

JACKSON SAFETY* Charger*

Cascos de Protección



Descripción

Los cascos de protección Jackson Safety* Charger*, son las ideales para proteger a las personas en ambientes de trabajo donde exista riesgos de impacto en la cabeza; comodidad y estilo.

Aplicaciones

Los cascos de protección Jackson Safety* Charger* se deben usar en sitios donde el usuario este expuesto a riesgos de impacto en la cabeza y/o choques eléctricos. Es muy importante conocer el proceso y los riesgos a los que esta expuesta la persona para poder definir el producto de protección adecuado. A continuación se enuncian algunos ejemplos de aplicaciones y usos:

- Astilleros
- Explotación de petróleo
- Minas
- Perforación de túneles
- Industria manufacturera
- Servicio públicos
- Visitas a Planta
- Construcción

Características

Polietileno de alta densidad (HDPE)

La coraza de los cascos de protección Jackson Safety* Charger* están fabricadas con polipropileno de alta densidad, el cual es un material extremadamente liviano que provee excelente protección contra impacto.

Nylon

La suspensión de los cascos de protección Jackson Safety* Charger* está hecha en nylon con 4 apoyos.

Espuma de poliéster recubierto

La banda de sudor, está hecha de espuma en poliéster recubierto

Diseño

Los cascos de protección Jackson Safety* Charger* tienen un diseño moderno con domo contorneado con corte suave y lineal, con visera corta con Griptech™ lo cual limita el resplandor y mejora el agarre de la visera.

Adicionalmente tiene orificios universales para acople de los protectores auditivos tipo copa, caretas de soldadura y visores.

Colores disponible

Blanco, Amarillo, Verde y azul

Información Regulatoria y Símbolos

Los cascos de protección Jackson Safety* Charger* están regulados por el estándar Americano ANSI Z89.1. Este estándar especifica los requerimientos de diseño, construcción, testeo y uso de los elementos de protección de cabeza, incluyendo pruebas de resistencia a la penetración, impacto y aislamiento eléctrico.

De acuerdo a este estándar los cascos protectores son clasificados por el tipo del impacto y la clase eléctrica. Todos los cascos protectores deberán cumplir con los requisitos del tipo de protección al impacto: tipo I (protección de impacto en la parte superior) o tipo II (protección de impacto en la parte superior y lateral). Adicionalmente todos los cascos serán clasificados más a fondo dependiendo de los requisitos de aislamiento eléctrico: (i) clase G, (ii) clase E y (iii) clase C.

Tipo de impacto:

- Tipo I: Cascos que reducen la fuerza de impacto de un en la parte superior de la cabeza.

Clases eléctricas:

- Clase C (conductores): Los cascos clase C no son probados contra aislamiento eléctrico.
- Clase G (general): Los cascos clase G son diseñados para reducir el peligro de exposición a conductores de la baja tensión. Los cascos de esta clase son probados a 2200 voltios (polo a tierra).
- Clase E (eléctrica): Los cascos de la clase E son diseñados para reducir el peligro de exposición a conductores de alto voltaje. Los cascos son probados a 20.000 voltios (polo a tierra).

IMPORTANTE: El voltaje al que los cascos son probados no es un indicador del voltaje al cual el casco protege a portador

Especificaciones Generales

ESPECIFICACIONES CASCOS DE PROTECCION JACKSON SAFETY* CHARGER*		
PRUEBA	UNIDAD	MEDIDA
Peso casco (solo coraza)	oz	10,4

Instrucciones de uso y cuidado

La determinación de cuándo un casco de seguridad debe ser sustituido se hace con respecto a la integridad y la capacidad del casco de seguridad para proteger al usuario. Las condiciones ambientales tales como el trabajo realizado, la exposición a productos químicos, calor y/o bajas temperaturas y el cuidado y manejo del casco en gran medida puede afectar su vida útil.

Las inspecciones periódicas es el mejor método para determinar cuando un casco de seguridad debe ser reemplazado. La inspección periódica es el método recomendado por ANSI Z89.1-2003 en el Apéndice A - Recomendaciones, precauciones, para determinar si un casco de seguridad debe ser reemplazado. Las recomendaciones de ANSI Z89.1-2003 son las siguientes:

- Instrucciones y advertencias: Las instrucciones, advertencias, precauciones y limitaciones dadas por el fabricante siempre deben ser compartidas al usuario y se debe tener cuidado de revisar que las precauciones y limitaciones sean estrictamente observados/revisados. Los cascos cuyas marcas están difusas o borradas no se debe utilizar.
- Inspecciones: Todos los componentes y accesorios, se deben inspeccionar visualmente antes de cada uso para detectar signos de abolladuras, grietas, penetración y cualquier daño debido al impacto, a malos tratos o desgaste que puede reducir el grado de protección original. El casco de seguridad con piezas desgastadas, dañadas y/o defectuosas deben ser reemplazadas.

