





#AprendeConIncom

## Clasificación de cascos de acuerdo con ANSI Z89.1

De acuerdo con la atenuación del impacto o resistencia a la penetración

Protegen al usuario contra golpes en la parte superior



Protegen al usuario contra golpes en la parte superior y lateral De acuerdo con el grado de aislamiento

CLASE E

Reduce el riesgo de exposición a conductores eléctricos de alta tensión. Se prueban a 20,000 Volts.

**CLASE G** 

Reduce el riesgo de exposición a conductores eléctricos de baja tensión. Se prueban a 2,200 Volts



No ofrecen protección contra los conductores eléctricos

# Radiografía de un casco

# CASOUETE

Material duro y liso que constituye la parte externa del caso.

#### ALA

Es el borde que rodea el casquete.

### BANDA DE LA NUCA

Banda ajustable.

#### ARNÉS

Mantiene el casco posicionado de forma estable sobre la cabeza.

**VISTA INFERIOR** 



Parte del arnés que rodea la cabeza por encima de los ojos.

# Código de colores de uso común









VISTA LATERAL

**VISERA** 

Extensión del casquete.

Cubre la superficie encima

de los ojos.





Personal de supervisión Jefes / gerentes **Arquitectos** Ingenieros

Personal operativo

Personal en carretera Nuevos trabajadores **Avudantes** Electricistas

Personal de seguridad Personal de higiene Personal médico

**Bomberos** Inspectores de seguridad Brigadas de emergencia

Electricistas Carpinteros **Plomeros**