

**Opsial**by **MSA**

Opsial, la marque de Descours &amp; Cabaud

# Casque de Protection V-PRO

**LE+**

Calotte ABS hautes performances.  
Coiffe textile pour plus de confort.  
Système de fixation à **4 points d'ancrage** optimisé.  
Sangles **réglables** et ventilation optimisée.  
Utilisation en atmosphère ATEX.  
Système complet d'accessoires.

## Utilisation

Métiers du B-T.P.  
Métiers de l'industrie.  
Collectivités.

## Normes & Exigences

- **Testé & certifié** selon **EN 397:2012** par l'organisme notifié UTAC 0069
- **Exigences obligatoires EN 397 :**  
Absorption des chocs  
Résistance à la perforation  
Ancrage de la jugulaire  
Résistance à la flamme
- **Exigences optionnelles EN 397 :**  
Compression latérale / LD  
Très basse température / -30°C
- **Autres Exigences :**  
**Testé selon EN 13463-1 : 2001** (Matériels non électriques pour utilisation en atmosphère explosible ATEX), harmonisée au sens de la directive 94/9/CE (**Rapport d'essai** disponible sur demande)
  - 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

## Conditionnement

- 1 pièce dans 1 sachet individuel
- Carton de 20 pièces



**Fabrication Française**

## Descriptif

### Calotte :

- Fabrication Française.
- Style dynamique et moderne, avec visière courte pour améliorer la vision vers le haut.
- Circulation d'air optimisée : larges orifices de ventilation situés sur le dessus de la calotte .
- Résistance aux chocs, protection contre la déformation latérale.
- Légère gouttière intégrée idéale pour les travaux d'extérieurs.
- Rainures latérales standards 30 mm pour une intégration optimale d'accessoires.

### Coiffe :

- Système de réglages de la coiffe breveté MSA : large molette/ crémaillère «Fas-Trac» pour un réglage optimum, idéal pour les porteurs de gants.
- Coiffes en tissu polyester : réduction des frictions gênantes avec le cuir chevelu et excellent niveau de confort (temps froid ou atmosphères chaudes).
- Sangles réglables : ajustement possible de la hauteur de port du casque en cas d'utilisation avec un masque respiratoire.
- Système de fixation à 4 points d'ancrage optimisé : meilleure positionnement de la calotte sur la tête, excellente stabilité et diminution de la transpiration du porteur.

**Poids calotte : 300 g****Poids coiffe : 100 g - Fas-Trac****Tour de tête : 52-64 cm**

### Existe en 5 coloris :

- Blanc : 55 309 671
- Rouge : 55 309 698
- Vert : 55 309 701
- Bleu : 55 309 728
- Jaune Fluo : 55 309 736



55309671



55309698



55309701



55309728



55309736

## Caractéristiques techniques

<b>Calotte</b>	ABS Acrylonitrile Butadiène Styrène, avec agents stabilisateurs d'UV intégré dans les matériaux pour ralentir la dégradation causée par l'exposition aux rayons UV.
<b>Bandeau frontal</b>	PVC (Vinyl).
<b>Tour de tête</b>	LDPE (Polyéthylène faible densité).
<b>Points de fixation</b>	LDPE (Polyéthylène faible densité).
<b>Sangles</b>	Textile (Polyester).
<b>Durée de vie en utilisation</b>	<b>5 ans</b> à compter de la mise en service. La durée de vie en utilisation des casques démarrent quand ils sont effectivement portés par l'utilisateur donc mis en service. Chaque carton de casque est livré avec une planche de 20 étiquettes pour mentionner le nom du porteur, la date de mise en service et la date de fin de vie.
<b>Harnais/coiffe</b>	Etant en contact avec la tête, nous recommandons de les changer au minimum tous les ans ou avant s'ils sont endommagés.
<b>Durée de stockage</b>	<b>3 ans</b> 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.