



EVA CAD/CAM

ORTESIS DE EVA MECANIZADA 3D

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Ortésis plantar personalizada, prescrita y diseñada para el tratamiento de las diferentes patologías del pie. Está fabricada sobre base de EVA mecanizada a dos caras en 3D, permitiendo la selección de diferentes durezas, colores y acabados superficiales.

El material EVA (Ethylene Vinyl Acetate) ofrece por sus propiedades físicas y mecánicas, una solución eficaz para pacientes con necesidades de unas plantillas personalizadas acomodativas y confortables.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Ligeras y adaptables

Acomodativas y confortables

Buenas propiedades dinámicas

Presenta una baja absorción al agua

Fácil de cortar, moldear y forrar



Las plantillas personalizadas de EVA se diseñan de acuerdo a la prescripción y la morfología plantar del paciente, pudiendo incorporar una gran variedad de elementos ortopodológicos intrínsecamente, así como de una gran oferta de terminaciones diferentes.

Acabada directamente del mecanizado, sin forro superior

Terminada y forrada con forros superiores de diversos colores y espesores en EVA, EVA PLUS, PUR, así como con forros combinados EVA y microfibra DryFeet.

Terminada y forrada con forros superiores de microfibra DryFeet, en diversos colores, con acabados liso y microperforado, para no aumentar el espesor de la plantilla y obtener la propiedad de absorción de la sudoración. Existe también la posibilidad de realizar sus pedidos de ortésis de EVA semielaboradas, con o sin forros, para la terminación y finalización en sus instalaciones.

Existe también la posibilidad de realizar sus pedidos de ortésis de EVA semielaboradas, con o sin forros, para la terminación y finalización en sus instalaciones.

EVA 3D*	COLOR	DUREZA ANTEPIÉ	DUREZA RETROPIÉ	
Bidensidad, 25°/55° Sh.A	Verde/Negro	25° Sh. A	25° Sh. A	
Bidensidad, 25°/55° Sh.A	Beige/Negro	25° Sh. A	25° Sh. A	
Bidensidad, 30°/55° Sh.A	Marrón/Marrón	30° Sh. A	30° Sh. A	
Tridensidad, 25°/45°/55°	Verde/Gris/Negro	25°Sh.A	25°/45° Sh.A	
Bidensidad, 40°/55° Sh. A	Azul oscuro/Negro	40° Sh. A	40° Sh. A	
Bidensidad, 40°/55° Sh. A	Rojo/Negro	40° Sh. A	40° Sh. A	
Combi-Bidensidad, 30°/50°/55° Sh. A	Gris/Azul oscuro/Negro	30° Sh. A	50° Sh. A	
Mono densidad 60° Sh.A	Gris	60° Sh. A	60° Sh. A	

*El material EVA (Etil-Vynil-Acetato) puede presentar leves variaciones de indesidad en el color dependiendo del grado de espumación v dureza °Shore A. Todos los materiales de EVA por su proceso de fabricación pueden ofrecer una tolerancia de dureza de +/- 5°Sh A.



Beige/Negro



Verde/Negro



Marrón/Marrón



Tridensidat Verde/Gris/Negro



Azul oscuro



Rojo



Combi-Bidensidat Azul oscuro/Negro



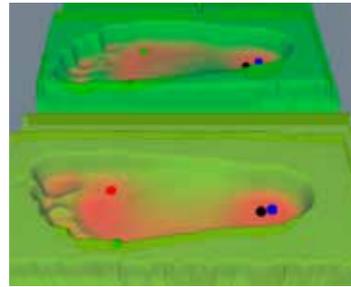
Gris

El proceso de construcción de la ortésis funcional, parte inicialmente de la toma del molde del pie del paciente, para su posterior escaneo en 3D mediante un escáner láser específico. A partir del modelo 3D de la huella plantar, el equipo técnico podológico, procede al diseño de la ortésis, conforme a la prescripción facultativa, para su posterior fabricación personalizada. Perpedes Technoinsole pone a disposición al equipo del departamento técnico podológico, para cualquier aclaración o consulta técnica ortopodológica.

