

TOOLBOX SAFETY TALK



INTRODUCTION

1. Review any accidents or “near accidents” from the past week.
2. Describe the hazards of the work as they relate to your project. Explain or show the SAFE way of doing the job.
3. Give the TOOLBOX SAFETY TALK.

EXTENSION CORDS

Nothing about an extension cord suggests danger - there are no moving parts, no flames, no noise. It is harmless looking, yet it can be dangerous if misused.

Good cords should be used all the time - preferably ones that are approved and tested by Underwriter's Laboratories. Cords that show wear should be repaired or thrown out

There are some hazards in using extension cords that only you can control. First of all, no extension cord can stand rough usage. If you kink it, knot it, cut it, or crush it, and even bend it, you can break the insulation, which may cause a short circuit and a fire or even an electric shock.

Most cords used carry regular 110-volt electricity. Now, no doubt at some time you have received shock from a 110-volt line without serious harm - just a great tingling sensation. But, even a 110-volt current can kill, it is not harmless. The conditions, however, must be right.

The right conditions may consist of making a good connection with a live wire carrying a 110-voltage with wet or sweaty hands, and standing on a wet floor, a steam or water pipe, or another electrical connection.

So, protect that extension cord you use. Coil it in large loops, not in close kinked coils. Don't bend it unnecessarily. Don't repair it yourself.

In special situations, special types of cords are needed. Some cords are water resistant, others are not some are insulated for heat resistance, others are designed to stand the action of solvents and other chemicals that may be present.

These rules should be applied for safe use of extension cords:

- Handle the cord gently, avoiding strain, kinking, crushing or cutting.
- String it where it will not be hit or tramped on.
- If it shows any signs of wear, turn it in and get a new one.
- If moisture, heat, or chemicals are present, be sure your cord is the proper type to resist the conditions there.

TOOLBOX SAFETY TALK



INTRODUCCIÓN:

1. Revise cualquier accidente o “casi accidentes” de la semana pasada.
2. Describa los peligros del trabajo en relación con su proyecto. Explique o muestre la forma SEGURA de hacer el trabajo.
3. Presenta la platica “TOOLBOX SAFETY TALK” caja de herramientas de seguridad.

CABLES DE EXTENSIÓN

Nada sobre un cable de extensión sugiere peligro: no hay partes móviles, llamas ni ruido. Es inofensivo, sin embargo, puede ser peligroso si se usa incorrectamente.

Se deben usar cables de buena calidad todo el tiempo, preferiblemente aquellos aprobados y probados por laboratorios del suscriptor. Los cordones que muestran desgaste deben repararse o desecharse

Hay algunos peligros en el uso de cables de extensión que sólo usted puede controlar. En primer lugar, ninguna extensión puede soportar el uso rudo. Si doblarlo, lo nudo, cortarlo, o aplastarlo y hasta la curva, puede romper el aislamiento, que puede causar un cortocircuito y un incendio o incluso una descarga eléctrica.

Los cables más utilizados llevan regular electricidad de 110 voltios. Ahora, sin duda en algún momento ha recibido choques desde la línea de 110 voltios sin daños graves - una gran sensación de hormigueo. Pero, incluso una corriente de 110 voltios puede matar, no es inofensivo. Las condiciones, sin embargo, deben ser adecuadas.

Las condiciones adecuadas para choque pueden consistir en hacer una buena conexión con un cable vivo con una tensión de 110 con las manos húmedas o sudorosas y sobre un piso mojado, un vapor o pipa de agua u otra conexión eléctrica.

Así, usted evite que se utilice el cable prolongado. Enróllela en bucles grandes, no en bobinas dobladas cerca. No doble innecesariamente. No repárelo usted mismo.

En situaciones especiales, se necesitan tipos especiales de cables. Algunas cuerdas son resistentes al agua, otros no son algunos están aislados para la resistencia térmica, otros son diseñados para resistir la acción de solventes y otros químicos que pueden estar presentes.

TOOLBOX SAFETY TALK



Estas reglas deberán ser aplicadas para el uso seguro de cables de extensión:

- Maneje el cable suavemente, evitando la tensión, torceduras, aplastamiento o corte.
- Colóquelo donde no se golpee o pisado
- Si muestra signos de desgaste, retírela y consiga una nueva.
- Si humedad, calor o productos químicos están presentes, en caso de que el cable sea del tipo adecuado para resistir las condiciones allí.

REPASO:

1. ¿Podemos utilizar cualquier tipo de cables? Preferentemente aquellos aprobados y probados por laboratorios del suscriptor.
2. ¿Cuáles son los cables más utilizados? Los más utilizados regularmente llevan electricidad de 110 voltios.
3. ¿Cuáles son algunos tipos de cables? Algunas cuerdas son resistentes al agua, otros no son, algunos están aislados para la resistencia térmica, otros son diseñados para resistir la acción de solventes y otros químicos que pueden estar presentes.