

# CATÁLOGO DE MATERIALES



## INDICE DE CONTENIDOS

CONDICIONES DE VENTA.....	4
EVA.....	4
BLOQUES PARACAD-CAM.....	8
PORON® PERFORMANCE.....	11
PORON® MEDICAL.....	11
PORON® XRD.....	13
PORON® LAMS.....	13
CUBIERTAS.....	14
PLÁSTICOS.....	15
TRANSFERS.....	15
FIBRA DE CARBONO.....	16
PLANTILLAS PRE-FABRICADAS.....	17
RESINAS Y MATERIALES TÉCNICOS.....	18
DISPOSITIVOS PODOLOGÍA.....	19
ADHESIVOS.....	19

### CONDICIONES DE VENTA

- Mediante transferencia o giro bancario 15 días de fecha factura (los gastos ocasionados por los recibos devueltos corren a cargo del cliente).
- Opción de contrareembolso al recibir el pedido. Los gastos de reembolso corren a cargo del cliente.
- Precios sin IVA. Válidos desde el 1 de enero del 2023.

### ENTREGA

- Entregamos su pedido entre las 24-72 horas dependiendo de la zona de entrega.
- Portes pagados a partir de 120 €. Para pedidos inferiores consultar precios.
- Entregas a Canarias, Ceuta y Melilla consultar.

### PARA REALIZAR SUS PEDIDOS

- Horario comercial de Lunes a Viernes de 9:00 a 18:00.
- Medios de contacto:  
Teléfono: 918 279 338  
Correo electrónico: pedidos@ortomecanica.com
- Utiliza el código **WEB2** para obtener un 2% de descuento al realizar tus pedidos desde nuestra página web.

### INFORMACIÓN ADICIONAL

- Datos válidos salvo error tipográfico. Ofertas no acumulables.
- Todos los productos del catálogo son de uso profesional podológico y ortopédico.
- Puede ejercitar su derecho de modificación a la información que le concierne, recopilada en nuestro fichero automatizado.

## Aortha® AirLite - Shore A18

AirLite es una espuma de EVA de baja densidad, moldeable y con muy buenas propiedades de resistencia a la abrasión. Es un material de revestimiento ortopédico ideal, por su ligereza y comodidad. Disponible en formato perforado.



Medida	Espesor	Perforado	Precio
100 cm x 100 cm	2 mm	OG3272	9,50 €
100 cm x 100 cm	3 mm	OG3275	13,50 €

## EVA Sport - Shore A18 NEW

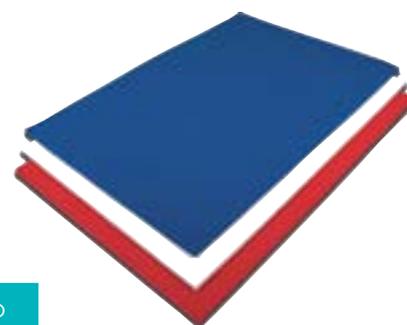
Revestimiento de EVA, con absorción de impactos similar a Poron. Compatible en contacto con la piel.



Medida	Espesor	Amarillo	Precio
100 cm x 150 cm	3 mm	RES3	40,74 €
100 cm x 150 cm	4 mm	RES4	52,67 €
100 cm x 150 cm	5 mm	RES5	65,86 €

## Algefoam - Shore A20

Algefoam es una espuma EVA de baja densidad que se puede moldear fácilmente a 140 °C. Es resistente, con excelentes propiedades de resistencia a la abrasión.



Medida	Espesor	Blanco	Azul	Precio
200 cm x 100 cm	3 mm	ON1303	ON1313	19,95 €
100 cm x 100 cm	3 mm	ON1303M	ON1313M	8,90 €

## Orthashock Slow Memory EVA - Shore A25

Orthashock se produce a partir de un EVA de celda cerrada de memoria lenta que se forma por compresión, otorgándole excelentes propiedades de absorción de impactos y rebote, adecuado para áreas que deben permanecer libres de presión. Tiene propiedades ligeras, duraderas y termoformables, sin perder sus características de recuperación retardada.



Medida	Espesor	Azul	Precio
95 cm x 95 cm	3 mm	OB2951	36,00 €

### Aortha® LD EVA - Shore A25

EVA de baja densidad. Las Láminas de espuma EVA de alta calidad y sumamente versátiles, se utilizan en todo tipo de aplicaciones ortopédicas, protésicas, de cuidado de los pies y de calzado.

Moldeable entre 120 °C y 140 °C dependiendo de la densidad de la lámina, en un tiempo aproximado de horno de 2 minutos por mm.



Medida/Espesor	Espesor	Gris	Rojo	Rosa Neon	Azul Vibrante	Azul	Precio
100 cm x 100 cm	1 mm		OG1319	OG1821			10,50 €
100 cm x 100 cm	3 mm	OG1674	OG1347	OG1824	OG1809		18,50 €
100 cm x 100 cm	5 mm					OG1299	24,50 €

### Aortha® MLD EVA - Shore A35

EVA de media/baja densidad. Las láminas de espuma EVA, de alta calidad y extraordinariamente versátiles, se utilizan en todo tipo de aplicaciones ortopédicas, protésicas, de cuidado de los pies y de calzado.

Moldeable entre 120 °C y 140 °C dependiendo de la densidad de la lámina, en un tiempo aproximado de horno de 2 minutos por mm.



