



**OVEROL IGNÍFUGO/ARCO ELÉCTRICO**



→ **USOS**



Código: 46994237

→ **CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS**

- \* Confeccionado en tela Americana TecaSafe Plus 700 Certificada NFPA
- \* Uso de cinta reflectante día/noche de 2" en brazos, piernas, espalda y pecho.
- \* 4 bolsillos frontales, 1 bolsillo en pierna derecha y 2 bolsillos traseros.
- \* Broches plásticos.

**PRINCIPALES RAZONES DE USO:**

- \* **EXCELENTE PROTECCIÓN:** Gracias a certificación Americana ante las normas NFPA 2112: Protección contra el fuego repentino y 9.0 cal/cm2 de protección contra el arco eléctrico (ASTM F 1959/F - 1959M-06), esto cumple la exigencia de la norma NFPA 70E para HRC clase 2.
- \* **MAYOR DURABILIDAD:**
  - Gran resistencia al desgaste por el uso y lavados industriales.
  - Mayor resistencia al ensayo de tracción (ASTM D 1682) posterior a una exposición térmica de 10 segundos .
  - Resistente a la formación de peeling que dan aspecto de producto usado.
  - Gran resistencia a la abrasión bajo norma ASTM D 3884 no presentando deshilachado.
  - Buena estabilidad de color.
  - Mantiene el aspecto de nuevo aún después del uso intenso y muchos lavados industriales.
- \* **MAYOR CONFORT**
  - 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.



## OVEROL IGNÍFUGO/ARCO ELÉCTRICO



### → Instrucciones de Lavado para tela Tecasafe Plus

La ropa confeccionada con tela Tecasafe Plus, con seguridad, puede ser limpiada en seco o lavada y secada en el hogar o en lavanderías industriales. A continuación, se detallan instrucciones que pueden ser útiles para la limpieza y cuidado apropiado de esta ropa:

- Lave separadamente este tipo de ropa. La contaminación por fibras que eventualmente se sueltan de otros tejidos puede afectar la capacidad antillama.
- No use blanqueadores. Puede disminuir su vida útil.
- Ropa muy sucia o con manchas de aceite o grasa puede ser tratada previamente y lavada en agua caliente (temperatura máxima de 60 °C). El lavado en seco puede ser más efectivo para este tipo de manchas.
- Esta tela es de rápido secado. Para garantizar el menor encogimiento, no seque la ropa excesivamente.
- El encogimiento de la ropa puede ser de 3-4%, dependiendo de cómo la pieza fue construida. Haga una prueba de lavado para prevenir el encogimiento.

#### Lavado en el hogar

- Use el ciclo de lavado para ropa delicada con agua fría o caliente. Recomendado para mantener el buen aspecto de la prenda durante su tiempo de vida útil.
- Use sólo detergente. No use jabón común. El jabón común puede dejar residuos que afectan la capacidad antillama de los tejidos.
- Use el ciclo de secado para ropa delicada para conservar un mejor aspecto de la ropa.

#### Lavado industrial

- 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.
- La suciedad en la ropa puede ser minimizada usando una correcta carga (60% a 70% del peso máximo nominal del equipo) y el procedimiento correcto de lavado y enjuague.
- La ropa debe ser enjuagada adecuadamente de forma que se retiren los residuos químicos.
- Para garantizar mayor durabilidad y minimizar pliegues, el ciclo de enjuague final debe tener temperatura entre 29 °C y 35 °C y pH en 7 o levemente superior. La disminución de la temperatura entre los ciclos no debe exceder -9 °C.
- Secado en centrifugas industriales con aire caliente no debe exceder 93 °C, con 54 °C - 71°C de temperatura interna de la ropa. Evalúe métodos para minimizar marcas de perchas. La temperatura de la ropa no deberá exceder 137 °C.
- Ropa mas suave y con mayor vida útil puede resultar al secar en túnel de secado. La temperatura no debe exceder 93 °C.
- Si se desea, esta ropa puede ser planchada. Antes de adoptar un procedimiento determinar las mejores condiciones de lavado de forma de prevenir manchas o pérdida de color.

