Science.
Applied to Life.™*

Joint préformé. Masque ajusté pour mieux vous protéger.

Masques antipoussière coques premium 8825+ & 8835+

3M est doté d'une culture de l'innovation importante – plus de 40 ans en matière de protection respiratoire, et une passion pour l'application de la science au développement de masques sûrs et confortables. Aujourd'hui, 3M innove encore, en améliorant les avantages des produits existants grâce à la science de l'ajustement, amenant ainsi les nouveaux masques antipoussière 3M™ 8825+ et 8835+ à de nouveaux sommets.

*3M Science. Au service de la Vie.

Depuis de nombreuses années, les masques antipoussière coques premium 3M™ 8825 et 8835 ont été des produits phares, grâce à une conception large et une grande surface de filtre pour offrir un plus grand confort respiratoire. Comblant le fossé entre les masques antipoussière jetables et réutilisables, les masques 3M™ 8825 + / 8835 + ont été conçus pour améliorer la performance de l'étanchéité sans compromettre le confort du porteur.

Les masques 8835+ conviennent à

94%

des visages d'après une étude menée en 2016[1]

[1] Les résultats de cette étude ne remplacent pas la nécessité pour les travailleurs de tester individuellement l'étanchéité. Étude menée sur 262 porteurs de masque sur plusieurs sites au Royaume-Uni. Sur la base des résultats de cette étude, le masque antipoussière 3M™ 8835+ a eu un taux de réussite à l'essai d'ajustement de 94,66%. Voir www.3m.co.uk/FitToProtect/ pour plus de détails. Les résultats réels peuvent varier selon le lieu de travail.

La science de l'ajustement

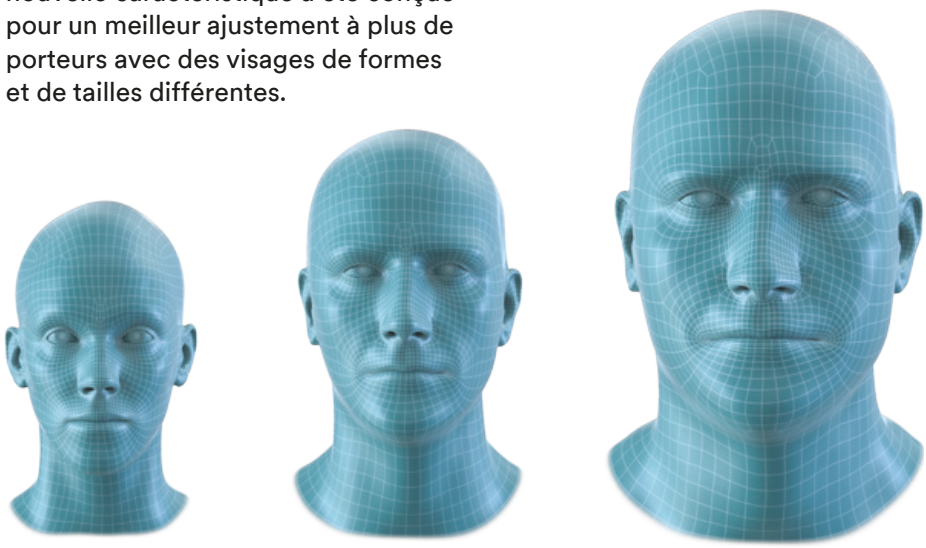
Dans un monde actif, «l'ajustement» est devenu une partie intégrante de notre vie. Nous attachons les enfants dans les sièges auto. Nous attachons et ajustons la sangle des casques de vélo. Nous nous protégeons nous-mêmes, et les autres, de beaucoup de façons différentes. Mais il y a tellement plus à ajuster que ce que nous pouvons percevoir, surtout en matière de protection respiratoire. Chez 3M, derrière la science de l'ajustement qui correspond à la technologie et la recherche se cache la fabrication d'équipements de protection confortablement ajustés.

Heureusement, les gens derrière la Science de l'ajustement ne sont pas uniquement les scientifiques - Ils sont les parents, les frères et sœurs, les maris et les femmes. Ils vivent et respirent l'importance de la protection. Ils comprennent que les masques doivent s'ajuster pour faire leur travail correctement. Et ils savent que le masque doit correspondre au porteur afin d'être protégé de manière adéquate.

