

Sujeción de cargas una 12195 RD 563/2017

Duración: 60 h

Objetivos

Conocer de forma sencilla y adaptada a su personal de almacén la normativa y directrices internacionales en materia de estiba y seguridad en las cargas, así como las responsabilidades de Transportista / Expedidor / Receptor - Conocer las técnicas y sistemas, herramientas y útiles de estiba, así como su uso correcto y coste óptimo (uso de alternativas más rápidas y económicas) aplicadas a sus casuísticas -

Conocer las mejores prácticas en resolución de incidencias - Disponer de fichas de estiba sencillas con las que poder informar a su personal, conductores externos y clientes sobre las técnicas recomendadas aplicables. Requisitos.

TEMARIO

TEMA 1. INTRODUCCIÓN A LA SUJECIÓN DE CARGAS

Ámbito de aplicación y objetivos Normas aplicables Responsabilidades funcionales. Información física.

Distribución de la Carga Equipamiento del vehículo.

Términos, definiciones, símbolos, unidades y abreviaturas.

TEMA 2. ESTRUCTURA DEL VEHÍCULO

Determinación de resistencias de las compuertas del vehículo

Compuertas laterales.

Compuerta trasera Listón para suelos.

Puntales.

Puntos de amarre.

Aspectos a tener en cuenta sobre los puntos de amarre Equipo específico.

Contenedores ISO Cajas móviles.

TEMA 3. EMBALAJE

El embalaje.

Materiales para el embalaje Métodos de embalaje.

Embalaje de transporte basado en la forma Embalaje de transporte basado en la fuerza.

Métodos de prueba del embalaje.

TEMA 4. EQUIPO DE SUJECIÓN

Amarres.

Equipo para aumentar el rozamiento Barras de bloqueo.

Materiales de relleno Cantoneras.

Mallas y cubiertas.

TEMA 5. MÉTODOS DE SUJECIÓN

Principio básico de la sujeción de cargas Enganche.

Bloqueo local Bloqueo global Amarre directo.

Amarre superior.

Observaciones generales sobre los métodos de sujeción Comprobación de la sujeción de la carga.

Clasificación de las deficiencias Métodos de inspección Evaluación de las deficiencias.

Métodos de sujeción de mercancías específicas.

Paneles estibados sobre una plataforma lisa con bastidores en forma de A

Cargas de madera.

Madera aserrada apilada.

Madera en troncos y madera aserrada no embalada Postes largos.

Contenedores de gran tamaño Maquinaria móvil.

Automóviles, furgonetas y remolques pequeños Camiones, remolques y chasis de camiones

Bobinas.

Bebidas.

Mercancías paletizadas.

Cargas combinadas.

TEMA 6. APLICACIÓN PRÁCTICA DE LA SUJECIÓN DE CARGAS

Introducción.

Ensayos de fijación de la carga Coeficientes de aceleración Factor de rozamiento Métodos de cálculo.

Estabilidad de una carga no sujeta Bloqueo.

Amarre por rozamiento Amarre directo.

TEMA 7. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN TRANSPORTES. HISTORIA, SISTEMAS Y MEDIOS

Introducción.

Historia del transporte.

Infraestructuras de transporte.

TEMA 8. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LOS TRANSPORTES

Introducción.

Riesgos en el sector del transporte por carretera.

Consejos de seguridad en la conducción.