Tour de la hanche	Référence
Zone de la hanche	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
Section de la cuisse	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

Charnières

Taille	Référence
standaard	OHOTLSUS - STAND
lang	OHOTLSUS - L
short	OHOTLSUS - SH

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

PLUSPOINT FUNCTIONAL KNEE BRACE

L'attelle de genou Pluspoint est un véritable outil polyvalent qui donne au genou la stabilité nécessaire dans toutes les situations. L'orthèse est fabriquée à partir d'un cadre en aluminium à profil bas qui utilise le principe de la compression en 4 points pour fournir à la jambe un soutien suffisant dans le plan sagittal. Cependant, grâce aux charnières de haute qualité, l'orthèse offre également une stabilité latérale inégalée permettant des mouvements très sûrs et guidés. Les angles de flexion et d'extension peuvent être ajustés en plusieurs étapes pour s'adapter au processus de rééducation ou pour fournir une solution plus permanente.

INDICATIONS

- Instabilité et rupture des ligaments croisés antérieurs, postérieurs, médians ou latéraux, combinés ou non
- Instabilité complexe de l'articulation du genou (traumatique ou dégénérative)
- Réhabilitation ou préservation pré- et post-opératoire
- Protection des ligaments pendant le sport

CARACTÉRISTIQUES

Pluspoint

- Cadre en aluminium léger
- Coussinets en mousse hypoallergénique et antidérapante
- Fermetures en velcro numérotées
- Charnières polycentriques
- Arrêt de flexion : 45°, 60°, 75°, 90°
- Butée d'extension : 0°, 10°, 20°, 30°, 40°

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Taille ↓	Circonférence en cm (15 cm au-dessus de la mi-patella)	Gauche	Droite
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

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

JACK PCL BRACE

L'orthèse Jack-PCL est conçue pour exercer une contre-pression sur la jambe inférieure afin de soulager le ligament croisé postérieur. Cette contre-pression peut être adaptée à la jambe et au poids de l'utilisateur en réglant la tension de chaque côté de l'attelle. Cela empêche le tibia de glisser en arrière par rapport à la cuisse et prévient les effets néfastes associés.

INDICATIONS

- Déchirure totale ou partielle du ligament croisé postérieur
- Extension du ligament croisé postérieur

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

- Force de compression constante, quel que soit l'angle de flexion du genou
- La force du ressort peut être ajustée en continu aux besoins individuels
- La tension du ressort peut être activée ou désactivée sans outils
- Butée d'extension réglable à 0°, 15°, 30°, 45°
- Arrêt de flexion réglable à 60°, 75°, 90°, 105°, 120°
- ROM de l'articulation du genou de 0° à 120
- Grand confort de port grâce aux coussinets de cuisse en aluminium léger et perforé
- Flexibilité grâce aux coussinets de cuisses réglables
- Disponible en différentes tailles, y compris les tailles pédiatriques
- Coque inférieure de la jambe de forme anatomique pour une meilleure répartition de la pression
- Système de sangle ajustable pour les besoins individuels
- Facile à manipuler et très confortable à porter

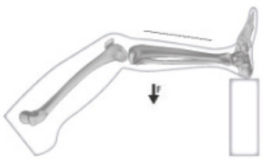
DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Taille	Longueur de l'échelle médiane de la cuisse	Longueur d'échelle de la jambe inférieure	Tour de cuisse	Tour de mollet	Référence gauche	Référence droite
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

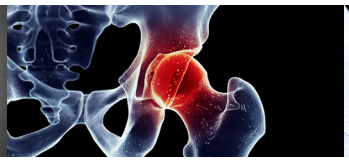
© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

L'IDÉE DERRIÈRE L'ORTHÈSE JACK PCL

Le Problème
Le tibia glisse en arrière du fémur en raison de la gravité et de l'activation des muscles ischio cruraux dans un problème de ligament croisé postérieur.



La Solution
Proximale constante sur le tibia dans le sens antérieur.



ORTHÈSE DE GENOU CDS

La genouillère CDS® fonctionne selon le principe de l'étirement dynamique contrôlé et est conçue pour traiter un déficit de flexion et/ou d'extension de l'articulation du genou. L'orthèse fournit un étirement dynamique de longue durée à faible charge pour stimuler la croissance du tissu raccourci. La plage de rétraction réglable protège les tissus des tensions douloureuses. L'orthèse est disponible en deux versions : flexion et extension.

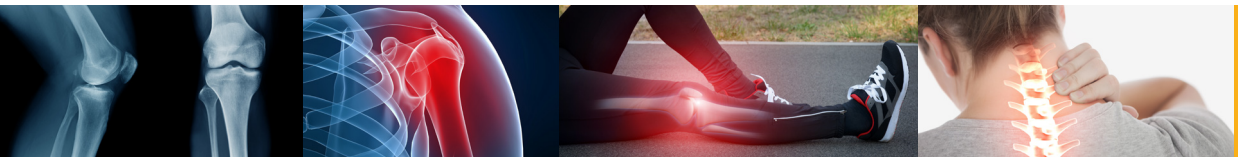
INDICATIONS

- Traitement des contractures de l'articulation du genou causées par :
  - Chirurgie
  - Traitement conservateur de la capsule articulaire
  - Arthrose et polyarthrite chronique
  - Brûlures
  - AVC
  - Lésions de la moelle épinière
  - Paralysie
  - Traumatisme craniocérébral ou cérébral
- Prévention de nouvelles contractures après une arthrolyse
- Indications conservatrices et post-opératoires lorsque la flexion ou l'extension active du genou n'est pas appropriée

CARACTÉRISTIQUES

- Thérapie en flexion ou en extension
- La tension du ressort peut être réglée individuellement
- La tension du ressort peut être activée ou désactivée sans outils
- Plage de redression réglable
- Le support d'extension peut aller jusqu'à -15° en surtension si on le souhaite
- Grand confort de port grâce aux éléments de la coque en aluminium léger et perforé
- Haut niveau de flexibilité grâce à l'ajustement des éléments de rembourrage
- Rembourrage intérieur doux

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**



DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Orthèse de genou CDS extension (OACDS-901)

