

## Produktübersicht und Informationen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Marke	Katalogseite	Norm	Ausatmungs-ventil	Nasenbügel	Dichtlippe	breite Bebanderung	Vielfaches des MAK-Wertes	Inhalt: Masken pro Box	Haupt-VE
Faltmasken	4200	Feinstaub-Faltmaske, FFP1		366	EN 149:2001 + A1:2009		•			4	20	400
	4201	Feinstaub-Faltmaske, FFP1		366	EN 149:2001 + A1:2009	•	•			4	12	240
	4202	Feinstaub-Faltmaske, FFP2		366	EN 149:2001 + A1:2009		•			10	20	400
	4203	Feinstaub-Faltmaske, FFP2		366	EN 149:2001 + A1:2009	•	•			10	12	240
	4206	Feinstaub-Faltmaske, FFP3		366	EN 149:2001 + A1:2009	•	•			30	12	240
Feinstaubmasken Standard-Form	4220	Feinstaubmaske, FFP1		364	EN 149:2001 + A1:2009		•			4	20	400
	4231	Feinstaubmaske, FFP1		364	EN 149:2001 + A1:2009	•	•			4	12	240
	4232	Feinstaubmaske, FFP2		364	EN 149:2001 + A1:2009		•			10	20	400
	42321	Feinstaubmaske, FFP2		364	EN 149:2001 + A1:2009		•			10	20	400
	4233	Feinstaubmaske, FFP2		364	EN 149:2001 + A1:2009	•	•			10	12	240
	42331	Feinstaubmaske, FFP2		364	EN 149:2001 + A1:2009	•	•			10	12	240
	4236	Feinstaubmaske, FFP3		365	EN 149:2001 + A1:2009	•	•	•	•	30	5	100
	42361	Feinstaubmaske, FFP3		365	EN 149:2001 + A1:2009	•	•	•	•	30	5	100
	4229	Aktivkohlemaske, FFP2		365	EN 149:2001	•	•			10	12	240
	4210	Komfortmaske „G“		365	keine PSA		•				50	2000
4211	Komfortmaske „F“		365	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	•		

### 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.