Medida/Espesor	Espesor	Blanco	Azul	Negro	Precio
101 cm x 98 cm	1 mm		OG2196		8,50 €
101 cm x 98 cm	3 mm	OG2069	OG2192	OG2113	12,90 €

### Aortha® MD EVA - Shore A50

Base robusta pero cómoda. Material de entresuela diseñada para durar y resistir. Esta espuma está libre de tóxicos, es lavable, termomoldeable y lijable para crear un acabado excepcional.

Densidad media moldeable entre 120 °C y 160 °C dependiendo de la densidad, en un tiempo aproximado de horno de 2 minutos por mm.



Medida/Espesor	Espesor	Negro	Rojo	Morado	Rosa Neon	Azul Vibrante	Azul	Precio
101 cm x 98 cm	1 mm	OG1311			OG1854	OG1808		10,50 €
101 cm x 98 cm	3 mm		OG1592	OG1570				16,00 €
120 cm x 95 cm	1 mm						OG1137	9,90 €
100 cm x 100 cm	3 mm				OG1855			18,20 €
115 cm x 92 cm	5 mm	OG1317	OG1149					27,90 €

## Aortha® HD EVA - Shore A65

El EVA de alta densidad Shore A65 se usa habitualmente para taloneras, tacones de bloque, fondos de cuña, plantillas rígidas y una gran variedad de usos comerciales.

Moldeable entre 120 °C y 170 °C dependiendo de la densidad, en un tiempo aproximado de horno de 2 minutos por mm.

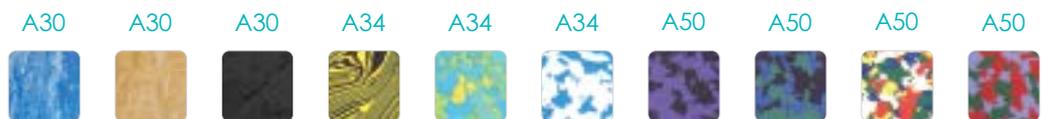


Medida	Espesor	Negro	Beige	Rojo	Azul	Precio
100 cm x 80 cm	1 mm	OG1539			OG1521	13,50 €
100 cm x 80 cm	3 mm	OG1544		OG1531		19,50 €
100 cm x 80 cm	4 mm	OG1545				27,00 €
100 cm x 80 cm	6 mm		OG1786			46,50 €
100 cm x 80 cm	10 mm	OG1550				64,50 €
100 cm x 80 cm	12 mm			OG1542		77,50 €

## Aortha® Multi-Color EVA

Sus posibles aplicaciones incluyen cubiertas de plantillas, forros ortopédicos, forros protésicos, cascos pediátricos, AFO y zapatos ortopédicos.

Los EVA Aortha Multi-Color son moldeables por calor entre 120 °C y 180 °C dependiendo de la densidad, en un tiempo aproximado de horno de 2 minutos por mm.



Medida	Espesor	Azul Azul claro	Beige	Negro Gris	Negro Amarillo	Amarillo Azul	Azul Blanco	Negro Morado	Verde Azul	Amarillo Verde	Rojo Verde
		OG2086	OG2093	OG2350	OG2379	OG2378	OG2315	OG2375	OG2373	OG2377	OG2372
100 cm x 100 cm	1 mm	4,90 €	4,90 €	6,90 €	6,50 €	6,90 €	6,50 €	25,50 €	25,50 €	25,50 €	25,50 €
		OG2087	OG2094		OG1993	OG2389	OG1991	OG2321	OG2356	OG2324	OG2384
100 cm x 100 cm	2 mm	9,50 €	9,50 €		19,50 €	12,90 €	15,50 €	28,90 €	28,90 €	28,90 €	28,90 €
		OG2088	OG2095			OG1996	OG2310				
100 cm x 100 cm	3 mm	10,00 €	14,00 €			19,50 €	20,50 €				

Nuestra línea de materiales EVA para CAD-CAM son versátiles y ofrecen una flexibilidad de fabricación total. Están especialmente diseñados para fabricar ortesis plantares con fresadoras CAD-CAM. Los elementos fabricados con espuma EVA son livianos, amortiguadores y muy resistentes, conservan todas las propiedades de la EVA, como si fuera en formato de plancha. Las densidades más altas brindan más control del pie, mientras que las densidades más bajas ofrecen una mayor comodidad.

## Aortha® EVA para CAD-CAM

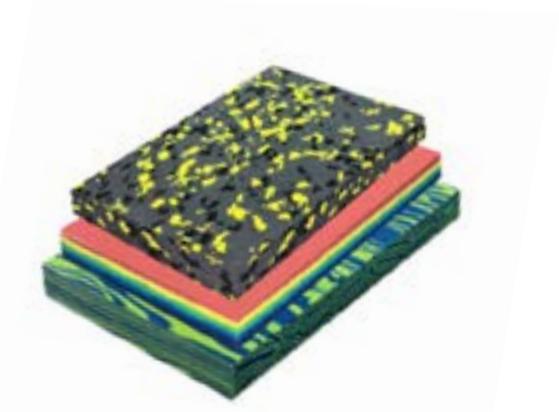
Código	Medida	Espesor	Shore	Color	Precio
OG6127	39,8 cm x 29,8 cm	40 mm	A35	Rojo	13,00 €
OG6137	39,8 cm x 29,5 cm	40 mm	A35	Negro	10,90 €
OG7164	39,5 cm x 29,5 cm	40 mm	A35	Azul	10,90 €
OG6102	39,5 cm x 29,5 cm	40 mm	A50	Negro	14,00 €
OG6103	39,5 cm x 29,5 cm	35 mm	A50	Negro	18,90 €
OG6157	39,5 cm x 29,5 cm	35 mm	A50	Rojo	12,00 €
OG6169	39,5 cm x 29,5 cm	35 mm	A65	Negro	18,90 €
OG6181	39,5 cm x 29,5 cm	35 mm	A65	Blanco	10,95€
OG7181	39,5 cm x 29,5 cm	35 mm	A35	Azul	12,50 €



### Servicios personalizados opcionales (consultar):

- Cortado a la medida.
- Posibilidad de hacerlo adhesivo.
- Corte de forma según diseño.
- Bloques jumbo para grandes fábricas.

