

Werken in gas-, kolen-, olie-, hydro-elektrische, herwinbare of nucleaire energiecentrales is uitdagend. Vanaf opwekking tot overbrengen en distribueren van de energie moeten de gezondheid en veiligheid van werknemers bij alle toepassingen worden beschermd.

De kans op een vlamboog is bij veel van deze toepassingen een reëel gevaar. Risico's hierbij zijn hoge temperatuur, rondvliegende deeltjes en krachtige straling.

De meest geavanceerde bescherming boven de nek tegen vlambogen is [MSA's V-Gard 950](#), de superieure helm met geïntegreerd vizier. Deze biedt volledige hoofd- en gelaatsbescherming in één voor elektrische toepassingen.



Het lichtgewicht ontwerp van de [V-Gard 950](#), het unieke viziermechanisme en de innovatieve vlamboogoorflappen voldoen allemaal aan de specifieke behoeften van een elektricien.

De [V-Gard 950](#) helm biedt 1000 V elektrische isolatie conform EN 50365. Het [V-Gard 950](#) vizier behoort tot de beste lichtdoorlatingsklasse en beschermt tegen 4A elektrische boogontlading klasse 1 conform EN 166 & GS-ET-29.

Om een bescherming van 360° te garanderen kan de [V-Gard 950](#) worden voorzien van optionele oorflappen van textiel dat bestand is tegen vlambogen. Wanneer de oorflappen in de omlaag-positie zijn, bedekken ze de oren volledig. Dit is een belangrijke extra bescherming, omdat wanneer een vlamboog optreedt, gebruikers de neiging hebben hun hoofd weg te draaien waardoor ze brandwonden aan hun oren kunnen krijgen.

De complete set [V-Gard 950](#) helm met geïntegreerd vizier met oorflappen, werd onderworpen aan zware tests met vlambogen. Hierbij werd een testkop gebruikt met 4 sensoren die de thermische omstandigheden achter het vizier maten. Wanneer een nagebootste vlamboog optreedt, controleren deze sensoren of de temperatuur onder maximale waarden blijft die nog veilig zijn en waarbij de drager van de helm nog beschermd is.

Gebruiksgemak, betrouwbare vizierposities en een nieuwe 4-punts kinband voor verbeterde stabiliteit en het goed blijven zitten zijn extra voordelen die u zult ontdekken.

Klik [hier](#) voor meer informatie over de V-Gard 950 productpagina!