

**DONNÉES GÉNÉRALES**

**Division :** Protection de la Tête  
**Famille de Produit :** Protection Faciale et Oculaire  
**Gamme :** Lunettes à Branches  
**Ligne :** Lunettes à Branches Mono-Ecran  
**Ancienne marque :** PULSAFE  
**Pays**  
France  
**Secteurs d'activité :**  
Administration

**Utilisation du produit :**

Usage général et protection contre l'impact (45m/s)  
Travaux mécaniques (meulage, tournage, fraisage)

**Monture :**

- Monture bleue en polycarbonate. Matériaux souples et doux positionnés sur la partie en contact avec le visage: arcade, pont du nez, branches.
- Branches réglables en longueur et ajustement pantoscopique.
- Pont du nez souple s'adaptant aux différentes morphologies.

**Oculaire :**

- Oculaire polycarbonate IR 5, monoécran composé de 2 parties sphériques de courbure base 9.
- Traitement de surface anti-rayures, qualité optique classe 1. Aucune déformation optique.
- Conforme aux normes EN 170: 2002 et EN 169: 2002 relatives aux protections filtres pour le soudage et aux filtres pour l'ultraviolet.

Protection contre l'impact à des températures comprises entre -5°C et +55°C

**AVANTAGES PRODUIT****Caractéristiques :**

Un oculaire de courbe base 9, vraiment protégeant.  
La géométrie de l'oculaire a été étudiée pour envelopper efficacement la zone orbitale et réduire au maximum les risques d'intrusion de particules.

Son épaisseur, supérieure à la moyenne, procure une résistance à l'impact inégalée pour une lunette de sécurité très au-dessus des exigences de la norme.

L'utilisateur bénéficie ainsi d'une vision périphérique exceptionnelle et d'une protection totale.

Le canal de ventilation intégré à la barre frontale favorise les flux d'air qui contribuent à empêcher la formation de buée.

Changement d'oculaires simple et rapide facilitant le nettoyage de l'oculaire ou son remplacement

Disponible avec un choix de 13 oculaires différents et traitement antibuée

**Avantages :**

Réglage de l'angle pantoscopique et des branches en longueur pour assurer une ajustabilité optimale, comblant parfaitement les espaces.

La MMT - Multi-Material Technology® est utilisée pour gagner en confort.

La barre frontale est revêtue sur toute sa longueur d'un élastomère souple, antichoc et anti-glisse

Insert RX pour lunettes XC

Une solution qui permet aux porteurs de lunettes de vue de bénéficier des avantages de confort et protection optimisés que procure la XC par rapport aux solutions traditionnelles.

Les verres correcteurs sont par ailleurs protégés par l'oculaire XC contre tout risque de rayure.

Référence 10 114 10

## DESCRIPTIF TECHNIQUE

**Type de protection :**

Lunettes

**Couleur / teinte de l'oculaire :**

5.0

**Traitement de l'oculaire :**

Anti-rayures

**Matériau de l'oculaire :**

Polycarbonate

**Oculaire de remplacement :**

Oui

**Couleur de la monture :**

Bleue

**Matériau de la monture :**

Plastique

## CERTIFICATION ET CONFORMITÉ

**Catégorie d'EPI\* CE :** Classe 2

**Normes :**

EN166 / EN169

**Directives Européennes :**

89/686/CEE

**Numéro de Certification CE :**

EC1144

**Numéro d'Attestation CE :**

0194

**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: XC® Monture bleue, Oculaire IR 5,0

Référence: 1011020

Norme(s): EN166 EN169

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

0194

**Délivré par :**

INSPEC

56 Leslie Hough Way

Salford

M6 6AJ Greater Manchester

United Kingdom

**Fait à , le 07/31/2007**

**par:**

**Division:** Protection de la Tête

## EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE: 1144

**Product description: -** Eye Protection – Eyeshield

**Product identification: -** SperianXC

**Manufacturer:** Sperian Eye and Face Protection Inc.  
10 Thurber Boulevard  
Smithfield  
RI 02917  
U S A

When assessed and examined against harmonised standards EN166:2001, EN169:2002, EN170:2002 and EN172:1994 is found to be in conformity with Council Directive 89/686/EEC and associated amendments, relating to personal protective equipment.