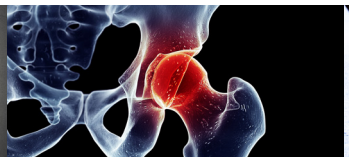
Taille	Longueur de l'échelle médiane de la cuisse	Longueur d'échelle de la jambe inférieure	Tour de cuisse	Tour de la jambe inférieure	Référence	
					Gauche	Droite
XS/XS	16,5-18,5cm	18,5-21,5cm	22-32cm	20-25cm	OACDS-901XSXS-L	OACDS-901XSXS-R
S/S	17,5-20cm	21,5-25cm	30-40cm	22-32cm	OACDS-901SS-L	OACDS-901SS-R
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

Orthèse de genou CDS flexion (OACDS-904)

Taille	Longueur de l'échelle médiane de la cuisse	Longueur d'échelle de la jambe inférieure	Tour de cuisse	Tour de la jambe inférieure	Référence	
					Gauche	Droite
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

Orthèse de genou CDS amputation (OACDS-903)

Taille	Longueur de l'échelle médiane de la cuisse	Longueur d'échelle de la jambe inférieure	Tour de cuisse	Tour de la jambe inférieure	Référence	
					Gauche	Droite
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



ORTHÈSE DE GENOU HYPEX LITE

L'orthèse de genou Hypex® Lite stabilise et soulage le genou pendant la rééducation conservatrice et postopératoire. Vous pouvez choisir d'immobiliser temporairement le genou, puis d'autoriser un mouvement guidé et restreint. Les sangles peuvent être ajustées individuellement pour un meilleur confort de port.

INDICATIONS

- Post-opératoire
  - Reconstruction du ménisque
  - Réparation ou transplantation de cartilage
  - Ostéotomie
- Lésion du ligament collatéral
- Lésions du ligament croisé
- Lésion du ménisque
- Fracture ou luxation de la rotule
- Fracture du plateau tibial
- Instabilité générale du genou
- Hyperextension

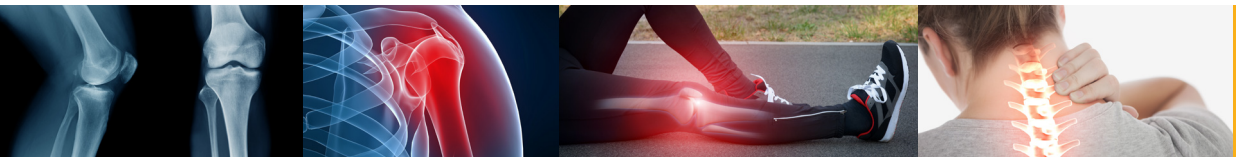
CARACTÉRISTIQUES

- Étriers de forme anatomique et éléments de rembourrage
- Sangles réglables individuellement
- Les butées de flexion et d'extension peuvent être réglées sans outils
- La butée d'extension peut être réglée de +45° à -15°
- La butée de flexion peut être réglée par intervalles de 15°, de 0° à 90°
- Immobilisation du genou possible entre +45° et -15
- Facile à utiliser et confortable à porter

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Taille	Longueur de l'échelle médiane de la cuisse	Longueur d'échelle de la jambe inférieure	Tour de cuisse	Tour de la jambe inférieure	Référence	
					Gauche	Droite
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

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**



K-ROM II

Charnières d'articulation en métal léger avec réglage de la flexion-extension. Le rembourrage (coussinets de protection lavables) est en mousse non toxique, hypoallergénique et respirante avec double doublure. L'article peut être fermé avec du Velcro. Mouvement d'extension de 0° à 90° par intervalles de 15°. Mouvement de flexion de 0° à 120° par intervalles de 15°. Structure en matériau composite. Matériau ambidextre et ultraléger.

NOUVEAU!

INDICATIONS

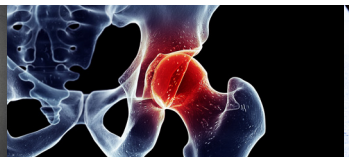
- Traitement postopératoire de la reconstruction du ligament du genou
- Traitement postopératoire de la fracture distale ou proximale du tibia
- Fractures de la rotule
- Ostéotomie variqueuse ou valgus
- Phase post-traumatique de l'entorse du genou

CARACTÉRISTIQUES

- 3 versions disponibles
- Couleur : noir
- Ambidextre

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Description	Taille de la personne (en cm)	Hauteur de l'orthèse	Référence
K-ROM II court	< 180	50 cm	OBKROM-K
K-ROM II standard	< 180	60 cm	OBKROM-S
K-ROM II long	> 180	70 cm	OBKROM-L



SYSTÈME DE SCHARNIÈRES CDS

Les charnières du système CDS® peuvent être intégrées dans des orthèses personnalisées et fonctionnent selon le principe de l'"étirement dynamique contrôlé" pour traiter un déficit de flexion et/ou d'extension de l'articulation du genou, du coude, de la cheville ou du poignet. L'attelle finale fournit un étirement dynamique à long terme à faible charge pour stimuler la croissance du tissu raccourci. La plage de redressement réglable protège les tissus contre les étirements excessifs douloureux.

Deux charnières CDS sont utilisées en standard, mais une charnière en porte-à-faux peut également être sélectionnée pour un fonctionnement plus rentable

INDICATIONS

Les charnières CDS 360° peuvent être utilisées pour la thérapie de flexion et d'extension du côté gauche ou droit. Grâce à la fonction d'adaptateur, les charnières CDS peuvent être remplacées immédiatement en cas de dommage au moyen de 4 vis.

De manière générale, les subdivisions suivantes peuvent être utilisées :

- charnière adaptateur CDS 360° (articulations du genou, du coude, de la cheville et du poignet)
- charnière adaptatrice CDS 360° avec ancrage V (articulation de la cheville)
- charnière adaptatrice CDS 360° avec ancrage en T (articulation de la cheville)
- charnière adaptatrice CDS 360° avec ancrage droit (articulation du genou)

Le kit d'alignement en option permet de positionner correctement les deux charnières (médiale et latérale) l'une par rapport à l'autre.

