

## FFP2 Medizinische Maske

Dient zur Infektionsprävention bei der Pflege und Behandlung von Patienten mit übertragbaren Krankheiten (Schutz vor Aerosolen und Tröpfchen)

## OP-Masken

Operationsmasken haben 95%ige Filterwirkung gegenüber Bakterien. Der optimale Schutz für den Patienten.

# Was bedeuten die einzelnen Schutzklassen?

FFP1, FFP2 oder FFP3. Wir erklären Ihnen welche Schutzwirkung die Schutzklassen ausweisen müssen. So finden Sie den richtigen Mundschutz.

### Schutzklasse FFP1

FFP1 Masken werden bei einer Schadstoffkonzentration bis zum maximal 4-fachen des Arbeitsplatzgrenzwertes eingesetzt.

Der Schutz gegen nicht toxische Partikel auf Wasser- und Öl-Basis ist somit gewährleistet. Krebserregende und radioaktive Stoffe sowie biologische Stoffe der Risikogruppen 2 und 3 sind ausgeschlossen.

Die Gesamtleckage (Undichtigkeit) beträgt maximal 22%, mindestens 80% der Schadstoffe oder mehr werden aus der Luft gefiltert.

Typische Anwendungen für eine FFP1 Maske finden sich beispielsweise in der Lebensmittelindustrie.

### Schutzklasse FFP2

FFP2 Schutzmasken werden bei einer Schadstoffkonzentration bis maximal zum 10-fachen des Arbeitsplatzgrenzwertes eingesetzt.

Der Schutz gegen nicht toxische Partikel auf Wasser- und Öl-Basis ist gewährleistet. Krebserregende und Radioaktive Stoffe sowie biologische Stoffe der Risikogruppe 3 sind ausgeschlossen.

Die Gesamtleckage (Undichtigkeit) beträgt maximal 8%, mindestens 94% der Schadstoffe werden gefiltert.

Typische Anwendungen für eine FFP2 Maske sind beispielsweise der Umgang mit Holz, Glas, Metall, Kunststoffe (nicht PVC) und Öl-Nebel.

### Schutzklasse FFP3

FFP3 Atemschutzmasken werden bei einer Schadstoffkonzentration bis zum 30-fachen des Arbeitsplatzgrenzwertes eingesetzt.

Sie bieten Schutz gegen schädliche und krebserzeugende Partikel auf Wasser- und Öl-Basis sowie radioaktive Partikel und biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppen 2 und 3.

Die Gesamtleckage (Undichtigkeit) beträgt max. 2%, mindestens 99% der Schadstoffe werden gefiltert.

Typische Anwendungen für FFP3 Schutzmasken sind beispielsweise der Umgang mit Schwermetallen, Bremsstaub, radioaktiven Stoffen, Krankheitserregern, Bakterien, Viren sowie Pilzsporen.