

























Las lesiones en la cabeza, suman casi el 10% de todas las lesiones industriales.

COMERSEG INDUSTRIAL brinda una alternativa para cada una de sus necesidades de protección para Cabeza.

Debido a que los elementos de protección para la cabeza, básicamente se reducen a los cascos de seguridad, estos deben proveer el mayor rango de protección contra impactos y penetración de objetos que caen sobre la cabeza, deben proteger contra choques eléctricos y quemaduras (si es requerido) y, en caso de ser usados para trabajos en alturas, deben contar con los accesorios necesarios para su utilización, así como permitir el ensamble de otros elementos para la protección facial o auditiva.

COMERSEG ofrece toda una línea de cascos para diferentes usos en la industria, así como los accesorios necesarios para una completa protección del trabajador, brindando seguridad y confiabilidad, pues comercializamos marcas que cumplen con las más exigentes normas de calidad nacional e internacionales.

Las lesiones en la cabeza, bastante comunes en la industria, suman casi el 10% de todas las lesiones industriales.

En su mayoría son graves, suelen dejar secuelas y pueden llegar a provocar la muerte del trabajador.

Te lo hacemos fácil, con seguridad!



Casco de seguridad Élite







### Ref. 10 091

Fabricado en polipropileno, diseño ultramoderno para proteger la cabeza contra impactos de objetos en caída libre, golpes contra objetos fijos, salpicaduras químicas, choques eléctricos y radiación solar o térmica moderada.

Visera de ala enteriza más larga atrás que adelante, ideal para trabajos a la intemperie y minería. Proporciona sombra a toda la cabeza, nuca y orejas; además facilita evacuación de agua en caso de lluvia o salpicaduras de otros líquidos o químicos; mateada en la parte inferior al frente para evitar la reflexión de la luz.

La visera alrededor de la parte inferior del casco protege también contra golpes laterales y en la nuca. Casquete liviano y resistente con 4 puntos de apoyo.

Suspensión compuesta de araña en cinta de nylon, corona y banda anti-sudor. Con 3 niveles de graduación en altura.

Este producto no tiene fecha de vencimiento. Para determinar el momento en que debe ser reemplazado el producto, consulte con nuestro Departamento Técnico.

#### Colores Disponibles







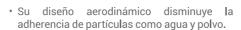




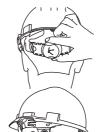


Ref. 10091 Sistema Cremallera





- El ala enteriza permite el uso de protector auditivo tipo copa con cinta de nylon o diadema a la nuca.
- Longitud de visera que permite un ángulo de visión no menor de 45° superior al límite de rotación máximo del ojo.
- Suspensión de ajuste perfecto, confortable y resistente.
- Casco Tipo I Clase E & G.







Barbuquejo de 3 puntos de apoyo, obligatorio para trabajos en altura.



# Casco de seguridad Versatile







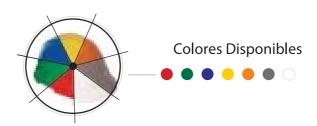
Fabricado en polipropileno, diseño ultramoderno para proteger la cabeza contra impactos de objetos en caída libre, golpes contra objetos fijos, salpicaduras químicas, choques eléctricos y radiación solar o térmica moderada. Visera tamaño mediano, ideal para trabajos en minería y recintos confinados, mateada en la parte inferior para evitar la reflexión de la luz.

Casquete liviano y resistente con 4 puntos de apoyo, en la parte inferior presenta una vena de contorno interna, para mayor resistencia.

Cuenta con visera frontal tipo ingeniero.

Suspensión compuesta de araña, corona y banda antisudor. Con 3 niveles de graduación en altura.

Posee tres puntos de anclaje que hacen parte del casco, para adaptar barbuquejo (accesorio adicional).







Ultraliviano y dieléctrico.



Ref. 10095 Sistema Cremallera



Ref. 10095R Sistema Ratchet Escualizable



Barbuquejo de 3 puntos de apoyo, obligatorio para trabajos en altura.



























## Casco de seguridad Capitán

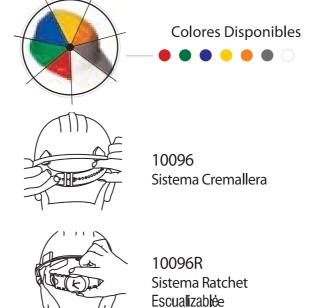


#### Ref. 10 096

Fabricado en polipropileno. Protege la cabeza de impactos de objetos en caída libre, golpes contra objetos fijos, choques eléctricos, salpicaduras químicas, fuego, radiación lumínica, solar o térmica moderada, chispas, agua, viento y niebla. Visera frontal amplia tipo ingeniero ideal para trabajos a la intemperie, mateada en la parte inferior para evitar la reflexión de la luz.

