

norma española

Septiembre 2008

TÍTULO Contenedores para el transporte de mercancías Vocabulario Freight containers. Vocabulary. Conteneurs pour le transport de marchandises. Vocabulaire. CORRESPONDENCIA Esta norma es idéntica a las Normas Internacionales ISO 830:1999 e ISO 830:1999/Cor.1:2001 **OBSERVACIONES** Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE 49751-1:1969. ANTECEDENTES Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 117 Contenedores y Cajas Móviles para Transporte de Mercancías cuya Secretaría desempeña FUNDACIÓN ICIL.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-ISO 830

Editada e impresa por AENOR Depósito legal: M 42649:2008

© AENOR 2008 Reproducción prohibida LAS OBSERVACIONES A ESTE DOCUMENTO HAN DE DIRIGIRSE A:

AENOR C Génova, 6

Asociación Española de Normalización y Certificación

C Génova, 6 Teléfono 91 432 60 00 28004 MADRID-España Fax 91 310 40 32 22 Páginas

Grupo 15



ÍNDICE

		Págir
PRÓL	OGO	. 4
1	OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	. 5
2	NORMAS PARA CONSULTA	. 5
3	DEFINICIONES GENERALES	. 5
4	TIPOS DE CONTENEDORES	. 6
4.1	Generalidades	. 6
4.2	Términos y definiciones	. 6
5	CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTENEDORES	. 9
5.1	Designaciones	. 9
5.2	Términos y definiciones relativos a las dimensiones y capacidades	. 9
5.3	Términos y definiciones relativas a la masa bruto máxima y tara	. 10
5.4	Términos y definiciones relativos a las capacidades	. 10
6	TÉRMINOS Y DEFINICIONES RELATIVOS A LOS COMPONENTES Y ESTRUCTURAS	. 11
6.1	Componentes	. 11
6.2	Estructuras	. 13
7	TÉRMINOS Y DEFINICIONES APLICABLES A CIERTO TIPO DE CONTENEDORES	. 15
7.1	Contenedores tipo plataforma	. 15
7.2	Contenedores térmicos	
7.3	Contenedores cisterna o isotanque	. 16
7.4	Contenedores para granel sólido	
8	TÉRMINOS Y DEFINICIONES APLICABLES A LA MANIPULACIÓN Y FIJACIÓN, LA IDENTIFICACIÓN VISUAL Y LA IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE CONTENEDORES	. 17
8.1	Manipulación y fijación	. 17
8.2	Identificación visual	
	Identificación automática	. 18



1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta norma establece las definiciones de los términos relativos a los contenedores para el transporte de mercancías.

NOTA Las diferentes partes y componentes utilizados en la construcción para el transporte de mercancías se especifican en la Norma ISO 9897-1.

2 NORMAS PARA CONSULTA

Las normas que a continuación se relacionan contienen disposiciones válidas para esta norma internacional. En el momento de la publicación estaban en vigor las ediciones indicadas. Toda norma está sujeta a revisión por lo que las partes que basen sus acuerdos en esta norma internacional deben estudiar la posibilidad de aplicar la edición más reciente de las normas indicadas a continuación. Los miembros de IEC y de ISO poseen el registro de las normas internacionales en vigor en cada momento.

ISO 668:1995 Contenedores de la serie 1. Clasificación, dimensiones exteriores y masas brutas máximas.

ISO 1496-1:1990 Contenedores de la serie 1. Especificaciones y ensayos. Parte 1: Contenedores de uso general para mercancías diversas.

ISO 1496-2:1996 Contenedores de la serie 1. Especificaciones y ensayos. Parte 2: Contenedores térmicos.

ISO 1496-3:1995 Contenedores de la serie 1. Especificaciones y ensayos. Parte 3: Contenedores cisterna para líquidos, gases y sólidos a granel presurizadas.

ISO 1496-4:1991 Contenedores de la serie 1. Especificaciones y ensayos. Parte 4: Contenedores no presurizados para productos sólidos a granel.

ISO 1496-5:1991 Contenedores de la serie 1. Especificaciones y ensayos. Parte 5: Contenedores plataforma y de tipo plataforma.

ISO 3874:1997 Contenedores de la serie 1. Manipulación y fijación.

ISO 6346:1995 Contendores para el transporte de mercancías. Codificación, identificación y marcado.

ISO 9897:1997 Contenedores para el transporte de mercancías. Intercambio de datos para los equipos de contenedores (CEDEX). Código de comunicaciones generales.

ISO 10374:1991 Contenedores para el transporte de mercancías. Identificación automática.