



MEDICAL DEVICE MD CE
Designed and manufactured under medical supervision



MendivilTM
Fine Therapeutic Footwear

CALZADO TERAPÉUTICO / THERAPEUTIC FOOTWEAR



Fine Therapeutic Footwear



ES

Mendivil nació como empresa familiar con el objetivo de ser la marca de calzado terapéutico preferida por nuestros clientes ofreciendo productos novedosos de la mejor calidad y con el mejor servicio, fomentando el respeto y compromiso con nuestros clientes y proveedores y creando un entorno saludable y sostenible gracias a la implicación de todos los miembros de la organización.

EN

Mendivil was founded as a family business and its aim from the start was to become our customers' chosen brand in therapeutic footwear by providing innovative products of the finest quality and the best service. Our approach is based on ever greater respect and commitment toward our customers and suppliers, creating a healthy and sustainable environment thanks to the dedication of all our staff.

Mendivil



MDR 2017/745

Responsible cumplimiento normativa / Responsible for regulatory compliance:

- Dr. Txema Mendivil: Licenciado en Medicina y Cirugía. Técnico ortopédico, miembro de la Sociedad Española de Medicina y Cirugía de pie y tobillo / Graduate in Medicine and Surgery. Orthopedic Technician.
- Mrs. Encarnación Sáez: Responsable de calidad. Técnico ortopédico / Quality Manager. Orthopedic Technician.
- Mr. Juan Miguel Gisbert: Responsable de fabricación. Técnico ortopédico / Manufacturing manager. Orthopedic Technician.



Current issue date: 5 May 2023
Expiry date: 4 May 2026
Certificate identity number: 10523836

Original approval(s):
ISO 9001 - 5 May 2023

Certificate of Approval

This is to certify that the Management System of:

Biomedical Shoes, S.L.

Poligono Industrial Rubial 13, 03400 Villena, Alicante, Spain

has been approved by LRQA to the following standards:

ISO 9001:2015

Approval number(s): ISO 9001 – 00040440

The scope of this approval is applicable to:

Design and manufacturing of therapeutic footwear.

Paul Graaf

Area Operations Manager, Europe

Issued by: LRQA Limited



LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.
Issued by: LRQA Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

LRQA

LRQA

LRQA

LRQA

LRQA

LRQA

LRQA

LRQA

LRQA

LRQA

LRQA

LRQA

LRQA

LRQA

LRQA

LRQA

LRQA

LRQA

LRQA

Producto sanitario

Healthcare product



ES

El **mercado CE** es la declaración del fabricante de que su producto cumple con los requisitos esenciales de las Directivas Europeas, y es un **requisito legal** para comercializar un producto sanitario en la Unión Europea. Representa el **signo de calidad y seguridad** que reciben aquellos productos que cumplen los requisitos para poder ser utilizados en pacientes con **todas las garantías**.

Mendivil ha formado a su personal y ha adaptado documentación, procesos e instalaciones al nuevo Reglamento de Productos Sanitarios **MDR 2017/745**, y ha sido certificado **ISO 9001:2015** en diseño y fabricación de calzado terapéutico.

EN

The **CE marking** is the declaration of the medical device manufacturer that a product meets the essential requirements of European Directives and it is a **legal requirement** to market a medical device in the European Union. It represents the **sign of quality and safety** that obtain those products that meet the requirements to be used in patients with **all the guarantees**.

Mendivil has trained its staff and has adapted documentation, processes and facilities to the new Medical Device Regulation **MDR 2017/745** and has been certified to the standard **ISO 9001:2015** applicable to Design and Manufacturing of therapeutic footwear.

PS-MS-TA



LICENCIA SANITARIA PREVIA DE FUNCIONAMIENTO DE INSTALACIÓN DE PRODUCTOS SANITARIOS

Haciendo uso de las atribuciones que me están conferidas, de conformidad con lo dispuesto en el Real Decreto 1275/2011, de 16 de septiembre, por el que se crea la Agencia Estatal "Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios" y se aprueba su estatuto y en el artículo 9.1 del Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios, a propuesta del Departamento de Productos Sanitarios y condicionada la autorización al informe favorable de la Dependencia Provincial de Sanidad y Política Social de la Subdelegación de Gobierno en Vizcaya. Gran Vía, 82-48071 Bilbao -

Emito nueva LICENCIA por: NUESTRO PRODUCTO, AMPLIACIÓN A ACTIVIDADES CONCERTADAS Y ACTUALIZACIÓN DE DATOS DEL TÉCNICO RESPONSABLE.
Fecha de LICENCIA Inicial: 2780 P.S. 14 DE MARZO DE 2001
Fecha de la última revalidación: 16 de Abril de 2013

DENOMINACIÓN DE LA EMPRESA	NÚMERO DE LICENCIA
BIOMEDICAL SHOES, S.L.	2780 P.S.
CIF/NIF: B 53291811	
DOMICILIO POLIGONO INDUSTRIAL EL RUBIAL, C/2 Nº 13 03100 VILLENA (ALICANTE)	
ACTIVIDAD PROPIA FABRICACIÓN EN SERIE DE PRODUCTOS SANITARIOS	
ACTIVIDADES CONCERTADAS FABRICACIÓN FÉRULA: BAIKOR 2 K. S.A. AVDA. DE CERVANTES, 29. MOD. 9 - 48970 BASAURI (VIZCAYA) -	
TIPO DE PRODUCTO CALZADO ORTOPÉDICO Y FÉRULAS ROTACIONALES.	
TÉCNICO RESPONSABLE D. TXEMA MENDIBIL ALZOLA.	
TITULACIÓN LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGÍA.	

Esta licencia queda condicionada al informe favorable de la visita de inspección, otorgándose hasta el 16 de Abril de 2013. En caso de informe desfavorable se iniciarán los trámites oportunos para la revocación de la misma.

MADRID, 26 DE SEPTIEMBRE DE 2014

LA DIRECTORA DE LA AGENCIA ESPAÑOLA DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS SANITARIOS


Belén Crespo Sánchez-Ezarrriaga



C/ CAMPEZO, 1 - EDIFICIO B
28022 MADRID
TEL: 902 101 322
FAX: 91 822 52 88

 **TOTS A UNA VEU**

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

CERTIFICAT D'INSCRIPCIÓ EN EL REGISTRE OFICIAL DE LA COMUNITAT VALENCIANA D'ESTABLIMENTS AUTORIZATS PER A LA FABRICACIÓ A "MIDA" I LA DISTRIBUCIÓ DE PRODUCTES SANITARIS

Decret 230/2004, del Consell de la Generalitat, de 5 de novembre, DOGV, núm. 4.879
Decret 200/2004, del Consell de la Generalitat, de 5 de novembre, DOGV, núm. 4.870

De conformitat amb el que estableix l'article 15 del Decret 250/2004, així com en l'Ordre de 14 de novembre del 2005, de la Conselleria de Sanitat, certifiquem que l'establiment que, a continuació, s'especifica, figura inscrit en el mencionat registre amb el número:

De conformitat con lo establecido en el artículo 15 del Decreto 250/2004, así como en la Orden de 14 de noviembre de 2005, de la Consejería de Sanidad, certifico que el Establecimiento que, a continuación, se especifica, figura inscrito en el mencionado Registro con el número:

CV - 154 - FAB - (ORTO)

NOM/NOBRE	BIOMEDICAL SHOES S.L.
DIRECCIÓ/DIRECCIÓN	Polígono Industrial El Rubial C/2, Nº 13, 03100
LOCALITAT/LOCALIDAD	Villena (Alicante)
TITULAR	Biomedical Shoes, S.L.
ACTIVITAT/ACTIVIDAD	Fabricación "a medida" de Productos Ortopédicos
DATA D'INSCRIPCIÓ FECHA DE INSCRIPCIÓN	26 de Abril de 2001

València a 20 de Abril de 2009

Tècnic Secció de Productes Sanitaris

Firmado por: Txema Mendibil Alzola
02/04/2009 12:08:42



Este certificado resulta de ser renovado sobre el formulario correspondiente de la Oficina de Sanidad de la Dirección de Farmacia y Productos Sanitarios. Esta certificación deberá ser renovada antes del vencimiento del plazo de validez de la misma de acuerdo con el artículo 15 del Real Decreto 1275/2011, de 16 de septiembre, por el que se crea la Agencia Estatal "Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios".

CV: 030320/0207/10022883 TEL: 91 822 52 88 FAX: 91 822 52 88

Índice

Index

Patología del pie y
estilos de calzado 02

Foot pathology
& shoe styles 04

Terapéutico
Therapeutic footwear 06

Recomendaciones terapia
calzado + ortesis 07

Suggested prescription
footwear + orthoses 08

Mujer
Ladies 09

Hombre
Gents 29

Deporte
Trainers 33

Niños/as - Diseña tu calzado
Kids - Design your shoes 43

Calzado para AFO
AFO footwear 56

Botas para férulas y aparatos
Boots for splints and callipers 58

Calzado a medida
Custom made footwear 59

Problemas de calce y soluciones
Fitting problems & solutions 72

Pieles
Leather options 76



Patología del pie

y estilos de calzado

TIPO DE CALZADO

01



BLUCHER

02



INGLÉS

TIPO DE PIE

EMPEINE NORMAL
RANGO MOVIMIENTO
NORMAL

Muy adecuado. 3 ojeteros mínimo.
4-6 ojeteros crea más apertura facilitando el calce y el ajuste.

Precisa que las carrilleras se adapten correctamente al empeine. Buena elección especialmente para caballero.

EMPEINE ALTO Y
PIE CAVO

No sirven modelos de 2-3 ojeteros
5-6 ojeteros favorece calce y ajuste.
Debe hacerse sobre hormas profundas.

Mala elección por el tipo de carrilleras.
El pie parece que estalla dentro del zapato.

EMPEINE BAJO Y
PIE PLANO

Modelos con 3-5 ojeteros están bien, pero el calce ha de ser perfecto para evitar deslizamientos de talón.
Si las carrilleras se juntan, la horma es demasiado profunda.

El corte ayuda a fijar el pie al contrafuerte ya que las carrilleras no se solapan. Buscar la horma adecuada.

HALLUX VALGUS Y
DEFORMIDAD DEDOS

Muy adecuado si horma extra ancha y 4-6 ojeteros para facilitar el calce. Puede tener profundidad extra para dedos en martillo.

No recomendado debido a entrada reducida.

PIE LAXO HIPERMÓVIL

Buen modelo, funciona bien con plantillas, dando soporte y estabilidad.

El tipo de cierre firme de este modelo es muy adecuado pero buscar horma adecuada. Poco espacio para plantillas.

PIE MOVIMIENTO
LIMITADO
TOBILLO FIJO

Muy adecuado para fijar bien el pie.
Piso en balancín ayuda al paso.
Punto de flexión adecuado al paso.

Adecuado pero entrada difícil. El piso de suela ayuda a las limitaciones del movimiento, al ser menos flexible y resbalar.

EDEMA

Modelos con 4-6 ojeteros o dos velcros, añadir acolchado, da más confort sobre todo si hinchazón de tobillo. Altura de tacón mínima para estabilidad. Contrafuerte medial alargado.

Mala elección por dificultad de calce y carrilleras fijas: no permite el hinchazón.

DEFORMIDAD VALGO
SEVERA
CHARCOT - MARIE -
TOOTH

Modelos con 3-6 ojeteros. Puede requerir diseño especial de la carrillera medial para adaptarse a la forma del pie.
Piso medial en tejadillo.

Inadecuado, incluso a medida, limita el empeine y no se adapta al valgo del pie.

PIE DIABÉTICO

Modelo ideal. Debe ser pala lisa, forro sin costuras, tope en pared, corte muy suave. Contrafuerte firme. Si el calzado es muy suave, el pie deforma el zapato creando puntos de presión.

Inadecuado. Diseño malo por costura y superposición de pieles en la base de las carrilleras. Diseño muy difícil de hacer sin costuras.

ARTRITIS REUMATOIDE

Muy adecuado. Mínimo 3 ojeteros, 4-6 ojeteros mejor entrada y mayor ajuste. Horma profunda para amortiguar toda la planta. Peso ligero y flexible usando un piso fino de 3 mm.

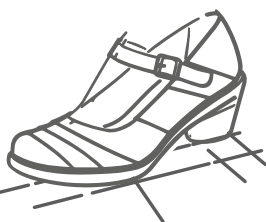
No es buena elección.
Es menos flexible con piso de suela.
Debe tener horma profunda.

PIE AMPUTADO:
DEDOS AISLADOS
LISFRANC

Las carrilleras han de sujetar el pie lo más alto posible, hasta el frontal del tobillo si es confortable. Cierre muy firme para evitar descalce. Relleno para compensar el brazo de palanca corto y evitar el colapso de la pala y arrugas antiestéticas.

Con un ajuste adecuado puede ser un buen modelo ya que sujeta bien el empeine. Riesgo de zonas de presión.

03



MERCEDES

La posición de la tira es fundamental para el confort. Buen estilo que mucha gente puede calzar.

No es buena elección. La tira puede producir excesiva presión en el dorso del pie y sus vasos, pudiendo producir inflamación.

Depende de la anchura y posición de la tira. Mejor modelos de doble tira. Revisar profundidad en escote y empeine.

Puede valer siempre que tenga suficiente anchura y profundidad y tira ancha.

No adecuado, debido a la falta de control del empeine.

No adecuado, ya que no sujeta ni se adapta al cambio de posición del pie.

Mala elección. El hinchazón sobresale por el escote y la tira lo comprime. Usar solo con medias compresivas.

Inadecuado. No se adapta a este tipo de pie, falta de apoyo en empeine. Mal aspecto general.

Puede usarse siempre que se mantenga el control del talón con contrafuerte. Mejor si tiene dos tiras.

Muy popular ya que es ligero y elegante. Vigilar profundidad en pala y escote. Las tiras han de sujetar firmemente.

Inadecuado por la falta de pala y la falta de sujeción en el empeine.

04



BOTAS

Puede limitar el rango de movimiento. El material del corte y el piso afectan a la flexibilidad de las botas.

El corte ha de tener una entrada fácil. Los modelos de cremallera lateral o amplia apertura son los más adecuados.

La mayoría de las botas son adecuadas. Revisar que el pie no desliza hacia la puntera.

Dificultad de calce. Hacer carrillera de amplia apertura con velcros o cordones. Vigilar peso y flexibilidad: limita ROM.

Una bota de cordones da un buen control y hay mucho espacio para plantillas.

Adecuado pero con amplia apertura, cordones o velcro, cuidado con los excesos de peso y los acolchados, ya que limitan el movimiento.

Adecuado con cierre ajustable. En casos severos, las botas pueden ser muy voluminosas y de difícil ajuste al tobillo si el edema es variable.

Muy adecuado. Debe ser de amplia apertura. Requiere buenos moldes y medidas precisas.

Muy utilizadas por su adaptabilidad, acomodación y protección. Vigilar el peso y la flexión del piso. Se recomienda piso en balancín ya que la flexión suele estar limitada en las botas.

