

# Fiche de données techniques

## Filtre anti-particules X-plore® Dräger



<b>1.0 Informations générales</b>	
1.1 Fabricant	Dräger Safety AG & Co. KGaA,
1.2 Désignation	Filtre à particules P R SL Dräger X-plore 8500
1.3 Référence Dräger Code GTIN	6739535 04026056008513
1.4 Application	Protection respiratoire contre les particules 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)
<b>2.0 Conception et construction</b>	
2.1 Connexion à l'app. resp. filtrant à ventilation assistée	Le filtre est inséré dans le couvercle de la protection contre les projections, de sorte que le joint et la grille de protection jaune pointent vers le bas. Puis il est inséré dans l'unité de ventilation jusqu'à ce qu'on l'entende s'enclencher.
2.2 Matériaux	Boîtier du filtre           ABS Matériau du filtre       microfibres de verre, fibres de cellulose, additifs
2.3 Conception	Le filtre est angulaire et courbé. Le filtre à plis parallèles est collé entre les deux protections de préhension incurvées. L'air inhalé traverse le couvercle de la protection contre les projections et le filtre à plis parallèles pour entrer dans l'unité de ventilation.
2.4 Principe de fonctionnement	Les particules sont filtrées par le filtre en microfibres de verre
2.5 Dimensions	238x 108 x 40 mm
2.6 Poids	Env. 115 g
<b>3.0 Performances (exigences minimum conformément à la norme)</b>	
3.1 Résistance mécanique	Résistance aux chocs et aux vibrations comme 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.
<b>4.0 Emballage, stockage et documentation</b>	
4.1 Emballage	Chaque filtre est scellé individuellement dans un feuillet PE et emballé dans une boîte en carton. Unité de conditionnement : 1 pièce

# Fiche de données techniques

## Filtre anti-particules X-plore® Dräger



4.2 Stockage	<p>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.</p> <p>Température de stockage                   -10°C ) 60°C Hygrométrie de stockage                   ≤ 95% HR Temps de stockage                           max. 6 ans (4+2) à partir de la date de fabrication</p>
4.3 Marquages	<p>Bandelette : marquage avec code de couleur conformément à EN 12941/12942, n° de lot et date de péremption</p>
4.4 Mode d'emploi	<p>Chaque emballage contient un mode d'emploi dans les langues suivantes : anglais, allemand, français, espagnol, portugais, italien, hollandais, danois, finlandais, norvégien, suédois</p> <p>Mode d'emploi additionnel : bulgare, roumain, slovène, slovaque, tchèque, hongrois</p> <p>Mode d'emploi additionnel : croate, polonais, russe, turc, chinois</p>
<b>5.0 Remarques à l'attention de l'utilisateur</b>	
5.1 Système adapté à	<p>Ne convient que pour l'utilisation avec l'appareil respiratoire filtrant à ventilation assistée X-plore 8000 Dräger</p>
5.2 Limitations d'utilisation	<p>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.</p>

Dräger Safety AG & Co. KGaA