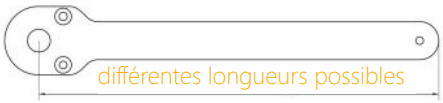
charnière adaptateur CDS 360°

avec ancrage en V

avec ancrage en T

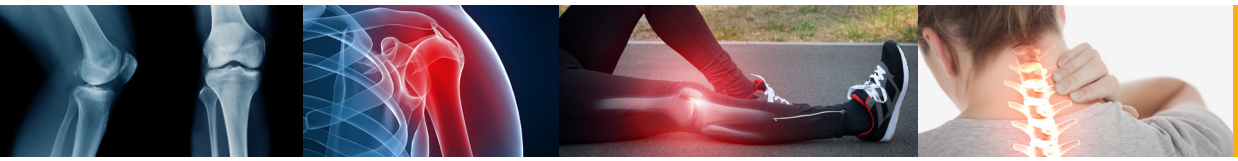
Kit d'alignement (860-100-S)

avec ancrage droit



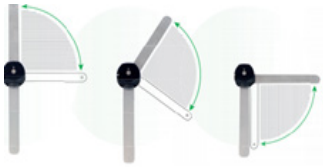
différentes longueurs possibles

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**



CARACTÉRISTIQUES

- Réglage individuel de la tension du ressort jusqu'à 5,2 Nm
- La tension du ressort peut être activée et désactivée sans outils, sans modifier la tension du ressort réglée
- L'amplitude des mouvements peut être limitée
- Immobilisation possible
- La plage de redressage peut être réglée par incréments de 15°
- La plage de rétraction de 90° peut être réglée librement
- Pour une thérapie en extension ou en flexion
- Pour le traitement des déficits sévères d'extension ou de flexion



DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Description	Référence	
	Gauche	Droite
Charnière adaptateur CDS 360° 16 mm acier inoxydable	OBOCDS-812-250-L	OBOCDS-812-250-R
Charnière adaptateur CDS 360° 20 mm acier inoxydable	OBOCDS-812-255-L	OBOCDS-812-255-R
Charnière adaptateur CDS 360° 24 mm acier inoxydable	OBOCDS-812-260-L	OBOCDS-812-260-R
Charnière adaptateur CDS 360° 20 mm aluminium	OBOCDS-812-285-L	OBOCDS-812-285-R
Charnière adaptateur CDS 360° 24 mm aluminium	OBOCDS-812-290-L	OBOCDS-812-290-R

Description	Référence
Ancrage en V pour charnière d'adaptateur CDS acier inoxydable	OBOCDS-813-400-S
Ancrage en T court pour charnière adaptateur CDS acier inoxydable	OBOCDS-813-405-S
Ancrage en T long pour charnière adaptateur CDS acier inoxydable	OBOCDS-813-410-S
Ancrage en V pour charnière adaptateur CDS aluminium	OBOCDS-813-420-S
Ancrage en T court pour charnière adaptateur CDS aluminium	OBOCDS-813-425-S
Ancrage en T long pour charnière adaptateur CDS aluminium	OBOCDS-813-430-S
Goupille droite - 16 mm pour charnière adaptateur CDS acier inoxydable	OBOCDS-813-440-S
Goupille droite - 20 mm pour charnière adaptateur CDS acier inoxydable	OBOCDS-813-445-S
Goupille droite - 24mm pour charnière adaptateur CDS acier inoxydable	OBOCDS-813-450-S
Ancrage droit - 20 mm pour charnière adaptateur CDS aluminium	OBOCDS-813-475-S
Goupille droite - 24 mm pour charnière adaptateur CDS aluminium	OBOCDS-813-480-S

Description	Référence
Charnière de panneau 16 mm en acier inoxydable	OBOCDS-830-280-S
Charnière de tirage 20 mm en acier inoxydable	OBOCDS-830-260-S
Charnière de tirage 24 mm en acier inoxydable	OBOCDS-830-210-S
Charnière de panneau 20 mm en aluminium	OBOCDS-830-250-S
Charnière de panneau 24 mm en aluminium	OBOCDS-830-200-S

Description	Référence
Kit d'alignement CDS	OBOCDS-860-100-S

OKLAHOMA

ARTICULATION DE CHEVILLE

L'articulation de cheville en polypropylène d'Oklahoma est conçue pour créer une articulation de cheville libre dans une AFO personnalisée. Si nécessaire, cette charnière peut être utilisée en conjonction avec un limiteur de mouvement postérieur qui fournit la butée de flexion plantaire à l'angle souhaité. Ces charnières sont toujours livrées par paires, y compris les coussinets de ramollissement.

CARACTÉRISTIQUES

- Fourni en kit avec instructions de fabrication
- Matériau robuste et léger
- Mouvement de dorsiflexion possible sans résistance
- Le limiteur de mouvement est disponible séparément (arrêt de flexion plantaire)
- Bonne rigidité varus-valgus

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

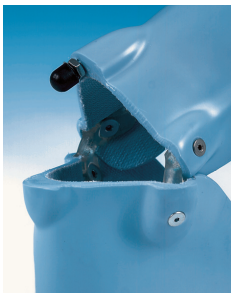
Description	Taille	Dimension	Référence
Oklahoma articulation de cheville	enfant	51x24mm	OVO760 - P
	small	67x25mm	OVO760 - S
	medium	83x32mm	OVO760 - M
	large	95x38mm	OVO760 - L
	X-large	101x45mm	OVO760 - XL
Oklahoma articulation de cheville lourd	enfant	51x24mm	OVO765 - P
	medium	83x32mm	OVO765 - M
Limiteur de mouvement	1 taille		OVO795

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

GILLETTE

ARTICULATION DE CHEVILLE

Les articulations de cheville flexibles de Gillette sont conçues pour les applications qui nécessitent un étirement fonctionnel maximal. Ils sont subdivisés en une version standard et une version "assistée en dorsiflexion", avec une distinction entre les modèles pédiatriques et adultes. Les deux modèles peuvent être utilisés en combinaison avec un limiteur de mouvement postérieur qui assure l'arrêt de la flexion plantaire à l'angle souhaité.



Dans la version " dorsiflexion assistée ", vous avez le choix entre trois duretés différentes : argent (1lbs), transparent (2lbs) et or (3lbs).