Casquete liviano y resistente con 6 puntos de apoyo, para una mejor distribución de la energía en el momento de un impacto. Disponible con suspensión de cordón anti-contusión el cual debe permanecer templado y bien amarrado, para que en caso de un golpe en la corona del casco éste se rasgue disminuyendo la transmisión de fuerza de impacto a la cabeza del usuario o disponible con suspensión en cinta que reduce el peso y proporciona mayor comodidad ref. 9027.

Posee sistema de graduación de altura de uso y circular, para ajustar a cualquier tamaño de cabeza.



• Casco Tipo I - Clase E & G.



ANSI Z89.1-2009
Cascos de seguridad industrial
Certificador acreditado por ANSI 06



























## Ref. 10 096A

En la parte inferior presenta una vena de contorno, para mayor resistencia.

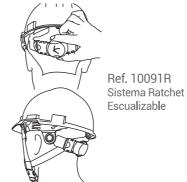
Suspensión compuesta de araña, corona y banda anti-sudor, disponible con suspensión con cordón anticonstusión; y también con corona y araña en cinta de nylon (Ref. 9-027) diseñada con 6 puntos de apoyos para insertarlos en el casquete y un sistema de amortiguación mediante la cinta, que proporciona comodidad y hace más liviano el casco que con la suspensión convencional. Especial para largas jornadas de trabajo.

La referencia 10 096A posee canal de refuerzo para incrementar su resistencia lateral y evacuación de líquidos hacia la parte frontal, disminuyendo el goteo en la espalda.

Recomendado para ser utilizado en el sector de la construcción, astilleros o explotación de minas, perforación de túneles, aserraderos, en la industria, empresas de servicio público, electrificadoras, tendidas de redes eléctricas, linieros, sector petrolero, etc.



Ref. 10091 Sistema Cremallera



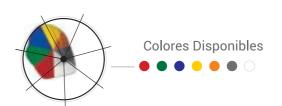


Barbuquejo de 3 puntos de apoyo, obligatorio para trabajos en altura.

- Sistema universal de ensamble con protector auditivo copa.
- · Casco Tipo I Clase E & G.

#### Nota

Se sugiere, como medida de seguridad, hacer chequeos periódicos a los cascos de uso diario, inspeccionando cada una de sus partes y reemplazando aquellas que presenten deterioro.



























## Ref. 5141

Cascos de seguridad destinados a uso general, para riesgos comunes en la industria. Ofrece protección contra la acción de impactos moderados o leves, penetración de agua, fuego, salpicaduras ígneas o químicamente peligrosas. Además, ofrecen protección contra riesgos eléctricos limitados clase G 2200 V. El refuerzo en forma de canal del casco evita que los líquidos caigan en el cuello y la nuca.

La suspensión compuesta por araña de 6 puntos de apoyo con cordón anticontusión y corona con banda anti-sudor, posee sistema de graduación de altura de uso y circular para ajustar a cualquier tamaño de cabeza.

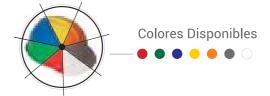


5141 Sistema Cremallera



5141R Sistema Ratchet Escualizable

- · Casco Tipo I Clase A
- Norma de referencia ANSI Z89.1





























Barbuquejo de 3 puntos de apoyo para adaptar al casco elaborado en cinta poliester de 15 mm. de ancho.



Ref. 90214

# Barbuquejo de 3 puntos de apoyos para adaptar al casco

Elaborado en banda elástica que brinda mayor comodidad al usuario, ya que disminuye la presión sobre el mentón, evitando molestias al hablar. Los apoyos laterales que salen directamente hacia el mentón, evitan que el casco se caiga hacia atrás si este es golpeado en la parte frontal, siempre y cuando este perfectamente ajustado.

El tercer punto de apoyo (atrás), ejerce un soporte en la nuca del usuario, disminuyendo al máximo la posibilidad que el casco se salga de su cabeza hacia adelante en caso de recibir un impacto con una estructura o cualquier elemento en la parte trasera del mismo. Hebilla de ajuste y puntos de anclaje en materiales polímeros no conductivos.



