



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

Código: SEH1-017

Rev.: 0

Fecha: 01/01/15

Denominación: Arnés chaleco kevlar anillo espalda/cadera THERMATEK MOD. 10020062 MSA

Aplicaciones: Protección a las caídas, Espacios confinados, Minería, Construcción Industria nuclear, Industria Química.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Descripción.

El arnés Thermatek, es un arnés de cuerpo completo, que brinda protección al usuario en sus trabajos en alturas, la composición de su tejido (Kevlar/Nomex), ofrece protección contra salpicaduras de compuestos químicos, salpicaduras de soldadura u otras exposiciones a altas temperaturas. Esta disponible en versión tipo chaleco, es muy cómodo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Arnés Thermatek
- Color verde.
- Resistente a salpicaduras químicas, soldaduras y altas temperaturas (hasta 85 °C).
- Cuenta con anillo en la espalda "D" en la espalda y dos anillos "D" en la cadera, de posicionamiento.
- Ancho de cintas del arnés 1.75 pulg.
- Ancho de cinta de las piernas 1.6 pulg.
- Resistencia al impacto (arnés completo) 6000 lb
- Resistencia al impacto hebillas 4000 lb



Material:

	Arnés	Punto de anclaje	Línea de vida	Amortiguador
Cinta(s)	Kevlar (60%) Nomex (40%)	Kevlar	Acero galvanizado con funda de vinil	Kevlar con funda de Kevlar
Anillo(s) "D"	Acero forjado	Acero forjado recubierto con Zinc		
Hebillas	Acero forjado			
Ganchos			Acero forjado	

CONDICIONES DE USO

El arnés debe inspeccionarse siempre antes de usarse.

Si el arnés presenta cuarteaduras reemplazarlo inmediatamente.

Emisor: Perla Alicia Martínez

Aprobado: Juan Carlos Caudillo M.

Jefe de I+D

ID F05 Rev. 0 (23/02/09)



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

Código: SEH1-017

Rev.: 0

Fecha: 01/01/15

Denominación: Arnés chaleco kevlar anillo espalda/cadera THERMATEK MOD. 10020062 MSA

Aplicaciones: Protección a las caídas, Espacios confinados, Minería, Construcción Industria nuclear, Industria Química.

ÁREAS DE USO

Planta	Departamento (s)	Operación (es)	Riesgo (s)
Motores	Mantenimiento	Trabajos en altura	Caídas
Camiones	Mantenimiento	Trabajos en altura	Caídas

LIMITACIONES DE USO

1.- Limitaciones Físicas.-el arnés de nylon está diseñado para usarse por una sola persona con un peso total combinado no mayor que 310 libras (140 kilogramos), incluyendo ropa, herramientas y otros objetos llevados por el usuario.

2.- Peligros químicos: Los ambientes ácidos, alcalinos u otros con sustancias ásperas pueden dañar las cintas y el conjunto de accesorios metálicos de la línea de vida. El nylon es más resistente al ataque de ambientes alcalinos o ambientes pH naturales.

3.- Calor: No utilice el arnés en ambientes con temperaturas mayores a los 85° C. Proteja el producto cuando sea utilizado cerca de trabajos de soldadura, el corte de metal, o de otras actividades que produzcan calor. Las chispas pueden dañar la tela del arnés y reducir su fuerza.

4.- Corrosión: No exponga el arnés a ambientes corrosivos por periodos prolongados.

Colocación:

Cada arnés contiene un instructivo de uso donde figuran las instrucciones relativas a la colocación y uso, resaltando la necesidad de efectuar un buen ajuste de las Correas.

Retiro:

Quite las correas de los músculos, inserte las manos debajo de las correas del hombro y levante el arnés sobre la Cabeza. (Instructivo de uso).



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

Código: SEH1-017

Rev.: 0

Fecha: 01/01/15

Denominación: Arnés chaleco kevlar anillo espalda/cadera THERMATEK MOD. 10020062 MSA

Aplicaciones: Protección a las caídas, Espacios confinados, Minería, Construcción Industria nuclear, Industria Química.

REVISION

El arnés así como sus accesorios, deberán revisarse pieza por pieza antes de ser usados y después de realizado el trabajo, para detectar problemas de deterioro como: correas deshilachadas, hilos jalados o trozados, desgastaos, quemados, exposiciones a calor químicos.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Limpie toda la suciedad de la superficie con una esponja humedecida en agua. Estruje bien la Esponja. Introduzca la esponja en una solución de agua y jabón comercial o detergente suave. Forme una espuma espesa con un movimiento vigoroso hacia adelante y hacia atrás. Luego seque Con un paño limpio. Cuélguelo para secarlo pero alejado del calor excesivo, vapor o períodos Prolongados de luz solar.

RESGUARDO

Almacene el arnés en lugares frescos secos y lugares limpios fuera d el aluza del sol. Evada áreas donde el calor, humedad, luz, aceite y químicos o sus vapores u otros elementos puedan presentarse.

DISPOSICIÓN FINAL

La materia prima que conforma este EPP permite clasificarlo como un producto no contaminante al Medio ambiente.

El equipo puede ser segregado como residuo peligroso o no peligroso, dependiendo de las Características del proceso en el que fue utilizado y el tipo de contaminación que presenten al término de su vida útil.

La determinación en la disposición final es responsabilidad del centro de trabajo "usuario final", dependerá del cumplimiento a los requerimientos legales y de sus lineamientos ambientales internos.

ETIQUETADO Y EMBALAJE

Los arneses vienen empaquetados en bolsa individual con el modelo indicado en la etiqueta

GARANTIA

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

En caso de defectos se hará un cambio físico en el Almacén de Seguridad, previa evaluación.



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

Código: SEH1-017

Rev.: 0

Fecha: 01/01/15

Denominación: Arnés chaleco kevlar anillo espalda/cadera THERMATEK MOD. 10020062 MSA

Aplicaciones: Protección a las caídas, Espacios confinados, Minería, Construcción Industria nuclear, Industria Química.

CERTIFICACIONES

Cumple con ANSI Z359.1, ANSI A 10.14 TIPO 1

Cumple con regulaciones OSHA

Certificación CSA Z259.10 Clase A

Certificación SEI