



**SAFETY PRO®**  
protective solutions





**SafetyPro** es una marca registrada con más de 10 años de experiencia, especializada en ropa de trabajo ignífuga y equipos de protección personal, que ofrece soluciones integrales en seguridad industrial cumpliendo con las normativas más exigentes..

En SafetyPro Reconocen la importancia de proteger al capital humano, por lo que se enfocan en innovar y desarrollar tecnologías que garanticen productos seguros, cómodos y duraderos para diversos entornos laborales.



# Overol Ignífugo

Los overoles ignífugos SafetyPro están fabricados bajo estándares internacionales como NFPA, ASTM y UL, lo que garantiza una protección confiable contra exposiciones térmicas de corta duración. Su diseño ergonómico, junto con su durabilidad y comodidad, los convierte en una opción adecuada para trabajadores en entornos industriales exigentes.



**CON SAFETYPRO,  
LA SEGURIDAD  
NO ES SOLO  
UN ESTÁNDAR:  
ES NUESTRA MISIÓN.**





## COLORES DISPONIBLES

- Azul Navy
- Azul Royal
- Azul Medio
- Gris
- Caqui
- Naranja

Consulte la muestra de tejido para una verdadera representación de color.

La tecnología avanzada de nuestros overoles ofrece una protección confiable en un material ligero, transpirable y de secado rápido, diseñado para un rendimiento óptimo en las industrias de petróleo, gas y petroquímica. Under Protection proporciona comodidad sin comprometer la seguridad.

# Protección Extrema

Tecnología Under Protection, cumple con NFPA 2113 hecho en Colombia, composición: 88% Algodón 12% Nylon

Propiedades físicas			
Características	Urdimbre	Trama	Métodos de prueba
Resistencia al rasgo	32N	27N	ASTM D1424-2009
Resistencia a la tensión	1.211N	825N	ASTM D5035-2008
Cambio dimensional	-1,20%	-1,10%	AATCC 135-2004
Otras propiedades físicas			
Características	Resultado de la prueba	Métodos de prueba	
Solidez del color al frote en seco	3-4	AATCC-08	
Solidez del color al frote en húmedo	2-3	AATCC-08	
Solidez del color a la transpiración	3-4	AATCC-15	
Solidez del color al lavado (60°C)	3-4	AATCC-61	



Desempeño térmico		
Características	Resultados prueba	Métodos de prueba
Desempeño térmico por arco eléctrico (ATPV)	9,3 cal/cm²	ASTM F1959
Determinación del HAF, intervalos de confianza	77,30%	ASTM F1959
Porcentaje quemaduras de 2° y 3° grado (maniquí)	11%	ASTM F1930
Resistencia al calor (500°F, 5min)	Cumple	NFPA 2112
Longitud de carbonización después de 100 ciclos de lavado y secado.	Máximo 10 cm	
Autoextinción de la llama	2 segundos máximo	ASTM D6413
Resistencia al encogimiento térmico	No ignición, no goteo, no separación. Contracción máxima 10%	NFPA 2112 Sección 8.4



Especificaciones técnicas	
Composición:	88% algodón FR / 12%
Peso:	240 g/m² / 7 oz/y² (±5%)
Ancho útil:	CN240 147 cm mínimo
	CN240 W 157 cm mínimo
Tejido:	3/1 sarga / diagonal
Garantía:	Desempeño térmico durante la vida útil de la prenda.

## Peligro

