



CODICE PRODOTTO: 1005611

**FACCIALE FILTRANTE****MONOUSO FFP2D -****Honeywell4210 M/L****Honeywell**

## Presentazione generale

**Reference Number**

1005611

**Gamma**

Facciali filtranti monouso

**Marchio**

Honeywell

**Marchio precedentemente noto come**

WILLSON

**Settore**

- Agricoltura
- Industria meccanica / metalmeccanica
- Edilizia e Costruzioni
- Industria chimica e farmaceutica
- Fonderia
- Industria del vetro
- Industria siderurgica
- Manutenzione
- Sanità
- Settore minerario
- Industrie cartiere
- Industrie tessili
- Municipalizzate
- Industrie del legno
- Cantieri navali
- Industria generica

**Utilizzo del prodotto**

**Impiego** : Industria tessile, mineraria, edilizia, industrie del ferro e dell'acciaio, industria automobilistica, industria del legno (ad eccezione della lavorazione di legno duro), attività agricole ed ortofrutticole, industria alimentare, lavorazione dei metalli ecc... Protezione contro le polveri, fumi e aerosol contenenti carbonato di calcio, argilla, caolino, cellulosa, cotone, farine, metalli ferrosi, cemento, silicato di sodio, fibre di vetro e plastica, carbone, metalli non ferrosi, rame, alluminio, bario, oli vegetali e minerali, fluidi derivanti dalla lavorazione del metallo (*questo elenco non è esaustivo*).

**Livello massimo di utilizzo** : può essere utilizzato in ambienti contenenti aerosol solidi e/o liquidi in concentrazioni fino a 12 x TLV\* (secondo la norma EN 149:2001).

**Limite di impiego** :

Questo facciale filtrante monouso NON deve essere utilizzato nelle situazioni, in cui :

- la concentrazione di ossigeno è inferiore al 17%
- le sostanze contaminanti o la loro concentrazione sono sconosciute o immediatamente pericolose per la salute o la vita dell'operatore
- la concentrazione delle sostanze contaminanti supera i livelli stabiliti dalla Norma: 12 x TLV\*
- in presenza di sostanze contaminanti tossiche o radioattive
- in presenza di gas e vapori
- nelle operazioni antincendio.

**Attenzione** :

Si raccomanda agli utilizzatori di assicurarsi che il livello di protezione offerto dal respiratore sia adeguato al tipo e alla concentrazione delle sostanze contaminanti nell'area di lavoro. Questi respiratori devono essere utilizzati esclusivamente da operatori esperti e qualificati.

La tenuta del facciale filtrante può essere compromessa se indossata da persone con barba.

Questo respiratore non eroga ossigeno.

\* TLV (Threshold Limit Value) = Valore Limite di Soglia.

## Funzioni e vantaggi

### **Caratteristiche**

Facciale filtrante pieghevole

### **Vantaggi**

Facile da riporre in tasca e da portare con sé

### **Caratteristiche**

Filtrazione effettiva testata su un carico di 120 mg di aerosol di prova

### **Vantaggi**

Conforme ai requisiti più stringenti

### **Caratteristiche**

Soffice guarnizione di tenuta nell'area nasale in tessuto Willtech

### **Vantaggi**

Comfort eccezionale

### **Caratteristiche**

Guarnizione di tenuta in Willtech con proprietà assorbenti

### **Vantaggi**

Previene le irritazioni e aumenta l'adattabilità del facciale filtrante

### **Caratteristiche**

Guarnizione di tenuta in Willtech, schiuma poliuretanicca e film in PE

### **Vantaggi**

A garanzia della miglior tenuta al viso

### **Caratteristiche**

Guarnizione di tenuta in tessuto Willtech ipoallergenica

### **Vantaggi**

Nessun rischio di allergie

### **Caratteristiche**

Nasello preformato

### **Vantaggi**

Adattabilità a qualsiasi conformazione facciale

### **Caratteristiche**

Stringinaso colorato

### **Vantaggi**

Facile identificazione della tipologia di protezione (stringinaso verde = FFP2)

### **Caratteristiche**

Test di prova opzionale con polvere di dolomite superato

### **Vantaggi**

I facciali possono essere utilizzati anche oltre un turno di lavoro.

### **Caratteristiche**

Prova di carico di 120mg di aerosol di prova

### **Vantaggi**

I requisiti prestazionali si mantengono inalterati durante l'utilizzo

### **Caratteristiche**

Grande volume interno, con bordo di tenuta per il mento integrato

### **Vantaggi**

Minor ristagno di umidità e comunicazione verbale più facile e sicura

### **Caratteristiche**

Respiratori leggeri : 8 g

### **Vantaggi**

Confortevolezza

### **Caratteristiche**

Materiale resistente all'umidità

### **Vantaggi**

Mantiene inalterata la propria forma in presenza di umidità, e non collassa sul viso

**Caratteristiche**

Gli elastici della bardatura sono ultra flessibili e robusti.

