

Fiche Technique



Description

Description	93 ABEK2Hg/St	Filtre Respiratoire RD40
Référence	10097232	
Marquage selon EN	A22B2E2K2HgP3	
Conditions d'utilisation	<ul style="list-style-type: none"> • Gaz et vapeurs organiques avec point d'ébullition > 65°C • Gaz et vapeurs inorganiques. Ex. : chlore, sulfure d'hydrogène, acide cyanhydrique • Anhydride sulfureux, chlorure d'hydrogène et autres gaz acides • Ammoniac et dérivés ammoniacaux organiques • Mercure et particules • Particules 	

Code Couleur

Marron
Gris
Jaune
Vert
Rouge
Blanc

Caractéristiques

Poids [g]	350
Diamètre [mm]	107
Hauteur filetage inclus [mm]	88
Raccord	EN 148 - 1

Résistance Respiratoire

Conditions	Norme EN 14387	Valeurs Typiques
30 l / min	2,6 mbar	2,00 mbar
95 l / min	9,8 mbar	8,00 mbar

Concentrations des gaz d'essai

Classe 2	5000 ppm [0.5 vol.-%]
Hg	13 mg/m ³

Performances

Type de filtre & Classe	Gaz de référence	Norme EN 14387	Valeurs Typiques
A2	Cyclohexane [C6H12]	35 min	60 min
B2	Chlore (Cl2)	20 min	55 min
	Sulfure d'hydrogène (H2S)	40 min	65 min
E2	Acide cyanhydrique (HCN)	25 min	60 min
	Anhydride sulfureux (SO2)	20 min	33 min
K2	Ammoniac (NH3)	40 min	55 min
Hg	Mercuré (vapeur)	100 h	> 100 h

Type de filtre & Classe	Particules de référence	Norme EN 143	Valeurs Typiques
P3 (Technologie Plex Tec)	Chlorure de sodium [NaCl]	0,05%	< 0,01%
R	Huile de paraffine	0,05%	< 0,01%
D	R Réutilisable selon EN 143:2000/A1:2006		
	Test de saturation à la poussière de dolomite selon EN 143:2000/A1:2006 & EN 14387		

Matériaux

Boîtier extérieur	Aluminium gris
Base du filtre (côté filtration particules)	Polypropylène gris
Matériaux de filtration	Papier filtrant / charbon actif

Informations spécifiques

Conditions	Durée limite de stockage
Condition et date limite de stockage	- 5 °C à + 50°C, < 90 % r. h. 6 ans

Temps d'utilisation Pour les filtres utilisés contre les vapeurs de mercure, le temps d'utilisation maximum autorisé est de 50 h après ouverture si utilisés contre aucune autre substance

Certifications

N°Certificat	Organisme Certificateur
EN14387 1001152	IFA 0121

Détails des marquages

Etiquette filtre



Etiquette Boîte Individuelle



CE0121