

AFO FUNCTIONAL AND PLASTERING
 The aim of these orthoses is to get through the early onset of the injured limb joint mobility, restoration or the functionality of the member and therefore the incorporation of the patient to activities of daily life in the shortest time possible no residual deformity and avoiding the problems associated with immobilization (disuse muscle atrophy, joint stiffness, osteoporosis, etc.).

Wherever possible the use of these orthoses must be accompanied by appropriate rehabilitation treatment, a training in the use of the brace and complete information on the objectives we seek to use it.

Place the injured limb within the splint brace and adjust the straps closed without exerting excessive pressure but by a sure grip.

If at some point the splint rubs, prevents movement of adjacent joints or simply not convenient they must be trimmed edges and then smoothing them warm with an industrial blower and shape the plastic, always helping with heat-resistant gloves. Once adjusted the splint tape leftovers can be cut for comfort.

BRACE OF HUMERUS BIVALE

Functional treatment of humeral bone fractures, average state of cure, treatments associated with fixation of alignment, delayed union, after the removal of osteosynthesis material. To immobilize the fracture site while maintaining mobility of joints.

Formed by two valves, the posterior leaflet covers the deltoid laterally, conforming to the acromion, extending about two thirds of the arm later. The anterior leaflet has the same shape, but covering two thirds of the anterior arm then reaches distally to facilitate flexion of the elbow.

Sizes: (length / contour arm in cm.) S (28/25) M (32/30) L (37/35) XL (37/35)
 Side: Right and Left

FBR20 BRACE ARTICLES

Functional treatment of upper limb fractures, average state of cure, treatments associated with fixation of alignment, delayed union, after the removal of osteosynthesis material. To immobilize the fracture site while maintaining mobility of joints.

Formed by a valve at double-piece humeral and forearm level, which are adjusted and fixed by means of tapes. Both sides are joined by a couple of joints that can stabilize the motion. The position of the junctions are regulated via a slide on the ball in the longitudinal and through a slotted boxes in thermoplastic. This form of regulation provides a simple adjustment of the joints even when placed on the patient.

Sizes: arm length / contour arm / long arm in cm.
 S 28-33 / 25-30 / 22-28
 L 32-37 / 30-37 / 22-28
 Side: Right and Left

FAB20 FOREARM MINIBRACE/FAB10 FOREARM MINIBRACE WITH TILE

or other fractures or necrosis at the foot. Consisting of a PTB socket type supported effectively allows you to download the bottom of the leg. It should cover the condyles by the side wings, the knee being housed inside the brace. Its shape allows the lift at the popliteal region and support mainly subtrotuliano. The height of the brace is regulated by the tensile side of the hardware on the move in the same on both sides. The forefoot should embrace the fastening tape, so that the foot is in suspension, allowing the cushioning during walking, it is necessary to use up that balance the contralateral limb.

Sizes: (calf contour cm.) S (29-32) M (33-36) L (37-40) XL (41-44)
 Side: Right / Left

ELBOW AND KNEE JOINTS

FTB10 CONTROLLED / FTB35 FREE
 Biomechanical design that allows joint mobility across the bow flexo-extensor of the elbow joint or knee. Formed with a joint together by monocentric or polycentric to model and can function freely and gradually controlled or limited by model.

Limits the potential pathological movements (middle-side) of the joint and allows limits or blocks the controlled flexion and extension of the arm or knee. Slotted mounting plates allow us to adjust and regulate the position of the joints and adapt both orthoses as functional casts.

FBR20 BRACE DE HÚMERO BIVALVO
 Tratamiento funcional de las fracturas óseas de húmero, estados medios de curación, tratamientos asociados a osteosíntesis de alineación, retardo de consolidación, tras la extracción del material de osteosíntesis. Permite inmovilizar el foco de fractura manteniendo la movilidad de las articulaciones.

Formado por dos valvas, la valva posterior cubre lateralmente el deltoides, conformándolo hasta el acromion, se extiende sobre los 2/3 posteriores del brazo. La valva anterior tiene igual forma, pero cubriendo 2/3 del brazo antero-posteriormente, se arquea distalmente para facilitar la flexión del codo. Tallas: (longitud/contorno brazo en cm.) S(28/25) M(32/30) L(37/35) XL(37/41-44)
 Side: Derecho e Izquierdo

FML10 FEMUR LEGGUARDS

Suitable for the functional treatment of diaphyseal fractures of the femur. Shown in middle stages of healing, during the consolidation of periosteal callus. After acute phase of fractures and treatments associated with osteosynthesis

Assemblage consisting of a thermoplastic ischial support, which fits into the more proximal lower limb hug the contours of the thigh with tape closure. Sizes: (outline proximal / height / ischium-adductors in cm.) S (46/25/7) M (50/28/8) L (54/28/9) XL (58/30/10,5) XXL (61/30/11)
 Side: Right / Left.

FTB50 DOWNLOAD CALCANEUS

Functional treatment after the acute phase in fractures of the talus and calcaneus. Also after osteosynthesis in fractures of the tibia, in bi-malleolar fractures,

ORTESIS Y YESOS FUNCIONALES

El objetivo de estas ortesis es conseguir, por medio del inicio precoz de la movilidad articular del miembro lesionado, el restablecimiento o la funcionalidad de dicho miembro y por tanto, la incorporación del paciente a las actividades de la vida diaria en el menor tiempo posible, sin deformidad residual y evitando así los problemas derivados de la inmovilización (atrofia muscular por desuso, rigideces articulares, osteoporosis, etc.).

Siempre que sea posible el uso de estas ortesis debe acompañarse de un tratamiento de rehabilitación apropiado, de un afeitamiento en el uso de la ortesis y de una completa información sobre los objetivos que buscamos con el uso de la misma.

