

<b>Rapporto di prova/ Test report</b>	<b>2101138</b>
---------------------------------------	----------------

**Data ricevimento campione** 04/03/21

Sample received date

**Data accettazione** 04/03/21

Acceptance date

**Data inizio prove** 16/03/21

Test start date

**Data fine prove** 16/03/21

Test end date

**Data emissione rapporto di prova** 16/03/21

Test report issue date

**Spett.le** **CLIENTE**

Customer

**Riferimento**

Contact

#### Anagrafica del campione

Sample master

#### Descrizione articolo

**FILTERING HALF MASK-FFP2 BIANCA BLUEGUAN**

Article description

#### Composizione dichiarata

Declared composition

#### Destinazione d'uso

Intended use

#### Note

**LOTTO NON DICHIARATO CE-2163**

Notes

This document consists of the following tests:

Codice	Norma	Descrizione
Code	Standard	Description
MC 02 (*) (s)	UNI EN 149+A1:2009 7.9.2 + UNI EN 13274-7:2019	Dispositivi di protezione delle vie respiratorie. Semimaschere filtranti antipolvere. Penetrazione de filtri antipolvere. Prova con olio di paraffina. Su campioni come ricevuti
MC 02 (*) (s)	UNI EN 149+A1:2009 7.9.2 + UNI EN 13274-7:2019	Dispositivi di protezione delle vie respiratorie. Semimaschere filtranti antipolvere. Penetrazione de filtri antipolvere. Prova con cloruro di sodio. Su campioni come ricevuti

---

**Campionamento effettuato dal cliente. Il campione è stato testato così come pervenuto in laboratorio**

Sampling performed by the customer. The sample was tested as it arrived in the laboratory

---

**Il presente rapporto di prova non è modificabile. I risultati contenuti nel presente documento si riferiscono esclusivamente al campione testato e non implicano una approvazione di lotti o partite intere.**

This test report cannot be modified. The results contained in this document refer exclusively to the tested sample and do not imply approval of lots or whole lots.

**Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Direttore tecnico del Laboratorio.**

This document cannot be partially reproduced without the authorization of the Laboratory Technical Director.

**Il campo dell'anagrafica campione sopra elencato, riporta i dati forniti dal Cliente di cui il laboratorio declina ogni responsabilità.**

The sample master data field listed above are data supplied by the customer for which the laboratory declines all responsibility.

---

---

**Documento firmato digitalmente da Marianna Benetello**

Document digitally signed by Marianna Benetello

**Il Direttore Tecnico**

The Technical Director

[dtcomolab@qualitaelogistica.it](mailto:dtcomolab@qualitaelogistica.it)

---

**La firma digitale ha valore legale ai sensi del D. Lgs. 82/2005**

The digital signature has legal value according to italian D. Lgs. 82/2005

---

**E-mail: [laboratorio@qualitaelogistica.it](mailto:laboratorio@qualitaelogistica.it)**

**Web: [www.comolab.it](http://www.comolab.it)**

---

<b>UNI EN 13274-7:2019</b>			
<b>Dispositivi di protezione delle vie respiratorie. Metodi di prova. Parte 7: Determinazione della penetrazione dei filtri antipolvere (*)</b>			
Respiratory protective devices - Methods of test - Part 7: Determination of particle filter penetration			
<b>Data esecuzione prova</b> Execution date	<b>Inizio</b> Begin	<b>16/03/2021</b>	<b>Fine</b> End
			<b>16/03/2021</b>
<b>Flusso operativo di lavoro (l/min)</b> Flow rate during the test (l/min)	95		
<b>Aerosol utilizzato</b> Used Aerosol	Olio di paraffina (DEHS) Parafin oil (DEHS)		
<b>Pretrattamento</b> Pre-treatment	Nessuno - Analisi eseguita su mascherina tal quale None - Tests performed on the mask as it is		
<b>1° Provino (PFE %)</b> 1° Specimen (PFE %)	<b>0,25</b>		
<b>2° Provino (PFE %)</b> 2° Specimen (PFE %)	<b>0,99</b>		
<b>3° Provino (PFE %)</b> 3° Specimen (PFE %)	<b>1,23</b>		
<b>Requisiti prestazionali richiesti dalla norma UNI EN 149:2009 par. 7.9.2 prospetto 1</b>			
Performance requirements required by UNI EN 149:2009 par. 7.9.2 table 1			
<b>Prova</b> Test	<b>FFP1</b>	<b>FFP2</b>	<b>FFP3</b>
<b>Penetrazione massima degli aerosol in olio di paraffina</b> Maximum penetration of aerosols into paraffin oil	20%	6%	1%
			<b>Prova eseguita in subappalto</b> Subcontracted testing

UNI EN 13274-7:2019			
Dispositivi di protezione delle vie respiratorie. Metodi di prova. Parte 7: Determinazione della penetrazione dei filtri antipolvere (*)			
Respiratory protective devices - Methods of test - Part 7: Determination of particle filter penetration			
<b>Data esecuzione prova</b> Execution date	<b>Inizio</b> Begin	<b>16/03/2021</b>	<b>Fine</b> End <b>16/03/2021</b>
<b>Flusso operativo di lavoro (l/min)</b> Flow rate during the test (l/min)	95		
<b>Aerosol utilizzato</b> Used Aerosol	Cloruro di sodio Sodium chloride		
<b>Pretrattamento</b> Pretratment	Nessuno - Analisi eseguita su mascherina tal quale None - Tests performed on the mask as it is		
<b>1° Provino (PFE %)</b> 1° Specimen (PFE %)	1,58		
<b>2° Provino (PFE %)</b> 2° Specimen (PFE %)	2,58		
<b>3° Provino (PFE %)</b> 3° Specimen (PFE %)	0,28		
Requisiti prestazionali richiesti dalla norma UNI EN 149:2009 par. 7.9.2 prospetto 1			
Performance requirements required by UNI EN 149:2009 par. 7.9.2 table 1			
<b>Prova</b> Test	<b>FFP1</b>	<b>FFP2</b>	<b>FFP3</b>
<b>Penetrazione massima degli aerosol in NaCl</b> Maximum penetration of aerosols into NaCl	20%	6%	1%
<b>Prova eseguita in subappalto</b> Subcontracted testing			

**Fine del rapporto di prova**

End of test report