

Considérations de confort lors du choix d'une protection respiratoire

Une protection respiratoire peut être nécessaire à votre travail, mais il existe de nombreuses options conçues pour vous aider à vous protéger confortablement des dangers auxquels vous faites face. Il est important de ne pas oublier que lorsque vous faites le choix du type de protection respiratoire à utiliser que vous sélectionnez également des produits d'un fabricant réputé qui offre des solutions scientifiques et innovantes, conformes aux normes de certification réglementaires.

Que vous envisagiez un appareil de protection respiratoire jetable/à masque filtrant, des options réutilisables (élastomères), un appareil de protection respiratoire d'épuration d'air propulsé ou même des solutions de protection respiratoire à adduction d'air au Canada, consulter un fabricant réputé pour vous aider à faire votre choix peut être très utile. En outre, il existe de nombreuses considérations de confort et il est utile de discuter des options avec l'aide d'un spécialiste de la protection respiratoire. Apprenons-en un peu plus sur certains des avantages de confort des différents types [d'équipements de protection respiratoire](#).

Appareils de protection respiratoire jetables – appareils de protection respiratoire à masque filtrant



Tout d'abord, recherchez toujours un masque N95 ou un autre appareil de protection respiratoire à masque filtrant homologué par le National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH). Il existe des modèles qui ont des pinces nasales réglables, de la mousse sur la pièce nasale, des serre-têtes fixes, des sangles à boucles réglables, et il existe des modèles qui viennent dans un style à trois panneaux ou à plat pour non seulement le confort, mais aussi la commodité. Bon nombre de ces caractéristiques sont conçues pour aider à améliorer le confort et vous aider à obtenir une étanchéité appropriée, afin d'aider à fournir le niveau de protection

que ce type d'appareil de protection respiratoire est conçu pour atteindre.

Certains appareils de protection respiratoire à masque filtrant offrent une soupape d'expiration qui peut faciliter la respiration par rapport aux appareils de protection

respiratoire sans soupape. Les appareils de protection respiratoires jetables de 3M ne contiennent aucun composant en latex de caoutchouc naturel. Il existe également des options d'appareils de protection respiratoires jetables conçus pour être résistants aux flammes. Les masques N95 sont connus pour être une option légère et certains produits ont des milieux filtrants conçus pour aider à soulager certaines concentrations nuisibles d'odeurs.

Les appareils de protection respiratoire à masque filtrant sont jetables, pratiques, économiques et peuvent être utilisés dans de nombreux types d'industries, des soins de santé au soudage en passant par l'exploitation minière et la fabrication, en fonction du modèle que vous choisissez et du travail que vous faites. Ils sont souvent compatibles avec d'autres EPI tels que la protection des yeux, la protection auditive et les vêtements de protection, tels que les combinaisons.

Appareils de protection respiratoire réutilisables (élastomères)

Un grand avantage des appareils de protection respiratoire réutilisables est la protection et le confort à un prix raisonnable. Il existe de nombreux modèles différents d'appareils respiratoires réutilisables pour aider à répondre aux besoins de nombreux types de travailleurs qui cherchent un confort et qui veulent être protégés, qu'ils soient dans des environnements chauds, des espaces restreints ou qu'ils travaillent des quarts de travail de longue durée. Les appareils respiratoires réutilisables à masque complet ou à demi-masque peuvent aider à protéger contre les particules et/ou les gaz et vapeurs qui peuvent être utilisés pour de nombreuses applications et environnements dangereux. Les appareils respiratoires réutilisables sont conçus pour offrir un confort et un grand champ de vision. Par exemple, il existe des modèles d'appareils respiratoires réutilisables à masque complet qui disposent d'une coquille nasale en silicone souple et d'une membrane d'étanchéité faciale qui aident à fournir un confort à long terme ainsi qu'une lentille grand format qui permet une excellente vision périphérique.

Tout comme les appareils de protection respiratoire jetables, certains [modèles d'appareils de protection respiratoire réutilisables](#) offrent une fonction de soupape intégrée pour aider à faciliter la respiration et le confort ainsi que certains modèles avec une membrane phonique passive qui est positionnée pour promouvoir une capacité de communication plus facile. Il existe une option qui offre un mécanisme à courroies coulissantes à attache rapide qui facilite l'effilement et l'enlèvement de l'appareil respiratoire dans une zone non contaminée. Il existe même certains modèles d'appareils de protection respiratoire réutilisables qui sont compatibles avec d'autres types d'EPI respiratoires comme les appareils de protection respiratoire d'épuration d'air propulsé et à adduction d'air.

Un appareil de protection respiratoire jetable ou réutilisable ne peut pas offrir aux travailleurs la protection qu'il a été conçu pour fournir à moins qu'il ne soit choisi et porté correctement pendant toutes les périodes d'exposition. Les essais d'ajustement sont un élément important d'un programme de protection respiratoire imposé par les règlements provinciaux et fédéraux au Canada qui citent à suivre la norme Z94.4 de la CSA – Sélection, utilisation et entretien des appareils de protection respiratoire qui devraient faire partie du processus de sécurité de votre employeur.


Appareils de protection respiratoire d'épuration d'air propulsé et à adduction d'air

Un [ensemble d'appareils de protection respiratoire d'épuration d'air propulsé](#) utilise un souffleur plutôt que la respiration pulmonaire pour aspirer l'air à travers la cartouche ou le filtre. Cela peut vous aider à respirer plus naturellement tout en ressentant un flux d'air constant dans votre pièce faciale, ce qui peut aider à fournir un confort supplémentaire si vous travaillez dans des environnements chauds et humides. Des écrans faciaux intégrés sur certaines pièces faciales pour des systèmes d'appareil de protection respiratoire d'épuration d'air propulsé spécifiques aident à protéger les yeux et les visages des débris, des étincelles et d'autres dangers. En même temps, ces options d'appareils de protection respiratoire peuvent offrir un grand champ de vision, aidant à faciliter la vue de votre environnement et à effectuer les tâches nécessaires à portée de main.

Avec certains systèmes respiratoires, les barbes et les favoris lourds peuvent être un problème, car ils peuvent interférer avec l'étanchéité de certaines pièces faciales. Il existe des systèmes d'appareil de protection respiratoire d'épuration d'air propulsé disponibles avec des pièces faciales conçues pour accueillir des poils limités du visage, permettant des options de protection supplémentaires pour vos employés. Cela peut également profiter aux travailleurs qui souhaitent garder leurs poils du visage pour des raisons médicales, religieuses, de style ou autres. Parlez à votre spécialiste en protection respiratoire pour les différentes configurations qui peuvent accueillir les poils du visage.

Les pièces faciales à ajustement lâche sur les appareils de protection respiratoire d'épuration d'air propulsé et à adduction d'air ne nécessitent pas de test d'ajustement, contrairement aux options d'appareils de protection respiratoire jetables ou réutilisables. Cela peut potentiellement aider à économiser du temps et de l'argent, car les essais d'ajustement avec des pièces faciales à ajustement serré doivent être effectués au moins une fois par an.

Nous sommes là pour vous aider à choisir une option de protection respiratoire confortable



Ainsi, comme vous pouvez le voir, il existe une grande variété de technologies et de fonctionnalités innovantes conçues pour améliorer le confort de l'utilisateur et aider à promouvoir le temps d'usure pour chaque type de [produit de protection respiratoire](#). Laissez-nous vous aider à trouver des options de confort qui vous conviennent. Pour obtenir de l'aide dans le choix de l'équipement de protection respiratoire, n'hésitez pas à communiquer avec nos spécialistes en protection respiratoire pour obtenir de l'aide dès aujourd'hui.