

▶ PROTECCIONES Y ACCESORIOS MUELLES DE CARGA

📍 EXTERIOR ⚡ SEGURIDAD OPERACIONES ➔ MUELLES Y PUERTAS

- **Topes de Protección:** imprescindibles para proteger el punto de carga de los golpes que pueda ocasionar el camión durante la maniobra de acercamiento al muelle.
- **Tubos de Guiado:** facilitan la aproximación del vehículo al abrigo, minimizando el riesgo de accidentes peatonales durante las maniobras.
- **Calzos:** sistema de seguridad adicional para los muelles de carga, que permite que las ruedas del camión queden bloqueadas, cuando el camión llega al punto exacto de carga o descarga.
- **Defensas de Polietileno:** protegen los puntos críticos dentro de la nave, almacén o cámaras, donde se quiere evitar impactos.

TOPES PARA MUELLES DE CARGA

ACERO

- Tope de acero con amortiguadores de caucho en el interior que otorga la máxima estabilidad y seguridad para preservar la integridad del muelle frente a los impactos del camión durante las maniobras de aproximación.
- Su diseño le permite absorber los impactos sin dañarse, alargando su durabilidad, gracias a su base en chapa de acero de 12 mm, en cuyo interior se alojan 2 topes de goma independientes.
- Dimensiones: 250 (W) x 572 (H) x 107 (D) mm.

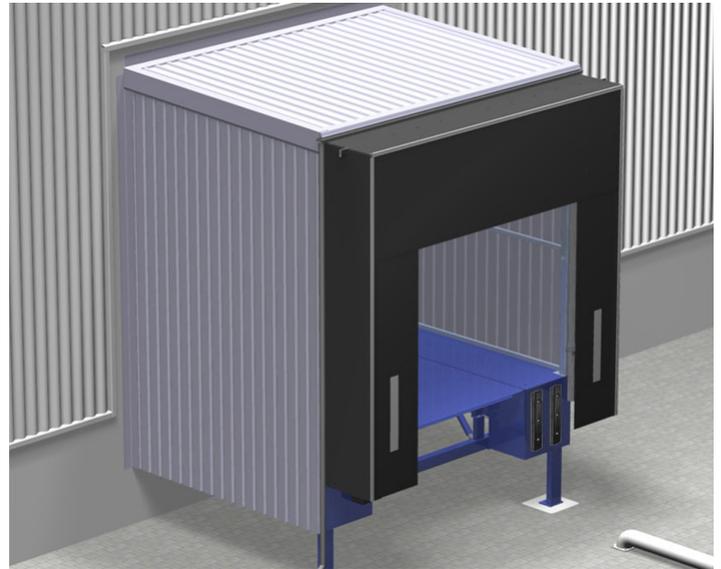


CAUCHO

- Tope cuadrado con un soporte trasero de acero cincado y una superficie de caucho negro de gran resistencia y durabilidad al paso del tiempo a la intemperie.
- Dimensiones: 250 (W) x 250 (H) x 100 (D) mm.

GOMA

- Este tope es el más básico y usado, se caracteriza por su capacidad de parachoques, reduciendo los daños por impactos en los muelles.
- Dimensiones: 80 (W) x 500 (H) x 80 (D) mm.



POLIURETANO

- Destacan por su excelente capacidad para absorber impactos y resistencia a la intemperie, al roce y al desgaste, gracias al aguante a la abrasión del poliuretano.
- Su color amarillo intenso incrementa la visibilidad del muelle y la rampa niveladora, facilitando la maniobra del conductor, además no ensucian, ni dejan marcas.
- Reducen los costes de mantenimiento y sustitución, pudiéndose usar de manera reversible.



TOPES

Material	Acero – Caucho – Goma – Poliuretano
Características	Protecciones muelles de carga
Ventajas	Absorción impactos – Resistencia
Fijación	Mediante anclaje metálico.

TUBOS DE GUIADO PARA CAMIONES

- Las guías de centrado para camión permiten ayudar al camión en la maniobra de atraque al muelle de carga, evitando con esto los posibles desperfectos o daños de los equipos instalados, tales como la puerta seccional, el abrigo o los topes.
- Se fijan al suelo, mediante pernos o anclajes metálicos, y pueden ser fabricadas en acero galvanizado o en lacado amarillo para mayor visibilidad.
- Las formas de estas guías están pensadas para que las ruedas de los camiones no sufran daños, pueden ser rectas o abiertas y hacerse en distintas medidas.

