

## CASCO DE SEGURIDAD ALA COMPLETA STEELPRO SPC251

CÓDIGO: 250351160662 Blanco.

### DESCRIPCIÓN:

Casco de Seguridad diseñado para brindar protección y comodidad al usuario en su lugar de trabajo. Resiste golpes y perforaciones de objetos filosos y/o lacerantes, contacto con energía eléctrica, proyección de metales fundidos, líquidos calientes o corrosivos.

- La principal característica de los cascos de la serie Luminer, es que el portalámpara que posee es parte constitutiva del mismo, esto evita la posibilidad de desprendimiento y al no tener perforaciones (como otros cascos del mercado) conserva la certificación dieléctrica, además de proteger integralmente contra derrames líquidos y otorgar una completa protección contra los rayos ultra violeta (UV)
- Otra característica, parte de la misma pieza del casco, es la incorporación del ala completa que tiene la cualidad de proteger contra los rayos ultra violeta (UV), como también la de otorgar una mayor protección ante la caída de objetos y/o derrames de líquidos.
- Cuenta con soportes para inserción de mentonera, recomendada para trabajos en altura o de mucho movimiento.
- La inyección de la carcasa como una sola pieza de polietileno de alta densidad, provee una alta resistencia al impacto y a las descargas eléctricas.

| Ensayo según NCh 461                       | Resultado   |
|--|---|
| Fuerza transmitida a 50°C y 10°C           | < 5kN (500 kgf)   |
| Resistencia a la Penetración (50°C y 10°C) | Cumple  |
| Resistencia a la llama                     | Cumple  |
| Aislación Eléctrica                        | Soporta 20.000V a 50 Hz y No sufre ruptura dieléctrica a 30.000 V |
| Corriente de fuga                          | < 9 mA  |



### APROBACIONES:

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 se efectúa de acuerdo al Modelo de Certificaciones: IRAM 3620 Tipo 1 Clase B, 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 B**. Esto significa que el casco otorga protección contra impacto, penetración, llama y descargas eléctricas hasta 30.000 Volts. (Tipo 1 Clase B)

### 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.

### ADVERTENCIA:

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 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.