



Conjunto protector facial arc flash ATPV 12 con capucha ignífuga Nomex 6.0 oz



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Conjunto protector facial ARC FLASH ATPV 12 cal/cm² con media capucha ignífuga confeccionada con tejido DuPont™ Nomex® de 6.0 oz.

Costuras con hilo ignífugo. Acople con velcro ignífugo de 2,5cm que facilita su desmonte. Lazo inferior de sujeción.

Ninguno de los componentes de esta prenda puede causar alergias al usuario por su utilización.

Código: CC10900GZZX

Tejido: Nomex® Comfort

Talles disponibles: Talle único

Certificaciones del tejido: NFPA 2112, ISO 11612 y IEC 61505

Tipo de riesgo: Arc flash / Arco eléctrico

Bolsillos frente: NO

Bolsillos traseros: NO

Reflectivo: NO



ESPECIFICACIONES DEL TEJIDO

Peso (\pm 5%), (oz/sq yd) 6.0 oz
(g/metro cuadrado) 203 gr/m²
Trama: 2 x 1 Sarga
Colores: Azul Marino

COMPORTAMIENTO DEL TEJIDO

Estructura (urdimbre/pulgadas x trama/pulgadas) 67x44

Flamabilidad Vertical ASTM D6413

Longitud del chamuscado (pulgadas W x F) 2.4 x 2.4

Post llama (segundos U x T) 0 x 0

Performance de Protección térmica (cal/cm²) NFPA 2112

Test de Maniquí ASTM F1930 (% de quemadura corporal [2.0 cal/cm² seg.] y 3 segundos) aprobado según NFPA 2112

Performance Térmica de Arco ATPV (cal/cm²) 8.5 cal/cm²

Resistencia a tracción (lbf U x T) ASTM D5034 240 x 150

Resistencia al rasgado Elmendorf (lbf U x T) ASTM D1424 12x8

Estabilidad Dimensional (% a 5x) 140°F, AATCC 135 3%

Solidez al color en lavados (clasificación*) AATCC 61 4

Resistencia Térmica (500°F, 5 min.) NFPA 2112 sin quemadura, derretimiento, separación o ignición

COMPOSICIÓN

93% NOMEX®, 5% KEVLAR®; 2% Antiestático

CARACTERISTICAS DEL PROTECTOR FACIAL CILINDRICO ARC FLASH 12 AF

-Fabricada en policarbonato de grado óptico con pigmentos activos que absorben la energía generada por el arco.

-Conformidad con las normas: * NFPA 70E (HRC 2 - categoría 2) - ASTM F2178 (ATPV = 12 cal/cm²).

* ANSI Z87.1 (Z87+) * EN166 (B - Impacto media energía). ATPV 12 cal/cm²

-Está diseñada para proteger los ojos y la cara contra los riesgos mecánicos y térmicos cuando se trabaja en entornos energizados con riesgo de arco eléctrico por cortocircuito.

-No está diseñada para: * ser utilizada en procesos de soldadura. * proteger del calor durante períodos prolongados. * protección contra agentes químicos. * proteger de otra radiación electromagnética que no sea la provocada por un arco eléctrico.

VERIFICACIONES QUE DEBE HACER EL USUARIO ANTES DE UTILIZAR LA PRENDA:

-Corroborar que la prenda no tenga agujeros, ni partes descocidas.

-Que los avíos, cierres y botones funcionen correctamente y/o no estén deteriorados.



LIMITACIONES DE USO:

En ningún caso la prenda se debe volver a utilizar, luego de una exposición a un evento de Arco Eléctrico.

La protección de la prenda se limita a las quemaduras que pueda provocar un Arco Eléctrico, pero la prenda en sí misma, no protege al usuario del choque eléctrico ya que no es una prenda Dieléctrica.

ENVEJECIMIENTO DEL PRODUCTO O PÉRDIDA DE DESEMPEÑO:

Por ser una prenda de protección. Las mismas no pueden repararse. En el caso de identificar un deterioro físico de la misma, se debe descartar y reemplazar por una prenda nueva. Al ser un producto inherentemente ignífugo, la prenda no sufre un deterioro a lo largo del tiempo y mantiene sus propiedades, a menos que haya un deterioro físico por una rotura, falta de un avío, mal funcionamiento de cierres, etc.

PROBLEMAS QUE SE PUEDEN ENCONTRAR:

- Si la prenda presenta roturas o deterioro físico, se debe descartar y reemplazar por una nueva.
- Si algún avío falta o no funciona correctamente, no se deben realizar reparaciones, se debe descartar y reemplazar por una nueva.

INSTRUCCIONES DE LAVADO

- Las prendas de Nomex® Comfort y Protera® son adecuadas para el lavado doméstico.
- Siga estas sugerencias para mantener las prendas en su mejor estado y optimizar su vida útil.
- Lea y siga las instrucciones de lavado del fabricante.
- Cierre todas las secciones de Velcro® y cremalleras.
- Vacíe todos los bolsillos.
- Lave las prendas Nomex® y Protera® separadas de otras prendas.
- No sobrecargue la lavadora.
- Utilice detergentes para textiles de color, preferentemente líquidos, sin agentes blanqueantes.
- Utilice ajustes de baja temperatura en el secado en máquina, o bien seque las prendas al aire, alejadas de cualquier fuente de luz.
- Almacene las prendas Nomex® y Protera® alejadas de cualquier fuente de luz.