

PRODUCTOS  
DEPORTIVOS DE  
ELEVADO RENDIMIENTO  
EN ESPUMAS PLÁSTICAS



**ZFoam** | SPORT



Más de **25 años**  
exportando a más de  
25 países en Europa  
y América.



Aportamos **soluciones a medida** de las necesidades de nuestros clientes con el **soporte técnico** preciso.

Disponemos de equipos que cubren todos los procesos especializados de transformación de **espumas plásticas**.

Tenemos integrados verticalmente los procesos de semitransformación y de transformación final, de forma que ofrecemos un **servicio completo desde la materia prima hasta el producto final**, incluyendo la elección de los materiales más adecuados y el proceso de diseño.

### PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DISPONIBLES:

- ✓ **Sistemas de corte por water jet en 2D y 3D**
- ✓ **Otros sistemas de corte vertical CNC y troquelado**
- ✓ **Corte CNC horizontal**
- ✓ **Laminación de varias capas de espuma, filmes, tejidos, etc.**
- ✓ **Productos personalizados para series limitadas**
- ✓ **Termoconformado**
- ✓ **Impresión digital y grabado láser**



## MATERIALES

### ESPUMAS AZOTE

**Plastazote®** y **Evazote®** son las espumas de celda cerrada más utilizadas en la industria del deporte y ocio.

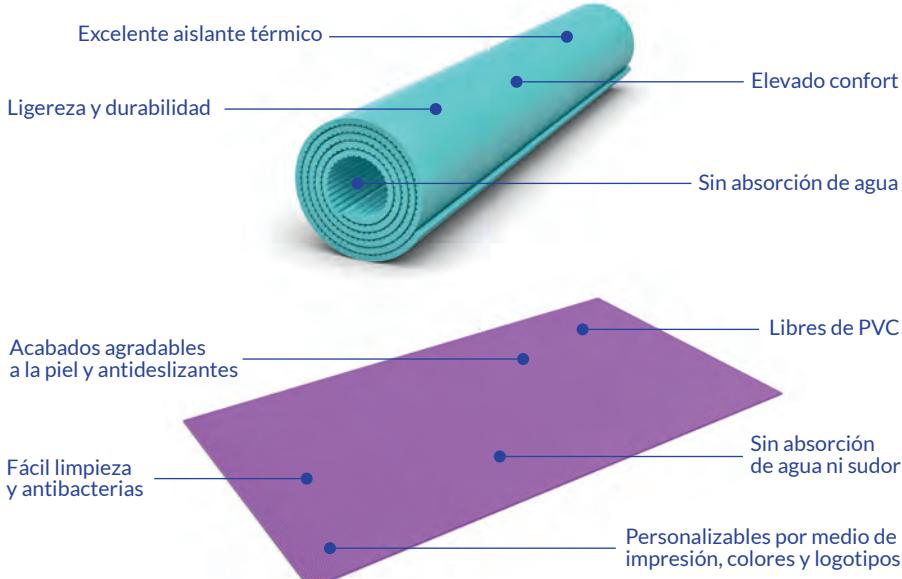
Espumación ecológica por nitrógeno obtenido del aire que es devuelto a la atmósfera tras el proceso.

Sin residuos químicos de espumación y libre de CFC, HCFC, PVC y VOC (compuestos orgánicos volátiles).

- ✓ Ligereza
- ✓ Durabilidad
- ✓ Flotabilidad
- ✓ Sin absorción de agua
- ✓ Pureza
- ✓ Consistencia
- ✓ Atoxicidad
- ✓ Seguridad
- ✓ Absorción de impactos
- ✓ Confort
- ✓ Colores
- ✓ Estabilidad UV
- ✓ Aislamiento térmico

## COLCHONETAS Y ESTERILLAS INDOOR Y OUTDOOR

Productos ligeros y confortables, ecológicos y libres de PVC con la posibilidad de personalización a medida. Amplia gama de productos que cubre todos los niveles del mercado: desde esterillas básicas de bajo coste hasta productos de alto rendimiento.



✓ **Colchonetas monocapa**, con o sin film protector y con distintas posibilidades de grabados superficiales (piramidal, fino, acanalado y especiales).

