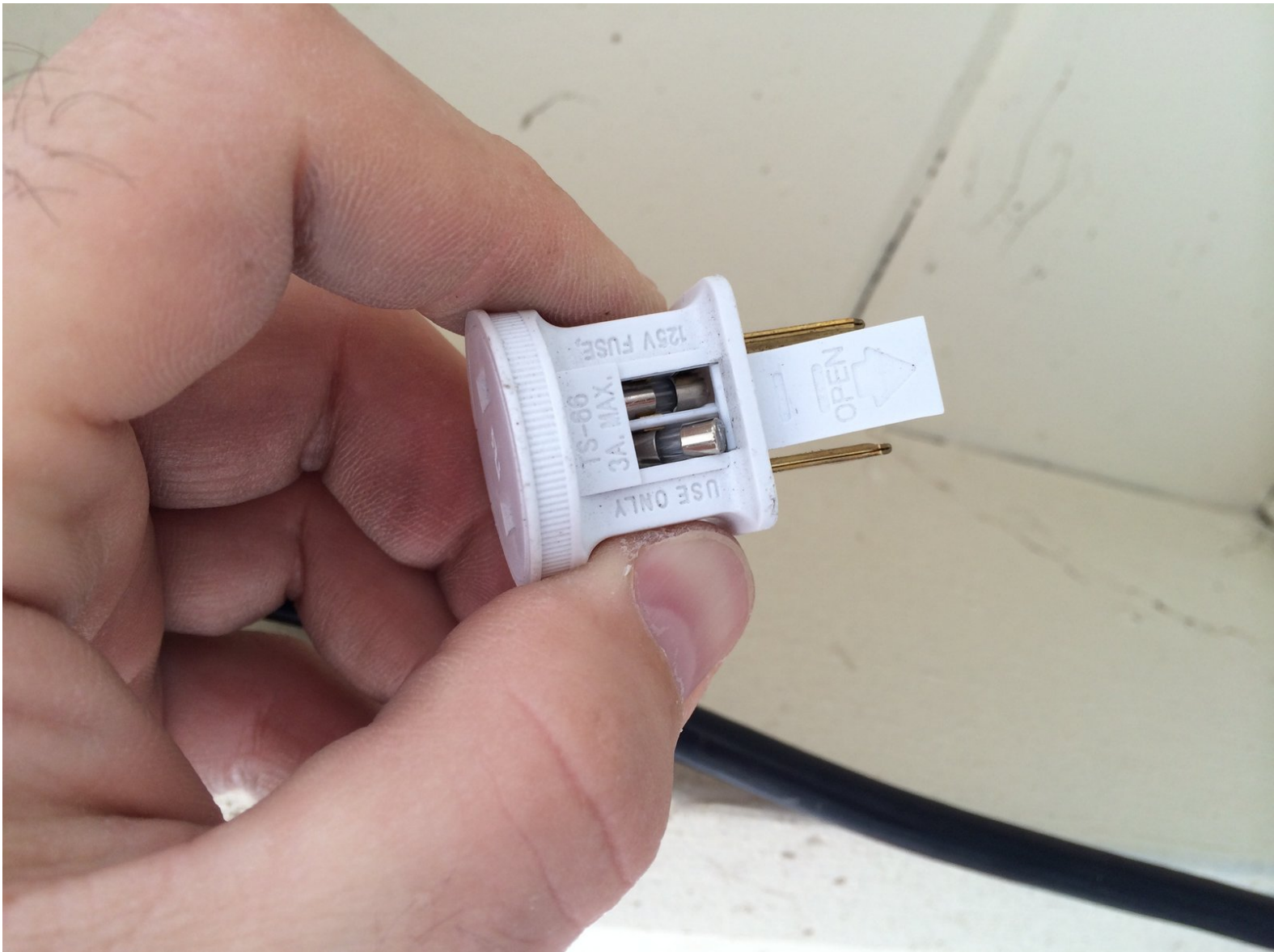




Arreglando luces de navidad descompuestas/fundidas.

¿Tienes problemas con tus luces de navidad?...

Escrito por: Geoff Wacker



INTRODUCCIÓN

¿Tienes problemas con tus luces de navidad? Arréglalas con esta guía!

Antes de intentar cualquier parte de estas reparaciones, asegúrate de que las luces estén completamente desconectadas de cualquier enchufe eléctrico.