CARACTÉRISTIQUES

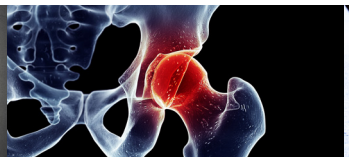
- Fourni en kit avec instructions de fabrication
- Les articulations d'assistance à la dorsiflexion sont interchangeables dans la même taille
- Matériau robuste et léger
- Mouvement de dorsiflexion possible avec une résistance très limitée
- Le limiteur de mouvement est disponible séparément (arrêt de flexion plantaire)
- Bonne rigidité varus-valgus

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Description	Taille	Type	Référence
Gillette modèle 775	adulte	Double Flexure	OVO775 - A
	enfant	Double Flexure	OVO775 - C
Gillette modèle 776	adulte	Dorsiflexion Assist Clear	OVO776 - AC
		Dorsiflexion Assist Gold	OVO776 - AG
		Dorsiflexion Assist Silver	OVO776 - AS
	enfant	Dorsiflexion Assist Clear	OVO776 - CC
		Dorsiflexion Assist Gold	OVO776 - CG
		Dorsiflexion Assist Silver	OVO776 - CS
Pièces détachées Gillette	adulte	Gillette Bushing	OVO775 - A1
		Gillette Screw	OVO775 - A2
	enfant	Gillette Bushing	OVO775 - C1
		Gillette Screw	OVO775 - C2
Limiteur de mouvement	small	Model 655	OVO655MCL-S
	large		OVO655MCL-L
	extra-large		OVO655MCL-XL
	1 taille	Model 755	OVO755
	1 taille	Model 795	OVO795

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

ORTHÈSE - Pied



Gillette modèle 775

Gillette modèle 776

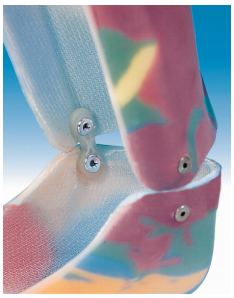
Limiteur de mouvement
modèle 655

Limiteur de mouvement
modèle 755

Limiteur de mouvement
modèle 795

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

TAMARACK



ARTICULATION DE CHEVILLE

Les charnières de cheville Tamarack ont un noyau en fibre renforcé par rapport aux charnières Gilette, ce qui leur confère une résistance et une rigidité supérieures. En conséquence, la contrainte de ces charnières est beaucoup plus faible et les mouvements sont mieux alignés. Ils sont disponibles en version standard et en version "dorsiflexion assistée" dans trois tailles différentes. Les deux modèles peuvent être utilisés en combinaison avec un limiteur de mouvement postérieur qui assure l'arrêt de la flexion plantaire à l'angle souhaité.

Dans la version " dorsiflexion assistée ", vous avez le choix entre deux duretés différentes : 75 et 85 duromètres. Le modèle 85 duromètre fournit une force d'assistance plus importante que les modèles 75 duromètre.

CARACTÉRISTIQUES

- Fourni en kit avec instructions de fabrication
- Les articulations d'assistance à la dorsiflexion sont interchangeables dans la même taille
- Matériau robuste et léger
- Mouvement de dorsiflexion possible avec une résistance limitée
- Le limiteur de mouvement est disponible séparément (arrêt de flexion plantaire)
- Bonne rigidité varus-valgus

Tamarack Flexure Joint 740

Tamarack Molding Dummy 741

Tamarack Dorsiflexion Assist 742

Tamarack Variable Assist 743

Tamarack Charnière Clevisphere 747

Tamarack caps 741 CAP

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Description	Taille	Type	Référence
Tamarack Flexure Joint	medium		OVO740 - M
	large		OVO740 - L
	pédiatrique		OVO740 - P
Tamarack Molding Dummy	medium		OVO741 - M
	large		OVO741 - L
	pédiatrique		OVO741 - P
Tamarack Dorsiflexion Assist	medium	75 Durometer	OVO742 - M75
	large		OVO742 - L75
	pédiatrique		OVO742 - P75
	medium	85 Durometer	OVO742 - M85
	large		OVO742 - L85
	pédiatrique		OVO742 - P85
Tamarack Variable Assist	large		OVO743 - L
	pédiatrique		OVO743 - P
Tamarack Clevisphere Scharnier	large		OVO747 - L
Pièces détachées Tamarack	medium	Vis	OVO7401 - M
		Douille	OVO7402 - M
	large	Vis	OVO7401 - L
		Douille	OVO7402 - L
	pédiatrique	Vis	OVO7401 - P
		Douille	OVO7402 - P
Limiteur de mouvement	1 taille		OVO795
Tamarack caps	large	Noir	OVO741CAP-LB
	large	Naturel	OVO741CAP-LN
	medium	Noir	OVO741CAP-MB
	medium	Naturel	OVO741CAP-MN

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

CHARNIÈRE CAMBER AXIS

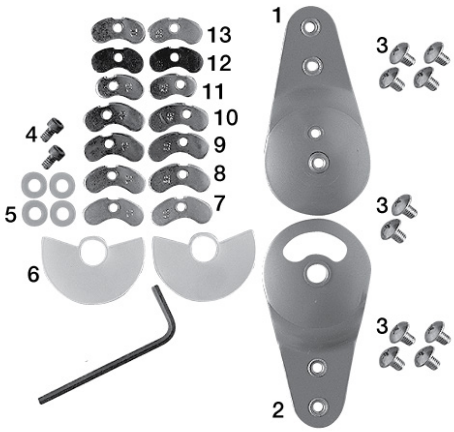
L'articulation Camber Axis présente un alignement anatomique, offre une amplitude de mouvement réglable de l'articulation de la cheville et peut être utilisée dans la fabrication d'orthèses de cheville et de pied sur mesure. La charnière est en acier inoxydable et est toujours fournie avec 7 pièces de clé ROM différentes, chacune ayant son propre code couleur. De cette façon, l'utilisation d'un limiteur de mouvement postérieur devient inutile.

