



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

Azul Navy

Azul Royal

Azul Medio

Cris

Caqui

Naranja

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 ² / 7 oz/y ² (±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/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	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	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	

Protección
Extrema



Temperaturas elevadas



Resistencia a calor y llamas



Al lavado y desgaste



Roturas y Abrusiones



Tiempo de escape

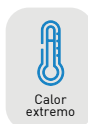


Resistente y duradero

Peligros



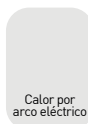
Llama



Calor extremo



Electricidad estática



Calor por arco eléctrico

Overol de pieza entera. Cuello camisero con fusionado. 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 el pantalón 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.