

**NÚMERO DO PRODUTO: 1815746****Bio-S-Cape** – versão com garrafa compósita

Inclui garrafa de ar compósita de 3 L a 200 bar (autonomia de 15 minutos)

O **Bio-S-Cape** é um dispositivo de escape de emergência com ar comprimido, concebido para proporcionar uma colocação rápida e intuitiva, garantindo simultaneamente uma proteção respiratória otimizada. O equipamento é acondicionado numa bolsa de transporte que, ao ser aberta, aciona automaticamente o fornecimento de ar respirável a partir da garrafa.

A sobrepressão mantida no interior do capuz elimina qualquer risco de inalação de gases tóxicos. O capuz ajusta-se automaticamente graças à almofada de ar insuflável integrada na parte posterior da cabeça. Este sistema permite um ajuste seguro, maior conforto respiratório e mãos livres durante a colocação, assegurando o mais elevado nível de segurança.

Um apito de alarme indica quando o fornecimento de ar está prestes a terminar. Fornecido com garrafa compósita de 3 L (vazia).

Autonomia: 15 minutos

Dimensões totais: 500 × 160 × 180 mm (19,7 × 6,3 × 7,1")

Peso: 3,58 kg / 7,9 lbs

Honeywell**Visão Geral****Número de Referência**

1815746

Tipo de Produto

Proteção Respiratória

Gama

SCBA (Aparelhos de Respiração Autônoma)

Linha

Sistemas de filtração para linhas de ar comprimido

Marca

Honeywell

Marca anteriormente conhecida como

SPERIAN

Indústria

- Indústrias Químicas / Petroquímicas

Características e Benefícios**Caraterística**

Capuz ajustável para todos os formatos de rosto e compatível com todos os tipos de pelos faciais e óculos.

Benefício

Conforto ideal

Caraterística

Lente grande angular sem distorção ótica.

Benefício

Conforto ideal

Caraterística

Garrafa compósita de peso reduzido.

Benefício

Conforto ideal

Caraterística

Correia de transporte ajustável (cinto de anca opcional).

Benefício

Conforto ideal

Caraterística

Visor com visibilidade melhorada e redução de reflexos internos graças à superfície interna escura do capuz.

Benefício

Conforto ideal

Caraterística

Redutor acionado automaticamente quando a bolsa é aberta.

Benefício

Fácil de utilizar

Caraterística

Almofada posterior da cabeça insufla automaticamente para manter o capuz na posição correta.

Benefício

Fácil de utilizar

Caraterística

Porta de recarga (EN), permitindo reabastecer o aparelho após utilização.

Benefício

Fácil de utilizar

Caraterística

Capuz de alta visibilidade, resistente a temperaturas extremas, humidade e ambientes químicos.

Benefício

Segurança ideal

Caraterística

Vedação do pescoço totalmente estanque, confortável e resistente ao rasgamento, graças à linha rip-stop.

Benefício

Segurança ideal

Caraterística

Manómetro sempre visível: fácil de verificar a pressão durante a inspeção de armazenamento e durante a fuga.

Benefício

Segurança ideal

Caraterística

Apito de alarme potente para indicar o fim de operação; não metálico e posicionado junto ao ouvido; não consome ar (o ar é reinjetado no capuz).

Benefício

Segurança ideal

Caraterística

Bolsa de transporte em PVC resistente, com sistema de fixação da garrafa.

Benefício

Segurança ideal

Caraterística

Tubo em silicone “anti-vincos” (com mola).

Benefício

Segurança ideal

Caraterística

Sistema de redução de acumulação de líquidos na bolsa, prevenindo o risco de acumulação de salpicos de água salgada quando armazenada no exterior de uma embarcação.

Benefício

Segurança ideal

Caraterística

Etiqueta acessível apenas pelo interior da bolsa para evitar remoções acidentais.

Benefício

Segurança ideal

Descrição Técnica

EBA

Norma

EN 1146:2005, ISO 23269-1:2008, SOLAS, MED, IMO, MSC

Capuz

Capuz com campo de visão amplo (sem distorção ótica), equipado com borracha sintética macia, não alergénica, **com sistema resistente ao rasgamento.**

Material do Capuz

Poliuretano

Arnês / Mochila de Transporte

Bolsa de transporte robusta, de abertura rápida, com tiras fluorescentes, selo de segurança, janela de grandes dimensões e sistema de redução de acumulação de líquidos.

Material do Arnês / Mochila

PVC (laranja)

Pneumática

Garrafa de ar compósita de 3 litros a 200 bar (fornecida vazia – pode ser enchida mediante pedido)

Redutor de Pressão de 1ª Etapa

Acionado automaticamente ao abrir a bolsa; inclui porta de recarga integrada conforme EN.

Intervalo de Temperatura de Funcionamento

-15 °C a +60 °C

Caixa de Transporte Opcional

Caixa de armazenamento mural para o Bio-S-Cape

Declaração de Conformidade E.C.

**Categoria EPI CE**

3

Garantia de Qualidade

ISO 9001 / 2000

Número de Certificado CE

EC/S/1961/2012

Atestado CE**Atestado CE****Número do Atestado CE**

- EN 1146:2005

REACH**Conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**

As substâncias listadas abaixo podem estar presentes neste produto em concentrações superiores ao limite de 0,1% em peso do artigo indicado.