CARACTÉRISTIQUES

- Fourni en kit avec instructions de fabrication
- Disponible en 3 tailles
- Pas besoin d'un limiteur de mouvement
- Fabriqué en acier inoxydable 410
- 7 touches ROM différentes avec leur propre code couleur
- Alignement facile

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Référence	Description	Taille	Dimension
OVO750-S	Camber Axis Hinge Kit	small	1 1/8 inch = ca 29 mm
OVO750-M		medium	1 ½ inch = ca 38 mm
OVO750-L		large	1 9/16 inch = ca 40 mm



SWEDISH AFO

Le Swedish AFO est une orthèse plantaire statique légère qui fournit une assistance adéquate à la dorsiflexion en combinaison avec la stabilité latérale nécessaire. L'orthèse est fabriquée à partir d'un polymère thermoplastique et est toujours fournie avec le soulagement nécessaire au niveau du mollet, ainsi qu'avec des bandes Velcro suffisamment longues pour fixer suffisamment le pied.

INDICATIONS

- Pied tombant
- Pied bot léger à modéré (pes equinus)

CARACTÉRISTIQUES

- Matériau : polymère thermoplastique
- Les bords sont arrondis
- Thermoformable
- Plaque de base mince (peut être rognée si nécessaire)
- Rembourrage doux sur la surface du mollet
- Fermeture velcro au mollet et sur le cou-de-pied

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Taille		Hauteur	Taille des chaussures	Référence
small	gauche	26 cm	35-40	OVAFOL - S
	droite			OVAFOR - S
medium	gauche	29 cm	41-44	OVAFOL - M
	droite			OVAFOR - M
large	gauche	34 cm	41-44	OVAFOL - L
	droite			OVAFOR - L
X-large	gauche	39 cm	>44	OVAFOL - XL
	droite			OVAFOR - XL

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

ORTHÈSE DE CHEVILLE CDS

L'attelle de cheville CDS® fonctionne selon le principe de l'" étirement dynamique contrôlé " et est conçue pour traiter un déficit d'extension de l'articulation de la cheville. L'orthèse fournit un étirement dynamique de longue durée à faible charge pour stimuler la croissance du tissu raccourci. La plage de redressage réglable protège les tissus contre les étirements excessifs douloureux.
Remarque : l'orthèse ne peut être utilisée que comme orthèse de redressement ; le coussin de course n'est conçu que pour la marche sur de courtes distances à domicile et/ou à l'hôpital

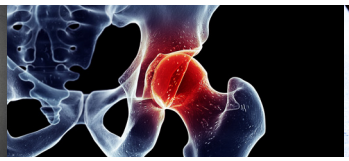
INDICATIONS: CONTRACTURES ARTICULAIRES

- Traitement des contractures de l'articulation de la cheville suite à :
  - Chirurgie
  - Traitement conservateur de la capsule articulaire
  - Arthrose et polyarthrite chronique
  - Brûlures
  - AVC
  - Lésions de la moelle épinière
  - Paralysie
  - Traumatisme craniocérébral ou cérébral
- Prevention de nouvelles contractures après une arthrolyse

CARACTÉRISTIQUES

- Thérapie en flexion dorsale
- La tension du ressort peut être réglée individuellement
- La tension du ressort peut être activée ou désactivée sans outils
- Plage de redression réglable
- Grand confort de port grâce à des éléments de rembourrage en aluminium léger et perforé
- Haut niveau de flexibilité grâce à des éléments de couverture réglables
- Rembourrage intérieur doux

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**



DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

	Orthèse de cheville CDS				Référence	
Taille	Longueur de la jambe inférieure	Tour de mollet	Taille des chaussures	Longueur de la semelle	Gauche	Droite
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

	Orthèse de cheville CDS To Go				Référence	
Taille	Longueur de la jambe inférieure	Tour de mollet	Taille des chaussures	Longueur de la semelle	Gauche	Droite
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

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

ORTHÈSE DE CHEVILLE NEURO CDS

L'attelle de cheville CDS® fonctionne selon le principe de l'" étirement dynamique contrôlé " et est conçue pour traiter un déficit d'extension de l'articulation de la cheville. L'orthèse fournit un étirement dynamique de longue durée à faible charge pour stimuler la croissance du tissu raccourci. La plage de rétraction réglable protège les tissus contre les étirements excessifs douloureux.

INDICATIONS: CONTRACTURES ARTICULAIRES

- Traitement des contractures de l'articulation de la cheville suite à :
  - AVC
  - Lésions de la moelle épinière
  - Paralysie
  - Traumatisme craniocérébral ou cérébral

CARACTÉRISTIQUES

- Thérapie en flexion dorsale
- La tension du ressort peut être réglée individuellement
- La tension du ressort peut être activée ou désactivée sans outils
- Plage de redression réglable
- Fixation complète et sûre par le biais du vide
- Lit de pied réglable individuellement
- Pronation et supination réglables
- Rotation réglable
- Pompe à vide incluse
- Grand confort de port grâce à des éléments de rembourrage en aluminium léger et perforé
- Haut degré de flexibilité grâce à des éléments de couverture réglables
- Doublure intérieure douce

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Taille	Longueur de la jambe inférieure	Tour de mollet	Taille des chaussures	Longueur de la semelle	Gauche/Droite
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

La Super Shoe II est conçue pour fonctionner comme une chaussure pour plâtre et offre un confort de marche optimal pour les utilisateurs portant un plâtre de marche. Cette chaussure peut être portée aussi bien du côté gauche que du côté droit et est disponible en différentes tailles qui sont spécialement adaptées à l'anatomie des pieds masculins et féminins.

INDICATIONS

Utilisation postopératoire ou post-traumatique en combinaison avec des plâtres ou des bandages de marche.

CARACTÉRISTIQUES

- Peut être utilisé à gauche et à droite
- Anatomie des pieds masculins et féminins
- Doublure en nylon avec agent adoucissant
- Fermeture velcro
- Languette de chaussure réglable
- Semelle antidérapante

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Taille		Taille des chaussures	Référence
x-small		31-33	OVSSHOE - XS
femme	small	34-36	OVSSHOE - WS
	medium	37-38	OVSSHOE - WM
	large	39-40	OVSSHOE - WL
homme	small	40-42	OVSSHOE - MS
	medium	42-43	OVSSHOE - MM
	large	44-45	OVSSHOE - ML
x-large		46-49	OVSSHOE - XL

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

STEP-ON

Step-on est une AFO (orthèse cheville-pied) dynamique active avec une ROM (amplitude de mouvement) comprise entre 22° de dorsiflexion et 11° de flexion plantaire. L'orthèse est disponible avec une articulation médiale, latérale et bilatérale, et nous pouvons régler la force du mouvement de dorsiflexion. Une légère position en varus ou en valgus de la cheville peut être corrigée grâce au système de sangles breveté.