Nos laboratoires mondiaux ouvrent également la voie à d'importantes découvertes et avancées comme notre nouveau joint facial souple sur les masques antipoussière coques premium 3M™ 8825+ et 8835+. Cette nouvelle caractéristique a été conçue pour un meilleur ajustement à plus de porteurs avec des visages de formes et de tailles différentes.

Conçu pour améliorer l'ajustement

Notre nouveau joint facial souple a été spécialement conçu pour s'adapter à une plus large gamme de formes et de tailles de visages.



La rigueur derrière le masque

L'approche 3M parle d'elle-même

L'approche de conception

Chez 3M, l'ajustement est incorporé dans l'ensemble du processus de développement du produit.

Test sur site

L'essai d'ajustement chez les clients fournit une assurance supplémentaire que nos masques conviennent au milieu de travail.

Test en laboratoire

Chaque année, 3M teste des milliers de personnes dans nos laboratoires à travers le monde. Ceci permet un meilleur ajustement à plus porteurs avec des visages de formes et de tailles différentes.

Education et formation

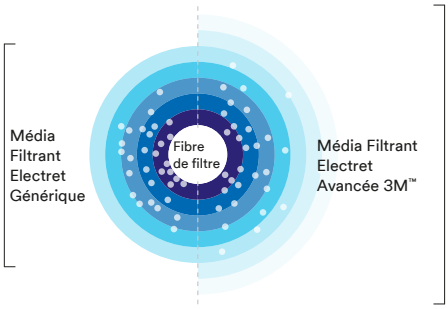
Si un masque n'est pas porté correctement, ou s'il ne convient pas, il perd son efficacité. Voilà pourquoi nous éduquons et formons les utilisateurs sur la façon de porter les masques correctement et fournissons les outils pour comprendre et effectuer un bon ajustement.

Lorsque la respiration est facile, alors le reste l'est aussi.

Les travailleurs veulent obtenir un bon ajustement uniforme, tout en étant à l'aise; le masque 8835+ est livré avec un nouveau média filtrant, offrant une résistance respiratoire plus faible tout au long de son l'utilisation.

Le Média Filtrant Electret Avancée 3M est doté uniquement d'une charge pour attirer des particules à partir d'un plus grand champ de capture.

La forte charge du Média Filtrant Electret Avancée signifie que moins de fibres sont nécessaires pour capturer efficacement les particules. Ceci permet au média filtrant de disposer d'une structure plus ouverte afin de permettre une respiration plus facile



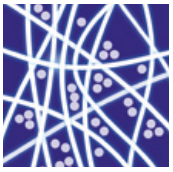
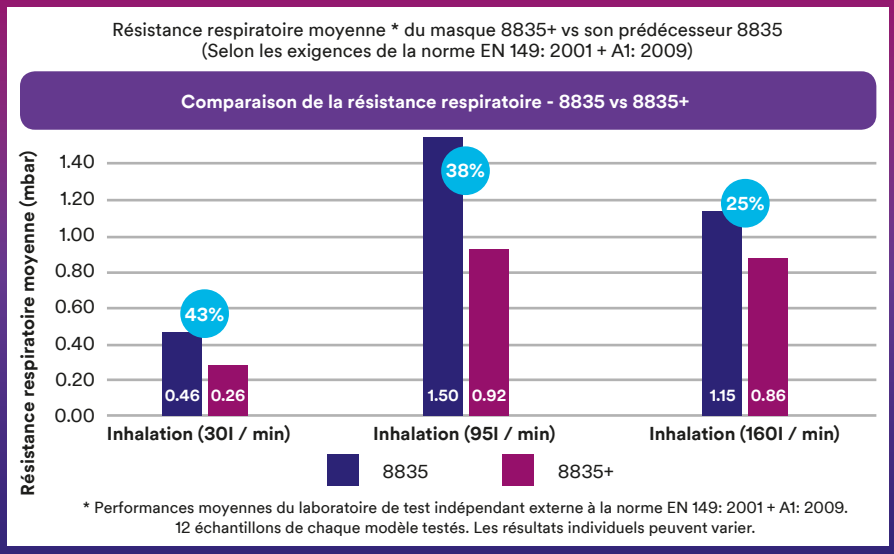


