

# LA SELECCIÓN SE HACE FÁCIL

## PRODUCTOS PARA LA PROTECCIÓN DE OJOS Y CARA CONTRA EL PELIGRO DE ARCO ELÉCTRICO

**8 PASOS** para elegir la mejor protección:

- 1 Realice un análisis de riesgos para el puesto de trabajo en cuestión. Utilice para ello los procedimientos según IEE1584 para determinar el nivel ATPV o según la DGUV información 203-078 (anteriormente BGI/GUV5188) para la determinación de la clase de arco eléctrico, aplicable en la UE.
- 2 Seleccione un producto según el correspondiente análisis de riesgo realizado:
  - Un Kit de visor
  - Gafas de arco o Kit de visor con capucha/escafandra abierta o balaclava
  - Capucha/ Escafandra
- 3 Tenga en consideración los reglamentos nacionales y los específicos de la empresa.
- 4 Asegúrese de seleccionar los productos que proporcionen niveles de protección adecuado (es decir ATPV según ASTM F2178/NFPA 70E o clase 1 o clase 2 según GS-ET-29/EN 166), evite niveles de protección mayores ya que son innecesarios y significan mayor coste y riesgo.
- 5 Considere la posibilidad de una condición de iluminación desfavorable del puesto de trabajo.
- 6 Tenga en cuenta que el visor o la gafa proporcione la mayor transmisión de luz y buenas características de contrastes.
- 7 No confíe en marketing superficial sino pruebe la aplicabilidad en el puesto de trabajo. Comparando un visor de PAULSON con uno de la competencia con el mismo nivel de protección. Con qué producto puede Usted distinguir mejor los diferentes códigos de cables? Con cuál producto mejor manipula las herramientas?
- 8 Comprenda y considere las marcas/ calificaciones que están sobre el producto. Considere contactar al fabricante del producto que debe mostrar y explicar sus mejores resultados en tests y certificaciones.



En la práctica usted mira frecuentemente a la oscuridad!



... SE TRATA DE LA VIDA DE SUS COLEGAS O SUS TRABAJADORES,  
ENCANTADOS LES ASESORAREMOS – PAULSON INTERNATIONAL!

## SOLUCIONES INTELIGENTES

### PROTECCIÓN PARA RIESGOS DE ARCO ELÉCTRICO, PARA TRABAJAR DE FORMA SEGURA E INTELIGENTE

#### COMPARE NUESTROS PRODUCTOS EN LA PRÁCTICA, COMPARE NUESTROS RESULTADOS DE TESTS:

La mayoría de los productos son un compromiso, porque ellos deben bloquear tanto como sea necesario la energía del arco y así su vez dejar pasar tanta luz como sea posible. Estos visores y gafas deben ser en realidad oscuros, porque ellos no pueden cambiar sus características en una emergencia.

No acepte ningún compromiso! Protejase con la protección de ojos y cara más inteligente, que pueda distinguir entre trabajo „normal“ y accidente de arco eléctrico, porque seguridad significa buena vista con la mejor protección para arco posible – sin compromiso!

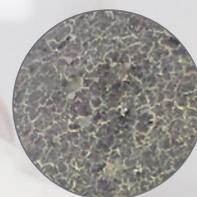
Protección 2 en 1: Los visores y gafas contra arco eléctrico de PAULSON reaccionan a un arco eléctrico. Es decir, aumentan la protección del visor ayudándose de la energía del arco eléctrico cambiando el comportamiento aislante y absorbente de forma inteligente!

La mejor transmisión de luz posible: El tinte de los visores y gafas de PAULSON está optimizado para distinguir entre códigos de cable y proveer el aumento de contraste hasta en lugares con malas condiciones de iluminación.

La mejor protección posible en caso de un arco eléctrico – la tecnología de PAULSON utiliza la energía producida por el arco para aumentar el nivel de protección, donde otras tecnologías sólo pueden bloquear la energía del arco. En caso de un arco eléctrico el material de PAULSON forma una corteza aislante y absorbente de radiación (= carbonización).



antes



después

Confíe usted en los 25 años de investigación y desarrollo en protección contra arco eléctrico hasta 100 cal/cm<sup>2</sup> y en los 70 años de experiencia en protección facial y ojos.

**PROTECCIÓN PAULSON – SE ADAPTA INTELIGENTE, CUANDO SE NECESITA!**

