




POLIEMBALAJES S.L.



Soluciones
de embalaje a medida

DESDE 1994



POLIESTIRENO EXPANDIDO

La espuma semirígida



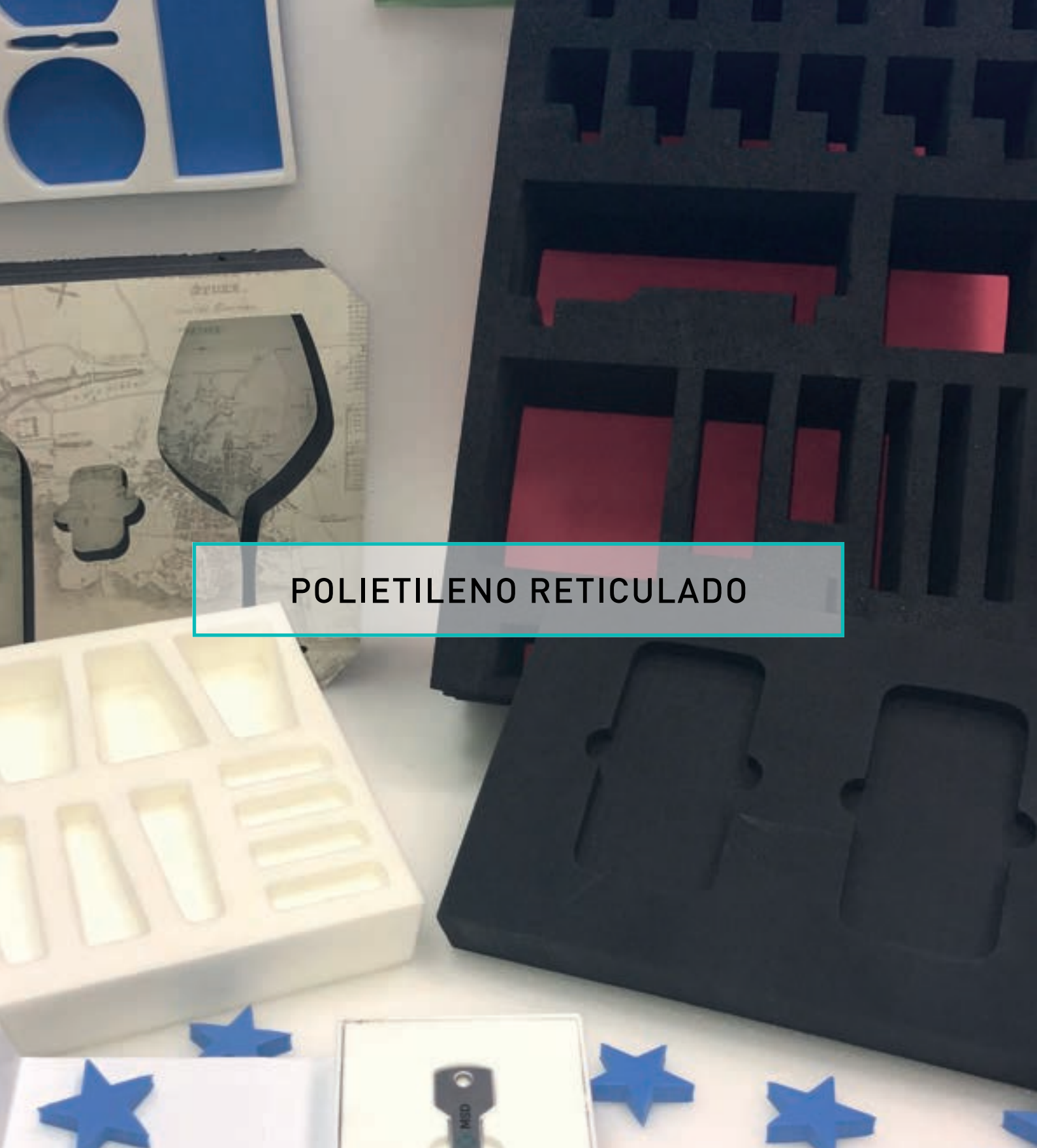
El **Poliestireno Expandido o EPS®** es un material plástico espumado utilizado en el sector de la Construcción, principalmente como aislamiento térmico, en el campo del envase y embalaje para diferentes sectores con muy diversas aplicaciones, como óptica, electrónica, mecánica de precisión, juguetería, etc.

El **Poliestireno Expandido o EPS®** se define técnicamente como “Material plástico celular y rígido fabricado a partir del moldeo de perlas pre expandidas de poliestireno expandible, que presenta una estructura celular cerrada y rellena de aire”.

El Poliestireno Expandido no utiliza, ni ha utilizado nunca, gases expandentes de la familia de los CFCs, HCFCs y HFCs y, por tanto, su fabricación y uso no conlleva ningún tipo de efecto sobre la degradación de la capa de Ozono. Además, por su sistema de producción (se moldea con vapor de agua) es un material apto para uso alimenticio.

