



Comprar

norma española

UNE-EN ISO 12863

Marzo 2011

TÍTULO

Método de ensayo normalizado para evaluar la tendencia a la ignición de los cigarrillos

(ISO 12863:2010)

Standard test method for assessing the ignition propensity of cigarettes (ISO 12863:2010).

Méthode d'essai normalisée pour évaluer le potentiel incendiaire des cigarettes. (ISO 12863:2010).

CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de las Normas Europeas EN ISO 12863:2010 y EN ISO 12863:2010/AC:2011, que a su vez adopta las Normas Internacionales ISO 12863:2010 e ISO 12863:2010/Corr. 1:2011.

OBSERVACIONES

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 118 *Tabaco y productos del tabaco* cuya Secretaría desempeña AET.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 12863

Editada e impresa por AENOR
Depósito legal: M 13440:2011

© AENOR 2011
Reproducción prohibida

LAS OBSERVACIONES A ESTE DOCUMENTO HAN DE DIRIGIRSE A:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Génova, 6
28004 MADRID-España

info@aenor.es
www.aenor.es

Tel.: 902 102 201
Fax: 913 104 032

27 Páginas

Grupo 18



Comprar

ÍNDICE

	Página
PRÓLOGO	7
INTRODUCCIÓN.....	8
1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN.....	8
2 NORMAS PARA CONSULTA	8
3 TÉRMINOS Y DEFINICIONES	8
4 PRINCIPIO GENERAL	9
5 EQUIPO	9
5.1 Descripción general.....	9
5.2 Condiciones de acondicionamiento y de ensayo.....	9
5.3 Cámara de ensayo	10
5.4 Soporte del sustrato.....	10
5.5 Anillo metálico	10
5.6 Soporte del cigarrillo.....	10
5.7 Sistema de encendido del cigarrillo.....	10
5.8 Campana extractora.....	11
6 VERIFICACIÓN DEL EQUIPO DE ENSAYO	11
6.1 Frecuencia de verificación	11
6.2 Inspección para buscar fugas en la cámara	11
6.3 Estabilidad de la atmósfera de la cámara	11
6.4 Sensores de humedad y de temperatura.....	11
6.5 Verificación de la ejecución del ensayo.....	12
7 MUESTRAS DE ENSAYO Y TIPOS DE SUSTRATO ESTÁNDAR	12
7.1 Manipulación	12
7.2 Cigarrillos	12
7.3 Papel de filtro.....	13
8 ACONDICIONADO	13
8.1 Cigarrillos	13
8.2 Papel de filtro.....	13
9 PROCEDIMIENTO DEL ENSAYO	13
10 REGISTRO DEL ENSAYO	15
11 INFORME DEL ENSAYO.....	16
ANEXO A (Normativo) DISEÑOS TÉCNICOS DEL EQUIPO DE ENSAYO.....	17
ANEXO B (Informativo) ESTIMACIÓN PARA COLOCAR CLAVIJAS ADICIONALES	21
ANEXO C (Normativo) PROCEDIMIENTO PARA ELEGIR EL TIPO DE SUSTRATO PARA LOS ENSAYOS.....	24

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 12863



Comprar

ANEXO D (Informativo) REPETIBILIDAD Y REPRODUCIBILIDAD	25
ANEXO E (Informativo) TENDENCIA DE LOS TIPOS DE SUSTRATO A ENTRAR EN IGNICIÓN	26
BIBLIOGRAFÍA.....	27

1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta norma internacional proporciona una evaluación normalizada de la capacidad que tiene un cigarrillo, colocado sobre uno de los tres sustratos estándar, de extinguirse o de generar calor suficiente para seguir consumiéndose y, por consiguiente, llegar a provocar una ignición en el mobiliario tapizado o en una cama. Esta norma internacional es aplicable a los cigarrillos manufacturados que se consumen a lo largo de una columna de tabaco. Esta norma está basada en resultados: no prescribe ninguna característica de diseño del cigarrillo que pueda dar lugar a una mejora o a un empeoramiento de los resultados del método de ensayo. Se ha establecido una correlación entre el resultado de este método y el potencial que tienen los cigarrillos para provocar una ignición en mobiliario tapizado.

2 NORMAS PARA CONSULTA

Las normas que a continuación se indican son indispensables para la aplicación de esta norma. Para las referencias con fecha, sólo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición de la norma (incluyendo cualquier modificación de ésta).

ASTM E2187 *Método de ensayo normalizado para medir la capacidad de ignición de un cigarrillo.*

ISO 8243 *Cigarrillos. Muestreo.*

ISO 13943 *Seguridad contra incendio. Vocabulario.*