Technical sheet



Dräger - Demi-masque filtrant, FFP3 X-plore® 1730

Marque: DRÄGER - DE

Ref Product: wire:X-plore-1730

Ref Mcmining: MASDRA3956160

DESCRIPTION
Demi-masque filtrant, FFP3 Dräger X-plore® 1730 C
Application à usage Industriel
Les masques Dräger X-plore® 1730 C / 1730 CV permettent une respiration facile et confortable.
Â Le matériau filtrant CoolSAFETM combine une faible résistance respiratoire et un haut pouvoir filtrant.
Flux dâ€™air expiré optimal grâce à la valve expiratoire CoolMAXTM
Â La soupape dâ€™expiration CoolMAXTM a été conçue pour guider de manière optimale le flux dâ€™air expiré loin du masque.
Lâ€™élimination efficace de lâ€™air expiré humide et chaud empêche avec succès lâ€™accumulation de chaleur sous le masque pendant de longues durées dâ€™utilisation.
Protection efficace
Pièce faciale filtrante pour une protection respiratoire efficace et durable contre les poussières, les particules et les aérosols nocifs et toxiques.
Particulièrement adaptés aux activités industrielles ou artisanales,
les masques Dräger X-plore® 1700 C sont un équipement de protection individuelle FFP de premier plan.
Matériau de filtration CoolSAFEâ„¢ Le matériau filtrant CoolSAFETM est composé de 3 couches
-Â Couche extérieure : matériau non tissé bleu Â« Spundbond Â»
-Â Couche intermédiaire : membrane filtrante électrostatique, matériau non tissé.
- Couche intérieure : fibres de polypropylène compressées Â« Meltblown Â», matériau non tissé hypoallergénique et hydrophobe.
1.1 Bride de fixation VarioFLEXâ„¢
Le jeu de brides VarioFLEXTM à réglage coulissant, facilement ajustable, est simple à positionner et retirer.
1.2 Désignation
Â a) Référence : 39 51 196 X-plore 1730 C FFP3 NR D (sans valve expiratoire) b) Référence : 39 51 198 X-plore 1730 CV FFP3 NR D (avec valve expiratoire)
1.3 Application Protection respiratoire contre les particules solides et liquides non volatiles. Etendue de protection telle quâ€™indiquée par la documentation du produit, les normes techniques et les règles dâ€™application en vigueur. Durée dâ€™utilisation maximale de 8 heures. Les durées précises dâ€™utilisation dépendent des conditions dâ€™utilisation extérieures (nature et concentration des substances nocives, volume et débit respiratoire, humidité de lâ€™air, température).
1.4 Normes applicables EN 149: 2001+A1:2009 (demi-masque filtrant pour particules). Selon la réglementation 2016/425
1.5 Homologation N° IFA 2001145 du 19/08/2020. Organisme notifié : 0121
Conception et construction
2.1 Matériaux
- Filtre à particules : Matériaux non tissés à filtrations mécanique et électrostatique
- Jeu de brides : Polyester et élasthanne.
- Barrette nasale : Fer blanc, sans aluminium -Â Rembourrage nasal : Mousse PVC
- Origine des matériaux : Union Européenne
2.2 Conception
Le demi-masque filtrant pour particules X-plore 1730 C est composé de trois couches de matériaux non tissés, combinant une filtration mécanique à une filtration supplémentaire électrostatique.
2.3 Durée de stockage 4 ans à compter de la date de fabrication.

2.4 Dimensions et poids 155 x 115 mm 10 grammes pour le FFP3 sans valve 14 grammes pour le FFP3 avec valve
2.5 Conditions de stockage - 20 à + 40 °C. Humidité relative : < 80 %
Performances Exigences minimums conformément à la norme, y compris test de charge avec 120 mg dâ€™huile de paraffine
3.1 Capacité dâ€™arrêt des particules (EN 149)
- Aérosol dâ€™essai : Chlorure de sodium : 99%
- Capacité dâ€™arrêt mini : Huile de paraffine : 99% 3.2 Capacité de filtration de gaz Non applicable
Â 3.3 Résistance inspiratoire / expiratoire (EN 149)
- Résistance inspiratoire (EN 149) : à 30 l/min, débit constant max 1,0 mbar, à 95 l/min, débit constant max 3,0 mbar
- Résistance expiratoire (EN 149) : à 160 l/min, débit constant max 3,0 mbar 3.4 Test dolomite : Réussi