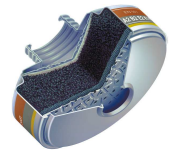


# Fiche Technique



## Description

Description	<b>90 AX</b>	<b>Filtre Respiratoire RD40</b>
Référence	10108408	
Marquage selon EN	AX	
Conditions d'utilisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Composés organiques à bas point d'ébullition (Point d'ébullition ≤ 65°C) de groupe 1 et 2</li> </ul>	



Code Couleur	Marron
--------------	--------

## Caractéristiques

Poids [g]	230
Diamètre [mm]	107
Hauteur filetage inclus [mm]	75
Raccord	EN 148 - 1

## Résistance Respiratoire

Conditions	Norme EN 14387	Valeurs Typiques
30 l / min	1,40 mbar	0,90 mbar
95 l / min	5,60 mbar	3,80 mbar

## Concentrations des gaz d'essai

Ether diméthyle (CH <sub>3</sub> OCH <sub>3</sub> )	0,05 Vol.%		
Isobutane [C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> ]	0,25 Vol.%		

## Performances

Type de filtre & Classe	Gaz de référence	Norme EN 14387	Valeurs Typiques
AX	Ether diméthyle (CH <sub>3</sub> OCH <sub>3</sub> )	50 min [at 0,05 Vol.-%]	75 min
	Isobutane [C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> ]	50 min [at 0,25 Vol.-%]	75 min

## Matériaux

Boîtier extérieur	Aluminium gris
Matériaux de filtration	Charbon actif non imprégné

## Informations spécifiques

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

## Certifications

EN14387	1101107	IFA 0121
---------	---------	----------

## Réglementations spécifiques

- Contre les substances à point d'ébullition de groupe 1 & 2, les filtres AX sont à utiliser selon la norme EN371. Les concentration & durée d'usage maximum sont à prendre en compte :
- | Substances à bas point d'ébullition : Groupe | Concentration max [ml/m <sup>3</sup> ] | Usage maximum autorisé [min] |
|--|--|------------------------------|
| 1  | 100                                    | 40                           |
|  | 500                                    | 20                           |
|  | 1000                                   | 60                           |
| 2  | 5000                                   | 20                           |
- Pour les substances à bas point d'ébullition du groupe 3, il faut utiliser un filtre B ou K.
  - Pour les substances à bas point d'ébullition du groupe 4, les filtres anti-gaz ne sont pas suffisants. Préférer un ARI.
  - Les filtres AX peuvent aussi être utilisés en tant que filtres A2. Dans ce cas, ils ne doivent pas être utilisés auparavant ou dans le même temps contre des substances à bas point d'ébullition
  - Utiliser un filtre AX contre un mélange de substances à bas point d'ébullition ou contre un mélange de substances à bas point d'ébullition et de substances organiques n'est pas autorisé car il y a risque de désorption.
  - N'utiliser que des filtres scellés en usine. Usage dans la limite de 8h après ouverture et si le temps d'usage est inférieur aux données mentionnées dans les tableaux ci-dessus .

## Détails des marquages

Etiquette filtre

The label includes the following information:

- Product name: **90 AX**
- Reference: **10108408**
- Technical specifications: **EN 14387 AX**, **AS/NZS 1716:2003 AX**
- CE mark: **CE0121**
- Material: **GR**
- Dimensions: **107x75x27** (mm)
- Weight: **230** (g)
- Temperature range: **-5 to +50 °C**
- Humidity: **< 90% RH**
- Barcode: **4 032792 232709**