Innovativer Kopf- und Gesichtsschutz für Elektriker

Die Arbeit in Gas-, Kohle-, Öl-, Wasserkraft-, erneuerbaren oder Kernkraftwerken ist anspruchsvoll. Von der Stromerzeugung über die Weiterleitung bis hin zur Verteilung müssen Gesundheit und Sicherheit der Arbeiter bei allen Anwendungen geschützt sein.

Bei vielen dieser Anwendungen besteht die Gefahr eines Störlichtbogens. Zu dessen Risiken zählen hohe Temperatur, herumfliegende Bruchstücke und starke Strahlung.

Der fortschrittlichste Kopf-, Augen und Gesichtsschutz vor Störlichtbögen ist der *MSA V-Gard 950*, ein hervorragender Helm mit integriertem Visier. Er bietet vollständigen Kopf- und Gesichtsschutz aus einem Guss für elektrische Anwendungen.

Die leichte Konstruktion des *V-Gard 950*, der einzigartige Visiermechanismus und die neuartigen Lichtbogen-Ohrklappen entsprechen den besonderen Bedürfnissen eines Elektrikers.

Der Helm *V-Gard 950* bietet elektrische Isolierung bis 1000 V gemäß EN 50365. Das *V-Gard 950*-Visier weist die beste Lichtdurchlässigkeitsklasse auf und schützt vor 4 A-Lichtbögen der Klasse 1 gemäß EN 166 und GS-ET-29.

Um Rundumschutz zu gewährleisten, kann der *V-Gard 950* mit optionalen lichtbogenbeständigen Textil-Ohrklappen ausgestattet werden. Wenn die Ohrklappen heruntergeklappt sind, bedecken sie die Ohren des Benutzers vollständig. Dies bietet sehr wichtigen zusätzlichen Schutz, denn beim Auftreten eines Lichtbogens drehen die Benutzer den Kopf meist zur Seite und setzen ihre Ohren Lichtbogenverbrennungen aus.

Der vollständige Satz des *V-Gard 950*-Helms mit integriertem Visier und Ohrklappen wurde bei anspruchsvollen Lichtbogen-Tests verwendet. Das Verfahren sieht die Verwendung eines Testkopfs mit vier Sensoren vor, welche die Temperaturverhältnisse hinter dem Visier messen. Bei Auftreten eines nachgebildeten Lichtbogens überwachen diese Sensoren die Temperatur und sorgen für Gewissheit, dass sie unterhalb sicherer Höchstwerte bleibt und der Helmträger geschützt ist.

Benutzerfreundlichkeit, zuverlässige Visierstellungen und ein neuer Vierpunkt-Kinnriemen für bessere Stabilität und Befestigung sind weitere Vorteile, die Sie entdecken werden.

Klicken Sie *hier* und erfahren Sie mehr auf der Produktseite des *V-Gard 950*!