



Toolbox Adembescherming



Quiz over Adembescherming

Vraag 1: Wat is het verschil tussen deze twee pictogrammen?



Quiz over Adembescherming

Vraag 2: Mag iedere medewerker adembescherming met ademlucht gebruiken?



Quiz over Adembescherming

Vraag 3: Welk filter is geschikt voor werk in een besloten ruimte met te weinig zuurstof in de lucht?



Waarom adembescherming?

- ✓ Bescherming van longen tegen gevaarlijke stoffen die in het werk vrijkomen
- ✓ Voor werkzaamheden in besloten ruimten met te weinig zuurstof



Gaat het in de praktijk wel eens (bijna) mis?

Welk adembeschermingsmiddel?

- ✓ De *opdrachtgever* geeft aan welk adembeschermingsmiddel bij een specifieke werkzaamheid moet worden gedragen.
- ✓ Keuzes bij adembescherming:
 - **Afhankelijk:** met geschikt filter
Onafhankelijk: met schone lucht toevoer
 - **Tight fitting:** masker sluit aan op het gezicht
Loose fitting: helm of kap met scherm, geen aansluiting op gezicht

Diverse soorten:

- ✓ Autonoom ademluchttoestel
- ✓ Continu flow-masker
- ✓ Ademluchtlijnsysteem met ademautomaat, back-up voorziening en toevoeging van communicatie en vluchtvoorziening (Life Support Unit)



Let op: Ga altijd vooraf na of luchtslangen en maskers voldoende bestendig zijn tegen de chemicaliën waarin je werkt. Let op de doorslagtijd.

Alléén bestemd voor medewerkers:

- ✓ die getraind én gecertificeerd/geregistreerd zijn
- ✓ die ademluchtkeuring (persluchtkeuring) goed doorlopen hebben



Ademlucht

- ✓ Moet voldoen aan Europese norm (NEN-EN 12021)
- ✓ Alleen laten bijvullen in een NEN-EN 12021 goedgekeurd vulstation

Afhankelijke adembeschermingsmiddelen

- ✓ Filters moeten passen bij de stof die vrijkomt:
- ✓ Niet geschikt voor besloten ruimten met te weinig zuurstof
- ✓ Filters niet uitkloppen/uitspuiten met perslucht
- ✓ Filters tijdig vervangen



KLEURCODERING VOOR FILTERS

Kleurcode	Type filter	Aanwezige vervuulende stoffen
	AX	Gassen en dampen van organische samenstelling met een kookpunt <65 °C
	A	Gassen en dampen van organische samenstelling met een kookpunt >65 °C
	B	Anorganische gassen en dampen, bijv., chloor, waterstofsulfide, waterstofcyanide (blauwzuur)
	E	Zwavel dioxide, waterstofchloride (zoutzuur)
	K	Ammonia en organische derivaten van ammonia
	CO	Koolstofmonoxide
	Hg	Kwikdamp
	NO	Nitreuze gassen, waaronder stikstofmonoxide
	Reactor	Radioactief jodium, inclusief radioactief methyljodide
	P	Deeltjes (partikels)

- ✓ De gebruiker moet voor het eerste gebruik een 'Face - Fittest' laten doen om de juiste maat en pasvorm te kiezen. Zo beperk je lekkages.
- ✓ De gebruiker moet een masker op een correcte manier op en af kunnen zetten. Volg daarbij de instructies.
- ✓ Mannelijke medewerkers moeten goed geschoren zijn voor een goede aansluiting. Tight-fitting adembescherming is niet geschikt voor medewerkers met een (stoppel)baard.

- ✓ Alle elementen van een onafhankelijke adembescherming moeten worden gekeurd én onderhouden door de werkgever of opdrachtgever
- ✓ De gebruiker controleert vóór elk gebruik het adembeschermingsmiddel op keuringsdatum en beschadigingen van rubbers, glas, eventuele toevoerslang e.d.
(ook bij koffiepauze en lunch)
- ✓ Na gebruik reinigt de gebruiker het herbruikbare adembeschermingsmiddel en maakt het klaar voor het volgend gebruik (bv verpakken in plastic)



Gaan onderhoud, inspecties en het reinigen in de praktijk goed?



orsima Adembescherming: Tips voor de praktijk

- ✓ Draag alleen de adembescherming die past bij de werkzaamheid.
- ✓ Werk alleen met adembescherming als je voldoende getraind bent.
- ✓ Inspecteer het adembeschermingsmiddel steeds vóór gebruik.
- ✓ Ga altijd vooraf na of luchtslangen en maskers voldoende bestendig zijn tegen de chemicaliën waarin je werkt.
- ✓ Zorg voor een goede aansluiting bij *Tight fitting* adembescherming.
- ✓ Vervang de filters van afhankelijke adembescherming tijdig.
- ✓ Reinig herbruikbare adembescherming en maak het klaar voor het volgend gebruik, op de voorgeschreven manier.



Zijn er nog vragen?





**Bedankt voor
Je aandacht!**

Toolbox Adembescherming

