



**SEGURIDAD QUE  
PROTEGE VIDAS**



# ELEGIR PARA PROTEGER

## Guía estratégica para seleccionar indumentaria ignífuga con FWW

En una industria donde una chispa puede desencadenar una tragedia, elegir correctamente la indumentaria de protección ignífuga no es solo una obligación legal, sino una decisión estratégica que salva vidas, protege activos y asegura la reputación corporativa.

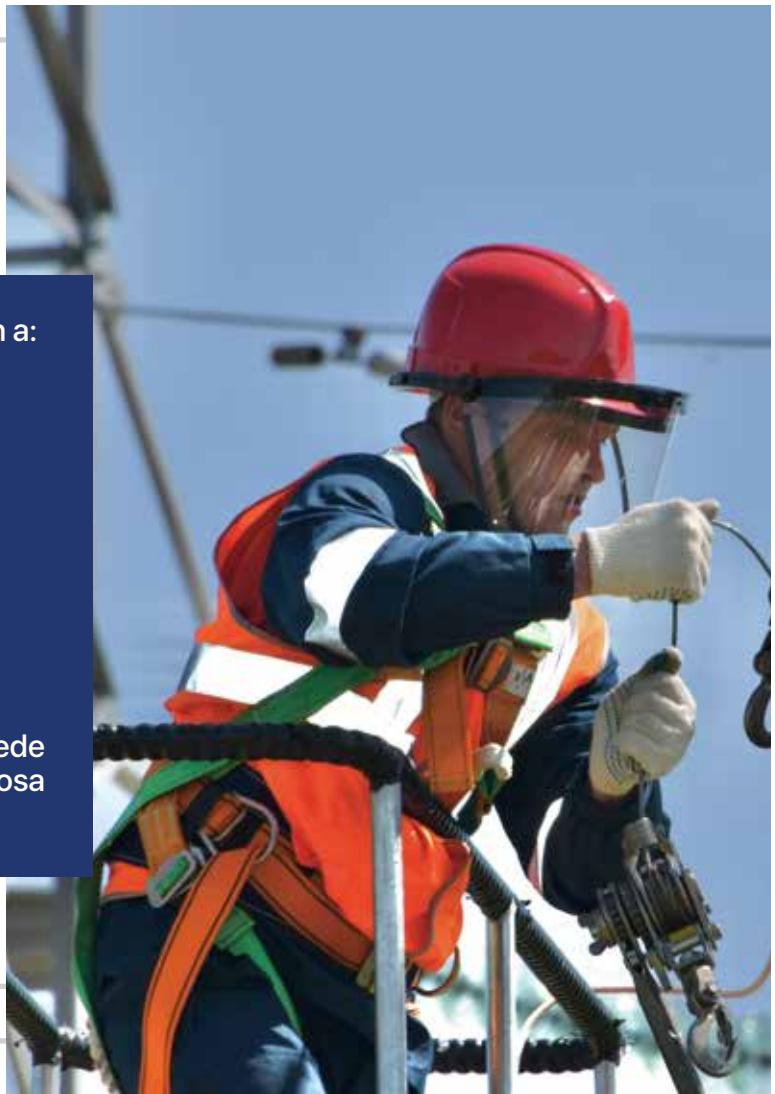
En este artículo de Fire Work Wear, te guiaremos paso a paso sobre cómo un responsable de compras puede realizar un requerimiento técnico eficiente, alineado a las necesidades reales del terreno y cumpliendo con las exigentes normas internacionales.

### Entendiendo el entorno: ¿por qué la industria necesita protección ignífuga?

Las operaciones Industriales implican exposición a:

- Fuego repentino (flash fire)
- Arcos eléctricos de alta energía
- Atmósferas explosivas (ATEX)
- Temperaturas extremas
- Derrames inflamables

La elección adecuada de EPP ignífugo puede significar la diferencia entre una evacuación exitosa o una fatalidad.



**SEGURIDAD QUE PROTEGE VIDAS**

# ¿COMO HACER UN REQUERIMIENTO TÉCNICO DE ROPA IGNÍFUGA?

Área de compras: esta es tu hoja de ruta

01

Diagnóstico del riesgo

Junto con el área HSE, define:

- ¿Hay riesgo de fuego repentino? ¿Arco eléctrico?
- ¿El espectro del riesgo abarca a todo el complejo industrial?
- o ¿solo zonas delimitadas de todo el complejo industrial?
- ¿Cuáles son los puntos críticos de contacto?

02

Definición de la norma aplicable

- NFPA 2112 (protección frente a fuego repentino)
- ASTM F1506 / NFPA 70E (arco eléctrico)
- CAN/CGSB 155.20 (mayor protección a quemadura)
- Certificaciones UL (Respaldo internacional de seguridad y confianza)

03

Especificaciones técnicas del uniforme

Solicita en tu requerimiento:

- Overol ignífugo o conjunto camisa + pantalón
- Seguridad y Protección requerida para tu operación
- Unidades estimadas
- Frecuencia de compra
- Personalización institucional (logos y requisitos particulares)
- Tallas por rango de usuario



## CASO REAL: UNA MALA COMPRA PUEDE COSTAR MILLONES

Una empresa latinoamericana adquirió dotación sin certificación internacional. Tras un incidente de fuego, dos trabajadores sufrieron quemaduras de segundo grado. Las prendas no soportaron segundos de exposición al calor directo. El resultado:

- Afectaciones a la vida de colaboradores, amigos, familiares y empleados.
- Demandas, costos y gastos más altos de lo que cuestan dos trajes certificados.
- Revocación de Contrato, paro de operación e investigación a la empresa
- Suspensión de Licencias Profesionales y sometimiento a Investigaciones de responsables directos e indirectos.
- Mala prensa, entre más consecuencias.

# FIRE WORK WEAR: TU ALIADO ESTRÁTÉGICO EN COMPRAS RESPONSABLES

Con más de una década protegiendo al sector minero-energético latinoamericano, Fire Work Wear trabaja de la mano con los departamentos de compras, logística, talento humano, HSE y altas gerencias para garantizar que cada prenda está diseñada para proteger en el terreno de operación.

Nuestras ventajas:

Certificaciones UL, NFPA, ASTM, CAN/CGSB

Personalización total

Apoyo técnico pre y post venta

Capacitaciones para el uso y mantenimiento adecuado del EPP

## Conclusión: elegir bien, proteger siempre

El área de compras no solo gestiona precios. También salva vidas. Al hacer un requerimiento técnico con visión de riesgo, ergonomía y normatividad, estás asegurando la vida de tus colaboradores, la productividad y la reputación de tu empresa.

Elegir Fire Work Wear es elegir proteger con conocimiento, con experiencia, y con resultados reales.



**SI BUSCAS AMPLIAR LA IMFORMACIÓN,  
CONTÁCTANOS.**



[contacto@fireworkwear.com](mailto:contacto@fireworkwear.com)



[www.fireworkwear.com](http://www.fireworkwear.com)