



CASQUE POMPIER COMMUNICANT

CASQF1-xx Ostéo - Avec Système d'écoute amélioré SOLARCOM

/ Communication system for helmet fireman F1 with improved listening system SOLARCOM 

Système d'écoute double haut-parleur et Ostéo-microphone

Pour milieux potentiellement explosifs
« Compatible avec les Systèmes ARI »

Dual speaker system with bone conductive microphone

For potentially explosive atmospheres
« Compatible with ARI Systems »



Description :

Le kit est composé d'une cellule ostéo-microphone qui captera les vibrations du crâne, de deux écouteurs entourés de larges mousses insonorisantes recouvertes de cuir et d'un gros alternat PTT.

Le système d'écoute amélioré SOLARCOM, permet un confort exemplaire que l'on appréciera lors d'un port prolongé du casque. Particulièrement adapté pour une utilisation professionnelle en **milieu bruyant**.

Disponible en version ATEX :
modèle de sécurité Intrinsèque -
Ex II 2 G / Ex ib IIC T4

L'ensemble est raccordé à la radio par un câble spiralé avec la fiche compatible (marque et type de radio à préciser)

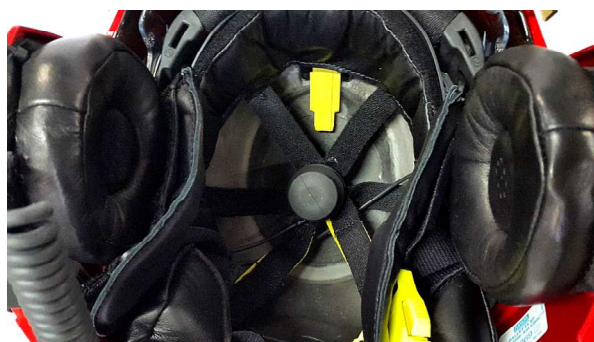
Description :

The kit is composed of a cell osteo-microphone that will capture the vibrations of the skull, two earphones surrounded by extensive soundproofing foam covered in leather and a large PTT push-button.

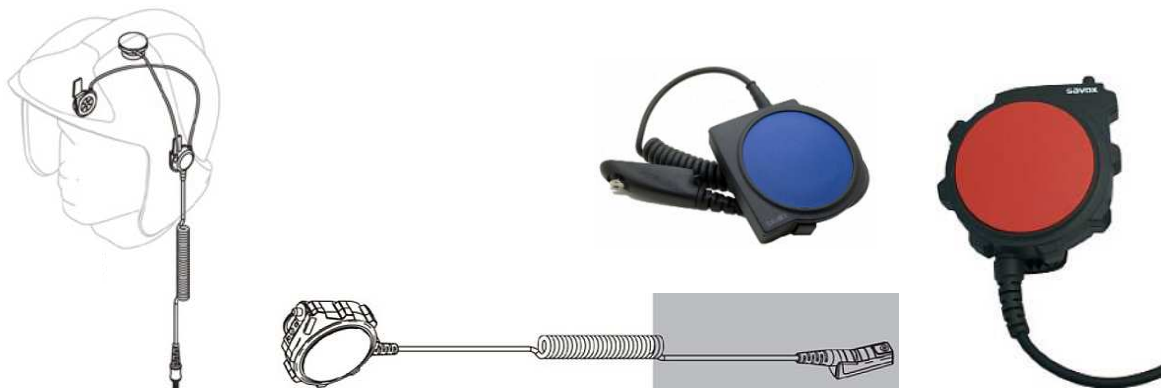
The SOLARCOM hearing improved system procures an exemplary comfort you'll enjoy during extended wear headphones. Particularly suitable for professional use in **noisy environments**.

Available in ATEX version : model
Intrinsically Safe ATEX
Ex II 2 G / Ex ib IIC T4

The unit is connected to the radio by a coiled cable with compatible plug (please specify brand and type of radio)



Système communicant ATEX :



Connecteur à libération rapide.

Couleurs disponibles:



Options:



2CA085 Lampe XP - 2CA095 Lampe XP LED - 2CA091 Lampe XS

Spécifications techniques CASQF1-XXX-XX-XX:

Sécurité Intrinsèque: ATEX Ex II 2 G / Ex ib IIC T4

- **Casque F1**** avec housse de protection, conformité EN443-20008, écran facial doré EN14458. Bavolet Alu. Nomex (GA1109) sans bande.

- **Système de communication Ostéo(Ex), certifié IP.**

Microphone à vibration sensitive (micro 3,5Kohms à 1Khz). Atténuation de bruit de 30 dB.

- **Système d'écoute amélioré "Solarcom" à double écouteur (Ex)**

(oreillette 32ohms) directif, avec contour d'oreille pour atténuer les bruits environnants.

- **Connecteur à libération rapide 4 broches** avec câble torsadé ignifugé.

Fonctionnement de -25°C à 63°C, humidité 95% HR, +63° pendant 500 heures. Etanchéité IP56. Immunité ESD, EMI EN 301 489-1

- **Contrôleur PTT (Ex)** de grande taille étanche (IP67) avec une pince rotative.

S'utilise sous un équipement ou une tenue de sécurité. Prise à libération rapide pour casque.

Connecteur audio Atex spécifique en fonction du modèle de radio utilisé.