Pièces faciales Série 800

Fiche Technique

Caractéristiques

Les pièces faciales de la Série 800 offrent à l'utilisateur une protection de la tête, des yeux et des voies respiratoires et sont conçues pour être utilisées avec une unité de filtration homologuée ou un régulateur homologué pour former un Appareil de Protection Respiratoire.

- 3 pièces faciales au choix :
  HT-820 (casquette anti-heurt)
  HT-840 (casque de sécurité)
  HT-880 (casque de sécurité & cape de protection)
- Extrêmement solide
- Maintenance très simple
- Réglage du tour de tête très simple
- Equipées du système de fixation du tuyau d'alimentation QRS (raccord rapide tournant)
- Large champ de vision, visière en polycarbonate (revêtement) résistant aux impacts
  (visière en acétate disponible en option)

Homologation

Les pièces faciales série 800 utilisées comme éléments d'un système complet 3M homologué, répondent aux exigences essentielles de santé et de sécurité définies dans les Articles 10 et 11B de la Directive Européenne 89/686/EEC. Elles sont par conséquent marquées CE.

Organisme notifié :

BSI - numéro d'identification 0086

Organisme notifié effectuant le contrôle qualité en production :

BSI - numéro d'identification 0086

Normalisation

Les pièces faciales de la Série 800 sont conformes aux exigences et tests de la norme européenne EN1835 LHD2 lorsqu'elles sont utilisées avec l'un des régulateur 3M suivants : Flowstream™ ou 3M Vortex ou 3M Vortemp™.

Les pièces faciales de la Série 800 sont conformes aux exigences et tests de la norme européenne prEN146 (rev) TH2 lorsqu'elles sont utilisées avec une unité filtrante Breathe Easy™ Plus ou Dustmaster™.

Les pièces faciales de la Série 800 sont conformes aux exigences et tests de la norme européenne EN12941 TH2 lorsqu'elles sont utilisées avec une unité filtrante 3M Jupiter™.

Les pièces faciales Série 800 sont également conformes aux normes suivantes :

HT-820 conforme à la norme EN812 pour les casquettes anti-heurt pour l'industrie

HT-840 & HT-880 conforme à la norme EN397 pour les casques de sécurité pour l'industrie

Visière polycarbonate conforme à la norme EN166 1:B:3:9

Visière acétate conforme à la norme EN166 1:F:3:9

Matériaux

Coque du casque (& cadre support) (HT-840/880) :
Polycarbonate/ résine polyester.

Coque de la casquette (HT-820) : Nylon / ABS

Harnais :
Polyéthylène Haute Densité, Polypropylène et Acétal

Joint facial (HT-820/840) : Tyvek™

Cape de protection (HT-880) : Tyvek ou Cordura™ Nylon

Visière large champ de vision : Revêtement polycarbonate ou acétate

Garniture du casque (HT-840/880) : polycarbonate / styrène

Joints de tête (HT-820) : mousse Uréthane

Pièces faciales Série 800

Caractéristiques Techniques

Facteur Nominal de Protection : 50

Protection des yeux :
Monture de visière - EN166 : 3:9:-B (projection de liquide 3, métaux en fusion 9, impact de moyenne énergie -B)

Visière en Polycarbonate - EN166 : 1:B:3:9 (classe optique 1, impact de moyenne énergie B, projection de liquide 3 et métaux en fusion 9)

Visière en Acétate - EN166 : 1:F:3:9 (classe optique 1, impact de faible énergie F, projection de liquide 3 et métaux en fusion 9)

Débit minimum garanti par le fabricant (MMDF) : 150 l/min

Taille du tour de tête : une taille, réglable de 52 à 64 cm

Température d'utilisation : -5°C à +40°C

Poids (sans tuyau respiratoire ni cape de protection) :

HT-820 : 845g
HT-840 : 1000g
HT-880 : 1075g

Pièces détachées et Accessoires pour les pièces faciales de la Série 800

Référence	DESCRIPTION
080-80-03P	Bandeau de confort
080-80-04P	Calotte
080-80-05P	Joint facial Tyvek
080-80-06P	Cape de protection Tyvek
080-80-18P5	Visière en Acétate
080-80-19P5	Visière en Polycarbonate
080-80-02P	Harnais de tête
080-80-13P	Monture de visière
080-80-15P	Support pour ensemble monture/visière
080-80-16P	Kit Pivot
087-09-04P10	Films pelables
080-80-01P	Jugulaire
080-80-11P	Cape de protection Cordura
530-19-16P	Kit anti-buée
105	Pochettes nettoyante

Applications

Les pièces faciales de la Série 800 peuvent être utilisées avec une unité de filtration pour former un appareil à ventilation assistée ou avec un détendeur/régulateur pour former un appareil isolant à adduction d'air.

Selon la combinaison choisie, l'appareil assure une protection contre :

- Les aérosols comme par exemple les poussières et les brouillards
- Les gaz & vapeurs
- Les risques combinés gaz/vapeurs et particules (pulvérisation de peinture par exemple)

Mais ces appareils ne doivent pas être utilisés dans les situations suivantes :

- Déflocage d'amiante
- Atmosphères déficientes en Oxygène
- Espaces confinés (par exemple atelier mal ventilé)
- Lorsque le risque est considéré comme Directement dangereux pour la vie et la santé (IDLH)
- Lorsque la concentration d'exposition en contaminant est supérieure à 50 la Valeur Moyenne d'Exposition (VME) / Valeur Limite Belge (VLB).

Les casquettes anti-heurt offrent une protection de la tête en cas de choc avec des objets immobiles.

Les casques de sécurité apportent une protection de la tête en cas de chutes d'objets.

Application	Type d'industrie
Travail du bois	BTP
Métallurgie	Construction navale
Meulage	Fabrication métallique Industrie automobile
Manutention de produits	Industrie Agrochimique Déchèterie
Pulvérisation de peinture	Transport Industrie automobile & Aéronautique

3M

3M France
Département Produits pour l'Hygiène et la Sécurité

Boulevard de l'Oise
95006 Cergy-Pontoise Cedex
Tél.: 01 30 31 65 96
Fax: 01 30 31 65 55