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 Les particules sont filtrées par la combinaison de filtres électrostatiques et

fonctionnement 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)					
	Capacité d'arrêt des particules (EN 149)	Aérosol d'essai	Chlorure de sodium : 94% FFP2, 99% FFP3		
		Capacité d'arrêt mini	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	max 0,7 mbar FFP2, max. 1,0 mbar FFP3		
		à 95 l/min, débit constant	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