

**ALLGEMEINE ANGABEN**

**Produktbereich :** Kopfschutz  
**Produktgruppe :** Atemschutz  
**Produktreihe :** Filterierende Halbmasken  
**Produktlinie :** Formmasken  
**Frühere Markenbezeichnung :** WILLSON  
**Länder**  
Zentraleuropa (Deutschland, Österreich, Schweiz, Belgien, Luxemburg, Niederlande)  
**Hauptbranchen :**  
Textilindustrie • Baugewerbe • Eisen- und Stahlindustrie

**Einsatzbereiche :**

**Anwendung:** Textilindustrie, Baugewerbe, Eisen- und Stahlindustrie usw.

Schützt gegen Staub, Nebel und Rauch mit Kalziumkarbonat, Ton, Kaolin, Zellulose, Baumwolle, Mehl, eisenhaltige Metalle, 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 4 x MAK\* (nach EN 149:2001). Bei spezifischen Gefahrenstoffen können Einschränkungen bestehen. Bitte geltende Sicherheits- und Arbeitsschutznormen beachten.

**Anwendungsgrenze:**

Diese filterierende 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 4fache 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.

**PRODUKTEIGENSCHAFTEN****Eigenschaften :**

Breites Einwegmasken-Programm

**Vorteile :**

Deckt alle Anwendungsbereiche der Einweg-Atemschutzausrüstung ab

**Eigenschaften :**

Effektive Filterwirkung

**Vorteile :**

Garantierte Sicherheit, entspricht den neuesten Bestimmungen

**Eigenschaften :**

Ultraweiche Willtech-Dichtlippe im Nasenbereich

**Vorteile :**

Außergewöhnlicher Komfort, guter Dichtsitz

**Eigenschaften :**

Willtech-Dichtlippe mit absorbierenden Eigenschaften

**Vorteile :**

Vermeidet Hautreizungen und erhöht die Akzeptanz

**Eigenschaften :**

Willtech-Dichtlippe mit Schaumstoff und dichter Folie

**Vorteile :**

Verbesserter Schutzfaktor und höchste Akzeptanz

**Eigenschaften :**

Hypoallergene Willtech-Dichtlippe

**Vorteile :**

Kein Allergierisiko

**Eigenschaften :**

Vorgeformter Nasensteg

**Vorteile :**

Guter Dichtsitz, keine Leckagen

**Eigenschaften :**

Farbiger Nasensteg

**Vorteile :**

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

**Eigenschaften :**

Dolomitstaub-Einspeicherungstest bestanden.

**Vorteile :**

Geringer Atemwiderstand entlastet den Maskenträger.

**Eigenschaften :**

Belastungstest mit 120 mg

**Vorteile :**

Maske muss innerhalb normaler Gebrauchsdauer nicht gewechselt werden.

**Eigenschaften :**

4-Punkt-Bebänderung

**Vorteile :**

Keine Leckagen, guter Dichtsitz

**Eigenschaften :**

Leichte Maske: 10 g

**Vorteile :**

Auf Dauer bessere Akzeptanz

**Eigenschaften :**

Formmaske

**Vorteile :**

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

**Eigenschaften :**

Angeheftete Gummibänder, sehr weich und robust

**Vorteile :**

Zeit- und Sicherheitsgewinn

**Eigenschaften :**

Heftung an speziellen Verlängerungen außerhalb der Atemzone

**Vorteile :**

Vermeidung des Risikos von Undichtigkeit

**Eigenschaften :**

Maske ohne Latex, Silikon oder PVC

**Vorteile :**

Keine Gebrauchseinschränkung, vermeidet Allergien

**Eigenschaften :**

3 Größen

**Vorteile :**

Ausgezeichneter Dichtsitz auch bei unterschiedlichen Gesichtsgrößen

## TECHNISCHE BESCHREIBUNG

**Dichtung :**

Dichtlippe im Nasenbereich (Polyestergewebe, PU-Schaumstoff, PU-Folie)

**Nasenbereich :**

Vorgeformter Nasenbereich mit Nasensteg (galvanisierter Draht mit Polypropylen-Umwicklung)

**Hinweise zur Befestigung :**

Doppelte, außerhalb der Filterzone angehefte Gummibänder

**Gewicht :**

10 g

**Größe :**

- Groß

**Tests :**

Entspricht EU-Norm EN 149:2001 als FFP1-Atemschutzmaske zum Schutz gegen nicht und schwach toxische feste und flüssige Aerosole. Besteht den optionalen Dolomitstaub-Test. Entspricht den Anforderungen des 120 mg Belastungstests (EN143:200/A1:2006 Protokoll).

**Zusätzliche Informationen :**

Latex-, Silikon- und PVC-frei

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

**Haltbarkeitshinweise :**

3 Jahre

**Lagerhinweise :**

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

Maximale relative Luftfeuchtigkeit für die Lagerung: unter 95 %

**EAN-Code :**

7312550051139 (20 Masken in einer Packung) 17312550051136 (200 Masken in einer Packung)

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN UND NORMEN

**Europäische Richtlinien :**

89/686/EEC

**EG-KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG**

Der Hersteller oder der ihn rechtlich vertretende, in der Europäischen Union ansässige Lieferant:  
Sperian Protection Europe

erklärt, dass die nachfolgend aufgelisteten Ausrüstungen unter die Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG fallen:

Bezeichnung: Filtrierende Halbmaske SPERIAN 5110 XL der Schutzklasse FFP1D  
Art.-Nr.: 1005113  
Norm(en): EN149:2001

Für diese Persönliche Schutzausrüstung gilt das oben genannten CE-Zertifikat:  
928

Ausgestellt von:

INSPEC  
56 Leslie Hough Way  
Salford  
M6 6AJ Greater Manchester  
United Kingdom

**Ausgestellt in** Plaintel, **am** 05/09/2001

**Durch:**

**Produktbereich:** Kopfschutz



Pascal MARGERIT