

Casco de Seguridad XLR8

Ficha Técnica



■ Descripción

El casco de seguridad XLR8 de 3M es un elemento de protección para la cabeza, liviano y muy resistente, concebido especialmente para protección en ambientes de trabajo exigentes como la construcción, manufactura, minería, refineras, transporte, construcción naval y en general, en cualquier tarea donde se requiera protección de la cabeza.

Protege la cabeza contra la caída de objetos, golpes, choque eléctrico, lluvia y radiación UV, entre otros riesgos. Su sistema de suspensión de 6 puntos permite absorber la energía derivada del impacto, disminuyendo su transmisión al cuello y espina dorsal, evitando a su vez que el casco golpee directamente el cráneo en caso de impacto.

Este casco se encuentran en versión estándar y versión ala completa (full brim).

■ Características

- Casco dieléctrico
- Fabricado en polietileno de alta densidad.
- Cuenta con un cojín de amortiguación para la frente del usuario que absorbe la humedad.
- Cómodo, absorbente de impactos y con suspensión estándar en nylon con 6 apoyos.
- Se ajusta para tallas desde 61/2 a 8.
- Posee un arnés con ajuste tipo Ratchet que es muy cómodo y genera una sensación de ajuste en la cabeza única en su tipo.
- Las bandas de suspensión se ajustan a la cabeza para mayor comodidad y se puede ajustar su tamaño fácilmente.
- Las ranuras laterales universales son compatibles con una gran variedad de equipos de protección personal como protección auditiva y protectores faciales.
- Se puede instalar una correa de protección (barboquejo) a la barbilla.
- Cumple con los requisitos de ANSI Z89.1-2003, impacto tipo I y clases eléctricas C, G y E.

Tipo de impacto:

Tipo I: Cascos que reducen la fuerza de impacto en la parte superior de la cabeza.

Clases eléctricas:

Clase C (conductores): Los cascos clase C no son probados contra aislamiento eléctrico.

Clase G (general): Los cascos clase G son diseñados para reducir el peligro de contacto con energía de baja tensión. Los cascos de esta clase son probados para resistir una ruptura dieléctrica hasta 2200 voltios.

Clase E (eléctrica): Los cascos de la clase E son diseñados para reducir el peligro de contacto con energía de alta tensión. Los cascos son probados para resistir una ruptura dieléctrica hasta 20.000 voltios.

■ Aplicaciones

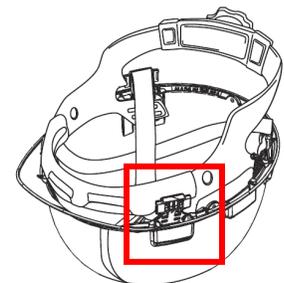
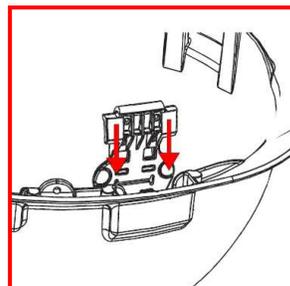
- Construcción
- Manufactura
- Explotación minera
- Refinerías
- Transporte
- Construcción naval
- Industria Eléctrica

■ Instrucciones de Uso

Instalación de la suspensión:

Sostenga el casco de modo que la parte inferior quede hacia arriba y la parte frontal apuntado a lo lejos. Coloque la suspensión en el casco con la banda de sudor hacia delante.

Introduzca la lengüeta de la suspensión en la cavidad del casco. Con los pulgares colocados en la parte superior de la lengüeta y en ambos lados de la cinta, presione firmemente hasta que dicha lengüeta quede firmemente colocada en su lugar. Repita el mismo procedimiento para cada lengüeta.



Casco de Seguridad XLR8

Ficha Técnica



■ Antecedentes adicionales

Golpes, exposición a radiación UV, contacto con sustancias químicas, calor extremo o daño físico pueden afectar de manera importante la protección entregada por el casco, por lo que se recomienda revisar periódicamente el casco y su sistema de suspensión frente a cualquiera de estas situaciones y evaluar un posible cambio del elemento de protección en caso de ser necesario.

■ Modelos y Accesorios Disponibles



Casco estándar



Casco Ala Completa



Sistema de suspensión



Barboquejo

70-0715-1322-3	Casco XLR8 Estándar Blanco
70-0715-1311-6	Casco XLR8 Estándar Amarillo
70-0715-1313-2	Casco XLR8 Estándar Verde
70-0715-1312-4	Casco XLR8 Estándar Azul
70-0715-1314-0	Casco XLR8 Estándar Rojo
70-0715-1315-7	Casco XLR8 Estándar Naranja
70-0715-2178-8	Casco XLR8 Ala Completa Blanco
70-0715-2179-6	Casco XLR8 Ala Completa Amarillo
70-0715-1317-3	Reemplazo Suspensión Ratchet
70-0715-1331-4	Barboquejo

■ Limpieza

Instrucciones de limpieza:

- Quite la suspensión
- Únicamente limpie con jabón neutro (suave) y agua tibia.
- Enjuague y seque con un trapo

No utilizar sustancias tales como gasolina, líquidos desengrasantes clorados (por ejemplo tricloroetileno), disolventes orgánicos o agentes de limpieza abrasivos.

■ Certificación

El casco XLR8 cumple todas las exigencias establecidas en la norma chilena NCh 461. Adherido al casco podrá encontrar el sello de certificación respectivo.

Clases y Tipos de acuerdo a norma chilena que cumple los cascos XLR8:

- **Clase**

El casco estándar y de Ala Completa son **Clase A**

De acuerdo a la norma Chilena un casco clase A es el siguiente:

“Los cascos que dan protección contra impacto, lluvia, llama, salpicaduras de sustancias ígneas y soportan, luego del ensayo de resistencia al impacto, una tensión de ensayo de 15000 V con una fuga máxima de 8 mA y una tensión hasta 20000 V sin que se produzca la ruptura del dieléctrico.”

- **Tipo**

Casco XLR8 estándar: **Tipo II**

Casco XLR8 Ala Completa: **Tipo I**

De acuerdo a la norma Chilena un casco Tipo I y II son los siguientes:

Tipo I: Casco de Ala Completa

Tipo II: Casco sin ala y con visera

■ Empaque

El casco XLR8 se presenta en una caja de 20 unidades. Cada casco viene en su bolsa individual.



■ Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ante esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestro call center (600-300-3636), quienes le informaran como proceder según sea el caso (devolución, reembolso, reemplazo, etc.).

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto.

Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.