



x2 Paar



### Verwendungsgebiet\*



CHEMIEINDUSTRIE



SCHWERINDUSTRIE



LEICHTINDUSTRIE



BAUGEWERBE



LANDWIRTSCHAFT

### Technische Daten

Adapter für Vorfilter.

Wird mit 2 Paar FLAP2-Vorfiltern geliefert.

Material: 100% Polypropylen.

Kompatibel mit FA1 / FAE1 / FABEK1.

Verpackungseinheit: Karton mit 50 Beutel (50 Paar).

Unterverpackung: einzeln verpackt (1 Paar).

### Pluspunkte

Bietet zusätzlichen Schutz für bestimmte Filter gegen Partikel.  
Schnelle und einfache Montage.



### Zertifizierung

Dieses Produkt (FLAP2+CLIPF) ist conform der **Verordnung (EU) 2016/425**  
über persönliche Schutzausrüstungen (PSA). **Kategorie III**.  
Ausgestellt durch die notifizierte Prüfstelle **Apave**. Notifizierte Prüfstelle Nr. **0082**.

**EN 14387 : 2004 + A1 : 2008 (P2 R D)**



**CE 0082**

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

## NORMEN

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

## EN 14387 - FILTERTYP

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

## FILTERKLASSE

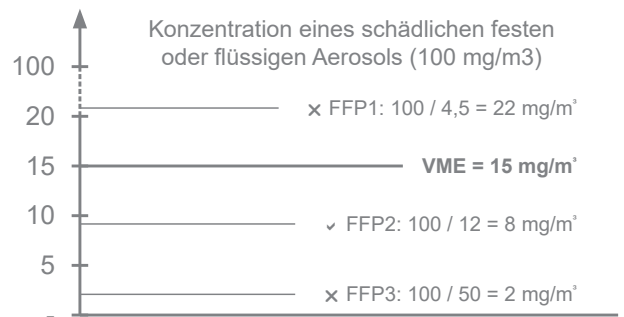
|   |                    |
|---|--------------------|
| P1  | geringe Kapazität  |
| P2  | mittlere Kapazität |
| P3  | hohe Kapazität     |
| Auf den Typen-Buchstaben folgt dann jeweils eine Klassen-Nummer |                    |

## NUTZUNGSDAUER

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

## EN 149 - VERWENDUNGSBEREICHE

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