**Authorised EU Representative: -** Sperian Protection Europe (SAS)  
ZI Paris Nord II  
33 Rue des Vanesses, BP 50 288  
95958 Roissy CDG cedex  
France

**Signed**  .....

**Date:** 15<sup>th</sup> October 2003

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)

certificate invalid  
if not embossed

For terms and conditions of issue, see page 2

## Terms and Conditions

### Reference Documents: -

- |      |                |   |   |
|------|----------------|---|---|
| i)   | Test Report    | - | INSPEC 03.08.22 – 27, 03.10.13, 04.02.34,<br>04.06.03, 04.11.55 – 60, 05.04.62, 06.11.36,<br>09.01.50 |
| ii)  | Technical File | - | TF/1144 & TF/0930   |
| iii) | Quality Plan   | - | Sperian Eye & Face Protection, Inc QP EN 166  |

### 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) 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 SCHEDULE

**Product:**

SPERIAN XC™ eyeshield, navy blue or black frame, Duo-Flex temple

Model	Optical Class	Lens Type	Scale	Options	Logo
1010950	1	Clear HC	2C-1.2	FT	SPERIAN
1011027	1	Clear Fogban	2C-1.2	FT	SPERIAN
1011025	1	TSR Gray AF	5-2.5	FT	SPERIAN
1011022	1	Silver mirror	5-3.1	FT	SPERIAN
1011026	1	TSR Gray HC	5-2.5	FT	SPERIAN
1011020	1	Shade 5 HC	5	FT	SPERIAN
1011024	1	Amber HC	2-1.2	FT	SPERIAN
1011023	1	I-O silver	5-1.7	FT	SPERIAN
1011021	1	Shade 3.0 HC	3.0	FT	SPERIAN
1012100	1	Green 2.5, 6-2.5 HC	2.5, 5-2.5/6-2.5	FTK	SPERIAN
1012910	1	TCG/HC	5-3.1	FT	SPERIAN
1012877	1	1.7/HC	1.7	FT	SPERIAN
1012879	1	Cappucino AF	5-2.5	FT	SPERIAN
1012878	1	Cappucino HC	5-2.5	FT	SPERIAN
1012902	1	Welding 6.0	6.0	FT	SPERIAN
1012901	1	Welding 4.0	4.0	FT	SPERIAN
1012900	1	Amber AF	2-1.2	FT	SPERIAN
1016076	1	Clear HC	2-1.2	FTK	SPERIAN
1015564	1	Clear Fogban	2C-1.2	FT	Private label
1015565	1	TSR Gray AF	5-2.5	FT	Private label
1015567	1	Clear Fogban	2C-1.2	FT	Private label
1028101	1	Clear Fogban	2C-1.2	FT	Private label
1028100	1	Clear HC	2C-1.2	FT	Private label
31-80133	1	Shade 3.0 HC	3.0	FT	Glendale
31-80134	1	Shade 5 HC	5	FT	Glendale
31-80141	1	Shade 4.0 HC	4.0	FT	Glendale

**Key:-**

- 1 - optical class
- FT - High speed particles at extreme temperature, LOW energy (EN166:2001 clause 7.2.8)
- K - Resistance to damage by fine particles (EN166:2001 clause 7.3.1)
- N - Resistance to damage by fogging (EN166:2001 clause 7.3.2)

**Additional replacement lenses**

Model	Lens Type
1011013	Clear HC
1011015	Clear Fogban
1011016	TSR Gray HC
1011017	TSR Gray Fogban
1011012	Silver Mirror
1011018	HDL Yellow HC
1011019	I/O Silver
1015250	Shade 1.7 HC
1011010	Shade 3.0 HC
1010949	Shade 5 HC

# CERTIFICATION INDEX

Item	Issued	Status	Amendment
Page 1 of 2	15/10/03	Withdrawn	-
Page 2 of 2	15/10/03	Withdrawn	-
Page 2 of 2, Amendment: ONE	06/04/04	Withdrawn	Add green shade 2.5
Page 2 of 2, Amendment: TWO	15/06/04	Withdrawn	Add report 04.06.03
Page 2 of 2, Amendment: THREE	30/11/04	Withdrawn	Add report 04.11.55-60
Page 2 of 2, Amendment: FOUR	03/05/05	Withdrawn	Add report 05.04.62
Schedule ONE	15/10/03	Withdrawn	-
Schedule TWO	06/04/04	Withdrawn	Add green shade 2.5
Schedule THREE	15/06/04	Withdrawn	Add 2C-1.2 to clear lenses
Schedule FOUR	30/11/04	Withdrawn	Add Cappucino, Welding, TCG
Schedule FIVE	03/05/05	Withdrawn	Add 1.7/HC
Schedule SIX	21/07/06	Withdrawn	Add private labels
Certificate, pages 1 – 4	15/11/06	Withdrawn	'K' added to SKU 101 0950
Certificate, pages 1 – 4	02/07/08	Withdrawn	Name change to SPERIAN & removal of K against all models except 1016076
Certificate, pages 1 – 4	27/01/09	Withdrawn	Addition of new coatings K & N
Certificate, pages 1 – 4	26/02/09	Withdrawn	Renaming to private label
Certificate, pages 1 – 4	090612	Valid	Addition of model 31-80141 & Removal of coatings K & N

**CERTIFICATION TEST REPORT RECEIPT FORM**

DATE RECEIVED: JUNE 2009

PRODUCT: KC

CERTIFICATION  TEST REPORT

**SIGNATURES**  
Q.A. MANAGER John Surpoch

DIRECTOR QUALITY SYSTEMS John Surpoch

DIRECTOR R & D: John Surpoch