

PAGINA	MINISTERIO DE LA VIVIENDA	PAGINA
	Orden de 30 de junio de 1975 por la que se aprueba el proyecto de expropiación del polígono «Cerro de San Cristóbal» (colector general), de Valladolid.	19040
19039	Orden de 30 de junio de 1975 por la que se resuelve asunto, de conformidad con lo dispuesto en la vigente Ley sobre Régimen del Suelo y Ordenación Urbana de 12 de mayo de 1956 y en los Decretos 63/1968, de 18 de enero, y 1994/1972, de 13 de julio, con indicación de la resolución recaída.	19041
19039	Orden de 4 de julio de 1975 por la que se resuelve asunto, de conformidad con lo dispuesto en la vigente Ley sobre Régimen del Suelo y Ordenación Urbana de 12 de mayo de 1956 y en los Decretos 63/1968, de 18 de enero, y 1994/1972, de 13 de julio, con indicación de la resolución recaída.	19041
19039	Orden de 15 de julio de 1975 por la que se resuelve asunto, de conformidad con lo dispuesto en la vigente Ley sobre Régimen del Suelo y Ordenación Urbana de 12 de mayo de 1956 y en los Decretos 63/1968, de 18 de enero, y 1994/1972, de 13 de julio, con indicación de la resolución recaída.	19041
19039	Orden de 22 de julio de 1975 por la que se resuelven asuntos, de conformidad con lo dispuesto en la vigente Ley sobre Régimen del Suelo y Ordenación Urbana de 12 de mayo de 1956 y en los Decretos 63/1968, de 18 de enero, y 1994/1972, de 13 de julio, con indicación de la resolución recaída en cada caso.	19041
19024	Orden de 24 de julio de 1975 por la que se resuelven asuntos, de conformidad con lo dispuesto en la vigente Ley sobre Régimen del Suelo y Ordenación Urbana de 12 de mayo de 1956 y en los Decretos 63/1968, de 18 de enero, y 1994/1972, de 13 de julio, con indicación de la resolución recaída en cada caso.	19041
19006	Orden de 26 de julio de 1975 por la que se resuelve asunto, de conformidad con lo dispuesto en la vigente Ley sobre Régimen del Suelo y Ordenación Urbana de 12 de mayo de 1956 y en los Decretos 63/1968, de 18 de enero, y 1994/1972, de 13 de julio, con indicación de la resolución recaída.	19042
19006	Resolución de la Dirección General del Instituto Nacional de la Vivienda por la que se hace pública la relación provisional de aspirantes admitidos y excluidos a tomar parte en las segundas pruebas selectivas restringidas convocadas por Resolución de este Centro Directivo de fecha 12 de abril de 1975 para cubrir dos plazas vacantes en la Escala Subalterna de este Instituto.	19028
	ADMINISTRACION LOCAL	
19039	Resolución de la Diputación Provincial de Vizcaya referente al concurso de méritos para la provisión en propiedad de la plaza de Viceinterventor de Fondos de la Corporación.	19026
19001	Resolución del Ayuntamiento de La Coruña referente a los concursos para proveer tres plazas de Arquitectos Municipales, una de Ingeniero de Caminos, una de Ayudante de Obras Públicas y dos de Peritos Industriales.	19028
19025		

I. Disposiciones generales

MINISTERIO DE HACIENDA

18787 *CORRECCION de erratas del Decreto 1842/1975, de 3 de julio, por el que se establece el Servicio de Contabilidad Patrimonial del Estado.*

Padecido error en la inserción del mencionado Decreto, publicado en el «Boletín Oficial del Estado» número 191, de fecha 11 de agosto de 1975, página 17006, se transcribe a continuación la oportuna rectificación:

En el artículo cuarto, párrafo segundo, donde dice: «...regulada en el capítulo VII de la Ley de Administración y Contabilidad de la Hacienda Pública...», debe decir: «...regulada en el capítulo VIII de la Ley de Administración y Contabilidad de la Hacienda Pública...».

