

## FILTRO

**EURFILTER A1B1E1K1**

**Cod. 2004**

## FILTER

**EURFILTER A1B1E1K1**

**Code 2004**



Filtro antigas con attacco speciale rapido a baionetta per gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C, gas inorganici, gas acidi, Anidride Solforosa (SO<sub>2</sub>), Ammoniaca (NH<sub>3</sub>) e suoi derivati organici. La cartuccia deve essere utilizzata in coppia su semimaschere **ETNA e VULCANO** e Maschera facciale intera **PANAREA TWIN**

### INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza respiratoria - **requisito** - **risultati test**

|               |          |          |
|---------------|----------|----------|
| a 15 l/min:   | 1.0 mbar | 0.8 mbar |
| a 47.5 l/min: | 4.0 mbar | 3.2 mbar |

Gas filter with special quick bayonet fitting for organic gases and vapours with boiling point above 65°C, inorganic gases, acid gases, sulfur dioxide (SO<sub>2</sub>), ammonia (NH<sub>3</sub>) and its organic derivatives, to be used in pairs on **ETNA** and **VULCANO** half masks and **PANAREA TWIN** Full Face Mask

### Technical specifications:

Breathing resistance - **requirements** - **test results**

|                |          |          |
|----------------|----------|----------|
| at 15 l/min:   | 1.0 mbar | 0.8 mbar |
| at 47.5 l/min: | 4.0 mbar | 3.2 mbar |

| Tipo<br>Type | Classe<br>Class | Gas<br>Test                    | Concentrazione<br>Prova PPM<br>Concentration<br>test PPM | Flusso<br>Prova<br>Test<br>Flow<br>l/min | UR<br>% | Concentrazione<br>Rottura PPM<br>Concentration<br>of rupture | Durata min<br>Min duration |                                                      |
|--------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|
|              |                 |                                |                                                          |                                          |         |                                                              |                            | <b>Richiesta<br/>Norma<br/>standard<br/>required</b> |
| A            | 1               | C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> | 1000                                                     | 15                                       | 70      | 10                                                           | 70                         | > 90                                                 |
| B            | 1               | Cl <sub>2</sub>                | 1000                                                     | 15                                       | 70      | 0.5                                                          | 20                         | > 50                                                 |
|              |                 | H <sub>2</sub> S               | 1000                                                     | 15                                       | 70      | 10                                                           | 40                         | > 60                                                 |
|              |                 | HCN                            | 1000                                                     | 15                                       | 70      | 10                                                           | 25                         | > 40                                                 |
| E            | 1               | SO <sub>2</sub>                | 1000                                                     | 15                                       | 70      | 5                                                            | 20                         | > 50                                                 |
| K            | 1               | NH <sub>3</sub>                | 1000                                                     | 15                                       | 70      | 25                                                           | 50                         | > 70                                                 |

### Limitazioni all'uso

Non usare in ambienti con concentrazione d'ossigeno inferiore al 17% in volume ed in presenza di gas e/o vapori diversi da quelli espressamente indicati.

### Use limitations:

Do not use in environments, where oxygen concentration is below 17% in volume and there is presence of gases and/or vapours other than those specified.

|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Il filtro non è idoneo per trattenere vapori organici con un punto di ebollizione inferiore a 65°C, Monossido di Carbonio (CO), Ossidi d'azoto, polveri, fumi e nebbie ecc. | The filter is not suitable for retaining organic gases and/or vapours with a boiling point below 65°C, Carbon Monoxide (CO), nitrogen oxides, dusts, fumes, mists, etc. |
|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                         |

## CLASSIFICAZIONE

Filtro conforme al **Regolamento UE 2016/425**  
Filtro antigas di **classe 1** secondo la norma **EN 14387:2004 + A1:2008**

Colorazione identificativa etichetta: marrone, grigia, verde, gialla.

## MARCATURA

**CE 0426**

Certificato di esame UE del tipo n° **PPE060AT1696**  
emesso da **Italcert S.r.l. Milano**

## MATERIALI

Involucro: ABS

Materiale filtrante: carbone attivo e tessuto TNT filtrante.

## IMMAGAZZINAMENTO

Immagazzinare a temperature comprese tra -20 e +50 °C e con umidità relativa inferiore a 80%

## PESO

130 g Circa.

## CONFEZIONAMENTO

La cartuccia viene venduta in scatole da 6 pezzi aventi le dimensioni di 95 x 120 x 190 mm. L'imballo grosso è in cartoni da 18 scatole x 6 pezzi tot. 108 pezzi, dimensioni 385 x 285 x 385 mm.

## SCADENZA

I filtri correttamente conservati e nel loro imballaggio originale hanno una scadenza di sei anni dalla data di produzione. La data di scadenza è indicata sull'etichetta del filtro.

*I filtri antigas non hanno, nella pratica, una durata definita. Le durate fornite dalle norme EN sono applicabili solo alle prove eseguite in laboratorio in determinate condizioni.*

*E' pratica usuale considerare esaurito un filtro se si avverte l'odore del gas.*

*Non tutte le sostanze però hanno una soglia olfattiva tale da permetterne la rilevazione prima che la concentrazione raggiunga livelli pericolosi.*

Per ulteriori informazioni consultare le note informative nella confezione del prodotto.

*NOTA: Milla S.r.l. non si assume alcuna responsabilità per eventuali ed involontari errori e si riserva la facoltà di variare in qualsiasi*

## Classification

Filter complying with the **Regulation EU 2016/425**

Gas filter class 1 according to norm **EN 14387:2004 + A1:2008**

Label color code: brown, grey, green, yellow.

## MARKING

**CE 0426**

EU Type Certificate n° **PPE060AT1696**  
Issued by: **Italcert S.r.l. Milan**

## MATERIALS

Body: ABS

Filtering material: active carbon and TNT filtering tissue

## Storage:

Store product at temperature between -20°C and +50°C, with no more than 80% relative humidity.

## Weight:

approx. 130 g.

## Packaging:

Filters are sold in 6-piece boxes (dimensions: 95 x 120 x 190 mm.), and in 108-piece gross boxes (dimensions: 385 x 285 x 385 mm. ), containing 18 x 6-piece boxes.

## Expiration date:

When properly stored in its original package, the filter has an expected lifetime of 6 years from date of manufacture. The expiration date is indicated on the filter label.

*Gas filters in practice do not have a determined lifespan. The lifespan indicated by EN standards are applicable only to lab tests performed under predetermined conditions. It is common practice to dispose of a filter, when the user perceives the smell of gas. However, not all substances have an odour threshold such as to allow detection before the concentration reaches dangerous levels.*

For more information, please refer to the info sheet in the product box.

*NOTE: Milla S.r.l. declines any responsibility for any involuntary error, and reserves the right to change materials and technical characteristics at any time and with no prior notice*

*momento materiale e caratteristiche tecniche senza obbligo di preavviso.*