Problemas comunes

1. [Fusibles Fundidos](#)
2. [Foquitos fundidos](#)
3. [Zócalo corroído](#)
4. [Zocalo o cableado dañados](#)



HERRAMIENTAS:

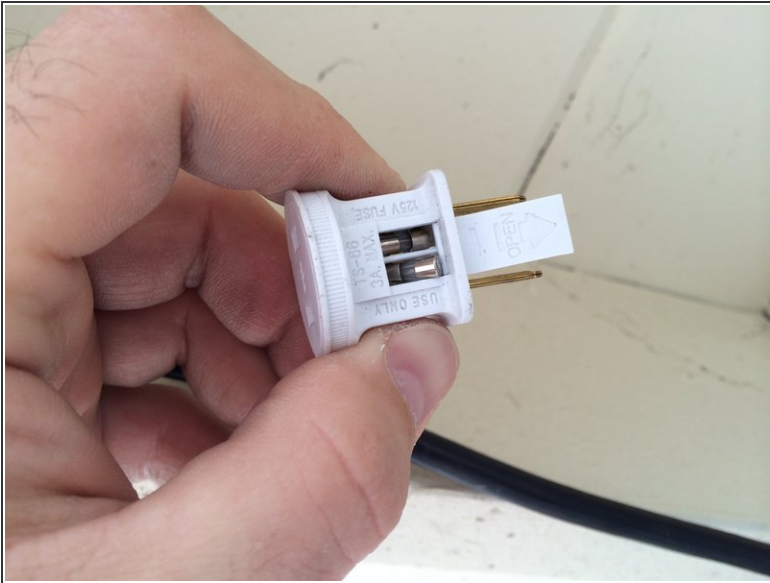
- [Light Keeper Pro](#) (1)
- [Flush Cutter](#) (1)
- [File Set](#) (1)
- [Scratch Brush](#) (1)



PARTES:

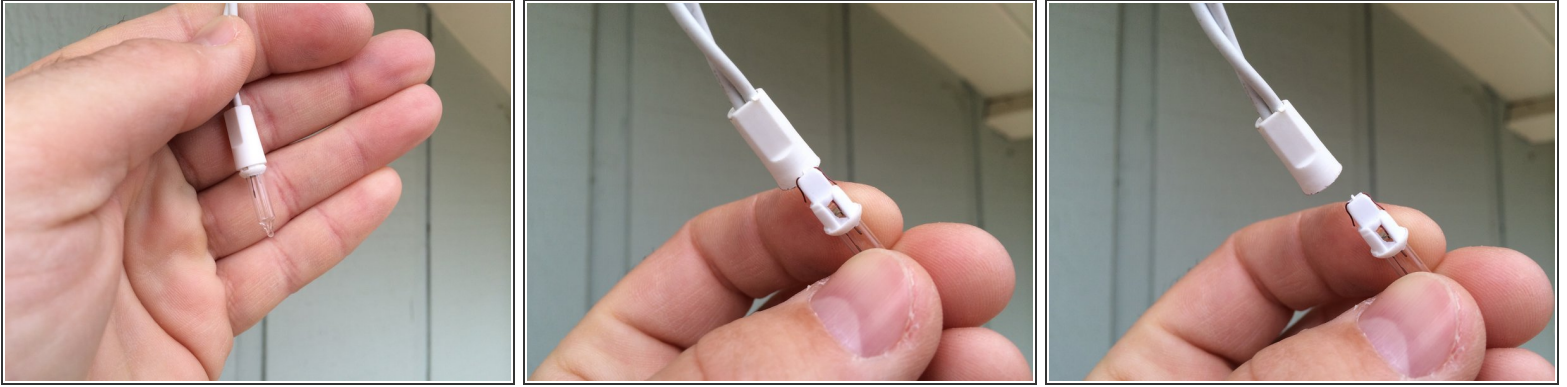
- [3 Amp 125 Volt Christmas Light Fuses](#) (1)

Paso 1 — Fusibles fundidos



- Los fusibles fundidos son una de las mayores causas de las luces de navidad rotas, especialmente si toda la cadena de luces no funciona. ¡La buena noticia es que son fáciles de reemplazar!
- Con el enchufe en la mano, desliza la puerta marcada con "Open" en la dirección apuntada por la flecha.
- Remueve los dos fusibles, e inspecciónalos mirándolos en un fondo brillante (como el cielo). Si el fusible está bien, deberías ver el cable de hule intacto que está entre los dos metales conductores.
- Reemplaza todos los fusibles rotos con los nuevos.

Paso 2 — Luz defectuosa: Instrucciones manuales.



