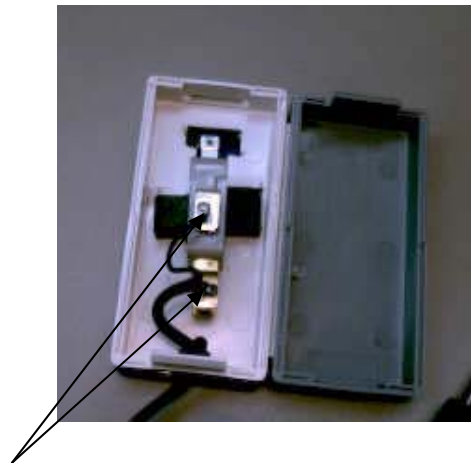


13º Se introduce por el taladro realizado en la tapa de la caja según el punto tercero, el otro extremo del cable y se le hace un nudo para evitar que en algún tirón se desuelde de los terminales.

14º Se pela este extremo del cable unos 15 mm. apareciendo de nuevo malla y cable interior forrado. Se trenza la malla y se corta dejándola únicamente con una longitud de unos 10 mm. y el cable interior forrado se pela unos 7 mm.

15º Se sueldan tanto la malla trenzada como el cable interior forrado a los terminales del microinterruptor, según se ve en el dibujo de montaje. Terminada esta operación se cierra la caja de montaje.



Terminales a soldar.

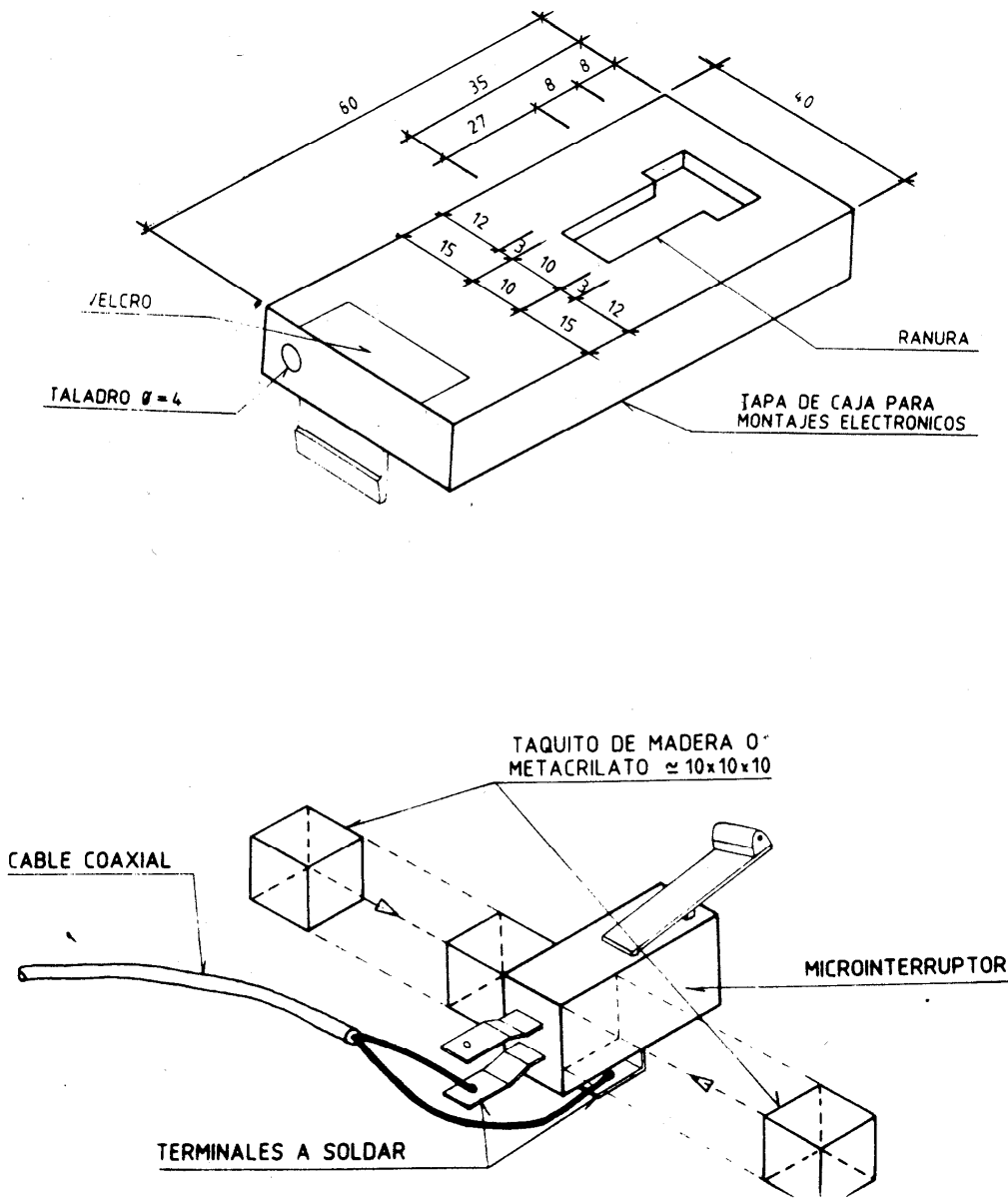
16º Se corta un rectángulo de metacrilato o contrachapado de 80x40 mm. y 3 mm. de espesor. Servirá como superficie basculante de accionamiento del

microinterruptor. Esta tapa se puede sujetar a la caja mediante velcro autoadhesivo según se aprecia en el dibujo de montaje.



