

# Fiche de Données Techniques

**Dräger**

## Filtre respiratoire Dräger

680 P3

### 1.0 Informations générales

1.1	Fabricant	Dräger Safety AG & Co. KGaA Revalstraße 1, D – 23 560 Lübeck, Allemagne
1.2	Désignation	680 P3
1.3	Référence Dräger	67 32 974
1.4	Application	Protection respiratoire contre les particules en association avec une pièce faciale spécifique. Etendue de la protection comme indiquée dans la documentation du produit, les normes techniques et les règles d'application.
1.5	Normes applicables	EN 143
1.6	Homologation	Attestation CE de type, délivrée par l'institut accrédité et agréé BIA, Alte Heerstr. 111, 53757 St. Augustin, Allemagne

### 2.0 Conception & Construction

2.1	Connexion au masque	Raccord fileté standard RA (Rd 40mm x 1/7") selon EN 148 - 1	
2.2	Matériaux	Boîtier du filtre: polypropylène	
		Filtre à particules: microfibrilles de verre, fibres de cellulose, additifs	
2.3	Conception	Le filtre a une forme arrondie et se compose de deux parties. Le bas du filtre comprend le filetage RA, le couvercle comporte une ouverture ronde du côté inspiratoire. Le filtre à particules est d'un seul tenant et a des plis arrondis. Fixation par le boîtier et le tamis interne.	
2.4	Principe de fonctionnement	Les particules sont filtrées par le filtre en fibres.	
2.5	Durée de conservation	10 ans	
2.6	Dimensions	Diamètre extérieur :	110 mm
		Hauteur (avec filetage et bouchons) :	52 mm
2.7	Poids	hors emballage	env. 70 g

### 3.0 Performances

(indications minimum conformément à la norme, résultats réels sur demande)

3.1	Efficacité du filtre à particules	Aérosols d'essai: Efficacité minimum (EN143):	Chlorure de sodium, huile de paraffine 99,95% NaCl, 99,99% huile de paraffine
3.2	Résistance respiratoire	à 30 litres/min, débit constant à 95 litres/min, débit constant	1,2 mbar (max. selon EN143) 4,2 mbar (max. selon EN143)
3.3	Résistance mécanique	Résistant aux chocs et aux vibrations comme exigé par EN143	
3.4	Résistance chimique	En conditions normales d'utilisation le filtre résiste à la température, à l'humidité et à la corrosion. La pénétration d'eau ou d'autres liquides doit être évitée.	

# Fiche de Données Techniques

**Dräger**

## Filtre respiratoire Dräger

680 P3

### 4.0 Documentation

- |     |                            |   |
|-----|----------------------------|---|
| 4.1 | Marquage                   | Le marquage comporte un code de couleur conformément à EN 143, n° de lot, date de péremption, numéro d'homologation et indication du mode d'emploi (symbole sablier). Marquage d'homologation: <b>CE 0158</b> |
| 4.2 | Instructions d'utilisation | Langues: anglais, français, allemand, espagnol, portugais, norvégien, suédois, danois, finlandais, italien, hollandais, grec, turc  |

### 5.0 Emballage et conditionnement

- |     |                 |   |
|-----|-----------------|---|
| 5.1 | Emballage       | Chaque filtre est moulé dans un sachet en plastique   |
| 5.2 | Conditionnement | 25 pièces par sachet plastique, avec un mode d'emploi |

### 6.0 Remarques et restrictions d'utilisation

La société Dräger Dräger Safety AG & Co. KGaA garantit les performances indiquées par la classe et le type de filtration. 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 vitale (en particulier les restrictions d'utilisation). Informations complémentaires sur demande.

**Dräger Safety AG & Co. KGaA**