

CleanSpace®

R E S P I R A T O R S

PROTÉGER LES PERSONNES TRAVAILLANT AU CONTACT DE LA POUSSIÈRE DE SILICE

Certaines activités industrielles courantes sont associées à une exposition fréquente et régulière à la silice cristalline respirable, les plus notables étant les carrières, l'excavation, la construction, l'exploitation minière, le creusement de tunnels et le décapage abrasif.

La poussière de silice est nocive lorsqu'elle est inhalée profondément dans les poumons. Elle est 100 fois plus petite qu'un grain de sable et peut-être inhalée sans que l'on s'en rende compte. L'exposition à la silice cristalline inhalable peut causer la silicose, une maladie pulmonaire débilatante et irréversible qui peut écourter les carrières, réduire la qualité de vie et être fatale. La silice inhalable est également liée au cancer du poumon, à la bronchopneumopathie obstructive chronique (BOPC) et aux maladies rénales.

PROTECTION RESPIRATOIRE

Pour la protection contre l'exposition à la silice, les agences de sécurité et de santé au travail recommandent au personnel de porter une protection respiratoire à ventilation assistée utilisant au moins un filtre P2. Les masques à ventilation assistée CleanSpace respectent et dépassent ces exigences avec un filtre P3.

SILICE CRISTALLINE - LES RISQUES

- La poussière de silice est 20 fois plus toxique que la poussière de charbon et est l'un des minéraux les plus abondants trouvés dans la croûte terrestre.
- La silicose, causée par la silice cristalline inhalable, est une maladie pulmonaire incurable progressivement invalidante et potentiellement mortelle.
- Types de silicose : chronique - 10 ans et plus d'exposition ; accélérée - 5 à 10 ans d'exposition intense ; aiguë (mortelle) - plusieurs semaines à plusieurs mois d'exposition très intense.
- Flambées accélérées de silicose chez les travailleurs.
- Moyennes de concentration de poussière de silice sur une période nominale de 30 minutes : 600 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (lame humide avec ventilation locale) et 44000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (lame sèche) ¹
- Les agences de sécurité et de santé au travail recommandent de limiter l'exposition à la silice cristalline de 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (concentration maximale moyenne dans l'air d'une silice cristalline calculée sur une exposition pondérée dans le temps de huit heures).

CleanSpace®

R E S P I R A T O R S

UNE RÉVOLUTION EN MATIÈRE DE PROTECTION RESPIRATOIRE

MASQUES À VENTILATION ASSISTÉE CLEANSPACE POUR LA PROTECTION CONTRE LA POUSSIÈRE DE SILICE CRISTALLINE

LÉGERS (500G)

- Portables et facilement transportables dans les boîtes à outils et les véhicules.

COMPACTS

- Pas de sangles, ni câbles ou tuyaux pour une bonne mobilité dans les situations critiques.

CONFORTABLES

- Air frais, absence de buée.

PROTECTION DE HAUT NIVEAU

- Appareils respiratoires filtrants à ventilation assistée P3/TM3. Disponibles en configuration demi-masque ou masque complet. Soyez prêt pour n'importe quelle quantité de poussière de silice.

RÉSISTANTS À L'EAU (NORME IP 66)

- Utilisables dans des environnements humides (CleanSpace Ultra).

FACILES À INSTALLER ET UTILISER

- Pose du masque en moins de 15 secondes ; assemblage simple ; démarrage avec un bouton.

BATTERIE INTELLIGENTE

- Longue durée. Jusqu'à 8 heures d'utilisation continue. Temps de recharge rapide, inférieur à 2 heures.

TECHNOLOGIE AIR-SENSIT®

- Débit d'air réactif ; s'ajuste 100 fois par seconde.

COMMUNICATION CLAIRE

- Masque en silicone transparent ; moteur silencieux.

SYSTÈME ROBUSTE ET RÉUTILISABLE

- Antichoc avec 2 ans de garantie.

CleanSpace® est le masque à ventilation le plus léger au monde : il offre une protection élevée contre les substances nocives aéroportées comme la silice.

- ✓ Marque CE et homologation AS/NZS1716
- ✓ Protection contre les chocs ANSI Z87.1 +.
- ✓ Des outils de formation et le soutien d'experts sont disponibles.



RESPIRATEUR ET MASQUES

- PAF-0070 Système motorisé CleanSpace Ultra (hors masque)
- PAF-1010 Demi-masque CleanSpace™ MOYEN
- PAF-0027 Demi-masque CleanSpace™ LARGE
- PAF-0033 Demi-masque CleanSpace™ PETIT
- PAF-1014 Masque complet CleanSpace™ MOYEN/LARGE
- PAF-1106 Masque complet CleanSpace™ PETIT

FILTRES ET ADAPTEUR

- PAF-0035 Filtre à particules CleanSpace Standard P3 (paquet de 3)
- PAF-0038 Adapteur pour filtre CleanSpace pour filtres grande capacité
- PAF-0037 Filtre à particules CleanSpace™ haute capacité (HI CAP) P3 (unique)

ACCESSOIRES

- PAF-0057 Pré-filtre à particules CleanSpace™ (filtres grande capacité) (paquet de 20)
- PAF-0058 Pré-filtre à particules CleanSpace™ et housse jetable (filtre à capacité standard) (paquet de 20)
- PAF-0049 Housse de protection CleanSpace™ (filtres de capacité standard et grande) (paquet de 25)
- PAF-0074 Bouchon de décontamination et de stockage CleanSpace
- PAF-1017 Kit lunettes de vue CleanSpace™
- PAF-1018 Film pelable anti-rayure CleanSpace™ Full (pack de 10)
- PAF-1024 Chargeur de voiture CleanSpace
- PAF-1030 Harnais de tête CleanSpace ELITE pour demi-masque (tissu)
- PAF-0098 Station d'accueil CleanSpace (pour 8 unités)

Essayez CleanSpace aujourd'hui, contactez le service client pour organiser une démonstration

WWW.CLEANSPECETECHNOLOGY.COM
sales@cleanspacetechnology.com