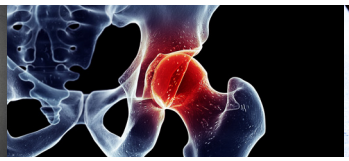
INDICATIONS

- Accident vasculaire cérébral
- Sclérose en plaques
- Infirmité motrice cérébrale
- Blessure au dos
- Blessure à la tête
- Troubles des nerfs périphériques
- Neuropathie
- Dystrophie musculaire
- Atrophie musculaire spinale
- Maladies du motoneurone
- Poliomyélite

CONTRE-INDICATIONS

- Lésions / infections de la peau
- Lymphoedème
- Thrombose veineuse profonde du membre inférieur
- Contractures de la cheville et du pied
- Hyperextension prononcée du genou

ORTHÈSE - Pied



CARACTÉRISTIQUES

- AFO articulé avec support dynamique actif.
- ROM entre 22° dorsiflexion et 11° plantarflexion
- Disponible avec des charnières médianes, latérales et bilatérales
- La force de dorsiflexion réglable permet une optimisation continue du schéma de marche pendant le processus de rééducation
- Le processus de réhabilitation
- Une légère position en varus ou en valgus de la cheville peut être corrigée grâce au système de sangles breveté
- Orthèse légère : step-on 100 = 290 g et step-on 200 = 458 g
- Le support de mollet et l'orthèse plantaire sont fabriqués en polypropylène, qui est léger et facile à travailler (ponçage), collage, thermoformage)
- Des doublures de qualité et des coussinets en mousse lavables pour un meilleur confort de la peau
- Des bandes velcro permettent de mettre l'orthèse d'une seule main
- La charnière unilatérale signifie qu'il n'est pas nécessaire d'avoir une taille de chaussure plus grande
- Une semelle 3/4 avec une épaisseur latérale minimale est toujours utilisée pour faciliter l'adaptation de l'orthèse dans la chaussure
- Soutien du bas du mollet qui augmente le confort d'assise
- Les charnières sont protégées des salissures par des protections en néoprène
- Les charnières se démontent facilement pour le nettoyage et l'entretien
- Une liste complète des pièces de rechange est disponible
- Disponible en différentes tailles jusqu'à un poids maximal de 100 kg

EXPLICATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Orthèse dynamique active : on parle d'orthèse dynamique active en raison du ressort qui pousse activement le pied en dorsiflexion. Cela s'oppose aux orthèses dynamiques qui reposent sur la rigidité et la résilience de certains matériaux, comme le carbone.

Range of motion (ROM)

La ROM a été choisie pour obtenir la plus grande fonctionnalité de l'orthèse.

Dans un schéma de marche normal, une fixation à 90° serait une position très peu naturelle pour la cheville car le pied devrait avoir la possibilité de compléter les étapes du cycle de marche. En même temps, c'est aussi un grand avantage :

- La marche en montée, même avec une faiblesse musculaire dans le reste de la jambe, il est important que la garde au sol soit aussi grande que possible en tirant le pied en dorsiflexion.
- La marche vers le bas serait très difficile et peu naturelle sans flexion plantaire.
- Il est impossible de se lever d'une chaise avec la jambe fixée à 90°.

Avec une orthèse sur mesure, l'angle de la ROM peut être ajusté en fonction des besoins du patient.

Charnière médiale-,latérale- et bi-latérale

Le choix des charnières dépend de la position varus/valgus de l'articulation de la cheville.

- Charnière médiale
  En position de varus, nous optons pour une charnière médiane, afin que l'articulation de la cheville ne frotte pas contre l'articulation de la charnière. Le système de sangles peut retirer une légère position de varus au niveau de la charnière médiale.
- Charnière latérale
  Elle est utilisée dans une position légèrement valgus de la cheville.
- Charnière bilatérale
  Le système de sangles breveté permet de supprimer une légère position en varus ou en valgus.

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

Ressort réglable
Le ressort réglable permet d'utiliser l'orthèse à des fins de rééducation ! Pendant la rééducation, le pied ne doit jamais être soutenu trop fortement afin d'éviter que les dorsiflecteurs ne deviennent " paresseux " et que l'orthèse ait un effet négatif sur la rééducation ultérieure.

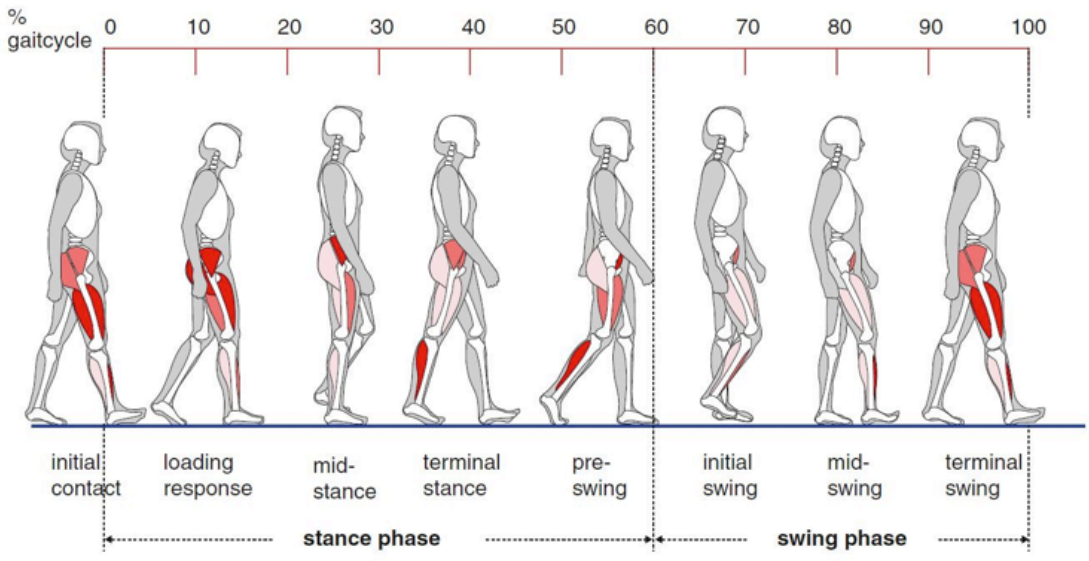
Soutien du mollet et du pied
Tous deux sont fabriqués en polypropylène, léger et facile à travailler. Cela permet de meuler, de polir et d'allonger l'orthèse plantaire afin d'apporter les corrections nécessaires au pied.
Le support du mollet présente une grande rigidité dans le plan sagittal grâce à un renforcement ciblé, et est également très flexible dans le plan frontal.
Tout comme le repose-pieds, le support de mollets peut être rectifié ou usiné si nécessaire.

