



TAILGATE SAFETY

CORDONES ELÉCTRICOS (Electrical Cords)

Los cordones eléctricos (los cables de extensión y los cables de electricidad para herramientas portátiles) probablemente son las herramientas más abusadas en el trabajo, caminamos encima de ellas, manejamos por encima, les damos tirones, las usamos para recoger y cargar herramientas. Sin los cordones eléctricos, muchas de las herramientas que usamos para hacer nuestro trabajo no funcionarían. El uso de ésta importante herramienta lo dan por hecho y pensamos que siempre nos ofrecerá seguridad y que nunca nos dará un choque eléctrico. Si el aislamiento y/o la funda exterior está dañada/malas condiciones las probabilidades de una lesión son altas, a continuación hay unos consejos para el cuidado con sus cordones eléctricos:

- Inspeccione sus cordones regularmente de trituraciones, daños en las fundas exteriores, desgastes, la falta de enchufes, etc.
- Considere las propiedades del cordón antes de cualquier unión. El Código Nacional de Electricidad dice que sólo los cordones eléctricos que son para Servicio Pesado No. 12 o más largo pueden ser unidos. Aún entonces, el cordón puede solamente ser unido si el aislamiento, las propiedades de la funda exterior, las características del uso del cordón son retenidas. Cuando haya duda – reemplace, no haga la unión.
- Nunca use cordones flexibles como un reemplazo para cables reparados.
- No corra un cordón flexible a través de hoyos en las paredes, techos o pisos.
- No corra un cordón flexible a través de aperturas donde pudieran ser trituradas, como en las ventanas, puertas, etc.
- Tire los cordones dañados. Una lesión cuesta más que un cordón eléctrico nuevo.
- Reemplace cualquier enchufe que no tenga la punta para hacer tierra.
- Reemplace los enchufes rotos inmediatamente o ponga el cordón fuera de servicio hasta que sea reparado.
- Repare inmediatamente el eliminador de tensiones que ha estado jalando sueltamente de las herramientas o conecte las puntas (o sáquelo del servicio hasta que pueda repararse).
- Un electricista calificado deberá realizar las reparaciones en los cordones eléctricos.
- Cuando se usen las extensiones, siempre use el conductor de la medida correcta para la longitud y la capacidad de amperes.
- Cuando levante una herramienta eléctrica, no la levante ni la cargue jalando el cordón.
- Los cordones nunca deben de servir en lugar de una cuerda/lazo
- Almacene los cordones apropiadamente y le durarán más tiempo.
- No importa si los cordones los provee la compañía, cuídelos como si fueran suyos.

Consejos de Entrenamiento: a) Use un cordón en “mal” estado para hacer la demostración de algunos puntos de arriba, b) Explique la póliza de su compañía referente a la unión de los cordones (los une o los tira?), c) Si usted provee los cordones de extensión, los empleados deben saber que ellos pueden hablar si tienen preguntas o si necesitan un cordón nuevo, d) Incluya la inspección de todos los cordones en la Forma de Inspección en el Lugar de Trabajo.



North Coast Builders Exchange ~Tailgate Topics
Ph (707) 542-9502 **Fax (707) 542-2027**