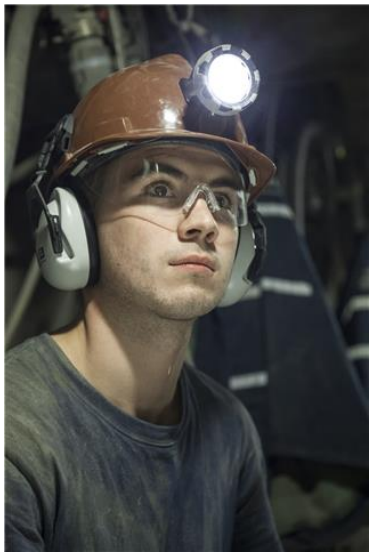
Ochrona głowy w kopalniach

Właściwa ochrona głowy jest najistotniejsza, gdy chodzi o zapewnienie bezpieczeństwa pracowników. Odpowiednio dobrana ochrona głowy może ocalić życie ludzi w nieprzewidzianych sytuacjach, takich jak wypadek w Chile, gdy 33 górników było uwięzionych pod ziemią przez 69 dni.



To hełmy z serii MSA V-Gard chroniły głowy chilijskich górników przez cały czas, gdy byli uwalniani przez zespoły ratownicze. V-Gard to kompletny system ochrony głowy opracowany przez firmę MSA. Każdy z hełmów z rodziny V-Gard i wszystkie akcesoria zaprojektowane są tak, aby być częścią tego systemu. Zostały stworzone tak, aby dać najbardziej efektywną ochronę w każdej branży przemysłowej nawet w najcięższych środowiskach takich jak kopalnie.

W zależności od warunków panujących w danej kopalni można wybrać podstawowy hełm V-Gard, wykonany z HDPE lub bardziej zaawansowany V-Gard 200/500/520 z ABS. Materiał HDPE zapewnia dobrą ochronę przed uderzeniem, natomiast ABS zapewnia większą odporność na wstrząsy, zarysowania i odporność na odkształcenia boczne . Różne rodzaje hełmów charakteryzują się lekko zróżnicowanymi kształtami, dzięki czemu można je idealnie dopasowywać do różnych potrzeb i preferencji użytkowników, takich jak kąt świecenia latarki, który jest zależny od kształtu części czołowej kasku. Wszystkie hełmy serii MSA V-Gard zapewniają najwyższy poziom ochrony.

Osoby pracujące w wysokich temperaturach docenią hełmy wentylowane. Natomiast osoby pracujące w zimnych warunkach będą miały zapewniony odpowiedni poziom ochrony, ponieważ wszystkie hełmy MSA otrzymały atest do stosowania w temperaturach nawet do -30° C. Dodatkowo w przypadku ryzyka kontaktu głowy z przewodami elektrycznymi każdy niewentylowany hełm V-Gard ochroni przed przejściem ładunku elektrycznego na ciało człowieka.

Duży zakres akcesoriów poszerza właściwości ochronne hełmu poza ochronę głowy i umożliwia personalizację przy dobieraniu kompleksowego rozwiązania, dopasowanego do szczególnych potrzeb użytkownika.

Górnicy mają do wyboru dwa typy uchwytu latarki czołowej - najpopularniejszego akcesorium stosowanego w kopalniach. Zarówno plastikowy jak i metalowy uchwyt latarki jest wyposażony w tylni uchwyt na kabel. Plastikowy uchwyt latarki zachowuje właściwości izolacyjne hełmu i będzie preferowany w kopalniach węgla, natomiast uchwyt metalowy będzie preferowany w kopalniach rud metali.

W kopalniach z atmosferami wybuchowymi ważne jest, aby hełmy spełniały wymogi ATEX. Dzięki zapobieganiu wyładowaniom elektrostatycznym, wszystkie hełmy MSA V-Gard nadają się do użycia w środowiskach ATEX. Hełmy te zostały przetestowane zgodnie z normą EN dla urządzeń nieelektrycznych w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Mogą być stosowane w górnictwie w każdym typie eksploatacji i na każdej głębokości.

Osoby pracujące w warunkach wysokiego ryzyka urazu oczu docenią chowany wizjer MSA, który można zamocować na hełmach V-Gard i V-Gard 200. Alternatywą są szczelne okulary z opaską na głowę do całkowitego odizolowania oczu przed pyłem i latającymi cząsteczkami.

Bardziej wymagające aplikacje będą wymagały zastosowania wizjera osłaniającego całą twarz. Dostępny jest szeroki zakres wizjerów MSA, które mogą być montowane na każdym hełmie V-Gard . Wszystkie z nich są kompatybilne z jednorazowymi półmaskami MSA oraz z półmaskami z filtrami w połączeniu bagnetowym.

W codziennej pracy górnicy stawiają czoła nie tylko zagrożeniom mogącym prowadzić do natychmiastowych urazów fizycznych. Jest również inny typ niebezpieczeństwa, przed którym należy chronić pracowników - hałas. Może on spowodować osłabienie lub nawet całkowitą utratę słuchu.

***MSA Polska**, Raszyn k/Warszawy • Tel. +48 22 711 50 00• E-mail info.Sofia@MSAsafety.com*

Aby zwiększyć ochronę zapewnianą przez hełmy, firma MSA opracowała kilka typów ochronników słuchu. Wszystkie z nich umożliwiają bezpieczną pracę w nowoczesnym przemyśle wydobywczym obok hałaśliwego sprzętu mechanicznego, który ułatwia wydobycie. Jako alternatywę firma MSA oferuje jednorazowe zatyczki do uszu.

Firma MSA chroni górników w najbardziej znanych lokalizacjach na świecie: Afryka Południowa, Australia, Chile, Brazylia, Hiszpania itp. Ponieważ jesteśmy świadomi trudności, z którymi każdego dnia mierzą się górnicy, jednym z głównych priorytetów firmy MSA jest zorientowanie na technologie oraz wysoką jakość produktów chroniących głowę, co przekłada się na zapewnienie zdrowia oraz bezpieczeństwa każdemu pracownikowi. Firma MSA została założona w 1914 roku, aby chronić życie górników, dzisiaj po 100 latach nasz cel nie zmienił się.

***MSA Polska**, Raszyn k/Warszawy • Tel. +48 22 711 50 00• E-mail info.Sofia@MSAsafety.com*