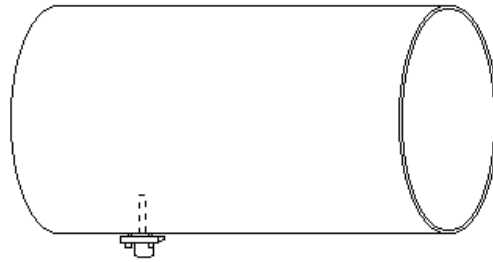


CONSTRUCCIÓN DE UNA ANTENA GUÍA-ONDAS



Componentes:

- Recipiente Cilíndrico (Pote de disolvente)
- Conector N
- 3 cms de cable de Cobre (Cu)
- Cinta adhesiva
- Estaño

Herramientas necesarias:

- Soldador
- Taladro
- Abre latas
- Broca n:12
- Lijadora manual cónica

Construcción paso a paso:

- **PASO 1:** Abrimos la parte de arriba del pote a utilizar, con mucho cuidado.
- **PASO 2:** Lijamos la parte de dentro para protegernos.
- **PASO 3:** Hacemos un agujero de 12mm en el pote a 44 mms del fondo.
- **PASO 4:** Lijamos el agujero de 12mm, para posteriormente poner el conector.
- **PASO 5:** Soldamos, con mucho cuidado, un trocito de cobre (Cu), de 3 cms, en el conector (justo en la parte que para dentro del pote).
- **PASO 6:** Encajamos el conector en el agujero.
- **PASO 7:** Enganchamos con cinta adhesiva, para asegurarnos de que no se caiga el conector.
- **PASO 8:** Probamos la antena para comprobar que funcione bien.

**** Como soldar: Situamos el trocito de cobre en la parte donde soldaremos. Después con el estaño vamos calentando junto con el soldador la parte donde engancharemos el cobre. Y así seguiremos hasta que este bien fijo.
(Sobre paciencia, porque soldar no es fácil).*