

[1] ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE CE / EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

[2] In applicazione della direttiva n° 89/686/CEE del 21/12/1988 e del DLGS n° 475 del 04/12/1992 /
as per Directive 89/686/EEC and Decreto Legislativo n.475 of 04 December 1992

[3] Certificato No: **EPT 0477.PPE.17/2669**
Registration No:

[4] Dispositivo di protezione
individuale: Self contained closed-circuit breathing apparatus for escape:
Personal protective STEELPRO AST-50 Chemical Oxygen Self-Rescuer
equipment:

Nome commerciale /
Commercial name STEELPRO AST-50 Chemical Oxygen Self-Rescuer

[5] Classificazione 89/686/CEE:
Classification 89/686/EEC: Categoria III / Category III

[6] Costruttore:
Manufacturer:

[7] Indirizzo :
Address:

[8] Scopo:
Scope: Eurofins Product Testing Italy s.r.l. certifica secondo la procedura di cui all'art.
10 che il presente dispositivo di protezione individuale soddisfa i requisiti
essenziali di sicurezza e salute indicati dalla direttiva 89/686/CEE e i punti
applicabili delle seguenti norme:
*Eurofins Product Testing Italy s.r.l. declares according the procedure of art. 10
that this personal protective equipment is in according to essential health and
safety requirements of the directive 89/686/EEC and to the applicable points of
the following standards:*

EN 13794:2002

gli esiti dell'esame sono registrati nel rapporto a carattere riservato n. / *the
results of the examination of the documentation are recorded in the confidential
report n.*

- Rapporto di approvazione EPT.17.REL.06/55525 rev00 del 08/08/2017.

Data di prima emissione:
First issue date:

2017 - 08 - 08


Luogo e data di emissione:
Place and date of issue:


Torino, 2017 - 08 - 08

Il Certificato è valido fino al:
The Certificate is valid until:

2021 - 08 - 31




Paolo Dentis
Responsabile di Direttiva
Directive Responsible


Paolo Trisoglio
Amministratore Delegato
Managing Director



SGQ N° 133A
PRD N° 119B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



Il presente certificato è composto da 3 pagine ed è riproducibile solo integralmente. / *This Certificate is composed of 3
pages and it is integrally reproducible only.*

Di seguito sono indicate le condizioni di validità. / *After the conditions of validity.*

In presenza di dubbi interpretativi, è valido il testo in italiano / *When are doubts in interpreting, Italian version is valid.*

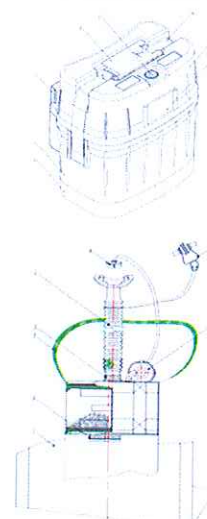
[1] **ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE CE / EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**
EPT 0477.PPE.16/2669

[9] **Descrizione del dispositivo di protezione individuale / Personal protective equipment description**

Item		Specification
Name		AST-50
Type		K S
Inhalation Temperature		≤50°C
Max surface temperature during the use		195 °C
Size (mm)		200×172×122
Weight (kg)		1,65
Protective duration		Intermediate speed walking:50min; Sit quietly:150min
Effective Life	In carrying	5 years
	In storage	10 years

Main items – external container	
1. Lower casing retainer	
2. Lower canister	
3. Belt buckle	
4. Protective cover	
5. Humidity indicating window	
6. Locking strip	
7. Upper canister	
8. Nameplate	

Main items – internal container	
1. Gasbag	
2. Chemical pot	
3. Head band set	
4. Hose clamp	
5. Breathing hose	
6. Mouthpiece stuff	
7. Nose clip	
8. Oxygen candle	



Per ulteriori informazioni fare riferimento al Rapporto di Approvazione n. / For any other information, just refer to Approval Report n. EPT.17.REL.06/55525 rev00 del 08/08/2017.

[10] **Documentazione tecnica e report / Technical documentation and report**

La documentazione tecnica e i rapporti di prova sono conservati presso l'archivio di Eurofins Product Testing Italy s.r.l.. La documentazione tecnica comprende: schede tecniche dei materiali, istruzioni per l'uso, risultati delle prove.
The technical documentation and the reports are conserved by eurofins product testing italy s.r.l. The technical documentation includes: material technical sheets, instruction for use, test results.
 per ulteriori informazioni fare riferimento al Rapporto di Approvazione / for more information refer to Approval Report n. EPT.17.REL.06/55525 rev00 del 08/08/2017.

