

Fiche de données techniques



Demi-masque filtrant pour particules

Dräger X-plore 1700 C FFP2 + FFP3

1.0 Informations générales

1.1 Fabricant	Dräger Safety de Dräger Safety AG & Co. KGaA, Revalstraße 1, D - 23560 Lübeck, Allemagne.
1.2 Désignation	a) X-plore 1720 C FFP2 NR D (sans soupape expiratoire) b) X-plore 1720 CV FFP2 NR D (avec soupape expiratoire) c) X-plore 1730 C FFP3 NR D (sans soupape expiratoire) d) X-plore 1730 CV FFP3 NR D (avec soupape expiratoire)
1.3 Référence Dräger	a) 39 51 193 b) 39 51 194 c) 395 1 196 d) 39 51 198
1.4 Application	Protection respiratoire contre les particules solides et liquides non volatiles. Etendue de protection telle qu'indiquée par la documentation du produit, les normes techniques et les règles d'application en vigueur.
1.5 Normes applicables	EN 149: 2001+A1:2009 (demi-masque filtrant pour particules).
1.6 Homologation	En cours de finalisation Il s'agira d'un certificat d'homologation CE de type, établi par le centre agréé Institut für Arbeitsschutz (IFA) der deutschen gesetzlichen Unfallversicherung, l'institut de protection au travail de l'Assurance accidents légale allemande

2.0 Conception et construction

2.1 Matériaux	Filtre à particules	matériaux non tissés à filtrations mécanique et électrostatique
	Jeu de brides	Caoutchouc naturel et textile
	Pince narines	Fer blanc, sans aluminium
	Rembourrage Nez	PVC
2.2 Conception	Le demi-masque filtrant pour particules X-plore 1720 C est composé de plusieurs couches de matériaux non tissés, en partie chargés électrostatiquement	
2.3 Principe de fonctionnement	Les particules sont filtrées par la combinaison de filtres électrostatiques et mécaniques	
2.4 Durée de vie	5 ans	
2.5 Dimensions	155 mm x 115 mm	

Fiche de données techniques



Demi-masque filtrant pour particules
Dräger X-plore 1700 C FFP2 + FFP3

3.0 Performances (exigences minimum conformément à la norme, y compris test de charge avec 120 mg d'huile de paraffine)

3.1 Capacité d'arrêt des particules (EN 149)	Aérosol d'essai Capacité d'arrêt mini	Chlorure de sodium : 94% FFP2, 99% FFP3 Huile de paraffine : 94% FFP2, 99% FFP3
3.2 Capacité de filtration de gaz	Non applicable	
3.3 Résistance inspiratoire (EN 149)	à 30 l/min, débit constant à 95 l/min, débit constant	max 0,7 mbar FFP2, max. 1,0 mbar FFP3 max 2,4 mbar FFP2, max. 3,0 mbar FFP3
Résistance expiratoire (EN 149)	à 160 l/min, débit constant	max 3,0 mbar, pour FFP2 et FFP3
3.4 Test dolomite	réussi	

4.0 Documentation

4.1 Marquage	Marquage : conforme à EN 149 :2001+A1 :2009, avec date de péremption, fabricant et n° d'homologation. Marquage d'homologation : CE 0158
4.2 Mode d'emploi	Chaque unité minimale d'emballage contient un mode d'emploi.

5.0 Emballage

5.1 Emballage	Chaque masque est emballé individuellement, de manière hygiénique, dans un sachet en plastique.
5.2 Unité de conditionnement	a) + c) 20 pièces par carton b) + d) 10 pièces par carton

6.0 Recommandations 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