



ARTIKEL-NUMMER: 1784140
**Aluminium-Spezialfilter 450
HG (Quecksilber) P3**

Überblick

Artikelnummer

1784140

Programm

Halb- und Vollmasken

Marke

Sperian

Marke vorher bekannt als

FERNEZ by Willson

Branche

- Industrie allgemein

Produktverwendung

Der Aluminiumfilter Hg P3 dient zum Schutz gegen Gase vom Typ Hg gemäß EN 141:1990 (also Quecksilberdämpfe) und gegen Staub und toxische Partikel sowie feste und flüssige Aerosole gemäß EN 143 Schadstoffklasse 3: hohe Filterwirksamkeit (99,95 %).

Dieser Filter wird mit Sperian-Vollmasken mit RD40-Anschluss verwendet.

Die mit einem HG P3 bestückte Vollmaske darf nur verwendet werden, wenn die Schadstoffkonzentration der Norm für den verwendeten Filter entspricht, das heißt unter dem 100-fachen des für den Schadstoff geltenden MAK-Wertes liegt. (siehe INRS-Dokument Nr. 780 „Atemschutzgeräte“).

Einsatz nur in ausreichend belüfteten Räumlichkeiten mit mindestens 17 % vol. Sauerstoffgehalt.

EIGENSCHAFTEN:

- Typ 450 cc
- Leichtes und widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Kunststoffabdeckung
- 106 mm Durchmesser
- Keine Beeinträchtigung des Sichtfeldes
- Anschluss RD 40 mit DIN-Gewinde (EN 148-1) für eine sichere Befestigung mit hervorragender Dichtigkeit
- Imprägnierte Aktivkohle aus Kokosnuss-Schalen
- Sehr hohe Absorptionskapazität.

GETESTETE GASE:

- Quecksilberdampf Hg
- Volumenkonzentration des Testgases: 13 mg/m³
- Getesteter Volumenstrom: 30 Liter pro Minute
- Erforderliche Mindestdauer vor „Zerfall“:

Hg 100 Std.

- Getestete Aerosole

* Paraffinöl für flüssige Aerosole

- * Natriumchlorid für feste Aerosole
 - Getesteter Volumenstrom: 95 Liter pro Minute
 - Eindringen der Aerosole im Test muss unter:
 - * 0,05% bei Natriumchlorid
 - * 0,05% bei Paraffinöl
- liegen.
- Atemwiderstand unter:
 - 2,6 mbar bei 30 l/Min.
 - 9,8 mbar bei 95 l/Min.

VERPACKUNG:

Einzel in Schachteln verpackt.
Bei Beanstandungen zu diesem Produkt bitte Losnummer auf dem Etikett angeben.

Eigenschaften und Nutzen

Funktion

Aluminiumgehäuse

Nutzen

Stabilisierung der Kohle: Von außen kommende Schläge haben einen geringeren Einfluss („Gedächtnis“ für Schläge)

Funktion

Kohle aus Kokosnuss-Schalen

Nutzen

- Optimale Austauschfläche - Optimale Nutzungsdauer

Funktion

Mechanischer Filterung mit Filter P3

Nutzen

Optimale dauerhafte Filterung

Funktion

Struktur des Filters

Nutzen

Geringer Atemwiderstand – weniger Ermüdung

Funktion

Lebensdauer

Nutzen

Dauerhafte Qualität, kann problemlos zwischen den Einsätzen gelagert werden.

Funktion

Dichtheitstest

Nutzen

Sicherheit für den Benutzer

Funktion

Verpackung

Nutzen

- Sicherheit - Einfache Lagerung

Technische Beschreibung

Zertifizierungen

EU-Konformitätserklärung

EG-Kategorie PSA

15

Qualitätssicherung

ISO 9001 / 2000

EG-Zertifizierungsnummer

757

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC Attestation

Nr. EG-Baumusterprüfbescheinigung

757

Zusätzliche Informationen

Benutzerhandbuch

User Manual Filters

EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE NO: 757

Product Description:- Gas Filters and Combined Filters

Model number:- FERNEZ 450 HgP3 Mercury Filter

Manufactured by:- SNAP - Groupe Bacou
58 Ave de la Ferté - Milon
02600 Villers Cotterets
France

i) Is found to be in conformity with Council Directive 89/686/EEC relating to personal protective equipment when assessed and examined against harmonised standard EN141: 1990

and

ii) Is manufactured under a Quality Control System which has been satisfactorily assessed as meeting the requirements of Article 11 Section B of the same Directive.

This Certificate is valid whilst Council Directive 89/686/EEC remains unchanged.
Signed for and on behalf of INSPEC Certification Ltd. (Notified Body No: 0194)

.....
K J Warren,
Certification Manager

Date: 6th September 1999



Terms and Conditions associated with INSPEC Certification Ltd's
EC Type-Examination Certificate No: 757

Reference Documents:-

- | | | | |
|------|--------------------------|---|---------------------------------|
| i) | Test Report | - | INSPEC Laboratories
99.07.63 |
| ii) | Technical File | - | INSPEC Ref: TF/757 |
| iii) | Test and Inspection Plan | - | ICG006 Ind G |

Conditions attached to the issue of this certificate:

- i) Marking and instructions have been assessed in the English language only. It is the Manufacturers/Authorised Representatives responsibility to obtain and supply language versions acceptable to the country where the product is to be sold.
- ii) Any changes to the product, technical file or quality manual/quality plan shall be immediately notified to INSPEC Certification Ltd.
- iii) The Manufacturer/Authorised Representative shall comply at all times with INSPEC Certification Ltd's Regulations governing CE Product Certification.
- iv) Satisfactory maintenance of independent certification against Article 11.B of the P.P.E. Directive.
- v) This Certificate remains the property of INSPEC Certification Ltd. and may be withdrawn if any of the conditions attached to its issue are not complied with.





EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller oder sein in der EU als gesetzlicher Vertreter handelnder Lieferant:

Honeywell Safety Products Europe

Erklärt, dass die im Folgenden beschriebene Persönliche Schutzausrüstung die Richtlinien der Direktive des Europäischen Rates erfüllt 89/686/CEE:

Bezeichnung: Aluminium-Spezialfilter 450 HG (Quecksilber) P3

Referenz: 1784140

Standard(s): EN141

Für diese PSA gilt die folgende EU-Prüfbescheinigung Nr.:

757

Ausgestellt von:

INSPEC International Ltd.

56 Leslie Hough Way, Salford

M6 6AJ GREATER MANCHESTER

United Kingdom

Ort, Datum: Villers-Cotterêts, 11/07/2019

Ausgestellt von: P. MARGERIT

Abteilung: Atemschutz

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