

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



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

**Glissière
« Staz-on »**



Caractéristiques clés de la coiffe

- 2 systèmes de réglages des coiffes brevetés MSA :
 - **Système coulissant « Staz-On »**
 - **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 Styène, 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; StazOn: environ 60 gr

Informations de commande

	V-Gard 500 ventilé Fas-Trac	V-Gard 500 ventilé Staz-On	V-Gard 500 non ventilé Fas-Trac	V-Gard 500 non ventilé Staz-On
Blanc	GV412-0000000	GV411-0000000	GV512-0000000	GV511-0000000
Jaune	GV422-0000000	GV421-0000000	GV522-0000000	GV521-0000000
Rouge	GV432-0000000	GV431-0000000	GV532-0000000	GV531-0000000
Vert	GV442-0000000	GV441-0000000	GV542-0000000	GV541-0000000
Bleu	GV452-0000000	GV451-0000000	GV552-0000000	GV551-0000000
Orange	GV462-0000000	GV461-0000000	GV562-0000000	GV561-0000000
Gris	GV472-0000000	GV471-0000000	GV572-0000000	GV571-0000000
Noir	GV482-0000000	GV481-0000000	GV582-0000000	GV581-0000000
Orange fluo	GV492-0000000	GV491-0000000	GV592-0000000	GV591-0000000
Jaune fluo	GV4A2-0000000	GV4A1-0000000	GV5A2-0000000	GV5A1-0000000

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

- o **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
- o **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.
- o **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 antibruit
- Porte-badge
- Ecran PC, Proprionate, Soudeur ou grillagé
- Personnalisation
- Jugulaires 2 ou 3 points
- Stickers haute-visibilité
- Supports de lampes métallique ou plastique, face avant ou de côté
- Protège-nuque
- Cagoules Hiver, anti-feu...

Informations détaillées dans la Brochure Accessoires V-Gard

