



Descripción

Casco Masprot Mpc 221 Cuenta con un sistema bota agua que evita derrames, un slot para protección auditiva, y una resistencia excepcional a impactos y 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	Soporta 20.000V a 50 Hz y No sufre ruptura dieléctrica a 30.000 V
Corriente de fuga	< 9 mA

Color

Amarillo, azul, blanco, gris, rojo, verde



Características

- Posee en su contorno un sistema de bota agua que permite proteger al usuario de algún tipo de derrame líquido.
- Compuesto por una concha inyectada en polipropileno o polietileno de alta densidad. Posee un sistema de suspensión con sistema de ajuste ratchet con sistema pull & push. También posee un sistema de suspensión de polietileno de 4 puntas. Concha y arnés se venden por separado.
- El conjunto de estos componentes, concha y suspensión, es lo que otorga la protección adecuada al usuario en caso de golpes.
- Cuenta con soportes para inserción de barblquejo, 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-221, se encuentra disponible en colores: Blanco, azul, amarillo, rojo, verde, gris, naranja, marrón, flúor verde y flúor Amarillo

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.

Mantenimiento

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.