

Semimaschera Filtrante





Un grande traguardo, un nuovo inizio.

Somain Italia opera da oltre quindici anni ai massimi livelli nel settore della sicurezza sul lavoro in quota e in ambienti confinati o sospetti di inquinamento.

Forte di questa esperienza e in virtù dei recenti fatti che hanno visto coinvolto il paese in una "battaglia" contro un nemico invisibile, abbiamo deciso di compiere un altro grande passo imprenditoriale in materia di sicurezza, ampliando la gamma con la **produzione di dispositivi per la protezione delle vie respiratorie**.



Questa decisione nasce anche dalla volontà di voler dare una risposta tutta Italiana ad una crescente domanda di semimaschere ad oggi coperta da prodotti con garanzie certificative non sempre attendibili e quasi sempre di importazione.

Un progetto ambizioso che vede come fulcro il **Made in Italy**.

La semimaschera Aere è prodotta sul territorio bergamasco impiegando materie prime interamente Made in Italy e utilizzando una macchina automatizzata specificatamente progettata e realizzata in Lombardia per la produzione di semimaschere filtranti.

Oggi nasce il brand **Genesi Aere** e con esso la semimaschera SOITFFP2-COVID uno dei pochi DPI 100% prodotto Italiano per la **protezione da COVID-19** e primo di una serie di modelli (FFP1, FFP2 e FFP3 con e senza valvola) che verranno certificati conformemente alla norma **EN149:2001+A1 (2009)**.

SOITFFP2-COVID é una semimaschera filtrante composta da 5 strati protettivi ideale per la protezione delle vie respiratorie da COVID-19.

Scegliere Genesi significa affidare la sicurezza di chi lavora in ambienti a rischio ad un partner di eccellenza, esperto e affidabile.

AERE

Semimaschera Filtrante

SOITFFP2-COVID

La nuova semimaschera **Genesi Aeree** è stata progettata da **Somain Italia** specificatamente **per la protezione da COVID-19** tenendo in particolare considerazione l'accettabilità e il **comfort respiratorio** e di indossamento.

La particolare tessitura dell'elastico e l'estrema leggerezza la rendono ideale all'impiego in tutte le attività lavorative dove la distanza sociale non permetta un adeguata protezione dal Virus: dagli uffici agli ospedali, e dai negozi alle fabbriche.



Per la sua **progettazione e certificazione** si è seguito il documento specifico **RFU PPE-R/02.075 versione 2** redatto dal Vertical Group degli Organismi notificati per **ottemperare alle Raccomandazioni dell'Unione Europea (2020/403 del 13 Marzo 2020)** che descrive le soluzioni tecniche da utilizzarsi per la protezione da Covid-19.

La semimaschera **Genesi Aere** è stata testata ed ha brillantemente superato le richieste del documento specifico ed **è a tutti gli effetti un DPI di Terza Categoria ed è conforme** ai requisiti essenziali del **Regolamento 2016/425** secondo le raccomandazioni del documento **RFU PPE-R/02.075 Versione 2 ed è marcata CE 0068**.

Come richiesto dalle raccomandazioni dell'OMS (*Organizzazione Mondiale della Sanità*), per questo specifico utilizzo, **il fattore di protezione nominale fornito da Genesi Aere è equivalente ad un fattore di protezione nominale FFP2** definito nella **EN 149:2001+A1:2009**.

La semimaschera Genesi Aere è di tipo pieghevole e progettata per garantire il massimo comfort respiratorio e di indossamento anche per operatori non avvezzi all'uso di dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

Aere è inoltre imbustata singolarmente in fase di produzione in busta di plastica a tenuta per garantire la massima igiene e la non contaminazione da agenti esterni.

Descrizione	
Descrizione	Genesi Aere
Codice	SOITFFP2-Covid
Certificata e marcata secondo	RFU PPE-R/02.075 Versione 2 - Regolamento 2016/425
Certificazione particolare	Commission Recommendation (EU) 2020/403 13 March 2020 - certification of filtering half mask against SARS-CoV-2
Protezione	Protezione delle vie respiratorie da Covid-19
Caratteristiche	
Peso [g]	06 - 10
Larghezza [mm]	250 ± 3 mm
Altezza [mm]	98 ± 3mm
Prestazioni	
Resistenza Respiratoria a 95 l/min	Richiesta di norma < 2,40 mBar – valore di AERE: < 1.5 mBar
Test di prestazione con Cloruro di Sodio NaCl	Richiesta di norma < 6 % - valore di AERE < 1%
Materiali	
Materiale (Media) Filtrante	Polipropilene
Bardatura	Nastro tessuto elastico ad ago
Stringinaso	Due fili di metallo con copertura in plastica
Dettagli/Informazioni speciali	
Condizioni e periodo di immagazzinaggio	-20°C to + 40°C, < 80% R.H. 2,0 anni



Somain Italia S.r.l.

Via Donizetti, 109/111
24030 Brembate di Sopra
Bergamo - Italy

T. +39 035 620380
F. +39 035 6220438

info@somainitalia.it
www.somainitalia.it

www.aeremask.com

Genesi, le origini della **sicurezza**.