

## Atemschutzmasken-Serie: ecoComfort®

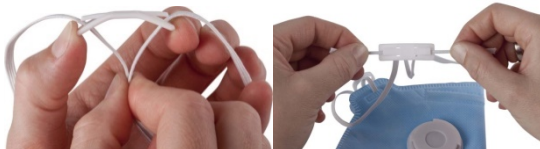
### Produktbeschreibung

Die Atemschutzmasken der Serie ecoComfort® bieten sicheren Schutz gegen Stäube, Aerosole und nicht flüchtige, flüssige Partikel.

Das 2-teilige, vertikal faltbare Design sorgt für eine unkomplizierte Handhabung und ermöglicht zudem eine platzsparende Lagerung und praktische Mitnahme.



Patentierter Clip zum Justieren des Kopfbands: Zum Enger-Stellen einfach das Band anziehen. Zum Lösen den Clip zusammendrücken und das Band zurückziehen.



Der innenliegende, einstellbare Nasenbügel lässt sich einfach an die individuelle Nasenform anpassen und macht die Maske detektierbar.

Das innovative Hochleistungsfiltermaterial bietet hohe Filterleistung bei niedrigem Atemwiderstand und somit maximalen Tragekomfort auch bei längerer Tragedauer.

REF 245CV ist mit einem zusätzlichen Aktivkohle-Filter ausgestattet, der unangenehme Gerüche neutralisiert.

### Klassifizierung

Kategorie III gemäß der Verordnung (EU) 2016/425 für Persönliche Schutzausrüstung (PSA).

EU Baumusterprüfung wurde ausgestellt von BSI Group The Netherlands B.V., Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, Niederlande, Prüfstellennummer 2797.

### Normen

Die Atemschutzmasken der Serie ecoComfort® sind nach EN 149:2001 + A1:2009 geprüft.

Die gesamte nach innen gerichtete Leckage erfüllt die Anforderungen.

Klasse	Gesamte nach innen gerichtete Leckage
FFP1	22 %
FFP2	8 %
FFP3	2 %

Der Filterdurchlass erfüllt die Anforderungen.

Klasse	Maximaler Durchlass	
	NaCl 95 l/min	Paraffinöl 95 l/min
FFP1	20 %	20 %
FFP2	6 %	6 %
FFP3	1 %	1 %

Die Atemwiderstände erfüllen die Anforderungen.

Klasse	Maximal zulässiger Widerstand (mbar)		
	Einatmung		Ausatmung
	30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP1	0,6	2,1	3,0
FFP2	0,7	2,4	3,0
FFP3	1,0	3,0	3,0

Entflammbarkeit erfüllt die Anforderungen der EN 149:2001 + A1:2009. Alle verwendeten Materialien stellen keine Gefahr für den Träger dar und sind nicht leicht entflammbar.

### Material

Außen & innen: Vliesstoff aus Polypropylen

Filtermedium: Polypropylen

Vorfilter(245CV): Aktivkohle mit Polypropylensubstraten






Nasenbügel: Eisendraht mit Polyethylen ummantelt, detektierbar

Nasenpolster: Polyethylen-Schaum

Gummiband: Geflochtener synthetischer Kautschuk mit Polyestergerarn  
 Clip: Polyethylen  
 Ventilgehäuse: Polypropylen

*Alle verwendeten Materialien sind frei von Reizstoffen.*

### Produktvarianten

REF	Klasse	Ventil	
244	FFP1 NR	Ohne Ventil	
245	FFP2 NR	Ohne Ventil	
245V	FFP2 NR	Mit Ventil	
245CV	FFP2 NR	Mit Ventil	
246V	FFP3 NR	Mit Ventil	

### Verpackung

REF	GTIN	Verpackt	Stückzahl
244	4049825001836	Box	20
		Karton	240
245	4049825001843	Box	20
		Karton	240

245V	4049825001850	Box	20
		Karton	240
245CV	4049825001867	Box	20
		Karton	240
246V	4049825001874	Box	20
		Karton	240

### Anwendungen

Die Atemschutzmasken der Serie ecoComfort® schützen gegen feste und flüssige Aerosole bis zu den Einsatzgrenzen.

Gegen CMR-Stoffe empfiehlt DACH Schutzbekleidung grundsätzlich die höchste Schutzklasse auszuwählen.

Klasse	VdGW*	Bemerkungen, Einschränkungen
FFP1	4	Nicht gegen CMR-Stoffe und radioaktive Stoffe sowie luftgetragene biologische Arbeitsstoffe mit der Einstufung in Risikogruppe 2 und 3 und Enzyme.
FFP2	10	Gegen CMR-Stoffe und radioaktive Stoffe sowie luftgetragene biologische Arbeitsstoffe mit der Einstufung in Risikogruppe 3 und Enzyme nur nach Gefährdungsbeurteilung (siehe Auswahlprinzipien DGUV-Regel 112-190).
FFP3	30	

\* Vielfaches des Grenzwertes.

\* Nationale Vorschriften sind zu beachten.

### Voraussetzungen für den Gebrauch

Nationale Vorschriften sind zu beachten, z. B. DGUV-Regel 112-190 (BGR 190) „Benutzung von Atemschutzgeräten“, BGI 504-26 „Auswahlkriterien für die spezielle arbeitsmedizinische Vorsorge nach dem berufsgenossenschaftlichen Grundsatz, G26 Atemschutzgeräte“.

Die Gebrauchsanleitung muss gelesen und beachtet werden. Der Benutzer muss mit dem Gebrauch und der Handhabung des Gerätes vertraut sein.

Der Sauerstoffgehalt der Atemluft muss mindestens 17 Vol.-% betragen. (DACH empfiehlt 19 Vol.-%)  
Unbelüftete Behälter, Gruben, Kanäle und kleine Räume dürfen mit partikelfiltrierenden Halbmasken nicht betreten werden.

Art und Konzentration der Gefahrstoffe müssen bekannt sein.

Partikelfiltrierende Halbmasken schützen nicht gegen Gase und Dämpfe.

Atemschutzgeräte sind ungeeignet für Anwender mit starker Gesichtsbehaarung oder tiefen Narben im Bereich der Dichtlinien der Atemanschlüsse.

### **Tragedauer**

Eine Arbeitsschicht.

Aus hygienischen Gründen ist die Atemschutzmaske für medizinische Anwendung nach der Benutzung zu entsorgen.

### **Lagerung**

Ohne direkte Sonneneinstrahlung, in Originalverpackung trocken lagern, siehe auch Verpackung. Unter Einhaltung der Lagerbedingungen hat das Produkt eine Lagerdauer von 3 Jahren.

### **Entsorgung:**

Das Produkt kann thermisch verwertet oder auf Deponien entsorgt werden ohne giftige Stoffe freizusetzen.

Bei kontaminierten Produkten sind die geltenden Gesetze und nationalen Vorgaben zu beachten.

