

**3100**

**Semimaschera con un raccordo filettato**  
**Half mask with one threaded fitting**  
**Cod. 3100**



**3100**, è una semimaschera di taglia universale conforme alla norma Europea EN 140:1998, in accordo al **Regolamento UE 2016/425**, dotata di un raccordo filettato, idonea per la protezione da polveri sia grossolane che sottili.

Il suo utilizzo trova impiego nella lavorazione del legno, dei marmi, nelle operazioni di sverniciatura, molatura e nell'hobbistica in genere.

Grazie ad un morbido bordo si adatta comodamente al viso, mentre un raccordo rigido sostiene il filtro.

L'aria inspirata, attraverso il filtro e la valvola di inspirazione, raggiunge depurata l'interno della semimaschera. L'aria espirata viene scaricata all'esterno attraverso la valvola di espirazione.

La semimaschera **3100** può essere utilizzata in combinazione con le cartucce filtranti 7364 P2 R per le polveri grossolane e 7365 P3 R per le polveri sottili. Le cartucce filtranti possono essere abbinata a speciali prefiltri che ne preservano l'antassamento in caso di impiego in ambienti molto polverosi, allungando la durata stessa del filtro.

**3100** is a one-size-fits-all half mask, in compliance with European standards EN140:1998 and in accordance with EU 2016/425 Regulation, with a threaded connection, suitable for the protection against fine and gross dusts.

It is used in woodworking, marble work, paint stripping, grinding, and DIY in general.

Thanks to a soft edge, it fits snugly to the face, while a rigid connector supports the filter. The air inhaled through the filter and the inhalation valve reaches, purified, the interior of the half mask. The exhaled air is discharged to the outside via the exhalation valve.

**3100** can be used in combination with filter 7364 P2 R for gross dusts, and 7365 P3R for fine dusts. The filters can be combined with special pre-filters to preserve it from clogging, when used in very dusty environments, thus extending the expected lifetime of the filter.

**3200**

**Semimaschera con un raccordo filettato**  
**Half mask with one threaded fitting**  
**Cod. 3200**



**3200** è una semimaschera di taglia universale conforme alla norma Europea EN 140:1998, in accordo al **Regolamento UE 2016/425**, dotata di due raccordi filettati, idonea per la protezione da polveri sia grossolane che sottili; da gas e vapori organici; gas acidi, ammoniaca e combinazioni di gas e polveri.

Il suo utilizzo trova impiego nell'industria della verniciatura, carrozzeria, in agricoltura trattamenti di antiparassitari, nell'industria chimica, nell'hobbistica in genere ecc.

Grazie ad un morbido bordo si adatta comodamente al viso, mentre un raccordo rigido sostiene i due filtri.

L'aria inspirata, attraverso il filtro e la valvola di inspirazione, raggiunge depurata l'interno della semimaschera. L'aria espirata viene scaricata all'esterno attraverso la valvola di espirazione.

La semimaschera **3200** può essere utilizzata in combinazione con le cartucce filtranti 7364 P2R, 7365 P3 R, 7591 A1P2 R, 7592 ABEK1, 7593 A2, 7594 A2P3 R, 7595 ABEK1P3 R.

Le cartucce filtranti possono essere abbinata a speciali prefiltri che ne preservano l'antassamento in caso di impiego in ambienti molto polverosi, allungando la durata stessa del filtro.

**3200** is a universal size half mask compliant with the European standard EN 140: 1998, in accordance with EU Regulation 2016/425, equipped with two threaded fittings, suitable for protection against both coarse and fine dust; from organic gases and vapors; acid gases, ammonia and combinations of gas and dust.

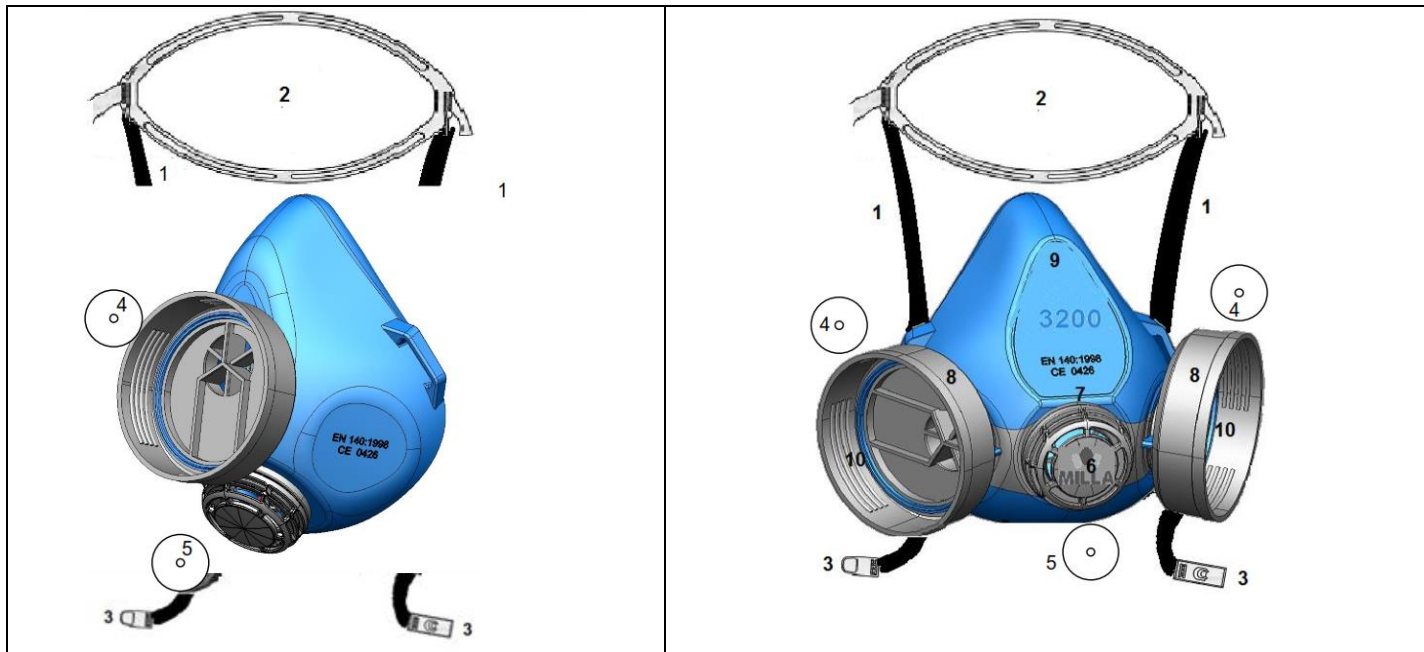
Its use is used in the painting industry, bodywork, pesticide treatments in agriculture, in the chemical industry, in hobby in general, etc.

