

## *CABLE DE TEST 220V para CONDENSADORES*

### *Fabricado Con material de reciclaje*

Con Material reciclado, podemos construir un útil cable de testeo para condensadores tanto de Compresor de Aire Acondicionado o lavadoras, cable que nos puede servir también para testeo de ventiladores de hornos microondas, resistencias etc, etc

#### **MATERIAL UTILIZADO:**

- Cable de RED con clavija, (Procedente del desguace de una batidora.
- Lámpara Neón Roja de 220V (Procendente del desguace de un calentador de agua, plancha o lavadora)
- 2 Terminales FASTON
- 2 trozos de macarrón termorretráctil de 2 medidas, en su defecto podemos usar cinta aislante.
- Soldador de electrónica, (para mejorar las conexiones aunque no es imprescindible.



Revisamos el Neón, al ser reciclado, asomaban las soldaduras de los cables, se repasaron y aislaron correctamente para evitar cortocircuitos.

Se pela el extremo del cable de RED dejando unos 8 cm de cable. A dichos extremos se sueldan los 2 terminales de la lámpara de Neón.

Se coloca el termorretráctil pequeño que fija ambos cables.

Se colocan sendos terminales FASTON a cada cable.

Se coloca el termorretráctil grande que fija el Neón al cable, estos pasos también podemos realizarlos con cinta aislante.

Con los terminales faston separados, (MUCHO OJO CON LOS CORTOCIRCUITOS) se enchufa la clavija a 220V, el neón se debe encender.

Ya tenemos el cable listo para testear condensadores y componentes varios como resistencias o ventiladores, el neón se iluminará ante la presencia de 220V.



**Detalle Del acabado de la lámpara Neón, Posterior.**



**Detalle Del acabado de la lámpara Neón Frontal y FASTON.**



## TESTEO DE CONDENSADORES

En otro documento explico ampliamente la forma de testear condensadores de Lavadora e Aire Acondicionado, de todas formas un par de fotos del cable en pleno uso.



Condensador conectado



## Condensador alimentado a 220V Neón ON

Desconectamos cable RED, la lampara Neón debe quedar encendida tendiendo a apagarse durante unos seg (cuantos mas mejor). Prueba de Cortocircuito del condensador, para determinar si queda carga en el (producirá una fuerte chispa).



Documento realizado por: Carlos López Beltrán.

<http://repara-tu-mismo.webcindario.com>

Esta totalmente prohibida da la venta de este documento como parte de ningún tipo de curso de reparación de venta ONLINE o similar, si te han cobrado por este documento, te han estafado.