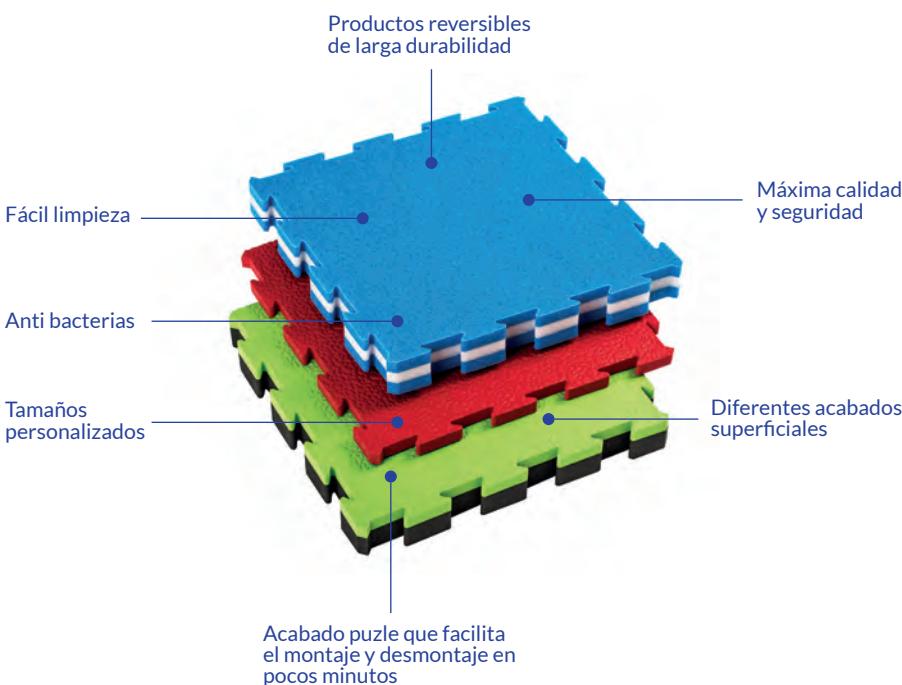
✓ **Colchonetas doble capa**, con posibilidad de combinar espumas de diferente color o densidad-dureza.

✓ **Colchonetas plegadas o enrolladas.**

✓ **Colchonetas termoconformadas.**

## TATAMIS Y PAVIMENTOS DEPORTIVOS

Productos versátiles, ligeros y resistentes, que permiten una óptima absorción de impactos combinada con una restauración gradual de la energía. Libres de PVC.



✓ Tatami **escolar**: diseño a medida ideal para salas polivalentes.

✓ Tatami homologado de **judo y lucha**. Espesor de 40 mm, acabado puzzle y film paja de arroz por ambas caras. Homologado por la IJF.

✓ Tatami homologado **karate, kick boxing, taekwondo**. Espesor de 20 mm, acabado puzzle y film paja de arroz por ambas caras. Homologado por la WKF, ITF.

✓ **Protecciones bajo tarima**: espumas a base de aglomerados de poliuretano de distintas densidades, especialmente diseñadas para salas permanentes.

✓ **Zetakid®**: suelos desmontables a base de losetas puzzle de espuma de elevada densidad con acabado superficial reforzado para zonas infantiles, guarderías, ludotecas y zonas de juego. Posibilidad de aumentar el HIC combinando materiales de diferentes densidades.

✓ **Protecciones** para suelos, paredes, esquinas, cantos vivos, columnas, soportes canastas, porterías, etc.

## PISCINA

Productos seguros, durables e inertes para piscina, enseñanza, entrenamiento y aquagym. Fabricados según la normativa CE/EN 13138.



- ✓ Tablas de natación.
- ✓ Pull buoys.
- ✓ Figuras y tapices flotantes.
- ✓ Cinturones y collarines de flotación.
- ✓ Accesorios para aquagym.
- ✓ Churros flotantes "soft" de diferentes formas, colores y dimensiones.

## BODYBOARD



Amplia gama de colores y modelos personalizados

- ✓ Bodyboard de iniciación a base de core de EPS y atractivos diseños.
- ✓ Bodyboard gama intermedia a base de núcleos espuma de polietileno de celda cerrada.
- ✓ Bodyboard de alta gama a base de núcleos de Plastazote® HD.
- ✓ Softboard y longboard.

## TIRO CON ARCO

Materiales duraderos y reutilizables, especialmente diseñados para la absorción de impactos de flechas.



- ✓ Tiras.
- ✓ Bloques.
- ✓ Serones.
- ✓ Serones multidiana.
- ✓ Figuras 3D.

## NÚCLEOS PARA PALAS DE PÁDEL

Núcleos en espuma de polietileno (FOAM) y EVA con diferentes grados de dureza que permiten fabricar palas de comportamiento homogéneo, ligeras y duraderas.



✓ Materiales de elevada pureza sin residuos de agentes de espumación ni compuestos orgánicos volátiles.

✓ Distintos tipos de materiales para toda la gama de palas: infantiles, iniciación, profesional, pegada, control, etc.:

- LA 15.
- LD 15.
- EV 30.
- EV 42.
- EV 50.
- VA 35.
- PN 28 SOFT.



# ZFoam

ZFoam España S.L.  
Pol. Ind. Alfajarín P.10  
50172 Zaragoza, España

Tel: (+34) 976790640  
✉ zfoam@zfoam.com

[www.zfoam.com](http://www.zfoam.com)

ZFoam forma parte del **Grupo GZ**



## El compromiso con la innovación y la calidad

Filosofía de mejora continua de productos y procesos apoyada en la **certificación ISO 9001**, y en **herramientas Lean y 5S**.

## El compromiso con los clientes

Aportar las mejores soluciones mediante productos innovadores, competitivos, de alta calidad y respetuosos con el medio ambiente.