



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

Código: SPB2-002
Rev.: 0
Fecha: 21/07/06

Denominación: PANTALON DE NOMEX PROT. ARCO ELECTRICO 40 CAL/CM2 NIVEL 4

Aplicaciones: Para operaciones donde se requiera protección al arco eléctrico.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Descripción.

Pantalón Oberon ARC40 para protección contra ArcFlash. ATPV 49cal/cm-sq (ASTM F2178). Cumple con las normas ASTM F1506, ASTM F2178, ANSI Z87.1 y NFPA 70E standard. Utilizar con Chaqueta/Pantalón Bib o Coverall the ATPV comparable.

Características:

Por sus características de la pantalón con peto ofrecen una protección para Arcos eléctricos ARC 40B. Adecuado para usarse en la industria eléctrica o en trabajos con circuitos eléctricos.

Características del tejido:

Composición: 76% Aramida resistente al Fuego
19 % Melamine
5 % Capa de Kevlar

Color: Gris.

Peso: 30.4 ozz7yd2

VTL: 18 %

Ajustes: Mediante tirantes con botones de plástico y cierres mediante

Velcro.



CONDICIONES DE USO

Emisor: Juan Hernández
Gerente de Aseguramiento de Calidad

Aprobado: Octavio García Castañeda.
Gerente de I+D



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

Código: SPB2-002
Rev.: 0
Fecha: 21/07/06

Denominación: PANTALON DE NOMEX PROT. ARCO ELECTRICO 40 CAL/CM2 NIVEL 4

Aplicaciones: Para operaciones donde se requiera protección al arco eléctrico.

Revisión:

1. El Pantalón BIG debe de estar libre de defectos de rotura, abertura, agujeros, o deshilados.
2. Antes, durante la actividad se debe revisar, que no presenten deterioro, desgaste, suciedad, rompimiento, de ser así es no la utilice, solicite su remplazo.

Colocación:

1. Manos limpias al colocarse el pantalón para mantener una higiene de la misma
2. Al colocarse el pantalón debe de asegurarse que la talla sea la correcta.
3. Debe de cerrar y ajustar bien los tirantes por arriba de los hombros al ponérselo.

Retiro:

1. Quitar la protección en manos (guantes) para no contaminar o impregnar el equipo.

Limitaciones:

1. Consultar antes de la actividad el manual de operación para definir si este equipo proporciona la protección adecuada.(ARC 40B).
2. Usar el pantalón para trabajos eléctricos o donde exista el riesgo de Arco Eléctrico, No se debe usar para trabajos en general.
3. Utilizar la capucha, saco o chaqueta y pantalón Big compatible (ATPV) para tener una protección adecuada.

LIMPIEZA/MANTENIMIENTO

1.- Susceptible a lavado industrial



RESGUARDO

1. Su almacenamiento debe de ser en lugar techado libre de la intemperie, almacenados arriba del piso.

DISPOSICIÓN FINAL

1. Los Pantalones contaminados 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.

Emisor: Juan Hernández
Gerente de Aseguramiento de Calidad

Aprobado: Octavio García Castañeda.
Gerente de I+D