## Plantamed® EVA para CAD-CAM



A35



A45



A25



A35



A40



A40



Medida	Espesor	Multilayer	Multicolor	Multicolor	Macro	EVA-CAD	EVA-CAD
30 cm x 35 cm	30 mm	PAN01-G	EVA515	PAN03-G	PAN06-G	PAN10-G	PAN12-G
		13,14 €	12,81 €	11,96 €	15,08 €	14,10 €	14,33 €

Como parte de nuestra extensa gama de materiales EVA para CAD-CAM, también ofrecemos bloques de EVA de doble densidad. Las combinaciones de doble densidad permiten una fabricación rápida y eficiente de ortesis plantares multifuncionales, las densidades más altas brindan más control del pie, mientras que las densidades más bajas ofrecen una mayor comodidad.

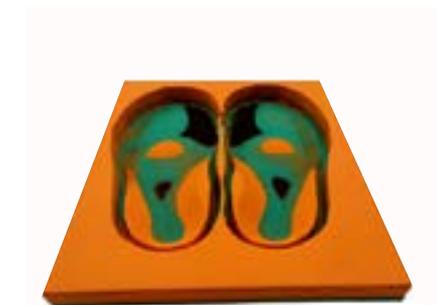
## EVA AORTHA® CAD-CAM Doble Densidad

Código	Medida	Espesor	Shore	Color	Precio
OG6561	40 cm x 30 cm	33 mm	A25	Azul/Verde	23,50 €
EVA510	40 cm x 30 cm	28 mm	A35	Naranja/Verde	13,96 €



## Sensormedica® EVA para CAD-CAM Bicomfort

Código	Medida	Espesor	Shore	Color	Precio
EVA520	30 cm x 35 cm	23 mm	A25	Naranja	13,47 €



## MDF BLOCK

El MDF es rígido, duradero y fácil de fresar. Como el bloque de MDF es una madera de ingeniería no hay nudos ni anillos, por lo que su inserción final será fuerte y suave. Además, como MDF no tiene grano, se puede taladrar, mecanizar y limar sin dañar la superficie.

Código	Medida	Espesor	Color	Precio
OG6210	39,5 cm x 29,5 cm	40 mm	Beige	13,50 €



## Algecork CAD-CAM

Algecork es un material de EVA de densidad media que contiene corcho granulado. El material elástico se puede usar para muchas aplicaciones y es particularmente adecuado para producir plantillas ligeras y resistentes.

Código	Medida	Espesor	Shore	Color	Precio
OG6332	39,5 cm x 29,5 cm	35 mm	A50	Beige	17,50 €



## PU para CAD-CAM

El PU (poliuretano) es un material resistente y cómodo, tiene una excelente resistencia a la abrasión y al desgarro, demostrando una resistencia al impacto muy alta, al tiempo que proporciona comodidad y estabilidad al uso.

El material PU es ideal para pacientes que requieren una mayor absorción de impactos, comodidad y amortiguación. Se ha demostrado que la PU Rojouce y transfiere la presión no deseada desde estructuras óseas prominentes.

El PU absorbe un 50% más de golpes que el EVA, añadiendo durabilidad del material a la baja compresión.



Código	Medida	Espesor	Shore	Color	Precio
OG6680	39,8 cm x 29,8 cm	40 mm	A40-45	Negro	58,50 €
OG6679	39,8 cm x 29,8 cm	40 mm	A30-35	Negro	58,50 €

## HP para CAD-CAM

HP (homopolímero de polipropileno) es un polipropileno puro que ofrece una alta relación resistencia/peso. La capacidad del polipropileno para volver a su forma original sin deformarse, después de producir presión y esfuerzo de torsión, elimina la distorsión en muchas ortesis.



Código	Medida	Espesor	Color	Precio
TA0556	39,6 cm x 24,8 cm	30 mm	Natural	54,90 €
TA0512	39,5 cm x 29,5 cm	30 mm	Blanco	57,00 €
TA0564	40 cm x 30 cm	30 mm	Negro	69,50 €

## Plastazote®

Plastazote, una espuma de polietileno termoplástico, se moldea fácilmente con calor (85-140 °C) y se adhiere a la mayoría de los materiales. Su construcción reticulada única y su no toxicidad han establecido a Plastazote como estándar para los revestimientos ortopédicos.

Es fácilmente lavable, evita el crecimiento de bacterias y tiene excelentes propiedades térmicas.



