

CHARLA DE 5 MINUTOS # 50

E.P.P. CASCO.



INTRODUCCIÓN

Las lesiones en la cabeza son bastante comunes en el ambiente laboral, éstas suelen ser graves y en promedio causan la pérdida de unas tres semanas de actividad laboral, e incluso pueden llegar a causar la muerte.

¿QUÉ ES UN CASCO?

Es un elemento de protección personal destinado a proteger la parte superior de la cabeza del usuario, actuando como barrera protectora y/o de absorción de energía.

COMPONENTES DEL CASCO:

- | | | |
|-------------|-----------------------|-----------------|
| 1.- Concha. | 3.- Visera. | 5.- Suspensión. |
| 2.- Ala. | 4.- Banda Para Sudor. | 6.- Tafiote. |

TIPOS DE CASCOS:

En la actualidad existen tres tipos de cascos: Clase G, E y C, los cuales deben cumplir con requisitos de absorción de impacto, resistencia a la penetración y a las llamas. En la única característica que se diferencian es en la resistencia contra descargas eléctricas.

Clase G: Deberán reducir la fuerza de impacto de objetos en caída libre y el peligro de contacto con conductores energizados a baja tensión eléctrica de hasta 2200 V.

Clase E: Deberán reducir la fuerza de impacto de objetos en caída libre y el peligro de contacto con conductores energizados a alta tensión eléctrica de hasta 20 000 V.

Clase C: Deberán reducir la fuerza de impacto de objetos en caída libre. Esta clase no provee protección contra el contacto con conductores eléctricos

¿DE QUÉ PELIGROS PROTEGEN?

- 1.- Golpes y perforaciones provocados por la caída o proyección de objetos.
- 2.- Choques contra objetos fijos (filosos y/o lacerantes).
- 3.- Golpes provocados por la caída del trabajador.
- 4.- Contacto con energía eléctrica.
- 5.- Proyección de metales fundidos, líquidos calientes o corrosivos.

RECOMENDACIONES PARA EL USO CORRECTO DE LOS CASCOS.

- 1.- Ajustar bien el casco a la cabeza para garantizar la estabilidad y evitar que se caiga, deslice y limite el campo de visión.
- 2.- Para trabajos en altura se debe utilizar casco de protección con barbiquejo para asegurar su retención.
- 4.- No se debe adaptar el casco para la colocación de accesorios distintos a los recomendados por el fabricante, que modifiquen la estructura y sus propiedades.
- 5.- Usar el casco según las especificaciones señaladas por el fabricante o el importador.

ADVERTENCIAS PARA EL CASCO.

- 1.- Nunca altere, perfore, modifique o grave el armazón o estructura y/o la suspensión del casco.
- 2.- Inspeccione el armazón y la suspensión del casco frecuentemente. Verifique si existen grietas, correas deshilachadas y cualquier señal de daño antes de cada uso. Reemplace el casco inmediatamente si observa cualquier señal de daño.
- 3.- Si el casco ha sufrido un impacto, reemplácelo inmediatamente aún si no se muestra visible el daño.
- 4.- Exposiciones directas y prolongadas a la luz del sol deteriorarán al armazón o estructura del casco.
- 5.- No use en el casco pinturas, solventes, químicos, adhesivos, gasolina o químicos similares.

CIERRE:

El armazón del casco debe ser inspeccionado antes de cada uso. Inmediatamente reemplace el casco si aparece alguna señal de desgaste o si hay evidencia de daño, mal trato o degradación del plástico, puesto que esto puede ser señal de que la protección se ha reducido. Cualquier casco que muestre señales de partes usadas o dañadas deberá ser removido de servicio inmediatamente y reemplazadas. ¡ La seguridad empieza con "S" y "ESE" eres tú !

#CONSeguridad

ELABORADO POR EL ING. CESAR ARENAS