

# FICHA TÉCNICA

## Overol Ignífugo SAFETY PRO

### Under Protection – 88% algodón FR / 12% Nylon

La tecnología avanzada del tejido de Under Protection 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.



#### COLORES DISPONIBLES



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

Género: Unisex

Tallas disponibles de la 34 a la 52

# FICHA TÉCNICA

## Overol Ignífugo SAFETY PRO

### Under Protection – 88% algodón FR / 12% Nylon



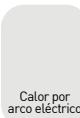
Tecnología Under Protection, cumple con NFPA 2113 hecho en Colombia, composición: 88% Algodón 12% Nylon

Especificaciones técnicas		
Composición:	88% algodón FR / 12%	
Peso:	240 g/m <sup>2</sup> / 7 oz/y <sup>2</sup> (±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.	
Desempeño térmico		
Características	Resultados prueba	Métodos de prueba
Desempeño térmico por arco eléctrico (ATPV)	9,3 cal/cm <sup>2</sup>	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	ASTM D6413 / NFPA 2112 Sección 8.3
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
Propiedades físicas		
Características	Urdimbre	Trama
Resistencia al rasgo	32N	27N
Resistencia a la tensión	1.211N	825N
Cambio dimensional	-1,20%	-1,10%
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

#### Protección Extrema



#### Peligros



Overol de pieza enteriza. Cuello camisero con fusión. Cierre central por medio de broches y cremallera con un solo sentido de cierre. Ambos frentes, tanto derecho como izquierdo, con ajuste de solapa cubriendo la totalidad de los broches y la cremallera. Manga larga con dobladillo, con sistema de ajuste mediante broche, cubierto con la misma tela. Bota recta con dobladillo. Espalda con pliegues de abertura hacia sus costados. Cinturón de contorno con elástico interno cubierto por la tela. Dos bolsillos en el pecho de abertura horizontal con sistema de ribete y cremallera, amarrados en la parte baja al cinturón. Dos bolsillos en los pantalones laterales de abertura diagonal, con bolsa interna y pasamanos ajustado con broche. Dos bolsillos en la cola de parche de abertura horizontal y terminación en punta, el bolsillo izquierdo con tapa y ajuste con broche. Un bolsillo carpintero en la parte trasera de la pierna derecha, debajo del bolsillo de cola. Un bolsillo para esferos en la manga izquierda entre el hombro y el codo. Cinta reflectiva de dos o una pulgada en diversas configuraciones, según requerimientos de los clientes.