## Plastazote® para CAD-CAM

Código	Medida	Espesor	Grado	Color	Precio
ON1066	1,5 m x 1 m	3 mm	LD45	Negro	13,50 €
ON1143	1,5 m x 1 m	3 mm	LD45	Rojo	11,90 €

## Plastazote® Planchas

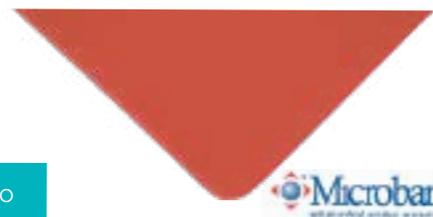
Código	Medida	Espesor	Grado	Color	Precio
ON1154	100 cm x 150 cm	3 mm	LD45	Negro	10,50 €

## PORON® 94 - Rosa (Memoria Baja)

PORON 94 establece un nuevo nivel de tecnología avanzada de confort. Este material es un PORON más suave y ligero, con propiedades de rebote más lentas.

### Superficie Lisa

Código	Medida	Espesor	Tipo	Precio
OB2146	137 cm x 100 cm	3,2 mm	2 Lados lisos	90,90 €



## PORON® 92 - Rojo (Ultra Suave)

Es un PORON 92 es un material de rebote extremadamente suave y lento. Este material rebota lentamente cuando se comprime, dando como resultado un ajuste personalizado durante cada uso.

### Superficie Abrasiva/Desgastada

Código	Medida	Espesor	Tipo	Precio
OB2290	137 cm x 100 cm	3,2 mm	2 Lados desgastados	72,90 €



## PORON® Doble capa (Poron 4000 + Poron 94)

Este PORON de alto rendimiento combina la durabilidad y las cualidades de absorción de impactos de PORON 4000, con la suavidad y comodidad de PORON 94. Como resultado: una espuma superior de doble capa.

Código	Medida	Espesor	Tipo	Precio
OB2154	137 cm x 100 cm	4 mm	2 Lados lisos	107,50 €



## PORON® Medical

### PORON® Grado Médico

Los uretanos médicos de PORON están diseñados con material de espuma microcelular de densidad media (las células son de aproximadamente 100 micras).

No contienen plastificantes, ni materiales tóxicos. No se volverán frágiles ni se agrietarán con el tiempo. Los materiales PORON pasan las pruebas de parche Schwartz y Peck Human de irritación de la piel.

### PORON® Onyx - Grado Médico

Su firmeza ofrece un alto retorno de energía y una excelente absorción de impactos para entornos exigentes. Ideal para pacientes con peso elevado y altamente activos, debido a sus excelentes propiedades de desgaste y resistencia general.

### Superficie Abrasiva/Desgastada

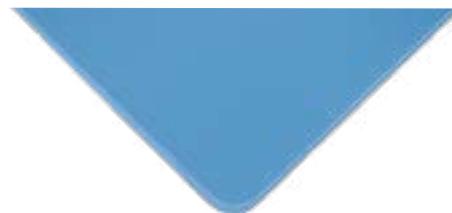
Código	Medida	Espesor	Tipo	Precio
OB2089	137 cm x 100 cm	3,2 mm	2 Lados desgastados	86,50 €



## PORON® Grado Médico

Este PORON ha pasado numerosas evaluaciones médicas para una respuesta biológica óptima.

Además está aprobado por la Asociación Americana de Podiatría y está especialmente desarrollado para la industria podológica.



### Superficie Lisa

Código	Medida	Espesor	Color	Tipo	Precio
OB2177	137cm x 100cm	3,2 mm	Azul	Superficie Lisa	101,90 €

### Superficie Abrasiva/Desgastada

Código	Medida	Espesor	Color	Tipo	Precio
OB2211	137 cm x 100 cm	1,6 mm	Azul	1 Lado desgastado	51,50 €
OB2219	137 cm x 100 cm	3,2 mm	Azul	1 Lado desgastado	101,50 €
OB2161	137 cm x 100 cm	1,6 mm	Gris perf.	1 Lado abrasado	63,50 €
OB2162	137 cm x 100 cm	3,2 mm	Gris	1 Lado abrasado	63,50 €

## PORON® Vive NEW

PORON Vive aprovecha la energía de cada paso para ayudar a "propulsar" al usuario al siguiente paso, lo que ayuda a aumentar la comodidad y reducir la fatiga.

- Una tecnología dinámica de espuma de celda abierta que reacciona instantáneamente a cada paso, obteniendo un 55% más de rebote.
- La resistencia y la amortiguación constantes ayudan a mantener un paso eficiente en energía y combaten la fatiga.
- Fabricado con Microban para combatir la aparición de olores y manchas que causadas por hongos, bacterias y moho.



### Superficie Lisa

Código	Medida	Espesor	Tipo	Precio
OB2023	137 cm x 100 cm	4 mm	2 Lados lisos	123,90 €

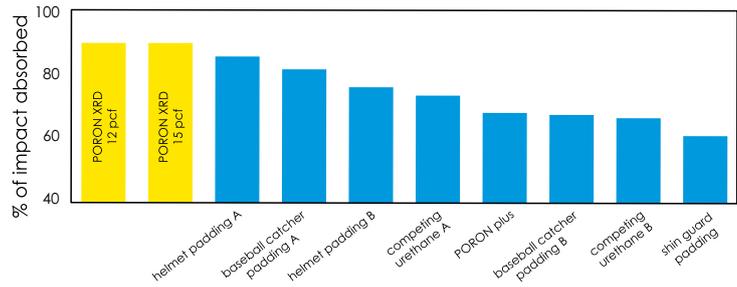
### Superficie Abrasiva/Desgastada

Código	Medida	Espesor	Tipo	Precio
OB2025	137 cm x 100 cm	1,5 mm	1 Lado desgastado	65,90 €
OB2027	137 cm x 100 cm	3 mm	1 Lado desgastado	118,00 €

## PORON® XRD

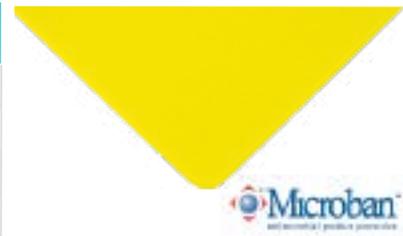
PORON XRD es la opción ideal para la protección contra impactos extremos: absorbe más del 90% de la energía en caso de impacto repetido.

XRD Performance Data:



### Amarillo XRD - Superficie Abrasiva/Desgastada

Código	Medida	Espesor	Tipo	Precio
OB2316	137 cm x 100 cm	1,6 mm	1 Lado desgastado	50,00 €
OB2316M	68,5 cm x 100 cm	1,6 mm	1 Lado desgastado	22,00 €
OB2318	137 cm x 100 cm	3 mm	1 Lado desgastado	62,50 €
OB2318M	68,5 cm x 100 cm	3 mm	1 Lado desgastado	31,00 €
OB2319	137 cm x 100 cm	4,5 mm	1 Lado desgastado	119,00 €



### Negro XRD - Superficie Abrasiva/Desgastada

Código	Medida	Espesor	Tipo	Precio
OB2093M	68,5 cm x 100 cm	1,6 mm	1 Lado desgastado	43,50 €
OB2093	137 cm x 100 cm	1,6 mm	1 Lado desgastado	50,50 €
OB2094	137 cm x 100 cm	3 mm	1 Lado desgastado	93,90 €



## PORON® LAMs

### PORON® LAMs

Combinaciones de PORON con diferentes materiales. Estas planchas están diseñadas para acelerar sus procesos de fabricación. Están listas para cortar, dar forma y usar.



Multicapa de PORON y material de revestimiento.

### PORON® Con Lycra y Mircrofibra NEW

Son dos láminas combinadas, una de ellas con PORON y la otra con una gama exclusiva de telas de revestimiento.

Código	Medida	PORON® Tipo	Espesor	Tipo de cubierta	Precio
OG9113	100 cm x 63 cm	PORON 92	3 mm	Navy Juliana	99,90 €
OG9114	100 cm x 63 cm	PORON 92	3 mm	Lycra Negra	64,90 €
OG9154	100 cm x 63 cm	PORON 94	3 mm	Navy Juliana	71,50 €
OG9157	100 cm x 63 cm	PORON 94	3 mm	Lycra Negra	93,90 €



### Coolmax®

El tejido Coolmax está especialmente diseñado para transpirar, favoreciendo la evaporación y garantizando que la piel esté siempre seca. Este material transpirable mejora el efecto termorregulador proporcionando una comodidad superior para el usuario. Precio por metro.

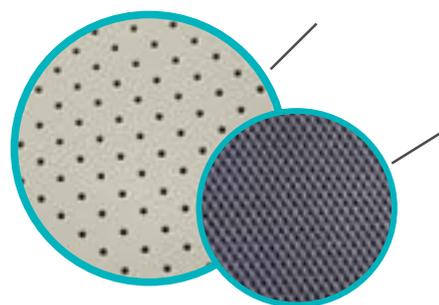
Código	Medida Ancho	Espesor	Precio/m
OB2048	160 cm	4 mm	25,90 €



### CoolSorb

CoolSorb combina dos de las tecnologías de materiales más avanzadas disponibles: Poron y Coolmax. Proporciona enfriamiento, transpiración, amortiguación y confort. Antifúngico. Antimicrobiano. Antibacteriano. Precio por metro.

Código	Medida Ancho	Espesor	Precio/m
PA2450	137 cm	6,5 mm	36,50 €



### Techno Vinyl Stretch

Mejore la apariencia de las plantillas con este material de PVC de 1mm de espesor. Se utiliza como barrera protectora entre el pie del paciente y la ortesis. Material elástico bidireccional con buena resistencia a la abrasión y lavable. Precio por metro.

Código	Medida Ancho	Color	Precio/m
OA5087	143 cm	Cobalto (azul)	26,90 €
OA5088	143 cm	Plomo (plata)	26,90 €
OA5089	143 cm	Nero (negro)	29,90 €



Mejora el aspecto de ortesis de pie

### Plantamed® Star NEW

Mejore la apariencia de las plantillas con este material de PVC de 1mm de espesor. Se utiliza como barrera protectora entre el pie del paciente y la ortesis. Material elástico bidireccional con buena resistencia a la abrasión y lavable. Imitación fibra de carbono.

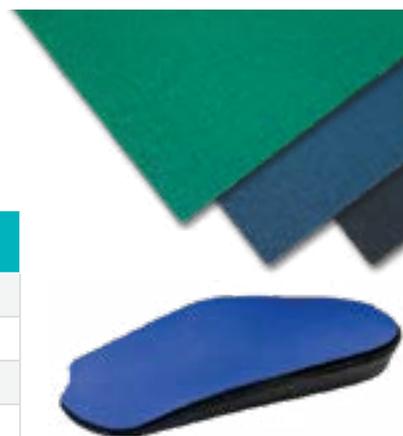
Código	Medida	Espesor	Precio/m
STAR	101 cm x 152 cm	1 mm	56,96 €



## Aortha® Neosorb

Neosorb es un neopreno negro expandido con una cubierta elástica de nylon adherida a un lado. Libre de impurezas químicas, este material hipoalergénico es látex (natural), caucho de estireno butadieno y está libre de ETY.

