

ESPUMAS INTERIORES

Nefab diseña embalaje interior que protege los productos frente a impactos, vibraciones, corrosión y descargas electrostáticas, entre otros. Este sistema proporciona un alojamiento perfecto que evita roturas, fricción y movimientos durante el transporte y almacenaje.

Espumas
EMBALAJE INTERIOR

Espumas

Las espumas son un embalaje técnico, de altas prestaciones, práctico y funcional, que proporcionan una protección perfecta para productos industriales frente a posibles daños durante su transporte, almacenamiento o logística interna. Las soluciones de embalaje se diseñan en base a la fragilidad del producto, su forma de transporte, destino y cualquier circunstancia especial.

Actualmente, la utilización de espumas como embalaje de protección, es muy habitual cuando se necesita una buena absorción de impactos. Además, se pueden adaptar fácilmente para obtener protección antiestática o anticorrosión si fuera necesario.

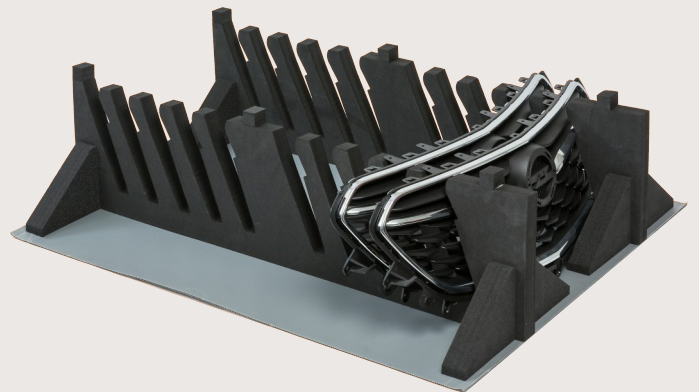
Cuando los productos necesitan amortiguación frente a golpes y vibraciones, Nefab diseña y fabrica, mediante troquelado o mecanizado, una solución de embalaje que asegura un transporte seguro de los mismos, adaptándose completamente a la forma y medida de la pieza a proteger mediante separadores y bandejas con alojamientos para las piezas, peines, esquineras, cantoneras, etc.

Existen cuatro tipos de materiales que pueden ser manipulados y diseñados para cumplir con los requerimientos del cliente:

- **Espumas de poliestireno** (EPS) y **polipropilenos** (EPP), que pueden ser moldeadas para el diseño.
- **Espumas de poliuretano inyectadas** (PU).
- **Espumas de polietileno** (EPE), siendo las más utilizadas y pudiendo ser inyectadas o moldeadas en función de las necesidades.

Es posible encontrar estos materiales en varias densidades, que normalmente varían entre 20-200 kg/m³, y con diferentes prestaciones.

- Las espumas **EPP** y **EPE** son resistentes a la humedad y tienen muy buenas prestaciones de amortiguación frente a caídas o impactos repetitivos y buen aislante térmico.
- El tipo **EPS** posee una buena capacidad de aislamiento térmico y de amortiguación frente a un primer impacto o caída.
- El sistema de espuma **PU** se utiliza tanto para amortiguación para productos ligeros, como de embalaje interior para estuches y maletines.



Beneficios:

- *Ergonomía para operarios.*
- *Menores costes de transporte por peso.*
- *Mayor protección en el transporte marítimo.*
- *El producto no absorbe la humedad.*
- *Protección sobre descargas electrostáticas.*