#### Lavado en seco

- Se puede usar percloroetileno. Asegurarse que el solvente se evapora completamente. Evitar deposiciones de suciedad.

El fabricante no se responsabiliza por condiciones de lavado distintas a lo indicado. Los usuarios deben asegurarse de que las recomendaciones son las adecuadas para su uso y cumplir con los estándares de higiene y seguridad.

### → TALLA

S-M-L- XL-XXL

### → CERTIFICACIÓN

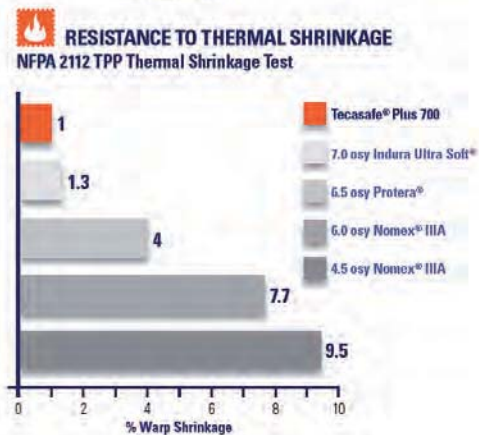
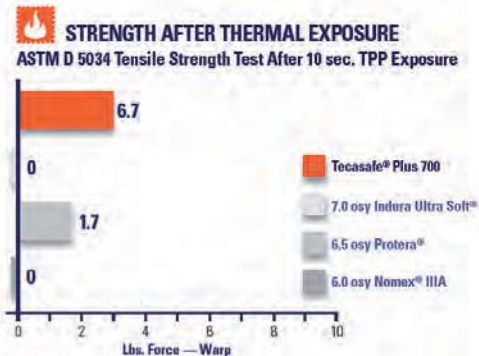
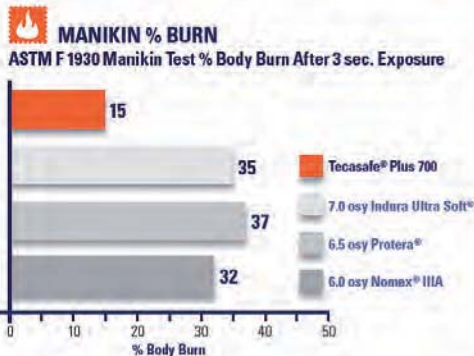
NFPA 2112 -  
NFPA 70E Clase 2 HRC



## OVEROL IGNÍFUGO/ARCO ELÉCTRICO

→ ¿Por qué elegir Tecasafe plus?

Tecasafe plus dura más que los otros tejidos con tratamiento FR. Desempeño superior a los otros tejidos con la misma función	Indura Ultra Soft	Nomex IIIA	TECASAFE PLUS 700
<b>Atiende NFPA 70E CLASE 2 HRC</b>	●		+
Uniformes confortables con protección contra arco eléctrico - categoría 2	●		+
<b>Protección FR inherente</b> – Protección incorporada en el tejido		●	+
<b>Durabilidad</b> – Excelente resistencia a la abrasión		●	+
<b>Resiliencia</b> – Puede ser lavado industrialmente	●	●	+
<b>Comodidad</b> – Suave y externamente confortable para uniformes			+
<b>Absorción de humedad</b> – Capacidad superior de absorción de humedad	●		+
<b>Respirabilidad</b> – Composición con fibra de celulosa especial	●		+
<b>Valor excepcional</b> – Larga durabilidad y precio competitivo disminuyen los costos	●		+
<b>Largo ciclo de vida</b> – Excelente durabilidad		●	+
<b>Protección contra fuego repentino</b> – Atiende NFPA 2112	●	●	+



- **Inherently flame resistant** – FR properties are built in, and won't wash or wear out. Exceeds NFPA 2112 and NFPA 70E HRC 2 performance standards.
- **Comfortable to wear** – Soft and breathable. Superior moisture management because of special cellulosic fiber content.
- **Exceptional durability** – Outstanding abrasion resistance and better strength retention after multiple commercial washes.
- **Outstanding laundered appearance** – Fabric retains its like-new look and maintains permanent pressed appearance better than other protective fabrics.
- **Excellent value** – Long life cycle and competitive price means lowest cost.