Ref.90123

# Basculante universal para adaptar protección facial al casco

Soporte universal para ensamblar a cascos de seguridad, fabricado en polímero resistente con elástico de ensamble de fácil ajuste. Se adapta a cualquier tipo de casco, excepto al modelo con ala enteriza. Diseñado con 3 puntos de anclaje con ajuste de medio giro. Uso con visor en POLICARBONATO, en operaciones de molienda, triturado, esmerila- do, pulido y cualquier otra actividad donde se proyectan partículas sólidas o líquidas que puedan generar lesiones en la cara del trabajador, o en lugares con doble riesgo de golpes a la cabeza o lesiones al rostro.

























Ref. H-700



Ref. H-708







Ref. H-706



Ref. G3000

Casco de Seguridad Peltor con sensor Uvicator™ de 3M®.



Ref. H-705

























#### **Advance®**

Los cascos tipo cachucha ventilados Advance, cuentan con aberturas de ventilación para una mejor circulación de aire y comodidad, mientras que los tipo cachucha Advance no ventilados, proporcionan a los usuarios una protección dieléctrica para la cabeza.



#### **V-GARD**

Las Cascos y los Sombreros Protectores V-Gard de MSA consisten de un forro de polietileno y un sistema de suspensión que trabajan juntos como un sistema de protección. Los equipos de cabeza V-Gard tienen un estilo avanzado ya sea como cascos o sombreros.

#### V-GARD ALA COMPLETA



#### **BOMBEROS**































#### Casco Dieléctrico

#### Ref: 10-03

Casco Dieléctrico fabricado en co-polimero de alto impacto lo que asegura una alta resistencia al impacto, a la llama y a la electricidad. Tiene una Visera frontal amplia tipo ingeniero ideal para trabajos a la intemperie. Tafilete liviano y resistente con 6 puntos de apoyo, para una mejor distribución de la energía en el momento de un impacto.

Posibilidad de adaptar protectores auditivos tipo copa y barbuquejo de tres puntos

Disponible en colores: Amarillo, Azul, Blanco, Gris, Naranja, Rojo y Verde Certificado Norma ANSI Z89.1-2009



#### Ref: 10 -02C

Tafilete 6 apoyos para casco Ref. 10-03, esta compuesto por una araña y una corona elaboradas en polietileno, liviano y antialérgico



#### Ref: 10-02B

La correa 6 apoyos permite el ajuste integral al tamaño deseado dependiendo de la cabeza del usuario.
En la parte frontal tiene una banda acolchada antisudor para mayor comodidad

























#### CASCO DE SEGURIDAD M.A.S.

Casco de seguridad fabricado en copolimero de alto impacto, con visera frontal reducida lo que ofrece un mayor campo de visión.

Tafilete liviano y resistente con 4 puntos de apoyo, para una mejor distribución de la energía en el momento de un impacto.

Permite adaptar protector auditivo tipo copa o Barboquejo de 2 puntos.

Disponible en colores: Amarillo, Azul, Blanco, Gris, Naranja, Rojo y Verde.

#### Ref. 10-01C

Tafilete para casco Ref. 10-01 con 4 puntos de apoyo; permite el ajuste integral al tamaño deseado dependiendo de la cabeza del usuario. En la parte frontal tiene una banda acolchada antisudor para mayor comodidad.

#### Ref. 10-02M

Barbuquejo de dos (2) puntos de apoyo para casco Ref. 10-01 elaborado en cinta de Nylon y Herraje plástico, tiene como función evitar que el casco se salga de la cabeza.

Mentonera elaborada en material elastomérico para una mejor adaptación y confort.

#### Ref. 10-03M

Barbuquejo de tres (3) puntos para casco Ref. 10-03 elaborado en cinta de Nylon y Herraje plástico, tiene como función evitar que el casco se salga de la cabeza. Mentonera elaborada en material elastomérico para una mejor adaptación y confort.

Ejerce soporte en la nuca del usuario, disminuyendo al mínimo la posibilidad de que el casco se salga de la cabeza hacia adelante en caso de recibir un impacto con cualquier elemento en la parte posterior del casco.

Ref. 10-01





Ref. 10-01C



Ref. 10-02M























### **Casco Mountain**



# Casco Evo Roller Ejecutivo



























REF: 30196185

Casco de Protección JACKSON SAFETY\* Charger Pinlock



REF: 0196190

Casco de Protección JACKSON SAFETY\* Charger Ratchet



REF: 30196186

Casco de Proteccion JACKSON SAFETY\* Charger Pinlock



REF: 30196191

Casco de Proteccion JACKSON SAFETY\* Charger Ratchet































































