

# Fiche de données techniques

## Filtres respiratoires Dräger X-plore® Rd40 940 A2

### 1.0 Informations générales

1.1	Fabricant	Dräger Safety AG & Co. KGaA Revalstraße 1, D – 23 560 Lübeck, Allemagne
1.2	Désignation	940 A2
1.3	Référence Dräger Code EAN	67 38 855 4026056005192
1.4	Application	Protection respiratoire contre les gaz et vapeurs, en association avec une pièce faciale adaptée. Etendue de la protection comme indiquée dans la documentation du produit, les normes techniques et les règles d'application.
1.5	Normes applicables	EN 14387:2008
1.6	Homologation	Attestation CE de type, délivrée par l'institut accrédité et agréé IFA, Alte Heerstr. 111, 53757 St. Augustin, Allemagne

### 2.0 Conception & Construction

2.1	Connexion au masque	Raccord fileté standard Rd40 (Rd 40mm x 1/7") selon EN 148 - 1
2.2	Matériaux	Boîtier du filtre : aluminium, avec traitement intérieur Agent absorbant : charbon actif Bouchons : plastique Etiquette et joints : papier
2.3	Conception	Le boîtier du filtre a une forme arrondie et se compose de deux parties. Le bas du filtre comprend le filetage Rd40, le couvercle comporte une ouverture ronde du côté inspiratoire. Il y a une couche filtrante de charbon actif, fixée par le boîtier et le tamis interne. Les deux ouvertures sont étanches aux fuites, fermées par des bouchons en caoutchouc. Elles sont ainsi protégées contre la pénétration de vapeur d'eau.
2.4	Principe de fonctionnement	Les gaz et vapeurs sont retirés de l'air ambiant par adsorption (charbon actif).
2.5	Durée de conservation	max. 6 ans (4+2)
2.6	Dimensions	Diamètre extérieur : 92 mm Hauteur (avec filetage et bouchons): 91 mm Volume de charbon actif : 220 mL
2.7	Poids	Avec bouchons, hors emballage Approx. 180 g

# Fiche de données techniques

## Filtres respiratoires Dräger X-plore® Rd40 940 A2

<b>3.0 Performances</b>	Indications minimum conformément à la norme	
3.1 Efficacité du filtre à particules	Pas applicable	
3.2 Capacité de filtration de gaz	Conditions de test (EN 14387):	30 L/min, 70% HR, 20°C

Type	Gaz d'essai	Classe	Concentration	Val. claquage	Durée min.
A	Cyclohexane (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> )	2	5.000 ppm	10 ppm	35 min

3.3 Résistance respiratoire	A 30 litres/min, débit constant A 95 litres/min, débit constant	max.1,4 mbar max.5,6 mbar
3.4 Résistance mécanique	Résistant aux chocs et aux vibrations comme exigé par EN 14387	
3.5 Résistance chimique	En conditions normales d'utilisation le filtre résiste à la température, à l'humidité et à la corrosion. Le filtre a une résistance interne contre les agents filtrants (produits absorbants). La pénétration d'eau ou d'autres liquides doit être évitée.	

<b>4.0 Documentation</b>		
4.1 Marquage	<p><u>Etiquette</u> : le marquage doit comporter un code de couleur conforme à EN 14387, le n° de lot, la date de péremption, le numéro d'homologation et une indication relative aux instructions d'utilisation (symbole sablier). Marquage d'approbation : <b>CE0158</b></p> <p>Chaque filtre est accompagné d'un mode d'emploi. Langues principales : allemand, anglais, français, espagnol, portugais, italien, néerlandais, danois, norvégien, suédois, grec, turc</p>	
4.2 Instructions d'utilisation	<p>ME additionnel Europe Sud-Est : bulgare, roumain, slovène, slovaque, tchèque, hongrois</p> <p>ME additionnel Europe Nord-Est : finnois, estonien, lituanien, letton, polonais, russe</p> <p>ME additionnel Asie : chinois</p>	

<b>5.0 Emballage et conditionnement</b>		
5.1 Emballage	Carton, robuste pour transport et stockage en conditions normales, scellé par une étiquette d'usine, précisant la désignation, le type de filtre, le n° de lot et la date de péremption le code barres EAN.	
5.2 Conditionnement	Un filtre par carton, incluant un mode d'emploi standard (ME additionnel si requis)	

# Fiche de données techniques

## Filtres respiratoires Dräger X-plore® Rd40 940 A2

<b>6.0 Remarques et restrictions d'utilisation</b>	
<b>6.1 Utilisation du système</b>	Adapté pour : <ul style="list-style-type: none"><li>• Tous les demi-masques disposant d'un raccord standard Rd40 normalisé selon l'EN 148-1 (Rd 40 mm x 1/7"), comme par ex. les Dräger X-plore® 4740</li><li>• Tous les masques complets disposant d'un raccord standard Rd40 normalisé selon l'EN 148-1 (Rd 40 mm x 1/7"), comme par ex. les Dräger X-plore® 6300 ou 6500</li></ul>
<b>6.2 Indications et restriction d'utilisation</b>	La société Dräger Dräger Safety AG & Co. KGaA garantit les performances exigées par la norme, selon la classe et le type de filtration indiqués. Les valeurs de laboratoire peuvent être différentes de celles mesurées dans la pratique. Ceci peut avoir pour conséquence un temps de claquage plus ou moins long. L'utilisateur doit lire et comprendre les instructions d'utilisation. De plus, la connaissance de toutes les règles applicables est absolument nécessaire (en particulier les restrictions d'utilisation). Informations complémentaires sur demande.

**Dräger Safety AG & Co. KGaA**