

Fijación de la carga en vehículos de carretera
Puntos de amarre en vehículos comerciales para
transporte de mercancías
Requisitos mínimos y ensayos

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 117 *Contenedores y cajas móviles para transporte de mercancías*, cuya secretaría desempeña FUNDACIÓN ICIL.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 12640

UNE-EN 12640

Fijación de la carga en vehículos de carretera
Puntos de amarre en vehículos comerciales para transporte de mercancías
Requisitos mínimos y ensayos

Intermodal loading units and commercial vehicles. Lashing points for cargo securing. Minimum requirements and testing.

Unités de transport intermodal et véhicules utilitaires. Points d'arrimage et systèmes d'arrimage. Prescriptions minimales et essais.

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 12640:2019.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 12640:2001.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 12640

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org

© UNE 2020

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

Índice

Prólogo europeo	5
1 Objeto y campo de aplicación.....	6
2 Normas para consulta	6
3 Términos y definiciones	6
4 Requisitos.....	8
4.1 Generalidades.....	8
4.2 Requisitos de diseño de los puntos de amarre único	8
4.3 Requisitos de diseño de los sistemas de amarre multi puntos.....	8
4.4 Resistencia de los puntos de amarre	9
4.5 Número y disposición de los puntos de amarre.....	9
4.5.1 Número de pares de puntos de amarre.....	9
4.5.2 Disposición de los pares de puntos de amarre.....	10
4.6 Puntos de amarre en la pared frontal.....	10
4.7 Puntos de amarre único opcionales o sistemas de amarre multipuntos.....	10
5 Verificación	10
6 Ensayos.....	11
7 Marcado, identificación e instrucciones para el usuario	11
8 Mantenimiento.....	12
Anexo A (Normativo) Certificado de ensayo de puntos de amarre ensayados de acuerdo con la Norma EN 12640	13
Anexo B (Informativo) Informe de ensayo	14
Bibliografía.....	15

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica los requisitos mínimos y los métodos de ensayo relativos a los puntos de amarre destinados a asegurar la carga en vehículos comerciales y unidades de carga intermodales para transporte de carga.

Este documento no se aplica a:

- vehículos y unidades de carga intermodal fabricados antes de la publicación de esta norma;
- vehículos y unidades de carga intermodal diseñados y contruidos exclusivamente para el transporte de materiales a granel;
- vehículos y unidades de carga intermodal diseñados y contruidos exclusivamente para el transporte de carga específica con requisitos particulares de seguridad;
- vehículos (furgonetas de reparto) de acuerdo con la Norma ISO 27956;
- contenedores de carga de la serie 1 ISO.

2 Normas para consulta

No existen normas para consulta en este documento.