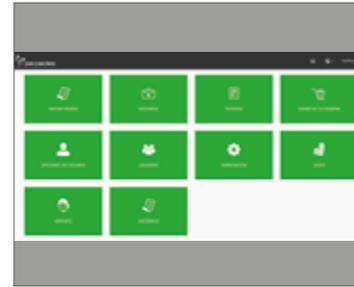
SECUENCIA DEL PROCESO DE LA ORTESIS PLANTAR



1 | HUELLA PLANTAR

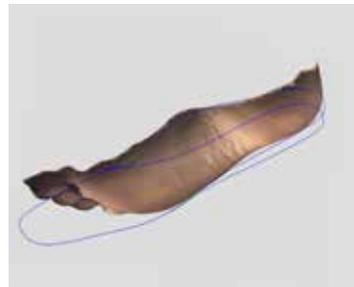


2 | DIGITALIZACION ESCANER 3D

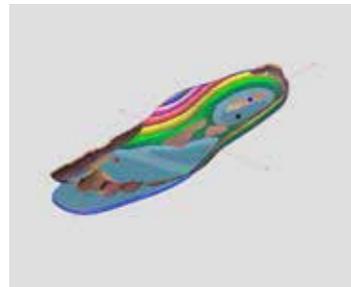


3 | PRESCRIPCION FACULTATIVA ONLINE

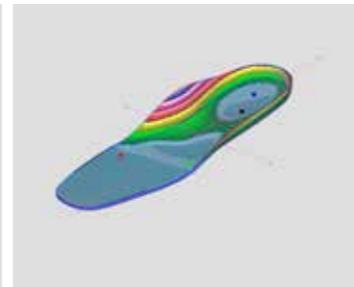
4 | ORDEN DE PEDIDO



5 | DISEÑO - CAD



6 | PRODUCCION - CAM



7 | MONTAJE + LIJADO + PULIDO



8 | CONTROL DE CALIDAD

9 | ENVIO AL CLIENTE

Nuestra gama de bloques de EVA (Ethylene Vinyl Acetate), a partir de los cuales mecanizamos las ortesis plantares personalizadas al pie del paciente, presentan incorporados una capa de refuerzo de EVA de alta dureza 55° Shore A para mejorar la estabilidad de la plantilla y control (excepciones indicadas en la tabla). Para situaciones de mayor confort están disponible los bloques de dureza más baja; para pacientes donde se prescriba mayor control se recomienda bloques con mayor dureza en mediopié/ retropié; prescripciones donde sea necesario una descarga en el talón, control en retropié y confort en antepié se recomienda tridensidad



MB711



MB691



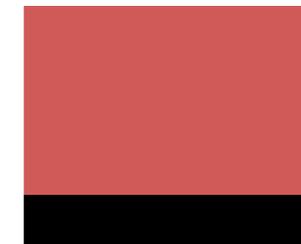
C3060C



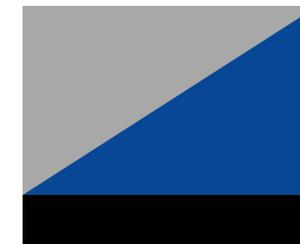
MB721



C4060DB



C4060R



C3060GDB



MB701

DATOS TÉCNICOS

REF. NO.	COLOR	DIMENSIONES	CAPAS
MB711	Bloque de EVA Bidensidad Verde/Negro	35 x 26 x 3 cm	Capa 1: Verde, 28.5mm, 25° Shore A / Capa 2: lámina de refuerzo, Negro
MB691	Bloque de EVA Bidensidad Beige/Negro	35 x 26 x 3 cm	Capa 1: Beige, 28.5mm, 25° Shore A / Capa 2: lámina de refuerzo, Negro
C3060C	Bloque de EVA Bidensidad Marrón/Marrón	35 x 26 x 3.2 cm	Capa 1: Marrón, 28.5mm, 25° Shore A / Capa 2: lámina de refuerzo, Marrón
MB721	Bloque de EVA Tridensidad Verde/Gris/Negro	35 x 26 x 3 cm	Capa 1: Gris, 18.5mm, 45° Shore A / Capa 2: Verde, 10mm, 25° shore A / Capa 3: lámina de refuerzo, Negro
C4060DB	Bloque de EVA Bidensidad Azul oscuro/Negro	35 x 26 x 3.2 cm	Capa 1: Azul oscuro, 30mm, 45° Shore A / Capa 2: lámina de refuerzo, Negro
C4060R	Bloque de EVA Bidensidad Rojo/Negro	35 x 26 x 3.2 cm	Capa 1: Rojo, 30mm, 45° Shore A / Capa 2: lámina de refuerzo, Negro
C3060GDB	Bloque de EVA Combi Bidensidad Gris/Azul oscuro	35 x 26 x 3 cm	Capa 1: Marrón, 28.5mm, 25° Shore A / Capa 2: lámina de refuerzo, Marrón
MB701	Bloque de EVA Monodensidad Gris	35 x 26 x 3.5 cm	Capa 1: Gris 35mm 60° Shore A



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