Zusatzinformationen

Atemschutzmasken und Filterübersicht

Artikelnummern: **1801, 1806, 2742, 4497, 4736**

Die hier aufgeführten Masken bieten in Verbindung mit den entsprechenden Filtern größtmöglichen Schutz. SETON bietet Ihnen Voll- und Halbmasken und die entsprechenden Filter für die verschiedensten Anwendungsbereiche. Alle Halb- und Vollmasken entsprechen europäischen Normen.

Filterbeschreibung:
Man unterscheidet drei verschiedene Filterarten:

1. **Gasfilter:** Gegen Dämpfe und schädliche Gase in der Umgebungsatmosphäre. Gasfilter werden nach ihrem Hauptanwendungsbereich in Typen unterteilt und durch Kennbuchstaben und Kennfarben unterschieden. Gasfilter werden auch nach ihrem Aufnahmevermögen in Gasfilterklassen unterteilt und durch Kennziffern unterschieden. Gegen geruchlose Schadgase dürfen Gasfilter nur dann verwendet werden, wenn dafür spezielle Einsatzregeln gegeben werden (z.B. Brommethan, Ethylenoxid). In Behältern und engen Räumen (Bunkern, Kesselwagen, Rohrleitungen, Gruben, Kanälen u.ä.) dürfen Atemschutzmasken nicht verwendet werden.
2. **Partikelfilter:** Für das Rückhalten fester und flüssiger Partikel aus der Luft.
3. **Kombinationsfilter:** Gegen schädliche Gase und Dämpfe (Schadgase) sowie Partikel in der Umgebungsatmosphäre, bestehend aus Partikelteil und Gasfilterteil.

Gasfiltertyp	Kennfarbe	Hauptanwendungsbereich, z.B. gegen
A	Braun	Gase und Dämpfe von organischen Verbindungen mit einem Siedepunkt > 65°C
AX		Gase und Dämpfe von organischen Verbindungen mit einem Siedepunkt ≤ 65°C
B	Grau	Anorganische Gase und Dämpfe, z.B. Chlor, Hydrogensulfid (Schwefelwasserstoff), Hydrogencyanid (Cyanwasserstoff [Blausäure]).
E	Gelb	Schwefeldioxid, Hydrogenchlorid (Chlorwasserstoff)
K	Grün	Ammoniak

Gasfilterklasse	Aufnahme-vermögen	Ausführung
1	Klein	Schraub-/Steck-/Bajonettfilter
2	Mittel	Schraubfilter, zumeist mit Normgewinde nach EN 148-I

Partikelfilterklasse	Schutz gegen	Abscheide-grad
P1	feste Partikel (unangenehm empfundene Stoffe)	Klein
P2	feste Partikel und wässrige Aerosole (gesundheitsschädliche Stoffe)	Mittel
P3	feste Partikel und wässrige Aerosole (giftige Stoffe)	Groß

Gewährleistung und Haftung

Unsere Angaben und Empfehlungen basieren auf dem heutigen Wissensstand. Änderungen und Ergänzungen sind jederzeit möglich. Da der Einsatz unserer Produkte außerhalb unserer Einflussmöglichkeiten liegt, übernehmen wir keinerlei Haftungsansprüche.

BRADY GmbH • SETON Division
Brady-Straße 1 · D-63329 Egelsbach
Tel. 06103 / 7598-0 · Fax 06103 / 7598-49
www.seton.de · info@seton.de

BRADY GmbH • SETON Division
Auslieferungslager Thayngen
Bietingerstrasse 98 · CH-8240 Thayngen
Tel.: 08 00 / 55 23 96 · Fax 08 00 / 55 23 95
www.seton.ch · info@seton.ch

BRADY GmbH • SETON Division
Auslieferungslager Linz
Prinz-Eugen-Straße 33 · A-4020 Linz
Tel.: 08 00 / 29 59 88 · Fax: 08 00 / 29 59 87
www.seton.at · info@seton.at

AG Offenbach
HRB 32127
Geschäftsführer
Hans-Jörgen Gudmundsson
Thomas J. Felmer