Coloque el miembro lesionado en el interior de la ortesis y ajuste la férula cerrando las cintas sin ejercer excesiva presión pero realizando una sujeción segura.

Tallas: (contorno antebrazo en cm.) S(22) M(25) L(28)

Lado: Derecho e Izquierdo

CAZOLETA ARTICULACIÓN DE TIBIOL **FTB10 CONTROLADA / FTB35 LIBRE**

Anula el efecto "impacto" en la fase de apoyo del talón y evita que el yeso o la polaina conformada puedan caer debido a su peso. La cazoleta cuya función es sujetar y ubicar el pie, se ajusta por medio de una cinta. Las dos patillas laterales se unen a la ortesis por medio de remaches, o al yeso funcional por vendas de escayola.

Modelos: Tobillo controlado / Tobillo libre.

Tallas: Y XL

ARTICULACIONES CODA Y RODILLA
FTR20 DESCARGA DE CALCÁNEO

Diseño biomecánico que permite la movilidad articular en todo el arco flexo-extensor de la articulación del codo o de la rodilla. Formadas por platinas unidas por una articulación monocéntrica o policéntrica según modelo y que pueden funcionar libre o controlarse de forma progresiva o limitada según modelo.

Limits los posibles movimientos patológicos (medio-laterales) de la articulación y permite, limita o bloquea la flexo-extensión controlada del brazo o rodilla. Las platinas ranuradas nos permiten ajustar y regular la posición de las articulaciones y adaptarlas tanto a las ortesis como a los yesos funcionales.

FTR20 Articulación policéntrica de rodilla. Permite la movilidad completa del arco flexo-extensor de la rodilla. Un pasador nos permite bloquear la articulación en extensión.

FTR50 Articulación policéntrica de rodilla

limitada en flexo-extensión. Permite la movilidad completa o limitada del arco flexo-extensor de la rodilla. La regulación por pasadores nos permite limitar el arco en flexión o extensión dependiendo de la posición de los mismos, posteriormente la articulación queda protegida por una cubierta.

FCD10 Articulación monocéntrica de codo

Articulación monocéntrica con posibilidad de limitar la extensión a 15° y la flexión en 45° y 75°

FCD20 Articulación policéntrica de codo

Articulación policéntrica del arco flexo-extensor del codo. Es posible bloquear en extensión y en 35° y 70° de flexión, o limitar la extensión en 75° o 40°.

FCD30 Articulación progresiva de codo

Articulación monocéntrica con sistema progresivo de control de la flexo-extensión, mediante un sistema de bulones ranurados en el termoplástico. Esta forma de regulación nos proporciona un sencillo ajuste de las articulaciones incluso una vez colocado sobre el paciente.

Tallas: (contorno proximal/altura/isquion-aductores en cm.) S(46/25/7) M(50/28/8) L(54/28/9) XL(58/30/10,5) XXL(61/30/11)

Lado: Derecho e Izquierdo

FRP10 POLAINA TIBIAL CON CAZOLETA

Tratamiento funcional de fracturas de tibia y tobillo, estados medios de curación, tratamientos asociados a osteosíntesis de alineación, retardo de consolidación, tras la extracción del material de osteosíntesis. Permite inmovilizar el foco de fractura manteniendo la movilidad de las articulaciones.

Formado por dos valvas, la valva posterior cubre lateralmente el deltoides, conformándolo hasta el acromion, se extiende sobre los 2/3 posteriores del brazo. La valva anterior tiene igual forma, pero cubriendo 2/3 del brazo antero-posteriormente, se arquea distalmente para facilitar la flexión del codo. Tallas: (longitud/contorno brazo en cm.) S(28/25) M(32/30) L(37/35) XL(37/41-44)

Side: Right / Left

FBR10 BRACE ARTICULADO

Tratamiento funcional de las fracturas óseas de miembro superior, estados medios de curación, tratamientos asociados a osteosíntesis de alineación, retardo de consolidación, tras la extracción del material de osteosíntesis. Permite inmovilizar el foco de fractura manteniendo la movilidad de las articulaciones.

Articulación monocéntrica

Articulación monocéntrica con posibilidad de limitar la extensión a 15° y la flexión en 45° y 75°

Articulación monocéntrica con sistema progresivo de control de la flexo-extensión, mediante un sistema de bulones ranurados en el termoplástico.

Esta forma de regulación nos proporciona un sencillo ajuste de las articulaciones incluso una vez colocado sobre el paciente.

Tallas: (contorno proximal/altura/isquion-aductores en cm.) S(46/25/7) M(50/28/8) L(54/28/9) XL(58/30/10,5) XXL(61/30/11)

Lado: Derecho e Izquierdo

FML10 MUSLADE DE FÉMUR

Indicada para el tratamiento funcional de fracturas diafisarias de fémur. Se indica en estados medios de curación, durante la consolidación del callus perióstico. Tras fase aguda de fracturas y en tratamientos asociados a osteosíntesis

Constituida por un encaje de apoyo isquiátil

en termoplástico, que se ajusta en la parte más proximal del miembro inferior, adaptándose al contorno del muslo con cintas de cierre.

Tallas: (contorno proximal/altura/isquion-aductores en cm.) S(46/25/7) M(50/28/8) L(54/28/9) XL(58/30/10,5) XXL(61/30/11)

Lado: Derecho e Izquierdo

FTB50 DOWNLOAD CALCANEUS

Functional treatment after the acute phase in fractures of the talus and calcaneus. Also after osteosynthesis in fractures of the tibia, in bi-malleolar fractures,

