



PROTEGGI TE E GLI ALTRI

**LA NUOVA SEMIMASCHERA FILTRANTE IDEALE PER PROTEGGERSI E PROTEGGERE DA
COVID 19**

Massima Leggerezza Massima Sicurezza

ARIA+ Classe 1000. L'innovativa semimaschera facciale totalmente made in Italy che abbina qualità esclusive di differenti sistemi filtranti.

Cosa è: semimaschera filtrante con capacità di filtrare il 99,1 % (BFE) di particelle ambientali (particle size) con diametro $\geq 0,60 \mu$. Risponde alla normativa UNI EN 14683:2019 + AC:2019.

Perché abbina caratteristiche di differenti sistemi filtranti: abbina la traspirabilità e la leggerezza della mascherina chirurgica alla perfetta calzatura dei dispositivi FFP2 evitando la pesantezza respiratoria di questi ultimi. Questo garantisce una funzione filtrante sia in fase inspiratoria che espiratoria. In questo modo il soggetto che indossa ARIA+ è isolato al 90% dall'ambiente potenzialmente infetto garantendo nel contempo all'interlocutore/i il 90% di protezione. In questo modo il filtro che costituisce la maschera ARIA+ lavora perfettamente su tutta la superficie proteggendo i diversi soggetti. La tradizionale maschera chirurgica protegge in inspirazione solo il 20% (alto rischio), in espirazione il 90%.

Perché questa differenza di protezione tra mascherine chirurgiche tradizionali e ARIA+: ARIA+ ha una costruzione ed una forma a conchiglia tipica dei dispositivi DPI (dispositivi di Protezione Individuale), per intendersi FFP2 ed FFP3. Questa forma si adatta perfettamente al viso evitando quindi la formazione di flussi d'aria estranei al pacchetto filtrante sia in inspirazione che espirazione. Cosa che la classica mascherina chirurgica non può garantire per la forma con cui è realizzata.

Prodotte in Italia con l'approvazione del ministero (ID. REG. 1990542)

Con ARIA+ ognuno è protetto sempre indipendentemente dall'atteggiamento del gruppo: La maschera medica/chirurgica classica protegge se tutti la indossano. Basta un solo soggetto nel gruppo con mascherina sotto al naso o mal calzata o assente che gli altri del gruppo sono a rischio CONTAGIO.



PROTEGGI TE E GLI ALTRI

Caratteristica	Medicale Classica	Medicale ARIA+	FFP2
Efficienza Filtrazione Batterica (BFE)	≥ 95%	≥99%	≥99%
Limite di Traspirabilità	≤40	≤40	≤75
Isolamento da ambiente contaminato	20%	90%	90%
Leggerezza	++++	++++	++
Produzione	?????	100% Italia Produzione Integrata Verticalmente	?????

BFE: Indica la performance del pacchetto filtrante, cioè la capacità di filtrare particelle aventi diametro $\geq 0,6 \mu\text{m}$.

Limite di Traspirabilità: Indica la difficoltà respiratoria. Espresso in differenziale di pressione. Più è basso meglio è: significa che il dispositivo è meno affaticante.

Isolamento da ambiente contaminato: è legato alla forma del dispositivo e della sua costruzione. Indica la capacità del medesimo di proteggere colui che lo indossa da contaminanti presenti nell'ambiente.

Produzione: il dispositivo ARIA+ è 100% Italiano approvato dal Ministero della salute con Identificativo di Registrazione **n°1990542**