MINISTERIO DE TRABAJO

18788 *RESOLUCION de la Dirección General de Trabajo por la que se aprueba la Norma Técnica Reglamentaria MT-8 sobre equipos de protección de vías respiratorias: Filtros mecánicos.*

En aplicación de la Orden de 17 de mayo de 1974, por la que se regula la homologación de los medios de protección personal de los trabajadores, a propuesta del Servicio Social de Higiene y Seguridad del Trabajo, previo informe de la Secretaría General Técnica, oída la Inspección de Trabajo y Organismos relacionados con la materia, esta Dirección General de Trabajo acuerda:

Primero.—Se aprueba, dentro del campo de aplicación de la Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo

de 9 de marzo de 1971, la adjunta Norma Técnica Reglamentaria MT-8 sobre equipos de protección personal de vías respiratorias: Filtros mecánicos.

Segundo.—De conformidad con lo previsto en el artículo primero de la Orden de 17 de mayo de 1974, se fija el plazo de un año a partir de la vigencia de esta Norma para la iniciación de la prohibición de utilizar filtros mecánicos, cuyos prototipos no hayan sido homologados, y que carezcan del sello establecido en el artículo quinto de dicha Orden.

Tercero.—Aquellos filtros mecánicos que por haber sido adquiridos antes de la homologación de su prototipo carezcan del sello reglamentario no podrán ser utilizados a partir de la fecha expresada en el apartado anterior, salvo que por sus propietarios se recabare del titular del expediente de homologación correspondiente que les facilite el número de sellos necesarios para su colocación en los mismos.

En el supuesto de que se trate de filtros mecánicos que hayan dejado de fabricarse o importarse, podrán sus propietarios solicitar de esta Dirección General su homologación, y ésta acordará, si lo considera justificado, que se tramite la correspondiente homologación siguiendo el procedimiento ordinario.

Lo que participo a VV. SS. para su conocimiento y efectos. Dios guarde a VV. SS.

Madrid, 28 de julio de 1975.—El Director general, Rafael de Luxán.

Sres. Jefe de la Inspección Central de Trabajo, Jefe de la Inspección General de Servicios, Secretario general del Consejo Superior de Higiene y Seguridad del Trabajo y Delegados provinciales de Trabajo.

NORMA TECNICA REGLAMENTARIA MT-8 SOBRE EQUIPOS DE PROTECCION DE VIAS RESPIRATORIAS: FILTROS MECANICOS

Introducción

En la realización de esta Norma se ha tenido como principal objetivo llegar a especificar unas prestaciones mínimas que deben cumplir, en todos los casos, los filtros de tipo mecánico, ya que, debido a existir en el mercado una gran variedad de los mismos, como primer y fundamental paso se impone la necesidad de unificar las exigencias para llevar su calidad a unos límites que aseguren la eficacia de éstos.

1. ALCANCE Y GENERALIDADES

1.1. Objeto.

La presente Norma tiene por objeto establecer las especificaciones mínimas que han de cumplir los filtros contra polvo, humos y nieblas, indicando las pruebas que habrán de superar.

1.2. Definiciones.

Adaptador facial: Pieza del protector respiratorio que está en contacto directo con la cara del usuario.

Filtro mecánico: Conjunto de elementos que retienen mecánicamente el agente agresivo.

Filtro total: Filtro cuyo poder de retención del agente agresivo se entiende que es del 100 por 100.

Humo: Partículas pequeñas de diámetro inferior a 1μ resultantes de una combustión incompleta, suspendidas en un gas, y constituidas predominantemente por carbón, hollín u otros materiales combustibles.

Humo metálico: Partículas sólidas en estado disperso de diámetro generalmente inferior a 100μ , generadas por fusión o sublimación de metales fundidos o líquidos.

Niebla: Dispersión de partículas líquidas, en su mayoría lo suficientemente grandes para ser visibles a simple vista, originadas bien por condensación del estado gaseoso o dispersión de un líquido por procesos físicos. Los tamaños están comprendidos entre $0,01$ y 500μ .

