



DONNÉES GÉNÉRALES

Division : Protection de la Tête

Famille de Produit : Protection Respiratoire

Gamme : Appareils de Protection Respiratoire Filtrants Jetables

Ancienne marque : WILLSON

Pays

France

Secteurs d'activité :

Industries Chimiques • Industries Alimentaires •
 Nettoyage industriel • Industrie sidérurgique • Pétrochimie
 • Industries textiles • Industries du Bois • Industrie •
 Agriculture • Bâtiment et Construction

Utilisation du produit :

Application : Industries textiles, minières, du bâtiment, sidérurgiques, industries de la carrosserie automobile et du bois (chêne, hêtre, bois exotiques inclus), activités agricoles et horticoles, industries alimentaires, coupe et moulage des métaux, fabrication pharmaceutique, industries nucléaires, traitement des déchets toxiques, batteries (Ni-Cad), risques biologiques, etc. ... Il protège des poussières, du brouillard et des fumées contenant du carbonate de calcium, argile, kaolin, cellulose, coton, farine, métaux ferreux, ciment, silicate de sodium, silicate, soufre, fibres de verre et de plastique, bois de feuillus, charbon, quartz, métaux non ferreux, cuivre, aluminium, baryum, titane, vanadium, chrome, manganèse, molybdène, antimoine, nickel, platine, rhodium, strychnine, uranium, particules modérément radioactives, huiles végétales et minérales, fluides de coupe (*cette liste n'est pas exhaustive*).

Niveau d'utilisation maximum : il peut être utilisé dans des atmosphères contenant des aérosols solides et/ou liquides à des concentrations allant jusqu'à 50 x LEP* (selon EN 149:2001) - 20 x LEP* au Royaume-Uni. Certaines restrictions ou limitations peuvent s'appliquer en cas de contaminants spécifiques. Se référer aux normes applicables en matière de santé et de sécurité.

Limites d'utilisation : Ce demi-masque filtrant à usage unique NE doit PAS être utilisé dans les situations suivantes :

- quand la concentration en oxygène est inférieure à 17 %
- quand les contaminants ou leurs concentrations sont inconnus ou immédiatement dangereux pour la vie ou la santé
- quand la concentration des contaminants dépasse les niveaux fixés par les normes relatives à la santé et à la sécurité ou 50 x LEP* - 20 x LEP* au Royaume-Uni lequel est plus bas
- en présence de contaminants toxiques ou radioactifs
- en présence de gaz ou de vapeurs
- en cas de lutte contre l'incendie

Mises en garde :

Il est recommandé aux utilisateurs de s'assurer que le niveau de protection du respirateur est suffisant pour le type et la concentration du/des contaminant/s sur le lieu de travail.

A n'utiliser que par un personnel formé et qualifié.

L'étanchéité du masque peut ne pas être assurée si celui-ci est porté sur une barbe, même de quelques jours. Ce respirateur ne fournit pas d'oxygène.

* LEP : Limite d'Exposition Professionnelle

AVANTAGES PRODUIT

Caractéristiques :

Large gamme de produits.

Avantages :

Adaptation à toutes les utilisations de masques respiratoires à usage unique.

Caractéristiques :

L'efficacité de filtration a été démontrée avec un test de charge à 120 mg.

Avantages :

Conforme à la législation française.

Caractéristiques :

Joint nasal Willtech ultra-doux.

Avantages :

Niveau de confort exceptionnel.

Caractéristiques :

Joint nasal Willtech ayant des propriétés d'absorption.

Avantages :

Prévient tout risque d'irritation et accroît la sensation de confort de l'utilisateur.

Caractéristiques :

Joint nasal Willtech avec mousse et film étanches

Avantages :

Bonne étanchéité au visage.

Caractéristiques :

Joint nasal Willtech hypoallergénique.

Avantages :

Aucun risque d'allergie.

Caractéristiques :

Soupape d'expiration au design exclusif.

Avantages :

Meilleure tolérance de l'utilisateur pendant une période d'utilisation prolongée.

Caractéristiques :

Soupape d'expiration protégée.

Avantages :

Sécurité accrue.

Caractéristiques :

Barrette nasale pré-formée.

Avantages :

Reconnaissance du niveau de protection.

Caractéristiques :

Pièce nasale colorée.