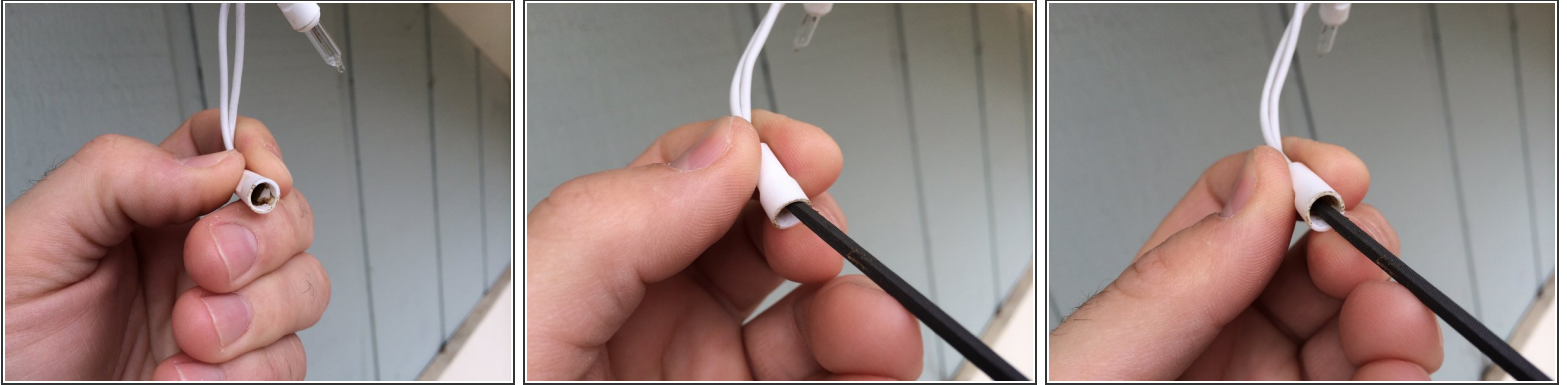
- Si una específica sección de luces no esta funcionando, puede ser debido a un bulbo en mal estado, o una mala conexión entre el bulbo y el enchufe.
- ❗ Las bombillas generalmente están hechas para no descomponer toda la cadena si la bombilla se quema, Pero a veces un defecto de fabricación evitará que las bombillas mantengan la conexión eléctrica para el resto de las luces.
- Toma suavemente cada bombilla, y remuévela del enchufe, Inspecciona y asegura que los dos conductores de cobre de la bombilla están en el lugar apropiado, que no estén torcidos o perdidos.
- Continua con cada bombilla que no funciona de la cadena, hasta que encuentres el (los) defecto (s). Reemplaza las bombillas que sean necesarios.

Paso 3 — Luz dañada: Instrucciones de Light Keeper



- Tú también puedes usar un [Light Keeper Pro](#) o algún dispositivo de testeo de continuidad para chequear fichas de bulbos quemados.
- Conecta la tira de luces, remueve la bombilla quemada para conectar el Light Keeper Pro al zócalo vacío.
- Presiona el gatillo en el Light Keeper varias veces para evitar la bombilla dañada y ilumina toda la tira, dejando la bombilla dañado oscuro.
- Reemplaza la bombilla que usaste para testear la tira, luego remueve y reemplaza la bombilla dañada. Tú puedes usar el Light Keeper para probar las bombillas nuevas antes de instalarlas.

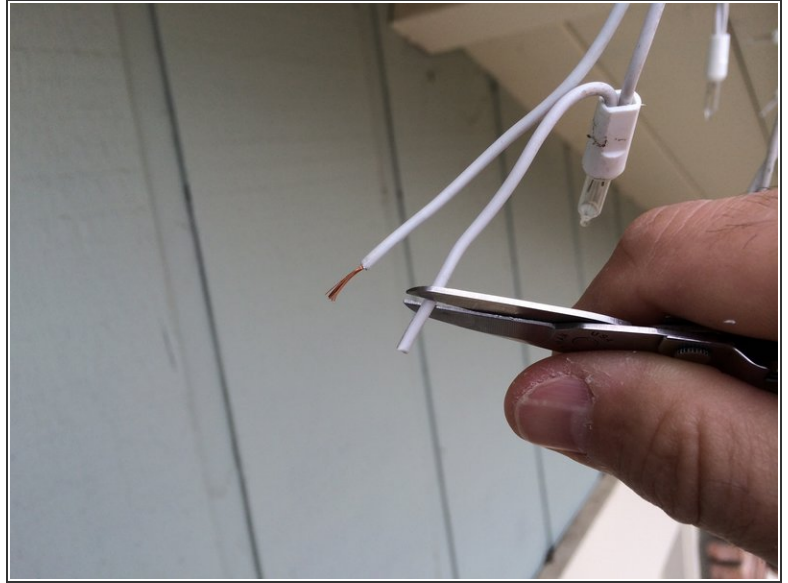
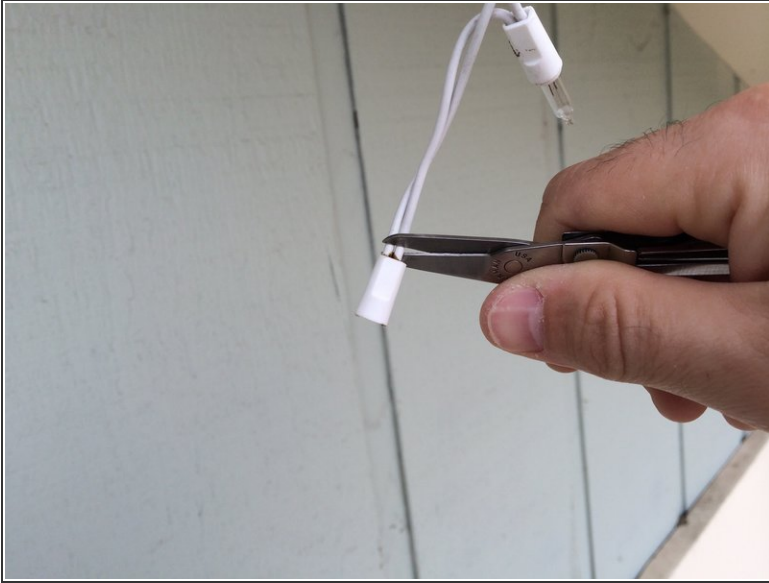
Paso 4 — Conector corroído



