

X-Plore 1700

Masque jetable anti-particules



PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

Le demi-masque jetable **X-plore® 1700** appartient à la nouvelle génération de masques filtrants anti-particules qui offrent une protection efficace contre les fines poussières, les solides et liquides générées lors de travaux effectués dans l'industrie, l'artisanat, l'agriculture et les services.

Le matériau filtrant CoolSAFE™, spécialement développé combine différents médias filtrants à haute performance de filtration associée à une résistance respiratoire extrêmement faible. De plus, les masques ont été soumis aux exigences accrues du test à la poudre de dolomite afin de tester leur résistance au colmatage dans des conditions sévères d'exposition aux poussières. Les versions anti-odeurs intègrent une couche additionnelle en charbon actif pour lutter contre les odeurs désagréables.

Grâce à la résistance respiratoire très faible, la respiration est particulièrement aisée. De plus, la valve d'expiration CoolMAX™ évacue l'air expiré chaud et humide, évitant ainsi une accumulation de chaleur sous le masque et permettant à l'utilisateur de rester dans un environnement frais.

CODE	TYPE DE MASQUE
39 51 084	Protection FFP2 NR D avec valve
39 51 086	Protection FFP2 NR D et ODEUR avec valve
39 51 088	Protection FFP3 NR D avec valve

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau filtrant

- Système CoolSAFE™ pour la protection contre les particules solides et liquides.
- Couche additionnelle de charbon actif contre les nuisances olfactives à des concentrations inférieures à la VLEP pour les versions Odeur

Homologations

Toutes les versions sont conformes aux exigences de la directive UE 89/686/CEE et sont homologuées comme des demi-masques filtrants anti-particules conformément aux exigences accrues de la norme révisée EN 149:2001+A1:2009 (test de performances de filtration pour l'exposition aux aérosols avec 120 mg d'huile de paraffine). Certifiés selon la norme australienne AS/NZS 1716:2003 (SAI Global)

Marquage D

Répond au test normatif optionnel de colmatage à la poussière de dolomite

Marquage NR

Le masque peut être utilisé au maximum pendant une journée de travail

INFORMATIONS RELATIVES À L'UTILISATION

PFF1 (multiple* de la valeur limite : 4)

Contre les particules solides et liquides (poussières de béton et fibres) mais pas contre les matériaux cancérigènes et radioactifs, les substances biologiques en suspension dans l'air des groupes de risque 2 et 3, et les enzymes

PFF2 (multiple* de la valeur limite : 10)

Contre les particules solides et liquides (poussières de roche, de bois, poussières synthétiques) mais pas contre les matériaux radioactifs, les substances biologiques en suspension dans l'air du groupe de risque 3, et les enzymes

PFF3 (multiple* de la valeur limite : 50)

Contre les particules solides et liquides, les matériaux radioactifs, les substances biologiques en suspension dans l'air du groupe de risque 3, et les enzymes (Poussières métallurgiques, particules de peinture, fumées d'oxydes métalliques, bactéries, virus)

* Concentration maximale de substances nocives déterminée selon les réglementations nationales spécifiques Conformément aux normes EN 529:2005.