

► M900

Masque d'évacuation d'urgence



Caractéristiques techniques

Fonction : Appareil filtrant d'évacuation à usage unique de zone polluée en cas d'accident

Condition d'utilisation : Taux d'oxygène > 19% en volume

Filtre :

- **ABEK :** Vapeurs organiques (point d'ébullition >65°C, gaz et vapeurs inorganiques, SO₂, NH₃ et dérivés)
- **ABEKP :** Idem ABEK + particules fines, aérosols, virus et bactéries

Durée de conservation : 5 ans (possibilité de changer filtre et sceaux pour 5 années supplémentaires)

Classification :

- Dispositif de filtrage (contre gaz ABEK) : DIN 58647-7 :1997
- Equipements non électriques : certifié ATEX 2014/34/UE

Description produit

Le **masque d'évacuation d'urgence M900** se décline en deux versions de filtres : **ABEK15** pour une protection de 15 minutes contre les vapeurs organiques et inorganiques, les acides, l'ammoniac et ses dérivés et **ABEKP15** doté d'une filtration contre les particules fines, les aérosols, les virus et bactéries en plus de la filtration ABEK.

Rangé dans une boîte en plastique ergonomique pour une fixation à la ceinture ou au mur et très simple à mettre en œuvre, le **demi-masque de fuite M900** est compatible avec l'utilisation d'autres EPI : lunettes, casques, etc. La pièce faciale en silicone rend le masque très confortable et facilite l'étanchéité au visage.

Le **M900** est un **masque d'évacuation d'urgence** conforme à la norme relative aux dispositifs d'évacuation industriels filtrants (DIN 58647-7). Antistatique, il peut être utilisé en atmosphères explosives (ATEX). C'est un équipement de protection individuelle de classe 3 plébiscité dans les environnements de travail tels qu'en pétrochimie, dans les industries chimiques ou le traitement des déchets.

► **Les atouts du masque d'évacuation M900 :**

- Simple d'utilisation : permet de fuir rapidement de la zone polluée avec une autonomie de 15 minutes
- 2 versions disponibles : ABEK15 et ABEKP15
- Durée de vie de 5 ans prolongeable si reconditionnement avec changement des filtres et des sceaux
- Pièce faciale en silicone pour un meilleur confort et une bonne étanchéité au visage
- Compatible avec d'autres EPI (lunettes, casques, etc.)
- Boîtier robuste et ergonomique

Capacité de filtration conforme à la norme DIN 58647-7 :1997 (filtres ABEK et ABEKP)

Type	Gaz étalon	Concentration en ppm	Concentration de claquage en ppm	Temps de claquage en min
A	Cyclohexane (C ₆ H ₁₂)	2500	10	38
B	Chlore (Cl ₂)	2500	0.5	24
B	Sulfure d'hydrogène (H ₂ S)	2500	10	32
B	Sulfure d'hydrogène (H ₂ S)	10000	20	9
B	Cyanure d'hydrogène (HCN)	2500	10	>20
E	Dioxyde de soufre (SO ₂)	2500	5	20
K	Ammoniac (NH ₃)	2500	25	33

Spécificités additionnelles pour la version M900 ABEKP15 (particules) :

Type	Débit (l/min)	Aérosol	Pénétration Max admise (%)	Pénétration Max mesurée (%)
P	95	Chlorure de sodium (NaCl)	6	1.4
P	95	Huile de Paraffine	6	3.4

Document non contractuel. © Toute reproduction totale ou partielle par quelque procédé que ce soit est strictement interdite sans l'accord de GazDetect.