Illustration de la densité des médias de filtre concurrentiel chargés électrostatiquement

Illustration de la structure ouverte du média filtrant 3M Electret Avancée

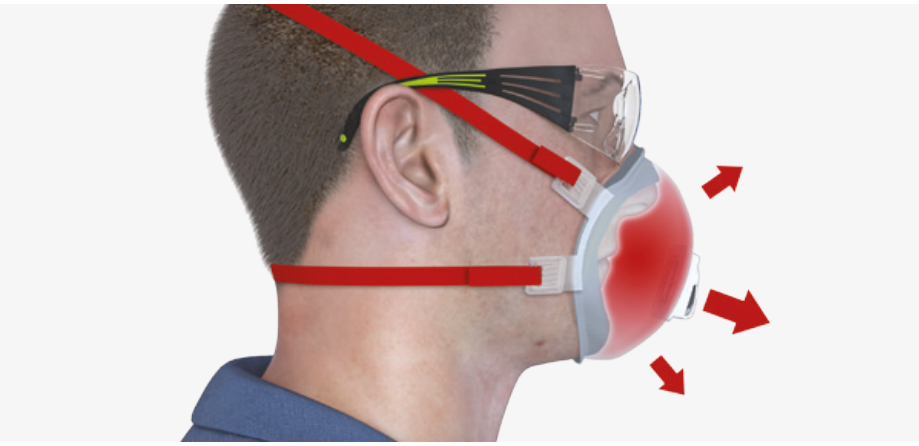
La soupape 3M™ Cool Flow™ contribue à réduire la résistance respiratoire tout en donnant plus d'espace à l'air chaud expiré pour s'échapper.



Jusqu'à **43%** de réduction de résistance respiratoire

La science de la compatibilité

Avoir un masque qui ne compromet pas l'ajustement critique des autres équipements de protection individuelle est essentiel - l'objectif est d'avoir un bon masque approprié et une paire de lunettes de sécurité, où l'un n'empêche pas l'autre de faire son travail de manière efficace.

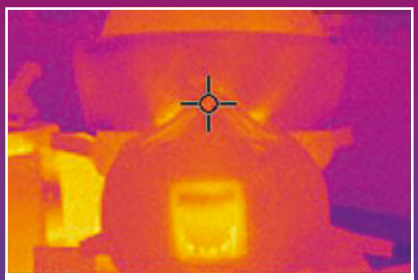


Le joint facial 8825+ / 8835+ n'aide pas simplement à améliorer l'ajustement; La forme du masque est conçu pour écarter l'air passant par le média filtrant du visage afin de limiter la sortie de l'air expiré vers le haut, réduisant ainsi la formation de buée sur les lunettes.

La forme du joint facial, autour du nez et sur les pommettes donne aussi de la place pour les lunettes sécurité 3M, renforçant la compatibilité.

Conçu pour aider à réduire la formation de buée sur les lunettes.

Conçu pour être compatible avec les lunettes de sécurité 3M.



