

CASCO

TOP GARD

El material hace la diferencia



Descripción

Los cascos Top Gard son duraderos y livianos. Son el sistema de protección perfecto para impactos y penetración de objeto en caída vertical y junto a sus propiedades dieléctricas (no conductores de electricidad) lo hacen único.



Características Técnicas

Los cascos Top Gard son moldeados por inyección en policarbonato de alta densidad y combinados con los sistemas de suspensión 1-Touch o Fast-Trac proveen una comodidad y ajuste inigualable. Pueden resistir hasta 30.000 voltios de descarga eléctrica sin afectar su performance. Su peso es de 300 gramos sin suspensión. Se encuentran en versión gorra o casco ala con o sin porta lámpara y porta cordón para trabajos en minas subterráneas.

Aplicaciones

- Centrales de Distribución Eléctrica
- Química
- Construcción
- Agricultura
- Minería
- Industria Nuclear
- Gas y Petróleo
- Celulosa y Papeleras
- Arenado y Esmerilado
- Soldadura



Certificaciones

Los Cascos Top Gard cumplen y/o exceden los requisitos aplicables para cascos:

- Tipo I (impacto superior) según lo detallado en ANSI Z89.1.2009
- NCH461, Clase A tipo II
- ABNT NBR 8221-1983

Información de Pedido

Gorra susp. 1-Touch	Gorra susp. 1-Touch PL/PC	Ala 1-Touch
PN 454728 Blanco	PN 454728-1 Blanco	PN 454719 Blanco
PN 454721 Amarillo	PN 454721-1 Amarillo	PN 454712 Amarillo
PN 454722 Gris	PN 454722-1 Gris	PN 454713 Gris



Características	Valor	Ventajas Top-Gard
Material	Policarbonato	Diferencia de material.
Constante Dieléctrica 1MHz	2,9	Mayor resistencia al paso de corriente.
Factor de Disipación a 1MHz	0,001	Mayor resistencia al paso de corriente.
Resistividad de superficie (Ohm/sq)	10 ¹⁵	Mayor resistencia al paso de corriente eléctrica.
Densidad (g/cm ³)	1,2	Necesita menos material, para brindar la misma resistencia, es más denso.
Peso (gr)	300	Menor Peso
Índice refractivo	1,6	Mayor resistencia a la luz ultravioleta
Dureza-Rockwell	M70	Material más duro
Módulo de Tracción (Gpa)	2,3	Más resistencia a esfuerzos de tracción
Resistencia al impacto Izod (Jm ⁻¹)	850	Mayor resistencia a los impactos
Temp. Máxima de utilización (°C)	130	Resiste más temperatura