GUÍAS DE CAMIÓN

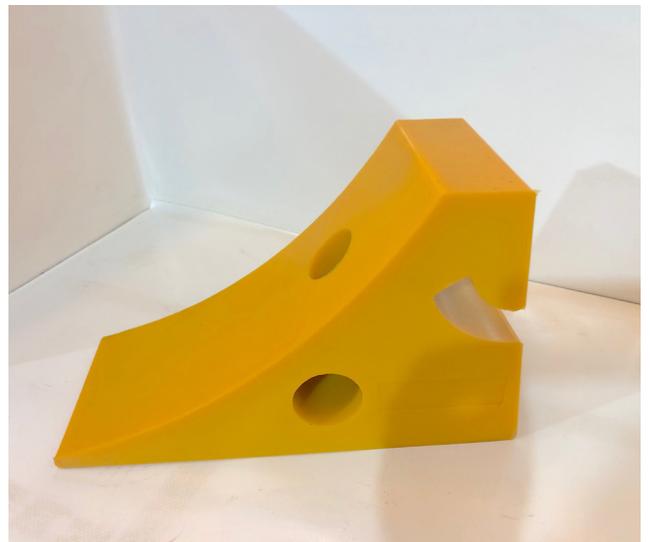
Estructura	Acero lacado amarillo (estándar) o galvanizado.
Forma	Tubos rectos o abiertos (facilita atraque).
Dimensiones	L = 2500 mm.
Fijación	Mediante anclaje metálico.

CALZO PARA CAMIONES

- Los calzos constituyen un sistema de seguridad adicional para los muelles de carga, que permite que las ruedas del camión queden bloqueadas, cuando el camión llega al punto exacto de carga o descarga.
- Fabricados en poliuretano son muy resistentes a los grandes pesos y al desgaste por abrasión, ofreciendo una gran durabilidad.
- Los calzos pueden ir dotados de sensores, que bloquean las ruedas del vehículo y habilitan el funcionamiento de la puerta y abrigos hinchables en el muelle de carga para iniciar el proceso de carga o descarga.

CALZOS

Material	Poliuretano amarillo.
Dimensiones	135 (W) x 190 (H) x 305 (D) mm.
Tipo	Sencillo o Inalámbrico (conexión resto elementos muelle)
Fijación	Mediante anclaje metálico.
Altura montaje	500 mm. (por encima del camión)





DEFENSAS DE POLIETILENO

- Fabricadas en polietileno amarillo de alta densidad, con tratamiento UV, están especialmente indicadas para la industria agroalimentaria, ya que este material es muy resistente a los ácidos, atmosferas agresivas y limpiezas con detergentes.
- Su sistema de fijación, mediante anclaje al suelo, las hacen muy resistentes a cualquier impacto, gracias a su capacidad de absorción de los golpes sin deformarse, ni dañarse, así como al sonido de estos.
- Su colocación, tiene como objetivo, proteger los puntos críticos dentro de la nave, almacén o cámaras, por lo que resultan muy convenientes a la hora de proteger las puertas seccionales o rápidas.
- Protegen los puntos críticos dentro de la nave, almacén o cámaras, donde se quiere evitar impactos con cualquier elemento estructural o que se haya colocado

TIPOS DE DEFENSAS:

- **Bolardos o postes:** protegen el marco de las puertas.
- **Guardarraíl:** protegen la parte inferior y la hoja de las puertas correderas de los almacenes o cámaras.
- **Barandilla:** protegen hasta una altura mayor (800 mm), las hojas de las puertas correderas.

PORTISO SOLUCIONES EN PUERTAS INDUSTRIALES

Portiso está especializada en la fabricación de puertas industriales para cámaras frigoríficas, salas climatizadas, salas de proceso, oficinas, logística y accesos. Además, ofrece una gama completa de puertas rápidas y equipamientos para muelles de carga. Las soluciones de Portiso están presentes en una diversidad de sectores, destacando la industria agroalimentaria, cárnica, láctea y pesquera, así como distribución alimentaria, HORECA, farmacéutico y logístico.

