



ARTIKEL-NUMMER: 1783080
Aluminiumfilter 250 K2P3

Überblick

Artikelnummer

1783080

Programm

Halb- und Vollmasken

Marke

Sperian

Marke vorher bekannt als

FERNEZ by Willson

Branche

- Industrie allgemein

Produktverwendung

Der Aluminiumfilter K2P3 dient zum Schutz gegen Gase vom Typ K gemäß EN 141:2000 (also Ammoniak und organische Aminoderivate) 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 K2P3 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 „Atmungsgeräte“).

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

EIGENSCHAFTEN:

- Typ 250 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 Adsorptionskapazität.

GETESTETE GASE:

- Ammoniak NH₃
- Volumenkonzentration des Testgases: 0,5 %
- Getesteter Volumenstrom: 30 Liter pro Minute
- Erforderliche Mindestdauer vor „Zerfall“:

NH3 40 Min.

- 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 Paraffinölliegen.
- 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

En cours

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC Attestation

Nr. EG-Baumusterprüfbescheinigung

En cours

Zusätzliche Informationen

Benutzerhandbuch

User Manual Filters

EG-Baumusterprüfbescheinigung

941007

Bescheinigungs-Nummer

Name und Anschrift des
Bescheinigungsinhabers: BACOU S.A. - Fernez Division
95, rue Philippe de Girard
F-75882 Paris Cedex 18, Frankreich

Name und Anschrift
des Herstellers: BACOU S.A. - Fernez Division
95, rue Philippe de Girard
F-75882 Paris Cedex 18, Frankreich

Zeichen des Auftraggebers: FZ/MA/amd Zeichen der Prüf- und Zertifizierungsstelle: 681.4 Rie/th Ausstellungsdatum: 25.02.94

Produktbezeichnung: Kombinationsfilter / Schraubfilter
Typ: FERNEZ A2P3 250 - Ref.1730127 (1783010), B2P3 250 Ref.1730129 (1783030), E2P3 250 - Ref.1730131 (1783060), K2P3 250 Ref.1730133 (1783080), **A2B2P3 250- Ref.1730135 (1783040)**
(Anm.: Bei den in Klammern aufgeführten Art.Nr. handelt es sich lt. Hersteller um baugleiche Produkte.)
Bestimmungsgemäße Verwendung/Kategorie: Zum Einsatz in nicht gebläseunterstützten Atemanschlüssen mit Standardrundgewinde nach EN 148-1 vorgesehen.
Filtertypen und -klassen: A2P3, B2P3, E2P3, K2P3, A2B2P3

Prüfgrundlage: DIN EN 141

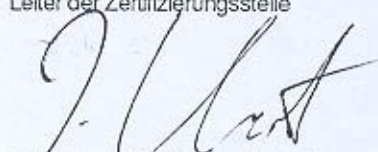
Prüfbericht/Prüflabor: 9203659/2120, 9203660/2120, 9203661/2120, 9203662/2120
9203663/2120 vom 13.08.93 - BIA, Sankt Augustin

Bemerkungen: Diese Bescheinigung gilt in Zusammenhang mit der technischen Dokumentation und der deutschsprachigen Gebrauchsanleitung, beides versehen mit BIA-Sichtvermerk vom 25.02.94.

Das geprüfte Baumuster oben genannten Typs entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG (Persönliche Schutzausrüstungen). Neben dem CE-Zeichen ist die Kennnummer 0121 des BIA anzugeben (vgl. Rückseite).

Berufsgenossenschaftliches Institut
für Arbeitssicherheit
- BIA -

Leiter der Zertifizierungsstelle


Dr.-Ing. J. Lambert

Fachzertifizierer(i)


Dr. G. Riediger



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: Aluminiumfilter 250 K2P3

Referenz: 1783080

Standard(s): EN141

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

En cours

Ausgestellt von:

INRS

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