Pérdida de carga: Diferencia de presión entre la cara anterior y posterior del filtro debido a la resistencia opuesta por éste a la inhalación.

Poder de retención: Cantidad de agente agresivo que retiene un filtro mecánico por cada 100 unidades de dicho agente que llegan a él.

Polvo: Partículas sólidas originadas en procesos mecánicos de disgregación de materiales sólidos.

Su diámetro equivalente está comprendido entre 10^{-2} y $5.10^2 \mu$, pudiéndose dividir en dos grupos:

- «Polvo fino» o materia en suspensión con diámetro equivalente comprendido entre 10^{-2} y 10μ .
- «Polvo grueso» o materia sedimentable de diámetro equivalente comprendido entre 10 y $5.10^2 \mu$.

Portafiltro: Soporte que sirve para acoplar el filtro al adaptador facial o tubo de respiración.

Protector respiratorio: Equipo de protección personal utilizado para preservar las vías respiratorias de ambientes con agresivos o suplir deficiencias de oxígeno.

Válvulas de inhalación: Dispositivos móviles de obturación que trabajan dando paso al aire inhalado por el usuario y cerrando el paso al aire procedente de la exhalación del mismo.

1.3. Clasificación.

Según el poder de retención, los filtros mecánicos se clasifican en:

Filtros mecánicos tipo A: Aquellos cuyo poder de retención es igual o superior al 98 por 100.

Filtros mecánicos tipo B: Aquellos cuyo poder de retención es igual o superior al 95 por 100 e inferior al 98 por 100.

Filtros mecánicos tipo C: Aquellos cuyo poder de retención es igual o superior al 90 por 100 e inferior al 95 por 100.

Para incluir un filtro mecánico dentro de alguno de los tres grupos indicados tendrán que poseer el poder de retención que se especifica, de acuerdo con los ensayos descritos en los apartados 3.2.1, 3.2.2 y 3.2.3.

2. CARACTERISTICAS Y REQUISITOS

2.1. Características generales.

Los filtros mecánicos pueden estar dentro de un portafiltro independiente del adaptador facial e integrado en el mismo.

El filtro será fácilmente desmontable del portafiltro, para ser sustituido cuando sea necesario. En caso de cambiarse filtro y portafiltro por formar una sola pieza, el conjunto formado por ambos también cumplirá esta característica.

2.2. Pérdida de carga.

La pérdida de carga del filtro sumada a la existente en la válvula de inhalación, al ser sometido al ensayo descrito en el apartado 3.1, no superará los 35 milímetros de columna de agua (333,2 Pa) en un filtro nuevo y los 55 milímetros de columna de agua (523,6 Pa) en un filtro después de ensayado su poder de retención.

2.3. Poder de retención.

Los filtros mecánicos tendrán como mínimo un poder de retención del 90 por 100 al ser sometidos a los ensayos descritos en los apartados 3.2.1, 3.2.2 y 3.2.3.

3. ENSAYOS

3.1. Ensayo de pérdida de carga.

Para efectuar este ensayo se empleará el montaje de la figura 1, que consta de una válvula de regulación (1), un manómetro en U indicador de la pérdida de carga (4), un soporte para el adaptador facial (5), un adaptador facial con el filtro de prueba (6), un orificio calibrado (3) y manómetro en U (2) para medir el caudal.

Se conecta la bomba de vacío y, mediante la válvula (1), se regula el caudal a 85 litros por minuto de acuerdo con el medidor (2). Una vez regulado dicho caudal, el manómetro diferencial (4) indicará la pérdida de carga.

3.2. Ensayos de poder de retención.

3.2.1. Ensayo de polvo de sílice.

Se prueban tres filtros introduciéndolos en el interior de una cámara con un ambiente contaminado con polvo de sílice de tamaño comprendido entre $0,8$ y $1,2 \mu$, con una desviación típica no superior a 2 y con una concentración de 50 a 60 mg/metro cúbico. Se utilizará un montaje como el indicado en la figura 2, que consta de filtros a ensayar (1), adaptador facial (2), soporte del adaptador facial (3), portafiltro con filtro total (4), orificio calibrado (5) y manómetro en U (6) para medir el caudal, válvula de regulación del vacío (7), bomba de vacío (8) para extraer a través del filtro

sometido a ensayo un caudal de aire contaminado de 32 litros por minuto durante un período de tiempo de noventa minutos.