Avantages :

Sécurité supplémentaire, gain de temps.

Caractéristiques :

Test de colmatage facultatif (testé avec de la dolomite)

Avantages :

Aucun besoin de remplacer le masque respiratoire durant la période d'utilisation prévue.

Caractéristiques :

Test de charge à 120 mg

Avantages :

Conformité à la réglementation.

Caractéristiques :

Grand volume intérieur.

Avantages :

Meilleure communication.

Caractéristiques :

Masques respiratoires légers: 28g

Avantages :

Excellente tolérance de l'utilisateur à longue durée

Caractéristiques :

Masques moulés à chaud

Avantages :

Forme maintenue même si le masque est humidifié par le souffle de l'utilisateur et lorsqu'il est complètement imbibé de liquide

Caractéristiques :

Courroies élastiques, très flexibles et résistantes.

Avantages :

Sécurité supplémentaire, gain de temps

Caractéristiques :

Agrafes présentes sur la partie externe de la zone de respiration du masque

Avantages :

Test d'étanchéité

Caractéristiques :

Bande et joint facial réglables

Avantages :

Jointure optimisée

Caractéristiques :

Masques respiratoires exempts de latex, silicone et PVC

Avantages :

Aucune restriction d'usage

Caractéristiques :

3 tailles

Avantages :

Tolérance de l'utilisateur optimisée, protection

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Valve : Oui

Information sur la valve :

Soupape d'expiration équipée du système exclusif ouverture-fermeture en "aile de papillon" dit "betterfly".

Joint d'étanchéité :

Equippé d'un demi-joint facial (maillage polyester, mousse polyuréthane, film polyuréthane).

Partie nasale :

Mentonnière intégrée et région nasale de conception exclusive équipée d'une barrette nasale flexible (acier galvanisé enveloppé de polypropylène).

Information sur les attaches :

Deux larges bandes ajustables en 4 points de réglage (polyacetal).

Poids :

29 g

Taille :

- Small (Petite Taille)

Tests :

Conforme à la Norme Européenne EN 149:2001 de classe respiratoire FFP2 pour utilisation contre les aérosols solides et liquides non-toxiques ou de faible toxicité. Satisfait aux exigences du test facultatif de colmatage. Conforme aux conditions requises par le test de charge de 120 mg (selon le protocole EN143:200/A1:2006).

Informations complémentaires :

Exempt de latex, silicone et PVC.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Cycle de Vie :

Péremption : 3 ans

Information sur le stockage :

Intervalle de température des conditions de stockage : -20°C / + 40°C Taux d'humidité relative maximum des conditions de stockage : moins de 95 %

Code EAN :

7312550051269 (5 masques par boîte) / 17312550051266 (100 masques par caisse)

CERTIFICATION ET CONFORMITÉ

Catégorie d'EPI* CE : Classe 3

Normes :

EN149:2001

Directives Européennes :

89/686/CEE

Assurance Qualité :

ISO 9001 / 2000

Tagging :

SPERIAN 5321 XL, EN 149:2001 FFP3 D, CE0194

Numéro de Certification CE :

Q.S.001

Numéro d'Attestation CE :

928

Laboratoire :

INSPEC

*EPI : Equipements de Protection Individuelle

DECLARATION DE CONFORMITE CE

The manufacturer or its legal representative supplier settled in the European Community:

Sperian Protection Europe

Déclare que l'Equipement de Protection Individuelle décrit ci-dessous est conforme aux dispositions de la Directive Européenne 89/686/CEE ::

Désignation: DEMI-MASQUE FILTRANT A USAGE UNIQUE FFP3D avec soupape et joint facial complet - Sperian 5321 XL

Référence: 1005126

Norme(s): EN149:2001

Cet EPI fait l'objet de l'attestation CE type ci-dessus ::

928

Délivré par :

INSPEC

56 Leslie Hough Way

Salford

M6 6AJ Greater Manchester

United Kingdom

Fait à Plaintel, le 05/09/2001

par:

