


# Fiche Technique



## Description

Description	<b>93 ABEK Hg St</b>	<b>Filtre Respiratoire RD40</b>
Référence	10097231	
Marquage selon EN	A2B2E2K1HgP3	
Conditions d'utilisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gaz et vapeurs organiques avec point d'ébullition &gt; 65°C</li> <li>• Gaz et vapeurs inorganiques. Ex. : chlore, sulfure d'hydrogène, acide cyanhydrique</li> <li>• Anhydride sulfureux, chlorure d'hydrogène et autres gaz acides</li> <li>• Ammoniac et dérivés ammoniacaux organiques</li> <li>• Mercure</li> <li>• Particules</li> </ul>	

Code Couleur	<table border="1"> <tr><td>Marron</td></tr> <tr><td>Gris</td></tr> <tr><td>Jaune</td></tr> <tr><td>Vert</td></tr> <tr><td>Rouge</td></tr> <tr><td>Blanc</td></tr> </table>	Marron	Gris	Jaune	Vert	Rouge	Blanc
Marron							
Gris							
Jaune							
Vert							
Rouge							
Blanc							

## Caractéristiques

Poids [g]	295
Diamètre [mm]	107
Hauteur filetage inclus [mm]	78
Raccord	EN 148-1

## Résistance Respiratoire

Conditions	Norme EN 14387	Valeurs Typiques
30 l / min	2,6 mbar	1,70 mbar
95 l / min	9,8 mbar	6,50 mbar

## Concentrations des gaz d'essai

Classe 1	1000 ppm [0.1 Vol.-%]
Classe 2	5000 ppm [0.5 vol.-%]
Hg	13 mg/m <sup>3</sup>

## Performances

Type de filtre & Classe	Gaz de référence	Norme EN 14387	Valeurs Typiques
A2	Cyclohexane [C6H12]	35 min	45 min
	Chlore (Cl2)	20 min	40 min
B2	Sulfure d'hydrogène (H2S)	40 min	55 min
	Acide cyanhydrique (HCN)	25 min	45 min
E2	Anhydride sulfureux (SO2)	20 min	22 min
K1	Ammoniac (NH3)	50 min	60 min
Hg	Mercure (vapeur)	100 h	> 100h

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

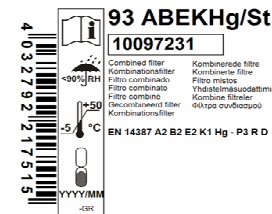
EN14387	N°Certificat	Organisme Certificateur
	1001151	IFA 0121

## Détails des marquages

Etiquette filtre



Etiquette Boîte Individuelle



CE0121