Tanto antes como después de efectuar la prueba, se pesará el filtro total (4), y por diferencia de pesadas se determina la cantidad de polvo que no ha retenido el filtro sometido a ensayo, procediéndose por posteriores cálculos a deducir el poder de retención de dicho filtro.

3.2.2. Ensayo de humo de plomo.

Se prueban tres filtros introduciéndolos en el interior de una cámara con un ambiente contaminado de humo de plomo con una concentración de 15 a 20 mg/metro cúbico. Se empleará un montaje como el indicado en la figura 2, que consta de los elementos especificados en el apartado 3.2.1, para extraer a través del filtro sometido a ensayo un caudal de aire contaminado de 32 litros por minuto durante un período de tiempo de ciento diez minutos.

Tanto antes como después de efectuar la prueba, se pesa el filtro total (4), y por la diferencia de pesadas se determina la cantidad de plomo que no ha retenido el filtro sometido a ensayo, procediéndose por posteriores cálculos a deducir el poder de retención de dicho filtro.

3.2.3. Ensayo con niebla de sílice.

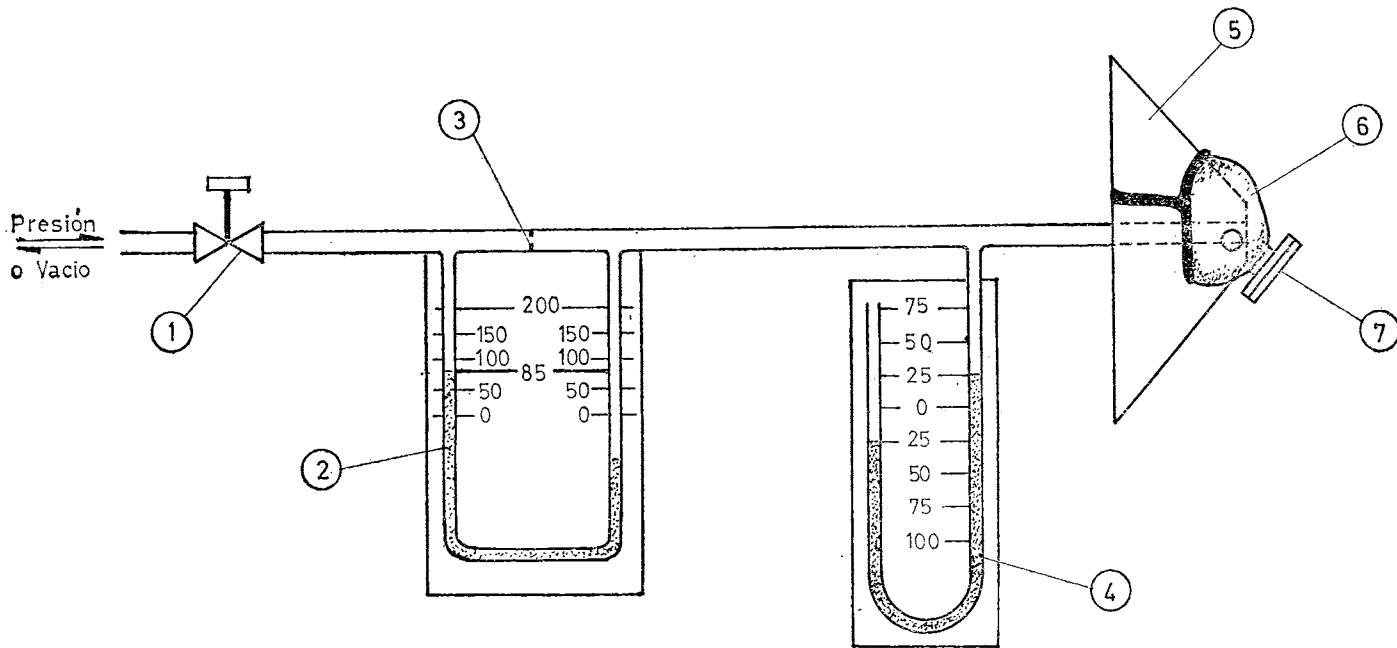
Se probarán tres filtros introduciéndolos en el interior de una cámara con un ambiente contaminado con niebla de sílice; esta niebla de sílice se crea pulverizando una solución acuosa de sílice al 2 por 100. Se empleará un montaje como el indicado en la figura 2, que consta de los elementos especificados en el apartado 3.2.1, para extraer a través del filtro sometido a ensayo un caudal de aire contaminado de 32 litros por minuto durante un período de tiempo de doscientos veinte minutos.