Division: Protection de la Tête



Pascal MARGERIT

INSPEC

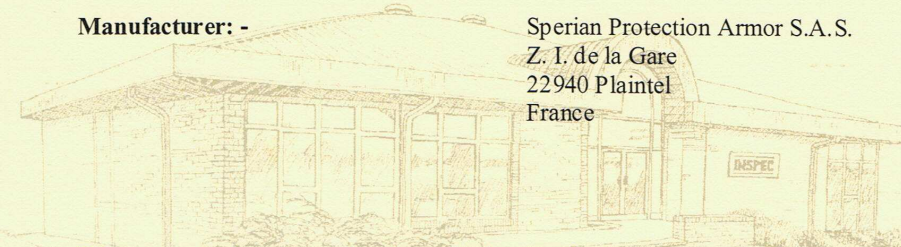


EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE: 0928

Product description: - Filtering Face Mask – single use

Product identification: - Refer to attached schedule

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



When assessed and examined against harmonised standard EN149:2001 and 120 mg loading test, is found to be in conformity with Council Directive 89/686/EEC and associated amendments, relating to personal protective equipment.

And

Is 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: 9th May 2001

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

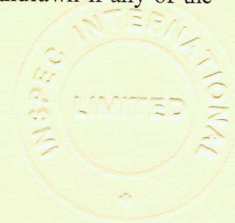
Terms and Conditions

Reference Documents: -

- | | | | |
|------|--------------------------|---|--|
| i) | Test Reports | - | 01.04.37 to 47, 01.04.10, 06.07.32
08.07.97 |
| ii) | Technical File | - | TF/0928 |
| 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.



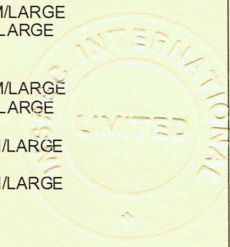
CERTIFICATION INDEX

Item	Status	Issued	Amendment
Page 1 of 2	Withdrawn		
Page 1 of 2 (Amendment ONE)	Withdrawn		
Schedule ONE	Withdrawn		
Schedule TWO	Withdrawn		
Schedule THREE	Withdrawn		
Page 2 of 2	Withdrawn		
Schedule FOUR	Withdrawn	5/8/04	To add additional model names
Page 1 of 2 (Amendment TWO)	Withdrawn		
Page 2 of 2 (Amendment ONE)	Withdrawn	12/7/06	To add test report 06.07.32
Schedule FIVE	Withdrawn	12/7/06	To amend model references from 5321 to 5311
Pages 1 to 4 (Amendment THREE)	Withdrawn	11/06/07	Addition of masks Willson 5211 x 2 and Willson 5321.
Pages 1 to 5	Withdrawn	23/07/07	Addition of masks: Willson 5311 S 1x10 Willson 5311 M/L 1x10 Willson 5311 XL 1x10
Pages 1 to 5	Withdrawn	21/01/08	Addition of masks removed with previous certificate issue and name change
Pages 1 to 5	Withdrawn	28/02/08	Addition of WILLSON 5221 M/L-RD
Pages 1 to 5	Withdrawn	18/04/08	Addition of new pack sizes
Pages 1 to 5	Withdrawn	24/06/08	Name change to SPERIAN
Pages 1 to 5	Withdrawn	26/08/08	Addition of SPERIAN 5311 M/L DIY Sachet x 3
Pages 1 to 5	Valid	24/09/08	Addition of SPERIAN 5310 M/L



