



POLIBASIC INSOLE

## DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Ortosis plantar personalizada al pie del paciente, diseñada para tratamientos de diversas patologías del miembro inferior, con armazón o shell de polipropileno mecanizado en 3D.

Las ortosis personalizadas y mecanizas de polipropileno, están especialmente indicadas para pacientes con sintomatología clínica derivada del exceso de fuerzas pronadoras / supinadoras, sobre el eje de rotación subastragalino.

- Fasciopatías plantares
- Tendinitis del tibial posterior
- Síndrome del seno del tarso
- Pie plano adulto o adquirido
- Inestabilidad crónica del tobillo
- Periostitis tibiales
- Tendinitis peroneales
- Rodilla del corredor
- Pie plano infantil
- Tendinitis aquíleas
- Pie cavo
- Pie diabético

Las plantillas personalizadas pueden construirse con una gran variedad de elementos ortopodológicos incorporados intrínseca y extrínsecamente así como de una gran oferta de terminaciones diferentes.

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

Terminaciones especiales, con forro técnico modificado de EVA, en diversos colores y espesores

Forro Dry-Foot, de microfibra especial para acabado superficial absorbente

Existe también la posibilidad de realizar sus pedidos de ortosis plantares semielaboradas, con o sin elementos y forros, para su terminación y finalización en sus instalaciones.



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

Opcionalmente, para el escaneado láser en 3D de la huella plantar, usted puede adquirir para su consulta o clínica nuestro escáner láser 3D



# POLIBASIC INSOLE

» CONTROLA SU CRECIMIENTO  
TRATAMIENTO DE PATOLOGIAS  
INFANTILES «



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 armazón o shell de la ortésis, conforme a la prescripción facultativa, para su posterior construcción en laboratorio.

DENTRO DEL SISTEMA CAD, PUEDEN ENCONTRAR LAS SIGUIENTES FUNCIONES

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Medial heel Skive                    | Refuerzo ALE   |
| Lateral heel Skive                   | Aleta interna  |
| Recrecido subcalcáneo                | Aleta externa  |
| Posteado estabilizador Con/ Sin      | Extensión de Morton intrínseca   |
| Talonera corta                       | Balance invertido (adición medial ALI)                                 |
| Sin cazoletas                        | Balance evertido (adición lateral ALE)                                 |
| Internal Heel Cup (cazoleta interna) | Disminuir Altura ALI (Módulo Balance)                                  |
| External Heel Cup (cazoleta externa) | Kinetic Wedge (cuña cinética para 1er. meta.) Hallux limitus funcional |
| Total Heel Cup (cazoleta total)      | Gait Plate externo (para marcha en aducción)                           |
| Acomodación fascial                  | Gait Plate interno (para marcha en abducción)                          |
| Refuerzo ALI                         | Refuerzo ALI con estructura de onda                                    |

OPCIONES DE COLOR DEL SHELL DE POLIPROPILENO:



Natural

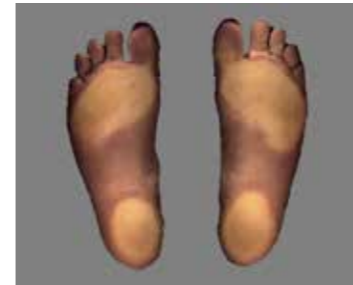


Negro

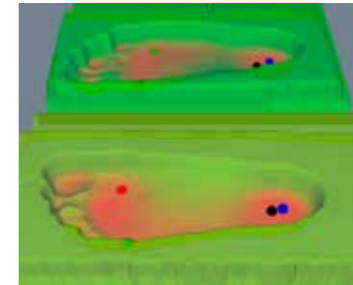


Azul

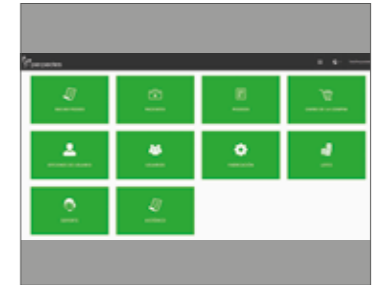
SECUENCIA DEL PROCESO DE LA ORTESIS PLANTAR



1 | HUELLA PLANTAR

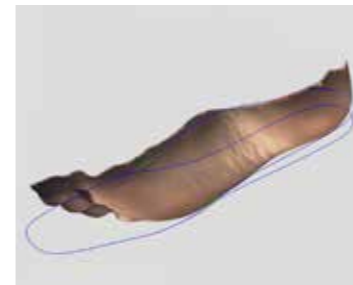


2 | DIGITALIZACION ESCANER 3D

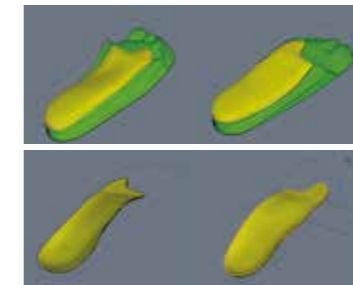


3 | PRESCRIPCION FACULTATIVA ONLINE

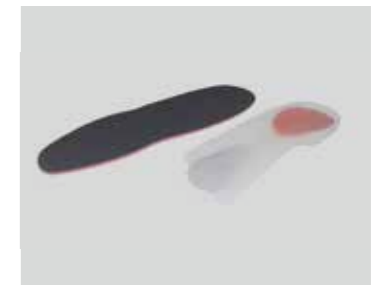
4 | ORDEN DE PEDIDO



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