

The image features a white background with decorative geometric shapes in the corners. On the left and right sides, there are overlapping triangles and squares in shades of dark grey and black, some with white outlines. The central focus is the company logo.

PRELOSA^{MR}

www.prelosa.com



EPS

(espuma de poliestireno)



¿Qué es EPS?

El EPS es una espuma de partículas a base de poliestireno que conviene por sus propiedades únicas. Este tipo de material es versátil ya que no solo protege sus productos durante el transporte, sino que también se utiliza en muchas aplicaciones técnicas.



Sostenibilidad

El EPS se puede reciclar al 100% y se devuelve directamente al ciclo de producción o se convierte en poliestireno a través de procesos de fusión para encontrar una segunda vida en nuevos productos plásticos.



Soluciones Individuales

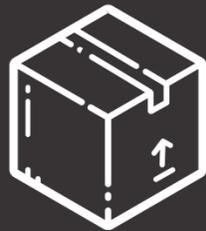
Fabricamos soluciones personalizadas para cada necesidad del cliente. Nuestros embalajes de transporte y piezas en bruto protegen de forma fiable sus productos sensibles y de alta calidad. Nuestras piezas técnicas moldeadas se pueden utilizar para realizar una amplia gama de geometrías y aplicaciones. Ya sean cortes de EPS, cajas de EPS o piezas moldeadas de EPS



Fabricante de piezas moldeadas a partir de EPS.



Automotriz



Embalaje



Construcción



Automotriz

Soluciones ligeras con EPS

Gracias a sus propiedades especiales, la espuma de EPS es ideal para aplicarse en la industria automotriz. Por ejemplo, revestimiento del techo y paneles laterales, la columna de dirección, los reposacabezas y los parachoques que se utilizan principalmente para proteger a los ocupantes y al chasis.

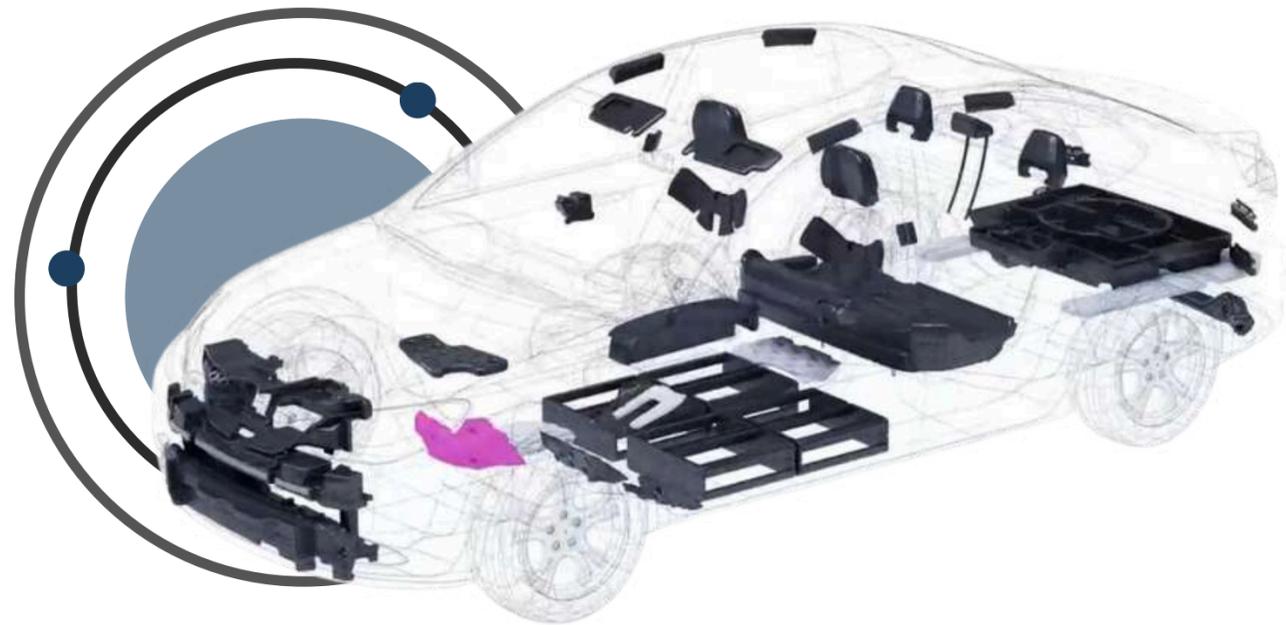
BENEFICIOS:

- Alta resistencia estructural con poco peso
- Libertad en el diseño
- Buen aislamiento acústico/absorción acústica
- Reciclable
- Excelente absorción de energía.