Tanto antes como después de efectuar la prueba se pesa el filtro total (4), y por diferencia de pesadas se determina la cantidad de polvo de sílice que no ha retenido el filtro sometido a ensayo, procediendo por posteriores cálculos a deducir el poder de retención de dicho filtro.

3.3. Evaluación de resultados.

Si en un ensayo determinado sobre un equipo los resultados están en el límite y dentro del límite de error de la técnica empleada, se solicitarán nuevas muestras, de las que tres de ellas se verificarán en ese ensayo determinado, debiendo dar resultados claramente favorables para considerar apto el equipo.

4. ANEXO: FIGURAS



- ① Válvula de regulación
- ② Manómetro en U indicador de caudal
- ③ Orificio calibrado
- ④ Manómetro en U indicador de la pérdida de carga
- ⑤ Soporte del adaptador facial
- ⑥ Adaptador facial
- ⑦ Filtro de prueba

FIG. 1

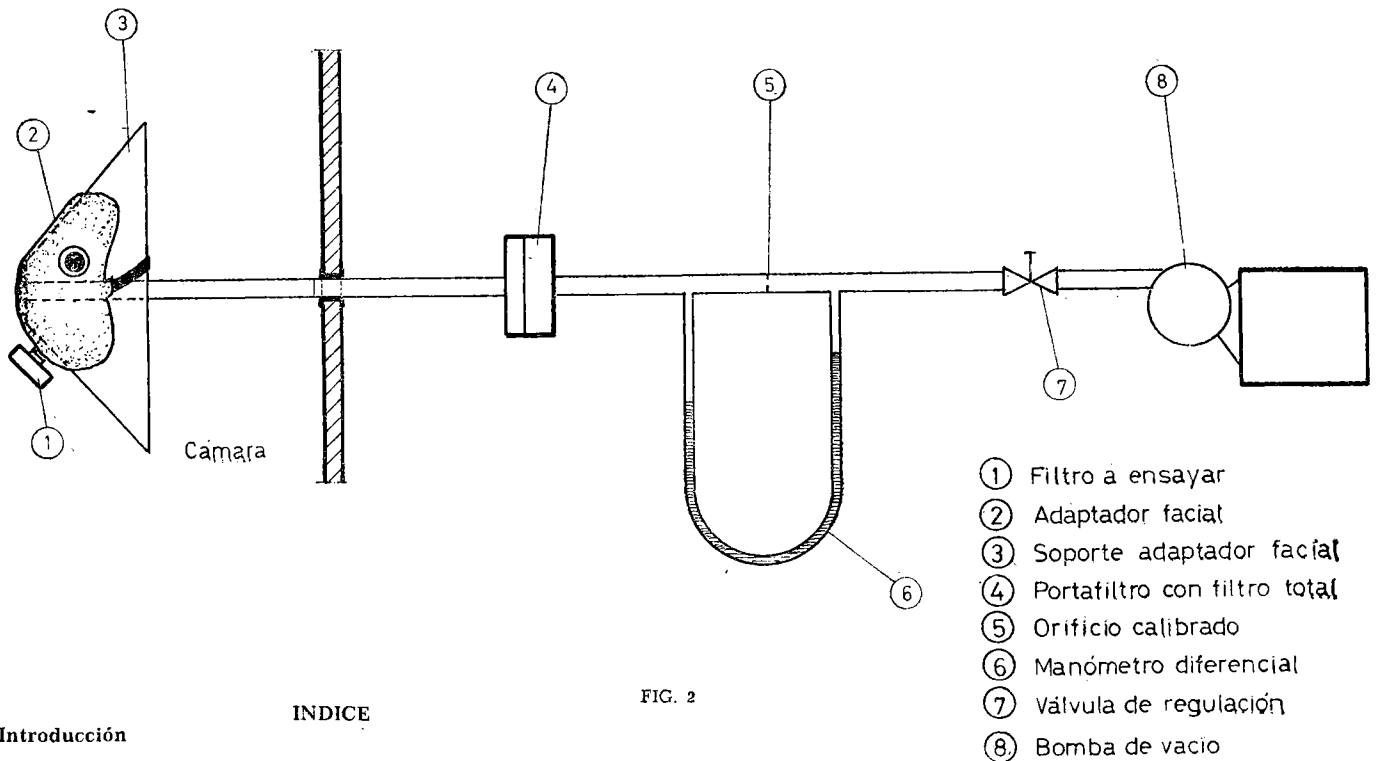


FIG. 2

INDICE

Introducción

1. ALCANCE Y GENERALIDADES

- 1.1. Objeto.
- 1.2. Definiciones
- 1.3. Clasificación.

2. CARACTERISTICAS Y REQUISITOS

- 2.1. Características generales.
- 2.2. Pérdida de carga.
- 2.3. Poder de retención.

3. ENSAYOS

- 3.1. Ensayo de pérdida de carga.
- 3.2. Ensayo de poder de retención.
 - 3.2.1. Ensayo de polvo de sílice.
 - 3.2.2. Ensayo de humo de plomo.
 - 3.2.3. Ensayo con niebla de sílice.
- 3.3. Evaluación de resultados.

4. ANEXO: FIGURAS

MINISTERIO DE COMERCIO

18789 CORRECCION de erratas de la Orden de 4 de septiembre de 1975 sobre fijación del derecho regulador para la importación de productos sometidos a este régimen.

