

PANTALÓN RESISTENTE A LA LLAMA

TIPO CARGO, CON REFLECTIVAS, ATPV 8.2 CAL/CM²

FR2830_R

DESCRIPCIÓN

Estos pantalones tipo cargo Vanguard resistentes a la llama y arco eléctrico están fabricados en tejido antiestático de gran comodidad. Ofrecen protección para aplicaciones con posible exposición repentina a llamas o arco eléctrico. Las cintas reflectivas ofrecen una protección adicional, para trabajo en condiciones de poca luz. Ideales para personal del sector eléctrico, trabajos de soldadura, corte de metales, manejo de hidrocarburos y gas, minería y entornos de trabajo similares.

CARACTERÍSTICAS

- El tejido de 7oz en algodón/nilon/antiestático ArcPro-AS, ofrece una excelente protección contra la llama y arco eléctrico; además de ser antiestático.
- Tela de gran suavidad gracias al alto contenido de algodón lo que favorece la comodidad del usuario.
- Las fuertes fibras hiladas en anillo con nilon de alta tenacidad, extienden de la vida útil de las prendas.
- Soporta hasta 100 lavados (según instrucciones de la prenda), cumpliendo y excediendo los estándares AATCC de lavado industrial para este tipo de indumentaria.
- Corte recto, con cintura elástica para mayor facilidad de movimiento y múltiples bolsillos de conveniencia (posteriores con solapa, laterales en piernas tipo cargo y los frontales).

MATERIALES

Tejido resistente a la llama ArcPro-AS de 7 oz (+/- 5%) 88% algodón, 10% nilon 2% antiestático.

Cinta reflectiva gris resistente a la llama.

Hilo, cremallera y botones resistentes a la llama.

TALLAS Y COLORES

Disponible en tallas desde 28 hasta 44 (tallas adicionales por pedido especial).

Color	Referencia
Gris	FR2830GYR/(Talla)
Azul Marino	FR2830NVR/(Talla)
Caqui	FR2830KHR/(Talla)



EN1149-5



EN ISO
11611



A1+A2

EN ISO
11612



AB1C1E1F1

PANTALÓN RESISTENTE A LA LLAMA

TIPO CARGO, CON REFLECTIVAS, ATPV 8.2 CAL/CM²

FR2830_R

ESPECIFICACIONES DEL TEJIDO

Nombre del tejido	ArcPro-AS		
Composición del tejido	88% algodón, 10% nailon, 2% anti-static		
Peso del tejido	7 oz (+/- 5%)		
Ancho del tejido	150 cm		
Construcción	3/1 sarga		
Acabado	Resistente a la llama (FR)		
Resistencia del Tejido	Urdimbre	Trama	
Resistencia al desgarre	≥ 7	≥ 5	ASTM D1424
Resistencia a la tracción	≥ 200	≥ 110	ASTM D5034
Cambios dimensionales	≤ ± 3%	≤ ± 3%	ASTM F1506; AATCC 135-3, IV

ArcWeld-AS	Resultados de la prueba	
Llama vertical tal como se recibe	3"	ASTM D6413
Clasificación de arco (ATPV)	8.2 cal/cm²	ASTM F1959
Solidez del color al lavado casero	4	AATCC No. 61-2003
Solidez del color al lavado en seco	4	AATCC No. 132-2003

Certificación	Resultado	Descripción del estándar
NFPA 2112	Aprobado	Norma para la ropa ignífuga de protección para personal industrial, contra exposiciones térmicas de corta duración a causa del fuego.
NFPA 70E	HRC Clase 2	Norma para la seguridad eléctrica en lugares de trabajo.
ASTM F1506-02a	Aprobado	Especificación de desempeño estándar para materiales textiles resistentes a la llama para usar ropa para uso por trabajadores eléctricos expuestos a arco eléctrico momentáneo y peligros térmicos relacionados.
ASTM F1959	Aprobado	Método de prueba estándar para determinar la clasificación de arco de materiales para ropa.
CAN/CGSB-155.20-2000	Aprobado	Ropa de trabajo para la protección contra incendios por hidrocarburos y, opcionalmente, vapor y fluidos calientes.
EN ISO 11611:2015	A1+A2	Ropa de protección utilizada para soldar y procesos afines.
EN ISO 11612:2015	A/B1/C1/E1/F1	Ropa de protección contra el calor y la llama.
EN 1149-5: 2008	EN1149-3	Propiedades electroestáticas.

CUIDADOS



DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: Los datos proporcionados se basan en productos probados en condiciones de laboratorio, los valores pueden tener ligeras variaciones para cada pieza individual. Esta información es orientativa, el adquiriente debe realizar una evaluación de riesgos para su aplicación específica. Nos reservamos el derecho de actualizar este documento cuando sea necesario y sin previo aviso requerido.