

▶ **PARAT® 3100**

Dispositif filtrant d'évacuation (*demi-masque de fuite*)



Caractéristiques techniques

Performances de filtration	Filtre anti-gaz ABEK-15 assurant une protection contre les gaz et vapeurs organiques et inorganiques
Durée de stockage	4 ans sans maintenance, remplacement du filtre tous les 4 ans, durée de vie totale de 12 ans
Dimensions	(L x l x h) 170 x 110 x 90 mm
Poids	Environ 360 g
Homologation	DIN 58647 partie 7 (CE 0158)

Principe de fonctionnement

Le **PARAT® 3100** est un demi-masque d'évacuation intégrant un filtre multi-gaz ABEK-15. Rangé dans son boîtier robuste et ergonomique, il est compact et facile à transporter. Conforme à la seule norme reconnue sur les dispositifs d'évacuation industriels filtrants (DIN 58647-7), il offre à son utilisateur un temps d'évacuation d'au moins 15 minutes.

▶ Utilisation simple et rapide

On ouvre le boîtier et on positionne l'auto-sauveteur sur le visage. Des pictogrammes sur le boîtier rappellent l'ordre de mise en œuvre.

▶ Mise en place simple

Demi-masque à bride à 2 points de fixation avec cartouche ABEK-15 pour une protection fiable contre un large éventail de gaz industriels toxiques.

▶ Durée de vie de 12 ans

4 ans sans maintenance, remplacement du filtre tous les 4 ans, durée de vie totale du demi-masque de fuite de 12 ans.

▶ Compatible avec l'utilisation d'autres EPI lunettes, casques, ...

▶ Version tropicalisée

Le **PARAT® 3160** (*version tropicalisée*) est livré sous vide dans une pochette en aluminium, le rendant ainsi plus adapté à une utilisation dans les zones climatiques tropicales.



▶ Capacité de filtration conforme à la norme DIN 58647-7*

Type	Gaz étalon	Concentration en ppm	Concentration de claquage en ppm	Temps de claquage en min
A	Cyclohexane (C6H12)	2,500	10	15
B	Chlore (Cl2)	2,500	0.5	15
B	Sulfure d'hydrogène (H2S)	2,500	10	15
B	Cyanure d'hydrogène (HCN)	2,500	10	15
E	Dioxyde de soufre (SO2)	2,500	5.0	15
K	Ammoniac (NH3)	2,500	25	15
B	Sulfure d'hydrogène (H2S)	10,000**	20	5

* Conditions de test : 30 l/min, 70 % d'humidité relative, 20 °C.

** Pour déterminer la capacité de protection, le filtre anti-gaz a également été testé à 10 000 ppm de sulfure d'hydrogène.