- Documentazione tecnica: / *Technical documentation:*
- domanda di certificazione / *certification application;*
 - dichiarazione idoneità contatto con la pelle / *declaration for material harmless;*
 - schede tecniche/ *datasheet;*
 - schede di sicurezza / *msds;*
 - fac simile istruzioni per l'uso / *fac simile of instruction for users;*
 - fac simile confezione / *fac simile of packaging.*

[11] **Avvertenza / Remarks**

Il dispositivo deve essere indossato e impiegato come indicato nelle istruzioni. / *The apparatus must be worn and used according to the instructions.*



SGQ N° 133A
 PRD N° 119B
 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
 Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements


 Paolo Dentis
 Responsabile di Direttiva
 Directive Responsible

[1] **ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE CE / EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**
EPT 0477.PPE.16/2669

[12] **Emissione dell'Attestato / Certificate history:**
Il presente attestato è alla sua prima emissione. / *This certificate is at first emission.*

[13] **Marcatatura del prodotto / Marking of product:**
Per la rintracciabilità il prodotto deve essere marcato come indicato dalla EN 13794:
For the traceability of the product, have to be marked as indicated the EN 13794:

The manufacturer identified by name, trademark or other means of identification
Manufacturer model designation
Type of oxygen escape apparatus "K"
Rated working duration
Apparatus complying with annex A shall be marked with the suffix "S"
The number of the standard EN 13794
Serial number
Year of manufacturing/shekf kife or equivalent
Marking on the carrying container
The marking shall be as clearly visible and as durable as possible

[14] **Condizioni per la marcatatura CE / Conditions for CE Marking:**
Questo attestato è relativo soltanto all'esame del progetto, all'esame del tipo ed alle prove relative al presente dispositivo di protezione individuale (DPI). Ulteriori requisiti di questa direttiva si applicano al processo di produzione e fornitura del DPI. Questi requisiti non sono oggetto del presente attestato.
Al fine di rispettare integralmente i requisiti della direttiva e poter apporre il marchio CE il fabbricante deve anche verificare il prodotto finale e/o la produzione secondo le indicazioni della direttiva e quindi emettere una dichiarazione di conformità CE per ogni prodotto.
This ec-type examination certificate relates only to the design examination, type examination and tests carried out on this personal protective equipment (PPE). Further requirements of this directive apply to the manufacture and the supply of this PPE. These requirements are not considered in this certificate.
In order to fully meet with the requirements of the directive and legally affix the CE mark, the manufacturer must also have the final product and/or production assessed according to the directive and finally draw up an EC declaration of conformity for each product.

[15] **Termini e condizioni di validità / Terms and conditions:**
La responsabilità del prodotto rimane in capo al fabbricante, al suo rappresentante o, in assenza di rappresentante, all'importatore come indicato nella direttiva 2001/95/CE "sicurezza generale dei prodotti". La documentazione tecnica non si riferisce ad altre direttive applicabili al prodotto.
La presente attestato non sostituisce in alcun modo la dichiarazione di conformità, né esonera il costruttore da altri obblighi di legge per quanto attiene la responsabilità da prodotto.
Il presente attestato può non essere più valido se si verifica una delle seguenti condizioni:

- variazione nella progettazione o fabbricazione del prodotto;
- cambiamenti o emendamenti sia alle norme impiegate per il soddisfacimento dei requisiti essenziali di sicurezza e salute della direttiva 89/686/CEE sia alla direttiva.

The product liability rests with the manufacturer, his representative or, in the absence of a representative, with the importer, in accordance with the general product safety directive 2001/95/EC. The statement doesn't replace in some way the EC declaration of conformity, neither it exonerates the manufacturer from other obligations of law for how much it concerns the responsibility from product.
That technical report gives no information about other directives of the European Union.
the following conditions may render this certificate invalid:

- changes in the design or construction of the product;

changes or amendments in the standards which form the basis for documenting compliance with the health and safety essential requirements of the 89/686/EEC directive or in the directive.



SGQ N° 133A
PRD N° 119B
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Paolo Dentis
Paolo Dentis
Responsabile di Direttiva
Directive Responsible

Fine Certificato / End of Certificate

Pagina 3 di 3

Rev. 08/08/2017