

[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.15/1990.1**
Registration No.:

[4] Si attesta che il dispositivo di protezione individuale /
We declare that the personal protective equipment
Self contained closed-circuit breathing apparatus for escape: K-S60 Chemical Oxygen Self-Rescuer

Nome commerciale / commercial name
K-S60 Chemical Oxygen Self-Rescuer

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

[6] Costruttore / manufacturer

[7] **Shaanxi Star Coal Mine Safety Equipment Co., Ltd.**

Indirizzo / address

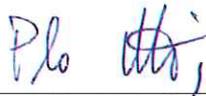
No,3699, Shangyuan Road, Caotan Ecological Industrial Park, E&T Developing Zone, Xi'an - CHINA

[8] 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

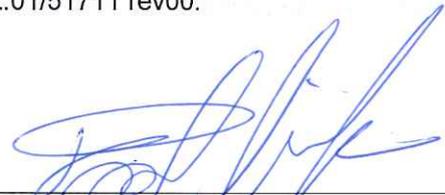
Scopo / scope:

Gli esami ed i risultati di prova sono registrati nel rapporto a carattere riservato n. / The examination and test results are recorded in the confidential report n. EUT.14.REL.01/51711 rev00.

Emissione / Issue: Torino, 2015/07/22



Paolo Dentis
Responsabile di Direttiva
Directive Responsible



Paolo Trisoglio
Amministratore Delegato
Managing Director



PRD N° 119B
ISP N° 030E

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 4 pagine ed è riproducibile solo integralmente. / This Certificate is composed of 4 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.

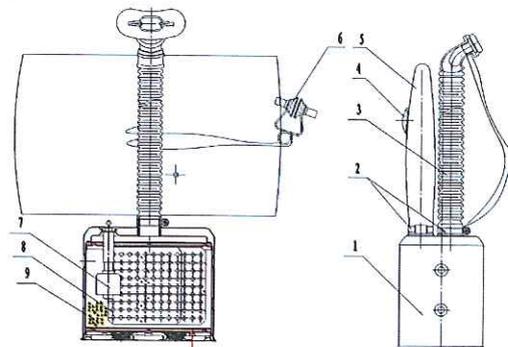
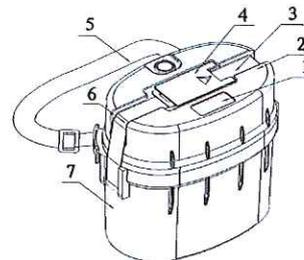
[1] ALLEGATO AL ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE CE / ANNEX TO EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
 N. EPT 0477.PPE.15/1990.1

[9] **Descrizione del dispositivo di protezione individuale / Personal protective equipment description**
 Caratteristiche del prodotto / Product specification

Tipo di apparato / Type apparatus	Type K (KO2) for 60 min
Nome del tipo / Type name	K-S60
Durata nominale di protezione / Rated Protective Duration	60 min
Apparecchio per uso sotterraneo / Apparatus for underground use	Superata la prova secondo la norma EN 13794 - allegato A Pass the test according to EN 13794 – annex A
Temperatura di inalazione / Inhalation Temperature	≤50°C
Temperatura massima durante l'uso / Max temperature during the use	130 °C
Dimensioni / Size (mm)	186×114×242
Peso / Weight (kg)	2,60
Tempo di vita: in esercizio / Time life: in carrying	5 anni / years
Tempo di vita: in magazzino / Time life: in storage	10 anni / years

<i>Main items – external container</i>
1. Nameplate
2. Upper canister
3. Right sealing belt set
4. Protective cover
5. Straps set
6. Left sealing belt set
7. Lower canister
8. humidity paper

<i>Main items – internal container</i>
1. Inner pot, middle canister
2. Hose clamp
3. Breathing tube set
4. Vent valve
5. Gasbag
6. Nose clip set
7. Oxygen candle
8. Heat sink
9. Chemical
External harness



Per ulteriori informazioni fare riferimento al Rapporto di Approvazione n. / For any other information, just refer to Approval Report n. EUT.14.REL.01/51711rev00.

- [1] *ALLEGATO AL ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE CE / ANNEX TO EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE*
N. EPT 0477.PPE.15/1990.1

[10] **Documentazione / Documentation**

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: disegni, 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: drawings, material technical sheets, instruction for use, test results

[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.

[12] **Emissione dell'Attestato / Certificate history**

Il presente certificato annulla e sostituisce il certificato EUT.0477.PPE.15/1990 del 2015/01/10 a seguito della modifica alla aspettativa di vita della sostanza chimica utilizzata per la produzione di ossigeno nella maschera dichiarata dal fabbricante.

This certificate cancels and replaces the certificate EUT 0477.PPE.15/1990 of 2015 January 10 following the change of time life of the chemical substances used for the production of oxygen in the mask declared by the manufacturer.

Questo Attestato è emesso a seguito della valutazione contenuta nel Rapporto di Approvazione n. /
This Certificate has been issued on the basis of assessment stated in Approval Report n. EUT.14.REL.01/51711 rev00

Verbale di verifica emesso il / *reports of the audit of. 2015-07-22*

[13] **Marcatura 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:

Il produttore identificato dal nome, marchio o altri mezzi di identificazione	<i>The manufacturer identified by name, trademark or other means of identification</i>
Denominazione del modello del produttore	<i>Manufacturer model designation</i>
Tipo di apparato fuga ossigeno "K"	<i>Type of oxygen escape apparatus "K"</i>
Durata nominale di lavoro	<i>Rated working duration</i>
L'apparecchio conforme all'allegato A devono essere contrassegnati con il suffisso "S"	<i>Apparatus complying with annex A shall be marked with the suffix "S"</i>
Il numero della norma EN 13794	<i>The number of the standard EN 13794</i>
Numero di serie	<i>Serial number</i>
Anno di produzione / data di scadenza o equivalente	<i>Year of manufacturing/shekf kife or equivalent</i>
Marcatura sul contenitore trasporta	<i>Marking on the carrying container</i>
Il marchio deve essere come chiaramente visibile e durevole come possibile	<i>The marking shall be as clearly visible and as durable as possible</i>

[1] ALLEGATO AL ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE CE / ANNEX TO EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
N. EPT 0477.PPE.15/1990.1

[14] **Condizioni per la marcatura CE / Conditions for CE Marking**

Questo certificato 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 una delle due procedure elencate nella 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 one of the two procedures listed in the directive and finally draw up an EC Declaration of Conformity for each product.

[15] **Termini di validità / Validity terms**

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".

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.

[16] **Condizioni di validità / Validity conditions**

La presente certificazione 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. La documentazione tecnica non si riferisce ad altre direttive applicabili al prodotto.

Il presente certificato può non essere più valido se si verifica una delle seguenti condizioni:

- Variazione nella progettazione o fabbricazione del prodotto;
- La modifica delle norme di riferimento fa decadere la validità del presente certificato;
- Cambiamenti o emendamenti alle norme impiegate per il soddisfacimento dei Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute della direttiva 89/686/CEE.

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;*
- *The change of the norms of reference makes to decay the validity of the present Statement.*
- *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.*