Referência do Produto Comercializado na Europa	Substância > 0,1%
Nome da Substância	Número CAS
Sem Teor de Substâncias	



Certificado MED

http://www.honeywellsafety.com/supplementary/documents_and_downloads/secured/respiratory_protection/4294986876/1033.aspx

Informação Adicional

Manual do Utilizador

Manual do utilizador BIO-S-CAPE

Folha de Informação ao Utilizador

Ficha de informações para o utilizador

Ficha Técnica

Ficha técnica Bio-S-Cape



A SUA LOJA ONLINE DE PROTEÇÃO

www.sintimex.pt

DISTRIBUIDOR OFICIAL



SINTIMEX
DEXIS

LISBOA | SEDE | LOJA

Av. Infante
D. Henrique 9 B,
1849-034 Lisboa
(+351) 217 577 212
(+351) 912 002 021

NORTE

R. Engº. Frederico Ulrich
2025 Moreira
4470-605 Maia
(+351) 229 419 084
sintimex@sintimex.pt



/sintimexdexis

Certificate

of EC type examination No. EC/S/1961/2012

instead of certificate No. EC/S/1819/2011

Product:

Self-contained open-circuit compressed air breathing apparatus
incorporating a hood for escape

Type (variations):

FENZY BIO-S-CAPE (10 min, 15 min, 20 min)

Name and address of the manufacturer/authorised representative:

HONEYWELL RESPIRATORY SAFETY PRODUCTS
HONEYWELL GROUP
ZI Paris Nord II - BP 50 288, 33 rue des Vanesses, 95 958 ROISSY CDG Cédex
France

Name and address of the manufacturer/place of origin:

HONEYWELL RESPIRATORY SAFETY PRODUCTS
HONEYWELL GROUP
ZI Paris Nord II - BP 50 288, 33 rue des Vanesses, 95 958 ROISSY CDG Cédex
France

**Product meets the basic safety and health requirements of the Directive 89/686/EEC / the ordinance
of the Ministry of Economy of 21st December 2005 concerning basic requirements
for personal protective equipment (Dz. U. No 259, item 2173)**

Period of validity: 12 October 2012 – 11 October 2017

acting Head of the Centre
for Certification of Products


Monika Drygala – Puto M.Sc.

Warsaw, 12 October 2012

page 1 of 3

Description of product:

The FENZY BIO-S-CAPE is a self-contained open-circuit compressed air breathing apparatus equipped with a hood to be used during escape to protect respiratory tracks of end-users in toxic atmospheres with insufficient concentration of oxygen in breathable air.

The FENZY BIO-S-CAPE consists of:

- *hood with exhalation valve;*
- *body harness;*
- *pressure reducer unit;*
- *pressure indicator;*
- *connecting hoses;*
- *compressed air pressure vessels (according to nominal time of use respectively);*
- *carrying bag.*

Photo:



Basic parameters:

(class, category, protection level)

- FENZY BIO-S-CAPE – class 10 min;
- FENZY BIO-S-CAPE – class 15 min;
- FENZY BIO-S-CAPE – class 20 min

Identification of provided documentation:

- application for EC type-examination No. 1882/2012 of 1.10.2012;
- technical documentation including configurations of the apparatus No. 010-07-BE-CIOP-02 of 11.08.2012;
- instruction of use NU 1102870 dated 07.2012;
- manufacturer declaration concerning materials properties of 30.09.2012

Product/model of product provided with the application for EC type-examination is in accordance with technical documentation.

Product meets the requirements of harmonized standards:

EN 1146:2005 „Respiratory protective devices for self-rescue. Self-contained open circuit compressed air breathing apparatus incorporating a hood for escape. Requirements, testing, marking”

Confirmed with the reports performed by:

1. INRS, Institut National de Recherche et de Sécurité, Vandoeuvre Les Nancy, France;
2. CIOP-PIB, Department of Personal Protective Equipment, Lodz, Poland

Test reports No:

1. 02RE31201779 of 26.06.2002
2. 460/PB/2012/NO of 17.09.2012, 499/PZ/2011/NO 18.10.2011

Marking:

On the label: The name and address of manufacturer: HONEYWELL, Honeywell Respiratory Safety Products ZI Paris Nord 2- BP 50288, 95 958 ROISSY CDG Cédex, France, The name of the product: FENZY BIO-S-CAPE, Sentence: see information supplied by the manufacturer, Month and year of manufacture, Part number, Class, Date of manufacture, Serial number; On the carrying bag: The number and year of publication of European Standard: EN 1146:2005; Pictograms related to use, Sentence: For escape only.

NOTICE 1:

All and any product modifications concerning this certificate should be notified to the Centre for Certification of Products of the Central Institute for Labour Protection-National Research Institute. This certificate remains valid until the harmonized standard referred to above can be applied as a basis for product assessment. Should this standard be amended, a notified body will advise a certificate holder on the scope of the introduced modifications and on the date from which a new edition of the standard will be applied to the product assessment process.

NOTICE 2:

Alteration or forgery of the content or the marking of the certificate (a copy or a scan of it) or using such a document as authentic is an offence according to the article 270 § 1 of the Polish Criminal Code.



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: Bio-S-Cape composite version including 3L 200 bar composite air cylinder (15 minutes duration)

Reference: 1815746

Standard(s): EN1146

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

EC/S/1961/2012

And is subject to the procedure set out in Article 11 point B of Directive 89/686/EEC under the supervision of the below notified body.

Delivered by:

CENTRALNY INSTYTUT OCHRONY PRACY - PANSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY (CIOP-PIB)
ul. Czerniakowska 16
00-701 WARSZAWA
Poland

Drawn up in Villers-Cotterêts, on the 29/09/2017

By: E. PUILLE

Division: Respiratory Protection

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS EUROPE
Immeuble Edison - ZI Paris Nord II - 33 rue des Vanesses
BP 50288 Villepinte - 95958 ROISSY CDG CEDEX
SAS au capital 17 750 000 € - Siret 348 497 307 00137
Tel. +331 49 90 79 79 - Fax +331 49 90 79 80

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