

MARCADO DE FILTROS CONTRA GASES Y VAPORES SEGÚN EL CONTAMINANTE

MARCADO	COLOR	PROTECCIÓN
A	◆ Marrón	Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición superior a 65 °C
B	◆ Gris	Gases y vapores inorgánicos
E	◆ Amarillo	Dióxido de sulfuro, cloruro de hidrógeno
K	◆ Verde	Amoniaco
AX (*1)	◆ Marrón	Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición inferior a 65 °C y buenas propiedades de aviso. Ejemplo: acetona, metanol...
Hg-P3	◆◇ Rojo/Blanco	Vapor de mercurio
CO	◆ Negro	Monóxido de carbono
NO-P3	◆◇ Azul/Blanco	Gases nitrosos
Reactor P3	◆ Naranja	Yodo radioactivo
P1 P2 P3	◇ Blanco	Polvos, nieblas y humos

(*1) Los filtros AX tienen unos periodos de utilización limitados en función del tipo de sustancia y en cualquier caso no superan el turno de trabajo.

MARCADO DE FILTROS CONTRA GASES Y VAPORES SEGÚN SU CAPACIDAD

CAPACIDAD	CONCENTRACIÓN MÁX. DE GAS NOCIVO EN EL AIRE	P1	P2	P3
1. Baja	Valor límite 1000 ppm; 0.1% volum.	■	■	■
2. Media	Valor límite 5000 ppm; 0.5% volum.	■	■	■
3. Alta	Valor límite 10000 ppm; 1% volum.	■	■	■

Filtros contra gases y vapores. Buconasales y máscaras.

MARCADO DE FILTROS CONTRA PARTICÚLAS

CLASIFICACIÓN	PROTECCIÓN
P1/FFP1*	P1/FFP1: Polvos y aerosoles inertes que no afecten a las vías respiratorias. Valor límite > 10 mg/m ³ (4xTLV)
P2/FFP2*	P2/FFP2: Polvos y aerosoles inertes que no afecten a las vías respiratorias. Valor límite > 10 mg/m ³ y 0.1 mg/m ³ (12xTLV)
P3/FFP3*	P3/FFP3: Concentraciones elevadas de polvo y partículas que puedan afectar a las vías respiratorias. Valor límite > 0.1 mg/m ³ (50xTLV)

* P: Filtros contra partículas. Buconasales y máscaras. FFP: Mascarillas Autofiltrantes.