CERTIFICATION SCHEDULE

Number	Designation	Class	Valve	Size
1005525	SPERIAN 5110 S	FFP1D	NO	SMALL
1005580	SPERIAN 5110 ML	FFP1D	NO	MEDIUM/LARGE
1005113	SPERIAN 5110 XL	FFP1D	NO	EXTRA LARGE
1005581	SPERIAN 5111 S	FFP1D	YES	SMALL
1005582	SPERIAN 5111 ML	FFP1D	YES	MEDIUM/LARGE
1005097	SPERIAN 5111 XL	FFP1D	YES	EXTRA LARGE
1005583	SPERIAN 5210 S	FFP2D	NO	SMALL
1005584	SPERIAN 5210 ML	FFP2D	NO	MEDIUM/LARGE
1005098	SPERIAN 5210 XL	FFP2D	NO	EXTRA LARGE
1005585	SPERIAN 5211 S	FFP2D	YES	SMALL
1005586	SPERIAN 5211 ML	FFP2D	YES	MEDIUM/LARGE
1005099	SPERIAN 5211 XL	FFP2D	YES	EXTRA LARGE
1005587	SPERIAN 5221 S	FFP2D	YES	SMALL
1005588	SPERIAN 5221 ML	FFP2D	YES	MEDIUM/LARGE
1005588-RD	SPERIAN 5221 ML-RD	FFP2D	YES	MEDIUM/LARGE
1005120	SPERIAN 5221 XL	FFP2D	YES	EXTRA LARGE
1005590	SPERIAN 5140 S	FFP1D (OV)	NO	SMALL
1005591	SPERIAN 5140 ML	FFP1D (OV)	NO	MEDIUM/LARGE
1005589	SPERIAN 5140 XL	FFP1D (OV)	NO	EXTRA LARGE
1005592	SPERIAN 5141 S	FFP1D (OV)	YES	SMALL
1005593	SPERIAN 5141 ML	FFP1D (OV)	YES	MEDIUM/LARGE
1005121	SPERIAN 5141 XL	FFP1D (OV)	YES	EXTRA LARGE
1011373	SPERIAN 5240 S	FFP2D (OV)	NO	SMALL
1011370	SPERIAN 5240 ML	FFP2D (OV)	NO	MEDIUM/LARGE
1011374	SPERIAN 5240 XL	FFP2D (OV)	NO	EXTRA LARGE
1005594	SPERIAN 5251 S	FFP2D (OV)	YES	SMALL
1005595	SPERIAN 5251 ML	FFP2D (OV)	YES	MEDIUM/LARGE
1005122	SPERIAN 5251 XL	FFP2D (OV)	YES	EXTRA LARGE
1005597	SPERIAN 5161 S	FFP1D (AV)	YES	SMALL
1005598	SPERIAN 5161 ML	FFP1D (AV)	YES	MEDIUM/LARGE
1005124	SPERIAN 5161 XL	FFP1D (AV)	YES	EXTRA LARGE
1011375	SPERIAN 5260 S	FFP2D (AV)	NO	SMALL
1011371	SPERIAN 5260 ML	FFP2D (AV)	NO	MEDIUM/LARGE
1011376	SPERIAN 5260 XL	FFP2D (AV)	NO	EXTRA LARGE
1005599	SPERIAN 5261 S	FFP2D (AV)	YES	SMALL
1005600	SPERIAN 5261 ML	FFP2D (AV)	YES	MEDIUM/LARGE
1005125	SPERIAN 5261 XL	FFP2D (AV)	YES	EXTRA LARGE
1005601	SPERIAN 5321 S	FFP3D	YES	SMALL
1005602	SPERIAN 5321 ML	FFP3D	YES	MEDIUM/LARGE
1005126	SPERIAN 5321 XL	FFP3D	YES	EXTRA LARGE
1015634	SPERIAN 5311 S	FFP3D	YES	SMALL
1015635	SPERIAN 5311 ML	FFP3D	YES	MEDIUM/LARGE
1015636	SPERIAN 5311 XL	FFP3D	YES	EXTRA LARGE
1015916	SPERIAN 5211	FFP2D	YES	MEDIUM/LARGE
1015917	SPERIAN 5321	FFP3D	YES	MEDIUM/LARGE



Number	Designation	Class	Valve	Size
1016705	SPERIAN 5311 S - 1x10	FFP3D	NO	SMALL
1016707	SPERIAN 5311 M/L - 1x10	FFP3D	NO	MEDIUM/LARGE
1016708	SPERIAN 5311 XL - 1x10	FFP3D	NO	EXTRA LARGE
1017636	SPERIAN 5211 S - 2x10	FFP2D	YES	SMALL
1017638	SPERIAN 5211 M/L - 2x10	FFP2D	YES	MEDIUM/LARGE
1017637	SPERIAN 5211 XL - 2x10	FFP2D	YES	EXTRA LARGE
1017641	SPERIAN 5210 S - 2x10	FFP2D	NO	SMALL
1017642	SPERIAN 5210 M/L - 2x10	FFP2D	NO	MEDIUM/LARGE
1017643	SPERIAN 5210 XL - 2x10	FFP2D	NO	EXTRA LARGE
1016242	SPERIAN 5311 M/L DIYSACHET x3	FFP3D	NO	MEDIUM/LARGE
1018775	SPERIAN 531 0 ML	FFP3D	NO	MEDIUM/LARGE

