

**FILTRO**  
**EURFILTER P2 R**  
Cod. 2002

**FILTER**  
**EURFILTER P2 R**  
Code 2002



Disco/Filtro antipolvere per polveri fumi e nebbie, con supporto speciale rapido a baionetta.  
Il disco/filtro deve essere utilizzato in coppia su semimascherE **ETNA e VULCANO e Maschera facciale intera PANAREA TWIN** attraverso lo speciale raccordo in ABS **BAR2002** e la speciale ghiera di bloccaggio in Polipropilene **COP2002**.

Soluzioni di utilizzo del filtro **EURFILTER 2002 P2 R**

Anti-dust filter for smoke, dusts and fume, with special rapid bayonet mounting.

The filter must be used in pairs on an **ETNA** and **VULCANO** half-masks and **PANAREA TWIN** Full Face Mask through the special ABS fitting **BAR2002** and the special Polypropylene locking ring nut **COP2002**.

Solutions for using **EURFILTER 2002 P2 R** filter



**Soluzione A**  
**Filtro antipolvere**  
Con la speciale base art. **BAR2002** raccordabile rapidamente alle maschere ed il coperchio di bloccaggio art. **COP2002** si ottiene un Filtro antipolvere **P2R**

**A Solution**  
**Dust filter**  
With the special base art. **BAR2002** can be quickly connected to the masks and the locking cover art. **COP2002** a **P2R**, a dust filter is obtained



**Soluzione B**  
**Filtro combinato gas/polvere**  
In accoppiamento con filtri gas + coperchio di bloccaggio art. **COP2002** si ottengono dei filtri combinati gas-polvere: **A1P2R, ABEKP2R o A2P2R**

**B Solution**  
**Combined gas / dust filter**  
Coupled with gas filter + locking cover art. **COP2002**, are obtained combined gas-dust filters: **A1P2R, ABEKP2R or A2P2R**

<b>Resistenza respiratoria - richiesta - risultati test</b> a 15 l/min:                    0.70 mbar    0.43 mbar a 47.5 l/min:                   2.40 mbar    1.31 mbar  Dopo il trattamento di resistenza termica e meccanica i filtri sono stati sottoposti alla prova di penetrazione NaCl e DOP.	<b>Respiratory resistance - requirements - test</b> at 15 l / min:                    0.70 mbar    0.43 mbar at 47.5 l / min:                   2.40 mbar    1.31 mbar  After the thermal and mechanical resistance treatment the filters were subjected to the NaCl and DOP penetration 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	6	0.5	0.8	0.7	
	Olio di Paraffina	6	0.3	0.5	0.7	

(1) 3 minuti di esposizione - (2) Dopo esposizione a 60 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 60 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 500 Pa.  
**Risultati Resistenza respiratoria 376 Pa**

*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 500 Pa.*  
**Results breathing resistance 376 Pa**

**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 gas e/o vapori di nessun tipo.

**CLASSIFICAZIONE**  
Filtro conforme al **Regolamento UE 2016/425**  
Filtro antipolvere di **classe P2R** secondo la norma **EN 143:2000 + A1:2006**  
Colorazione identificativa: bianco

**Certificato di esame UE del tipo emesso da:**  
**IFA (0121) n° 1501067**


**MARCATURA**  
  
**MATERIALI**

Materiale filtrante: tessuto TNT filtrante.

**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 gas and / or vapors of any kind.

**Classification**  
Filter complying with **Regulation EU 2016/425**  
Dust filter class **P2R** according to norm **EN 143:2000 + A1:2006**  
Label colour code: white.

**EU Type Certificate Issued by:**  
**IFA (0121) n° 1501067**

**Marking**  
  
**Materials:**

Filtering material: TNT filtering tissue.

**IMMAGAZZINAMENTO:**

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

**PESO**

37 g Circa.

**CONFEZIONAMENTO**

La cartuccia viene venduta in scatole contenenti 8 coppie di filtri aventi le dimensioni di 95 x 120 x 190 mm.

L'imballo grosso è in cartoni da 18 scatole x 16 pezzi tot. 288 pezzi, dimensioni 385 x 285 x 385 mm.

**SCADENZA**

I filtri correttamente conservati e nel loro imballaggio originale hanno una scadenza di 10 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.*

**Storage:**

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

**Weight:** approx. 37 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 10 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.*