

INFORME TÉCNICO

CASCO PLT



CASCO DE SEGURIDAD MODELO PLT - CA 31.469 CLASE B

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO – Casco de seguridad con aba frontal, copa con estrías inyectado en polietileno de alta densidad, con slot (apertura para acoplar el protector facial y auditivo).

Suspensión (arnés) en pieza única: inyectada en polietileno de baja densidad. Tira absorbente de sudor confeccionada en TNT doblado con espuma. Barboquejo opcional confeccionado en PVC con 13 mm de ancho y ajuste a través de pasador plástico.

El diseño del casco fue proyectado para distribuir uniformemente el impacto.

Su suspensión de 6 puntas propicia una mejor distribución del peso.

La tira absorbente del sudor fue especialmente proyectada para absorber el máximo de sudor, no irritar la piel y ofrecer un excelente confort.

PESO APROXIMADO DEL CASCO - 225g

PESO APROXIMADO DEL CASCO CON LA SUSPENSIÓN - 310g

COLORES DISPONIBLES - Blanco, negro, amarillo, rojo, naranja, rosa, beige, marrón, verde oscuro, verde claro, azul oscuro, azul claro y gris.

RENDIMIENTO - Atiende La norma ABNT NBR 8221:2003 - clase B.

PRUEBAS REALIZADAS SEGUN LA NORMA NBR 8221:2003

- Dimensional y visual;
- Distancia entre la suspensión y el casco: la distancia entre el punto más alto de la face interna de la suspensión y el punto más alto de la face interna del casco considerando el casco en la posesión normal de uso, esta distancia debe ser igual o superior que 38mm;
- Resistencia al impacto en muestras condicionadas al calor y a frio: el promedio de fuerza transmitida (impacto de una esfera de acero de 3,6kg) debe ser menor que 3780N y mayor valor admisible por ejemplar es 4450N;
- Resistencia a la penetración: un plomo en caída libre de una altura de 1 metro; el plomo no debe tocar la cabeza estándar;
- Inflamabilidad

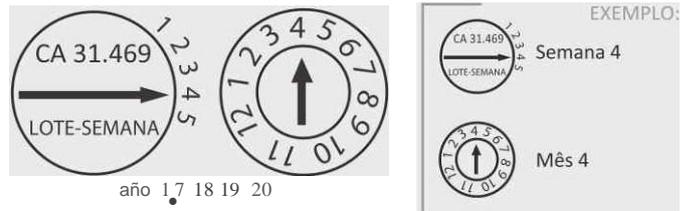
PARTIDA ARANCELARIA - 6506.1000

INFORMACIONES IMPORTANTES GRABADAS EN EL CASCO

Nombre del fabricante, sello del certificado INMETRO, fecha de fabricación, numero del lote de fabricación semanal, número del Certificado de Aprobación (CA), clase B y tipo II (Aba Frontal).

INFORMACIONES GRABADAS EN LA SUSPENSIÓN - Lote de fabricación mensual.

INTERPRETACIÓN DEL LOTE DE FABRICACIÓN



UTILIZACIONES – construcción civil, industrias químicas y petroquímicas, minería y/o en cualquiera industria donde haya la necesidad de proteger la cabeza contra impactos y perforaciones.

EMPAQUE UNITARIO- Película plástica impresa con todas las informaciones exigidas por la norma. Capacidad para un casco. La dimensión de la caja es de 380mmx530mm.

EMPAQUE MASTER – Caja de cartón impresa con espacio para 25 cascos empacados individualmente y 25 suspensiones (arnés). La dimensión del empaque es de 585mmx530mmx215mm. El peso aproximado del empaque es de 705 g.

ALMACENAJE - Guardar siempre el casco en local fresco y seco, libre de contaminantes que puedan estar impregnados, principalmente en la suspensión (arnés).

MANTENIMIENTO – Mantener el casco de seguridad (casco, suspensión y barboquejo) limpio e higienizado, utilizando jabón neutro y agua.

VALIDAD DEL CASCO

La validez del casco es de 5 años, contados a partir de la fecha fabricación, grabada en el producto.

VIDA ÚTIL DEL CASCO

El tiempo de uso recomendado es hasta 05 años, siempre cuando seguidas todas las instrucciones de uso, advertencias, mantenimiento e higienización informadas en el empaque unitario del producto.



Inyectando Seguridad