the soft face seal fits comfortably on the face, while a rigid fitting supports the two filter fittings.

The inhaled air, through the filters and the inhalation valves, reaches the inside of the half mask purified. The exhaled air is discharged to the outside through the exhalation valve.

The 3200 half mask can be used in combination with a pair of filter cartridges 7364 P2R, 7365 P3 R, 7591 A1P2 R, 7592 ABEK1, 7593 A2, 7594 A2P3 R, 7595 ABEK1P3 R.

The filter cartridges can be combined with special prefilters that preserve them from clogging when used in very dusty environments, extending the life of the filter itself.



### Componenti di ricambio

1 - EP5011 Elastici. 2 - EQ2005/N Testiera. 3 - EP5011A Fibbie. 4 - EP5015 Valvola inspirazione. 5 - EQ2004 Valvola espirazione. 6 - EP5012 Coperchio Valvola  
**Componenti fissi non ricambiabili. Unico pezzo in PP rigido:** 7 - Alloggio valvola espirazione. 8 - Raccordo filettato. 10 - Guarnizione Raccordo

### Spare parts

1 - EP5011 Elastics. 2 - EQ2005/N Head harness. 3 - EP5011A Buckles. 4 - EP5015 Inhalation valve. 5 - EQ2004 Exhalation valve. 6 - EP5012 Valve Cover.  
**Fixed components not replaceable - One piece rigid PP part:** 7 - Exhalation valve housing. 8 - Threaded fitting. 10 - Gasket Fitting

### Materie prime - Raw materials

1 Bardatura 2-3 Testiera e Fibbia: 4 Valvole di inspirazione 5 Valvola di espirazione 6-7 Alloggio e coperchio valvola 8 Raccordo filettato 9 Semifacciale 10 Guarnizione raccordo	Elastico in tessuto e gomma PP Silicone Silicone PP PP TPE + PP TPE	1 Harness 2-3 Head harness and buckle 4 Inhalation valve 5 Exhalation valve 6-7 Support and exhalation valve cover 8 Threaded connection 9 Half mask 10 Coupling gasket	fabric and rubber elastic strap PP Silicon Silicon PP PP TPE + PP TPE
---	--	--	--

### 3100

Peso. 110 g circa	<i>Weight: approx. 110 g.</i>				
Resistenza respiratoria	<i>Breathing resistance</i>				
Flusso di prova - <i>Test flow</i>	Inspirazione - <i>Inspiration (mbar)</i>		Espirazione - <i>Exhalation (mbar)</i>		
25 cicli/min X 2 l/ciclo	Max	Norma- Norm	Misurata - Measured	Norma - Norm	Measured
<i>25 cycles /min X 2 l/cycles</i>		2.0	1.1	3.0	1.8
30 l/min		0.5	0.18		
95 l/min		1.3	0.6		

### 3200

Peso. 115 g circa	<i>Weight: approx. 115 g.</i>				
Resistenza respiratoria	<i>Breathing resistance</i>				
Flusso di prova - <i>Test flow</i>	Inspirazione - <i>Inspiration (mbar)</i>		Espirazione - <i>Exhalation (mbar)</i>		
25 cicli/min X 2 l/ciclo	Max	Norma- Norm	Misurata - Measured	Norma - Norm	Measured
<i>25 cycles /min X 2 l/cycles</i>		2.0	0.6	3.0	1.8
30 l/min		0.5	0.15		
95 l/min		1.3	0.5		

#### Immagazzinamento.

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

#### Limitazioni all'uso.

I dispositivi a filtro non possono essere utilizzati in ambienti con concentrazione d'ossigeno inferiore al 17% in volume.

**Classificazione:** Semimaschera secondo la norma **EN 140:1998** e conforme al Regolamento UE 2016/425

**Marchatura**  **0426**

**Attestato di Certificazione UE emesso da Italcert**  
n° **PPE060AT2110**

#### Confezionamento

La maschera è confezionata in scatola singola di cartone avente le dimensioni 95x120x140 mm.

Le maschere vengono vendute in scatole multiple da 16 pezzi aventi le dimensioni 388x287x346 mm.

**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.

#### Use limitations.

This filtering device cannot be used in environments, where oxygen concentration falls below 17% in volume.

**Classification:** half mask in compliance with norm EN 140:1998, and in conformity with Regulation EU 2016/425

**Marking**  **0426**

**UE Certificate Issued by: Italcert**  
n. **PPE060AT2110**

#### Packaging:

Masks are packed in single cardboard boxes (dimensions: 95x120x140 mm.), and are sold in 16-piece boxes (dimensions: 388x287x346 mm.)

**For further 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.*