



# CASCO ODYSSEY

## SUSPENSION NYLON 6 PUNTAS

SKU: 07010150001

**Descripción:** Está diseñado para ofrecer una máxima seguridad, protección, durabilidad y confort en ambientes de alta exigencia. Su sistema de suspensión de 6 puntos lo posiciona como un referente en protección craneal industrial de alto desempeño.

### CARACTERÍSTICAS:

- Casquete: Polietileno de Alta Densidad (HDPE) moldeado por inyección, estabilizado contra radiación UV, con resistencia térmica de  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Alta rigidez estructural y durabilidad ante impactos.
- Suspensión: Sistema de 6 puntos de anclaje fabricado en poliéster y polietileno flexible, ajustable en altura. Distribución homogénea de la energía ante impactos.
- Banda de sudor: Material absorbente y lavable con sistema de fijación removible. Mayor higiene y confort térmico.
- Arnés ajustable: Mecanismo de regulación tipo ratchet ajustable, para un calce preciso. Ajuste seguro, rápido y personalizado.
- Barbiquejo: Confeccionado en poliéster con gancho y hebilla de liberación rápida. Previene caída accidental del casco, especial para trabajos en altura.

### SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE 6 PUNTOS

El sistema de suspensión del Casco TRX ODYSSEY está diseñado para absorber y redistribuir la energía de impacto mediante seis puntos de anclaje estratégicamente ubicados, que maximizan la estabilidad y reducen el riesgo de lesiones craneales.

- Amortiguación multidireccional: absorbe impactos verticales y reduce el efecto de aceleración en la cabeza.
- Equilibrio ergonómico: los seis puntos distribuyen uniformemente el peso del casco, evitando presión localizada.
- Compatibilidad universal: adaptable a diferentes morfologías craneales sin comprometer la seguridad.
- Mayor confort prolongado: mantiene una posición estable incluso en movimientos o inclinaciones bruscas.
- Integración con accesorios: compatible con protectores auditivos, visores y caretas faciales sin alterar la resistencia estructural.

### DETALLES



CASCO



RATCHET



VISERA



SUSPENSIÓN



### USOS RECOMENDADOS

El Casco TRX ODYSSEY es ideal para: Trabajos en construcción, industria en general, energía eléctrica, mantenimiento industrial, logística y servicios mineros, proyectos. Actividades que demandan protección dieléctrica, confort y resistencia estructural de alto desempeño.

### RECOMENDACIONES

- El casco NO provee protección ILIMITADA.
- NO modificar carcasa o arnés / NO reemplazar partes por las de otro fabricante.
- Ajuste el arnés tal que su calce sea confortable pero firme a la cabeza.
- Evitar contacto con conductores eléctricos.
- Inspeccionar regularmente carcasa y arnés y reemplazar al menor signo de desgaste.
- No colocar objetos entre la carcasa y la suspensión.

### CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Lavar con agua y jabón neutro; evitar el uso de solventes o agentes abrasivos.
- Inspeccionar visualmente antes y después de cada jornada para detectar fisuras, deformaciones o desgaste.
- No exponer el casco a fuentes de calor, radiación solar o agentes químicos fuera del uso laboral, suspender el uso del casco, en casos de caídas a desnivel.
- Vida útil recomendada: 3 años desde la fecha de primer uso, bajo condiciones normales de trabajo y mantenimiento idóneo.

### NORMATIVAS

ANSI/ISEA Z89.1-2014: Tipo I - Clase E/G/C