

SUJECION DE CARGAS

UNE 12195 RD 563/2017

60 Horas

Objetivos:

Aprende todo lo necesario para cumplir la nueva normativa obligatoria de sujeción de cargas RD 563/2017. Supera las inspecciones y ahórrate problemas.

Contenidos:

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 las compuertas del vehículo
- 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 generales 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