



ARTIKEL-NUMMER: 1005630  
**Filtrierende Halbmaske  
Honeywell 4311 M/L der  
Schutzklasse FFP3D  
(Faltmaske)**

**Honeywell**

## Überblick

**Artikelnummer**

1005630

**Programm**

Filtrierende Halbmasken

**Produktlinie**

Faltmasken

**Marke**

Honeywell

**Marke vorher bekannt als**

WILLSON

**Branche**

- Landwirtschaft
- Baugewerbe
- Nahrungsmittelindustrie
- Hüttenwerke
- Eisen- und Stahlindustrie
- Bergbau und Steinbrüche
- Textilindustrie
- Holzindustrie

**Produktverwendung****Filtrierende Halbmaske SPERIAN 4311 M/L der Schutzklasse FFP3D mit Ausatemventil (Faltmaske)**

**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 Einwegmasken-Programm

**Nutzen**

Deckt alle Anwendungsbereiche der Einweg-Atemschutzausrüstung ab.

**Funktion**

Faltmaske

**Nutzen**

Einfach zu lagern und zu transportieren (geringer Platzbedarf)

**Funktion**

Effektive Filterwirkung

**Nutzen**

Garantierte Sicherheit, entspricht den neuesten Bestimmungen.

**Funktion**

Ultraweiche Willtech-Dichtlippe im Nasenbereich

**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**

Frontal geschütztes Ventil

**Nutzen**

Größere Sicherheit

**Funktion**

Farbiger Nasensteg

**Nutzen**

Guter Dichtsitz, keine Leckagen, Farbkodierung

**Funktion**

Farbkodierung

**Nutzen**

Verbesserte Maskenauswahl und 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**

Hohes Innenvolumen mit integrierten Kinnenteil

**Nutzen**

Einfachere und zuverlässigere Sprachverständigung

**Funktion**

Leichte Maske: 15 g

**Nutzen**

Auf Dauer bessere Akzeptanz

**Funktion**

Äußerer Filter wasserabweisend

**Nutzen**

Minimiert Kontaminationsrisiken

**Funktion**

Sehr flexible und robuste Gummibänder

**Nutzen**

Zeit- und Sicherheitsgewinn

**Funktion**

Verschiebbares Band

**Nutzen**

Vermeidung des Risikos von Undichtigkeit

**Funktion**

Maske ohne Latex, Silikon oder PVC

**Nutzen**

Keine Gebrauchseinschränkung, vermeidet Allergien

**Funktion**

Dichte Einzelbeutel

**Nutzen**

Einfache, hygienische Verwendung

**Funktion**

Bleibt automatisch gefaltet

**Nutzen**

Vermeidung von Verschmutzungen im Innenbereich

**Funktion**

Verteilerbox

**Nutzen**

Zeiteinsparung durch einfachen Zugriff

## Zertifizierungen

**EU-Kategorie PSA**

3

**Qualitätssicherung**

ISO 9001 / 2000

**EU-Baumusterprüfbescheinigung**

0082/236/079/07/18/0502

## Drucksachen & Dokumentationen

PIC SKU - Pictures

<http://www.honeywellsafety.com/assets/0/324/500/51887/8de59db6f2db40c1beaad980b3211b82.jpg>

PIC SKU - Pictures

<http://www.honeywellsafety.com/assets/0/324/500/51887/7e1b8886f30841eba42c827d2b21c3a3.jpg>

## Wartung und Instandhaltung

**Lebensdauer**

5 Jahre

**Informationen zur Aufbewahrung**

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

Maximale relative Luftfeuchtigkeit für die Lagerung: unter 95 %

## Verpackung

**EAN-Code**

7312550056301 (1 Maske im Einzelbeutel) / 17312550056308 (10 Masken in einer Packung) / 27312550056305 (100 Masken in einer Packung)



**SPERIAN**

**SPERIAN**  
4311 M/L FFP3 D  
EN 149:2001 CE0194



