

Fiche de données techniques

Filtre anti-gaz X-plore® Dräger



1.0 Informations générales		
1.1 Fabricant	Dräger Safety AG & Co. KGaA,	
1.2 Désignation	Filtre anti-gaz A2 Dräger X-plore 8500	
1.3 Référence Dräger Code GTIN	A2	K2
	6739580	6739585
	0402056008544	04026056013418
1.4 Application	Protection respiratoire contre les gaz et les vapeurs en combinaison avec le système filtrant à ventilation assistée Dräger X-plore® 8000 et une pièce faciale spécifique. Etendue de protection telle qu'indiquée par la documentation du produit, les normes techniques et les règles d'application.	
1.5 Normes applicables	EN 12941 :2009, EN12942 :2009-02 (homologation système en combinaison avec l'appareil respiratoire filtrant à ventilation assistée X-plore 8000)	
2.0 Conception et construction		
2.1 Connexion à l'app. resp. filtrant à ventilation assistée	Le filtre est inséré dans l'ensemble de ventilation (marquage de couleur pointant vers le bas vers l'appareil) jusqu'au déclic. Puis le couvercle de protection contre les projections est mis sur le filtre jusqu'au déclic.	
2.2 Matériaux	Boîtier du filtre PC-ABS / ABS Matériau du filtre charbon actif	
2.3 Conception	Deux cartouches filtrantes anti-gaz angulaires sont scellées à l'intérieur du boîtier du filtre. Un joint moulé se trouve sur le fond courbé. Le filtre complet est scellé dans un sachet imperméable à la vapeur d'eau et le joint est muni d'une protection de transport bleue contre les déformations dues au vide à l'intérieur du sachet.	
2.4 Principe de fonctionnement	Les gaz et les vapeurs sont retirés de l'air ambiant par adsorption sur un sorbant (charbon actif)	
2.5 Dimensions	245 X 138 x 75 mm	
2.6 Poids	< 1 kg	
3.0 Données de performances (exigences minimum conformément à la norme)		
3.1 Résistance mécanique	Résistance aux chocs et aux vibrations tel que requis par EN 12941 :2009-02 / 12942 :2009-02	
3.2 Résistance chimique	Dans des conditions normales d'utilisation le filtre est résistant à la température, à l'humidité et à la corrosion. Eviter la pénétration d'eau ou d'autres liquides.	

Fiche de données techniques

Filtre anti-gaz X-plore® Dräger



Type de filtre & classe	Gaz d'essai	Concentration		Claquage	Temps min. de claquage
A2	Cyclohexane (C ₆ H ₁₂)	0,1 vol. %	3,5 mg/l	10 ml/m ³	70 min
K2	Ammoniac (NH ₃)	0,1 vol. %	0,7 mg/l	25 ml/m ³	50 min

NOTE Le temps de claquage minimum indiqué dans ce tableau concerne uniquement des tests effectués en laboratoire dans des conditions standards. Ils ne correspondent pas à une durée d'utilisation du filtre dans des conditions réelles. Les durées possibles d'utilisation peuvent différer selon les conditions d'utilisation – en positif ou en négatif - des temps de claquage testés selon la norme.

4.0 Emballage, stockage et documentation

4.1 Emballage	Chaque filtre est scellé individuellement sous vide dans un sachet barrière en aluminium et emballé dans une boîte en carton. Unité de conditionnement : 1 pièce
4.2 Stockage	Le filtre doit être stocké dans son emballage d'origine à un endroit sec et propre, et à l'abri du rayonnement solaire direct ou d'autres sources de chaleur. Ne pas stocker le filtre dans un environnement à risque d'explosion. Température de stockage -10°C à +60°C Humidité de stockage ≤ 95% HR Durée de vie max. 6 ans (4+2) à partir de la date de fabrication
4.3 Marquages	Bandelette : marquage avec code de couleur conformément à EN 12941/12942, n° de lot et date de péremption
4.4 Mode d'emploi	Chaque emballage contient un mode d'emploi dans les langues suivantes : anglais, allemand, français, espagnol, portugais, italien, hollandais, danois, finlandais, norvégien, suédois Mode d'emploi additionnel : bulgare, roumain, slovène, slovaque, tchèque, hongrois Mode d'emploi additionnel : croate, polonais, russe, turc, chinois

5.0 Remarques à l'attention de l'utilisateur

5.1 Système adapté à	Ne convient que pour l'utilisation avec l'appareil respiratoire filtrant à ventilation assistée X-plore 8000 Dräger
5.2 Limites d'utilisation	Le filtre satisfait aux exigences minimales de la norme indiquées par la classe et le type du filtre du marquage. 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 obligatoire (en particulier les restrictions d'utilisation). Informations complémentaires sur demande.

Dräger Safety AG & Co. KGaA