

# A2B2E2K2P3 /NBC

Cartouches filtrantes



**Protection**

Détection

Déconta

# A2B2E2K2P3 /NBC

## Cartouches filtrantes



### UTILISATION

La cartouche filtrante A2B2E2K2P3 / NBC est utilisée face :

- aux toxiques industriels :
  - gaz et vapeurs organiques de point d'ébullition > 65 °C
  - gaz et vapeurs inorganiques, au dioxyde de soufre, à l'ammoniac et aux dérivés aminés
  - gaz et vapeurs acides
- aux toxiques chimiques de guerre
- Aux particules solides et / ou liquides

Sa conception garantit :

- une optimisation des caractéristiques dimensionnelles,
- un très bon comportement aux variations de températures et aux sollicitations mécaniques grâce au durcissement in situ du filtre à particules.

En service dans les Armées Françaises et étrangères.

### CARACTERISTIQUES

Raccord fileté conforme à la norme EN 148-1 et au Stanag 4155

Conforme aux exigences de la classe 2 pour la norme EN 387 et OTAN car charbon actif spécialement développé pour les applications "risques industriels" et "menaces militaires"

Filtre à particules P3 selon la norme EN 143 (2000) de très haute efficacité

Carter en aluminium laqué offrant une très bonne résistance à la corrosion et aux chocs

Emballé individuellement

### PERFORMANCES

Certifié CE

Masse < 400g

Résistance respiratoire à 30 l/min : < 300 Pa

Résistance respiratoire à 95 l/min : < 680 Pa

Type de filtration	Gaz de test	Performance
Toxiques industriels (EN 14387)		
A2	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	> 40 min
B2	Cl <sub>2</sub>	> 30 min
	HCN	> 39 min
	H <sub>2</sub> S	> 60 min
E2	SO <sub>2</sub>	> 25 min
K2	NH <sub>3</sub>	> 45 min
Toxiques de guerre		
HCN, ClCN et CCl <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>		C.t > 180 000 mg.min/m <sup>3</sup>



Réf : 140 09 125

**NBC-Sys**  
8 rue Maurice Bonnevalle – CS 10226  
F-42408 Saint Chamond Cedex  
Téléphone : 04 77 19 19 21  
www.nbc-sys.com

**nexter**

# A2B2E2K2HgP3

Cartouches filtrantes



**Protection**

Détection

Déconta

# A2B2E2K2HgP3

## Cartouches filtrantes



### UTILISATION

La cartouche filtrante A2B2E2K2HgP3 est un équipement de protection individuelle utilisable contre :

- Les gaz et vapeurs organiques de point d'ébullition supérieur à 65°C,
- Les gaz et vapeurs inorganiques, au dioxyde de soufre, à l'ammoniac et aux dérivés aminés,
- Les gaz et vapeurs acides
- Les vapeurs de mercure
- Les particules solides et/ou liquides
- Les particules.

Une conception basée sur les principes retenus pour la cartouche filtrante militaire garantit :

- Une optimisation des caractéristiques dimensionnelles,
- Un très bon comportement aux variations de température et aux sollicitations mécaniques

### CARACTERISTIQUES

Un raccord fileté conforme à la norme EN148-1 et Stanag 4155,

Un charbon actif sans chrome développé pour les applications "risques industriels" et "menaces militaires",

Un filtre à particule de classe P3 selon la norme EN-143 (2000) de très haute efficacité,

Un carter en aluminium laqué,

Un emballage individuel



### PERFORMANCES

Certifié CE

Masse < 400g

Résistance respiratoire à 30 l/min : < 300 Pa

Résistance respiratoire à 95 l/min : < 680 Pa

La cartouche A2B2E2K2HgP3 est conforme aux exigences de classe 2 selon la norme EN 14387 : 2008

Type de filtration	Gaz de test	Performance
Toxiques industriels		
A2	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	> 40 min
B2	Cl <sub>2</sub>	> 30 min
	HCN	> 39 min
	H <sub>2</sub> S	> 60 min
E2	SO <sub>2</sub>	> 25 min
K2	NH <sub>3</sub>	> 45 min
Hg	Hg	> 100 h

Réf : 140 09 126

**NBC-Sys**

8 rue Maurice Bonnevalle – CS 10226

F-42408 Saint Chamond Cedex

Téléphone : 04 77 19 19 21

www.nbc-sys.com

V1 - 2017

Photos : Nexter/DR – Imprimer en France

Document non contractuel, sujet à modification sans avertissement

**nexter**