Puede ser pesadas e incómodas. Hacer las botas lo más bajas posible y con amplia apertura. Reducir el peso usando palmillas y pisos muy ligeros.

Adecuado ya que sujetan en tobillo y tiene espacio para relleno o plantillas. Suele requerir piso balancín y cambrillón alargado para mejorar el despegue de dedos.

05



DEPORTIVO

Muy adecuado pero la longitud de talón a juanete ha de ser la correcta. Mucha profundidad puede causar presión en Aquiles. Precisa ser calzado correctamente.

Con una selección cuidadosa un deportivo con lengüeta acolchada suele calzar bien. Forma profunda.

El arco incorporado puede ser incómodo. Revisar la profundidad ya que el pie puede deslizarse si hay mucho espacio. Mejor cordones que velcros, pero deben atarse correctamente.

No adecuado. Las costuras rozan articulación y dorso del pie. Hacer hormas profundas y diseños sencillos.

Muy adecuado. Trabaja bien con plantillas.

Muy adecuado, sobre todo si tiene piso balancín. Vigilar correcta distancia desde talón hasta juanete.

Adecuado con lengüeta acolchada y acolchado en tobillo. Mejor cordones con diseño de amplia apertura.

Se puede adaptar a modelos con pocas piezas. Incorpora bien plantillas. Disfraza muy bien la forma del pie.

Poco adecuado por el número de piezas del corte (costuras). El diseño ha de ser muy simple. Piso en balancín.

Poco adecuado por el número de piezas del corte: muchas costuras. Si el paciente lo quiere, hacer diseño sencillo.

Adecuado si es botín con acolchado en tobillo y lengüeta acolchada. Forro suave para evitar roce de las numerosas costuras.

Foot pathology & shoe style:

a table of suitability

SHOE STYLES

01

GIBSON



02

OXFORD



FOOT TYPE

"AVERAGE" INSTEP,
NORMAL RANGE OF
MOTION (ROM)

Very suitable. 3 eyelets minimum. 4-6 eyelets creates a lower opening allowing easier entry and more adjustment.

Needs the facings to fit correctly over instep but good choice especially for men.

HIGH INSTEP AND
PES CAVUS

2-3 eyelets facings generally do not sit well on high-instep foot. 5-6 eyelets allow more ease of entry and adjustment. Look for extra depth lasts in "stock" (ready-made) ranges.

Poor choice for these foot types as facings cannot lay properly so foot appears to be "bursting" out of the shoe.

LOW INSTEP AND PES
PLANUS

3-5 eyelets styles are good but need to be fitted properly otherwise heel slip will occur. If facings butt together, shoe is too deep in instep circumference. May be solved with an extra in-sock or looking at alternative last proportions.

Can be successful for low-instep shape as long as facings do not overlap. With careful fitting, this style can help to hold foot firmly back into counter. Search for different last proportions until you find the right one.

HALLUX ABDUCTO
VALGUS (HAV)
AND LESSER TOE
DEFORMITIES

Extra width required for ease of entry. Lower opening facings with 4-6 eyelets are easier to get on. A very adaptable style - can have extra depth added for clawed toes or to accommodate the enlarged HAV joint.

Not suitable due to restricted entry.

HYPER-MOBILE FOOT

Great style that works well with control orthotics to give good support and stability.

Firm close fit of Oxford can be very successful here but search for best last proportions. Little room for orthotics.

LIMITED ROM OR FIXED
ANKLE POSITION

Gibson lace style is very suitable but needs to fit firmly to hold onto foot. Addition of rocker sole may be helpful but assess gait carefully first. Plenty of choice in stock ranges to find a good fitting last. Must have heel to ball flexion accurately fitted especially if adding a rocker sole.

Oxford style OK in general but entry might be difficult with fixed ankle position. If made with leather soles, can be very help as less flexibility and reduced ground grip aids limited gait movement.

OEDEMA

4-6 eyelets styles are best or twin Velcro straps. Add padded collar for extra comfort if swelling collects around the ankle. Extra depth may be needed and readily available in stock ranges. Keep heel height as low as possible for stability. May need extended medial heel for instep support.

Oxford is a poor choice for oedema due to limited opening and fixed base of facings. Style does not allow for swelling to increase over a few hours.

SEVERE VALGUS
DEFORMITY;
CHARCOT-MARIE-TOOTH

Choose a 3-6 eyelets style which may need to be modified or bespoke version to fit the deformity properly. Medial facings often need to be specially cut to accommodate the foot shape. Style can also be made to accommodate cradles or orthotics. Medial heel flare also very useful for control.

Oxford style is unsuitable, even if bespoke, due to limit of style over instep: does not work well when modified for a valgus foot shape.

DIABETIC

Gibson is an ideal style that can be modified to protect the diabetic foot with whole cut vamp and linings (seam free), wall toe puff (mudguard), very soft uppers. However, if the footwear is too soft there is a risk of the foot distorting the shoe and causing pressure points. By keeping a firm heel counter for control and when very carefully fitted, the diabetic foot can wear a firm shoe that does not cause any damage.

Oxford style is less suitable due to stitching and overlap at base of facings. A very difficult style to make seam free.

RHEUMATOID ARTHRITIS

Very suitable style. 3 eyelets minimum. 4-6 eyelets creates a lower opening allowing easier entry and more adjustment. Extra depth required for a reasonable depth of cushioning under the foot to toe end and keep lightweight and flexible by using a thinner sole (3mm) unit if necessary.

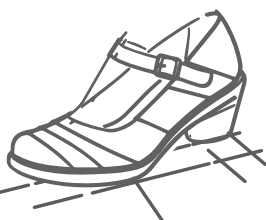
This style does not lend itself to be extra deep, and is also less flexible, with a leather sole, so is less likely to be a suitable choice.

AMPUTEES: SINGLE DIGIT
OR ALL TOES BACK TO
MIDTARSAL JOINT

Gibson style will work if the facings are cut to grip the foot as high as possible on the dorsum, as close to the front of ankle as is comfortable. Very firm fastenings required to keep shoe from slipping is vital. Partial foot filler can be placed inside shoe to compensate for short lever arm and prevent collapse of the upper and unsightly creases.

Oxford style can be very successful as it fits so well to the foot and grips on. Very careful fitting checks should be done to reduce risk of pressure.

03



MARY JANE

Position of strap is critical for comfort. A good style that many people can wear.

Not a good choice as strap can cause extreme pressure on dorsum of foot. This may damage veins or cause swelling to occur.

Depending on strap width and position, this style can work. A twin strap style is best. Check depth of vamp and instep as gaping may occur if too deep.

This style can work if made to correct depth and has a wide strap. Look for variety of last choice as many "stock makers" have this style in their selection.

Not suitable due to lack of instep control.

The Mary Jane is unsuitable for this foot type as it lacks support and is not adaptable to the change in foot position.

Not recommended. The swelling can bulge out through "Key hole" opening. Strap can cause major problems cutting into swelling. Wear with elastic stockings.

Mary Jane is unsuitable for this foot type as lack of support in instep and problems with gaping spoil the overall appearance.

Mary Jane can be used for diabetic feet provided the firm heel counter remains, and a twin strap would be best choice.

This is a popular style as it is lightweight and smart. Extra depth can be added to toe and vamp and, provided the strap holds firmly, it will be comfortable.

Mary Jane is unsuitable as it lacks body and good grip over the instep.

04



BOOTS

May limit ROM. The choice of fabric and soling affects the flexibility of boots.

Style of boots matters here as high-instep feet need an easy entry. Styles that have a side zip or front low lace are worth trying.

Most boot styles work well on low-arched feet. Plenty of choice available. Check foot is not sliding forward to end of toe puff.

Choice limited by boot styles that will go on easily. Low facing position. Velcro straps or laces best. Watch weight and flexibility as these may limit ROM too much.

A lace-up boot style is very helpful, gives good control and plenty of space for orthotics.

Boots can be helpful and supportive but entry can be difficult for limited ROM unless style is open to toe for ease of entry. Be aware of excess weight or bulk, e.g. padded collar and tongue, as these can compromise the little movement still available.

Boots with easily adjustable fastenings can be comfortable. However, in severe cases, boots are too cumbersome and bulky and, if oedema is variable, very difficult to fit around the ankles.

Boots are often the first choice and require a low opening for ease of entry. Very adaptable via modification or bespoke for most foot shapes. Good casts often needed and accurate measurements essential.

Boots are frequently prescribed for diabetic feet, as they are so adaptable, accommodative and protective. Watch weight and flexion of sole. Rockers often used as ROM is reduced in this style.

Boots can be heavy so the rheumatoid foot is less likely to be very comfortable in them. If ankle support is required, keep top height as low as possible and reduce weight by using lightweight outer soling.

Boots can be adapted for amputees. Allows great grip above the ankle and extra height helps to accommodate cradle or filler. Often necessary to add a rocker sole and extended shank to improve toe off.

05



TRAINERS

Very suitable but heel to ball fit needs to be correct. Depth at counter can cause pressure on Achilles tendon. Need to be properly fitted.

With careful selection, a trainer with a padded tongue should fit well.

Trainers with "built in" arch support may be quite uncomfortable for a low-arched foot. Check depth as too much space allows the foot to slide forward. Laces rather than Velcro are best for this foot type.

Not ideal as layers of stitching and seams often rub the joint or dorsum of toes. If made to order then depth can be adjusted over toes, and minimal "design features" to simplify construction helps.

Trainers are very suitable and work well with orthotics.

Trainers are great style especially if supplied with rocker soles and are properly fitted from heel to ball.

Trainers with padded tongue and collar enable this style to be very comfortable for oedema. Low opening laces are advantage for ease of adjustment.

Trainers can be adapted to suit if chosen with minimal design features. Can accommodate moulded cradle or orthotics. Very popular as foot shape can be disguised quite successfully.

Trainers are less suitable due to the number of pieces forming the upper causing extra stitching and seams. If very well designed and fitted with care this style can be used to satisfy patient compliance.

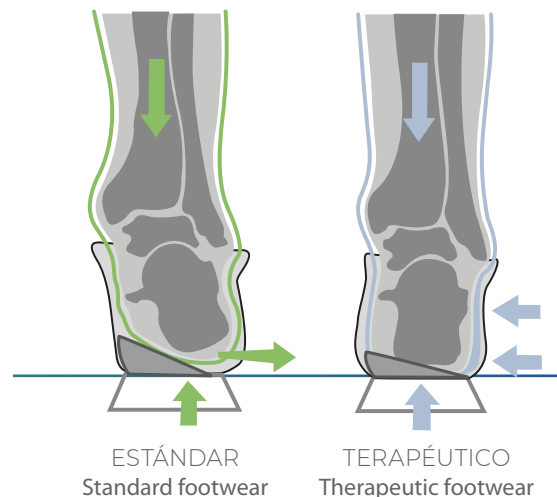
Trainers are less suitable due to the number of pieces forming the upper causing extra stitching and seams. If very well designed and fitted with care this style can be used to satisfy patient compliance.

Trainers can be used provided the lining is smooth inside to reduce any rubbing from extra seams on vamp. The ankle-high top style is more suitable combined with a padded collar and tongue.

Terapéutico

Therapeutic footwear

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES SPECIAL FEATURES



ES

ESPACIO INTERIOR:

El espacio interior del calzado debe alojar perfectamente el volumen del pie más la plantilla. Este volumen no se corresponde a la suma de dimensiones de ambos, sino que se produce una interacción por la carga del peso del paciente y la compresión de la plantilla sobre el pie.

CONTRAFUERTE Y TRASERA:

El contrafuerte es más largo y rígido que en el calzado convencional para estabilizar el calcáneo y proporcionar un patrón de marcha normal. La consistencia del contrafuerte debe mantenerse toda la vida útil del calzado.

PISO:

La suela del calzado para plantillas presenta mayor resistencia a la abrasión que en el calzado convencional para asegurar que mantendrá su forma después de un uso repetido; a su vez, el tacón es más rígido que el del calzado convencional para evitar que se deforme.

Una suela desgastada o excesivamente blanda puede producir una alineación incorrecta entre el pie y la ortésis plantar que contrarresta su efecto, disminuyendo la eficacia del tratamiento.

CONFORT:

Para mejorar el confort del calzado para plantillas, debemos:

- Controlar la altura y diseño del contrafuerte para evitar rozaduras.
- Incorporar lengüetas acolchadas, tobillo acolchado, etc...
- Vigilar el acabado interno del calzado evitando costuras y refuerzos.

EN

INTERIOR SPACE:

The interior space of the footwear should perfectly accommodate the volume of the foot as well as the insole. This volume does not correspond to the dimensions of both, but there is an interaction from the weight of the patient and the pressure exerted by the insole on the foot.

COUNTER AND THE BACK:

The counter is longer and more rigid than in conventional footwear to stabilise the heel-bone and promote a normal walking pattern. The consistency of the counter should remain useful throughout the useful life of the footwear.

SOLE UNIT:

The sole of the footwear for insoles presents greater resistance against abrasion than in conventional footwear to assure that it will keep its shape after repeated use. Also, the heel is more rigid than in conventional footwear to prevent it losing its shape.

A worn-out or excessively soft sole can produce an incorrect alignment between the foot and the plantar orthosis which counteracts its effect, provoking a reduction in the effectiveness of the treatment.

COMFORT:

To improve the comfort of the footwear for insoles, we should:

- Control the height and design of the counter to avoid rubbing.
- Incorporate a padded tongue, padded collar, etc...
- Watch internal wear of the shoe to avoid sewing and reinforcement.