La lámina absorbe los golpes, se estira y ofrece comodidad, por lo que es una opción ideal para pacientes activos. Sus propiedades aislantes mantendrán constante la temperatura corporal.



Código	Medida	Espesor	Color	Precio
OB2362	132,1cm x 106,7 cm	3 mm	Negro	111,00 €
OB2363	132,1cm x 106,7 cm	1,5 mm	Bambú Perforado	96,00 €
OB2389	132,1cm x 106,7 cm	3 mm	Verde	111,00 €
OB2393	132,1cm x 106,7 cm	3 mm	Azul	111,00 €

## PLÁSTICOS

## Aortha® PPC

El plástico Aortha PPC (polipropileno de copolímero) tiene excelentes características físicas, particularmente para aplicaciones donde la resistencia al impacto y la resistencia al calor son importantes. Contiene hasta 15% de polietileno. Temperaturas de termoformado: 180-200 ° C.

Código	Medida	Espesor	Color	Precio
TA0201M	122 cm x 122 cm	2 mm	Negro	32,90 €
TA0203M	122 cm x 122 cm	3 mm	Negro	43,50 €
TA0003M	122 cm x 122 cm	3 mm	Natural	51,00 €



PPC tiene la capacidad de flexionarse constantemente sin deformarse

## Aortha® PPH

Aortha PPH es polipropileno puro (homopolímero) que proporciona una mayor rigidez en aplicaciones delgadas. El polipropileno ofrece una alta relación resistencia/peso que lo hace más rígido y resistente que el polipropileno copolímero y es excelente para usar en termoformado.

Temperaturas de termoformado: 180-200 ° C.

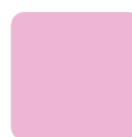
Código	Medida	Espesor	Color	Precio
TA0253M	100 cm x 100 cm	2 mm	Natural	37,00 €
TA0250M	100 cm x 100 cm	3 mm	Natural	51,50 €



## TRANSFER

Los transfer ortopédicos Aortha se utilizan para crear un acabado colorido y creativo en sus ortesis. Son compatibles con la mayoría de los materiales termoplásticos.

Código	Medida	Espesor	Precio
OB8259	101 cm x 152 cm	1 mm	21,50 €
OB8251	101 cm x 152 cm	2 mm	21,50 €
OB8017	101 cm x 152 cm	3 mm	21,50 €



OB8259



B8251



OB8017

## IGFS Composite

IGFS es un compuesto 100% de carbono CFRT (termoplástico reforzado con fibra de carbono) que se puede modificar y usar como base para una plantilla personalizada y de altas prestaciones. Se elige el grafito para un uso deportivo de alto rendimiento debido a su alta resistencia, peso ultraligero y propiedades mecánicas súper resistentes, que libera energía durante la propulsión hacia adelante en el ciclo de la marcha.

Código	Talla	Precio/par
TA1984	41	33,90 €
TA1986	42	33,90 €
TA1988	43	33,90 €
TA1990	44	33,90 €
TA1992	45	33,90 €



## XT Composite-Glass Blanks

La gama de materiales XT Composite se utiliza para plantillas que requieren de un control total. Este material rígido está fabricado con compuesto de fibra de carbono y polipropileno, lo que ayuda a crear una ortesis fuerte, liviana y rígida.

Código	Medida	Espesor	Flexibilidad	Precio/ud
TA2215	10,2 cm x 20,3 cm	1,8 mm	Semi-Flex	28,50 €



## Ice Pattern

Código	Medida	Espesor	Flexibilidad	Precio/ud
TA2114	10,2 cm x 20,3 cm	1,6 mm	Ease-Flex	17,95 €

## TL-2100 Composite Carbon Blanks

TL-2100 es un tejido de fibra de carbono para proporcionar un rendimiento, soporte y protección mejorados.

Esta compuesto por un tejido liso de fibras de carbono, que proporciona resistencia, rigidez y durabilidad, con una alta resistencia en la dirección longitudinal de la ortesis.

Código	Medida	Espesor	Flexibilidad	Precio/par
TA1930	8,10 cm x 19,1 cm	1,8 mm	Semi-Flex	54,50 €
TA1932	10,2 cm x 20,3 cm	1,8 mm	Semi-Flex	51,90 €
TA1936	12,7 cm x 21,6 cm	1,8 mm	Semi-Flex	59,00 €
TA1934	10,2cm x 21,6cm	1,8 mm	Semi-Flex	63,00 €



## TL Silver Glass Fibre (Fibra de vidrio)

La fibra de vidrio proporciona resistencia, rigidez y durabilidad. Está compuesto por una resina acrílica específica utilizada para impregnar la fibra de vidrio ofreciendo un control biomecánico funcional, ligereza y resistencia.

Código	Medida	Espesor	Precio/par
TA1976	10,2 cm x 21,6 cm	2,2 mm	36,90 €



## Orthashell

El material Orthashell es una combinación única de polipropileno polimerizado y extractos extruidos de ertacetal, combinados para producir una ortesis extremadamente flexible y prácticamente irrompible. Orthashell es completamente moldeable por calor, pudiéndose volver a calentar para una posible rectificación. Su utilización varía desde un molde positivo a simplemente a mano. Temperaturas de termoformado: 175 -210 ° C.

