



COMPROMETIDOS
CON TU
SEGURIDAD

CASCO MPC-231H



PROPÓSITO

Casco de Seguridad diseñado para brindar protección y comodidad al usuario en su lugar de trabajo.

CARACTERÍSTICAS

- Compuesto por una concha sin visera inyectada en polipropileno o polietileno de alta densidad. Posee un sistema de suspensión de tela de algodón con poliéster de 4 puntas. Se encuentra disponible con sistema de ajuste ratchet.
- El conjunto de estos componentes, concha y suspensión, es lo que otorga la protección adecuada al usuario en caso de golpes.
- Cuenta con barboquejo, el cual es recomendado para trabajos en altura o de mucho movimiento.
- La inyección de la concha como una sola pieza de polipropileno o polietileno de alta densidad, provee una alta resistencia al impacto y a las descargas dieléctricas.
- El Casco de Protección Masprot modelo MPC-231H, se encuentra disponible en colores varios.

DATOS TÉCNICOS

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

APROBACIÓN

De acuerdo a la clasificación descrita en la NCh 461-2001, este casco se clasifica como Clase A. Esto significa que el casco Masprot otorga protección contra impacto, penetración, llama y descargas eléctricas hasta 30.000 volts, y bajo la Norma ANSI/SEA Z 89.1-2003 se clasifica como casco Clase E, Tipo 1.

MANTENCIÓN

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.

MASPROT S. C. e I. LTDA.

Gerencia de Gestión de Calidad y Asistencia Técnica

Carlos Walker Martínez 5574, San Miguel

Santiago de Chile

Tel: +56 2 24989000 Fax: +56 2 4989001

Email: masprot@masprot.cl

WEB: www.masprot.cl