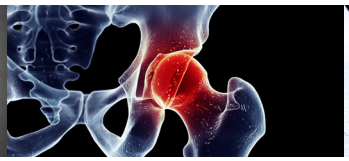
FAMILLE

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

Sur mesure
- Charnière de cheville 100
- Charnière de cheville 100/extension
- Charnière de cheville 100/bar/cuff/shoe support
- Charnière de cheville 100/bar/cuff/foot case

CYCLE PAR ÉTAPES





Premier contact (initial contact)
Au début de la phase d'appui, le pied entre en contact avec le sol par le biais du contact du talon ou de la frappe du talon.
Dans le cas de certaines blessures, comme l'AVC, les dorsiflecteurs de la cheville ne reçoivent pas suffisamment de signaux, ce qui entraîne dès lors certaines blessures, le fameux "pied tombant", dans lequel les orteils sont les premiers à entrer en contact avec le sol.
Le ressort dans l'articulation de la charnière va forcer une dorsiflexion dans l'articulation de la cheville, poussant le pied à une dorsiflexion maximale de 22° et le premier contact sera une frappe du talon.

Réponse de chargement (loading response)
Le pied se déplace jusqu'au contact complet avec le sol (pied à plat) ; les forces d'atterrissage sont étendues dans le temps par une flexion plantaire et une flexion du genou contrôlées. La ROM de l'articulation permet au pied de se mettre en flexion plantaire (max 11°). Ce faisant, la tension du ressort s'accumule, permettant au mollet de pousser la jambe inférieure vers l'avant et de soutenir la flexion du genou.

Mid-stance
Le tronc est au-dessus de la jambe d'appui, la jambe d'élan est dans l'élan initial. À ce stade, l'orthèse n'a qu'une fonction de soutien et empêche, entre autres, l'hyperextension de l'articulation du genou en exerçant une pression continue sur le mollet.

Stance terminale (terminal stance)
Le talon perd le contact avec le sol et le pré-swing est initié. Lorsque le poids du corps se déplace vers l'avant la flexion du genou est stimulée par la pression du ressort appliquée sur le mollet, en réponse soulève le talon.

Pré-aventure (pre-swing)
La flexion plantaire a lieu dans la cheville, ce qui entraîne une flexion du genou et de la hanche. Pendant cette phase, le ressort sera tendu en raison de la flexion plantaire du pied permise par l'articulation charnière.

Balancier initial (Initial-swing)
La jambe est en balancement, les deux pieds sont sous le tronc, l'un à côté de l'autre. Lors de l'élan initial, il est très important que le pied soit mis en dorsiflexion le plus rapidement possible pour éviter que l'avant-pied ne s'accroche aux bosses. C'est le cas en raison de la charge durant le pré-swing.

Mid-swing
La jambe inférieure est ramenée en avant au-delà du tronc. Pendant cette phase, l'orthèse maintient le pied en dorsiflexion pour éviter que l'avant-pied ne s'accroche.

Terminal-swing
La jambe inférieure est étendue et préparée pour le prochain contact initial. Au cours de cette phase, l'orthèse maintient le pied en dorsiflexion pour assurer le contact du talon et l'apparition d'un beau modèle de déroulement peut se former à nouveau.

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

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Step-on 100 LH

Taille		Taille de chaussure	Description	Référence
Droite	S/M	35-40	STEP-ON 100 LH (charnière latérale)	OVAFO100LH-R-SM
Gauche	S/M	35-40	STEP-ON 100 LH (charnière latérale)	OVAFO100LH-L-SM
Droite	L/XL	41-46	STEP-ON 100 LH (charnière latérale)	OVAFO100LH-R-LXL
Gauche	L/XL	41-46	STEP-ON 100 LH (charnière latérale)	OVAFO100LH-L-LXL

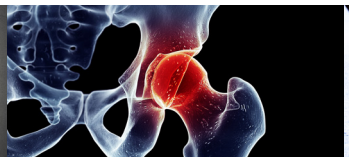
Step-on 100 MH

Taille		Taille de chaussure	Description	Référence
Droite	S/M	35-40	STEP-ON 100 MH (charnière médiane)	OVAFO100MH-R-SM
Gauche	S/M	35-40	STEP-ON 100 MH (charnière médiane)	OVAFO100MH-L-SM
Droite	L/XL	41-46	STEP-ON 100 MH (charnière médiane)	OVAFO100MH-R-LXL
Gauche	L/XL	41-46	STEP-ON 100 MH (charnière médiane)	OVAFO100MH-L-LXL

Step-on 200

Taille		Taille de chaussure	Description	Référence
Droite	S	<39	STEP-ON 200 DH (double charnière)	OVAFO200DH-R-S
Gauche	S	<39	STEP-ON 200 DH (double charnière)	OVAFO200DH-L-S
Droite	M	<43	STEP-ON 200 DH (double charnière)	OVAFO200DH-R-M
Gauche	M	<43	STEP-ON 200 DH (double charnière)	OVAFO200DH-L-M
Droite	L	<44	STEP-ON 200 DH (double charnière)	OVAFO200DH-R-L
Gauche	L	<44	STEP-ON 200 DH (double charnière)	OVAFO200DH-L-L
Droite	XL	<46	STEP-ON 200 DH (double charnière)	OVAFO200DH-R-XL
Gauche	XL	<46	STEP-ON 200 DH (double charnière)	OVAFO200DH-L-XL

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**



NOUVEAU!