CE MADE IN SPAIN



Recomendaciones

Terapia calzado + ortesis

PATOLOGÍA PIE	TERAPIA ORTÉSICA	CARACTERÍSTICAS CALZADO
HALLUX VALGUS	Plantilla con control del retropié y soporte en valgo, y si fuera necesario, amortiguación bajo cabeza metatarsianos.	Calzado con espacio suficiente para antepié con tope en pared y puntera profunda para alojar dedos.
FASCITIS PLANTAR	Plantilla con soporte en valgo, copa de talón profunda con base amortiguadora.	Buen contrafuerte y sujeción de empeine.
TENDINITIS AQUÍLEA	Elevación del talón con reducción progresiva en altura al mejorar síntomas.	Calzado con acolchado superior y espacio profundo en talón para incorporar el alza.
NEUROMA INTERDIGITAL	Post de retropié para controlar pronación y descarga de metas adyacentes al neuroma.	Calzado con antepié ancho para alojar las cabezas de metas y dedos sin compresión. Tacón bajo, cierre que sujete empeine e impida el impacto de antepié con puntera.
PIE CAVO	Plantilla de contacto total con refuerzo en el área del valgo.	Contrafuerte firme, empeine amplio y espacio extra para dedos en puntera. Puede requerir piso en tejadillo lateral y balancín. Calzado de amplia apertura para facilitar entrada del gran empeine. Lengüeta acolchada para reducir presión sobre empeine.
PIE PLANO	Plantilla de contacto total.	Contrafuerte firme con extensión medial hasta mediopié. Puede requerir piso con tejadillo medial.
PIE REUMÁTICO	Plantilla con control del retropié, barra metatarsal posterior y relleno del valgo. Acolchar bajo cabeza metas.	Piso flexible amortiguador. Ausencia costuras internas y pala profunda con tope en pared para evitar traumas en dedos deformados. Puede requerir piso balancín si dificultad marcha.
PIE DIABÉTICO EN RIESGO	Plantilla de contacto total que equilibre las presiones plantares, con base firme y capa superior amortiguadora.	Calzado de pala profunda con tope en pared. Material del corte suave y sin costuras internas. Piso firme pero no rígido, con balancín si fuera necesario.
DEFORMIDAD DE CHARCOT	Plantilla de contacto total con firme control del valgo, pero el contacto con el pie ha de estar acolchado.	Preferible botas con contrafuertes reforzados extendidos medialmente hasta enfranque. Piso en balancín.
AMPUTACIÓN PARCIAL DEL PIE	Plantilla de contacto total con relleno de la zona amputada.	Bota o zapato de caña alta. Piso balancín. Asegurar que la zona de flexión es la correcta para facilitar el paso (considerar la talla previa a la cirugía).
DISFUNCIÓN TENDÓN TIBIAL POSTERIOR	Plantilla con soporte valgo y elementos para cualquier varo de antepié asociado.	Contrafuerte firme con extensión medial. En casos extremos piso con tejadillo medial.
ROTURA TENDÓN TIBIAL POSTERIOR	AFO y plantilla para el apoyo del mediopié.	Calzado con capacidad suficiente para incorporar AFO y/o plantilla. Hormas especiales AFO. Amplia apertura para facilitar calce del pie + AFO. Modelos de calce trasero o con apertura total de pala (cremallera) para calce vertical.



Suggested prescription

Footwear + Orthoses

FOOT CONDITION	FEATURES OF ORTHOTIC THERAPY	SPECIAL FOOTWEAR FEATURES
HALLUX VALGUS SYNDROME	Orthotic with rearfoot control and valgus support and, if necessary, cushioning under metatarsal heads.	Footwear with additional girth for broadened forefoot, with a rim toe puff and deep vamp over toes. Ensure adequate heel-to-ball length.
PLANTAR FASCIITIS	Orthotic with valgus support, deep heel cup with base excavated and replaced with cushioning material.	Effective heel counter and waist.
ACHILLES TENDONITIS	Heel raise, gradually reducing in height as condition improves.	Shoe with deep heel seat to accommodate raise. Possibly a padded collar.
INTERDIGITAL NEUROMA	Rear-foot post to control pronation and forefoot component to off-load metatarsals adjacent to neuroma.	Forepart of shoe wide enough to accommodate all metatarsal heads and digits without compression. Low heel height, ensure functional fastening to minimize compaction of forefoot into the front of the vamp.
PES CAVUS	Total contact insole with reinforced valgus area.	Reinforced heel counter, adequate girth in tarsal region and adequate depth over toes. Lateral flare if necessary and consider rocker soles. Facings with 4-6 eyelets or more allow easier entry for the high instep. Padded tongue to reduce pressure on dorsum.
PES PLANUS	Total contact orthosis.	Strong heel counter with extension along medial side of midfoot. Medial flare if necessary.
RHEUMATOID FOOT	Orthotic with rear-foot control, posteriorly placed metatarsal bar and valgus filler. Cushioning under metatarsal heads.	Determine gait pattern. Where gait is totally apulsive, maybe rocker soles, but in the majority of cases, use flexible soling with adequate cushioning properties. Minimal seams in the forepart and deep vamp with rim toe puff to minimize trauma to deformed toes are indicated. Padded collar.
DIABETIC FOOT AT RISK	Total contact insole to equalize plantar pressures, laminated with firm base and cushioning top layer.	Shoe with rim toe puff. Deep vamp. Soft upper material containing no seams. Alternatively, very soft, seam-free full leather linings with a firmer upper material allow more control and reduce torsion that can occur if shoe is too soft. In all cases, a firm sole but not rigid with a rocker if required rather than too flexible to complement the orthotics.
CHARCOT DEFORMITY	Total contact insole with firm valgus control, but cushioned foot contact.	Preferably boots with reinforced heel counters extended medially into waist area. Rocker soles.
CHARCOT ROCKER BOTTOM FOOT	Total contact insole.	Preferably boots with reinforced heel counters extended medially into waist area. Rocker soles.
PARTIAL FOOT AMPUTATION	Total contact insole with block for amputated area.	May need shoe which extends high up the foot, or alternatively a boot. Ensure that the tread line of the shoe or boots is in the optimal position for gait - in the case of forefoot amputation, this may be within the blocked area of the footwear (consider the original shoe size before surgery). Rocker sole.
POSTERIOR TIBIAL TENDON DYSFUNCTION	Orthotic with valgus support, and posting for any associated forefoot varus.	Firm heel counter extended medially. In extreme cases, consider medial flare.
POSTERIOR TIBIAL TENDON RUPTURE	AFO and orthotic to support medial segment of the foot.	Footwear with adequate girth to accommodate AFO and orthotics. 4-6 eyelets for easier access with the AFO in position.





Clásica Classic



Tallas
Sizes
35 / 41

Ancho
Width
15 K

MOD. 86.200

STOCK 24 HORAS / 24 Hours Delivery
NEGRO / BLACK



ES- Calzado fabricado con piel natural elástica o materiales elásticos, sin costuras internas, que se adapta a las prominencias del pie (juanetes, dedos martillo...).

EN- Models made with natural stretch leather or stretch materials and no internal seams, which adapts to foot prominences (bunions, hammer toes...).



Tallas / Ancho
Sizes / Width
35 / 43 / 16 M

MOD. 85.430

STOCK 24 HORAS / 24 Hours Delivery
NEGRO / BLACK



Tallas / Ancho
Sizes / Width
35 / 41 / 16 M

MOD. 85.160

STOCK 24 HORAS / 24 Hours Delivery
NEGRO / BLACK



Tallas / Ancho
Sizes / Width
35 / 41 / 15 k

MOD. 86.180

STOCK 24 HORAS / 24 Hours Delivery
MARRÓN / BROWN



Mujer Ladies

EN- Models made with natural stretch leather or stretch materials and no internal seams, which adapts to foot prominences (bunions, hammer toes...).

ES- Calzado fabricado con piel natural elástica o materiales elásticos, sin costuras internas, que se adapta a las prominencias del pie (juanetes, dedos martillo...).



Tallas
Sizes
35 / 47

Ancho
Width
15 k

MOD. 89.162

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
POLISANDRO / POLYSANDER



Tallas
Sizes
35 / 41

Ancho
Width
15 k

MOD. 89.163

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
MARRÓN / BROWN



Tallas
Sizes
35 / 41

Ancho
Width
15 k

MOD. 89.164

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
NEGRO / BLACK





Tallas / Sizes: 35 / 41
Ancho / Width: 15 k

MOD. 89.165

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
POLISANDRO / POLYSANDER



Tallas / Sizes: 35 / 47
Ancho / Width: 15 k

MOD. 89.148

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
NEGRO / BLACK



Tallas / Sizes: 35 / 41
Ancho / Width: 15 k

MOD. 89.166

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
MARRÓN / BROWN



Tallas / Sizes: 35 / 41
Ancho / Width: 15 k

MOD. 89.167

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
BURDEOS / BURGUNDY



Mujer Ladies

EN- Models made with natural stretch leather or stretch materials and no internal seams, which adapts to foot prominences (bunions, hammer toes...).

ES- Calzado fabricado con piel natural elástica o materiales elásticos, sin costuras internas, que se adapta a las prominencias del pie (juanetes, dedos martillo...).



Tallas / Sizes: 35 / 41
Ancho / Width: 15 k

MOD. 89.168

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
NEGRO / BLACK



Tallas / Sizes: 35 / 41
Ancho / Width: 15 k

MOD. 89.169

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
POLISANDRO / POLYSANDER



Tallas / Sizes: 35 / 41
Ancho / Width: 15 k

MOD. 89.171

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
NEGRO / BLACK





Tallas
Sizes
35 / 41

Ancho
Width
15 k

MOD. 89.172

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
NEGRO / BLACK



Tallas
Sizes
35 / 41

Ancho
Width
15 k

MOD. 89.173

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
COBRE / COOPER



Tallas
Sizes
35 / 47

Ancho
Width
15 k

MOD. 89.174

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
NEGRO / BLACK



Tallas
Sizes
35 / 41

Ancho
Width
15 k

MOD. 89.175

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
MARRÓN / BROWN



Mujer Ladies

EN- Models made with natural stretch leather or stretch materials and no internal seams, which adapts to foot prominences (bunions, hammer toes...).

ES- Calzado fabricado con piel natural elástica o materiales elásticos, sin costuras internas, que se adapta a las prominencias del pie (juanetes, dedos martillo...).



Tallas / Sizes: 35 / 47
Ancho / Width: 15 k

MOD. 89.506

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
CRISTAL / CRYSTAL



Tallas / Sizes: 35 / 41
Ancho / Width: 15 k

MOD. 89.511

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
MARRÓN / BROWN



Tallas / Sizes: 35 / 41
Ancho / Width: 15 k

MOD. 89.512

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
MARRÓN / BROWN





Urbana Urban



Tallas / Ancho
Sizes / Width
35 / 41 / 15 k

MOD. 89.176

STOCK 24 HORAS / 24 Hours Delivery
TARTUFO / TARTUFO



ES- Calzado fabricado con piel natural elástica o materiales elásticos, sin costuras internas, que se adapta a las prominencias del pie (juanetes, dedos martillo...).

EN- Models made with natural stretch leather or stretch materials and no internal seams, which adapts to foot prominences (bunions, hammer toes...).

Mujer Ladies

EN- Models made with natural stretch leather or stretch materials and no internal seams, which adapts to foot prominences (bunions, hammer toes...).

ES- Calzado fabricado con piel natural elástica o materiales elásticos, sin costuras internas, que se adapta a las prominencias del pie (juanetes, dedos martillo...).



Tallas
Sizes
35 / 41

Ancho
Width
15 k

MOD. 89.177

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
ARCE / ARCE



Tallas
Sizes
35 / 41

Ancho
Width
15 k

MOD. 89.178

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
NÁCAR / NACAR



Tallas
Sizes
35 / 41

Ancho
Width
15 k

MOD. 89.179

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
ARCE / ARCE





Tallas / Sizes: 35 / 41
Ancho / Width: 15 k

MOD. 89.181

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
BLANCO / WHITE



Tallas / Sizes: 35 / 41
Ancho / Width: 15 k

MOD. 89.182

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
MARRÓN / BROWN



Tallas / Sizes: 35 / 41
Ancho / Width: 15 k

MOD. 89.183

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
NEGRO / BLACK



Tallas / Sizes: 35 / 41
Ancho / Width: 15 k

MOD. 89.184

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
POLISANDRO / POLYSANDER



Mujer Ladies

EN- Models made with natural stretch leather or stretch materials and no internal seams, which adapts to foot prominences (bunions, hammer toes...).

ES- Calzado fabricado con piel natural elástica o materiales elásticos, sin costuras internas, que se adapta a las prominencias del pie (juanetes, dedos martillo...).



Tallas / Sizes: 35 / 41
Ancho / Width: 15 k

MOD. 89.513

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
NEGRO / BLACK



Tallas / Sizes: 35 / 41
Ancho / Width: 15 k

MOD. 89.509

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
CRISTAL / CRYSTAL



Tallas / Sizes: 35 / 41
Ancho / Width: 15 k

MOD. 89.514

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
NEGRO / BLACK



Tallas / Sizes: 35 / 41
Ancho / Width: 15 k

MOD. 89.515

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
NEGRO / BLACK





Natural Foot



Tallas
Sizes
35 / 47

Ancho
Width
15 k

MOD. 89.052

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
ARCE / ARCE



ES- Sandalias y Mercedes fabricadas con piel natural elástica o materiales elásticos, sin costuras internas, que se adaptan a las deformidades del pie y que mantienen las propiedades típicas de la piel natural (transpiración, adaptación).

EN- Sandals and Mary Jane style models made of natural stretch leather or stretch materials which adapt to deformities of the foot (bunions, hammer toe, etc...) and maintain the typical qualities of natural leather (breathability, adaptability).

Mujer Ladies

EN- Sandals and Mary Jane style models made of natural stretch leather or stretch materials which adapt to deformities of the foot (bunions, hammer toe, etc...) and maintain the typical qualities of natural leather (breathability, adaptability).

ES- Sandalias y Merceditas fabricadas con piel natural elástica o materiales elásticos, sin costuras internas, que se adaptan a las deformidades del pie y que mantienen las propiedades típicas de la piel natural (transpiración, adaptación).



Tallas
Sizes
35 / 41

Ancho
Width
15 k

MOD. 89.053

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
VAINILLA / VANILLA



Tallas
Sizes
35 / 41

Ancho
Width
15 k

MOD. 89.054

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
NEGRO / BLACK



Tallas
Sizes
35 / 41

Ancho
Width
15 k

MOD. 89.055

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
TARTUFO / TARTUFO



Tallas
Sizes
35 / 41

Ancho
Width
15 k

MOD. 89.056

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
TARTUFO / TARTUFO





Tallas / Sizes: 35 / 41
Ancho / Width: 15 k

MOD. 89.057

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
NEGRO / BLACK



Tallas / Sizes: 35 / 47
Ancho / Width: 15 k

MOD. 89.058

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
CRISTAL / CRYSTAL



Tallas / Sizes: 35 / 41
Ancho / Width: 15 k

MOD. 89.059

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
POLISANDRO / POLYSANDER



Tallas / Sizes: 35 / 41
Ancho / Width: 15 k

MOD. 89.061

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
NEGRO / BLACK



Mujer Ladies

EN- Sandals and Mary Jane style models made of natural stretch leather or stretch materials which adapt to deformities of the foot (bunions, hammer toe, etc...) and maintain the typical qualities of natural leather (breathability, adaptability).

ES- Sandalias y Mercedas fabricadas con piel natural elástica o materiales elásticos, sin costuras internas, que se adaptan a las deformidades del pie y que mantienen las propiedades típicas de la piel natural (transpiración, adaptación).



Tallas Sizes	Ancho Width
35 / 41	15 k

MOD. 89.062

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
NÁCAR / NACAR



Tallas Sizes	Ancho Width
35 / 41	15 k

MOD. 89.062

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
TARTUFO / TARTUFO



Tallas Sizes	Ancho Width
35 / 41	15 k

MOD. 89.063

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
NÁCAR / NACAR



Tallas Sizes	Ancho Width
35 / 41	15 k

MOD. 89.064

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
ARCE / ARCE





Estilo Style



Tallas
Sizes
35 / 42

Ancho
Width
14 I

MOD. 9.025

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
GORBI / GORBI



ES- Sandalias confort fabricadas con pieles naturales de alta calidad que incorporan una plantilla extraíble de 10 mm de grosor.

