



Foot Science
International

La empresa
que presentó
Formthotics™
al mundo



Presentación corporativa

footscienceinternational.co.nz

Foot Science International

El proveedor neozelandés líder mundial en ortopedia personalizable

Foot Science International (FSI) diseña y fabrica productos que ayudan a quienes padecen dolores dorsolumbares y de las extremidades inferiores a evitar lesiones y caídas, mejorando su comodidad y su rendimiento físico.

Nos hemos propuesto convertirnos en la empresa más prestigiosa del mundo en salud y bienestar del pie:

- Mejorando el confort de las personas
- Ayudando a prevenir y tratar lesiones
- Promoviendo estilos de vida saludables y activos

Innovación con los pies en la tierra

Somos líderes mundiales en tecnología de fresado por control numérico de espuma termoplástica, y hemos realizado grandes inversiones en capacidad de producción. En los años ochenta fuimos pioneros en la aplicación de la técnica de fresado a nuestra exclusiva espuma de polietileno de celda cerrada, con la que fabricamos productos de alta calidad ideales para todo tipo de calzados y de pies. Y seguimos innovando y aplicando las tecnologías más recientes para crear soluciones de calidad.

Nuestros productos llegan a más de **35** países



Una comunidad global

Si FSI ha llegado hasta aquí ha sido gracias al esfuerzo de todos los que están detrás de nuestra compañía: un apasionado equipo mundial que trabaja compenetradamente día tras día. Clientes, embajadores, proveedores, distribuidores, equipos de ventas, y sus respectivos clientes. Todos ellos forman parte de nuestro equipo. Y, aunque la aportación individual de cada uno de ellos pueda ser pequeña, entre todos han creado algo muy grande.



Resultados reales. Integridad y confianza



Más de 30 años
apoyando la
investigación en
extremidades inferiores

El diseño de nuestros productos es fruto de más de 30 años de profundas investigaciones médicas, especialmente en aspectos biomecánicos y neuromotores.

formthotics.com/medical/research

Una red mundial
consolidada desde hace
mucho tiempo

Contamos con una sólida red de distribuidores en todo el mundo. Nuestro distribuidor en Austria lleva vendiendo con éxito nuestros productos desde 1988.

Nuestra obsesión es la calidad, tanto en producto como en servicio

Para FSI es una prioridad mantener en todo momento la máxima calidad tanto en nuestros productos como en el servicio que ofrecemos. Nuestros empleados comparten nuestra pasión por agradar a nuestros clientes con productos extraordinarios, un servicio al cliente excepcional, y responsabilidad social y medioambiental en todo lo que hacemos.

Nuestros productos están garantizados: si el usuario no queda satisfecho con su compra, le devolveremos el dinero.

Pedidos para exportación
¡en sólo 5 días hábiles!

Los pedidos para exportación se atienden en un plazo de sólo **5 días**, gracias a un sofisticado proceso de fabricación “just-in-time”. Aunque nuestra sede en Nueva Zelanda está muy lejos de muchos de nuestros mercados, somos capaces de fabricar y entregar pedidos rápidamente en cualquier lugar del mundo, lo que evita tanto a los distribuidores como a sus clientes la necesidad de mantener grandes existencias en inventario.

“Briggate Medical Company se enorgullece de colaborar con Foot Science International desde 2005. La gama de ortopedia Formthotics y sus productos asociados ofrece un diseño profesional, una estética muy cuidada, y está respaldada por pruebas académicas que demuestran su superioridad frente a todos los productos de la competencia.

Como organización, FSI promociona activamente sus productos con audaces y dinámicas iniciativas de marketing, y durante su desarrollo se esfuerza constantemente por mejorar la calidad de vida de sus pacientes, sea cual sea su estado físico y su estilo de vida.”

