

CASCO **ODYSSEY**



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 °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.

Certificaciones:

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

Aplicaciones:

- Trabajos en construcción,
- Industria en general
- Energía eléctrica
- Mantenimiento industrial
- Logística y servicios mineros
- Actividades que demandan protección dieléctrica, confort y resistencia estructural de alto desempeño.

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuentes del mal uso de este producto. Antes de ser usado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido.



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.

- 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.



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

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuentes del mal uso de este producto. Antes de ser usado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido.



Certificate of Compliance

Conformity Assessment to Type

Certificate Number: C18649-01-1
Date Issued: 13 March 2024
Issue Number: 1

Issued To:

No. 10 Jiangdong Rd., Shuxi St.
Wuyi City, Zhejiang Province
China

*The Product and Associated Variants as Listed Below were Assessed and
Determined to Meet the Applicable Mechanical Performance Requirements of*

ANSI/ISEA Z89.1-2014 (R2019)

MODEL NAME / NUMBER / DESCRIPTION:

DT-T020 – Industrial Safety Helmet
Front Brim Cap with Ratchet Suspension (6-8 pt.),
Non-Vented with Chin Strap/Cup



Issued By: 
Shelley Brady
Certification Services Administrator

ICS Laboratories, Inc. • 1072 Industrial Parkway North • Brunswick, Ohio 44212 USA
Phone: 330.220.0515 Fax: 330.220.0516

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuentes del mal uso de este producto. Antes de ser usado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido.



Certificate of Compliance - Conformity Assessment to Type Terms and Conditions

1. Assessment Basis:

Test results / product assessments as associated with this certificate were performed by:

- a. ICS Laboratories, Inc.
1072 Industrial Parkway
Brunswick, OH 44212, USA
Certificate No.: 1722.01
- b. T18649-01-1 Test Report

2. Markings:

- a. **Type Certification is contingent on the following permanent markings being suggested on the product:**

- i. Each helmet shall bear permanent markings in at least 1.5 mm (0.06 in.) high letters stating the following information:
 1. Name or identification mark of manufacturer
 2. Date of manufacture
 3. ANSI/ ISBA Z89.1-2014
 4. Type I, Class E, G & C
 5. the approximate head size range

Each helmet shall be accompanied by manufacturers' instructions explaining the proper method of size adjustment, use care and useful service life guidelines.

3. Terms and Conditions:

- a. **This Certificate of Conformity Assessment to Type bears solely that the product(s) as assessed on the above referenced report comply with the applicable standard and requirements thereof.**
- b. **Conformity is not indicative or representative of the qualities of the lot from which samples were taken or of apparently identical or similar products.**
- c. **No guarantee or warranty of compliance is given or implied as to the compliance of apparently identical or similar products.**
- d. **No guarantee or warranty of suitability for use of the product of which is subject to this certificate is given or implied.**
- e. **Certificate holder agrees, in consideration of the terms and conditions of this certificate, to protect, defend, indemnify, save harmless and exonerate ICS from any and all claims, damages, expenses either direct or consequential for injuries to persons or property arising out of or in consequence of this certificate and/or the performance of the products covered by this certificate.**

**ICS Laboratories, Inc. • 1072 Industrial Parkway North • Brunswick, Ohio 44212 USA
Phone: 330.220.0515 Fax: 330.220.0516**

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuentes del mal uso de este producto. Antes de ser usado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido.