



### Verwendungsgebiet\*



CHEMIEINDUSTRIE



LEICHTINDUSTRIE



BAUNEBCENGEWERBE



LANDWIRTSCHAFT

PFLEGE UND  
WARTUNG

### Technische Daten

#### Halbmaske.

**Material:** Polypropylen.

Wasserdichte Gesichtsdichtung aus Gummi.  
Haltegeschirr (auf dem Kopf und im Nacken),  
mit 2 verstellbare Haltebänder.

Ventile zur Aufnahme von zwei Filterscheiben  
(separat verkauft).

Mit Ausatemventil.

**Farben:** schwarz und orange.

**Verpackungseinheit:** einzeln verpackt.

### Pluspunkte

- > **Leicht und kompakt** (Gewichtsverteilung, Seitenfilter).
- > **Leichtes atmen** (2 Einatemventile und 1 Ausatemventil).
- > **Ausgezeichneter halt** (Geschirr am Nacken und Kopf).
- > **Schnelle und Einfache instellung** (2 verstellbare Riemen).
- > **Viele kompatible Filter.**



### Zertifizierung

Dieses Produkt ist konform der **Verordnung (EU) 2016/425**  
über persönliche Schutzausrüstungen (PSA). **Kategorie III.**

Ausgestellt durch die notifizierte Prüfstelle **APAVE Sudeurope SAS**. Notifizierte Prüfstelle Nr. **0082**.

**EN 140 : 1998**



**CE 0082**

EU-Konformitätserklärung downloaden unter: <http://docs.singer.fr>

## NORMEN

EN 136	Atemschutzgeräte: Vollmasken.
EN 140	Atemschutzgeräte: Halbmaske und Viertelmaske.
EN 143	Atemschutzgeräte: Partikelfilter.
EN 14387	Atemschutzgeräte: Gasfilter und Kombi-Filter.
EN 149	Atemschutzgeräte: Einweg-Halbmaske, Filterschutz gegen Aerosole.

## EN 14387 - FILTERTYP

<b>A</b> (braun)	Schutz vor bestimmten organischen Gasen und Dämpfen mit einem Siedepunkt über 65°C. spezifiziert vom Hersteller
<b>B</b> (gris)	Schutz vor bestimmten organischen Gasen und Dämpfen, spezifiziert vom Hersteller
<b>E</b> (gelb)	Schutz vor Schwefeldioxid und anderen Gasen, sowie Dämpfen, spezifiziert vom Hersteller
<b>K</b> (grün)	Schutz vor Ammoniak und dessen organischen Verbindungen, im Einzelnen vom Hersteller spezifiziert

## FILTERKLASSE

P1	geringe Kapazität
P2	mittlere Kapazität
P3	hohe Kapazität

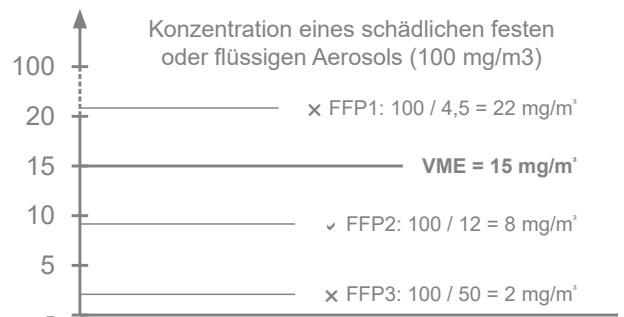
Auf den Typen-Buchstaben folgt dann jeweils eine Klassen-Nummer

## NUTZUNGSDAUER

NR	Einmaligen Benutzung
R	Wiederverwendbar (länger als 1 Arbeitstag)
D	Verbesserte Atemkapazität und Lebensdauer (Dolomitstaub-Verstopfungstest). Geringe Zunahme des Atemwiderstands, wenn der Filter mit Partikeln beladen ist.

## EN 149 - VERWENDUNGSBEREICHE

FFP1	Gegen Feststoff- und Flüssigstoffaerosole, ungiftig . Konzentrationen: bis zu 4,5 x MAK oder 4 xAPF
FFP2	Gegen Feststoff- und Flüssigstoffaerosole, ungiftig und schwache bis mittlere Toxizität. Konzentrationen: bis zu 12 x MAK oder 10 xAPF.
FFP3	Gegen Feststoff- und Flüssigstoffaerosole, ungiftig, schwache bis mittlere Toxizität sowie hohe Toxizität. Konzentrationen: bis zu 50 x MAK oder 20 xAPF.



Für dieses Beispiel ist die FFP2-Maske am besten geeignet.

Das FFP1 bietet keinen ausreichenden Schutz, während das FFP3 den Benutzer übermäßig schützt.

MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration. Es ist der Grenzwert eines Gases oder eines Staubes (ausgegeben in ppm oder mg/m<sup>3</sup>), dem eine Person während ihres gesamten Berufslebens an einem Arbeitstag (8 h / Tag) ohne Risiko für seine Gesundheit, ausgesetzt sein kann.

APF = angegebener Schutzfaktor

