

Protéger vos têtes dans les mines

Lorsque la sécurité des travailleurs est en jeu, une protection appropriée de la tête est absolument cruciale. Une protection appropriée de la tête peut sauver des vies dans les situations les plus imprévisibles. Un des meilleurs exemples est l'accident survenu au Chili il y a quelques années qui avait conduit à ce que 33 mineurs restent prisonniers sous terre pendant 69 jours.

Ce sont des casques de la gamme MSA V-Gard qui ont protégé la tête de ces mineurs chiliens jusqu'à ce qu'ils soient libérés par les équipes de sauvetage. MSA est allé plus loin que de développer un simple casque car la gamme V-Gard c'est un système complet de protection de la tête. Tous les casques de la gamme V-Gard et tous les accessoires prévus pour être intégrés en tant que système, ont été conçus pour offrir la protection la plus efficace possible dans toutes les applications industrielles, même dans les environnements les plus contraignants, comme les mines ou plus généralement les espaces confinés ou souterrains.

Selon les conditions particulières de certaines mines, il est possible de choisir les modèles de casque V-Gard qui sont en PEHD ou les modèles plus haut de gamme en matière ABS comme le V-Gard 200/500/520. Le matériau PEHD offre une bonne protection contre les impacts, tandis que l'ABS est plus résistant aux chocs, aux rayures et offre une protection latérale. Les divers types de casques de la gamme MSA ont des formes différentes de façon à être parfaitement adaptés aux préférences des utilisateurs et à leurs besoins. Un des exemples notoires pour les travailleurs en souterrain est l'angle d'éclairage de leur lampe frontale qui va dépendre de la forme du casque à l'avant.

Des casques ventilés seront plus appropriés pour travailler dans des zones chaudes. Pour le travail dans des conditions froides, le niveau de protection des casques MSA V-Gard sera toujours approprié, étant donné que tous les casques MSA ont été certifiés pour une utilisation jusqu'à -30 °C. De plus, en cas de risque de contact de la tête avec des câblages électriques, tous les casques non ventilés empêcheront l'électricité d'être transférée au corps humain.

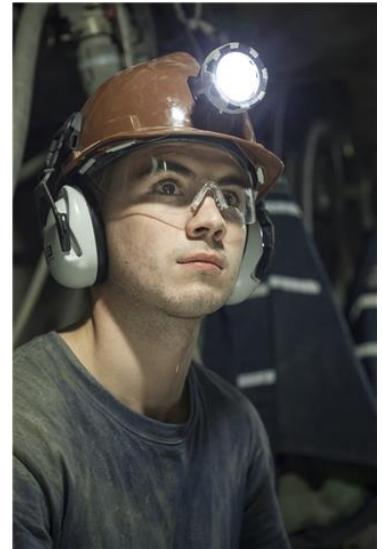
Une gamme complète d'accessoires pousse la protection offerte par les casques bien au-delà de la simple protection de la tête et offre une très bonne flexibilité lors du choix de solutions complexes adaptées à des besoins particuliers.

Les mineurs ont le choix entre deux types de support de lampe frontale. Les supports de lampe en plastique et ceux en métal sont équipés d'un attache-câble arrière. Le support de lampe en plastique garantit une isolation électrique du casque et est souvent le choix de référence dans les mines de charbon, tandis que le support en métal est favorisé dans les mines de métaux.

Dans les mines ayant une atmosphère explosive, il est important que les casques satisfassent aux exigences ATEX. Puisqu'ils évitent les charges électrostatiques, tous les casques MSA V-Gard sont adaptés à une utilisation dans des environnements ATEX. Les casques ont été testés selon la norme EN13463-1 qui couvre les équipements non-électriques utilisés en zone ATEX. Dans l'industrie minière, ils peuvent être utilisés pour tout type d'extraction et toute profondeur.

Les lunettes intégrées Stowaway pouvant être fixées sur les casques V-Gard et V-Gard 200 protégeront les personnes travaillant dans des conditions présentant des risques élevés pour les yeux. Des lunettes étanches avec un bandeau complet (Altimeter) pour recouvrir complètement les yeux protégeront également les yeux de la poussière et des particules.

Des applications plus exigeantes nécessiteront une visière recouvrant la totalité du visage. Toute une gamme de visières MSA peuvent être attachées à tous les casques V-Gard. Toutes ces visières sont compatibles avec les demi-masques MSA jetables et les demi-masques MSA à cartouches.



Dans le cadre de leur travail, les mineurs ne sont pas seulement exposés à des risques de blessure physique immédiate. Il y a d'autres dangers contre lesquels ils doivent être protégés sur le long terme, comme le bruit. Le bruit peut réduire les capacités auditives, voire conduire à une perte totale de l'ouïe.

Pour améliorer la protection offerte par ses casques, MSA a conçu divers types de coquilles anti-bruit. Elles permettent toute une utilisation sûre dans l'industrie minière moderne à proximité d'équipement mécanique facilitant l'extraction de minerai.

MSA protège les mineurs des mines les plus célèbres du monde : en Afrique du Sud, en Australie, au Chili, au Brésil, en Espagne, etc. Sachant dans quelles conditions les mineurs travaillent chaque jour dans le monde entier, l'une des priorités de MSA est de fournir des produits de protection de la tête de haute qualité utilisant des technologies de pointe pour protéger la santé et la sécurité de tous les travailleurs. MSA (Mines Safety Appliances) a été créée en 1914 pour protéger les vies des mineurs ; c'est toujours notre objectif 100 ans plus tard.