EN- Natural leather sandals with a removable 10 mm insole, which allows the incorporation of a personalised TCIs.

Mujer Ladies

EN- Natural leather sandals with a removable 10 mm insole, which allows the incorporation of a personalised TCIs.

ES- Sandalias confort fabricadas con pieles naturales de alta calidad que incorporan una plantilla extraible de 10 mm de grosor.



Tallas Sizes	Ancho Width
35 / 42	14 I

MOD. 9.026

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
AZUL / NAVY



Tallas Sizes	Ancho Width
35 / 42	14 I

MOD. 9.027

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
CUERO / MID BROWN



Tallas Sizes	Ancho Width
35 / 42	14 I

MOD. 9.028

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
ÁRTICO / ARTIC



Tallas Sizes	Ancho Width
35 / 42	14 I

MOD. 9.029

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
ARCE / ARCE





Tallas / Sizes: 35 / 42
Ancho / Width: 14 I

MOD. 9.031

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
CRISTAL / CRYSTAL



JUANETERO
Bunion pocket



Tallas / Sizes: 35 / 42
Ancho / Width: 14 I

MOD. 9.022

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
NACAR / NACAR



Tallas / Sizes: 35 / 42
Ancho / Width: 14 I

MOD. 9.033

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
COBRE / COOPER



Tallas / Sizes: 35 / 42
Ancho / Width: 14 I

MOD. 9.034

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
ÁRTICO / ARTIC



Hombre Gents



Hombre Gents



Quality
Calidad



Cierre Velcro® opcional.
Reverse pull Velcro® option.

Tallas Sizes	Ancho Width
39 / 50	14 i / 16 M / 18 O

MOD. 99.007

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
NEGRO / BLACK

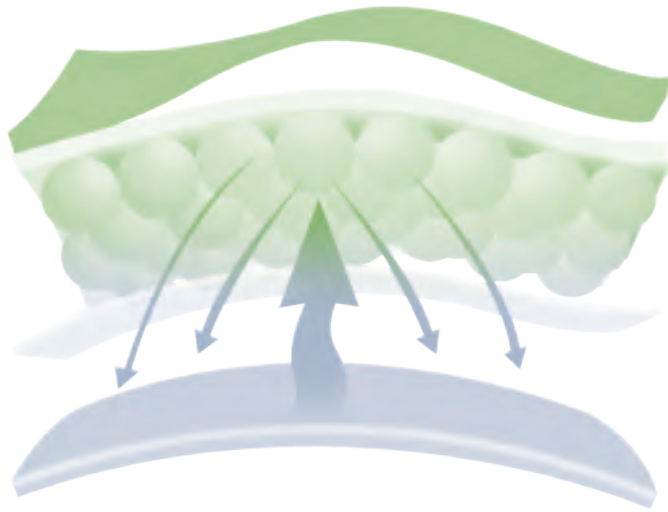


ES- Calzado terapéutico para pie diabético con capacidad para plantillas.
Disponible en 3 anchos: 14 i, 16 M, 18 O.

EN- Therapeutic footwear for diabetics with extra room for TCIs.
Available in 3 widths: 14 i, 16 M, 18 O.

Forro Outlast®

Outlast® lining



01

ES- El exceso de calor generado por el cuerpo es absorbido por las cápsulas de "Outlast". EN- Excess heat generated by the body is absorbed by the OUTLAST capsules.

02

ES- El calor almacenado es devuelto al cuerpo cuando se necesita. EN- Stored heat is returned to the body when needed.

03

ES- La zona de confort (isotérmica) se mantiene pegada al cuerpo-piel. EN- The comfort area (isothermic) is kept close to the body-skin.

Demasiado calor / Too hot
 Temperatura correcta / Correct temperature
 Demasiado frío / Too cold



Tallas / Sizes: 39 / 46
 Ancho / Width: 18 O

MOD. 85.310

STOCK 24 HORAS / 24 Hours Delivery
 NEGRO / BLACK



Tallas / Sizes: 39 / 46
 Ancho / Width: 14 i

MOD. 85.330

STOCK 24 HORAS / 24 Hours Delivery
 NEGRO / BLACK



Tallas / Sizes: 39 / 46
 Ancho / Width: 16 M

MOD. 85.550

STOCK 24 HORAS / 24 Hours Delivery
 NEGRO / BLACK



Hombre Gents

EN- Models made with natural stretch leather or stretch materials and no internal seams, which adapts to foot prominences (bunions, hammer toes...).

ES- Calzado fabricado con piel natural elástica o materiales elásticos, sin costuras internas, que se adapta a las prominencias del pie (juanetes, dedos martillo...).



Tallas / Sizes: 39 / 46
Ancho / Width: 16 M

MOD. 99.011

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
NEGRO / BLACK



Tallas / Sizes: 39 / 50
Ancho / Width: 18 O

MOD. 85.560

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
NEGRO / BLACK



Tallas / Sizes: 39 / 46
Ancho / Width: 15 K

MOD. 99.009

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
NEGRO / BLACK







Entrena Trainers



Tallas
Sizes
25 / 46

Ancho
Width
13 H

MOD. 39.544

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days

NEGRO-PLATA
BLACK-SILVER



ES- Calzado fabricado con pieles naturales de alta calidad que se adapta a los gestos y movimientos típicamente deportivos y que asegura la posición y función de la plantilla gracias al contrafuerte especial estabilizador de retropié.

EN- Footwear made with natural high quality leather which adapts to typical sport motions and movements and assures the adequate and effective use of the insole thanks to the special stiffener that stabilizes the rear foot.



Tallas Sizes 25 / 40	Ancho Width 13 H
----------------------------	------------------------

MOD. 36.950

STOCK 24 HORAS / 24 Hours Delivery
BLANCO / WHITE



Tallas Sizes 25 / 40	Ancho Width 13 H
----------------------------	------------------------

MOD. 36.960

STOCK 24 HORAS / 24 Hours Delivery
NEGRO / BLACK



Deporte Sport

ES- Calzado fabricado con pieles naturales de alta calidad que se adapta a los gestos y movimientos típicamente deportivos y que asegura la posición y función de la plantilla gracias al contrafuerte especial estabilizador de retropié.



Tallas / Sizes: 25 / 46
Ancho / Width: 13 H

MOD. 39.545

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
AZUL / NAVY



Tallas / Sizes: 25 / 46
Ancho / Width: 13 H

MOD. 39.546

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
BLANCO / WHITE



Tallas / Sizes: 25 / 46
Ancho / Width: 13 H

MOD. 39.547

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
BLANCO-AZUL
WHITE-BLUE



Tallas / Sizes: 25 / 46
Ancho / Width: 13 H

MOD. 39.548

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
AZUL-ROJO
NAVY-RED





Tallas	Ancho
Sizes	Width
25 / 46	13 H

MOD. 39.549

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
NEGRO / BLACK



Tallas	Ancho
Sizes	Width
25 / 46	13 H

MOD. 39.551

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
AZUL-PERLA
NAVY-PERLA



Tallas	Ancho
Sizes	Width
25 / 46	13 H

MOD. 39.534

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
NEGRO / BLACK



Tallas	Ancho
Sizes	Width
25 / 46	13 H

MOD. 39.552

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
BLANCO-AZUL
WHITE-NAVY



Deporte Sport



Confort Comfort



Tallas
Sizes
25 / 46

Ancho
Width
13 H

MOD. 39.553

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days

NÁCAR-ROSA
NACAR-PINK



GOMA
RUBBER

ES- Calzado fabricado con pieles naturales de alta calidad que se adapta a los gestos y movimientos típicamente deportivos y que asegura la posición y función de la plantilla gracias al contrafuerte especial estabilizador de retropié.

EN- Footwear made with natural high quality leather which adapts to typical sport motions and movements and assures the adequate and effective use of the insole thanks to the special stiffener that stabilizes the rear foot.



Tallas	Ancho
Sizes	Width
25 / 46	13 H

MOD. 39.547

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days

BLANCO-ROSA
 WHITE-PINK



Tallas	Ancho
Sizes	Width
25 / 46	13 H

MOD. 39.554

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days

BLANCO-FUCSIA
 WHITE-FUCHSIA



Tallas	Ancho
Sizes	Width
25 / 46	13 H

MOD. 39.555

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days

BLANCO-ROSA
 WHITE-PINK



Tallas	Ancho
Sizes	Width
25 / 46	13 H

MOD. 39.556

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days

BLANCO-FUCSIA
 WHITE-FUCHSIA



Deporte Sport

EN- Footwear made with natural high quality leather which adapts to typical sport motions and movements and assures the adequate and effective use of the insole thanks to the special stiffener that stabilizes the rear foot.

ES- Calzado fabricado con pieles naturales de alta calidad que se adapta a los gestos y movimientos típicamente deportivos y que asegura la posición y función de la plantilla gracias al contrafuerte especial estabilizador de retropié.



Tallas
Sizes
25 / 46

Ancho
Width
13 H

MOD. 39.557

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days

BLANCO-FUCSIA
WHITE-FUCHSIA



Tallas
Sizes
25 / 46

Ancho
Width
13 H

MOD. 39.524

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days

BLANCO / WHITE



Tallas
Sizes
25 / 46

Ancho
Width
13 H

MOD. 39.552

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days

BLANCO-FUCSIA
WHITE-FUCHSIA





Tallas	Ancho
Sizes	Width
25 / 46	13 H

MOD. 39.518

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days

AZUL-PERLA
 NAVY-PEARL



Tallas	Ancho
Sizes	Width
25 / 46	13 H

MOD. 39.558

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days

NÁCAR-AZUL
 NACAR-NAVY



Tallas	Ancho
Sizes	Width
25 / 46	13 H

MOD. 39.559

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days

BLANCO-PLATA
 WHITE-SILVER



Tallas	Ancho
Sizes	Width
25 / 46	13 H

MOD. 39.514

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days

AZUL-PERLA
 NAVY-PEARL



Deporte Sport

EN- Footwear made with natural high quality leather which adapts to typical sport motions and movements and assures the adequate and effective use of the insole thanks to the special stiffener that stabilizes the rear foot.

ES- Calzado fabricado con pieles naturales de alta calidad que se adapta a los gestos y movimientos típicamente deportivos y que asegura la posición y función de la plantilla gracias al contrafuerte especial estabilizador de retropié.



Tallas
Sizes
25 / 46

Ancho
Width
13 H

MOD. 79.517

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days

NEGRO-ROJO

BLACK-RED



Tallas
Sizes
25 / 46

Ancho
Width
13 H

MOD. 79.518

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days

BLANCO-NÁCAR

WHITE-NACAR



Tallas
Sizes
25 / 46

Ancho
Width
13 H

MOD. 79.519

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days

BLANCO-ROJO

WHITE-RED



Proof

Resistente

ES- Calzado fabricado sobre horma rectaforma con capacidad interior para alojar plantillas y contrafuerte especial estabilizador. Pieles naturales y pisos de alta calidad.

EN- Footwear made on a straight-shaped last with space inside to accommodate insoles, special stiffener, high quality soles and natural leather uppers-linings.



Diseña tu calzado

Design your shoes

ES

Diseña tu propio calzado en 5 sencillos pasos:

1. Selecciona el modelo que te gusta (ver páginas 47 a 55).
2. Elige el color o colores que quieres en tus zapatos.
3. Selecciona la horma que mejor se adapte a tus pies (ver página 46).
4. Elige el contrafuerte más adecuado (pregunta al profesional).
5. Selecciona el piso que te conviene y que más te guste.

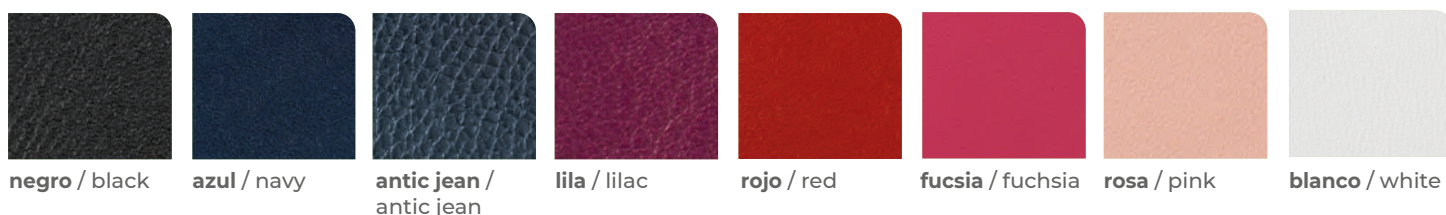
EN

Design your own shoes in 5 simple steps:

1. Select the model you like (see pages 47 to 55).
2. Choose the color you want in your shoes.
3. Select the suitable width fitting (see page 46).
4. Choose the suitable stiffener (ask for professional advice).
5. Select the sole unit that suits you and you like the most.

Elige el color Color options

PIEL VACUNO / CALF LEATHER



NOBUCK / NUBUCK



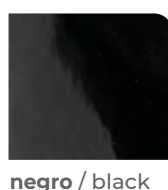
VAL PIEL ENVEJECIDA / DISTRESSED LEATHER VAL



CALGARY / CALGARY



CHAROL / PATENT LEATHER



Medidas del pie

Fitting principles



1. Longitud de pie
2. Ancho de metas
3. Perímetro de empeine
4. Perímetro de tobillo

1. Foot length
2. Joint width
3. Instep circumference
4. Ankle circumference

ES

Es importante tener en cuenta que cuando el pie está en carga, su postura cambia y puede tener su efecto en la talla que se necesita. Asegurarse que se quede un espacio extra a todo el largo del pie en carga (generalmente 1 cm).

Longitud de tacón a juanete y ángulo de flexión: la articulación en la base del primer metatarsiano debe calzar en la parte más ancha del zapato. De esta forma aseguramos que el pie y el zapato flexionan conjuntamente.

EN

It's important to note that when the foot weight bears, the foot posture changes and can have an effect on the shoe size required. Please consider this to ensure the desired room is added to the overall length (generally 1 cm).

Heel-to-ball length and flex angle: the joint at the base of the hallux (ball joint) must fit to the widest part of the shoe. This will ensure that the foot and shoe bend together.