⚠ Asegúrate que las luces estén completamente desconectadas de cualquier enchufe antes de proceder.

- Con el paso del tiempo, los contactos dentro del enchufe pueden corroerse o llenarse de suciedad o polvo. Esto puede evitar un contacto apropiado entre la bombilla y el enchufe, que da como resultado una bombilla sin corriente.
- Usa un cepillo para limpiar los contactos de alambre del enchufe.
- Una vez que el enchufe esté limpio, inserta la bombilla nueva dentro del enchufe.

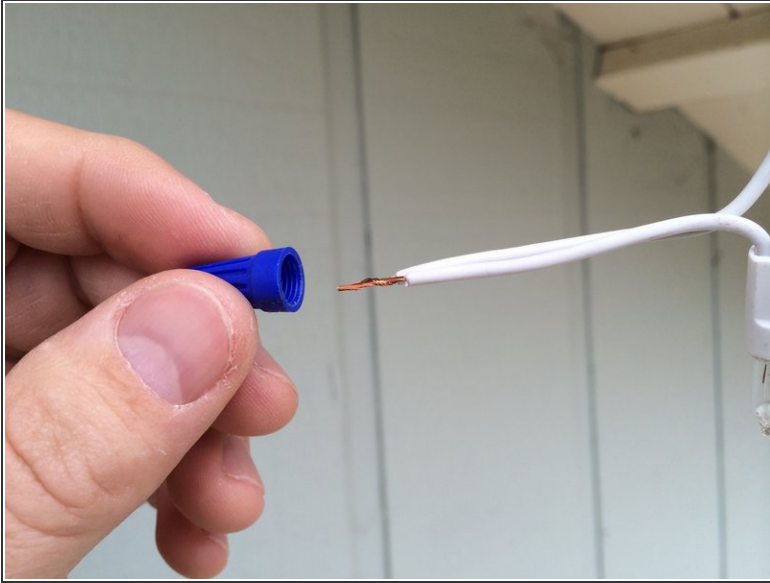
Paso 5 — Enchufe o cable defectuoso



⚠ Asegúrate que las luces estén completamente desconectadas de cualquier enchufe eléctrico antes de proceder.

- Si todos los pasos fallan, el enchufe de la bombilla puede estar roto. Removerlo es una buena opción, y debes restaurar el resto de tus luces!
- ⓘ No hagas esto para más de uno o dos zócalos porque subirá el voltaje en el resto de la cadena y podría causar
- Usa un cortador de alambre para remover el zócalo defectuoso de la cadena de luces.

Paso 6



- Corta cerca de una pulgada de cable aislante de los dos cables.
- Tuerce los dos cables juntos e insertarlos dentro de un conector de alambre giratorio. Prende el conector varias veces hasta que la tapa se sienta segura, y que puedas tirar de ella sin que se caiga.
- Después de probar las luces y asegúrate de que el enchufe descompuesto se arreglo, considera poner algo de [sellador de silicona](#) (o [cera de museo](#)) dentro de la tapa con el fin de mantener la humedad fuera y evitar que los cables sufran de corrosión.

Para volver a ensamblar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso.