



1. Panorama Vollmaske ohne Filter

Bestell-Nr. **4 239**

Norm: EN 136 Klasse 2

- aus Kautschuk
- beschlagfreie Panorama-Sichtscheibe aus Polycarbonat
- mit Rundgewindeanschluss EN 148-1
- 5-Punkt-Bebänderung
- Ausatemventil
- VPE: 10



2. Halbmaske ohne Filter

Bestell-Nr. **4 240**

Norm: EN 140

- aus EPDM
- mit Rundgewindeanschluss EN 148-1
- 1 Ausatemventil
- Unterkinnhalt
- VPE: 10

Filter passend zu Bestell-Nr. 4 239 und 4 240



3. Gasfilter A2

Bestell-Nr. **4 244**

Norm: EN 14387

- Schutz gegen:
 - organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von ≥ 65 °C
- VPE: 10



4. Partikelfilter P3

Bestell-Nr. **4 242**

Norm: EN 143

- Schutz gegen:
 - giftige und hochgiftige Schwebstoffe und Partikel
- VPE: 10



5. Mehrbereichsfilter A2B2E2K2

Bestell-Nr. **4 252**

Norm: EN 14387

- Schutz gegen:
 - organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von ≥ 65 °C
 - anorganische Gase und Dämpfe
 - Schwefeldioxid und Ammoniak
- VPE: 10
















6. Mehrbereichs-Kombifilter A2B2E2K2-P3

Bestell-Nr. **4 254**

Norm: EN 14387

- Schutz gegen:
 - organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von ≥ 65 °C
 - anorganische Gase und Dämpfe
 - Schwefeldioxid und Ammoniak
 - giftige und hochgiftige Schwebstoffe und Partikel, Filterklasse P3
- VPE: 10

Produktübersicht und Informationen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Marke	Katalogseite	Norm	Ausatmungs-ventil	Nasenbügel	Dichtlippe	breite Beibänderung	Vielefaches des MAK-Wertes	Inhalt: Masken pro Box	Haupt-VE
Faltmasken	4200	Feinstaub-Faltmaske, FFP1		415	EN 149:2001 + A1:2009		•			4	20	400
	4202	Feinstaub-Faltmaske, FFP2		415	EN 149:2001 + A1:2009		•			10	20	400
	4203	Feinstaub-Faltmaske, FFP2		415	EN 149:2001 + A1:2009	•	•			10	12	240
	4206	Feinstaub-Faltmaske, FFP3		415	EN 149:2001 + A1:2009	•	•			30	12	240
Feinstaubmasken Standard-Form	4220	Feinstaubmaske, FFP1		416	EN 149:2001 + A1:2009		•			4	20	400
	4231	Feinstaubmaske, FFP1		416	EN 149:2001 + A1:2009	•	•			4	12	240
	4232	Feinstaubmaske, FFP2		416	EN 149:2001 + A1:2009		•			10	20	400
	4233	Feinstaubmaske, FFP2		416	EN 149:2001 + A1:2009	•	•			10	12	240
	4236	Feinstaubmaske, FFP3		417	EN 149:2001 + A1:2009	•	•	•	•	30	5	100
	42361	Feinstaubmaske, FFP3		417	EN 149:2001 + A1:2009	•	•	•	•	30	5	100
	4238	Feinstaubmaske, FFP3 D		417	EN 149:2001 + A1:2009	•	•	•	•	30	5	100
Feinstaubmasken Standard-Form	4210	Komfortmaske „G“		414	keine PSA		•				50	2000
	4211	Komfortmaske „F“		414	keine PSA		•				25	500

Beispiellisten von Anwendungsgebieten:

Tätigkeit	Schadstoff	filtrierende Halbmasken der Schutzstufe:		
		FFP1	FFP2	FFP3
Dämmen/Isolieren	Mineralfasern (Glas-/Steinwolle)		•	
Reinigung	inerte Stäube	•		
Sanierung (z.B. Bohren/Fräsen)	Aluminiumstaub		•	
	Asbestfasern			•
	Betonstaub		•	
	Holzstaub		•	
	Rost		•	
	Spachtelmasse		•	
	Stahl-/Eisenstaub			•
	Zementstaub	•		



Komfortmaske „G“

Bestell-Nr. **4210**

- keine PSA
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- VPE: 2000/50



Komfortmaske „F“

Bestell-Nr. **4211**

- keine PSA
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- VPE: 500/25



Feinstaub-Faltmaske P1

Bestell-Nr. 4 200
Norm: EN 149:2001 + A1:2009

- ohne Ausatemungsventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- hygienisch einzeln verpackt, leicht zu verstauen
- Maße gefaltet: 15 x 15 cm
- schützt bis zum 4-fachen des MAK-Wertes
- Schutzstufe FF P1
- **VPE: 400/20**



Feinstaub-Faltmaske P2

Bestell-Nr. 4 202
Norm: EN 149:2001 + A1:2009

- ohne Ausatemungsventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- hygienisch einzeln verpackt, leicht zu verstauen
- Maße gefaltet: 15 x 15 cm
- schützt bis zum 10-fachen des MAK-Wertes
- Schutzstufe FF P2
- **VPE: 400/20**



Feinstaub-Faltmaske P2

Bestell-Nr. 4 203
Norm: EN 149:2001 + A1:2009

- mit **Ausatemungsventil**
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- hygienisch einzeln verpackt, leicht zu verstauen
- Maße gefaltet: 15 x 15 cm
- schützt bis zum 10-fachen des MAK-Wertes
- Schutzstufe FF P2
- **VPE: 240/12**



Feinstaub-Faltmaske P3

Bestell-Nr. 4 206
Norm: EN 149:2001 + A1:2009

- mit **Ausatemungsventil**
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- hygienisch einzeln verpackt, leicht zu verstauen
- Maße gefaltet: 15 x 15 cm
- schützt bis zum 30-fachen des MAK-Wertes
- Schutzstufe FF P3
- **VPE: 240/12**



Feinstaubmaske P1

Bestell-Nr. **4 220**

Norm: EN 149:2001 + A1:2009

- ohne Ausatemventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- Schutzstufe FF P1
- schützt bis zum 4-fachen des MAK-Wertes
- VPE: 400/20



Feinstaubmaske P1

Bestell-Nr. **4 231**

Norm: EN 149:2001 + A1:2009

- mit **Ausatemventil**
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- Schutzstufe FF P1
- schützt bis zum 4-fachen des MAK-Wertes
- VPE: 240/12



Klassik-Feinstaubmaske P2

Bestell-Nr. **4 232**

Norm: EN 149:2001 + A1:2009

- ohne Ausatemventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- Schutzstufe FF P2
- schützt bis zum 10-fachen des MAK-Wertes
- VPE: 400/20



Klassik-Feinstaubmaske P2

Bestell-Nr. **4 233**

Norm: EN 149:2001 + A1:2009

- mit **Ausatemventil**
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- Schutzstufe FF P2
- schützt bis zum 10-fachen des MAK-Wertes
- VPE: 240/12

Wissenswertes über Feinstaubmasken:

Die Norm EN 149:2001 + A1:2009

regelt die Schutzklassen für filtrierende Halbmasken. Feinstaubmasken sind entsprechend dieser Norm in drei Klassen unterteilt:

FFP (Filtering Face Piece) 1, FFP 2 und FFP 3.

Diese Masken bieten Schutz gegen Partikel in der Luft wie Nebel, Fasern, Staub etc. und haben die Aufgabe, die in der Luft befindlichen Schwebeteilchen von der Atemluft abzuscheiden.

Die Schutzklassen

richten sich nach dem **MAK-Wert**. Die Maximale Arbeitsplatz-Konzentration gibt die maximal zulässige Konzentration eines Stoffes in der Luft am Arbeitsplatz an. Der Wert entspricht der Konzentration am Arbeitsplatz, dem ein Arbeitnehmer ausgesetzt werden kann, ohne eine gesundheitliche Beeinträchtigung zu erleiden.

Eine FFP 1 schützt bis zum 4-fachen, eine FFP 2 bis zum 10-fachen und eine FFP 3 bis zum 30-fachen des MAK-Wertes. Eine Einsatzdauer der jeweiligen Maske lässt sich nicht definitiv festlegen. Steigt der Atemwiderstand allerdings merklich an, ist davon auszugehen, dass die Leistungsfähigkeit der Maske erschöpft ist.



NEU

Dolomit-Feinstaubmaske P3 D

Bestell-Nr. 4 238

Norm: EN 149:2001 + A1:2009

- erfolgreiche Dolomitstaubeinlagerungsprüfung
- mit Ausatemventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- mit Dichtlippe
- mit regulierbarer Bebänderung
- Schutzstufe FF P3 D
- schützt bis zum 30-fachen des MAK-Wertes
- VPE: 400/20



Wissenswertes über Dolomitstaub-Masken:

Die **Dolomitstaubeinlagerungsprüfung** besteht darin, die partikelfiltrierende Halbmaske einer Atmungssimulation auszusetzen, während Sie mit Dolomitstaub in der Luft umgeben ist. Anschließend werden der Atemwiderstand und der Filterdurchlass des Musters gemessen.

Feinstaubmasken, die die Prüfung mit Dolomit bestanden haben, werden zusätzlich mit dem Buchstaben „D“ gekennzeichnet.



Klassik-Feinstaubmaske P3

Bestell-Nr. 4 236

Norm: EN 149:2001 + A1:2009

- mit Ausatemventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- mit Dichtlippe
- mit regulierbarer Bebänderung
- Schutzstufe FF P3
- schützt bis zum 30-fachen des MAK-Wertes
- VPE: 100/5



Standard-Feinstaubmaske P3

Bestell-Nr. 42 361

Norm: EN 149:2001 + A1:2009

- mit Ausatemventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- mit Dichtlippe
- mit regulierbarer Bebänderung
- Schutzstufe FF P3
- schützt bis zum 30-fachen des MAK-Wertes
- VPE: 100/5