CONTRAFUERTES STIFFENERS

ESTÁNDAR



STANDARD

ESPECIAL AFO



SPECIAL FOR AFO

ESTABILIZADOR EXTRAFUERTE



EXTRA STRENGTH STABILITY

OPCIONES DE PISO SOLE UNIT OPTIONS

PU

(Piso rígido)
Tallas 16-45



negro / black



beige / beige



gris / grey



rosa / pink



blanco / white

PU

(Rigid sole unit)
Available in sizes 16-45

GOMA MONTAÑA

(Piso semiflexible)
Tallas 18-45



negro / black



beige / beige

RUBBER MONTANA

(Semiflexible sole unit)
Available in sizes 18-45

GOMA OMEGA

(Piso flexible)
Tallas 16-42



negro / black

RUBBER OMEGA

(Flexible sole unit)
Available in sizes 16-42

GOMA KICK

(Piso flexible)
Tallas 20-45



negro / black



beige claro / light beige

RUBBER KICK

(Flexible sole unit)
Available in sizes 20-45

DEPORTIVO

(Piso semiflexible)
Tallas 16-45



negro / black



beige / beige



gris / grey



blanco / white

SPORTS

(Semiflexible sole unit)
Available in sizes 16-45

Selecciona la horma

Select the width fitting

Last		Narrow - 79				Medium - 81				Wide - 80				X Wide - 82				XX Wide - 83							
Size	Length	Joint Width	Instep Circ.	Ankle Circ.	Toe Depth	Joint Width	Instep Circ.	Ankle Circ.	Toe Depth	Joint Width	Instep Circ.	Ankle Circ.	Toe Depth	Joint Width	Instep Circ.	Ankle Circ.	Toe Depth	Joint Width	Instep Circ.	Ankle Circ.	Toe Depth				
16	106	46	122	104	14	49	130	106	14	52	138	119	15	55	146	120	15	58	154	122	16				
17	113	47	126	108.5	15	50	134	111.5	15	53	142	124	16	56	150	124.5	16	59	158	127.5	17				
18	119	48	130	113	15	51	138	117	16	54	146	129	16	57	154	129	17	60	162	133	17				
19	126	50	134	117.5	16	53	142	122	16	56	150	134	17	59	158	133.5	17	62	166	138	18				
20	133	51	138	122	16	54	146	128	17	57	154	138	17	60	162	138	18	63	170	144	18				
21	139	53	142	128	17	56	150	133.5	17	59	158	143	18	62	166	143.5	18	65	174	149	19				
22	146	54	146	134	18	57	154	139	18	60	162	148	19	63	170	149	19	66	178	154	20				
23	153	55	150	140	18	58	158	144.5	19	61	166	153	19	64	174	154.5	20	67	182	159	20				
24	159	56	154	146	19	59	162	150	19	62	170	158	20	65	178	160	20	68	186	164	21				
25	166	58	158	150	19	61	166	156	20	64	174	162	20	67	182	166	21	70	190	168	21				
26	173	60	162	154	20	63	170	161	20	66	178	167	21	69	186	171	21	72	194	173	22				
27	179	62	166	158	21	65	174	166	21	68	182	172	22	71	190	176	22	74	198	178	23				
28	186	64	170	162	21	67	178	171	22	70	186	177	22	73	194	176	22	74	198	178	23				
29	193	65	174	166	22	68	182	176	22	71	190	182	23	74	198	186	23	77	206	188	24				
30	199	66	178	170	22	69	186	180	23	72	194	188	23	75	202	190	24	78	210	193	24				
31	206	67	182	175	23	70	190	185	23	73	198	193	24	76	206	196	24	79	214	198	25				
32	213	69	186	180	24	72	194	190	24	75	202	198	25	78	210	202	25	81	218	205	28				
33	219	71	190	185	24	74	198	195	25	77	206	203	25	80	214	208	26	83	222	212	26				
34	226	72	194	190	25	75	202	200	25	78	210	208	26	81	218	214	26	84	226	219	27				
35	232	74	198	196	25	77	206	205	26	80	214	218	26	83	222	220	27	86	230	226	27				
36	239	76	202	201.5	26	79	210	210	26	82	218	223.5	27	85	226	226.5	27	88	234	231.5	28				
37	246	77	206	207	27	80	214	215	27	83	222	229	28	86	230	232	28	89	238	237	29				
38	252	79	210	212.5	27	82	218	220	28	85	226	234.5	28	88	234	238	29	91	242	242.5	29				
39	259	80	214	218.5	28	83	222	225	28	86	230	240	29	89	238	244	29	92	246	248	30				
40	266	82	218	224	28	85	226	230	29	88	234	246	29	91	242	252	30	94	250	253.5	30				
41	272	84	222	233	29	87	230	238	29	90	238	252.5	30	93	246	257.5	30	96	254	260	31				
42	279	85	226	242	30	88	234	246	30	91	242	259	31	94	250	263	31	97	258	268.5	32				
43	286	87	230	252	30	90	238	254	31	93	246	265.5	31	96	254	268.5	32	99	262	277	32				
44	292	89	234	260	31	92	242	252	31	95	250	272	32	98	258	274	32	101	266	285.5	33				
45	299	90	238	268	31	93	246	270	32	96	254	278	32	99	262	280	33	102	270	294	33				
Talla	Largo	Ancho Metas	Perím. Metas	Perím. tobillo	Altura dedos	Ancho Metas	Perím. Metas	Perím. tobillo	Altura dedos	Ancho Metas	Perím. Metas	Perím. tobillo	Altura dedos	Ancho Metas	Perím. Metas	Perím. tobillo	Altura dedos	Ancho Metas	Perím. Metas	Perím. tobillo	Altura dedos				
Horma	Estrecha - 79					Media - 81					Ancha - 80					X Ancha - 82					XX Ancha - 83				

ES - Horma separadora (AV) disponible en dos anchos: Media - 81 y Ancha - 80. Tallas 18 al 38.

EN - Antivarus last (AV) available in two widths: Medium - 81 and Wide - 80. Sizes 18 till 38.

MOD. 19.001



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Tipo Velcro® de ida y vuelta.
Fastening Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 39.009



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta.
Fastening Lace or Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 25.400



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Tipo Velcro® de ida y vuelta.
Fastening Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 35.210



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Tipo Velcro® de ida.
Fastening Velcro® lay on.

Niño/a Kids

MOD. 59.006



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Tipo Velcro® de ida.
Fastening Velcro® lay on.

MOD. 69.003



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Hebilla.
Fastening Buckle.

MOD. 79.021



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Tipo Velcro® de ida y vuelta.
Fastening Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 79.028



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Tipo Velcro® de ida y vuelta.
Fastening Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 79.029



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Tipo Velcro® de ida y vuelta.
Fastening Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 79.031



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Tipo Velcro® de ida y vuelta.
Fastening Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 734



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta.
Fastening Lace or Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 731



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta.
Fastening Lace or Reverse Pull Hook and Loop.

Niño/a Kids

MOD. 730



Opción anchos
Last Options 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre
Fastening Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta.
Lace or Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 732



Opción anchos
Last Options 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre
Fastening Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta.
Lace or Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 718



Opción anchos
Last Options 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre
Fastening Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta
(con cremallera).
Lace or Reverse Pull Hook and Loop
(with medial zip).

MOD. 719



Opción anchos
Last Options 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre
Fastening Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta.
Lace or Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 716



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta.
Fastening Lace or Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 717



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta.
Fastening Lace or Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 713



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta.
Fastening Lace or Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 715



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta.
Fastening Lace or Reverse Pull Hook and Loop.

Niño/a Kids

MOD. 712



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta
(con cremallera).
Fastening Lace or Reverse Pull Hook and Loop (with medial zip).

MOD. 711



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta.
Fastening Lace or Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 720



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta.
Fastening Lace or Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 721



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta.
Fastening Lace or Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 78.020



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta.
Fastening Lace or Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 722



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta.
Fastening Lace or Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 79.514



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta.
Fastening Lace or Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 729



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta.
Fastening Lace or Reverse Pull Hook and Loop.

Niño/a Kids

MOD. 79.515



Opción anchos
Last Options 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre
Fastening Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta.
Lace or Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 724



Opción anchos
Last Options 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre
Fastening Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta.
Lace or Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 725



Opción anchos
Last Options 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre
Fastening Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta.
Lace or Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 79.508



Opción anchos
Last Options 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre
Fastening Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta.
Lace or Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 79.516



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta.
Fastening Lace or Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 75.606



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta.
Fastening Lace or Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 79.504



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta.
Fastening Lace or Reverse Pull Hook and Loop.

MOD. 79.513



Opción anchos 5 rectaformas y 2 separadoras (AV).
Last Options 5 standard widths and 2 antivarus (AV).

Tallas / Sizes 18-45 (AV: 18-38).

Cierre Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta.
Fastening Lace or Reverse Pull Hook and Loop.

Calzado para AFO

AFO footwear

ES- Los siguientes estilos presentan un cierre de cremallera adicional para facilitar el acceso y la colocación.

EN- The styles below feature an additional zip fastening for ease of access and donning.

MOD. 714



Opción anchos 3 anchos de ortesis.
Last Options 3 orthoses widths.

Tallas / Sizes 20-45

Cierre Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta (con cremallera).
Fastening Lace or Reverse Pull Hook and Loop (with medial zip).

Rubber Montana
Goma Montaña
(semiflexible)



Black (with yellow stitch effect)

Rubber Kick
Goma Kick
(flexible)



Black (with yellow stitch effect)

MOD. 726



Opción anchos 3 anchos de ortesis.
Last Options 3 orthoses widths.

Tallas / Sizes 20-45

Cierre Cordones o tipo Velcro® de ida y vuelta (con cremallera).
Fastening Lace or Reverse Pull Hook and Loop (with medial zip).

Sports
Deportivo
(semiflexible)



Black



Grey



White

MOD. 735

DEPORTIVO
(Piso semiflexible)
Tallas 20-45



negro / black



beige / beige



gris / grey



blanco / white

SPORTS
(Semiflexible sole unit)
Available in sizes 20-45



Opción anchos 3 anchos de ortesis.
Last Options 3 orthoses widths.

Tallas / Sizes 20-45

Cierre Cordones y 2 velcros laterales-traseros.
Fastening Laces and 2 Reverse Pull Hook and Loop.



1. Longitud de pie
2. Ancho de metas
3. Perímetro de metas
4. Entrada empeine
5. Perímetro de tobillo

1. Foot length
2. Joint width
3. Joint circumference
4. Long heel circumference
5. Ankle circumference

Last		Orthoses Narrow Last				Orthoses Wide Last				Orthoses Extra Volume			
Size	Length	Joint Width	Joint Circ.	Long Heel	Ankle Circ.	Joint Width	Joint Circ.	Long Heel	Ankle Circ.	Joint Width	Joint Circ.	Long Heel	Ankle Circ.
20	133	57	170	225	161	60	178	235	168	60	184	241	168
21	139	59	174	233	167	62	182	243	174	62	188	249	174
22	146	60	178	241	173	63	186	251	180	63	192	257	180
23	153	61	182	249	179	64	190	259	186	64	196	265	186
24	159	62	186	257	185	65	194	267	192	65	200	273	192
25	166	64	190	265	191	67	198	275	198	67	204	281	198
26	173	66	194	273	197	69	202	283	205	69	208	289	205
27	179	68	199	281	204	71	207	291	212	71	213	297	212
28	186	70	203	289	211	73	211	299	219	73	217	305	219
29	193	71	207	297	218	74	215	307	226	74	221	313	226
30	199	72	212	305	225	75	220	315	233	75	226	321	233
31	206	73	217	315	234	76	225	325	242	76	231	331	242
32	213	75	221	323	243	78	229	333	251	78	235	339	251
33	219	77	225	331	252	80	233	341	260	80	239	347	260
34	226	78	229	339	261	81	237	349	269	81	243	355	269
35	232	80	233	347	268	83	241	357	278	83	247	363	278
36	239	82	237	355	279	85	245	365	287	85	251	371	287
37	246	83	240	365	288	86	248	375	296	86	254	381	296
38	252	85	244	375	297	88	252	385	305	88	258	391	305
39	259	86	248	385	306	89	256	395	314	89	262	401	314
40	266	88	252	395	315	91	260	405	323	91	266	411	323
41	272	90	255	405	324	93	263	415	332	93	269	421	332
42	279	91	258	415	333	94	266	425	341	94	272	431	341
43	286	93	261	425	342	96	269	435	350	96	275	441	350
44	292	95	264	435	351	98	272	445	359	98	278	451	359
45	299	96	268	444	360	99	275	454	368	99	281	460	368
Talla	Largo	Ancho metas	Perím. metas	Entrada empeine	Perím. tobillo	Ancho metas	Perím. metas	Entrada empeine	Perím. tobillo	Ancho metas	Perím. metas	Entrada empeine	Perím. tobillo
Horma		Ortesis Estrecha - MO				Ortesis Ancha - WO				Extra Volumen - XWO			

ES- Todas las medidas están en mm.

EN- All measurements are in mm.

Botas para férulas

ES- Talipes equino varus (pie zambo).

EN- Talipes equino varus (clubfoot).

Clubfoot boots



Tallas
Sizes
12 / 33

Ancho
Width
12 G

MOD. 905

STOCK 24 HORAS / 24 Hours Delivery
BLANCO / WHITE

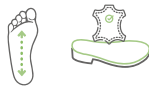


Tallas
Sizes
12 / 33

Ancho
Width
12 G

MOD. 907

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
BLANCO / WHITE



Tallas
Sizes
12 / 28

Ancho
Width
12 G

MOD. 909

STOCK 24 HORAS / 24 Hours Delivery
BLANCO / WHITE



Botas Boxer para aparatos

Boots for Callipers

ES- Botas especiales para aparatos de amplia apertura y cambrillón rígido que estabiliza el piso de piel natural.

EN- Special boots for callipers with a low opening upper easy to fit and a rigid shank to stabilize the natural leather sole unit.



Tallas
Sizes
33 / 45

Ancho
Width
13 H

MOD. 99.502

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
MARRÓN / BROWN



Tallas
Sizes
33 / 45

Ancho
Width
13 H

MOD. 99.503

ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days
NEGRO / BLACK



Calzado a Medida

Custom Made Footwear



Calzado a Medida Custom Made Footwear

INSTRUCCIONES TOMA MOLDE

CASTING INSTRUCTIONS

ES

- 01 Posición del paciente: tumbado o sentado con pierna en extensión y pie en ángulo de 90°.
- 02 Colocar un fleje elástico en la zona dorsal del pie que permita el posterior corte de la escayola. (FIG. 1)
- 03 Aplicar vendajes circulares de yeso desde la punta de los dedos hasta cubrir maléolos. (FIG. 2)
- 04 Mantener posición del pie en ángulo de 90° y levantar ligeramente los dedos mientras seca la escayola. (FIG. 3)
- 05 Marcar una línea longitudinal en la dirección del fleje, desde tobillos a dedos. (FIG. 4)
- 06 Marcar varias líneas perpendiculares a la anterior. (FIG. 4)
- 07 Cortar el molde por la línea longitudinal, abrirlo y extraer el botín de escayola. (FIG. 4)
- 08 Cerrar el molde con vendas de escayola, haciendo coincidir las líneas perpendiculares.
- 09 Enviar el molde junto con las medidas del pie, descripción del calzado y observaciones relevantes.

En caso de pie equino, con el antepié en contacto con el suelo y el talón en contacto total con los suplementos, dibujar una línea vertical de maleolo lateral hacia arriba y una segunda línea en la base de esa vertical que marque la verdadera horizontal. (FIG. 5)

También se debe dibujar otra línea vertical en la trasera del molde para asegurar la correcta posición en el plano frontal. Se recomienda enviar fotografía de los pies del paciente.