Código	Talla	Tipo	Precio/par
SC5300	35-36	Sin posteadado	36,50 €
SC5304	39-40	Sin posteadado	36,50 €
SC5306	41-42	Sin posteadado	36,50 €
SC5308	43-44	Sin posteadado	36,50 €
SC5310	45-46	Sin posteadado	36,50 €



*El tacón puede modificarse*

Código	Talla	Tipo	Precio/par
SC5314	35-36	Con posteadado	46,95 €
SC5316	37-38	Con posteadado	46,95 €
SC5318	39-40	Con posteadado	46,95 €
SC5320	41-42	Con posteadado	46,95 €
SC5322	43-44	Con posteadado	46,95 €
SC5324	45-46	Con posteadado	46,95 €

## Plantamed® Línea Técnica PLV75A

Ortesis fabricada en EVA con refuerzo de resina y amortiguación en calcáneo y antepié. Indicadas para espolón y metatarsalgia.

Código	Tallas	Tipo	Precio/par
PLV75A	35-48	Semi-Flex	19,58 €
PLV75A	39-45	Semi-Flex	21,29 €
PLV75A	46-47	Semi-Flex	22,70 €
PLV75A	48	Semi-Flex	24,13 €



## Plantamed® Línea Deportiva SLIM-I

Ortesis fabricada en resina, con insertos de Porón en calcáneo, apófisis, subcapital y primer meta.

Indicada para espolón y fascitis plantar.

Código	Tallas	Tipo	Precio/par
SLIM-I	35-38	Semi-Flex	19,73 €
SLIM-I	39-45	Semi-Flex	21,14 €
SLIM-I	46-47	Semi-Flex	22,70 €
SLIM-I	48	Semi-Flex	24,13 €



## Plantamed® Línea Deportiva SPORT02

Ortesis de resina semiterminada. Tiene un uso muy variado dadas todas las posibilidades de terminación.

Código	Tallas	Tipo	Precio/par
SPORT02	35-38	Semi-Flex	12,27 €
SPORT02	39-45	Semi-Flex	13,49 €
SPORT02	46-47	Semi-Flex	14,19 €



## Plantamed® Línea EVA PLV100U

Ortesis fabricada en EVA con refuerzo de resina y descarga retrocapital en forma de oliva. Indicada para metatarsalgia.

Código	Tallas	Tipo	Precio/par
PLV100U	35-38	Semi-Flex	11,78 €
PLV100U	39-45	Semi-Flex	13,04 €
PLV100U	46-47	Semi-Flex	14,19 €
PLV100U	48	Semi-Flex	15,62 €



## Plantamed® Línea Línea EVA PLV50S

Ortesis fabricada en EVA con refuerzo de resina, con descarga retrocapital en forma de oliva y revestimiento de EVA + poron. Indicada para descarga completa del pie y metatarsalgia.

Código	Tallas	Tipo	Precio/par
PLV50S	35-38	Semi-Flex	13,34 €
PLV50S	39-45	Semi-Flex	14,13 €
PLV50S	46-47	Semi-Flex	15,05 €



## Plantamed® Línea Línea EVA PLV510

Ortesis fabricada en EVA con refuerzo de resina.  
Plantilla Estándar.

Código	Tallas	Tipo	Precio/par
PLV510	35-38	Semi-Flex	13,19 €
PLV510	39-45	Semi-Flex	14,62 €
PLV510	46-47	Semi-Flex	15,90 €



## Plantamed® Línea EVA PVL51S

Ortesis fabricada en EVA con refuerzo de resina y revestimiento en EVA.  
Con barra retrocapital completa Indicada para metatarsalgia.

Código	Tallas	Tipo	Precio/par
PVL51S	35-38	Semi-Flex	12,49 €
PVL51S	39-45	Semi-Flex	13,42 €
PVL51S	46-47	Semi-Flex	14,19 €



## Plantamed® Línea Diabetic TECH-A

Ortesis fabricada en EVA con refuerzo de resina y revestimiento en EVAS-PORT.  
Indicada para pie reumático y metatarsalgia aguda.

Código	Tallas	Tipo	Precio/par
TECH-A	35-38	Semi-Flex	16,33 €
TECH-A	39-45	Semi-Flex	17,74 €
TECH-A	46-47	Semi-Flex	19,16 €
TECH-A	48	Semi-Flex	20,59 €



## Plantamed® Línea Técnica PLVMONO-SB

Ortesis fabricada en EVA con revestimiento de poron. Indicada para pie diabético o tratamiento de úlceras.

Código	Tallas	Tipo	Precio/par
PLVMONO-SB	35-38	Semi-Flex	17,74 €
PLVMONO-SB	39-45	Semi-Flex	19,07 €
PLVMONO-SB	46-47	Semi-Flex	20,57 €



## RESINAS BioFlux

BioFlux es un nuevo concepto de resinas fabricadas en Francia, que combinan en una sola plancha las propiedades de las resinas Flex y Flux, consiguiendo un producto de alta calidad al mejor precio.

**Modo de empleo:** Calentar la resina en el horno (sin vacuum) durante 4 minutos a 85°C. Posteriormente se introduce la resina con el molde en el vacuum 4 minutos a 85°-90°C. Para utilizar refuerzos combinar resinas de varios espesores entre sí.

