

Abril 2015

TÍTULO

Máquina de fumar analítica de rutina para cigarrillos

Métodos de ensayo complementarios para la verificación de la máquina

Routine analytical cigarette-smoking machine. Additional test methods for machine verification.

Machine à fumer analytique de routine pour cigarettes. Méthodes d'essais complémentaires pour la vérification de la machine.

CORRESPONDENCIA

Esta norma es idéntica a la Norma Internacional ISO 7210:2013.

OBSERVACIONES

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-ISO 7210:2008.

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 7210

Índice

Prólogo.....	4
1 Objeto y campo de aplicación.....	5
2 Normas para consulta	5
3 Términos y Definiciones	5
4 Determinación de la caída de presión	6
4.1 Principio	6
4.2 Equipo.....	6
4.3 Condiciones Atmosféricas del ensayo	8
4.4 Procedimiento	8
4.4.1 Generalidades	8
4.4.2 Ensayo.....	8
4.5 Expresión de resultados	8
5 Determinación del perfil de la succión.....	8
5.1 Principio	8
5.2 Equipo.....	8
5.2.1 Sistema A	9
5.2.2 Sistema B	9
5.2.3 Requisitos para ambos sistemas	10
5.2.4 Expresión de resultados	10
6 Verificación del fumado cerrado.....	10
6.1 Principio	10
6.2 Equipamiento.....	10
6.3 Procedimiento	11
6.4 Expresión de resultados	11

1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma internacional especifica métodos de ensayo adicionales destinados a verificar la conformidad de la máquina de fumar analítica de rutina para cigarrillos con el capítulo 4 de la Norma ISO 3308:2012.

Esta norma no trata del fumado propiamente dicho, que se describe en otras normas internacionales, solamente establece métodos de ensayos complementarios para las máquinas de fumar.

Se compone de tres secciones relativas a:

- la determinación de caída de presión (capítulo 4);
- la determinación del perfil de succión (capítulo 5);
- la determinación de fumado cerrado (capítulo 6).

NOTA Existen más posibilidades para determinar los parámetros mencionados anteriormente. Pueden utilizarse sistemas que proporcionen los mismos resultados y precisión. El certificado de cumplimiento de esta norma internacional puede otorgarlo el fabricante de la máquina. La frecuencia con la que se llevan a cabo estos métodos de ensayo adicionales en las máquinas de fumado, no forma parte del campo de aplicación de esta norma.

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).

ISO 3308:1992, *Cigarrillos. Máquina de fumar analítica de rutina. Definiciones y condiciones estándar.*

ISO 3402:1991, *Tabaco y productos del tabaco. Atmósferas de acondicionamiento y ensayo.*