

FICHA TÉCNICA

Overol Ignífugo SAFETY PRO

Nomex® de DuPont™ COMFORT 4.5 Oz/yd²



La tecnología única del tejido de Nomex® de DuPont™ Comfort ofrece la protección contrastada de Nomex® de DuPont™ en un tejido ligero, transpirable y de secado rápido – diseñado para un rendimiento extremo en las industrias de petróleo, gas y petroquímicas.

Nomex® de DuPont™ Comfort ofrece comodidad sin comprometer la seguridad.



COLORES DISPONIBLES

Gris

Naranja

Rojo

Azul Royal

Azul Navy

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

CERTIFICACIÓN

NFPA, UL, Ignífuga, Resistencia al Calor y Fuego.



EN ISO 11612



Género: Unisex

Código: 4.5 Oz/yd²: Ov-SP
Nomex® de DuPont™ -4.5

Tallas disponibles de la 34 a la 52



SAFETY PRO
protective solutions

FICHA TÉCNICA

Overol Ignífugo SAFETY PRO

Nomex® de DuPont™ COMFORT 4,5 Oz/yd²

Composición del tejido: 98% aramidas (Nomex® y Kevlar®) y 2% anti-estático

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS (ASTM, NFPA)	ESTANDAR	UNIDAD	VALOR
Peso Base	ASTM D3776	oz/yd ² g/m ²	4.5
Resistencia a la tracción (Prueba de agarre)	ASTM D5034	Urdimbre (lbf) Trama (lbf)	186 162
Rasgado Elmendorf	ASTM D1424	Urdimbre (lbf) Trama (lbf)	11 11
Rendimiento de transferencia de calor (HTP)	NFPA 2112 Sección 8.2	Con espacio (cal/cm ²) Sin espacio (cal/cm ²)	10 7
Estabilidad dimensional después de 5 ciclos	AATCC 135	Urdimbre (%) Trama (%)	←3 ←3

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS (ISO, EN)	ESTANDAR	UNIDAD	VALOR
Peso Base	ISO 3801	g/m ²	153
Resistencia a la tracción	ISO 13934-1	Urdimbre (N) Trama (N)	928 718
Resistencia al desgarro	ISO 13937-2	Urdimbre (N) Trama (N)	40 36
Estabilidad dimensional	ISO 5077	Urdimbre (%) Trama (%)	+/- 3 +/- 3

DESEMPEÑO DE PROTECCIÓN DE LA TELA	ESTANDAR	UNIDAD	VALOR
Protección de arco (ATPV)	ASTM F1959 IEC 61482-1-1	cal/cm ²	→4 (6.1)
Maniquí térmico	NFPA 2112	TPBI (%)	30

Protección Extrema



Temperaturas elevadas



Resistencia a calor y llamas



Al lavado y desgaste



Roturas y Abrusiones



Tiempo de escape

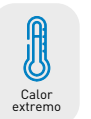


Resistente y duradero

Peligros



Llama



Calor extremo



Electricidad estática



Calor por arco eléctrico

Nomex® de DuPont™ Comfort 4.5oz/yd² cumple con los requisitos de las normas NFPA 2112, ASTM F1506, ISO 11612, IEC 61482-2 y es categoría 1 para riesgos de arco eléctrico de acuerdo con la norma NFPA 70E.

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.



TIPOS DE OVEROLES

TIPO A

BOLSILLO CON CIERRE HORIZONTAL Y RIBETE.



1. Mangas rectas con puño ajustable.
2. Cuello camisero.
3. Pasa manos.
4. Bolsillo Cremallera ribete.
5. Reflectivo 1" o 2"
6. Refuerzo en bolsillos.
7. Pliege de espalda.
8. Bolsillo Herramientas.
9. Bolsillo Manga.
10. Resorte lumbar.
11. Bolsillo tapa.

TIPO B

BOLSILLO CON CIERRE DIAGONAL.



1. Mangas con puño tipo camisero ajustable.
2. Cuello camisero.
3. Pasa manos.
4. Bolsillo Cremallera diagonal.
5. Reflectivo 1" o 2"
6. Refuerzo en bolsillos.
7. Pliege de espalda.
8. Bolsillo Herramientas.
9. Bolsillo Manga.
10. Resorte lumbar.
11. Bolsillo tapa.

TIPO C

BOLSILLO PARCHÉ Y TAPA.



1. Mangas con puño tipo camisero ajustable.
2. Cuello camisero.
3. Pasa manos.
4. Bolsillo tapa.
5. Reflectivo 1" o 2"
6. Refuerzo en bolsillos.
7. Pliege de espalda.
8. Bolsillo Herramientas.
9. Bolsillo Manga.
10. Resorte lumbar.
11. Bolsillo tapa.