Código	Medida	Espesor	Tipo	Color	Precio/ud
PDA0001	143 cm x 100 cm	0,6mm	Plancha	Naranja / Negro	61,50 €
PDA0002	1325 cm x 10,8 cm	0,6mm	Rollo	Negro	72,00 €
PDA0003	143 cm x 100 cm	0,8mm	Plancha	Blanco	66,00 €
PDA0004	1325 cm x 10,8 cm	0,8mm	Rollo	Blanco	76,50 €
PDA0005	143 cm x 100 cm	1,1mm	Plancha	Azul / Naranja	70,50 €
PDA0006	1325 cm x 10,8 cm	1,1mm	Rollo	Azul / Naranja	81,00 €
PDA0007	143 cm x 100 cm	1,4mm	Plancha	Azul	73,50 €
PDA0008	1325 cm x 10,8 cm	1,4mm	Rollo	Negro / Blanco	84,00 €
PDA0008	143 cm x 100 cm	1,7 mm	Plancha	Gris	82,50 €
PDA0010	1325 cm x 10,8 cm	1,7mm	Rollo	Naranja / Negro	93,00 €
PDA0011	143 cm x 100 cm	2,1mm	Plancha	Gris	102,00 €
PDA0012	143 cm x 100 cm	1,7mm	Plancha	Negro	82,50 €

## MATERIALES TÉCNICOS Y CUBIERTAS

Código	Característica	Medida	Espesor	Masa	Shore	Color	Precio/ud
PDA1015	VISCO PU	44,5 cm x 32 cm	3 mm	200	15	Gris	25,50 €
PDA1004	CAPITON PU	100 cm x 75 cm	3 mm	400	50	Marrón	123,00 €
PDA1005	CAPITON PU	100 cm x 75 cm	2 mm	400	50	Marrón	117,00 €
PDA1033	REBOUND NR	141 cm x 61 cm	3 mm	400	60	Naranja	82,50 €
PDA1002	REBOUND NR	141 cm x 61 cm	2 mm	500	70	Gris	67,50 €
PDA1006	REBOUND NR	141 cm x 61 cm	2 mm	600	75	Verde	67,50 €
PDA1039	REBOUND NR	141 cm x 61 cm	2,5 mm	600	75	Rojo	75,00€
PDA1040	REBOUND NR	141 cm x 61 cm	2,5 mm	600	75	Verde	75,00€
PDA1043	REBOUND NR	141 cm x 61 cm	2 mm	650	80	Rojo	67,50 €
PDA1050	REBOUND NR	100 cm x 100 cm	2 mm	759	80	Gris	67,50 €
PDA1053	ABSORB Firme	133 cm x 81 cm	4 mm	300	70	Negro	117,00 €
PDA1060	Covercuit MF	135 cm x 104 cm	0,75 mm	600		Negro	67,50 €
PDA1062	Cover PVC	140 cm x 100 cm	0,75 mm	800		Fucsia	27,00 €
PDA1063	Cover Basic	140 cm x 100 cm	0,70 mm	400		Negro	27,00 €
PDA1064	Colle	5000 cm x 11 cm	0,90 mm	---		Marrón	87,00 €
PDA0031	Cover TEX	144 cm x 100 cm	0,20 mm	800		Negro	34,50 €
PDA1011	Coverkarbone X	142 cm x 100 cm	0,70 mm	450		Negro	37,50 €

## KEYSTONE

Es un dispositivo de evaluación de resistencia de supinación, utilizado para ayudar a determinar el nivel mínimo efectivo de soporte ortopédico necesario para reducir los síntomas del paciente.

Keystone mediante una utilización muy sencilla, proporciona lecturas objetivas sobre el comportamiento y grado de supinación, para ayudar a determinar el nivel de apoyo ortopédico requerido para aliviar los síntomas del paciente.



## ADHESIVOS

### OrthaFix Spray Adhesivo

Aortha OrthaFix es un adhesivo ideal para la unión de EVA, Poron, cubiertas superiores de tela y filtros que deben pegarse entre sí o a superficies duras como plástico, vidrio de carbono o gomas firmes.

Código	Tamaño	Precio
RA1150	500 ml	12,50 €



### Aortha ActiGrip Extra

Adhesión inicial muy fuerte: forma una unión instantáneamente cuando se pone en contacto con otra superficie. Se puede utilizar un activador de calor cuando sea necesario.

Código	Tamaño	Precio
RA1279	1 litro	15,90 €



### Renia Ortec

Adhesivo especialmente diseñado para trabajos de podología y ortopedia. Se mantiene flexible y es resistente al agua y al sudor. Libre de tolueno.

Código	Tamaño	Precio
RA1182	1 litro	29,90 €



### Aortha Actithin Thinner & Cleaner

Diluyente y limpiador universal de alta calidad, ideal para diluir adhesivos de neopreno.

Código	Tamaño	Precio
RA1284	1 litro	14,00 €



### Renia SuperFix

Adhesivo de contacto de policloropreno para pegar zapatos, aparatos ortopédicos y prótesis (excepto PVC). Alta pegajosidad, sin tolueno y de rápida adhesión.

Código	Tamaño	Precio
RA1293	5 litro	75,50 €





C/ Laguna N°64  
Pol Industrial Urtinsa  
28923 Alcorcón  
Madrid  
+34 918 279 338  
[info@ortomecanica.com](mailto:info@ortomecanica.com)

