

Beschreibung

Partikelfiltrierende Atemschutzmaske, leistet effektiven Atemschutz mit hohem Tragekomfort. Konzipiert zum Schutz der Atemwege schützt sie wirksam vor Feinstaub-Partikeln und Aerosolen. Die Atemschutzmaske bietet durch Ihren besonderen Tragekomfort und der hohen Atmungsaktivität viele Vorteile speziell für Senioren und Risikopatienten.

Tragekomfort für Brillenträger

Der biegsame Nasenbügel und der innenliegende Dichtstreifen aus Silikon-Schaumstoff sorgen dafür, dass die Maske eng anliegt. Damit wird das Entweichen warmer Atemluft Richtung Brille verhindert und somit lästiges Beschlagen reduziert.

Anwendungsbereich

Die folgende Auswahlhilfe dient nur als Überblick über typische Anwendungsbereiche. Sie darf nicht als einzige Grundlage für die Auswahl eines Produktes herangezogen werden. Die Auswahl der am besten geeigneten Persönlichen Schutzausrüstung (PSA) hängt von der jeweiligen Situation ab und darf nur durch eine sachkundige Person erfolgen. Diese Person muss sich mit den Risiken, Arbeitsbedingungen und Beschränkungen der PSA auskennen.

Anwendungsbeispiel	FFP1	FFP2	FFP3
Bohrarbeiten	●	●	
Holzverarbeitung		●	●
Steinbrucharbeiten		●	●
Landwirtschaftliche Tätigkeiten	●	●	●
Schleifen/Fräsen	●	●	●
Reinigungsarbeiten	●	●	●
Schädlingsbekämpfung (Wasserbasis)		●	●
Bauarbeiten	●	●	●
Abrissarbeiten		●	●
Spritzbetonieren		●	●
KMF-Verarbeitung		●	●
Anlagen- und Gerätewartung		●	●
Siloarbeiten		●	●
Pandamievorsorge		●	●

Vorteile

- ✓ 4-Lagen aus hochwertigem Vliesstoff für angenehmen Tragekomfort, hohe Atmungsaktivität und hohe Filtereffizienz:
 - 1: Super-weicher Vliesstoff (35g/m²)
 - 2: Schmelzgeblasener Elektret-Vliesstoff (25g/m²)¹
 - 3: Schmelzgeblasener Elektret-Vliesstoff (25g/m²)¹
 - 4: Vliesstoff (60g/m²)
- ✓ Innenliegender Dichtstreifen aus Silikon-Schaumstoff
- ✓ Biegsamer Nasenbügel aus doppeltem Metallstreifen
- ✓ Widerstandsfähige Ohraschen aus angenehmen Material²

¹ Der Vliesstoff wird mit einem mit einem speziellen „water electret“-Verfahren behandelt. Damit wird eine dreifach höhere elektrostatische Absorptionsfähigkeit erreicht als mit dem konventionellen „static electret“-Verfahren. Das bedeutet, dass mit unserem Verfahren über die gesamte Tragedauer eine deutlich höhere und konstante Filtereffizienz erreicht wird.

² Widerstandsfähig bis zu 20 Newton (= ca. 20 kg) Gegengewicht.



Normen

Die Atemschutzmaske erfüllt die Anforderungen der Europäischen Norm EN 149:2001+A1:2009, filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikeln. Zu den Leistungsprüfungen dieser Norm gehören Filterdurchlass, Entflammbarkeit, Atemwiderstand und die Gesamtleckage nach innen.

Zusätzlich wurde die Belastungsprüfung nach EN 1327 4-7 (Prüfverfahren mit Paraffinöl) und der Dolomitstaubtest durchgeführt. Somit weist die Atemschutzmaske eine sehr hohe Aufnahme-fähigkeit, zuverlässige Filterleistung und eine längere Standzeit auf.

EU-Konformitätserklärung – Abrufbar unter: www.dk-medical.de/FFP2_00123-DOC_GER

Kennzeichnungen

- FFP2** Schutzklasse
- NR** Einweg
- D** Erfüllt die Anforderungen der Dolomitstaubprüfung