

Caractéristiques clés de la calotte

Version ventilée :

- Résistance aux **chocs**, protection contre la **déformation latérale**, **résistance thermique** (-50°C à +90°C)
- **Gouttière intégrée** pour les travaux d'extérieurs ou sur les sites pétrochimiques
- **Certifiés selon EN 13463-1** (Matériels non électriques pour utilisation en atmosphère explosibles) pour :
 - les atmosphères poussiéreuses : zones 20, 21 et 22
 - les atmosphères gazeuses du groupe IIA: zones 1 et 2
- Circulation d'air optimisée : **orifices de ventilation** situés sur le dessus de la calotte
- **Rainures latérales** standard 30 mm pour une intégration optimale d'accessoire
- **8 couleurs** disponibles

Molette
« Fas-Trac »



Version non ventilée : idem que la version ventilée

- **Absence de ventilation** pour protéger le porteur des fuites de liquides sur les sites pétrochimiques
- Protection contre les **projections de métaux en fusion**
- Casque optimisé pour les **travaux électriques** :
 - TBT (Très Basse Tension)
EN 397/ 440 V AC
 - BT (Basse Tension)
EN 50365 /1000 V AC



Configuration
SNCF - blanc
avec stickers



Caractéristiques clés de la coiffe

- Système de réglage des coiffes brevetés MSA:
 - **Système à large molette/crémaillère** « Fas-Trac » pour un réglage optimum, idéal pour les porteurs de gants.
- Les **coiffes MSA sont en tissu polyester** : réduction des frictions gênantes avec le cuir chevelu et excellent niveau de confort quelles que soient les conditions extérieures de température (temps froid ou atmosphères chaudes).
- Les coiffes textiles garantissent de très **bonnes performances d'absorption des chocs** même après avoir été soumises à des conditions d'humidité intenses.
- **Système de fixation à 4 points** d'ancrage optimisé : meilleure positionnement de la calotte sur la tête , excellente stabilité et seulement deux sangles ce qui limite les points de contacts sur la tête et diminue la transpiration du porteur.
- **Sangles réglables** : ajustement possible de la hauteur de port du casque en cas d'utilisation combinée avec un masque respiratoire.
- MSA propose aussi en accessoires des **bandeaux anti-transpiration** : jetables ou nettoyables

Caractéristiques Techniques

Matériaux & poids :

Calotte :

ABS Acrylonitrile Butadiène Styrene, avec agents stabilisateurs d'UV intégré dans les matériaux pour ralentir la dégradation causée par l'exposition aux rayons UV

Poids :

environ 360 grammes

Harnais :

Bandeau frontal : PVC (Vinyl)
Tour de tête : LDPE (Polyéthylène faible densité)
Points de fixation : (Polyéthylène faible densité)
Sangles : Textile (Polyester)

Poids :

FasTrac : environ 100 gr;

Informations de commande – Casques avec logo SNCF Côté Gauche

| | V-Gard 500 ventilé Fas-Trac | | V-Gard 500 non ventilé Fas-Trac | |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Blanc | GV412-0000060-518 | Logo 3 couleurs | GV512-0000000-518 | Logo 3 couleurs |
| Jaune | GV422-0000060-503 | Logo 4 couleurs (dont fond blanc) | GV522-0000000-503 | Logo 4 couleurs (dont fond blanc) |
| Rouge | GV432-0000000-503 | | GV532-0000000-503 | |
| Vert | GV442-0000000-503 | | GV542-0000000-503 | |
| Bleu | GV452-0000000-503 | | GV552-0000000-503 | |
| Orange | GV462-0000000-503 | | GV562-0000000-503 | |
| Gris | GV472-0000000-503 | | GV572-0000000-503 | |
| Noir | GV482-0000000-503 | | GV582-0000000-503 | |

Certifications

Testé & certifié selon EN 397/A1:2000 Pour les procédure d'essai : cf le détail de la norme

| Exigences obligatoires | Chapitre Norme | Exigences optionnelles | Chapitre Norme |
|-----------------------------|----------------|--|----------------|
| Absorption des chocs | 5.1.1. | Très basse température -30°C | 5.2.1. |
| Résistance à la perforation | 5.1.2. | Isolation électrique / 440 V AC (calotte non ventilée) | 5.2.3. |
| Resistance à la flamme | 5.1.3. | Compression latérale | 5.2.4. |
| Ancrage de la jugulaire | 5.1.4. | Résistance aux métaux fondus (MM) | 5.2.5. |

Certifications additionnelles

- **EN 13463-1 : 2001 ATEX (Matériels non électriques pour utilisation en atmosphère explosibles), harmonisée au sens de la directive 94/9/CE**
Certificat INERIS ATEX n°115301/10: pour utilisation dans les zones explosibles :
 - **Industries de surface :**
 - Atmosphères poussiéreuses : zones 20, 21 et 22 (selon la directive 1999/92/CE)
 - Atmosphères gazeuses du groupe IIA: zones 1 et 22 (selon la directive 1999/92/CE)
 - **Mines :**
 - Groupe 1 : tout type d'extraction et de profondeur
- **EN 50365 Classe 0 :** Les casques V-Gard 500 (ventilé et non ventilés) sont certifiés selon la norme EN 50365 (1000 V A.C. and 1500 V D.C) . Tension mise en œuvre pour les essais : jusqu'à 10 000 V.
- **Certification russe GOST:** -50°C très basse température ; +90°C haute température

Recommandations de stockage et d'utilisation

- **Durée de stockage :** 3 ans à compter de la date de fabrication, si le produit est stocké dans des conditions adaptées (ne pas stocker les casques sous la lumière, en contact avec des produits chimiques...). Si le casque a été stocké plus de 3 ans, déduire de la durée de vie recommandée la durée de stockage supplémentaire
- NB :** Pour les casques EN50365 Classe 0, il est recommandé de stocker le casque à une température 20 ±15 °C
- **Durée de vie en utilisation :** 5 ans, la durée de vie en utilisation des casques démarrent quand ils sont effectivement portés par l'utilisateur donc mis en service
- Harnais/coiffe : étant en contact avec la tête, nous recommandons de le changer au minimum tous les ans ou avant s'ils sont endommagés

Accessoires et options

- Coquilles anti-bruit
- Visière PC ou grillagée
- Personnalisation
- Jugulaires 2 ou 3 points
- Stickers haute-visibilité
- Supports de lampes métallique ou plastique, avant ou de côté
- Protège-nuque
- Cagoules Hiver, anti-feu...
- Clip de fixation lunettes (paire) – cf photo ci-contre

Informations détaillées dans la Brochure Accessoires V-Gard