**Vantaggi**

A garanzia della tenuta del facciale filtrante al viso

**Caratteristiche**

Bardatura scorrevole

**Vantaggi**

Facilità di regolazione

**Caratteristiche**

Respiratori senza lattice, silicone e PVC

**Vantaggi**

Nessun limite di impiego

**Caratteristiche**

Facciale confezionato singolarmente in un sacchetto sigillato

**Vantaggi**

Garanzia di igiene, pratico da portare con sé

**Caratteristiche**

Piegandosi, la parte interna resta automaticamente protetta

**Vantaggi**

Previene la contaminazione della parte interna

**Caratteristiche**

Scatole dispenser

**Vantaggi**

Praticità

## Descrizione tecnica

## Certificazioni

 Dichiarazione di conformità CE

**Categoria DPI**

3

**Quality Assurance**

ISO 9001 / 2000

**Numero certificazione CE**

Q.S.001

**Attestato CE**

 EC Attestation

**Numero attestato CE**

1026

## Foto e immagini

 PIC SKU - Pictures

<http://www.honeywellsafety.com/assets/0/324/500/51887/02d918e9278f456cbe70da84d987e9eb.jpg>

## Manutenzione

**Ciclo di vita**

5 ANNI

**Informazioni per la conservazione**

Temperatura per la conservazione: -20°C/+40°C

Livelli massimi di umidità per la conservazione: inferiori al 95%

## Confezione

**Codice EAN**

7312550056110 (1 facciale filtrante per sacchetto) / 17312550056117 (20 facciali filtranti per scatola) / 27312550056114 (200 facciali filtranti per cartone)

© Honeywell International Inc.

**INSPEC**



**EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE: 1026**

**Product description: -** Fold Flat Masks

**Product identification: -** 4000 series  
See attached schedule

**Manufacturer: -** Sperian Protection Armor S.A.S.  
Z. I. de la Gare  
22940 Plainel  
France



When assessed and examined against harmonised standard(s) EN149:2001 are found to be in conformity with Council Directive 89/686/EEC and associated amendments, relating to personal protective equipment.

And

Is/are manufactured under a Quality Control System which has been satisfactorily assessed as meeting the requirements of Article 11 Section B of the same Directive.

Signed

Date: 7th June 2002

K J Warren, Manager, Certification Services

For and on behalf of INSPEC International Ltd.  
56 Leslie Hough Way, Salford, Gt Manchester M6 6AJ  
England (Notified Body No: 0194)



For terms and conditions of issue, see page 2

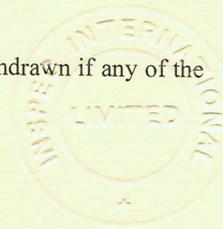
## Terms and Conditions

Reference Documents: -

- |      |                          |   |   |
|------|--------------------------|---|---|
| i)   | Test Reports             | - | INSPEC 01.05.25, 01.05.26, 01.05.27,<br>01.05.28, 01.05.29, 01.05.30, 01.05.34,<br>01.11.58, 01.12.01, 01.12.46, 01.12.47,<br>01.12.48, 04.10.32, 04.12.69 & 08.04.11 |
| ii)  | Technical File           | - | TF/1026   |
| iii) | Test and Inspection Plan | - | QUA PRO 01/001  |

Conditions attached to the issue of this certificate:

- i) Marking and instructions have been assessed in the English language only. It is the Manufacturers/Authorised Representatives responsibility to obtain and supply language versions acceptable to the country where the product is to be sold.
- ii) Any changes to the product, technical file or quality manual/quality plan shall be immediately notified to INSPEC.
- iii) The Manufacturer/Authorised Representative shall comply at all times with INSPEC's Regulations governing CE Product Certification.
- iv) Satisfactory maintenance of independent certification against Article 11.B of the P.P.E. Directive.
- v) This Certificate remains the property of INSPEC and may be withdrawn if any of the conditions attached to its issue are not complied with.



# CERTIFICATION INDEX

Item	Status	Issued	Amendment
Page 2 of 2 Schedule ONE Schedule TWO	Withdrawn Withdrawn Withdrawn	5/08/04	To add additional model names
Page 1 of 2 Page 2 of 2 (Amendment ONE)	Withdrawn Withdrawn	17/03/05	To add test reports 04.10.32, 04.12.69
Schedule THREE	Withdrawn	17/03/05	To add additional models
Pages 1 to 4	Withdrawn	11/06/07	Addition of Willson 4110 x5
Pages 1 to 4	Withdrawn	21/01/08	Addition of masks removed from last certificate issue and name change.
Pages 1 to 4	Valid	07/04/08	Addition of new valve, name change for product to SPERIAN & removal of some references.



## CERTIFICATION SCHEDULE

<b>Number</b>	<b>Designation</b>	<b>Class</b>	<b>Valve</b>	<b>Size</b>
1005605	SPERIAN 4110 M/L	FFP1D	No	Medium / Large
1005608	SPERIAN 4111 M/L	FFP1D	Yes	Medium / Large
1005611	SPERIAN 4210 M/L	FFP2D	No	Medium / Large
1005614	SPERIAN 4211 M/L	FFP2D	Yes	Medium / Large
1005630	SPERIAN 4311 M/L	FFP3D	Yes	Medium / Large
1015919	SPERIAN 4110	FFP1D	No	Medium / Large





# Dichiarazione di conformità CE

**Il produttore o il suo rappresentante legale nella CE:**

Honeywell Safety Products Europe

**Dichiara che il Dispositivo di protezione individuale qui descritto è conforme alle Direttive Europee 89/686/CEE:**

Designazione: FACCIALE FILTRANTE MONOUSO FFP2D - Honeywell4210 M/L

Riferimento: 1005611

Normative: EN149:2001

**Questo Dispositivo di protezione individuale è l'oggetto della certificazione CE riportata di seguito:**

Q.S.001

**Consegnata da:**

INSPEC

56 Leslie Hough Way

Salford

M6 6AJ

Greater Manchester

United Kingdom

+44 (0)12 96 68 29 66

Redatta in Plaintel, in data 22/06/2015

**Per:**

**Divisione:** Protezione delle vie respiratorie

Pascal MARGERIT

ZI Paris Nord II 33, rue des Vanesses BP 50288 95958 Roissy CDG France

Tel: +33 (0) 49 90 79 79 Fax: +33 (0)1 49 90 79 80

[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)