

TRX CASCO ODYSSEY



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°C a 50°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.
- Colores Disponibles: Blanco, Azul, Naranja, Amarillo, Rojo y Verde.



COLORES DISPONIBLES



CÓDIGO

11003002

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.

CLASIFICACIÓN Y NORMATIVA:

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

TRX CASCO ODYSSEY



SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE 6 PUNTOS — DESEMPEÑO SUPERIOR

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.

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



GARANTÍA Y TRAZABILIDAD:

TRX garantiza el producto únicamente por defectos de fabricación.

Cada casco cuenta con identificación individual y trazabilidad de lote, conforme a los controles de calidad ISO 9001:2015, asegurando consistencia y fiabilidad del producto en todo su ciclo de vida.

RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS:

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