

## Sperian 4210 / 4211 — FFP2



<b>Descrizione:</b>	Facciali filtranti di classe FFP2
<b>Materiali:</b>	<p>3 strati di materiale filtrante ipoallergico; filtrazione meccanica ed elettrostatica.</p> <p>Guarnizione di tenuta in corrispondenza dell'area nasale costituita da uno strato di poliestere e sostenuta da un film di poliuretano, per assicurare una miglior tenuta.</p> <p>Elastici privi di lattice</p> <p>Stringinaso regolabile, in ferro rivestito di polipropilene</p>
<b>Caratteristiche protettive:</b>	<p>Protezione da polveri nocive, fibre e aerosol a base organica di materiale particellare con granulometria &gt; 0,02 micron, per concentrazioni di contaminante fino a 12 x TLV(*).</p> <p>Efficienza filtrante: 92%.</p> <p>Fornisce protezione da agenti patogeni: <u>Il modello 4210 (senza valvola) ha superato il test VFE (Viral Filtration Efficiency): Efficienza filtrante dei virus &gt; 99,9%</u>. Procedura utilizzata: Batteriofago ΦX174 — procedura adattata dal protocollo militare MIL-M-36954C e ASTM F2101. Laboratorio di prova: NELSON Laboratories - Salt Lake City (N. Laboratorio: 486168)</p>
<b>Certificazione:</b>	<p>I facciali filtranti sono conformi alla Norma Europea EN 149:2001, e detengono il marchio CE come prescritto dalla Direttiva Europea 89/686 e dal D.L. 475 del 4/12/92.</p> <p>Il marchio CE, la classe di appartenenza ed il modello del facciale sono riportati sul facciale stesso.</p> <p>Inoltre, i facciali hanno superato i test di prova opzionali con polvere di dolomite previsti dalla EN149, e riportano dunque la marcatura "D". Tutti i facciali filtranti sono DPI di III categoria.</p>
<b>Caratteristiche:</b>	<p>La forma anatomica rende il facciale perfettamente adattabile a qualsiasi viso, e permette inoltre l'uso simultaneo di occhiali da vista o protettivi.</p> <p>Gli elastici della bardatura sono fissati esternamente rispetto al bordo del facciale, su apposite alette, per non compromettere minimamente la tenuta del facciale stesso</p> <p>La valvola di espirazione (nel modello 4211) assicura un maggior confort respiratorio in quanto viene agevolata l'espulsione dell'aria espirata e dunque dell'umidità.</p>

**Peso:** 4210: g 8 circa  
4211: g 14 circa

**Utilizzi consigliati:** In presenza di polveri, fumi e aerosol a media tossicità, come ad esempio polvere di alluminio, ferro, calce viva, soda caustica in concentrazioni fino a 12 x TLV (\*\*)

**Istruzioni per l'uso:** Il facciale deve essere indossato prima di entrare nell'area contaminata; posizionare il facciale sul viso secondo le istruzioni contenute in ogni confezione, modellare lo stringinaso e verificare la tenuta.  
**Attenzione:** è improbabile che i requisiti di tenuta vengano pienamente soddisfatti se chi indossa il facciale ha la barba. Il facciale deve essere indossato per tutta la durata dell'esposizione ai contaminanti.  
I facciali non ancora utilizzati devono essere conservati nella loro confezione, in ambiente asciutto, lontano da fonti di calore e non contaminato.  
La data di scadenza dei facciali è apposta sulla confezione.

N.B. La valvola di espirazione non ha alcun effetto protettivo, ma ha la funzione di facilitare l'espulsione dell'aria espirata, aumentando dunque il confort respiratorio.

---

**Articoli:**

Senza valvola

4210 M/L Taglia Medium/Large cod. 1005611

---

Con valvola

4211 M/L Taglia Medium/Large cod. 1005614

(\*) TLV = Threshold Limit Value (*valore limite di soglia*)

(\*\*) Tali esempi sono puramente indicativi: la scelta del respiratore idoneo non può essere effettuata correttamente senza un'opportuna valutazione dei rischi