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Step-on sur mesure

Taille		Taille de chaussure	Description	Référence
Droite			STEP-ON 100 Extension Basic LH (charnière latérale)	OVOEXT-BSC-LR-ML
Gauche			STEP-ON 100 Extension Basic LH (lcharnière latérale	OVOEXT-BSC-LL-MR
Droite			STEP-ON 100 Extension Basic MH (charnière médiale)	OVOEXT-BSC-LL-MR
Gauche			STEP-ON 100 Extension Basic MH (charnière médiale)	OVOEXT-BSC-LR-ML
Droite			STEP-ON 100 Extension LH (charnière latérale)	OVOEXT-LR-ML
Gauche			STEP-ON 100 Extension LH (charnière latérale)	OVOEXT-LL-MR
Droite			STEP-ON 100 Extension MH (charnière médiale)	OVOEXT-LL-MR
Gauche			STEP-ON 100 Extension MH (charnière médiale)	OVOEXT-LR-ML
Droite	SM	35-40	STEP-ON 100 LH Bar-Cuff-Foot Case (charnière latérale)	OVOBCFC-LR-SM
Gauche	SM	35-40	STEP-ON 100 LH Bar-Cuff-Foot Case (charnière latérale)	OVOBCFC-LL-SM
Droite	LXL	41-46	STEP-ON 100 LH Bar-Cuff-Foot Case (charnière latérale)	OVOBCFC-LR-LXL
Gauche	LXL	41-46	STEP-ON 100 LH Bar-Cuff-Foot Case (charnière latérale)	OVOBCFC-LL-LXL
Droite	SM	35-40	STEP-ON 100 MH Bar-Cuff-Foot Case (charnière médiale)	OVOBCFC-MR-SM
Gauche	SM	35-40	STEP-ON 100 MH Bar-Cuff-Foot Case (charnière médiale)	OVOBCFC-ML-SM
Droite	LXL	41-46	STEP-ON 100 MH Bar-Cuff-Foot Case (charnière médiale)	OVOBCFC-MR-LXL
Gauche	LXL	41-46	STEP-ON 100 MH Bar-Cuff-Foot Case (charnière médiale)	OVOBCFC-ML-LXL
Droite			STEP-ON 100 LH Bar-Cuff-Shoe Support (charnière latérale)	OVOBCSS-LR
Gauche			STEP-ON 100 LH Bar-Cuff-Shoe Support (charnière latérale)	OVOBCSS-LL
Droite			STEP-ON 100 MH Bar-Cuff-Shoe Support (charnière médiale)	OVOBCSS-MR
Gauche			STEP-ON 100 MH Bar-Cuff-Shoe Support (charnière médiale)	OVOBCSS-ML

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

LINER WALKER

Le Liner Walker est conçu pour une immobilisation efficace de l'articulation cheville-pied à 90° et est souvent utilisé comme alternative au plâtre. Grâce à la structure du cadre composite et aux barres de renfort métalliques, cette orthèse offre une très grande stabilité latérale-matérielle pour un poids minimal. La semelle préformée et antidérapante garantit que le pied ne glisse pas.

INDICATIONS

- Rupture du tendon d'Achille
- Traitement des fractures de la cheville
- Post-opératoire
- Plâtre alternatif

CARACTÉRISTIQUES

- Structure en matériau composite léger et robuste
- Barres de renforcement métalliques anatomiques pour la stabilisation latérale médiale
- Semelle souple en matériau évazote non toxique
- Fermetures velcro
- Semelle antidérapante

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Référence	Description	Taille de chaussure homme	Taille de chaussure femme
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

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

CAM WALKER II

L'orthèse R.O.M. est conçue pour une immobilisation et une mobilisation efficace de l'articulation cheville-pied. Elle est initialement utilisée comme une alternative au plâtre. Tout au long de la rééducation, l'"amplitude de mouvement" peut être ajustée pour créer une amplitude de mouvement sûre et une mobilisation progressive de l'articulation de la cheville. Grâce à sa structure de cadre composite et à ses barres de renfort métalliques, cette orthèse offre une très grande stabilité latérale-matérielle pour un poids minimal

INDICATIONS

- Rupture du tendon d'Achille
- Traitement des fractures de la cheville
- Post-opératoire
- Plâtre alternatif

CARACTÉRISTIQUES

- Structure en matériau composite léger et robuste
- Barres de renforcement métalliques anatomiques pour la stabilisation latérale médiale
- Doublure respirante
- Semelle souple en matériau non toxique
- Fermetures velcro
- Semelle antidérapante

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Référence	Taille	Largeur du pied	Longueur
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

© octobre 2021 - **DISTRAC Group**

NIGHT SPLINT

L'attelle de nuit est principalement conçue comme un dispositif de nuit, fournissant un soutien dans le traitement de certaines conditions affectant l'articulation de la cheville ou le pied. L'orthèse est équipée de sangles de flexion réglables, permettant de tirer progressivement le pied en flexion complète en fonction du traitement. Un rembourrage doux et lavable à l'intérieur assure le confort nécessaire. Le pied est fixé par des bandes velcro.

INDICATIONS

- Immobilisation postopératoire (par exemple, opération du tendon d'Achille)
- Raccourcissement du feuillet tendineux ou du fascia plantaire
- Traitement préventif contre le pied bot (pes equinovarus)
- Douleur due à une surcharge

CARACTÉRISTIQUES

- Effet de soutien pendant le traitement de l'articulation de la cheville et/ou du pied
- Alternative au plâtre
- Sangles de flexion réglables pour contrôler la dorsiflexion
- Excellent ajustement et confort
- Doublure douce et lavable
- Fermetures conviviales
- Disponible en différentes tailles
- Livré avec une cale supplémentaire pour plus de correction

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Référence	Description	Taille des chaussures (en cm)
OVNIGHTSPLINT-M	Night Splint - medium	25
OVNIGHTSPLINT-L	Night Splint - large	27

Cet article est disponible dans la limite des stocks disponibles.