Automotriz

Componentes de automóviles de EPS



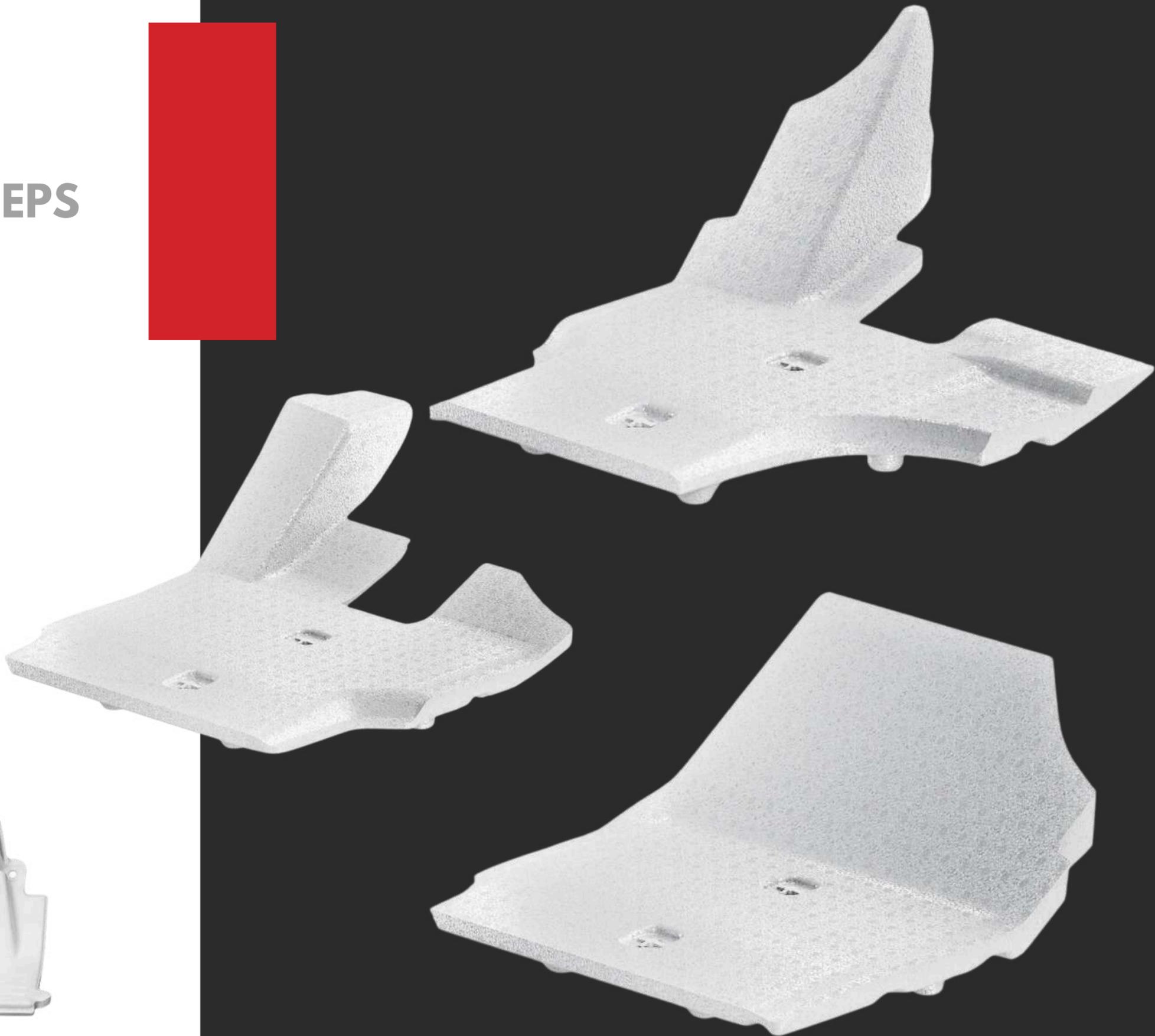
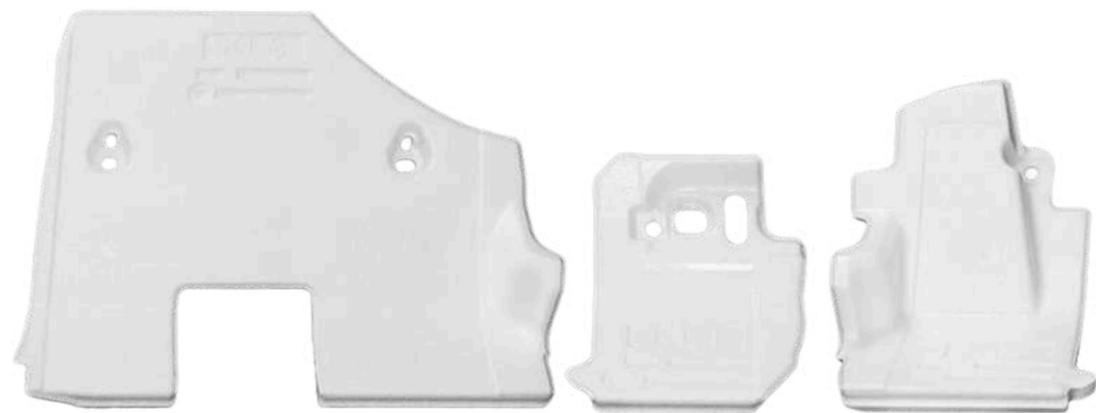
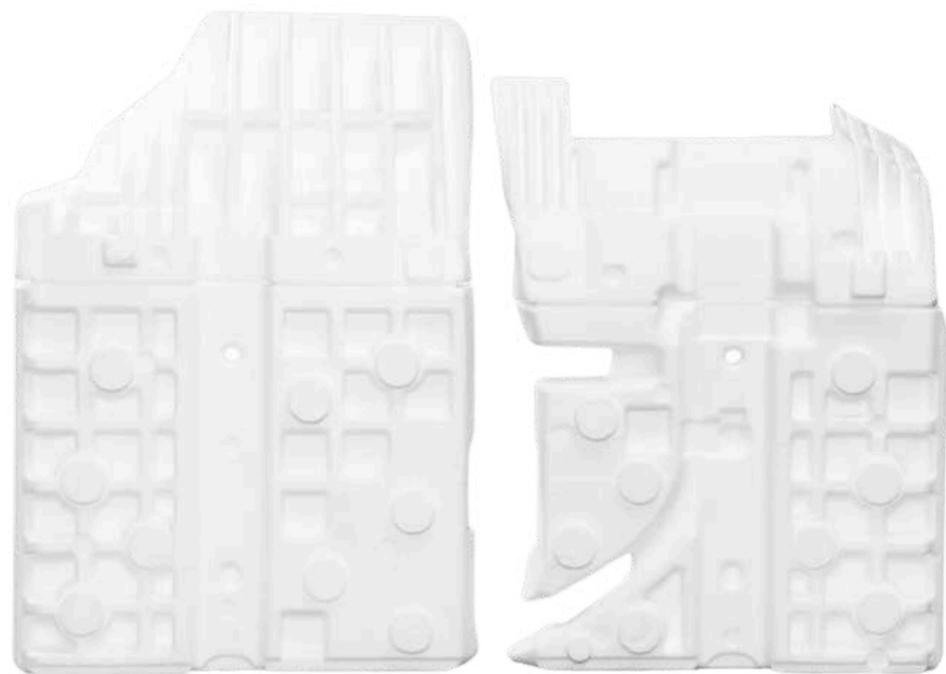
Interior de autopartes EPS

El poliestireno expandido (EPS) es un material óptimo para producir almohadillas fiables. Sus características se ajustan perfectamente para los componentes del automóvil.