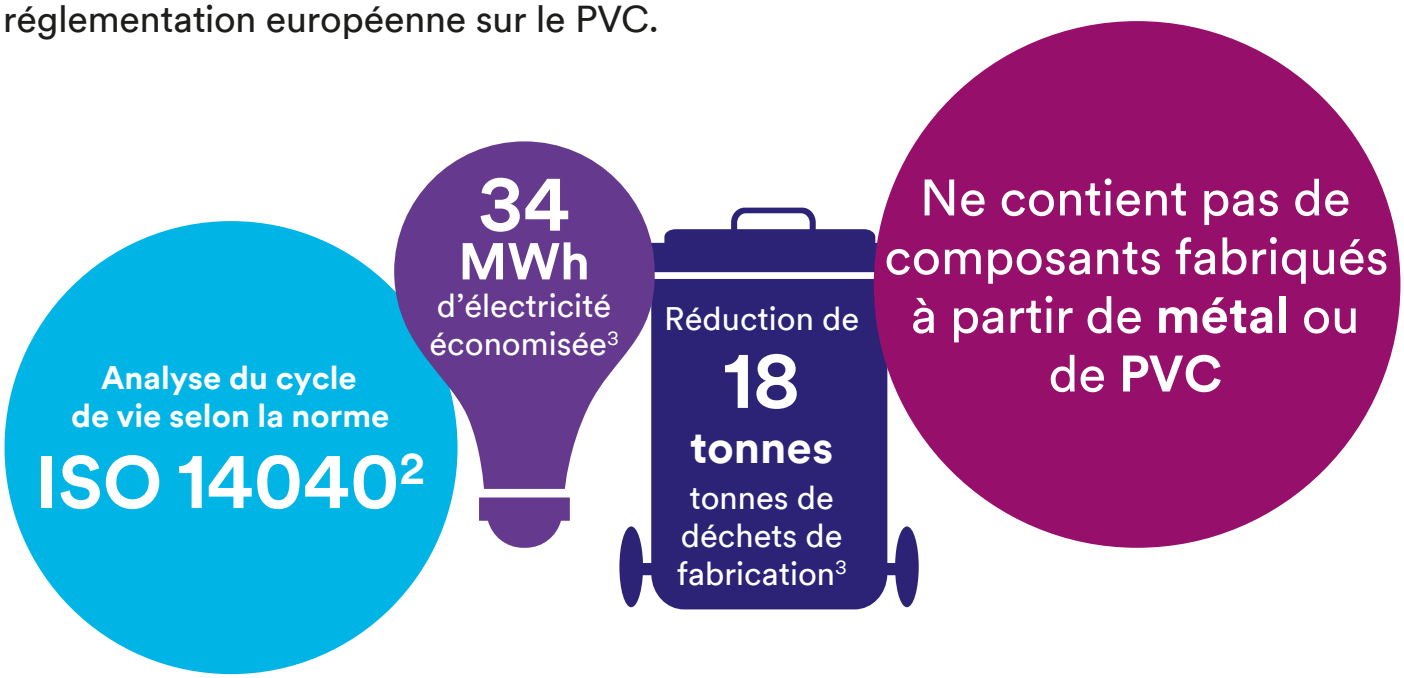
8835

8835+

3M est en mesure d'utiliser des caméras d'imagerie thermique pour détecter et comparer les niveaux de buée généré tout en portant différents masques.

Impact environnemental

L'objectif de durabilité du «sans PVC» est désormais une priorité pour de nombreux marchés et entreprises. La nouvelle famille de masques 3M™ 8825+ et 8835+ ne contient pas de composants fabriqués à partir de métal ou PVC et permettra à nos clients de continuer à faire de la sécurité des travailleurs et du confort une priorité mais à faible impact environnemental éprouvé.
Cela aide nos clients à atteindre des obligations en matière de responsabilité sociétale de l'entreprise ainsi que la conformité aux futurs changements de réglementation européenne sur le PVC.



[2] 3M effectue l'analyse du cycle de vie (ACV) selon la norme ISO 14040 et est disponible sur demande.
[3] 18 tonnes de déchets de fabrication ont été évité et 34 MWh d'électricité économisée basés sur la production annuelle totale.

Présentation des masques antipoussière coques premium 3M™ 8825+ et 8835+

Approuvé EN 149:2001+A1:2009

- option du niveau de protection: FFP2 (8825+) et FFP3 (8835+)

Média Filtrant Electret Avancée 3M™

Elastiques tressés réglables

Joint facial souple et doux

Soupape expiratoire 3M™ Cool Flow™

Solutions pour la Protection Individuelle

3M France

Solutions pour la Protection Individuelle

Boulevard de l'Oise
95006 Cergy-Pontoise Cedex

Tél. 01 30 31 65 96
Fax 01 30 31 65 55

Email 3m-france-epi@mmm.com

www.3m.com/fr/securite

www.3m.fr/8835+

SAS au capital de 10 572 672 €

RCS Pontoise 542 078 555

3M, 3M Science. Applied to Life.
et Cool Flow sont des marques
commerciales de 3M. © 3M 2016
Tous droits réservés.

J345246