



ARTIKEL-NUMMER: 1783060
Filtre aluminium RD40 E2P3

Honeywell

Überblick

Artikelnummer

1783060

Produkttyp

Atemschutz

Programm

Halb- und Vollmasken

Marke

Honeywell

Marke vorher bekannt als

FERNEZ by Willson

Branche

- Industrie allgemein

Produktverwendung

Der Aluminiumfilter E2P3 dient zum Schutz Gase vom Typ E gemäß EN 141 (also saure Gase und Dämpfe wie Schwefeldioxid) 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 verwendet.

Die mit einem E2P3 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 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 Absorptionskapazität.

GETESTETE GASE:

- Schwefeldioxid SO₂
- Volumenkonzentration des Testgases: 0,5 %

- Getesteter Volumenstrom: 30 Liter pro Minute
- Erforderliche Mindestdauer vor „Zerfall“:
SO2 20 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

Filter

Schutztyp

Combination

Verbindungstyp

RD40

Schutzstufe
P3 Class 3

Zertifizierungen

EU-Konformitätserklärung

EG-Kategorie PSA
15

Qualitätssicherung
ISO 9001 / 2000

EG-Zertifizierungsnummer
En cours

EG-Baumusterprüfbescheinigung
EC Attestation

Nr. EG-Baumusterprüfbescheinigung
En cours

Drucksachen & Dokumentationen

1783060 E2P3 tested substances
http://www.honeywellsafety.com/supplementary/documents_and_downloads/respiratory_protection/reusable_respirators/4294974283/1033.aspx

Zusätzliche Informationen

Benutzerhandbuch
User Manual Filters

Verpackung

EAN-Code
7312557830607

Verpackung Einzelkarton
13 x 12 x 8

Verpackung Speziallagerbox
59 x 24 x 43

Maßeinheit
CM

EG-Baumusterprüfbescheinigung

941007

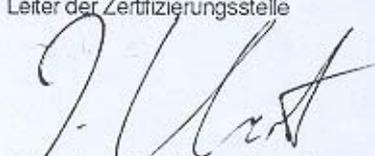
Bescheinigungs-Nummer

Name und Anschrift des
Bescheinigungsinhabers: BACOU S.A. - Fernez Division
95, rue Philippe de Girard
F-75882 Paris Cedex 18, FrankreichName und Anschrift
des Herstellers: BACOU S.A. - Fernez Division
95, rue Philippe de Girard
F-75882 Paris Cedex 18, FrankreichZeichen des Auftraggebers: FZ/MA/amd
Zeichen der Prüf- und Zertifizierungsstelle: 681.4 Rie/th
Ausstellungsdatum: 25.02.94Produktbezeichnung: 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 AugustinBemerkungen: 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: Filtre aluminium RD40 E2P3

Referenz: 1783060

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

Part # Number

1783060 Rd40 Aluminium Canister E2P3

<p style="text-align: center;"><u>Gases Tested</u></p> <p>- Sulphur dioxide SO₂</p>	<p style="text-align: center;"><u>Conditions and results</u></p> <p style="text-align: center;">20 min.</p> <p>- <i>The toxic concentration by volume of the test gas is 0.5%</i></p> <p>- <i>The tested air flow is 30 litres per minute</i></p> <p>- <i>Minimum length required before "breakdown"</i></p>
<p style="text-align: center;"><u>Aerosols tested</u></p> <p>* Paraffin oil for liquid particulates</p> <p>* Sodium chloride for solid particulates</p>	<p style="text-align: center;"><u>Conditions and results</u></p> <p>The tested air flow is 95 litres per minute</p> <p><u>The aerosol penetration for the test must be less than:</u></p> <p>* 0.05% for sodium chloride</p> <p>* 0.05% for paraffin oil</p> <p><u>Breathing resistance less than:</u></p> <p>* 2.6 mbar at 30l/min</p> <p>* 9.8 mbar at 95l/min</p>