Debido a la plasticidad del material, es ideal para los componentes del piso del automóvil ya que se pueden diseñar formas complejas. Además, el bajo peso de las piezas del interior del coche, como los componentes de espuma del suelo, hace que el vehículo sea más ligero y eficiente desde el punto de vista energético.

Galeria

Componentes de automóviles de EPS

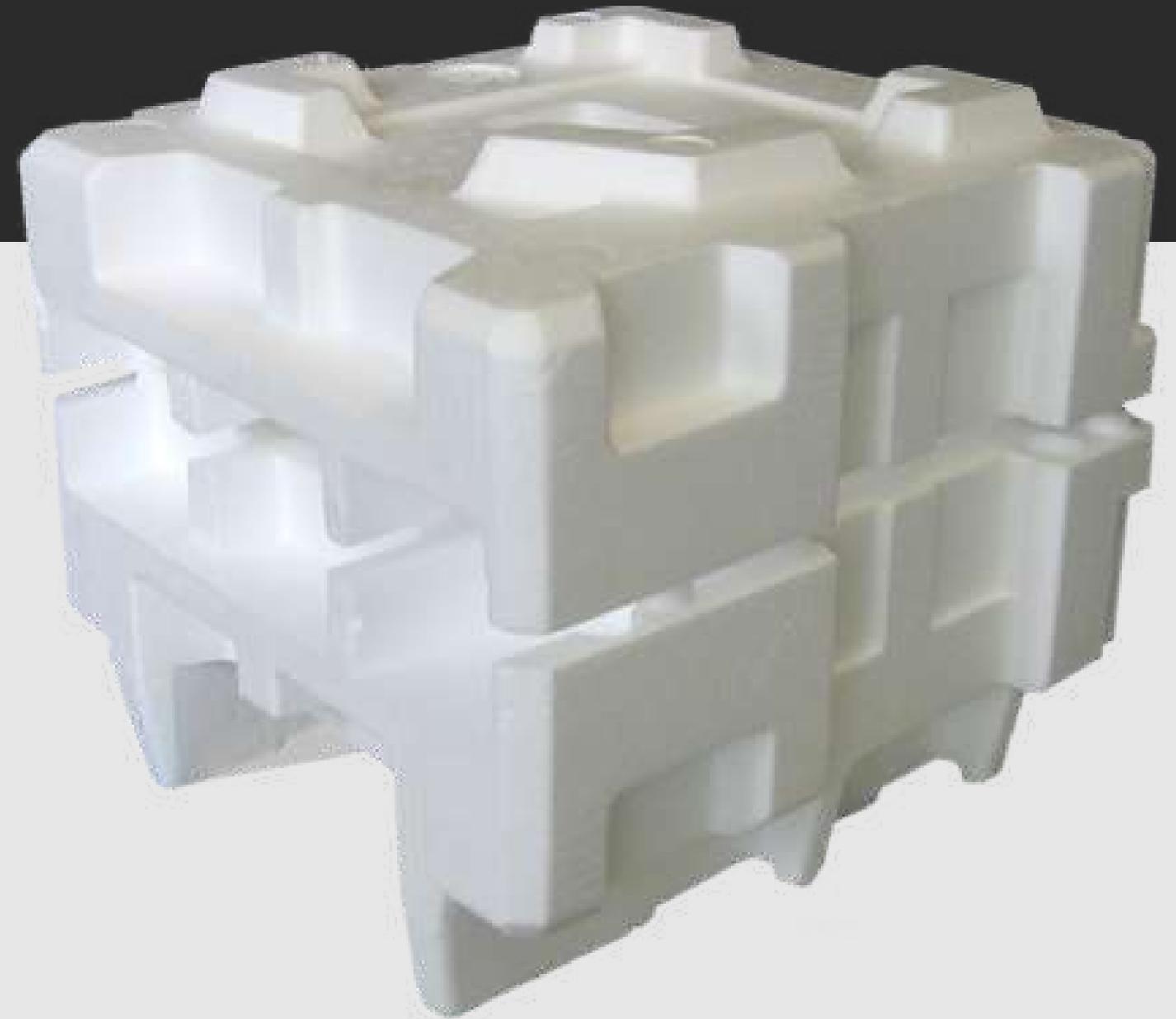




Embalaje

Soluciones ligeras con EPS

En PRELOSA desarrollamos embalajes de EPS específicos para cada cliente con piezas moldeadas para productos sensibles y de alta calidad, como embalajes protectores para colectores solares, inversores u otros productos electrónicos. Los embalajes de EPS pueden fabricarse individualmente y adaptarse con precisión a las mercancías que se van a transportar.





BENEFICIOS

Embalajes con EPS

- Ayuda a proteger los productos sensibles y evita roturas o daños debido a su gran resistencia al impacto.
- Material impermeable, aislante y resistente a la humedad al mismo tiempo permite la ventilación del producto.
- Reducción en los costos de transporte maniobras y fletes debido a la ligereza del material.
- Ahorro en costos.





CONSTRUCCION

Soluciones ligeras con EPS

El EPS se utiliza dentro de la construcción para ofrecer diversas soluciones constructivas. Con el uso de este material en tu obra tendrás diversos beneficios y ahorros.

USOS

- Losas de entrepiso y cubiertas de edificaciones
 - Casetón de EPS para losas aligeradas
 - Bovedilla de EPS
- Placa Aligerante





