

CE 0159



CASCO DE SEGURIDAD CLIMAX 5-RG

El diseño y la fabricación del Casco Climax 5-RG han sido concebidos para proteger de forma óptima contra impactos de objetos tales como piedras, tejas, ladrillos, y otros de peso similar, y contra el paso de la corriente a través del cuerpo humano, producido por el contacto físico de la cabeza con un elemento conductor, que se encuentre a una tensión que no exceda los 1000 V en CA o los 1500 V en CC, rango de la baja tensión. El Casco Climax 5-RG asegura una efectiva protección para un amplio rango de temperaturas que va desde los 50°C hasta los -30°C.

Descripción y Características

El Casco 5-RG está compuesto por casquete y arnés, y está fabricado con materiales ligeros y de alta resistencia que no producen efectos nocivos sobre la salud e higiene del usuario

Casquete

El casquete está fabricado por inyección de polietileno de alta densidad. Su superficie es lisa y presenta dos nervios paralelos en su eje longitudinal y un nervio macizo de sección triangular, que proporcionan una mayor rigidez al casco. Está provisto de visera en la parte central y de ala con recogeaguas en el resto del perímetro. En la parte interior presenta seis alojamientos para fijar el arnés.

Arnés

Está fabricado por inyección de polietileno lineal con gran capacidad de absorción de impactos. Consta de banda de cabeza, banda de nuca y cofia de seis brazos. La banda de cabeza está recubierta en su parte frontal por una banda antisudor textil. La banda de nuca está provista de un mecanismo de ajuste de tallas mediante una rueda, fabricado de poliamida sobre el que va pegado un acolchado. La altura de utilización puede regularse en dos posiciones diferentes.

Recambios

Se pueden adquirir por separado, como elementos intercambiables, tanto el arnés del casco, como la banda antisudor.

Empaquetado

Caja de cartón individual con folleto informativo.
Caja de 60 unidades: Dimensiones 73x55x47 cm
Peso bruto 26.5 Kg

Certificación CE

Normas: EN 397: 1995+A1:2000
Exigencias de salud y seguridad del R. D.1407/1992
Organismo de control N° 0159
Certificado N° 31205299, SPC0195466/1125

Aplicaciones

Ideal para trabajar a jornada completa en lugares susceptibles de caídas de objetos y de descargas eléctricas hasta una tensión de que no exceda los 1000 V en CA o los 1500 V en CC, rango de la baja tensión, ofreciendo una perfecta y duradera protección.

Características técnicas

• Peso	321 g
• Talla	52 – 61
• clase 0	
• Absorción de impactos (F<5 kN)	
Alta temperatura (50 °C)	1.53 kN
Baja temperatura (-10°C)	3.00 kN
Muy baja temperatura (-30°C)	3.65 kN
Inmersión en agua	1.95 kN
Envejecimiento artificial	2.11 kN
• Resistencia a la perforación	
Alta temperatura (50 °C)	NO PERFORA
Baja temperatura (-10°C)	NO PERFORA
Muy baja temperatura (-30°C)	NO PERFORA
Inmersión en agua	NO PERFORA
Envejecimiento artificial	NO PERFORA

