



Protección

Cabeza

- Ficha Técnica -



Casco Steel

Descripción Técnica

Nombre	Casco STEEL
Referencia	BH188
Descripción	Casco de seguridad en HDPE, ergonómico, liviano y de alta resistencia con ala ancha.
Colores	Amarillo
Certificación	Certificado por ICONTEC
Norma	Cumple la norma técnica colombiana NTC 4533
Tipo	Casco tipo I – Clase E
Empaque	Caja por 30 unidades

Descripción

Fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE) para mayor resistencia al impacto.

Diseño ergonómico y liviano que mejora la comodidad del usuario.

Ala ancha que ofrece mayor cobertura contra sol, lluvia y salpicaduras.

Ranuras laterales compatibles con protectores auditivos de inserción a casco.

Arnés interno de 4 puntos con banda antisudor frontal para un ajuste seguro y comfortable.

Ideal para trabajos en exteriores y ambientes de alto riesgo no eléctricos.

Protección y resistencia

El casco BH188 Steel ofrece una protección confiable gracias a su estructura en polietileno de alta densidad (HDPE), material reconocido por su alta resistencia al impacto y a condiciones exigentes de trabajo. Su diseño robusto y liviano permite una excelente absorción de energía ante posibles golpes, reduciendo el riesgo de lesiones craneales. Además, su forma envolvente con ala ancha incrementa la cobertura frente a agentes externos como radiación solar, lluvia o partículas, proporcionando una barrera efectiva en entornos industriales y de obra.

Modularidad

• Interfaces para acoplar pantallas, gafas, sistemas de protección auditiva, sistemas de comunicación, acople de máscara respiratoria y cubrenucas.



Homologaciones

Certificado por ICONTEC (Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación)

- Norma:
Cumple la NTC 4533, que es la norma técnica colombiana para cascos de protección para la industria.

Requisitos principales (varía según modelo del casco)

- Absorción de impactos verticales (impacto superior)
- Resistencia a la penetración (desde objetos que caen verticalmente)
- Propiedades dieléctricas – Clase E (protección contra riesgo eléctrico hasta 20.000 V)
- Sistema de retención eficaz con suspensión de 4 puntos y banda antisudor
- Diseño con ala ancha para mayor cobertura
- Compatibilidad con protectores auditivos de inserción a casco (ranuras laterales)
- Certificación nacional por ICONTEC
- Cumplimiento de la norma técnica colombiana NTC 4533

Beneficios

El casco BH188 Steel ofrece protección confiable contra impactos verticales gracias a su diseño en polietileno de alta densidad (HDPE) y su sistema de suspensión interna de 4 puntos con banda antisudor, que asegura un ajuste cómodo y seguro.

Su ala ancha brinda mayor cobertura frente a condiciones climáticas adversas y salpicaduras.

Además, cuenta con ranuras laterales que permiten la incorporación de protectores auditivos de inserción, adaptándose a distintos entornos de trabajo industrial.

Mantenimiento

Limpie el casco únicamente con agua tibia y jabón neutro. No utilice pinturas, solventes químicos, adhesivos, gasolina u otras sustancias corrosivas, ya que podrían afectar las propiedades del material, disminuyendo su resistencia al impacto y comprometiendo la seguridad del usuario.