EN

- 01 Position of the patient: lying down or seated with the leg extended and the foot at a 90° angle.
- 02 Place an elastic strip on the dorsal area of the foot will allow the later cutting of the plaster. (FIG. 1)
- 03 Apply pop bandage from the tips of the toes up to where the malleoli are covered. (FIG. 2)
- 04 Keep the foot in a 90° position and move the toes up gently until the plaster has set. (FIG. 3)
- 05 Mark a line from top to bottom in the same direction as the elastic strip from the ankle to the toes. (FIG. 4)
- 06 Mark various lines perpendicular to the first one. (FIG. 4)
- 07 Cut the mould along the longitudinal line, open it and take out the plaster boot. (FIG. 4)
- 08 Close the mould with more pop bandage positive it so that the perpendicular lines coincide.
- 09 Send the cast together with the measurements of the foot and a description of the footwear along with any other relevant information.

In case of equinus foot, with the forefoot in contact with the ground and the heel in full contact with the elevation blocks, draw a vertical line from the lateral malleolus proximally along the leg, and then a line at the base of this vertical which marks the true horizontal position. Another vertical line should be drawn at the back of the cast to ensure that the frontal plane position is accurate. (FIG. 5)

It is also useful to provide a patient's feet photograph.

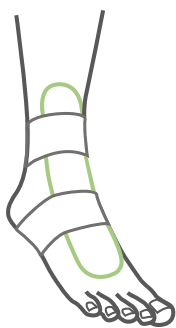


FIG. 1

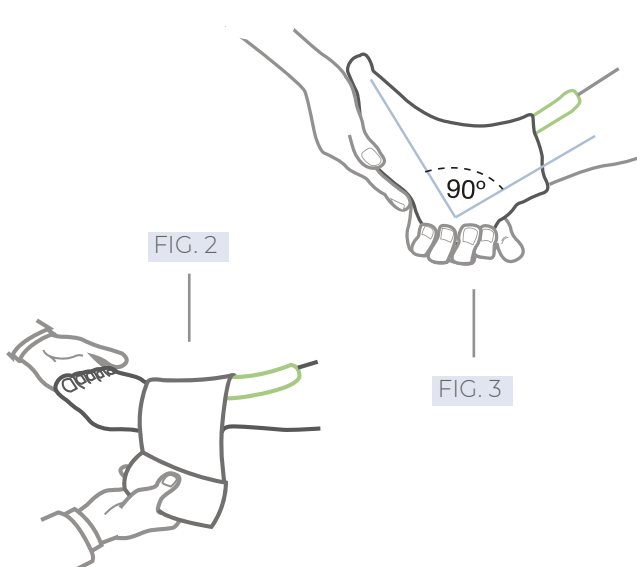


FIG. 2

FIG. 3



FIG. 4

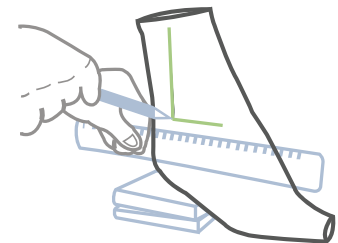


FIG. 5

SISTEMA CAD/CAM

CAD/CAM SYSTEM

ES

PERMITE LA FABRICACIÓN DE CALZADO A MEDIDA MEDIANTE LOS SIGUIENTES INSTRUMENTOS:

01 - ESCÁNER DEL PIE EN 3D.

Utilizando la tecnología del láser óptico y de la fotografía, se obtiene la geometría del pie en pocos segundos.

02 - PROGRAMA DE HORMAS.

Este programa permite efectuar un análisis digital de la medida y de la forma del pie, así como un estudio comparativo visual con diferentes hormas.

03 - PROGRAMA DE DISEÑO DEL MODELO.

Permite la adaptación de un modelo ajustado en una horma estándar a una horma personalizada del paciente. Así obtenemos los patrones para la fabricación del corte.

04 - FABRICACIÓN DE HORMA PARA EL PACIENTE.

Una vez diseñada la horma por ordenador trasladamos los datos a máquina torno, que mediante pulido, realiza con extrema exactitud la horma del paciente.

05 - FABRICACIÓN DEL CALZADO A MEDIDA.

Tras la fabricación del corte, procederemos al montado sobre la horma del paciente, colocación de piso y terminado.

EN

MAKES POSSIBLE THE MANUFACTURE OF BESPOKE FOOTWEAR USING THE FOLLOWING EQUIPMENT:

01 - 3D FOOT SCANNER.

Using photographic and laser optic technology, the geometry of the foot can be taken in seconds.

02 - PROGRAM FOR LAST.

This program allows us to make a digital analysis of the measures and shape of the foot, as well as a comparative visual study with different lasts.

03 - PROGRAM FOR THE DESIGN OF THE MODEL.

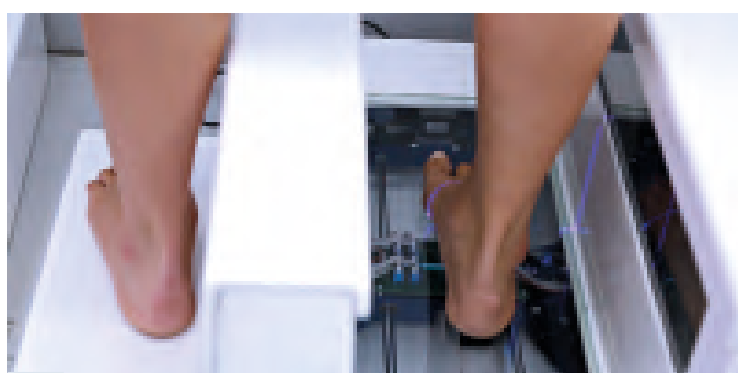
Allows the adaptation of an adjusted model on a standard last to a personalised last based on the patient. In this way we are able to make the patterns for the cutting process.

04 - MAKING THE PATIENT'S LASTS.

Once the last has been designed on the computer we transfer the data to a carve machine, which by means of a polishing action, makes a last based on the patient with an extreme degree of accuracy.

05 - MAKING THE MADE TO MEASURE FOOTWEAR.

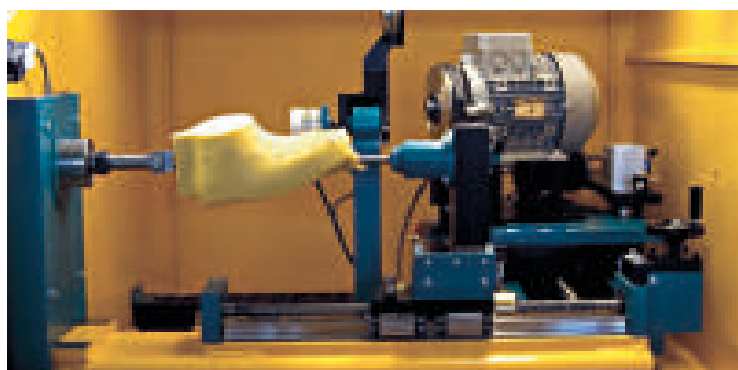
After the cutting process we proceed to the lasting on the patient's last, the attachment of the sole and the finishing of the shoe.



01



02



03



04

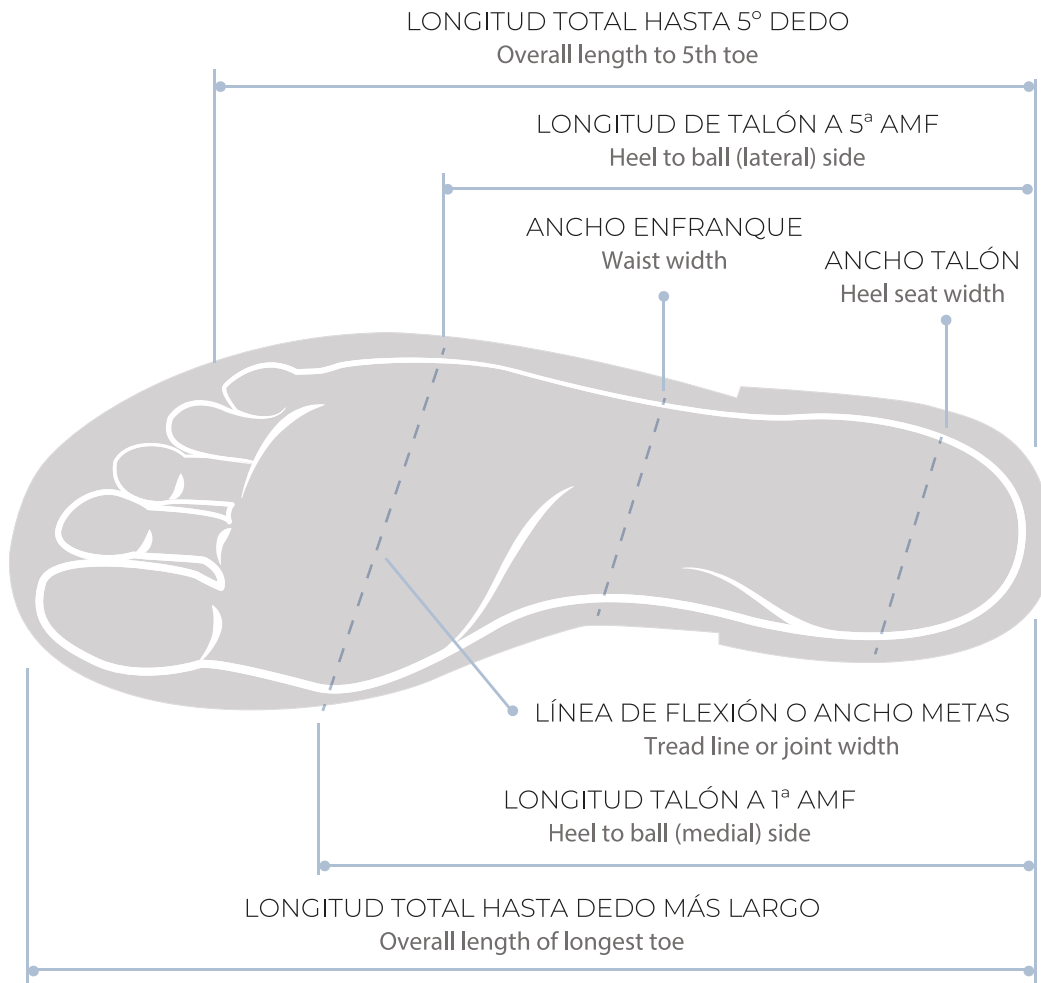
Calzado a Medida Custom Made Footwear

ES- Hoja de pedido al final del catálogo.

Problemas de calce y soluciones en páginas 72-73.

EN- Draft chart at the end of the catalogue.

Fitting problems & solutions in pages 74-75.



ADAPTACIONES EN PISOS Y TACONES

ADAPTATIONS TO HEEL & SOLE UNIT

ES

01 - CUÑAS

Medial: cuando la parte medial del pie soporta mucho peso y debe ser desplazado hacia lateral (genu valgum, pronación excesiva).

Lateral: cuando la parte lateral del pie soporta mucho peso y debe ser desplazado hacia medial (genu varum, pie varo, torsión tibial, torsión femoral).

02 - PISO EN BALANCÍN

Reduce las presiones en la zona metatarsal. Acelera o acorta el ciclo de marcha y alivia el dolor en varias metatarsalgias como sesamoiditis, hallux rigidus, callosidades plantares, neurinoma de Morton, deformidades de dedos, etc.. Ayuda a la dorsiflexión especialmente en ausencia o limitación del movimiento del tobillo. Se utiliza asociado a AFO's.

03 - TACÓN DE THOMAS

Mediante su prolongación antero-medial, colabora en el soporte del arco longitudinal medial. Puede inducir rotación interna. Se suele asociar a cuña supinadora para mayor corrección del valgo de retropié.

El tacón de Thomas invertido realiza la función contraria: induce cierta rotación externa del pie y soporte en el área del cuboides.

04 - TACÓN REDUNDANTE (TEJADILLO)

Este tipo de extensión actúa variando el brazo de palanca, asegurando y estabilizando el pie a través de la modificación del contacto con el suelo. Puede colocarse en la parte medial o lateral del tacón y/o piso, creando un momento corrector varizante o valguizante respectivamente. También ayuda en la prevención de esguinces recurrentes.

EN

01 - WEDGES

Medial: when the medial aspect of the foot bears too much weight (genu valgum, toeing-in gait, excessive pronation).

Lateral: when the weight needs to be either supported or shifted from the lateral to the medial side of the shoe (genu varum, varus feet, tibial torsion, femoral torsion).

02 - ROCKER SOLE (BAR)

Take pressure off the metatarsal joints.

Conditions: to relieve pain, quicken or shorten the gait cycle. Assits dorsiflexion specially in fixed or limited ankle movement, relieve hallux rigidus. Use in conjunction with AFO's.

03 - THOMAS HEEL

The Thomas heel is manufactured with an anterior medial extension. Its function is to give support to the sustentaculum tali and the medial longitudinal arch. Use in conjunction with medial heel wedge in the treatment of valgus rear foot.

A reverse or lateral Thomas heel will support the cuboid area and will tend to rotate the foot externally (abduct).

04 - FLARED HEEL (FLOATED OUT)

A flare (or float) adds leverage to control the heel. It can be applied to either the medial or lateral side of the heel or extended along the whole sole of the footwear. It provides stability to the subtalar joint in unstable foot conditions (varus or valgus) and helps prevent recurrent sprains.

01

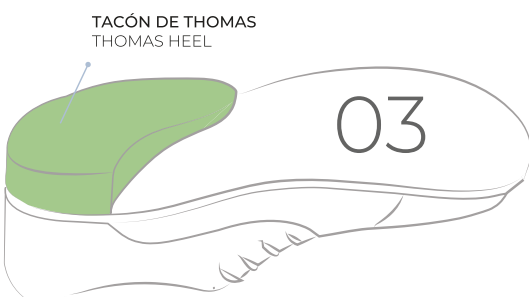
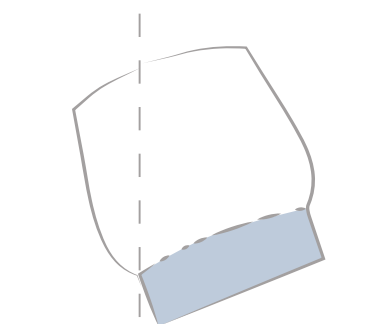


CUÑAS
WEDGES

02



PISO ESTÁNDAR
STANDARD SOLE UNIT

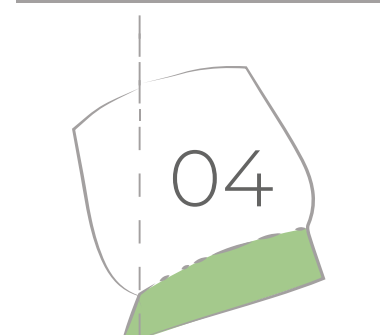


TACÓN DE THOMAS
THOMAS HEEL

03



PISO EN BALANCÍN
ROCKER SOLE (BAR)



04

TACÓN REDUNDANTE
FLARED HEEL

Calzado a Medida Custom Made Footwear



Disfruta
Enjoy



MOD. 4.201

CRISTAL / CRYSTAL

Hoja de pedido al final del catálogo.
Problemas de calce y soluciones en páginas 72-73.

