



FILTER FOR PHOSPHINE, GASES AND INORGANIC VAPORS EN 148-1

FILTRO PARA FOSFINA, GASES Y VAPORES INORGÁNICOS EN 148-1

Model 201 B2 / Modelo: 201 B2



Gas filter with a standard threaded connector **EN 148-1** for inorganic gases and vapors and halogen acids. The filter can be used with masks and halfmasks provided with **EN 148-1** connector.

*Filtro antigás a rosca unificada **EN 148-1** para gas y vapores inorgánicos, halógenos y ácidos halogenados. El filtro puede ser utilizado con máscaras y semi-máscaras dotadas de rosca **EN 148-1**.*

Technical data:

Respiratory resistance 30 l/min 1.1 mbar at 95 l/min: 4.5 mbar.

Información técnica:

Resistencia respiratoria 30 l/min: 0.9 mbar a 95 l/min: 3.6 mbar.

Duration at gases / Duración en gases:

Filter type <i>Tipo filtro</i>	Class <i>Clase</i>	Testing gas <i>Gas de prueba:</i>	Testing concentration <i>Conc. de prueba (PPM)</i>	Testing Flow <i>Flujo de prueba (l/min)</i>	Testing HR <i>UR de Prueba (%)</i>	Breakthrough concentration <i>Concentración rotura (PPM)</i>	Required duration tested <i>Duración exigida media (min)</i>
		Cl ₂	5000	30	70	0.5	20 >25
B	2	HS ₂	5000	30	70	10	40 >50
		HCN	5000	30	70	10	25 34

**Limitations of use:**

Do not use in areas where the oxygen concentration is lower than 17% in volume nor in presence of gases different from those clearly indicated, the filter is not indicated to retain organic vapors, sulphur dioxide (SO₂) Ammonia (NH₃) and its derivatives, carbon monoxide (CO), ozone oxide, dust fume, mists, etc.

Classification:

Filter complying with Directive 89/686/EEC (PPE) Gas Filter, class 2, to EN 14387:2004 + A1:2008.

Label colour code: grey

Marking: CE

Material packaging:

Polypropylene Filter Media: active carbon

Storage:

Store at temperatures between -20 and +50 °C and RH < 80%

Weight:

225 g (7.9 oz) approximately.

Dimensions / packaging:

The filter is sold in boxes of 4 pieces with dimensions 220 x 220 x 90 mm

Expiration:

Filters duly stored in their original packaging will last five years from production. The expiration date is stamped onto the filter label and its packaging.

Limitaciones del uso:

No usar en ambientes con concentraciones de oxígeno inferiores al 17% en volumen y en presencia de gas y/o vapores diversos de aquellos debidamente indicados. El filtro tampoco está indicado para retener vapores orgánicos, Anhídrido Sulfuroso (SO₂), Amoníaco (NH₃) y sus derivados, Monóxido de Carbono (CO), Oxido de ozono, polvo, humo, neblinas etc.

Clasificación:

Filtro conforme a la directiva 89/686/CEE (EPI). Filtro de clase 2 para antigás según la norma EN14387:2004.

Coloración identificativa etiqueta: gris

Marcado: CE

Envoltura:

polipropileno Material filtrante: carbón activo

Almacenamiento:

Almacenarlo a temperatura comprendida entre -20 y +50 C° y con una humedad relativa inferior a 80%

Peso:

225 g aproximadamente

Dimensiones / confección: El filtro se suministra en cajas de 4 piezas con las siguientes dimensiones: 220 x 220 x 90 mm

Caducidad: El filtro correctamente conservado en su embalaje original tiene una caducidad de cinco años desde la fecha de producción. La fecha de caducidad está estampada en la etiqueta del filtro y en su embalaje.