**Mark Dannals
Briggate Medical Company
Distribuidor en Australia**

Equipo de Formthotics
con distribuidores de
Formthotics en Italia,
Ability Group en ISPO,
Munich, Alemania (2014)



Formthotics

Ortopedia personalizable:
a la medida de sus pies



23 modelos distintos
en la gama médica

Primer producto
fabricado en

1979



Todas las tallas

Desde los primeros pasos a la
tercera edad, 13 tallas para elegir



NEW ZEALAND

Los productos
Formthotics están
diseñados y fabricados
en Nueva Zelanda con
los criterios de calidad
más exigentes.

Apoyo

Las plantillas Formthotics tienen una geometría cóncava que proporciona el mejor apoyo posible alrededor del talón, y un apoyo en el arco plantar que aporta estabilidad longitudinal, lateral y transversal.

Espuma

Formulaciones de espuma exclusivas:

Formax™, la espuma de polietileno de célula cerrada de alta calidad, exclusiva de FSI, es un producto extraordinariamente flexible y ligero con el que se consigue el máximo apoyo que una plantilla ortopédica puede proporcionar.

Fuimos también pioneros en el uso de la espuma ShockStop, un producto híbrido de polímero y EVA que ofrece un acolchado óptimo con máxima absorción de impactos.

Antimicrobianas:

Las plantillas ortopédicas Formthotics contienen Ultra-Fresh™, un producto que inhibe el crecimiento de hongos y bacterias.

Termomoldeables:

Las plantillas ortopédicas Formthotics se moldean por calor y pueden remodelarse a temperaturas relativamente bajas, conservando la geometría del molde. La posibilidad de moldearlas para adoptar la

forma exacta del pie permite una adaptación totalmente personalizada.

La mayoría de las plantillas de otros fabricantes se moldean por compresión a temperaturas y presiones muy elevadas, proceso que destruye la estructura de la espuma a nivel celular, lo que impide moldearlas térmicamente a la medida del usuario, como los productos Formthotics.

Fabricación

Las plantillas Formthotics se fabrican mediante fresado en 3D de un bloque de espuma, lo cual nos permite conseguir una espuma de densidad uniforme, que es lo que las hace únicas.
formthotics.com/technology

Millones

de personas en todo
el mundo ya usan
Formthotics



Formthotics a las dos semanas de uso

Espuma con fresado en 3D



La gama de productos de ortopedia médica personalizada de Formthotics está recomendada por profesionales de la salud como fisioterapeutas, quiroprácticos, osteópatas y especialistas en rehabilitación con pacientes que necesitan tratamiento para dolores en las extremidades inferiores o prevenir lesiones.

formthotics.com/medical



Estas gamas de productos están pensadas para personas que deseen un mayor confort o un apoyo adicional en su calzado, mejorar su rendimiento físico, o prevenir lesiones. Cada una de ellas ha sido diseñada especialmente para cada tipo de actividad, con una adaptación perfecta a la forma del pie del usuario y a su tipo de calzado.

formthotics.com/products

El Dr Bob Donatelli, fisioterapeuta de reconocido prestigio internacional, recomienda Formthotics como parte importante del tratamiento del dolor y para la recuperación de lesiones.

“Su adaptación es fácil y rápida, ves de inmediato la reacción del paciente, no son caras, y de verdad funcionan”

Dr Bob Donatelli



Otros productos y servicios



Accesorios Formthotics

FSI suministra una gama completa de accesorios que permiten a los profesionales médicos y a los especialistas en adaptación de botas de esquí realizar modificaciones en los productos Formthotics.

formthotics.com/medical/products

Formación

FSI imparte actividades de formación acerca de sus productos en todo el mundo, y pone a disposición de sus instructores recursos didácticos actualizados. Los instructores son profesionales de la salud experimentados y especializados en los productos Formthotics.

Gama Express

express[™]
Ready-Fit
Orthotic Insoles



La gama Express de productos de EVA prefabricados mediante moldeado por compresión es una solución que permite a los profesionales médicos disponer de plantillas ortopédicas preadaptadas sin necesidad de moldeado térmico. Basada en la probada eficacia de la geometría Formthotics, incluye una copa de apoyo para el talón y un soporte para el arco plantar.

footscienceinternational.co.nz/express

Investigación y desarrollo

FSI sigue abriendo caminos en investigación y desarrollo. Los productos Formthotics se utilizan habitualmente en investigaciones con revisión por pares y en otros proyectos de investigación iniciados internamente en diversos países. Nuestro compromiso con la calidad de nuestros productos y de nuestro servicio es inquebrantable.

