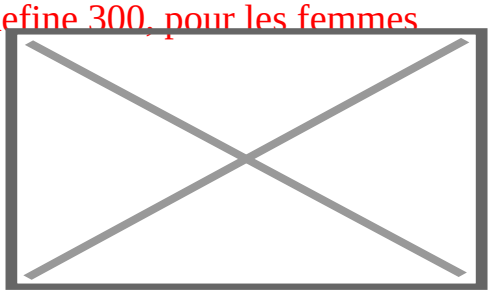
février 2011

3M

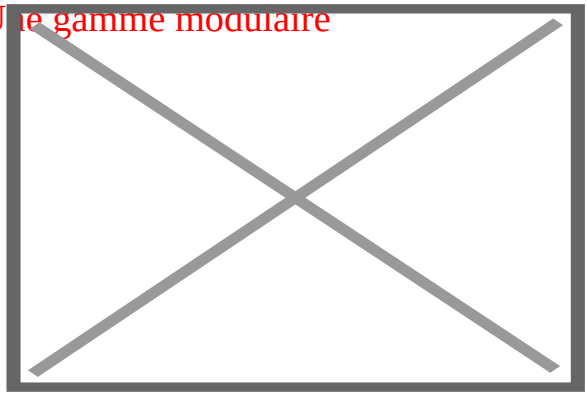
Refine 300, pour les femmes



Avec une monture basse et élancée, le design des lunettes Refine 300 3M procure une bonne protection latérale pour une sécurité renforcée et un excellent champ de vision. Ces lunettes légères (25 grammes) à oculaire de classe optique 1 en polycarbonate traité anti-rayure et anti-buée sont destinées à protéger contre les impacts de faible énergie. Elles répondent aux normes EN 166 (températures de –5° à +55°C), EN170 (protection contre les UV) et EN172 (protection contre les rayons solaires) en ce qui concerne le modèle à oculaire bronze.

Elles sont proposées avec une monture et des branches bleues (oculaire incolore) ou moka (oculaire bronze) en polycarbonate et polyester et possèdent un pont nasal doux et ajustable pour un confort accru.

Une gamme modulaire



La nouvelle gamme Versaflo de 3M est composée de 8 coiffes légères Série S, 6 coiffes rigides Série M et d'une unité filtrante TR-300 efficace contre les particules. Les coiffes sont compatibles avec les différents tuyaux et appareils de protection respiratoire de la gamme pour permettre à l'utilisateur de bénéficier d'une protection intégrale combinant protection respiratoire et protection du visage, de la tête et des oreilles en fonction du modèle choisi. Pour simplifier le choix, il existe un kit incluant un système complet de filtration TR-300 auquel il suffit de rajouter la pièce faciale.

Associées à une unité filtrante à ventilation assistée Jupiter ou Versaflo TR-300, les coiffes Versaflo offrent un grand confort d'utilisation et une protection de classe TH2 ou TH3. Légères ou rigides, elles sont toutes dotées d'un harnais ergonomique conçu pour optimiser la répartition de leur poids sur la tête de l'utilisateur.

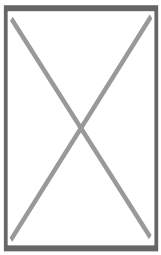
Les coiffes légères Série S dont le harnais est équipé de deux valves à son sommet permettent de répartir le flux d'air à l'intérieur de la coiffe selon les préférences du porteur.

Les coiffes rigides Série M, équipées d'un harnais six points avec crémaillère, offrent quant à elles de

nombreuses possibilités de réglage pour s’adapter au plus grand nombre de personnes et à différentes conditions d’utilisation. Moins étroites que les coiffes classiques, elles diminuent ainsi la pression au niveau du visage ainsi que la résistance respiratoire et l’accumulation de chaleur à l’intérieur de la coiffe.

Profilée, compacte et très légère (1 095 grammes), l’unité filtrante Turbo TR-300 comprend un filtre, une batterie au lithium-ion (deux modèles offrent une autonomie de 5 à 6 heures ou de 10 à 12 heures) et une ceinture mais peut également être portée à l’aide de bretelles ou d’un harnais dorsal. D’une utilisation intuitive, cette unité filtrante ayant un débit minimum de 170l/min communique les informations importantes de façon précise. Dotée d’alarmes (sonore et visuelle), elle signale une batterie faible ou un débit anormalement bas. Par simple pression sur la batterie, un système de diodes affiche en temps réel le niveau de charge de celle-ci. Une fenêtre transparente située en haut du couvre-filtre permet de remarquer la présence ou non du filtre ainsi que sa nature.

D’une grande simplicité d’utilisation et de maintenance, les systèmes Versaflo possèdent un code couleur soulignant toutes les parties des produits susceptibles de faire l’objet d’une attention particulière de la part de l’utilisateur. Que ce soit pour allumer le moteur, connecter le tuyau respiratoire, changer le filtre, enlever la batterie ou remplacer la visière de la coiffe, il suffit de se laisser guider par la présence de la couleur bleue.



Version améliorée du masque Adflo

3M exposait sur son stand le prototype d’une version améliorée de son masque de soudage Adflo avec système de ventilation assistée. Cette nouvelle version, disponible dans le courant du second trimestre 2011, s’équipe d’une visière intégrée offrant une protection efficace lors des opérations de meulage.