



# PRODUCT NUMBER: 1715241 **OPTIFIT TWIN (MEDIUM)**

# **Overview**

## **Reference Number**

1715241

# **Product Type**

Respiratory Protection

#### Range

Reusable APR

## **Brand**

Sperian

# Brand formerly known as

WILLSON

#### Industry

Industry

# **Product Use**

Gives general protection against particulates and/or toxic gases.

A full-face mask must be used when the toxic concentration does not permit the use of a half-mask, within the limits of the protection factors necessary for the user, according to the EN136 standard.

A full-face mask must be used with EN141 or EN143 class 1 or 2 certified filters.

**THE OPTIFIT TWIN** has been certified to EN 136:1998 and provides the following Nominal Protection Factors or Assigned Protection Factors:

OPTIFIT + P3 : NPF = 1000 OPTIFIT + gas : NPF = 2000 OPTIFIT + combined : NPF = 1000

They can only be used in sufficiently ventilated premises where the atmosphere contains a mininum oxygen volume of 17 %.

# **CHARACTERISTICS:**

- Twin filter mask, with secure Click
- Fit system for the installation of Sperian filters exclusively
- Complete visor : Wide field of vision ensuring excellent lateral and downwards visibility
- Polycarbonate visor
- Facepiece seal on U-shaped faceblank
- Silicone faceblank, making the mask lightweight and resistant to wear and ensuring good facial compatibility (auto fit)

# OPTIFIT TWIN (MEDIUM) - 1715241

- 3 sizes with a high face adaptability coefficient
- Weight: 570 grams
- Five-strap head harness
- Quick-release adjusting buckles
- Side lobes for wearing presciption spectacles inside mask
- Built-in plastic speech diaphragm for better speech transmission (plastic membrane)
- SILICONE exhalation valve

## **PACKAGING:**

Packaged in individual boxes.

In case of a claim on this product, please indicate the date shown on the inside of the faceblank.

# Features & Benefits

#### **Feature**

U-shaped skirt

## **Benefit**

- Comfort - Easy to use

#### **Feature**

Silicone skirt

#### **Benefit**

Comfort and resistance

#### **Feature**

Full lens

#### **Benefit**

Optimal lateral and downward vision

#### **Feature**

Wide field of vision

## **Benefit**

Broad vision

#### **Feature**

Speech diaphragm

#### Benefit

- Easy communication - No dismount

## Feature

Exhalation valve

#### Benefit

- No re-inhalation - Communication

## **Feature**

3 sizes

## **Benefit**

Multipurpose respirator within a community

#### **Feature**

Twin connexion system with "click-fit"

## Benefit

Free choice of filter

## Feature

Few components

## **Benefit**

Easy care

# **Technical Description**

# **Certifications**

E.C. Declaration of Conformity

## **EC Category PPE**

3

# **Quality Assurance**

ISO 9001 / 2000

#### **EC Certificate Number**

0070-236-079-06-06-0023

#### **EC** Attestation

EC Attestation

## **EC Attestation Number**

0070-236-079-06-06-0023

△ Declaration of conformity INRS - 1715241

http://www.honeywellsafety.com/supplementary/documents\_and\_downloads/secured/pic\_sku\_-certificates/4294989381/1033.aspx

# **Parts & Accessories**

#### **Spare Parts**

Item/ Product code/ Description

01 - 1715056 : 5 Adjustable Points Head-Harness OPTI-FIT0

02 - 1715065 : OPTI-FIT Face Blank - Size "M"

03 - 1715121 : Visor OPTI-FIT - TWIN

04 - 1715052 : Upper Half Visor frame OPTI-FIT

05 - 1715053 : Lower Half Visor frame OPTI-FIT

06 - 1715130 : Screw N°8 - Lg.19 for Visor Frame

 $06^{\circ}$  - 1715067 : Screw  $n^{\circ}8$  / length 3/4" for half visor frame

07 - 1765556 : Inhalation valve flap

08 - 1765124 : Filter Holder "T-SERIES"

09 - 1715122 : Seal for Filter Holder (Visor & Holder)

10 - 1715062 : Exhalation valve flap for OPTI-FIT

11 - 1715051 : Joint Torique OPTI-FIT

12 - 1715120 : OPTI-FIT Twin Connector

13 - 1715126 : Grid Marked "WILLSON-CE0194-EN136: 1998 CL2"

14 - 1715069 : Inner mask valve seat

15 - 1715054 : Inner mask OPTI-FIT

16 - 1715058 : Temporal Buckle Holder OPTI-FIT

17 - 1715057 : Front & Chin Buckle Holder OPTI-FIT

18 - 1715059 : Quick release buckle OPTI-FIT 19 - 1715060 : Rectangle 10,2x20x2,3

20 - 1715123 : Flat Seal for Filter Holder

21 - 1715070 : Inner mask valve

## **Spare Parts File**

Spare Parts File

© Honeywell International Inc.



