

FRGM48

Masque de protection NRBC
Primo-intervenants

KNDS
CBRN



PROTECTION

DETECTION

DECONTAMINATION

FRGM48

Masque de protection NRBC
Primo-intervenants

KNDS
CBRN

UTILISATION

FRGM48 est destiné à la protection des voies respiratoires des Primo-intervenants contre les agressions chimiques gazeuses et liquides :

- Poussières NRBC
- Toxiques Chimiques Industriels
- Toxiques de Guerre (Chimique & Biologique)

Compatible avec les cartouches filtrantes répondant à la norme EN148-1 (filetage universel de 40 mm)

CARACTÉRISTIQUES

Masque imperméable aux toxiques assurant l'étanchéité entre le visage et l'air ambiant

Conçu pour apporter une sécurité maximale :

- Visière surmoulée pour une étanchéité parfaite et pérenne aux toxiques,
- Résistance de la matière >48 heures face aux toxiques

Conçu pour apporter un confort maximal :

- Le plus large champs de vision disponible sur le marché
- Visière panoramique de qualité optique

Enjoliveur personnalisable

- 3 tailles disponibles
- Evacuation de la transpiration
- Cartouche filtrante latérale (gauche et/ou droite)
- Déflecteur antibuée canalisant l'air inspiré sur la visière
- Membrane phonique apportant une transmission claire de la voix
- Harnais de tête réglable, permettant une parfaite mise en place et supprimant tout point de compression crânien

Nombreux accessoires disponibles en option (dispositif de communication, vision tête haute, dispositif pour verres correcteurs, visière solaire, sac logistique,...)

PERFORMANCES

Masse : 500g - Le plus léger de sa catégorie

Durée de vie : 12 ans

EN 136 (Marquage CE) – *En cours de certification*



KNDS CBRN

8 rue Maurice Bonnevalle – CS 10226

F-42408 Saint Chamond Cedex

Téléphone : +33 (0)4 77 19 19 98

www.knds.com

KNDS

V2 - 2024
Photos : KNDS CBRN – Imprimé en France
Document non contractuel, sujet à modification sans avertissement

A2B2E2K2P3 /NBC

Cartouche Filtrante

KNDS

CBRN



A2B2E2K2P3 /NBC

Cartouche Filtrante NRBC

UTILISATION

La cartouche filtrante A2B2E2K2P3/NBC fournit une protection efficace contre :

Les Toxiques Industriels Chimiques

- Gaz et vapeurs organiques avec point d'ébullition >65°C
- Gaz et vapeurs inorganiques au dioxyde de soufre, à l'ammoniac et aux dérivés aminés
- Gaz et vapeurs acides

Les Agents Toxiques de Guerre

- Acide cyanhydrique, chlorure de cyanogène, chloropicrine, sarin, ...

Les particules liquides et/ou solides

En service dans différentes forces armées dans le monde

CARACTÉRISTIQUES

Certifiée CE selon le règlement 2016/425
Raccord fileté conforme à la norme EN148-1 et au STANAG OTAN 4155
Conforme aux exigences de la classe 2 - EN 14387:2004 + A1:2008 pour la protection contre les Toxiques Industriels Chimiques
Filtre à particules P3 selon la norme EN 143:2000 + A1:2006
Carter en aluminium laqué offrant une très bonne résistance à la corrosion et aux chocs
Emballage & conditions de stockage Emballage individuel Température de stockage de -32°C à +50°C 10 ans de durée de vie dans son conditionnement original scellé
Dimensions 110mm (Ø) x 96mm (H) Poids 350 g (+/-1%)

PERFORMANCES

Résistance respiratoire à 30l/min : <300 Pa		
Résistance respiratoire à 95 l/min : <680 Pa		
Type de filtration	Gaz de test	Performance
Toxiques Industriels (EN 14387)		
A2	Cyclohexane (C ₆ H ₁₂)	>40 min
B2	Chlorine (Cl ₂)	>30 min
	Acide cyanhydrique (HCN)	>39 min
	Sulfure d'hydrogène (H ₂ S)	>60 min
E2	Dioxyde de soufre (SO ₂)	>20 min
K2	Ammoniac (NH ₃)	>45 min
Toxiques de Guerre		
Acide cyanhydrique (HCN), Chlorure de Cyanogène (CICN), Chloropicrine (CCl ₃ NO ₂)		C.t >120 000 mg.min/m ³

KNDS

CBRN



Référence (carton de 10) : P/N: 140 18 391

KNDS CBRN

8 rue Maurice Bonnevalle – CS 10226

F-42408 Saint Chamond Cedex

Phone : +33 (0)4 77 19 19 98

www.knds.com

V5 - 2024

Photos : KNDS CBRN – Imprimé en France

Document non contractuel, sujet à modification sans avertissement

KNDS