

FILTRO
EURFILTER P3 R
Cod. 2365

FILTER
EURFILTER P3 R
Code 2365



Filtro antipolvere con attacco speciale rapido a baionetta, per polveri fumi e nebbie. La cartuccia deve essere utilizzata in coppia su semimaschera **VULCANO** e **Maschere** facciali intere **PANAREA TWIN e 7100**

Dust filter with special threaded connection for the protection against dusts, fumes and mists, to be used on in pairs on **VULCANO** half mask and **PANAREA TWIN and 7100 Full Face Mask**

Resistenza respiratoria - richiesta - risultati test
a 15 l/min: 1.2 mbar 1.1 mbar
a 47.5 l/min: 4.2 mbar 3.8 mbar

Respiratory resistance - requirements - test results
at 15 l/min: 1.2 mbar 1.1 mbar
at 47.5 l/min: 4.2 mbar 3.8 mbar

Dopo il trattamento di resistenza termica e meccanica i filtri sono stati sottoposti alla prova di penetrazione NaCl e DOP.

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	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 $(400 \pm 100) \text{ mg/m}^3$ fino a quando il prodotto della concentrazione della polvere e del periodo di prova è stato intasato di 263 mg/h/m^3
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 $(400 \pm 100) \text{ mg/m}^3$ until the product of dust concentration and test period is 263 mg-h/m^3 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 di 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 P3R** secondo la norma

EN 143:2000 + A1:2006

Colorazione identificativa etichetta: bianco

Certificato di esame UE del tipo

emesso da: **ITALCERT S.r.l. Viale Sarca Milano**

MARCATURA

CE 0426

MATERIALI

Involucro: PP

Materiale filtrante: carta plissettata filtrante.

IMMAGAZZINAMENTO:

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

PESO

23.5 g Circa.

CONFEZIONAMENTO

La cartuccia viene venduta in scatole da 8 pezzi aventi le dimensioni di 95 x 120 x 190 mm.

L'imballaggio grosso è in cartoni da 18 scatole x 6 pezzi tot. 128 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.

È 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 gas and / or vapours of any kind.

Classification

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

Dust filter class **P3R** according to norm

EN 143:2000 + A1:2006

Label colour code: white.

EU Type Certificate

Issued by: **ITALCERT S.r.l. Viale Sarca Milano**

Marking

CE 0426

Materials:

Body: PP

Filter material: pleated filtering paper.

Storage:

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

Weight: approx. 23.5 g.

Packaging:

Filters are sold in 8-piece boxes (dimensions: 95 x 120 x 190 mm.),

and in 108 pieces gross boxes (dimensions: 385 x 285 x 385 mm.), containing 128 pieces.

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.