

Fiche de données techniques

Filtre respiratoire Dräger

Filtre P3 D X-plore

| | |
|-----------------------------------|--|
| 1.0 Informations générales | |
| 1.1 Fabricant | Dräger Safety AG & Co. KGaA Revalstraße 1, D – 23 560 Luebeck, Allemagne |
| 1.2 Désignation | filtre P3 D X-plore |
| 1.3 Référence Dräger | 67 38 011 |
| 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 143:2000 |
| 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 Dräger, spécifique à baïonnette |
| 2.2 Matériaux | Boîtier du filtre : plastique ABS filtre à particules : microfibres de verre Etiquettes : papier |
| 2.3 Conception | Le boîtier du filtre est en forme de larme. Du côté inspiratoire, le boîtier du filtre comporte des prises d'air. Le filtre à particules est en papier plissé. La connexion étanche entre le filtre à particules et le boîtier du filtre est assurée par de la colle. |
| 2.4 Principe de fonctionnement | Les particules sont filtrées par le filtre en fibres. |
| 2.5 Durée de conservation | 4+2 ans |
| 2.6 Dimensions | Diamètre extérieur : Ø 69 mm Hauteur (y compris raccord à baïonnette) : 33 mm Volume du filtre : 41 ml |
| 2.7 Poids | Hors emballage : environ 35 g |

| | | |
|---------------------------------------|--|--|
| 3.0 Performances | indications minimales selon la norme | |
| 3.1 Efficacité du filtre à particules | Aérosols d'essai : Efficacité minimum (EN 143:2000) : | chlorure de sodium, huile de paraffine 99,95% NaCl, 99,95% huile de paraffine |
| 3.2 Capacité de filtration de gaz | non applicable | |
| 3.3 Résistance respiratoire | A ½ x 30 litres/min, débit constant A ½ x 95 litres/min, débit constant | 1,2 mbar (max. selon EN 143:2000) 4,2 mbar (max. selon EN 143:2000) |
| 3.4 Résistance mécanique | Résistant aux chocs et aux vibrations comme exigé par EN 141:2000 | |

Fiche de données techniques

Filtre respiratoire Dräger

Filtre P3 D X-plore

| | | |
|-----|---------------------|--|
| 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. |
|-----|---------------------|--|

| | | |
|--------------------------|----------------------------|---|
| 4.0 Documentation | | |
| 4.1 | Marquage | 2 étiquettes indiquant le code de couleur selon EN 141:2000, le numéro de lot, la date de péremption (symbole sablier), type de filtre, référence, désignation, norme applicable et indication relative aux instructions d'utilisation. Marquage d'approbation : CE 0158 |
| 4.2 | Instructions d'utilisation | Chaque filtre est accompagné d'un mode d'emploi dans les langues suivantes : anglais, français, allemand, espagnol, portugais, norvégien, suédois, danois, finlandais, italien, néerlandais, grec, turc |

| | | |
|---|-----------------|---|
| 5.0 Emballage et conditionnement | | |
| 5.1 | Emballage | Les filtres sont emballés par paires dans un sachet plastique, accompagnés d'un mode d'emploi. Le code EAN pour une paire de filtres est imprimé sur chaque sachet plastique 11 paires sont emballées dans une boîte en carton, robuste, pour le transport dans des conditions normales, fermée par une étiquette de fabrication indiquant le code article, la désignation, le type de filtre, la quantité, le numéro de lot et la date de péremption. Une étiquette supplémentaire sur le côté de la boîte précise le type de filtre, la norme applicable, le code article et le code EAN du conditionnement. |
| 5.2 | Conditionnement | 11 paires |
| 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