



Comprar

# norma española

UNE-ISO 3308

Abril 2015

## TÍTULO

**Cigarrillos**

**Máquina de fumar analítica de rutina**

**Definiciones y condiciones estándar**

*Cigarettes. Routine analytical cigarette-smoking machine. Definitions and standard conditions.*

*Cigarettes. Machine à fumer analytique de routine pour cigaretes. Définitions et conditions normalisées.*

## CORRESPONDENCIA

Esta norma es idéntica a la Norma Internacional ISO 3308: 2012.

## OBSERVACIONES

Esta norma anula y sustituye a las Normas UNE-ISO 3308:2008 y UNE-ISO 3308:2008/Amd.1:2010.

## ANTECEDENTES

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

## EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-ISO 3308

Editada e impresa por AENOR  
Depósito legal: M 12550:2015

© AENOR 2015  
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

30 Páginas



Comprar

## Índice

Prólogo.....	4
0 <b>Introducción.....</b>	<b>5</b>
1 <b>Objeto y campo de aplicación.....</b>	<b>5</b>
2 <b>Normas para consulta .....</b>	<b>5</b>
3 <b>Términos y definiciones.....</b>	<b>5</b>
4 <b>Condiciones estándar .....</b>	<b>8</b>
4.1 <b>Caída de presión de la máquina .....</b>	<b>8</b>
4.2 <b>Duración de succión.....</b>	<b>8</b>
4.3 <b>Volumen de succión .....</b>	<b>8</b>
4.4 <b>Frecuencia de succión.....</b>	<b>8</b>
4.5 <b>Perfil de succión .....</b>	<b>8</b>
4.6 <b>Fumado cerrado.....</b>	<b>8</b>
4.7 <b>Número de succiones .....</b>	<b>8</b>
4.8 <b>Soporte del cigarrillo.....</b>	<b>8</b>
4.9 <b>Posición del cigarrillo .....</b>	<b>11</b>
4.10 <b>Posición del cenicero.....</b>	<b>11</b>
5 <b>Especificaciones para la máquina de fumar analítica de rutina.....</b>	<b>11</b>
5.1 <b>Generalidades .....</b>	<b>11</b>
5.2 <b>Principio operativo y perfil de succión .....</b>	<b>12</b>
5.3 <b>Fiabilidad y compensación.....</b>	<b>13</b>
5.4 <b>Soportes de cigarrillo y trampas de humo .....</b>	<b>13</b>
5.5 <b>Condiciones ambientales .....</b>	<b>14</b>
5.6 <b>Recuento de succiones .....</b>	<b>14</b>
5.7 <b>Encendido.....</b>	<b>14</b>
5.8 <b>Recinto de fumado .....</b>	<b>14</b>
Anexo A (Normativo) <b>Flujo de aire alrededor de los cigarrillos en las máquinas de fumar analíticas: control y monitorización .....</b>	<b>16</b>
Anexo B (Informativo) <b>Descripción del mecanismo de succión tipo pistón de una máquina de fumar .....</b>	<b>23</b>
Anexo C (Informativo) <b>Representación gráfica de un perfil de succión.....</b>	<b>28</b>
Bibliografía.....	30



Comprar

## 1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma internacional

- define los parámetros de fumado y especifica las condiciones estándar aplicables al fumado de cigarrillos en máquinas de fumar analíticas de rutina;
- especifica los requisitos que debe reunir una máquina de fumar analítica para que cumpla con las condiciones estándar.

El anexo A especifica las velocidades del aire ambiente alrededor de los cigarrillos en una máquina de fumar analítica de rutina, el diseño mecánico del recinto que los rodea directamente, y los métodos de medida de la velocidad del aire incluyendo la posición dónde se debe medir ésta.

El anexo B describe, a modo de ejemplo, las características especiales de una máquina de fumar típica dotada de un mecanismo de succión por pistón.

El anexo C incluye un diagrama de un perfil de succión que ilustra algunas definiciones y condiciones estándar.

## 2 Normas para consulta

Los documentos que se citan a continuación son indispensables para la aplicación de esta norma. Únicamente es aplicable la edición de aquellos documentos que aparecen con fecha de publicación. Por el contrario, se aplicará la última edición (incluyendo cualquier modificación que existiera) de aquellos documentos que se encuentran referenciados sin fecha.

ISO 3402, *Tabaco y productos del tabaco. Atmósferas de acondicionamiento y ensayo.*