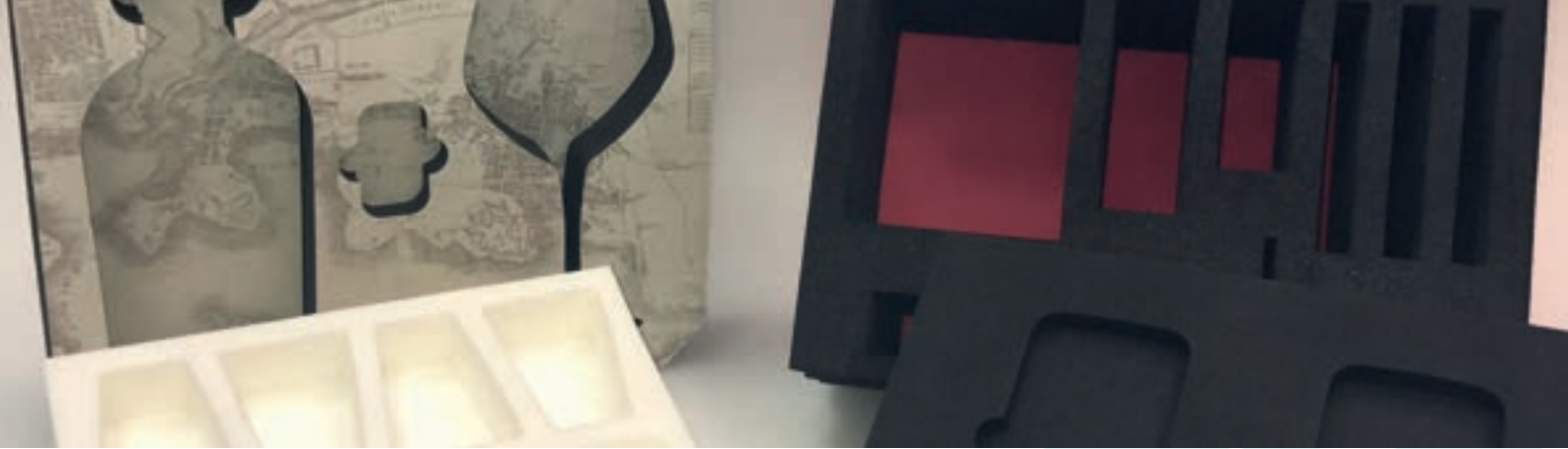
Poliembalajes dispone de todo tipo de maquinaria para la transformación del **EPS®**, pudiendo realizar con nuestra maquinaria los cortes y formas necesarias para la obtención de las piezas que se requieran en cada caso.

La presentación (estándar) de este material es en bloques de 2 metros de largo por 1,2 metros de ancho por 1 m. de espesor, y en densidades de 10, 15, 20, 25, 30 Kg/m³, disponiendo también de **NEOPOR** (color gris) en densidades de 15 a 25 Kg/m³.



POLIETILENO RETICULADO

La espuma de presentación



MICROLEN® es una espuma microcelular de celdas cerradas que por sus excelentes cualidades y sus amplias posibilidades de transformación atiende a numerosas exigencias del mercado, siendo utilizado para múltiples aplicaciones en los diferentes sectores de la industria.

Poliembalajes dispone de la maquinaria necesaria para la realización de piezas troqueladas, fresadas y adhesivadas para su aplicación en los embalajes solicitados, desde protección de obras de arte, interiores de maletines, bandejas para herramientas, artículos publicitarios, etc.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Amplio rango de densidades (25 a 170 Kg/m³).
- Amplio rango de propiedades físicas.
- Producto inerte, que no favorece la procreación de microorganismos.
- No tóxico, no contaminante.
- Libre de CFCs y HCFCs.
- Reutilizable.
- Colores antracita, natural, rojo, amarillo, verde, azul y otros colores bajo demanda.



ETHAFOAM

La espuma industrial



ETHAFOAM® es una espuma de polietileno extruido no reticulado de células cerradas que para su obtención se utiliza un gas expansor, normalmente isobutano.

No contiene CFCs ni HCFCs y es un material 100% reciclable.

La homogeneidad de la estructura de la espuma, combinada con un riguroso proceso de control de calidad durante la fabricación asegura que las propiedades técnicas de los productos que se obtienen tengan las máximas garantías en caso de impacto múltiple o vibración.

El material se presenta en planchas de 2,75 metros x 60 cm ó 1,20 metros. y espesores de 50 y 100 mm. en color blanco, negro o rosa con una alta capacidad antiestática, pudiéndose realizar embalajes para equipos o componentes eléctricos y electrónicos con total garantía.

Gracias a sus características técnicas se utiliza para la realización de embalajes para el envío múltiple de piezas de la automoción.

Con un fabuloso acabado para la espuma farmacéutica, cumpliendo con cualquier requisito.



FOAM

La espuma flexible



FOAMPACK® es una espuma de polietileno no reticulado con millones de celdas cerradas, estancas, incomunicadas y llenas de aire.

No contiene CFCs ni HCFCs y es un material 100% reciclable.

