



# Urvina Servicios Internacionales S.A de C.V.

## Especificación Técnica

Código: SEG1-013

Rev.: 0

Fecha: 15/12/09

**Denominación:** CASCO FIBRA DE VIDRIO / TERMOPLASTICO SUSP. FAS-TRAC MOD. 486 MSA

**Aplicaciones:** Proteger contra impactos de objetos que caen en la parte superior del casco, en áreas con altas temperaturas no está diseñado para proteger contra impactos frontales, laterales ni posteriores.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### Descripción.

Las Cascos Protectores Thermanlgad su exterior de Nylon reforzado con vidrio, moldeado por inyección sin remaches en conjunto con la suspensión trabajan como un sistema de protección. Los equipos de cabeza Thermanlgard tienen un estilo avanzado ya sea como cascos.

#### Características:

El casco resiste al calor y altas temperaturas, 450°F ( 232 °C) de calor radiante aproximadamente, esto depende del tiempo de exposición, cuenta con ranuras laterales para la adaptación de protección visual y auditiva. Propiedad dieléctrica clase E hasta 20000 votls. La suspensión tipo matraca facilita el ajuste gracias a su botón inteligente. Se puede usar en casi todo tipo de industrias.

#### Material:

**Concha:** Nylon reforzado con fibra de Vidrio ( 30%)

**Suspensión (tafilete y hamaca):** Nylon

**Cincho:** Polietileno

**Clips:** Metálicos



#### Suspensión Fast-Trac



Emisor: Juan Hernández M.  
Aseguramiento de Calidad

Aprobado: Juan Carlos Caudillo M..  
Jefe de I+D



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

**Código:** SEG1-013  
**Rev.:** 0  
**Fecha:** 15/12/09

**Denominación:** CASCO FIBRA DE VIDRIO / TERMOPLASTICO SUSP. FAS-TRAC MOD. 486 MSA

**Aplicaciones:** Proteger contra impactos de objetos que caen en la parte superior del casco, en áreas con altas temperaturas no está diseñado para proteger contra impactos frontales, laterales ni posteriores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Característica	Valor	según Norma
Tipo de casco	Tipo I, clases G.	NOM-115-STPS-1994
Resistencia al impacto: Fuerza transmitida promedio	$\leq 3785$ N	
Resistencia a la penetración: Profundidad de penetración	$< 10$ mm	
Resistencia a la combustión: Velocidad de combustión	$< 76$ mm /min	
Absorción de agua: Porcentaje de absorción	$\leq 5\%$	
Tensión Eléctrica	Hasta 20000 V	

**CONDICIONES DE USO**

**Revisión:**

1. No mezcle tamaños de suspensión y de casco. Asegúrese de que los tamaños compaginen (por ejemplo, una suspensión de tamaño estándar con un casco de tamaño estándar). Sólo utilice suspensiones MSA para cascos MSA.
2. El dejar de acatar lo anterior reducirá la capacidad de absorción de energía del casco protector, lo que puede resultar en lesión o la muerte.
3. Inspeccione el casco y la suspensión regularmente. Revise que su casco no tenga rupturas o partes averiadas cada vez que usted lo utilice.
4. En caso de que el casco ha recibido un golpe considerable, este deberá ser destruido y reemplazado.
5. La recomendación del fabricante en cuanto al cambio en especial para este equipo, tomando en cuanto lo antes mencionado es la siguiente:
  - a. La suspensión se debe cambiar mínimo 1 vez al año
  - b. La concha de debe cambiar mínimo cada 5 años.

Emisor: Juan Hernández M.  
Aseguramiento de Calidad

Aprobado: Juan Carlos Caudillo M..  
Jefe de I+D



# Urvina Servicios Internacionales S.A de C.V.

## Especificación Técnica

Código: SEG1-013

Rev.: 0

Fecha: 15/12/09

**Denominación:** CASCO FIBRA DE VIDRIO / TERMOPLASTICO SUSP. FAS-TRAC MOD. 486 MSA

**Aplicaciones:** Proteger contra impactos de objetos que caen en la parte superior del casco, en áreas con altas temperaturas no está diseñado para proteger contra impactos frontales, laterales ni posteriores.

### Colocación:

1. - Coloque y ajuste la suspensión dentro del casco como figura en las instrucciones del empaque.

### Retiro:

1. Retirar el equipo cuando presente daños visibles y palpables que pongan en riesgo la seguridad del usuario en la operación.

### Limitaciones:

1. Las Cascos V-Gard no están diseñados específicamente para brindar protección contra el impacto lateral desde el frente, los lados o por atrás. Los cascos protectores TERMALGARD™ A
2. Nunca modifique o altere el sistema de suspensión FAS-TRAC (tipo matraca).

## LIMPIEZA/MANTENIMIENTO

1. Limpie su casco con Jabón neutro y agua tibia.
2. No aplique Pinturas, solventes o químicos al casco porque puede disminuir sus propiedades.

## RESGUARDO

1. Conservar los lentes en lugar asignado en el caso de que se tenga especificado o bien en un lugar no cerrado de preferencia ventilado para dejar orear.

## DISPOSICIÓN FINAL

1. Los cascos 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 M.  
Aseguramiento de Calidad

Aprobado: Juan Carlos Caudillo M..  
Jefe de I+D