

## Standtijd van ademluchtfilters

Onder de standtijd van een filter wordt verstaan de maximum gebruiksduur van een filter voordat het filter is verzadigd of voordat het filter doorslaat

### Factoren die de standtijd bepalen

De standtijd van een filter wordt bepaald door factoren als: de concentratie van de verontreiniging, luchtvochtigheid, omgevingstemperatuur, windsnelheid, ademlucht volume per minuut en inzetduur. Een exacte gebruiksduur per filter is dus niet aan te geven als vuistregel kan je aanhouden dat het filter zo kort mogelijk gebruikt moet worden.



### Stoffilters:

Een stoffilter bereikt zijn verzadigingspunt als door het oplopen van de ademhalingsweerstand de ademhaling moeilijker wordt. Het filter dient dan te worden vervangen. Een stoffilter dat verzadigd is zal geen verontreinigingen doorlaten.

### Gasfilter:

Een gasfilter is verzadigd zodra door reuk of smaak de doorslag van de verontreiniging wordt waargenomen. Een filter dat verzadigd is zal geen verontreinigingen meer absorberen en laat deze dus door!

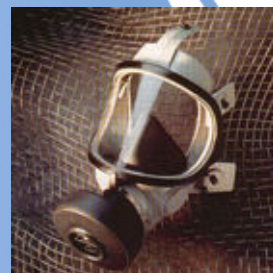
### Combinatiefilters:

De standtijd van een combinatiefilter is een combinatie van de afzonderlijke filters. Een combinatiefilter is verzadigd als:

- Het stoffilter is verzadigd of als;
- Het gasfilter doorslaat.

Op de gasfilterpatronen staat een uiterste gebruiksdatum aangegeven die niet mag worden overschreden.

Nieuwe gasfilterpatronen dienen luchtdicht verpakt te zijn. De verpakking dient pas direct vóór gebruik te worden geopend.



ven  
king