



## FICHAS TECNICAS MASPROT CASCO LUMINER



### *Descripción*

Este modelo de casco está compuesto por una concha inyectada en ABS y posee un sistema de suspensión de tela de algodón con poliéster de 4 puntas que se encuentra disponible con y sin el sistema de ajuste ratchet. El conjunto de estos componentes, concha y suspensión, es el que otorga la protección adecuada en caso de golpes. Este modelo es liviano y balanceado, entregando comodidad al usuario en sus labores. Además cuenta con soportes para inserción de barboquejo, el cual es recomendado para trabajos en altura o de mucho movimiento. Otra característica y no menos importante, es que el casco posee en su contorno un sistema de bota agua que permite proteger al usuario de algún tipo de derrame líquido. La inyección de la concha como una sola pieza de ABS, provee una alta resistencia al impacto y a las descargas dieléctricas, lo que le permite resistir hasta 30.000 volts de descarga eléctrica sin afectar en nada su performance.

La principal característica del casco LUMINER, Clase A, es que el portalámpara que posee es parte constitutiva de la concha, característica que lo hace único en el mercado ya que en el resto de los casos que en la actualidad se comercializan, el portalámpara va adherido a la concha por otros medios, con la consiguiente posibilidad de que dicha pieza se desprenda de la concha en el momento menos oportuno, como son las situaciones de emergencia. Este tipo de portalámpara, formando una sola pieza con la concha, se encuentra patentado por Masprot. Esta misma técnica es aplicada al pasa cable del casco.

Los cascos perforados pierden automáticamente su certificación dieléctrica.

El casco LUMINER se encuentra disponible en colores varios

### *Aprobación*

Los estrictos Controles de Calidad en los procesos operacionales y en el laboratorio de ensayo, aseguran el cumplimiento normativo de estos cascos. El ensayo y evaluación del Control de Calidad del Casco LUMINER se efectúa de acuerdo al Modelo de Certificación ISO/CASCO N°05, cumpliendo y/o excediendo con los requerimientos de la Norma Chilena 461 y de la Norma ANSI Z89.1.

De acuerdo a la clasificación descrita en la NCh 461 este casco se clasifica como casco Clase A. Esto significa que el casco otorga protección contra impacto, penetración, llama y descargas eléctricas hasta 30.000 Volts.

### *Mantenimiento y Almacenamiento*

Antes y después de cada uso, todos los componentes del casco deben ser inspeccionados ante la posibilidad de algún daño. Para una mayor duración del casco es recomendable efectuar una limpieza periódica con un jabón neutro y agua tibia. Nunca aplicar solventes, abrasivos, ácidos, alcoholes u otro líquido nocivo.

### *Vida útil*

Los Cascos de Seguridad no poseen vida útil determinada. Su duración dependerá de las condiciones de uso y trabajo. Ante cualquier indicio de golpe, rasgadura, trizadura o cualquier otro tipo de daño el casco debe ser inmediatamente reemplazado. Es importante recordar que la suspensión es un componente fundamental en el casco. Por este motivo cualquier daño que sufra la suspensión (arnés) determina su reemplazo inmediato.

### *Garantía*

- El fabricante o vendedor sólo será responsable del reemplazo del producto si se prueba ser defectuoso de fábrica.
- El fabricante o vendedor no se hacen responsables por alguna lesión o daño personal a causa del mal uso del producto.

*Para mayor información: Masprot S. C. e I. Ltda. / Gcia. Gestión de Calidad y Asistencia Técnica*  
*Fono: 56-2-4989000 / [www.masprot.cl](http://www.masprot.cl) / a través de nuestro link "Asistencia Técnica en Línea"*