



PLANTILLAS DE FIBRA

ORTESIS FUNCIONALES DE FIBRA DE VIDRIO AZUL
ORTESIS FUNCIONALES DE FIBRA DE CARBONO NEGRA

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Ortesis plantar personalizada, diseñada para tratamientos de diversas patologías del miembro inferior, con armazón o shell de composite de fibra de vidrio azul o fibra de carbono negra.

Las ortesis personalizadas de fibra, están especialmente indicadas cuando se necesite mejorar el control del pie y aplicaciones donde la capacidad del calzado es limitada.

Por tanto, se recomienda para calzado deportivo, calzado de mujer y calzado más ajustado, entre otras aplicaciones.

Bajo espesor de la plantilla

El composite de fibra le confiere una ligereza extraordinaria

Alta resistencia y flexibilidad

Alto grado de corrección

Bajo espesor que permite integrarlas en calzado de poca capacidad

Termomoldeable a temperatura menor de 140°C

Ofrecemos una gran variedad de elementos ortopodológicos extrínsecos así como:

Terminaciones estándar con forro estándar de EVA, en diversos colores y espesores

Terminaciones especiales con forro técnico modificado de EVA PLUS, en diversos colores y espesores, PUR, etc.

Forro Dry-Foot de microfibra especial para acabado superficial absorbente

El proceso de construcción de la ortésis funcional, parte de la toma del molde del pie del paciente, que es escaneada posteriormente en 3D mediante un escáner láser. A partir del modelo 3D de la huella plantar, el equipo técnico podológico procede al diseño del positivo conforme a la prescripción facultativa, para su posterior termomoldeado y finalización en laboratorio.



Perpedes Tecnoinsole pone a disposición al equipo del departamento técnico podológico, para cualquier aclaración o consulta técnica ortopodológica.

DENTRO DEL SISTEMA CAD, PUEDEN ENCONTRAR LAS SIGUIENTES FUNCIONES

Medial heel skive

Lateral heel skive

Recrecido subcalcáneo

Posteado estabilizador Con/ Sin

Talonera corta

Sin cazoletas

Internal heel cup (cazoleta interna)

External heel cup (cazoleta externa)

Total heel cup (cazoleta total)

Acomodación fascial

Refuerzo ALE

Aleta interna

Aleta externa

Extensión de Morton extrínseca

Balance invertido (adición medial ALI)

Balance evertido (adición lateral ALE)

Disminuir Altura ALI (Módulo Balance)

Kinetic wedge

(cuña cinética para primera cabeza metatarsal) Hallux limitus funcional



PLANTILLAS DE FIBRA

» SUS CARACTERÍSTICAS ESPECIALES;
LIGERA, DINÁMICA, DELGADA,
VERSÁTIL Y LA ALTA CALIDAD DE SUS
MATERIALES DISTINGUEN A ESTA
PLANTILLA PERSONALIZADA. «



OPCIONES DE ESPESORES

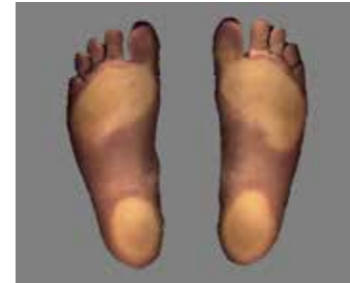
FIBRA DE VIDRIO	ESPEJOR	TOLERANCIA	COLOR
G431	1.5 mm	1.5 mm - 1.8 mm	azul
G422	2.2 mm	2.2 mm - 2.5 mm	azul

FIBRA DE CARBONO	ESPEJOR	TOLERANCIA	COLOR
G501	1.4 mm	1.3 mm - 1.7 mm	negro
G602	2.1 mm	2.0 mm - 2.3 mm	negro

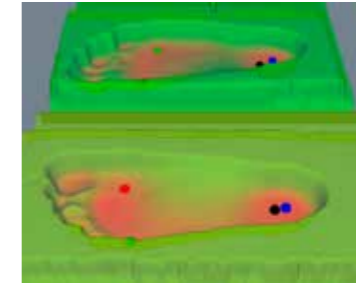
Compatible con
BALANCER - Módulo para talonera posteada



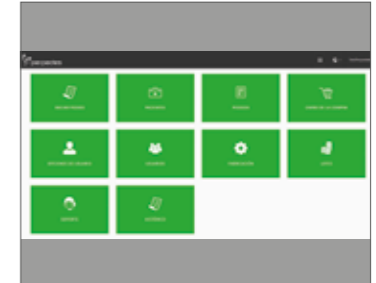
SECUENCIA DEL PROCESO DE LA ORTESIS PLANTAR



1 | HUELLA PLANTAR

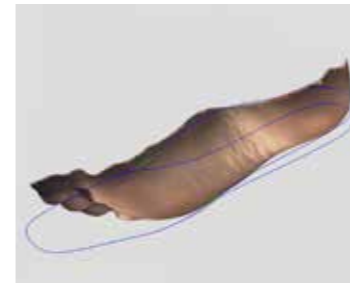


2 | DIGITALIZACION ESCANER 3D

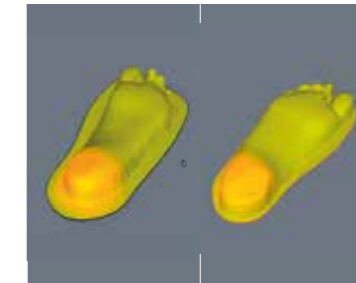


3 | PRESCRIPCION FACULTATIVA ONLINE

4 | ORDEN DE PEDIDO



5 | DISEÑO - CAD



6 | PRODUCCION - CAM



7 | MONTAJE + LIJADO + PULIDO



8 | CONTROL DE CALIDAD

9 | ENVIO AL CLIENTE



WWW.PERPEDES.ES

Perpedes Tecnoinsole, S.L.
Elche Parque Empresarial
Calle Alfred Nobel, 4
03203 Torrellano, (Alicante)
España

T. +34 966 95 03 13
info@perpedes.es
www.perpedes.es