



Verwendungsgebiet*



CHEMIEINDUSTRIE



SCHWERINDUSTRIE



LEICHTINDUSTRIE



LANDWIRTSCHAFT



PFLEGE UND
WARTUNG

Technische Daten

Faltbare Halbmaske (Horizontalfaltung).

Material: Polypropylen-Vlies.

3-teiliges Design.

Gleitender, Gummiband.

Verstellbarer Nasenklammer aus Metall, nicht sichtbar.

Mit Ausatemventil.

Ohne Latex. Ohne Klammer.

Hygienische Einzelverpackung.

Farbe: weiß.

Verpackungseinheit: Karton mit 12 Boxen.

Unterverpackung: Box mit 20 Stück.

Pluspunkte

Einfach zu transportieren und aufzubewahren (faltbare Maske).

Verringerung der Ermüdung dank des Ausatemventils.

Guter Halt durch Spanngummis.

Leichte Atmung (Dolomit-Verstopfungstest: Symbol „D“).

Begrenzte Hautreizung (klammerfrei / latexfrei).

Hygienischer durch Einzelverpackung.



Zertifizierung

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

Ausgestellt durch die notifizierte Prüfstelle **BSI Group the Netherlands B.V.** Notifizierte Prüfstelle Nr. **2797.**

EN 149 : 2001 + A1 : 2009 (FFP3 NR D)



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

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

FILTERKLASSE

P1	geringe Kapazität
P2	mittlere Kapazität
P3	hohe Kapazität

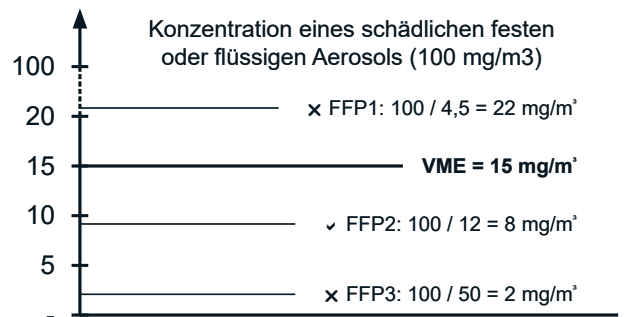
Auf den Typen-Buchstaben folgt dann jeweils eine Klassen-Nummer

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 (angegeben in ppm oder mg/m³), dem eine Person während ihres gesamten Berufslebens an einem Arbeitstag (8 h / Tag) ohne Risiko für seine Gesundheit, ausgesetzt sein kann.

APF = angegebener Schutzfaktor