En exécution de la Directive 89/686/CEE du 21 décembre 1989 concernant le rapprochement des législations des états membres relatives aux équipements de protection individuelle et des décrets n° 92-765, 766 et 768 du 29 juillet 1992 portant transposition de cette directive en droit français

habilité par arrêté du ministère du travail et de l'agriculture en date du 11 août 1992,

#### identifié sous le numéro 0070

#### l'INRS attribue

# L'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

n° 0070-236-079-06-06-0023

au modèle d'équipement de protection individuelle suivant :

dénomination : pièce faciale masque complet

marque commerciale, type : OPTI-FIT série "T" ou série "7000" Willson ou Fernez taille L, M ou S

références suivant la taille, la marque commerciale et la série : 1715201, 1715211, 1715221, 1715231, 1715241, 1715251 pour les appareils Willson et 1715200, 1715210, 1715220, 1715230, 1715240,

1715250 pour les appareils Fernez

fabricant : FENZY SA

demandeur de l'attestation : FENZY SA – Groupe BACOU-DALLOZ

33, Rue des Vannesses Z.I.PARIS NORD II

BP 50288

95958-ROISSY CdG Cedex

date d'effet : 02/06/06

La description détaillée du modèle d'équipement de protection individuelle objet de cette attestation, les références des prescriptions vérifiées dans le cadre de l'examen CE de type et des rapports d'essais et de vérifications correspondants ainsi que le marquage réglementaire apposé sur cet équipement de protection individuelle sont précisés en page 2/2 de cette attestation.

Le 10 Juillet 2006

Le Chef du département "Ingénierie des Equipements de Travail"

G. LOVAT

NOTA: Toute modification apportée au matériel neuf, objet de la présente attestation d'examen CE de type doit être portée à la connaissance de l'organisme habilité en application de l'article R 233-62 du Code du Travail ainsi que toute modification des informations contenues dans le dossier technique sur la base duquel l'attestation CE de type a été délivrée (changement de lieu, changement de raison sociale du fabricant, retrait de certificat d'assurance qualité, modification des caractéristiques et des limites d'emploi du produit, etc....).



# **Description**

Appareil de type masque complet bi-filtres à jupe en silicone commercialisé en 3 tailles. Il est équipé:

- d'un demi-masque intérieur;
- d'un oculaire de type panoramique;
- d'un jeu de brides réglable à 5 points de fixation;
- de deux raccords spécifiques type "T" ou "7000,
- de deux soupapes inspiratoires incorporées dans les raccords pour les filtres;
- d'une soupape expiratoire.



photographie de l'équipement

# Domaine et limites d'emploi

L'appareil de protection respiratoire masque complet bi-filtre type OPTI-FIT série "T" ou série "7000" Willson ou Fernez est destiné à la protection respiratoire des personnes, conforme à la classe 2 de la norme EN136:1998 dès lors qu'il est utilisé avec deux filtres identiques, conformes aux normes européennes EN141 ou EN143.

Il ne peut être utilisé que si l'atmosphère ambiante contient au moins 17% d'oxygène.

Il n'est pas adapté à la protection des personnes portant la barbe ou une moustache, ou portant des lunettes, susceptibles de créer des fuites au visage.

# Marquage CE

Le marquage CE est conforme à la Directive 89/686/CEE. Il comporte le sigle "CE" suivi du numéro d'identification de l'organisme (0194) qui assure le contrôle qualité suivant l'article 11B. Les éléments de marquage ont 5 mm de hauteur, et sont imprimés sur une étiquette collée sur le corps de l'appareil.

Les références de l'INRS qui a procédé à l'examen CE de type, sont données dans la notice d'utilisation établie par le fabricant.

# Références des prescriptions vérifiées, des rapports d'essais et de vérification

L'attestation a été établie par référence aux exigences essentielles de santé et de sécurité données à l'annexe II de la Directive 89/686/CEE applicables aux EPI.

Les résultats sont consignés dans le rapport d'examen INRS n° 06RE444011013.

I.N.R.S. CENTRE de LORRAINE Avenue de Bourgogne 54501 VANDŒUVRE CEDEX B.P. 27 - Tél. 03.83.50.20.00



# **E.C.** Declaration of Conformity

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

Honeywell Safety Products Europe

# Declares that the Personal Protective Equipment described here after conforms to the provisions of the European Council Directive 89/686/CEE:

Designation: OPTIFIT TWIN (MEDIUM)

Reference: 1715241 Standard(s): EN136

# This PPE is the object of the below EC examination certificate n°:

0070-236-079-06-06-0023

# **Delivered by:**

**INRS** Avenue de Bourgogne **BP 27** 54501 Vandoeuvre Cedex France

Drawn up in Villers-Cotterêts, on the 02/05/2016

By: P. MARGERIT

**Division**: Respiratory Protection

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