

SUJECIÓN DE CARGAS

QUÉ SE APRENDE EN EL CURSO

La nueva normativa

A cumplir con la norma europea EN 12195-1 en la que está basada el Real Decreto 563/2017 que entró en vigor en mayo de 2018

Fichas

Hacer fichas de estiba sencillas con las que poder informar a los conductores

Sujeción cargas

Las habilidades necesarias para la correcta sujeción de cargas durante el transporte y saber la más apropiada para cada circunstancia

Riesgos laborales

Conocer los riesgos laborales aplicados al sector del transporte

www.masopcion.es



¿SABES QUÉ...?

Nuevas obligaciones

¿Sabes que desde mayo de 2018 se hacen inspecciones técnicas en carretera de vehículos comerciales y que se establecen nuevas obligaciones para los transportistas, a la hora de sujetar la carga en los vehículos de transporte, incluidas las furgonetas?

Inspecciones DGT

¿Sabes que La DGT va a realizar más de 15.000 inspecciones técnicas a vehículos de empresa y que se harán sin previo aviso?

Motivo de accidentes

¿Sabes que hasta un 45% de los accidentes del transporte de mercancías tienen que ver con la mala estiba de las cargas?

Responsabilidad

¿Sabes que la responsabilidad de la correcta sujeción de la mercancía recae sobre el cargador, salvo en el transporte de paquetería o carga fraccionada, que corresponde al transportista?

Multas

¿Sabes que las multas por la inadecuada sujeción pueden ir desde los 200 hasta los 500 euros, y por mala distribución pueden llegar hasta los 4.000 euros y a la inmovilización del vehículo?

CONTENIDOS

06

TEMA 1: INTRODUCCIÓN A LA SUJECIÓN DE CARGAS

- 1.1. Ámbito de aplicación y objetivos
- 1.2. Normas aplicables
- 1.3. Responsabilidades funcionales
- 1.4. Información física
- 1.5. Distribución de la Carga
- 1.6. Equipamiento del vehículo

TEMA 2: ESTRUCTURA DEL VEHÍCULO

- 2.1. Determinación de resistencias de compuertas
- 2.2. Listón para suelos
- 2.3. Puntales
- 2.4. Puntos de amarre
- 2.5. Equipo específico
- 2.6. Contenedores ISO
- 2.7. Cajas móviles

TEMA 3: EMBALAJE

- 3.1. El embalaje
- 3.2. Materiales para el embalaje
- 3.3. Métodos de embalaje y de prueba del embalaje

TEMA 4: EQUIPO DE SUJECIÓN

- 4.1. Amarres
- 4.2. Equipo para aumentar el rozamiento
- 4.3. Barras de bloqueo
- 4.4. Materiales de relleno
- 4.5. Cantoneras
- 4.6. Mallas y cubiertas

TEMA 5: MÉTODOS DE SUJECIÓN

- 5.1. Principio básico de la sujeción de cargas
- 5.2. Enganche
- 5.3. Bloqueo local
- 5.4. Bloqueo global
- 5.5. Amarre directo
- 5.6. Amarre superior
- 5.7. Observaciones sobre los métodos de sujeción
- 5.8. Comprobación de la sujeción de la carga
- 5.9. Métodos de sujeción de mercancías específicas

TEMA 6: APLICACIÓN PRÁCTICA DE LA SUJECIÓN DE CARGAS

- 6.1. Introducción
- 6.2. Ensayos de fijación de la carga
- 6.3. Coeficientes de aceleración
- 6.4. Factor de rozamiento
- 6.5. Métodos de cálculo