CAMPO	INFORMACIÓN TÉCNICA
NOMBRE DEL ELEMENTO	Casco de Seguridad Industrial Tipo I – Ala Enteriza
CÓDIGO UNSPSC	46181702 – Cascos de seguridad
TIPO DE PROTECCIÓN	Protección de cabeza
CLASE	Tipo I – Protección contra impactos verticales
MATERIAL	Polietileno de Alta Densidad (HDPE) o ABS de alta resistencia
COLOR	Blanco, amarillo, azul, rojo, verde u otros según codificación institucional
TALLA	Ajustable – perímetro de cabeza aprox. entre 52 y 64 cm
ACCESORIOS (SI SON COMPLEMENTO DE OTRO EPP)	Suspensión interna multipunto; sistema de ajuste tipo ratchet; barbuquejo (cuando aplique); ranuras laterales para protectores auditivos
ACCESORIOS COMPATIBLES	Protectores auditivos acoplables, visor facial, careta facial, linterna frontal
DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS	Casco con ala enteriza que protege contra impactos verticales y proporciona cobertura perimetral adicional frente a escurrimiento de líquidos, salpicaduras leves y exposición solar moderada. Diseñado para uso continuo en ambientes industriales.
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES	Protección contra impacto vertical, canalización de líquidos, cobertura perimetral ampliada, compatibilidad con EPP adicionales, ajuste ergonómico
USO Y APLICACIÓN	Industrias, talleres, bodegas, mantenimiento, construcción liviana y centros de formación técnica
PELIGRO QUE CONTROLA	Impacto por caída de objetos, golpes contra estructuras, riesgo locativo
NORMAS APLICABLES	ANSI Z89.1 – Type I • EN 397 • NTC 1692 (Colombia) • ISO 3873
PRECAUCIONES	Verificar periódicamente el estado del casco y la suspensión. No exponer a sustancias químicas agresivas ni a calor excesivo sin aprobación del fabricante.
ADVERTENCIAS	No protege contra impactos laterales severos. No modificar ni perforar el casco.
USO ADECUADO	Utilizar siempre con la suspensión correctamente ajustada. Almacenar en lugar fresco y seco. Reemplazar conforme a vida útil o tras impacto significativo.