



ARTIKEL-NUMMER: 1005602  
**Filtrierende Halbmaske  
SPERIAN 5321 M/L der  
Schutzklasse FFP3D**

## Überblick

**Artikelnummer**

1005602

**Programm**

Filtrierende Halbmasken

**Produktlinie**

Formmasken

**Marke**

Sperian

**Marke vorher bekannt als**

WILLSON

**Branche**

- Landwirtschaft
- Baugewerbe
- Nahrungsmittelindustrie
- Hüttenwerke
- Bergbau und Steinbrüche
- Textilindustrie
- Holzindustrie
- Industrie allgemein

**Produktverwendung****Filtrierende Halbmaske SPERIAN 5321 M/L der Schutzklasse FFP3D mit Ausatemventil und Rundum-Dichtlippe**

**Anwendung:** Textilindustrie, Bergbau, Baugewerbe, Eisen- und Stahlindustrie, Karosseriearbeiten, Holzverarbeitung (einschließlich Eiche, Buche und exotische Hölzer), Landwirtschaft und Gartenbau, Nahrungsmittelindustrie, Metallverarbeitung, Pharmazie, Nuklearindustrie, Sondermüllbehandlung, Batterien (Ni-Cad), biologische Gefahrenstoffe usw. Schützt gegen Staub, Nebel und Rauch mit Kalziumkarbonat, Ton, Kaolin, Zellulose, Baumwolle, Mehl, eisenhaltige Metalle, Zement, Natriumsilikat, Schwefel, Glasfaser und Kunststoff, Hartholz, Kohle, Quarz, nicht eisenhaltige Metalle, Kupfer, Aluminium, Barium, Titan, Vanadium, Chrom, Mangan, Molybdän, Antimon, Nickel, Platin, Rhodium, Strychnin, Uran, schwach radioaktive Partikel, pflanzliche und Mineralöle, Hilfsstoffe für die Metallverarbeitung (diese Liste ist nicht vollständig).

**Maximales Schutzniveau:** einsetzbar gegen feste und/oder flüssige Aerosole bis zu einer maximalen Schadstoffkonzentration 30 x MAK\* (nach EN 149:2001). Bei spezifischen Gefahrenstoffen können Einschränkungen bestehen. Bitte geltende Sicherheits- und Arbeitsschutznormen beachten.

**Anwendungsgrenze:**

Diese filtrierende Halbmaske sollte NICHT verwendet werden,

- wenn der Sauerstoffgehalt der Umgebungsluft unter 17 VOL% liegt;
- wenn die Schadstoffe oder deren Konzentration unbekannt oder als unmittelbar gesundheits- oder lebensgefährlich eingestuft sind;
- wenn die Schadstoffkonzentration die geltenden Sicherheits- und Arbeitsschutznormen oder die 30fache MAK\* überschreitet – bei mehreren Schadstoffen ist der jeweils niedrigste Wert maßgebend;
- gegen Gase oder Dämpfe
- zur Brandbekämpfung.

**Achtung:**

Bitte unbedingt sicherstellen, dass der von der Atemschutzmaske gewährleistete Schutzgrad für den/die Schadstoff/e und dessen/deren Konzentration im Arbeitsbereich ausreichend ist.

Verwendung nur durch geschultes und qualifiziertes Personal

Die Dichtigkeit kann kaum erreicht werden, wenn die Maske auf Bart oder Bartstoppeln aufgesetzt wird.

Diese Atemschutzmaske liefert keinen Sauerstoff.

\* MAK: maximale Arbeitsplatzkonzentration.

## Eigenschaften und Nutzen

**Funktion**

Breites und vielseitiges Angebot

**Nutzen**

Deckt alle Anwendungsbereiche der Einweg-Atemschutzausrüstung ab

**Funktion**

Effektive Filterwirkung

**Nutzen**

Garantierte Sicherheit, entspricht den neuesten Bestimmungen.

**Funktion**

Ultraweiche Willtech-Dichtlippe

**Nutzen**

Außergewöhnlicher Komfort, guter Dichtsitz

**Funktion**

Willtech-Dichtlippe mit absorbierenden Eigenschaften

**Nutzen**

Vermeidet Hautreizungen und erhöht die Akzeptanz

**Funktion**

Willtech-Dichtlippe mit Schaumstoff und dichter Folie

**Nutzen**

Verbesserter Schutzfaktor und höchste Akzeptanz

**Funktion**

Hypoallergene Willtech-Dichtlippe

**Nutzen**

Kein Allergierisiko

**Funktion**

Ausatemventil

**Nutzen**

Geringer Atemwiderstand / minimierte Maskenerwärmung

**Funktion**

Geschütztes Ausatemventil

**Nutzen**

Größere Sicherheit

**Funktion**

Vorgeformter Nasensteg

**Nutzen**

Guter Dichtsitz, keine Leckagen

**Funktion**

Farbiger Nasensteg

**Nutzen**

Die Farbkodierung verbessert die Maskenauswahl und die Kontrolle: größere Sicherheit, Zeiteinsparung

**Funktion**

Dolomitstaub-Einspeicherungstest bestanden

**Nutzen**

Ausgezeichnetes Filtermaterial / geringer Atemwiderstand

**Funktion**

Belastungstest mit 120 mg

**Nutzen**

Maske muss innerhalb normaler Gebrauchsdauer nicht gewechselt werden.

**Funktion**

4-Punkt-Bebänderung

**Nutzen**

Keine Leckagen, individuell einstellbar

**Funktion**

Leichte Maske: 29 g

**Nutzen**

Auf Dauer bessere Akzeptanz

**Funktion**

Formmaske

**Nutzen**

Formstabil auch in feuchtem Zustand (Atemfeuchtigkeit) und bei hoher Belastung

**Funktion**

Einstellbare Bebänderung + Dichtlippe

**Nutzen**

Vermeidung des Risikos von Undichtigkeit

**Funktion**

Maske ohne Latex, Silikon oder PVC

**Nutzen**

Keine Gebrauchseinschränkung, vermeidet Allergien

**Funktion**

3 Größen

**Nutzen**

Ausgezeichneter Dichtsitz auch bei unterschiedlichen Gesichtsgrößen

## Zertifizierungen

**EU-Kategorie PSA**

3

**EU-Baumusterprüfbescheinigung**

0082/236/079/10/19/1062

## Drucksachen & Dokumentationen

**PIC SKU - Pictures**

<http://www.honeywellsafety.com/assets/0/324/500/51887/fc9723f8335a46ea8eb6c885f47cf3cb.jpg>

**PIC SKU - Pictures**

<http://www.honeywellsafety.com/assets/0/324/500/51887/c60ffe27c3f8448e8f4ba42e8299a0a7.jpg>

## Wartung und Instandhaltung

**Lebensdauer**

3 Jahre

**Informationen zur Aufbewahrung**

Temperaturbereich für die Lagerung: -20°C/+40°C

Maximale relative Luftfeuchtigkeit für die Lagerung: unter 95 %

## Verpackung

### **EAN-Code**

7312550056028 (5 Masken in einer Packung) / 17312550056025 (100 Masken in einer Packung)

© Honeywell International Inc.