



Urvin Servicos Internacionales S.A de C.V. Especificación Técnica

Código:SPA2-003

Rev.: 0

Fecha: 02/06/10

Denominación: PANTALON C/PETO-TIRANTES KEVLAR ALUM. FRENTE, RAYON ESPALDA REX

Aplicaciones: Para operaciones donde exista un elevado riesgo de calor por radiación, por contacto y salpicaduras de metal fundido.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Descripción.

Pantalón con la vista al frente de Kevlar aluminizado 1081, con peto y refuerzos en ambas piernas de Nomex con Banox, con tirantes y botones a los tobillos para ajuste personalizado, abertura en el fondo del tiro para mayor ventilación, botonadura en los costados de la cintura para fácil colocación y abandono.

Características:

Las características propias del pantalón le permiten proteger al usuario a la exposición de altas temperaturas por calor radiante, con esta mezcla de materiales aluminizados se obtiene un equipo cómodo y funcional por eso ligero con una protección adecuada en las partes donde la exposición de temperaturas radiantes lo hace exigible.

Características del tejido:

| | | |
|---|----------|-------------|
| <u>Composición:</u> | Kevlar | aluminizado |
| GENTEX 1081 | | |
| <u>Color:</u> | Aluminio | |
| <u>Resistencia al desgarr:</u> | 20 lbs | ±2% |
| <u>Resistencia a la ruptura:</u> | 140 lbs | ±2% |
| <u>Retardo a la flama en refractabilidad:</u> | 2 seg. | |
| <u>Tiempo de refractación:</u> | 35 seg | |
| <u>Flamabilidad(extensión que se flama):</u> | 0.5" | |



Confección:

Costuras: Costuras sencillas realizadas con hilo de kevlar 100%. La costura de unión de las dos perneras y dos delanteros va reforzada interiormente con una cinta de algodón, mientras que el tiro está reforzado con una tira de carnaza.

Tirantes: Tirantes de kevlar aluminizado de 25 mm de anchura y aproximadamente 900 mm de longitud completamente recubiertos de tejido aluminizado. El ajuste de cada tirante se realiza a la altura del el peto mediante dos argollas metálicas, las argollas se unen al peto mediante tiras de kevlar aluminizado y remaches metálicos con acabado plástico.



Urvin Servicos Internacionales S.A de C.V. Especificación Técnica

Código:SPA2-003

Rev.: 0

Fecha: 02/06/10

Denominación: PANTALON C/PETO-TIRANTES KEVLAR ALUM. FRENTE, RAYON ESPALDA REX

Aplicaciones: Para operaciones donde exista un elevado riesgo de calor por radiación, por contacto y salpicaduras de metal fundido.

Cierre: Presenta aperturas laterales en los costados a la altura de la cintura cerradas mediante broches de presión metálicos con terminación plastificada. Por otra parte existen aperturas laterales en los bajos de las perneras en la zona exterior cerradas mediante dos broches de presión iguales que los anteriores. Cierre de la bragueta mediante broche de presión.

Refuerzo: De 300 mm de longitud situado a la altura de la rodilla y realizado en el mismo tejido del pantalón.

Dimensiones: en milímetros

| Talla: | Normal 42 | Extra | Tolerancia |
|---------------------|-----------|-------|------------|
| Cintura, A: | 540 | 650 | ±3% |
| Tiro, B: | 300 | 400 | ±1.5% |
| Tiro + Pierna, C: | 1050 | 1050 | ±1% |
| Apertura lateral, D | 200 | 200 | ±1.5% |
| Peto, E | 280 | 450 | ±1.5% |

CONDICIONES DE USO

Revisión:

1. El pantalón c/peto nuevo debe de estar libre de defectos de rotura, abertura, agujeros, o deshilados.

Colocación:

1. Manos limpias al colocarse la prenda para mantener una higiene adecuada.
2. Ajustar perfectamente los botones y tirantes.

Retiro:

1. Cuidar que la piel no tenga contacto con el contaminante impregnado en el equipo.

Limitaciones:

1. No exceda el uso del pantalón c/peto ante el riesgo mecánico, como pueden ser a objetos demasiado filosos, a la abrasión agresiva, o la abrasión excesiva,
2. No tiene propiedades para proteger de riesgos eléctricos.
3. Si presenta grietas o rasgaduras se recomienda remplazar el equipo.



Urvina Servicios Internacionales S.A de C.V. Especificación Técnica

Código:SPA2-003

Rev.: 0

Fecha: 02/06/10

Denominación: PANTALON C/PETO-TIRANTES KEVLAR ALUM. FRENTE, RAYON ESPALDA REX

Aplicaciones: Para operaciones donde exista un elevado riesgo de calor por radiación, por contacto y salpicaduras de metal fundido.

LIMPIEZA

Susceptible a lavado acorde ha:



No limpiar con solvente o químico muy agresivo ya que daña las propiedades de la prenda.

RESGUARDO

1. En su almacén al pantalón lleve a cabo lo mencionado en la NOM-006-STPS-1993, correspondiente a la estiba y desestiba de los materiales.
2. Se recomienda no abrir o romper el empaque o embalaje de contenido del pantalón, para mantenerlo sin afectación del producto, solo hasta su entrega para su uso.
3. Su almacenamiento debe de ser en lugar techado libre de la intemperie, almacenados arriba del piso.

DISPOSICIÓN FINAL

Si el pantalón c/ peto es contaminado con sustancias químicas o agentes biológicos, debe considerarlos como productos peligrosos, procediendo a su disposición de desecharlos de acuerdo a la normatividad aplicable en el centro de trabajo.

ETIQUETADO Y EMBALAJE

Etiqueta: Las prendas estarán etiquetadas con la talla, composición e instrucciones de lavado.

Embalaje: Los pantalones se entregarán en empaque individual.

GARANTÍA

Este material esta garantizado 100% por defectos de fabricación, para aclaraciones se cuenta en almacén una prueba física del producto original.