# **Overol** antiflama

#### **Especificaciones técnicas**

- DEFINICIÓN: prenda protectora de cuerpo completo en materiales resistentes y retardantes al fuego para proteccion de incendios repentinos, explosiones o descargas eléctricas en ambientes de trabajo que tengan atmosferas con este tipo de riesgos.
- CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: confeccionado en tela Americana TecaSafe Plus 700 Certificada NFPA
- Uso de cinta reflectante de 1" en brazos, piernas, espalda, pecho y hombros. Gran resistencia al desgaste por el uso y lavados industriales
- Mayor resistencia al ensayo de tracción (ASTM D1682) posterior a una exposición térmica de 10 segundos
- Resistente a la formación de peeling que da aspecto de producto usado
- Gran resistencia a la abrasión bajo norma ASTM D3884 no presentando deshilachado
- Buena estabilidad de color
- Mantiene el aspecto de nuevo aún después del uso intenso y muchos lavados industriales. Tecasafe es una tela suave al tacto y el contacto con el cuerpo
- Tiene un peso de 7 Oz. lo que lo hace liviano
- Absorbe la humedad y transpiración mucho más rápido, lo que permite un secado también más rápido

## Parte del cuerpo que protege:

Cuerpo completo



### Normatividad aplicable:

**EXCELENTE PROTECCIÓN:** gracias a certificación americana ante las normas NFPA 2112: protección contra el fuego repentino y 31,2 cal/cm2 de protección contra el arco eléctrico (ASTM F 1959 / F - 1959M-06), cumple la exigencia de la norma NFPA 70E para HRC clase 3.





#### Riesgo que controla:

Quemaduras graves de segundo y tercer grado provocado por incendios o explosiones repentinas.

#### Inspección antes del uso:

Revision general de condición o deterioro por uso y daños o roturas por desgaste.

# Precauciones y limitaciones:

La temperatura del agua no debe exceder 60 °C.

Para mantener el buen aspecto y garantizar mayor durabilidad, se recomienda lavar esta ropa con detergentes de baja alcalinidad y altamente surfactantes (capacidad de disminuir la tensión superficial de líquidos) con agua fría o caliente. La ropa puede ser lavada a altas temperaturas sin dañar la tela, sin embargo, puede ocasionar pérdida de color.

Detergentes de baja alcalinidad y altamente surfactantes (capacidad de disminuir la tensión superficial de líquidos) son recomendados para mejores resultados de limpieza y retención de colores. El pH de los lavados no debe exceder 9-10. Pérdida o cambio de color, encogimiento excesivo y reducción de la vida útil de la ropa pueden ser resultado de la exposición a altas temperaturas y pHs en los lavados.

