

### Valg af partikelfiltre

Filteret (masken) beskytter mod faste - og væskeformige partikler: støv, røg, fibre væsketåge eller mikroorganismer som f.eks. bakterier eller vira. Maskernes effektivitet er stigende fra FFP1 over FFP2, til FFP3.

P1 kan anvendes hvor GV er over 5mg/m<sup>3</sup> luft – P2 og P3 hvor GV er under dette. P3 hvor stofferne anses for at være kræftfremkaldende, samt mod bakterier og vira.

Valg af partikelfiltre (P) til åndedrætsværn		
Filter	Anvendelse	Produkt valg
P1	Beskytter op til 4xGV (faste og væskeformige partikler).	8710-8812-9310-9312
P2	Beskytter op til 10XGV (faste og væskeformige partikler )	8810-8822-8825-9320-9322-9928, North 4200, Keep Safe P2, samt Halvmaske
	Beskytter op til 16XGV (faste og væskeformige partikler )	Helmaske
P3	Beskytter op til 50XGV (faste og væskeformige partikler)	8835-9332, Keep Safe P3 samt Halvmasker
	Beskytter op til 200XGV (faste og væskeformige partikler) (P3 filtre beskytter også mod radioaktive partikler, bakterier og vira.)	Helmaske

Valg af filtre mod gasser/dampe til åndedrætsværn - Gas/dampfiltre til halv-/helmasker			
Filter	Farvekode	Anvendelse	Produktvalg
A	"Brun"	Mod organiske gasser/dampe, fra stoffer med kogepunkt over 65°C	Halv-/helmaske samt turboudstyr
AX	"Brun"	Mod organiske gasser/dampe, fra stoffer med kogepunkt under 65°C	Halv-/helmaske samt turboudstyr
B	"Grå"	Mod uorganiske gasser/dampe, fra stoffer med kogepunkt under 65°C	Halv-/helmaske samt turboudstyr
E	"Gul"	Mod sure gasser/dampe	Halv-/helmaske samt turboudstyr
K	"Grøn"	Mod ammoniak og aminer	Halv-/helmaske samt turboudstyr

Gas/dampfiltre inddeles yderligere i en gasfilterklasse 1 eller 2 ud fra deres ydeevne:

Maksimalt brugskoncentrationer for halv- og helmasker med udskiftelige filtre.

Gas/dampfiltre, klasse 1: max. 1000 ppm 10 x GV i halvmasker- 200 x GV i helmasker laveste værdi sætter grænsen.

Gas/dampfiltre, klasse 2 :max. 5000 ppm 10 x GV i halvmasker- 200 x GV i helmasker laveste værdi sætter grænsen.

### Kombinationsfiltre

Har man behov for beskyttelse mod både gasser og dampe samt partikler skal man benytte kombinationsfiltre.

Kombinationsfiltre har en sammensat benævnelse så som fx A2P3. Hvilket vil sige en beskyttelse mod organiske gasser/dampe, fra stoffer med kogepunkt over 65°C, med gas/dampfiltre klasse 2, samt partikler beskyttelse P3 op til 50 x GV i en halvmaske eller 200 x GV i en helmaske.