

# Fiche Technique



## Description

Description	<b>92 ABEK2/St</b>	<b>Filtre Respiratoire RD40</b>
Référence	10097996	
Marquage selon EN	A2B2E2K2P2	
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>• Particules</li> </ul>	

Code Couleur	<table border="1"> <tr><td>Marron</td></tr> <tr><td>Gris</td></tr> <tr><td><b>Jaune</b></td></tr> <tr><td>Vert</td></tr> <tr><td>Blanc</td></tr> </table>	Marron	Gris	<b>Jaune</b>	Vert	Blanc
Marron						
Gris						
<b>Jaune</b>						
Vert						
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	2,1 mbar	1,70 mbar
	95 l / min	8,0 mbar	6,50 mbar

## Concentrations des gaz d'essai

Classe 2	5000 ppm [0.5 vol.-%]
----------	-----------------------

## 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	56 min
	Sulfure d'hydrogène (H2S)	40 min	65 min
	Acide cyanhydrique (HCN)	25 min	60 min
E2	Anhydride sulfureux (SO2)	20 min	33 min
K2	Ammoniac (NH3)	40 min	55 min

Type de filtre & Classe	Particules de référence	Norme EN 143	Valeurs Typiques
P2 (Technologie Plex Tec)	Chlorure de sodium [NaCl]	6,00%	< 0,50 %
R	Huile de paraffine	6,00%	< 0,50%
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 imprégné

## Informations spécifiques

Condition et date limite de stockage	Conditions	Durée 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 1001149	IFA 0121

## Détails des marquages

Etiquette filtre



Etiquette Boîte Individuelle

