

**FILTRO**  
**EURFILTER A2P3R**  
**Cod. 2032**

**FILTER**  
**EURFILTER A2P3R**  
**Code 2032**



Filtro combinato con attacco speciale rapido a baionetta per vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C e da polveri, fumi e nebbie. La cartuccia deve essere utilizzata in coppia su semimaschere **ETNA e VULCANO** e Maschera facciale intera **PANAREA TWIN**

Combined gas filter with special quick bayonet fitting for organic gases and vapours with boiling point above 65°C, dusts, fumes and mists, to be used in pairs on **ETNA and VULCANO** half masks and **PANAREA TWIN** Full Face Mask

**INFORMAZIONI TECNICHE**

Resistenza respiratoria - **requisito** - **risultati test**  
a 15 l/min: 2.6 mbar 1.45 mbar  
a 47.5 l/min: 9.8 mbar 5.10 mbar

**Technical specifications:**

Breathing resistance - **requirements** - **test results**  
at 15 l/min: 2.6 mbar 1.45 mbar  
at 47.5 l/min: 9.8 mbar 5.10 mbar

Tipo	Classe	Gas	Concentrazione Concentration	Flusso.Flow	UR	Concentrazione Rottura PPM Concentration of rupture	Durata min Min duration	
type	Class	Test	test PPM	Prova. Test l/min	Prova. Test %		Richiesta Norma	Prova
A	2	C6H12	5000	15	70	10	>35 required by the standard	60 Test

**Penetrazione- Penetration**

Flusso-Flow l/min	Tipo-Type Aerosol	EN 143:2000 % Max	Test di lunga durata* Long duration test *		
			(1)	(2)	(3)
47.5	NaCl	0.05	0.0090	0.0020	0.0030
	Olio di Paraffina	0.05	0.0022	0.0022	0.0034

(1) 3 minuti di esposizione - (2) Dopo esposizione a 120 mg di olio di paraffina - (3) 3 minuti di esposizione dopo (2) e dopo stoccaggio per 24 ore - \* prove previste dal protocollo prove di lunga durata EN143:2000 + A1:2006

(1) 3 minutes of exposure - (2) After exposure to 120 mg of paraffin oil - (3) 3 minutes of exposure after (2) and after storage for 24 hours - \* tests required by the EN143 long-life test protocol: 2000 + A1: 2006

**Intasamento - Clogging EN 143:2007 47.5 l/min**

secondo la norma EN 143: 2007, l'intasamento viene eseguito a una concentrazione di polvere di (400 ± 100) mg / m<sup>3</sup> fino a quando il prodotto della concentrazione della polvere e del periodo di prova è stato intasato di 263 mg / h / m<sup>3</sup>

Requisiti: la resistenza respiratoria dopo l'intasamento non deve superare **7 mbar**.

**Risultati Resistenza respiratoria 6.5 mbar**

according to EN 143:2007 clause 8.8 clogging is performed at a dust concentration of (400 ± 100) mg/m<sup>3</sup> until the product of dust concentration and test period is 263 mg-h/m<sup>3</sup> has been clogged

Requirements- the breathing resistance after clogging shall not exceed **7 mbar**.

**Results breathing resistance 6.5 mbar**

### 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. Il filtro non è idoneo per trattenere vapori organici con un punto di ebollizione inferiore a 65°C, gas e vapori inorganici e acidi, Anidride Solforosa (SO<sub>2</sub>), Ammoniaca (NH<sub>3</sub>) e suoi derivati, Monossido di Carbonio (CO), Ossidi d'azoto.

### CLASSIFICAZIONE

Filtro **combinato** conforme al **Regolamento UE 2016/425** di **classe 2** per la parte antigas secondo la norma **EN14387:2004 + A1:2008** e di classe **P3 R** per la parte antipolvere, secondo la norma **EN143:2000+A1:2006**

Colorazione identificativa etichetta: marrone, bianca.

**Certificato di esame UE del tipo emesso da Italcert**  
n° PPE060AT1696

### MARCATURA

**CE** 0426

### 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** 150 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 4 pezzi tot. 72 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 momento materiale e caratteristiche tecniche senza obbligo di preavviso.*

### 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.

The filter is not suitable for retaining organic vapours with a boiling point below 65°C, inorganic and acid gases and vapours, sulfur dioxide (SO<sub>2</sub>), Ammonia (NH<sub>3</sub>) and its derivatives, Carbon Monoxide (CO), nitrogen oxides.

### Classification

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

Gas filter class 2 for the anti-gas part according to norm: **EN 14387:2004 + A1:2008** and class **P3 R** for the dustproof part, according to the standard **EN143:2000+A1:2006**.

Label colour code: brown, white

**EU Type Certificate Issued by: Italcert**  
n° PPE060AT1696

### Marking

**CE** 0426

### 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. 150 g.

### Packaging:

Filters are sold in 6 piece boxes (dimensions: 95 x 120 x 190 mm.), and in 72 piece gross boxes (dimensions: 385 x 285 x 385 mm.), containing 18 x 4 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.*