## PULSADOR FR5.

Dibujo de montaje:



## PULSADOR CIRCULAR CD.

Pulsador de presión para ser accionado con los dedos. Su diámetro es de unos 120. mm., pudiendo ser accionado en cualquier punto de su superficie con una ligera presión.

### Material necesario:

- 1- 2 CDs
- 2- Cable coaxial, flexible, con cubierta de goma. Normalmente usado como cable de auriculares. La longitud del cable a criterio y dependiendo de las necesidades, oscilará de uno a dos metros.
- 3- Cable de telefonillo, unos 250 mm.
- 4- Jack macho mono de 3,5 mm.
- 5- Cuatro microinterruptores de tecla.
- 6- Tornillos M3x16mm. con tuerca.
- 7- Pegamento instantáneo. "Loctite" o similar.

Todo este material y con la misma denominación se puede conseguir en:

El cable coaxial, cable de telefonillo, jack y los microinterruptores de tecla en tiendas de componentes electrónicos.

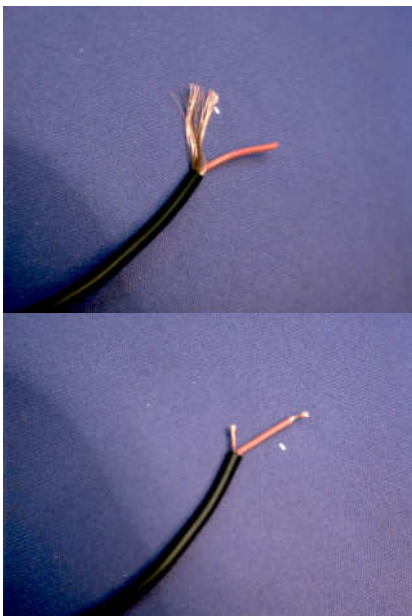
Tornillos y tuercas en ferreterías.

El pegamento y la cinta adhesiva en ferreterías o papelerías.



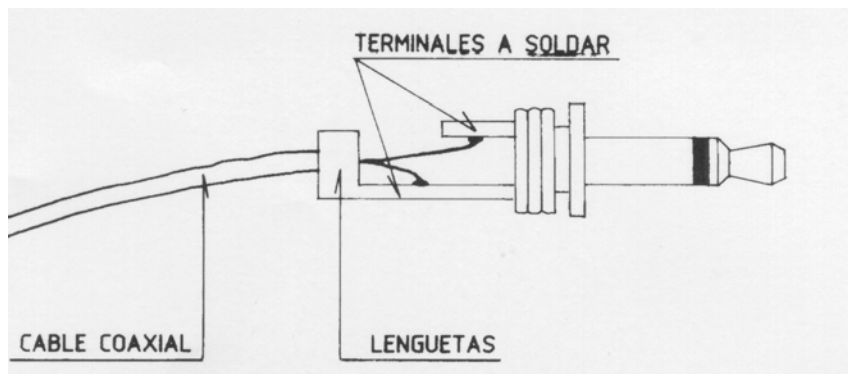
### PASOS A SEGUIR:

1. Se libera, desenroscando, el protector de plástico del jack macho pasando a continuación el cable por el orificio del protector.
2. Se pela un extremo del cable unos 15 mm., aparece una malla o serie de cables desnudos y otro cable interior forrado.

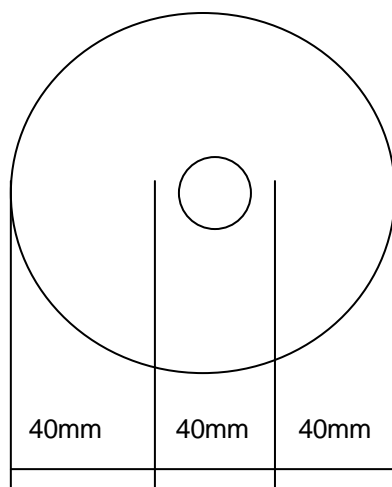


3. Se unen los cables de la malla dándoles vueltas con los dedos y a continuación se corta dejándola únicamente con una longitud de unos 10 mm.
4. Se pela el cable interior forrado unos 5 mm.

- Se suelda la malla al cuerpo del Jack macho y el cable interior al otro terminal, según se ve en el dibujo. Se aprietan las lengüetas del Jack para sujetar bien el cable y se vuelve a colocar, roscando, el protector de plástico.



- Se taladran los dos CDs con una broca de 3,5 mm. A una distancia de 40mm y 80mm. Es decir, dividiendo en tres partes el diámetro del CD.



7. Se pegan los cuatro microinterruptores de tecla sobre un CD, como se ve en la fotografía y en el dibujo.