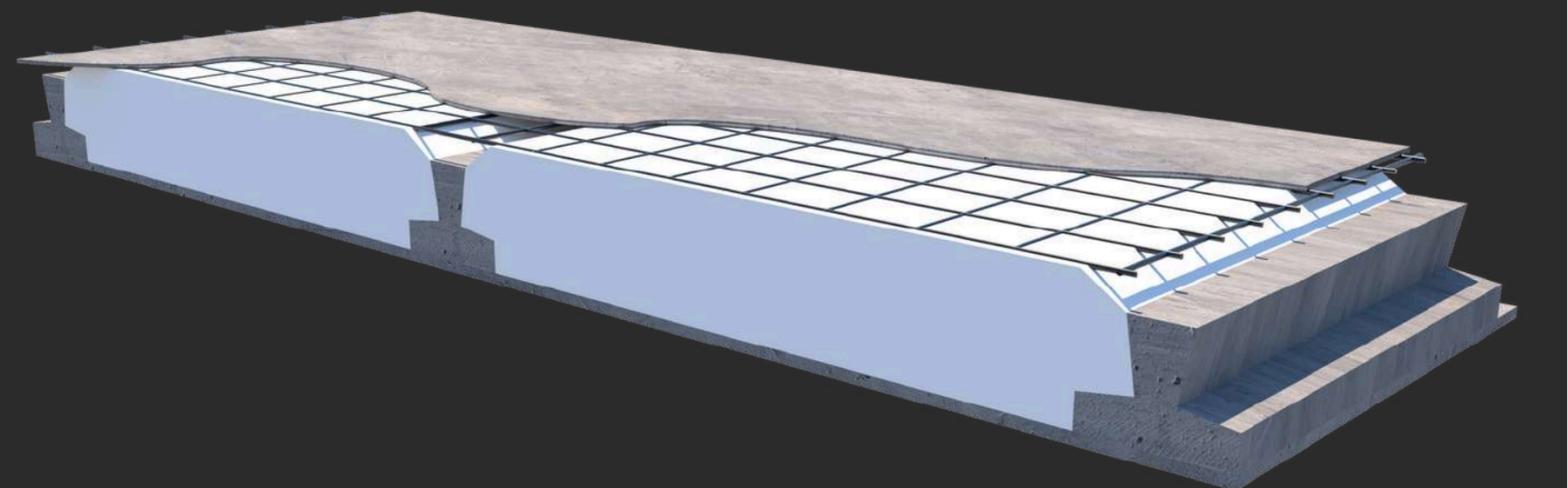
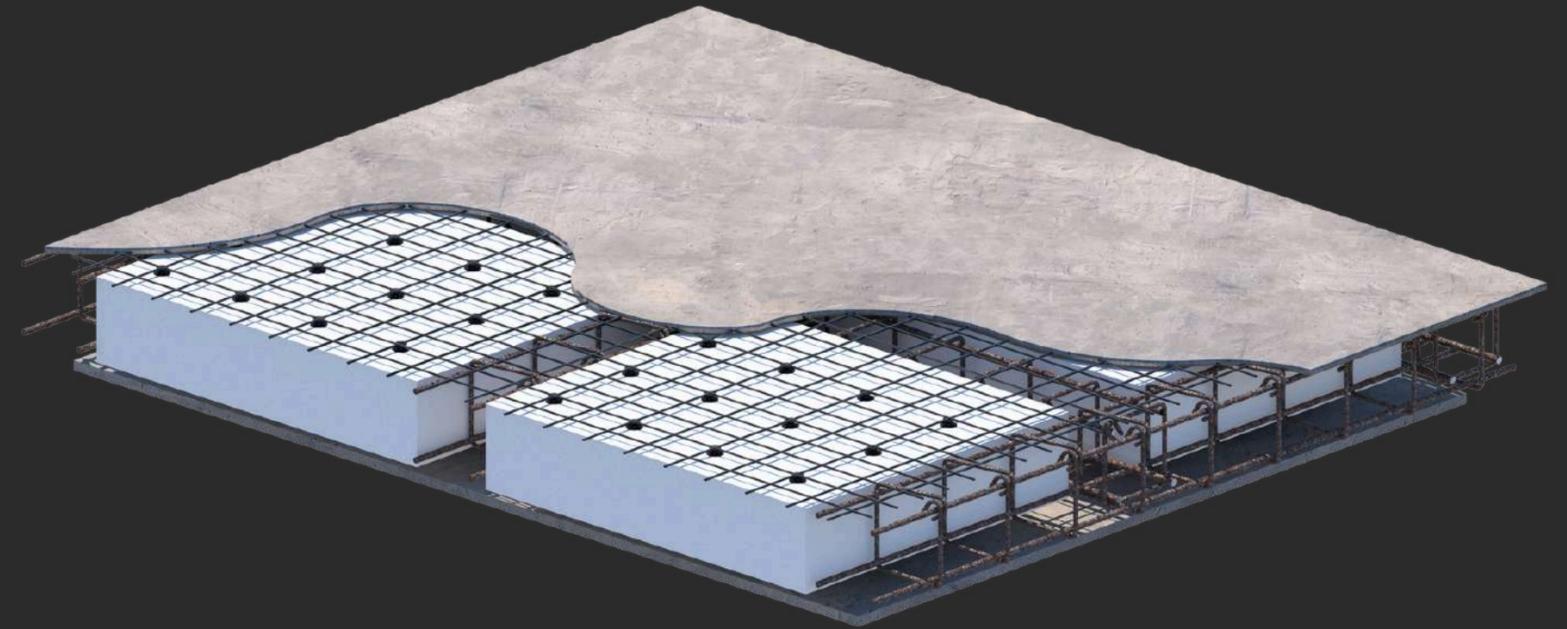
BENEFICIOS

Casetón EPS

- Losa aligerada para techo y entrepiso permite salvar grandes claros.
- Económico
- Se fabrica a medida por lo que reduce el desperdicio de material.
- Fácil habilitado de instalaciones eléctricas e hidráulicas.
- Excelente estabilidad dimensional.

Bovedilla EPS

- Aislamiento térmico, reduce la transferencia de calor a través de la losa.
- Reduce el peso de la losa.
- Ahorra en el tiempo de ejecución.
- Alta resistencia
- Reducción de desperdicio de material en obra.





PRELOSA^{MR}

Francisco Guerrero



477 915 2098



francisco.guerrero@prelosa.com



www.prelosa.com



León, Gto.