

Atemschutzmasken-Serie: Komfort

Produktbeschreibung

Die Atemschutzmasken der Serie Komfort bieten sicheren Schutz gegen Stube, Aerosole und nicht fluchtige, flussige Partikel.

Ausgestattet mit einem Hochleistungsfilter, gewährleisten die Atemschutzmasken der Serie Komfort hohe Filterleistung bei niedrigem Atemwiderstand und bringt somit ein Höchstmaß an Sicherheit und Komfort mit sich.

Die 2-teilige, faltbare Form sorgt für eine einfache Handhabung und ermöglicht zudem eine platzsparende Lagerung und praktische Mitnahme.

Der Nasenbugel ist farblich codiert (FFP1: gelb, FFP2: weiß, FFP3: blau), lässt sich einfach an die individuelle Nasenform anpassen und macht die Maske detektierbar.

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, Prufstellennummer 2797.

Normen

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

Sie erfüllen zusätzlich den Dolomitstaub-Einspeichertest (Dieser Test ist freiwillig).

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 Atemwiderstande 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
- Stützschicht: Vliesstoff aus Polyester
- Filtermedium: Polypropylen
- Nasenbugel: Eisendraht mit Polyethylen ummantelt, detektierbar
- Nasenpolster: Polyethylen-Schaum
- Gummiband: Latexfreier Synthetikgummi
- Ventilgehäuse: Polypropylen

Alle verwendeten Materialien sind frei von Reizstoffen.

Produktvarianten

REF	Klasse	Ventil	
241F	FFP1 NR D	Ohne Ventil	

242F	FFP2 NR D	Ohne Ventil	
242FV	FFP2 NR D	Mit Ventil	
243FV	FFP3 NR D	Mit Ventil	

Verpackung

REF	GTIN	Verpackt	Stück
241F	4049825000044	Box	20
		Karton	240
242F	4049825000082	Box	20
		Karton	240
242FV	4049825000099	Box	20
		Karton	240
243FV	4049825000136	Box	20
		Karton	240

Anwendungen

Die Atemschutzmasken der Serie Komfort schützen gegen feste oder 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 5 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.

