EPI BALEAR
PROFESIONALES DE LA SEGURIDAD LABORAL

TIPOS DE FILTROS Y CODIGOS DE COLORES. EN 143- 14387

Filtros para semimascaras y mascaras completas EN 143-14387

Existen diferentes clases y tipos de filtros, la clase, la letra y color, definen el tipo de filtro y la eclección del mismo según sustancia o contaminante, existiendo varios tipos y categorias según la norma.EN 143- EN 14387.La norma EN 143 se aplica a los filtros para partículas que se utilizan como componentes en los equipos de respiración no asistidos, exceptuando los equipos de escape y las mascarillas autofiltrantes.Estos filtros se utilizan con semimáscaras, reguladas por la norma EN 140, o con máscaras completas, reguladas por la norma EN 136. Ver Guía de selección protectores respiratorios (Fuente INSHT)

La norma define varios Tipos de filtros, según la naturaleza del tóxico del que deben proteger.

Sustancia	Clase	Letra código	Color
Gases y vapores orgánicos, puntos de ebullición (P.E.)>65°C, según especificación del fabricante	1,2 ó 3	**A**	Marrón
Gases y vapores inorgánicos, según especificaciones del fabricante (excluyendo el CO)	1,2 ó 3	**B**	Gris
Dióxido de azufre y otros gases y vapores ácidos, según especificaciones del fabricante	1,2 ó 3	**E**	Amarillo
Amoníaco y derivados orgánicos del amoníaco, según especificación del fabricante	1,2 ó 3	**K**	Verde
Mercurio	-	**Hg.-P3, incorpora un filtro P3.**	Rojo / Blanco
Óxidos de nitrógeno	-	**NO-P3,incorpora un filtro P3**	Azul / Blanco
Gases y vapores orgánicos con puntos de ebullición P.E≤65 °C ,según especificación del fabricante	-	**AX. De uso único**	Marrón
Filtros frente a sustancias específicas, según especificaciones del fabricante	-	**SX, marcado con el nombre del compuesto químico**	Violeta / Blanco (P: blanco si se combina con filtro de partículas)

Tipos de filtros contra partículas.

Solo existe un Tipo de filtro contra partículas.P: Protección contra partículas. (Color Blanco)La Clase del filtro de partículas está en función de su eficacia filtrante, suele relacionarse con la toxicidad de las partículas.

Clase 1	Protección contra partículas gruesas sin toxicidad específica.	P1	Blanco
Clase 2	Protección contra partículas identificadas como peligrosas o irritantes.	P2	Blanco

Clase 3	Protección contra partículas de productos tóxicos	P3	Blanco

Tambien puede ver: filtros por contamiantes o por actividad. ¿ Si quiere saber más ?, haga clik en el link de referencia.