

## Filtersortiment MX-Masken

Gasfilter Typ A - B - E - K  
 Partikelfilter P1 - P2 - P3  
 Kombifilter A2/P3  
 Kombifilter A1/P3  
 Partikelvorfilter P2 - P3



Farbe	Filtertyp	Anwendungsbeschreibung
braun	A	organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt >65° C
grau	B	anorganische Gase und Dämpfe, z.B. Chlor, Cyanwasserstoff, Schwefelwasserstoff
gelb	E	saure Gase und Dämpfe, z.B. Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff
grün	K	Ammoniak

### Verwendungsbeschränkungen:

Gasfilter der **Klasse 1** dürfen bis zu einer Schadstoffkonzentration von **0,1 Vol. %**,  
 Gasfilter der **Klasse 2** dürfen bis zu einer Schadstoffkonzentration von **0,5 Vol. %** eingesetzt werden. Der Anteil an Sauerstoff in der Atemluft darf 17 % nicht unterschreiten.

Farbe	Filtertyp	Anwendungsbeschreibung
weiß	P	Partikel
	P1	In Verbindung mit Halbmasken Schutz gegen feste Aerosole bis zu deren 4-fachen MAK (Nicht gegen radioaktive Stoffe, Viren, Bakterien)
	P2	In Verbindung mit Halbmasken Schutz gegen feste und flüssige Aerosole bis zu deren 10-fachen MAK (Nicht gegen radioaktive Stoffe und Viren)
	P3	In Verbindung mit Halbmasken Schutz gegen feste und flüssige Aerosole bis zu deren 30-fachen MAK