



¿CÓMO USAR?

EL BUSCAPOLO O PROBADOR

Ya sea usted amateur o profesional, antes de comenzar cualquier trabajo eléctrico, se le recomienda revisar si hay o no carga eléctrica. El buscapolo es una herramienta de seguridad que le permitirá detectar la presencia de corriente después de que ha cortado todos los automáticos y antes de comenzar una reparación. Es importante tener siempre un probador en casa.



El buscapolo (o tester o probador) no es más que un destornillador completamente aislado, excepto en la punta. En el interior del mango tiene una resistencia, una pequeña ampolleta y un fino resorte unido a un botón que está en la parte superior. La corriente sube a través de la punta del destornillador hasta la resistencia y la ampolleta. El botón actúa como tierra una vez que se presiona. Cuando se hace contacto, la ampolleta se enciende o no, dependiendo si hay corriente. Tenga presente que si no presiona el botón, el buscapolo no funcionará.

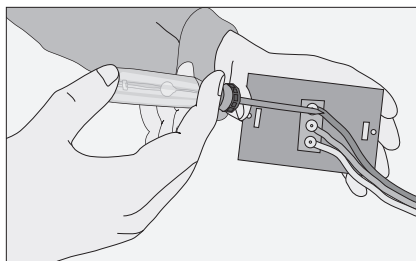
ANTES DE COMENZAR

Como el buscapolo se enciende cuando toca un cable vivo y no se enciende cuando toca un cable neutro, tenga presente que algunos enchufes hembras de muro tienen protectores que impiden que los niños introduzcan objetos, por lo que el buscapolo no hará contacto.

- Siempre revisar el buen funcionamiento del buscapolo en un enchufe vivo antes de usarlo.
- Generalmente son herramientas fuertes pero, si se las golpea, pueden fallar.
- Es un objeto barato. Siempre es preferible comprar el de mejor calidad.
- Siempre que se trabaje con electricidad, se usan zapatos con suela de goma, como zapatillas deportivas: le ayudarán en caso de accidente, pues, con ellos, la corriente tiene menos posibilidad de hacer tierra.
- Nunca trabajar con cables eléctricos en lugares inundados o bajo la lluvia. Mejor llamar a un profesional.
- Si tiene dudas de sus capacidades para hacer una reparación eléctrica, llamar a un profesional.
- Por ley, algunas instalaciones requieren de un eléctrico certificado.

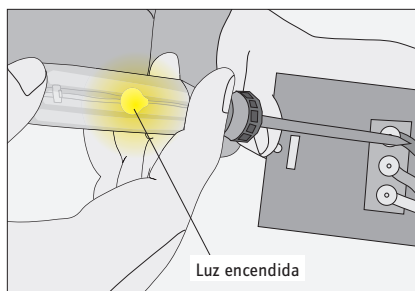
PASOS A SEGUIR

1 Presionar al botón



- Tomar el mango aislado entre el dedo índice y el anular, mientras se presiona el botón con el pulgar, tal como si estuviera sujetando una jeringa.

2 Observar la ampolleta



- Tocar el cable o terminal vivo con la punta del buscapolo. Su mano debe estar completamente sobre el aislante y su dedo pulgar sobre el botón metálico ubicado en la parte de arriba del mango del destornillador.
- Si la luz se enciende, quiere decir que hay corriente en el cable.