Draft chart at the end of the catalogue.
Fitting problems & solutions in pages 74-75.



MOD. 4.101

CUERO / MID BROWN



MOD. 4.202

ARCE / ARCE



MOD. 4.203

RIOJA / BURGUNDY



MOD. 4.301

POLISANDRO / POLYSANDER

Calzado a Medida Custom Made Footwear



MOD. 4.302

MARRÓN / BROWN



MOD. 4.303

NEGRO / BLACK



MOD. 4.304

VAINILLA / VANILLA



MOD. 4.305

NEGRO / BLACK

JUANETERO

Bunion pocket





MOD. 4.306

NEGRO / BLACK



MOD. 4.307

NEGRO / BLACK



MOD. 4.308

NEGRO / BLACK



MOD. 4.309

MARRÓN / BROWN

Calzado a Medida Custom Made Footwear



MOD. 4.701

NEGRO / BLACK



MOD. 4.702

NEGRO / BLACK



MOD. 4.703

MARRÓN / BROWN



MOD. 4.704

NEGRO / BLACK



MOD. 4.705

NEGRO / BLACK



MOD. 4.706

NEGRO / BLACK



MOD. 4.707

NEGRO / BLACK



MOD. 4.708

NEGRO / BLACK

Calzado a Medida Custom Made Footwear



MOD. 4.351

BLANCO / WHITE



MOD. 4.352

AZUL-PERLA / NAVY-PEARL



MOD. 4.353

NEGRO-GRIS / BLACK-GREY



MOD. 4.354

ROSA / PINK



MOD. 4.751

NEGRO / BLACK



MOD. 4.752

NEGRO / BLACK



MOD. 4.753

BLANCO / WHITE



MOD. 4.754

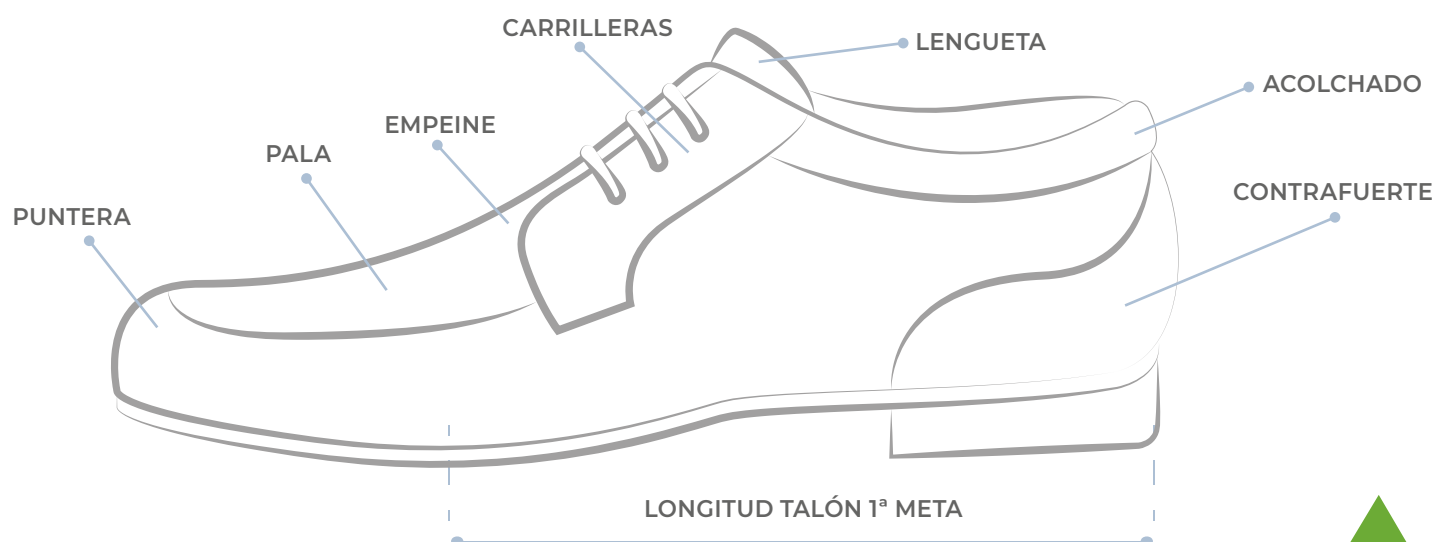
AZUL-PERLA / NAVY-PEARL

Problemas de calce

y soluciones

ÁREA DEL ZAPATO	DIFICULTAD IDENTIFICATIVA	SIGNOS	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIONES
CONTRAFUERTE	MUY ALTO	Roces bajo maléolos medial y/o lateral.	Falta de medición de altura de maléolos. Raras veces, altura baja de maléolos.	Marcar en la parte superior de la trasera (acolchado) la altura deseada para liberar maléolos.
		Abrazando el tendón de Aquiles.	Fractura de tobillo provocando cambios en las prominencias oseas. Presencia de bultos en talón, bursitis en el tendón de Aquiles	Volver a montar el corte a menor altura (especificar altura en mm. Añadir talonera de corcho de 3 mm. para elevar talón y liberar presiones. Ablandar y estirar el contrafuerte para crear un hueco en la trasera. Recomendar un uso paulatino del zapato. Solicitar contrafuerte con cavidad para alojar abultamiento del tendón.
	MUY BAJO	No sujeta el pie correctamente y se descalza fácil. Sensación de inestabilidad.	Profundidad de trasera calza muy baja en el pie. Plantillas muy gruesas bajo talón, sacando el pie fuera. Alza interna de talón excesiva para la trasera.	Aumentar profundidad trasera, informando de la altura en mm. Reducir grosor plantillas o aumentar altura trasera. Reducir grosor de alza interna y compensar con alza externa.
		Edema que impide el asiento del talón en la trasera.	Enderezar la curva de la trasera para acomodar el edema y aumentar el ancho del talón.	
MEDIDA TALÓN 1ª META	MUY LARGO	El calzado provoca dolor/disconfort, cansancio en el pie. Arrugas retrasadas en la pala. Revisar piso en busca de marcas detrás de la zona de flexión.	El pie está flexionando muy atrás en el calzado. Calce incorrecto.	Si es calzado de stock buscar calzado con horma más corta de talón a juanete. Si es calzado medida, volver a montar sobre horma más corta de talón a juanete.
	MUY CORTO	Pala muy arrugada debajo de carrilleras. El tope también puede estar arrugado. Dedos doloridos, puntera elevada, piso con marcas delante de la zona de flexión.	El pie esta flexionado muy adelante en el calzado. Calce incorrecto.	Si es calzado de stock, buscar horma con mayor longitud de talón a juanete. Si es a medida, volver a montar sobre horma más larga de talón a juanete.
JUANETE	RANGO DE MOVIMIENTO LIMITADO	Arrugas torcidas o inclinadas inusuales. Marcas de desgaste en el lateral.	Revisar 1ª articulación metatarsofalángica. El rango de movimiento está fijo o muy limitado.	Añadir piso en balancín y tacón compensador para facilitar despegue dedos.
EMPEINE	MUY ESTRECHO	Carrilleras separadas e inclinadas. Dificultad de entrada del pie en el zapato. Sensación de muy prieto.	Información de mala calidad con medidas incorrectas.	Volver a hacer el borrador del pedido correctamente. Volver a hacer el molde.
		Caña abultada en la zona medial. Modelo inadecuado: No se adapta a la forma del pie o cierra mal.	El pie pronado en exceso puede provocar su mala posición en zapato. El estilo inglés es muy difícil de calzar correctamente, sobre todo en empeines prominentes.	Usar plantillas correctoras. Volver a montar el corte para acomodar estas plantillas. Cambiar el estilo inglés por estilo blucher. Considerar hacer un nuevo borrador o molde.
	MUY ANCHO	Las carrilleras parecen sueltas, con exceso de piel sobre todo en caña medial.	Calce muy ancho. Posiblemente la entrada es también muy ancha.	Cambiar a horma más estrecha. Medir ancho talón (si es estrecho puede afectar al empeine).
		Las carrilleras se tocan o se superponen. El pie no se retiene adecuadamente en la trasera.	Medida entrada empeine incorrecta o variación del volumen del pie por edema o vendajes. Plantillas muy finas. Plantilla muy ancha en empeine.	Revisar medidas. Reducir perímetro empeine dando medidas en mm. Retirar plantillas y volver a medir. Añadir relleno de valgo o plantilla moldeada para ajustar calce. Engrosar las plantillas pero que no comprometa el calce en otras zonas. Reducir ancho a nivel de empeine dando medidas en mm.

ÁREA DEL ZAPATO	DIFICULTAD IDENTIFICATIVA	SIGNOS	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIONES
PALA Y PUNTERA	MUY ANCHA	Sensación de calce grande.	Cambio de medida o pedido incorrecto.	Revisar pedido. Volver a medir.
		Excesivo espacio en dedos.	Cambio medidas por edema o vendaje.	Si el edema es variable, el espacio extra es necesario. Solicitar plantillas de 3 mm. intercambiables para adaptar al edema.
			Base de palmilla muy ancha.	Revisar posición de antepie en la pala. Marcar el exceso de piel sobre el corte. Solicitar reducción ancho palmilla en mm. Revisar profundidad ya que suele requerir corrección.
		Doblez profundas en flexión.	Exceso de piel.	Posiblemente problema de profundidad y no de ancho. Si el ancho metatarsal es correcto, solicitar reducción perímetro metas en mm.
	MUY PROFUNDA	Sensación de calce holgado. Exceso de piel en dorso del pie. Pliegues profundos en flexión.	Cambio de medidas desde pedido. Reducción del edema.	Reducir volumen antepie. Si el ancho metatarsal es correcto, reducir volumen en puntera (distal a línea flexión metas).
		Base de carrilleras abultada en la pala.	Empeine/entrada es también muy profundo.	
	MUY ESTRECHA	Sensación de calce apretado.	Forma de la puntera del zapato no compatible con la forma del pie.	Comparar forma del pie y zapato. Solicitar cambio en forma puntera (redondeada, cuadrada).
		Sensación de antepie exprimido.	Puede haber hinchazón.	Volver a probar cuando se reduzca el hinchazón o se estabilice.
		Pliegues elásticos.	Palmilla muy estrecha.	Comparar anchura palmilla con planta del pie y solicitar incremento anchura señalando la zona del zapato.
		Tope presiona en dedos, dedos abultados en pala o en zona lateral.	Puntera muy estrecha o forma de puntera inadecuada a la forma del pie.	Solicitar cambio forma puntera y volver a montar corte.
	POCO PROFUNDA	Calce muy difícil o imposible.	Medidas incorrectas.	Revisar pedido, volver a tomar medidas y solicitar aumento profundidad en mm.
		Sensación de calce muy prieto.	Cambio en medidas.	Solicitar aumento profundidad en mm.
Los dedos rozan en la pala.		Ausencia de medida altura dedos o medida incorrecta.	Solución como anterior.	
Un dedo presiona hacia arriba la piel de la pala.		Posición del dedo elevado no comunicada en el pedido.	Marcar la zona de la pala donde el dedo presiona y solicitar aumento profundidad en mm. siempre que la profundidad para el resto de dedos sea suficiente.	

