

www.northpolesafety.cl



Es un Equipo de protección personal (EPP) los cuales protege al usuario de en caso de fuego repentino, explosiones limitas o de un arco eléctrico.

Están prendas están confeccionada con una Gabardina de 260 gramos de composición 88% algodón y 12% nylon la cual la hace más resistente a la solides a la luz, tracción y desgarro.

Cuentan con un ATPV 11 cal/Cm2 categoría 2







IEC 61482-2:2018



## NUESTRA LÍNEAS DE PRDUCTOS ICNIEUGOS



**CAMISAS** 



**PANTALONES** 



CHAQUETA



**OVEROLES** 



**OVEROLES** 











IEC 61482-2:2018

## CERTIFICACIONES DE NUESTROS PRODUCTOS



EN ISO 11611/15 La ropa de protección certificada de conformidad con EN ISO 11611 ofrece al usuario protección contra pequeñas salpicaduras de metal fundido y un contacto de corta duración con una llama. Las prendas certificadas con esta norma se pueden utilizar en el soldeo y procesos afines. Clase 1: Protege contra técnicas de soldadura y situaciones menos peligrosas, que producen menores niveles de salpicaduras de metal fundido y calor radiante



EN ISO 11612/15 La ropa de protección certificada de conformidad con EN ISO 11612 ofrece al usuario protección contra un contacto de corta duración con el calor y la llama. El calor puede ser convectivo, radiante, material fundido o una combinación de los mismos.

La prenda se clasifica para los siguientes parámetros:

(A1) Propagación limitada de la llama

(A2) Propagación limitada de la llama de forma vertical

(B) Resistencia al calor convectivo, escala 1-3, donde 3 es la mejor

(C) Resistencia al calor radiante, escala 1-4, donde 4 es la mejor

(F) Resistencia al calor por contacto, escala 1-3, donde 3 es la mejor



**IEC 61482-2:2018** Esta norma especifica los métodos de ensayo de los materiales y prendas de vestir destinadas a ser utilizadas en las ropas resistentes al calor y la llama, trabajadores expuestos a los arcos eléctricos. En esta parte se utiliza un arco eléctrico dirigido y un circuito de baja tensión, para la clasificación de los materiales y las ropas en las clases de protección definidas.



CAT III

Se tratan de los equipos de protección individual más complejos. Los EPIs de categoría III sirven para la protección del usuario de un peligro mortal o riesgo grave e irreversible de daño. ambientes con altas temperaturas, descargas eléctricas y trabajos en tensión. caídas de altura. Etc.



