

FILTRE WILLSON A1B1E1K1 P3 POUR SYSTÈME TWIN



Utilisation du Produit

Le filtre ABEK1 P3 série T est utilisé contre les gaz toxiques de type A B E et K selon la norme EN 141, soit gaz et vapeurs inorganiques et contre les poussières et particules de matières toxiques, aérosols solides ou liquides, selon la norme EN 143, de classe 3: filtre de grande efficacité (99.95%).

Ce filtre est utilisé par paire, exclusivement avec un **demi masque Valuir, Premier ou MX/PF**, ou un **masque de marque WILLSON pour série T**.

L'ensemble demi masque et deux filtres ABEK1P3 ne doit être utilisé que lorsque la concentration en toxique est en accord avec le type de filtre utilisé, c'est à dire lorsqu'elle est inférieure à 50 x VL.

(VL = VME pour un travail de 8 heures ou VLE pour un travail de 15 min)

(cf. le document INRS éd. 780 "Les appareils de protection respiratoire").

ILS NE PEUVENT ETRE UTILISES QUE DANS DES LIEUX SUFFISAMMENT VENTILES DONT L'ATMOSPHERE CONTIENT AU MOINS 17% D'OXYGENE EN VOLUME

Descriptif Technique

CARACTERISTIQUES :

- boîtier en plastique léger et résistant
- pas de dépassement sur le champ de vision
- fixation sur le demi masque FERNEZ par **système click fit** assurant une fixation fiable et une excellente étanchéité
- charbon à base de noix de coco concassée, activée et imprégnée
- très bonne capacité d'adsorption

Informations Complémentaires

Tableau de test des cartouches selon EN 141

Spécifications Techniques et Normes

Directive européenne :
89/686/CEE

Normes :
EN 143

Attestation CE de Type :
385

Assurance Qualité :
ISO 9001 - Version 2000

Numéro de certification :

Marquage :
CE 0194

FILTRE WILLSON A1B1E1K1 P3 POUR SYSTÈME TWIN

Type et classe	Gaz d'essai	Temps minimal de claquage dans les conditions d'essai min	Concentration de gaz d'essai dans l'air		Concentration de claquage ml/m ³
			% en volume	mg/l	
A 1	Cyclohexane (C ₆ H ₁₂)	70	0,1	3,5	10
B 1	Chlore (Cl ₂)	20	0,1	3,0	0,5
	Sulfure d'hydrogène (H ₂ S)	40	0,1	1,4	10
	Cyanure d'hydrogène (HCN)	25	0,1	1,1	10 ⁻¹
E 1	Dioxyde de soufre (SO ₂)	20	0,1	2,7	5
K 1	Ammoniac (NH ₃)	50	0,1	0,7	25
A 2	Cyclohexane (C ₆ H ₁₂)	35	0,5	17,5	10
B 2	Chlore (Cl ₂)	20	0,5	15,0	0,5
	Sulfure d'hydrogène (H ₂ S)	40	0,5	7,1	10
	Cyanure d'hydrogène (HCN)	25	0,5	5,6	10 ⁻¹
E 2	Dioxyde de soufre (SO ₂)	20	0,5	13,3	5
K 2	Ammoniac (NH ₃)	40	0,5	3,5	25
A 3	Cyclohexane (C ₆ H ₁₂)	65	0,8	28,0	10
B 3	Chlore (Cl ₂)	30	1,0	30,0	0,5
	Sulfure d'hydrogène (H ₂ S)	60	1,0	14,2	10
	Cyanure d'hydrogène (HCN)	35	1,0	11,2	10 ⁻¹
E 3	Dioxyde de soufre (SO ₂)	30	1,0	26,6	5
K 3	Ammoniac (NH ₃)	60	1,0	7,0	25

^{*)} L'air de sortie peut parfois contenir du C₂N₂. La concentration totale de (C₂N₂ + HCN) ne doit pas être supérieure à 10 ml/m³ au claquage.

Les tests sont effectués selon les paragraphes A1 B1 E1 K1. Les cartouches willson series T passent les tests avec une marge significative.

Concernant les particules, le filtre est de catégorie P3 et composé d'un média de type mécanique :

Selon EN 143-2000

Tableau 2 — Pénétration maximale du filtre

Classe de filtre	Pénétration maximale du filtre par les aérosols d'essai (%)	
	Essai au chlorure de sodium à 95 l/min	Essai à l'huile de paraffine à 95 l/min
P1	20	20
P2	6	6
P3	0,05	0,05

FILTRE WILLSON A1B1E1K1 P3 POUR SYSTÈME TWIN

CONDITIONNEMENT :

Conditionné par 2.

En cas de réclamation sur ce produit, indiquer le numéro de lot figurant sur l'étiquette.

FILTRE WILLSON A1B1E1K1 P3 POUR SYSTÈME TWIN

Le fabricant ou son mandataire établi dans la communauté européenne :

WILLSON

déclare que l'Équipement de Protection Individuelle neuf décrit ci-après :

Désignation :

Filtre Willson A1B1E1K1 P3 pour système Twin

Code Article :

1001587

est conforme aux dispositions de la Directive 89/686/CEE.

Cet EPI a fait l'objet de l'attestation CE de type :

385

délivrée par :

INSPEC Certification Limited

The Buckland Wharf

HP22 5LQ

Aylesbury

Royaume-Uni

Identifié sous le numéro :

Fait le : **02/22/96**

à : **VILLERS COTTERETS**

Division : **Protection de la Tête**

Par : **Pascal Margerit**