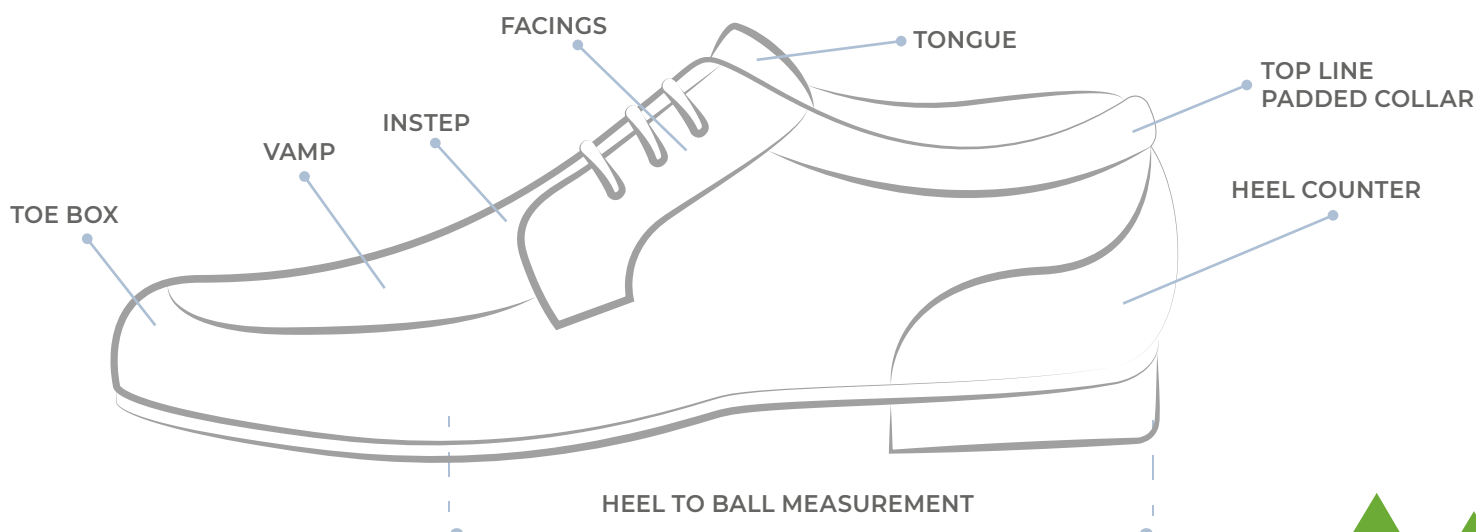


Fitting problems

and solutions

ÁREA OF SHOE	DIFFICULTY IDENTIFIED	VISUAL SIGNS	POSSIBLE CAUSES	SOLUTIONS
HEEL COUNTER	TOO HIGH	<p>Rubbing under either medial or lateral malleoli.</p>	<p>Height of malleoli not measured and stated on the draft. Unusually low malleolar heights.</p>	<p>Draw a line on the shoe counter with an effaceable leather pen, to show where it needs lowering. Give the measurement in mm, and request that the counter is lowered. This can be altered at fitting stage on bespoke or as an adaptation on stock items if there is no padded collar.</p>
			<p>Ankle fracture causing changes to bony prominences.</p>	<p>On bespoke items with a padded collar, request re-last of heel counter to lower height and state measurement required. Stock: check other makes to find one that is lower, rather than altering the shoe, especially if it has a padded collar. On a finished item, add 3 mm cork heel lift under inlay to lift heel higher in the counter to relieve any pressure. Ensure malleolar heights are recorded on future orders.</p>
		<p>Catching the Achilles tendon</p>	<p>Presence of 'heel bumps' or bursae over Achilles tendon.</p>	<p>Soften the counter with chemical softener, and use ring and ball stretcher to create a 'bump' in counter; encourage gradual 'wearing in' over a few days. Bespoke items can be ordered with a cavity in the counter stiffener to accommodate the bump.</p>
TOO LOW		<p>Does not grip the foot properly and foot comes out of the shoe too easily. Feels unsafe in wearing.</p>	<p>Counter depth sits too low on the foot.</p>	<p>On unfinished footwear, request counter depth to be increased and give measurements.</p>
			<p>Inlays may be too thick under heel, and lifting foot out. inside heel raise is too high for the counter.</p>	<p>Stock items: choose different maker. Reduce inside heel raise height, and add balance to external heel height, or change to external shoe raise only.</p>
			<p>Excessive oedema affects how the heel sits down in the counter.</p>	<p>Request modular or bespoke only. Straighten the back curve to accommodate oedema and increase width of heel seat.</p>
HELL-TO-BALL LENGTH	TOO LONG	<p>Footwear causes pain/discomfort; foot gets 'tired'. Creases too far back. Check for wear marks on sole behind flexion point.</p>	<p>Foot is flexing too far back in shoe, incorrect fitting.</p>	<p>If stock is being used, find shorter heel-to-ball last fitting. If bespoke, re-last on a last with a shorter heel-to-ball.</p>
	TOO SHORT	<p>Heavily creased vamp below facings. Toe puff may be creased as well. Toes often sore. 'Turned up' toe end. Heavy wear marks placed forward of flexion point</p>	<p>Foot is flexing too far forward in shoe, incorrect fitting.</p>	<p>If stock is being used, find longer heel-to-ball last fitting. If bespoke, re-last on longer heel-to-ball fitting. (This problem is rarely found with bespoke footwear if drafts and measurements have been taken correctly.)</p>
BALL JOINT	LIMITED RANGE OF MOTION (ROM)	<p>Twisted or angled creases that seem unusual. Wear marks heavy to lateral side.</p>	<p>Check first metatarso-phalangeal joint: ROM may be fixed or severely limited.</p>	<p>Add rocker sole and compensating heel to aid toe-off.</p>
INSTEP	TOO NARROW	<p>Facings pulled apart at wrong angle. Very tight; may not get shoe onto foot. Quarters bulge on medial side.</p>	<p>Poor quality drafts, no instep line or the measurements were not recorded correctly.</p>	<p>Redraw draft and ask for re-last.</p>
			<p>Excess pronation may cause poor foot position in shoe.</p>	<p>Corrective inlays may help. Uppers will need re-lasting to accommodate these inlays. (A quick way to check before casting is to use prefabricated neutral orthotics within the existing fitting and observe any improvements to foot position and/or facings).</p>
		<p>Incorrect style: does not suit foot shape or fasten properly.</p>	<p>Wrong style? Oxford facings can be very difficult to fit well, especially if instep is high. Instep bar or key-hole style can be shallow or narrow across instep.</p>	<p>Change style to Gibson or Derby instead. Reconsider style chosen, or redraft or cast to improve fitting.</p>
	TOO WIDE	<p>Facings feel loose; excess leather, particularly along medial side of quarter.</p>	<p>Fitting too wide. Entry probably too wide as well.</p>	<p>Change to narrower fitting, check foot on inlay for heel seat and instep fitting. Measure heel width: if it is narrow, it could also affect the instep.</p>
<p>Facings butt or overlap. Foot not retained adequately into counter.</p>		<p>Incorrect long heel measurement, or reduction in measurement due to oedema or change of dressings, etc.</p>	<p>Check measurements. Reduce instep circumference and/or entry giving measurement in mm. Remove inlays and check fitting again. Trim back inlays if faulty, until they fit correctly. Adding a valgus filler or a moulded inlay may save replacing the shoe.</p>	
		<p>Inlays too thin.</p>	<p>Increase inlays, but beware as this may compromise the fit elsewhere.</p>	
		<p>Insole board may be too wide at instep.</p>	<p>Reduce width of insole board; draw line on underside of shoe to show where it should be reduced. Give measurements.</p>	

ÁREA OF SHOE	DIFFICULTY IDENTIFIED	VISUAL SIGNS	POSSIBLE CAUSES	SOLUTIONS
VAMP AND TOE BOX	TOO WIDE	Feels big.	Change in measurements, or poor-quality draft supplied.	Check draft: remeasure if necessary.
		Excessive space around the toes.	Change in oedema or in hosiery or dressings.	If oedema is variable, then allowances are needed. Redraft and request 'add swelling corks' (removable 3 mm cork inlays that can be added or removed).
		Deep fold creases on flexion.	Insole board is too wide. Excess leather.	Feel position of the forefoot in vamp. Draw with effaceable leather pen where the excess is situated. Request reduction of insole board in mm. Check depth as this may also need to be reduced. This is possibly depth not width. Feel the position of the foot in the vamp: if width is correct under first to fifth joints, then reduce circumference.
	TOO DEEP	Feels 'baggy'. Excess leather across dorsum. Deep creases on flexion.	Change in measurement; reduction of oedema.	Reduce whole forefoot area by 'lasting down' and refit. If joint width is correct, reduce distal to the joint circumference.
		Base of facings bulge up from vamp.	Instep/entry is also too deep.	
	TOO NARROW	Feels tight.	Toe box shape of shoe not compatible with foot shape.	Compare foot shape with shoe; request change in toe box shape, if necessary, to rounded or square. Use inlay to check for width.
		Forefoot squeezed.	Swelling may have occurred.	Refit once swelling has reduced, or monitor swelling until stabilized.
		Stretch creases.	Insole board too narrow.	Check insole board against foot and request increase in width if too narrow. Mark shoe with effaceable leather pen where more width is needed.
		Toe puff may press into toes. Toes bulge into upper on lateral border.	Too narrow in toe box, or toe box wrong shape for foot.	Request change of toe shape and re-last the upper. (Note: increasing the width will also increase the circumference.)
	TOO SHALLOW	May not get shoe on.	Incorrect measurement.	Check draft, remeasure and request increase in depth giving measurement in mm.
		Very tight.	Change in measurements.	Request increase in depth, giving measurement.
		Toes rub on vamp leather.	No toe box depth measurement given on draft.	Solution as above.
One high toe may be pushing up on the upper.		Position of high toe not given on draft.	Mark tight area with effaceable leather pen, circle the area to be increased and request 'blocking up' of tight area, if rest of toe box depth is sufficient. Give measurement.	



Pieles

Leather options

PIEL VACUNO / CALF LEATHER



negro / black **azul / navy** **azul caribe / caribe blue** **marrón oscuro / dark brown** **marrón medio / mid brown** **taupe / taupe** **crema / cream** **gris / grey**



oliva / olive **granate oscuro / dark burgundy** **granate claro / light burgundy** **rojo / red** **lila / lilac** **rosa / pink** **blanco / white**

PIEL SUAVE PARA DIABÉTICO / DIABETIC SOFTEE LEATHER



negro / black **azul / navy** **marrón oscuro / dark brown** **polisandro / polysander** **marrón medio / mid brown** **taupe / taupe**

NOBUCK / NUBUCK



negro / black **azul / navy** **lago / lago** **marrón oscuro / dark brown** **crema / cream** **gris / grey** **rojo / red** **rosa / pink**

PIEL FUERTE / STRONG LEATHER



negro / black **azul / navy**

Pieles

Leather

VAL PIEL ENVEJECIDA / DISTRESSED LEATHER VAL



negro / black



nut



saddale



español



soan

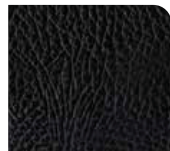


linen

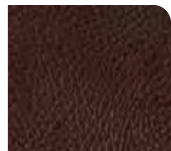


gorbi

PIEL SICILIANA / SICILIANA LEATHER



negro / black



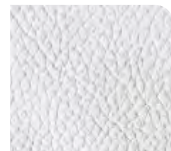
marrón / brown



azul / blue

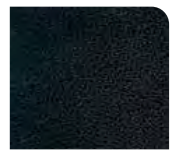


plata / silver



blanco / white

PIEL VEGANA SINTETICA / VEGAN SYNTHETIC LEATHER



negro / black



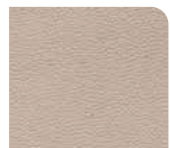
azul / navy



marrón oscuro / marrón / brown
dark brown



taupe / taupe



gris / grey



rosa / pink



blanco / white



Medidas ancho hormas

Width measurements

ES- Perímetro metatarsal en mm.
EN- Joint circumference in mm.

LARGO en mm. LENGTH in mm.	TALLAS SIZES	12-G	13-H	14-I	15-K	16-M	18-O
300	46	260	265	270	275	280	290
293	45	256	261	266	271	276	286
286	44	252	257	262	267	272	282
280	43	248	253	258	263	268	278
273	42	244	249	254	259	264	274
266	41	240	245	250	255	260	270
260	40	236	241	246	251	256	266
253	39	232	237	242	247	252	262
246	38	228	233	238	243	248	258
240	37	224	229	234	239	244	254
233	36	220	225	230	235	240	250
226	35	216	221	226	231	236	246
220	34	212	217				
213	33	208	213				
206	32	204	209				
200	31	200	205				
193	30	196	201				
186	29	192	197				
180	28	188	193				
173	27	184	189				
166	26	180	185				
160	25	176	181				
153	24	172	177				
146	23	168	173				
140	22	164	169				
133	21	160	165				
126	20	156	161				
120	19	152	157				
113	18	148	153				
106	17	144	149				
100	16	140	145				
093	15	136	141				
086	14	132	137				
080	13	128	133				
073	12	124	129				

STOCK 24 HORAS / 24 Hours Delivery
ENTREGA 15 DÍAS / Delivery 15 days

XL

Talla Grande
Extra Large Size



Piel Natural Elástica
Natural Stretch Leather



Tejido Elástico
Stretch Fabric



Especial Juanetes
Hallux Valgus



Especial Diabéticos
Special for Diabetics



Plantilla Extraíble
Removal Insole



Horma Rectaforma
Straight Last



Separadora
Antivarus



Piso Poliuretano
PU Sole

EVA



Piso Eva Expandido
Light Eva Sole

GOMA
RUBBER



Piso Goma
Rubber Sole



Piso Suela
Leather Sole

Calzado a medida

FECHA DE PEDIDO _____



CLIENTE Ortopedia _____
Técnico ortopédico _____

Ciudad _____

Teléfono _____

PACIENTE Apellidos _____
Diagnóstico _____

Nombre _____ Edad _____

CALZADO MODELO _____ PIEL _____ COLOR _____

PISO Suela Suela-Philis Goma Micro-Goma

TACÓN IZQUIERDO
Thomas Recto Cuña

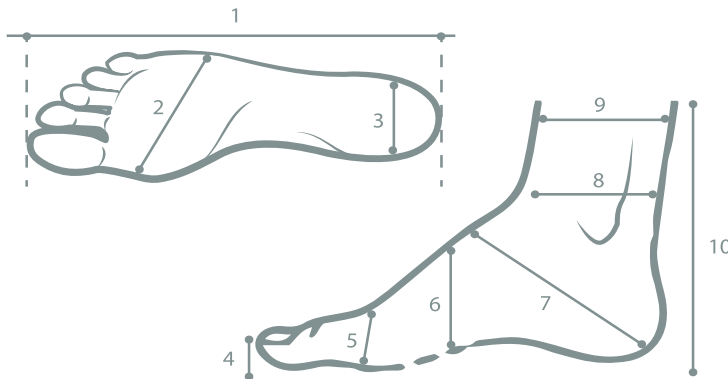
TACÓN DERECHO
Thomas Recto Cuña

CONTRAFUERTE IZQUIERDO
Suave Normal Duro

CONTRAFUERTE DERECHO
Suave Normal Duro

TOPE IZQUIERDO
Suave Normal Duro

TOPE DERECHO
Suave Normal Duro



I	MEDIDAS EN mm.	D
	1 LONGITUD DEL PIE	
	2 ANCHO METATARSAL	
	3 ANCHO TALÓN	
	4 ALTURA DEDOS	
	5 PERÍMETRO METATARSAL	
	6 PERÍMETRO EMPEINE	
	7 ENTRADA EMPEINE	
	8 PERÍMETRO MALEOLOS	
	9 PERÍMETRO ALTURA MAX. DE CAÑA	
	10 ALTURA DE LA CAÑA (sólo en botas)	

PIE IZQUIERDO Se adjunta plantilla
Si No

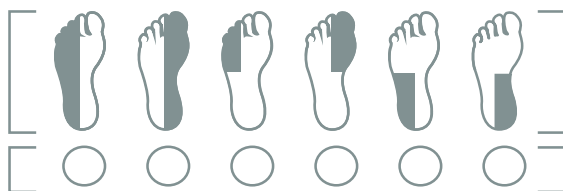
PIE DERECHO Se adjunta plantilla
Si No



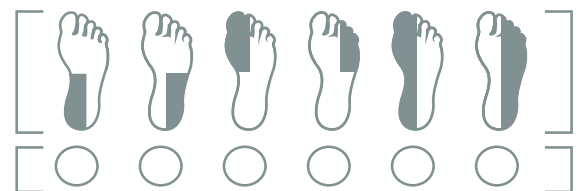
ALZA INTERIOR



ALZA EXTERIOR



CUÑAS CORRECTORAS



OBSERVACIONES _____

Sus datos personales serán usados para nuestra relación y poder prestarle nuestros servicios. Dichos datos son necesarios para poder relacionarnos con usted, lo que nos permite el uso de su información dentro de la legalidad. Asimismo, podrán tener conocimiento de su información aquellas entidades que necesiten tener acceso a la misma para que podamos prestarle nuestros servicios. Conservaremos sus datos durante nuestra relación y mientras nos obliguen las leyes aplicables. En cualquier momento puede dirigirse a nosotros para saber qué información tenemos sobre usted, rectificarla si fuese incorrecta y eliminarla una vez finalizada nuestra relación. También tiene derecho a solicitar el traspaso de su información a otra entidad (portabilidad). Para solicitar alguno de estos derechos, deberá realizar una solicitud escrita a BIOMEDICAL SHOES, S.L, Polígono Industrial El Rubial calle 2, nº13, CP 03400, VILLENA (Alicante), junto con una fotocopia de su DNI. En caso de que entienda que sus derechos han sido desatendidos, puede formular una reclamación en la Agencia Española de Protección de Datos (www.agpd.es).
Consiento el tratamiento de mis datos de salud con la finalidad de recibir el servicio solicitado: Si No

PRODUCTO SANITARIO
Diseñado y fabricado bajo control médico



MEDICAL DEVICE
Designed and manufactured under medical supervision



Pol. Ind. El Rubial, calle 2, nº 13
03400 Villena - Alicante - SPAIN
Tel. +34 965 343 578
Phone +34 629 475 141

WWW.MENDIVIL.COM

MD CE MADE IN SPAIN

info@mendivil.com
txema@mendivil.com
modelos@mendivil.com

 mendivilcalzado