- Limitación de la protección: Se advierte al usuario que si las condiciones inusuales de ambiente prevalecen (por ejemplo, temperaturas extremas), o si hay signos de abuso o daño al casco o de cualquier componente, el grado de protección puede reducirse. Cualquier casco que ha recibido un impacto debería ser retirado del servicio, ya que el impacto pudo haber reducido considerablemente la protección que ofrecen.

NOTA: Todos los productos construidos con materiales poliméricos son susceptibles al daño por la luz ultravioleta y la degradación química y los cascos no son una excepción. El examen o revisión periódica debe hacerse a los cascos de protección y, en particular, los que se usan o almacenan en áreas expuestas al sol durante largos periodos. La degradación ultravioleta puede manifestarse como una pérdida de brillo de la superficie o decoloración. Mayor degradación puede agrietar y/o descascarar la superficie. A la primera aparición de cualquiera de estos fenómenos, el casco debe ser reemplazado.

Almacenamiento

Los cascos Jackson Safety* Charger* deben ser almacenados en un lugar fresco y seco, preferiblemente lejos de la luz ultravioleta.

Códigos / Presentación

PORTAFOLIO CASCOS DE PROTECCIÓN JACKSON SAFETY* CHARGER*			
CÓDIGO	COLOR	SUSPENSIÓN	PRESENTACIÓN (Uni/caja)
30196185	Blanco	Cremallera	12
30196186	Amarillo	Cremallera	12
30196187	Azul	Cremallera	12
30196188	Verde	Cremallera	12
30196190	Blanco	Ratched	12
30196191	Amarillo	Ratched	12
30196192	Azul	Ratched	12
30196193	Verde	Ratched	12
30196194	Repuesto tafilete tipo Ratched		6x6
30196189	Repuesto tafilete tipo Cremallera		10x6

MSDS – Hoja de Seguridad

Los cascos de protección Jackson Safety* no requieren de una Hoja de Seguridad o MSDS (Material Safety Data Sheet). Este producto es un "Artículo" según la definición de la regulación OSHA 29 CRF 1910.1200, sección "c". No tiene ni representa riesgos químicos bajo los condiciones de uso normal para el cual esta diseñado. Como lo establece la sección "B", subsección "5", el estándar de comunicación de riesgos no aplica para este tipo de artículos.

Garantía

Kimberly-Clark garantiza que sus productos cumplen con las especificaciones estándar de K-C desde la fecha de envío a los distribuidores de K-C. Esta garantía es en lugar de todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o adecuación para un propósito particular. K-C no es responsable bajo esta garantía de ningún tipo daños especiales, incidentales, o consecuenciales. La responsabilidad de K-C por incumplimiento de contrato, responsabilidad extracontractual o cualquier otro fundamento no excederá el precio de compra del producto. Se considera que los compradores y usuarios han aceptado la garantía anterior y la limitación de responsabilidad, y no pueden cambiar los términos mediante acuerdo verbal o por acuerdo escrito que no sea firmado por K-C.

Advertencias

Ofrece protección limitada para los cabeza. Equipos de protección adicional son necesarios para una total protección.

No protege contra todos los peligros. Aunque los cascos tengan una resistencia comprobada a los impactos, pueden quebrarse y fragmentarse y no proteger contra explosiones, escombros en el aire o impactos severos.

No deben ser usados como medio de protección contra otros peligros, tales como temperaturas extremas, calor excesivo, trabajo en alturas, salpicaduras de líquidos, actividades deportivas.



Ficha Técnica de Producto

Efectiva, Julio 2010

Es responsabilidad del usuario evaluar los tipos de peligros y los riesgos asociados con la exposición y luego decidir sobre el producto adecuado de protección personal necesaria para cada caso.

La información suministrada dentro de este documento se refiere al desempeño del producto únicamente, en el laboratorio bajo condiciones controladas. Kimberly-Clark no hace ninguna declaración en el sentido que sus productos proporcionarán protección completa contra la exposición de contaminantes.