

CARTOUCHE DE FILTRATION SERIE TF230

DESCRIPTION

TF230- Type de cartouche : A1B1E1-PSL

Les cartouches de filtration de la gamme Tornado sont conçues, fabriquées et testées pour assurer la conformité aux normes européennes CEN TC79, EN12941, EN12942 et sont des parties constitutives des systèmes de ventilation assistée.



APPLICATIONS :

La cartouche TF230 est conçue pour être utilisée contre certains polluants organiques avec un point d'ébullition supérieur à 65°C, contre les gaz non organiques, les gaz acides, ainsi que les particules tels que la poussière, la fumée, l'amiante et les fibres similaires, les brumes organiques ou à base d'eau, les particules radioactives.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

	VALEUR PROTECTOR	OBLIGATIONS DE LA NORME
POIDS	275g	Non spécifié
DIAMETRE	111mm	Non spécifié
HAUTEUR	66mm	Non spécifié
NaCL PENETRATION (@ 95 l/min)	moins de 0.01%	0.05%

RESISTANCE AU CLAQUAGE			Concentration lors du claquage
@ 500 ppm et 57 l/min d'envoi de:			
Tetrachloride de carbone	100 minutes	80 minutes	10ppm
Chlore	30 minutes	20 minutes	0.5ppm
Sulfure d'hydrogène	60 minutes	40 minutes	10ppm
Cyanure d'hydrogène	43 minutes	25 minutes	10ppm
Dioxyde de soufre	30 minutes	20 minutes	5ppm

MATERIAUX	
Corps principal	Polypropylène noir
Centre de la cartouche (particules)	Papier de fibre de verre plissé
Centre de la cartouche (gaz/vapeur)	Charbon imprégné/activé

Pour plus de renseignements, se référer au « guide de sélection respiratoire » Protector ou contacter Scott International Ltd, le service commercial au 0044 1695 711735.

COMPATIBILITE :

La cartouche TF230 convient et est approuvée pour utilisation avec les systèmes de ventilation assistée Tornado suivants :

Ventilateur T/POWER avec les batteries TOR/BATT/H, TOR/BATT/M ou TOR/BATT/LITE, et l'une des cagoules suivantes : T1, T2, T2/AS, T3PC, T3AC, T4DVB/2, T5PC, T5AC, T6DVB/2, T7, T7/VISION, T8, T9

Ventilateur TOR/POWER avec les batteries TOR/BATT/H ou TOR/BATT/M, et l'une des cagoules suivantes : Tornado1, Tornado3, Tornado4, Tornado5, Tornado7, Tornado9, T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7, T9. Veuillez noter que les T2 et T9 n'atteignent qu'une spécification TH2 quand utilisés avec l'ancien modèle Tor/Power.

N.B. : Les cartouches doivent être utilisées par trois, nécessitant l'adaptateur Tor/Adapt

CONSEILS D'UTILISATION :

Les cartouches pour Tornado devraient être entreposées dans un endroit frais et sec. Après utilisation, la partie effilochée devrait être recouverte afin d'éviter que la poussière soit en contact avec le côté propre de la cartouche. Les cartouches ne devraient pas être utilisées dans des atmosphères mettant la vie ou la santé en danger immédiat, dans des atmosphères pauvres en oxygène, ou dans des espaces restreints tels que des cuves ou conteneurs. Une évaluation des conditions atmosphériques probables devrait être faite avant utilisation et un temps de rechange raisonnable devrait être calculé. Les cartouches devraient être remplacées lorsqu'un élément pouvant contaminer peut être senti ou goûté, ou bien lorsque la respiration devient nettement plus difficile.

LONGEVITE DES GAZ DE CARTOUCHES.

La longévité des gaz contenus dans les cartouches est souvent difficile à déterminer. Certains facteurs comme l'humidité, la température ambiante, le taux d'inhalation et des concentrations gazeuses joueront un effet sur la durée des cartouches. Les chiffres détaillés ci-dessus ont été calculés dans des conditions de concentration à 500ppm et d'un flux de 57l/min. Toute extrapolation de ces données avec des concentrations inférieures devrait être utilisée avec prudence puisque dans la plupart des cas, réduire de moitié la concentration ne doublera pas la longévité des gaz dans la cartouche. Pour davantage d'information, veuillez contacter le service Protector FiltaNet. Nous vous conseillons vivement de remplacer la cartouche AVANT son épuisement total.

QUALITE

Les cartouches Tornado sont conçues sur un plan de qualité, conformément aux normes ISO9001. Un échantillon représentatif de chaque lot est testé jusqu'à destruction afin d'assurer la conformité aux normes EN12941/2. Toutes les données de cette fiche technique ont été confirmées par des tests effectués par des laboratoires indépendants.