Las relaciones que mantenemos con los mejores expertos e investigadores del mundo en el campo de la salud podal y de las extremidades inferiores, junto con el empleo de nuevas tecnologías como la impresión en 3D, nos han permitido establecer para nuestro equipo un apasionante entorno de innovación.

Dónde empezó todo

La idea de Formthotics surgió mirando la arena. Nos dimos cuenta de que nuestros pies no están diseñados para soportar las implacables superficies duras y planas con las que convivimos en este mundo moderno.

En los años 70, en Nueva Zelanda, el Dr Charlie Baycroft, un innovador médico y especialista en medicina deportiva, buscaba una manera más eficaz de tratar a pacientes con problemas habituales en los pies, que les proporcionase un mayor confort y mejor apoyo durante su actividad diaria. El Dr Baycroft sabía que consiguiendo el contacto más estrecho posible entre el pie del paciente, su plantilla ortopédica y su calzado, el pie recibiría el apoyo natural que necesita, igual que el que proporciona una arena fina al caminar sobre ella.

Al mismo tiempo, David Boy, coinventor de Formthotics, esquiador profesional (por entonces), especialista en adaptación de botas y hoy Director de Foot Science International, se dio cuenta de hasta qué punto la utilización de una plantilla ortopédica a medida le permitió mejorar su rendimiento como esquiador, ¡e incluso hacer cómodas sus botas de esquí! Eso le llevó a investigar acerca del uso de espuma termoplástica para fabricar plantillas ortopédicas a medida, y al desarrollo de prototipos para pruebas.

Una reunión casual con el Dr Baycroft le dio la oportunidad de compartir ideas, combinar diseños de productos e iniciar una colaboración que dura ya 30 años. De aquel intercambio de ideas surgió rápidamente la primera versión de Formthotics. Y una de las pocas cosas que no han cambiado en todos estos años es su deseo de mejorar y desarrollar sus productos para mantener a las personas activas y en movimiento.
formthotics.com/about-us

Foot Science International Limited, 26 Dakota Crescent,
Sockburn, Christchurch 8042, New Zealand
Teléfono: +64 3 348 2115, Fax: +64 3 348 0116

Para más información sobre Formthotics™, envíenos un email a info@footscienceinternational.co.nz o visite nuestra web en: footscienceinternational.co.nz
formthotics.com [facebook.com/Formthotics](https://www.facebook.com/Formthotics)

Tenemos acuerdos de distribución en todo el mundo:

- Australia
- Austria
- República Checa
- Croacia
- Dinamarca
- Francia
- Alemania
- Hong Kong
- Italia
- Japón
- Polonia
- Rusia
- Singapur
- Suecia
- Suiza
- Reino Unido
- Estados Unidos

Para conocer los datos de contacto de su distribuidor más cercano, visite **formthotics.com/find** (escriba el país y amplíe el radio de búsqueda).



Foot Science
International

Diseñador y fabricante de
Formthotics™



- 1 Primera máquina de termomoldado de Formhotics (años 80).
- 2 Formhotics en SPO - la principal feria internacional de material deportivo (años 90).
- 3 Formhotics patrocinando la carrera multideporte Southern Traverse (1992).
- 4 Claudia Reidel, la nueva sensación del Campeonato del Mundo de slalom (1993).
- 5 David Boyd con Formhotics Golf Pro (1996).
- 6 Interesante material de marketing de Formhotics (2000).
- 7 Adaptación de plantillas ortopédicas personalizadas de uso médico (2010).
- 8 Mike Phillips, embajador de Formhotics en el nuevo Kit Formhotics para ciclismo (2012).
- 9 Curso de formación de Formhotics con los alumnos sentados en pufs rellenos de plantillas recedidas, feria SPO, Múnich, Alemania (2014).