

## Filter for phosphine, gases and inorganic vapors en 148-1 Filtro para fosfina, gases y vapores inorgánicos rosca EN 148-1



### Model 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.

### TECHNICAL DATA

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

### Modelo: 201 B2 Cod. 8455

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 semimáscaras dotadas de rosca **EN 148-1**.

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

## Filter for phosphine, gases and inorganic vapors en 148-1 Filtro para fosfina, gases y vapores inorgánicos rosca EN 148-1

### 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 (SO<sub>2</sub>) Ammonia (NH<sub>3</sub>) and its derivatives, carbon monoxide (CO), ozone oxide, dust fume, mists, etc.

### 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 (SO<sub>2</sub>), Amoníaco (NH<sub>3</sub>) y sus derivados, Monóxido de Carbono (CO), Oxido de ozono, polvo, humo, neblinas etc.

### CLASSIFICATION

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

### 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

### MARKING: C E

### MARCADO: C E

**MATERIAL PACKAGING:** polypropylene Filter Media: active carbon

**ENVOLTURA:** polipropileno Material filtrante: carbón activo

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

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

**WEIGHT:** 225 g (7.9 oz) approximately.

**PESO:** 225 g aproximadamente

**DIMENSIONS / PACKAGING:** The filter is sold in boxes of 4 pieces with dimensions 220 x 220 x 90 mm

**DIMENSIONES / CONFECCIÓN:** El filtro se suministra en cajas de 4 piezas con las siguientes dimensiones: 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.

**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.