El FOAMPACK® es aislante de la humedad. No absorbe agua, manteniendo los productos que se embalan protegidos y secos. También es resistente a los agentes químicos, ácidos comunes, alcalis, disolventes, aceites lubricantes y detergentes.

Se suministra en bobinas de espesores de 1 a 10 mm. y diferentes anchos y longitudes, también en planchas de 15 a 100 mm. de espesor con medida de 2*1.2 metros.

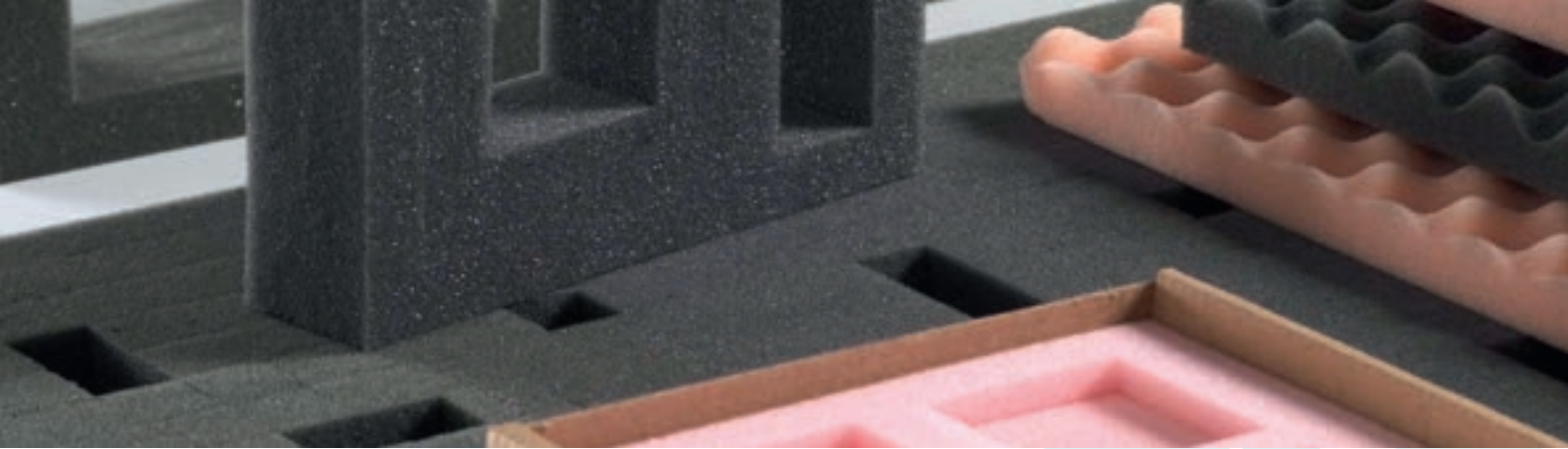
Las planchas de Foam protegen el objeto embalado frente a posibles múltiples impactos en un amplio rango de alturas de caída, con un buen amortiguamiento de vibraciones, aislamiento y flotabilidad.

Poliembalajes puede realizar con este material piezas manipuladas, troqueladas, pegadas para la protección de equipos electrónicos, informáticos, de medición, etc. Disponemos de la maquinaria necesaria para la realización de formatos y bolsas en diferentes medidas y espesores.



POLIURETANO

La espuma superflexible



El **Poliuretano** es una espuma de poliéster. Gracias a su excelente poder de recuperación y elasticidad se pueden realizar con él piezas para embalar productos altamente delicados, como cristal, porcelana, placas electrónicas, etc.


En algunos acabados, como el perfilado, admite el embalaje de productos de diferentes alturas con la misma pieza de embalaje.

El material viene en bloques de 2x1x1 metro, pudiéndose planchar en grosores desde 5 mm. a 1 metro para la realización de las piezas necesarias.

Cuando el material es perfilado las medidas máximas de plancha son de 2x1 metro, variando el grosor desde 20/10 a 50/30 mm.

Los diferentes colores del material, normalmente, marcan la densidad del producto, siendo el blanco de una densidad de 15 Kg/m³, el gris 20 Kg/m³, el azul 25 Kg/m³ y el verde 30 Kg/m³.

También disponemos de material antiestático rosa para uso electrónico.



PRODUCTOS ESPECIALES

Perfiles y zócalos



Los productos más habituales son:

- Esquinas, cantoneras de poliestireno expandido (EPS) moldeado.
- Formatos de foam de diferentes espesores y tamaños.
- Plot adhesivos.
- Bolsas de plástico burbuja y foam.
- Esquinas de polietileno (perfilería).
- Material de relleno (cuadradillo, etc.).
- Zócalo perimetral para suelo radiante.
- Lámina de aislamiento de ruido de impacto.



POLIEMBALAJES S.L.

C/ Cerrajeros, 3, 5 y 8
28500 Arganda del Rey (Madrid)

Tel.: 91 871 84 20

comercial@poliembalajes.net

www.poliembalajes.net

D E S D E 1 9 9 4