Padecido error en la inserción de la mencionada Orden, publicada en el «Boletín Oficial del Estado» número 214, de fecha 6 de septiembre de 1975, se transcribe a continuación la oportuna rectificación:

En la página 18938, columna segunda, producto «torta de girasol», donde dice: «Pesetas Tm. neta 448», debe decir: «Pesetas Tm. neta 248».

II. Autoridades y personal

NOMBRAMIENTOS, SITUACIONES E INCIDENCIAS

PRESIDENCIA DEL GOBIERNO

18790 ORDEN de 28 de agosto de 1975 por la que se dispone el cese de los Profesores de Educación General Básica que se citan en el Servicio de Enseñanza del Gobierno General de Sahara.

Ilmo. Sr.: Accediendo a las peticiones formuladas por los interesados, esta Presidencia del Gobierno, de conformidad con la propuesta de V. I. y en uso de las facultades conferidas por las disposiciones vigentes, ha tenido a bien disponer que con fecha 31 de agosto en curso cesen en el Servicio de Enseñanza

del Gobierno General de Sahara los Profesores de Educación General Básica que se relacionan seguidamente:

- Don Marcos Antonio Sánchez García (A45EC40203).
- Don José Manuel Crespo Vázquez (A45EC63588).
- Doña María del Carmen Redondo del Arco (A45EC90674); y
- Doña María Concepción Portas García (A45EC119312).

Lo que participo a V. I. para su conocimiento y efectos procedentes.

Dios guarde a V. I.
Madrid, 28 de agosto de 1975.

CARRO

Ilmo. Sr. Director general de Promoción de Sahara.