

Cascos de seguridad.

PLATICA DE 5 MINUTOS

El casco de seguridad es un elemento especialmente diseñado que cubre la cabeza del trabajador, protegiéndola contra riesgos de golpes, proyección, caída de objetos y materiales.

En este caso, el casco tiene la propiedad de transformarse en un elemento amortiguador de los impactos y a la vez está dotado de una suspensión, dejando un espacio entre la cabeza y la carcasa del casco para ser un verdadero amortiguador de los golpes o impactos.

El casco está compuesto, básicamente, de dos componentes principales:

La coraza o copa, que constituye la parte sólida, estructural y el sistema de suspensión, que es una especie de casquillo o arnés interno, formado por una banda ajustable y los arneses de suspensión.

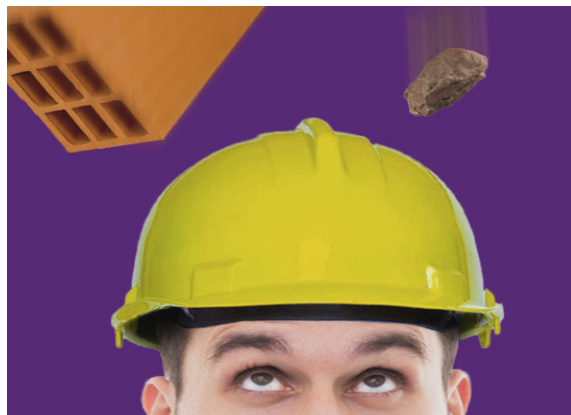
Su capacidad protectora se basa principalmente en el espacio amortiguador de golpes ya que el sistema de suspensión soporta el casco sobre la cabeza del usuario, evitándole lesiones por choques de la cabeza contra objetos o estructuras o si el casco es golpeado por un objeto, en este caso el golpe es absorbido antes de llegar al cráneo.

El casco es impermeable, resistente al agua y al derrame por salpicaduras de sustancias y soluciones a altas temperaturas o químicamente dañinos. Además, ofrece gran resistencia a la inflamabilidad porque está hecho de materiales de combustión lenta.

Para que el casco de seguridad será efectivo y eficaz debe usarse en forma correcta, sin condiciones defectuosas, no debe estar rajado, trizado, picado o abollado porque estas condiciones alteran sus características protectoras, de igual manera la suspensión debe estar siempre en buenas condiciones.

Por ningún motivo se deben hacer perforaciones en la copa para que el casco sea más fresco, ya que éstas le harán perder su resistencia.

¡Usa la cabeza, utiliza tú casco de seguridad!



Elaborado por: Izmir Soto