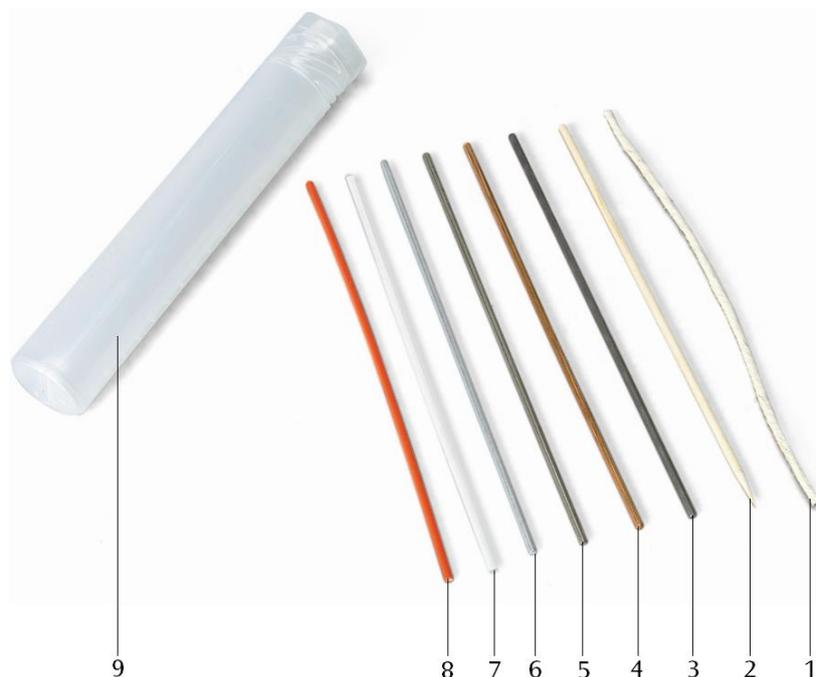


## Juego “Conductores y No-Conductores” 1000948

### Instrucciones de uso

10/15 ALF



- 1 Algodón
- 2 Madera
- 3 Hierro
- 4 Cobre
- 5 Acero
- 6 Aluminio
- 7 Plexiglas
- 8 Plástico
- 9 Recipiente de almacenamiento

#### 1. Descripción

El juego “Conductores y No-Conductores” sirve para el estudio de la conductividad eléctrica de diferentes materiales.

8 muestras de diferentes materiales en un recipiente de almacenamiento se encuentran a disposición para experimentos.

#### 2. Volumen de entrega

- 1 Recipiente de almacenamiento
- 1 Muestra - Hierro
- 1 Muestra - Aluminio
- 1 Muestra - Cobre
- 1 Muestra - Acero
- 1 Muestra - Madera
- 1 Muestra - Plexiglás
- 1 Muestra - Plástico
- 1 Muestra - Algodón
- 1 Instrucciones de uso

#### 3. Datos técnicos

Longitud de las muestras:      aprox. 200 mm  
 Masa:                                      aprox. 200 g

#### 4. Manejo

Para la realización de los montajes se requieren adicionalmente los siguientes aparatos:

2 Barras de contacto 1000995

1 Desconector de palanca 1000961

1 Transformador con rectificador @230 V  
1003316

alternativamente

1 Transformador con rectificador @115 V  
1003315

1 Casquillo de lámpara E14 1000947

1 Lámpara incandescente 12 V, 25 W, E14  
como material de consumo

Cables de experimentación

- Monte el circuito eléctrico según la Fig. 1
- Fije cuerpos muestra secuencialmente entre las barras soporte.
- Cierre el circuito eléctrico con el interruptor y observe para qué materiales la lámpara se enciende.
- Anote los resultados en una tabla.

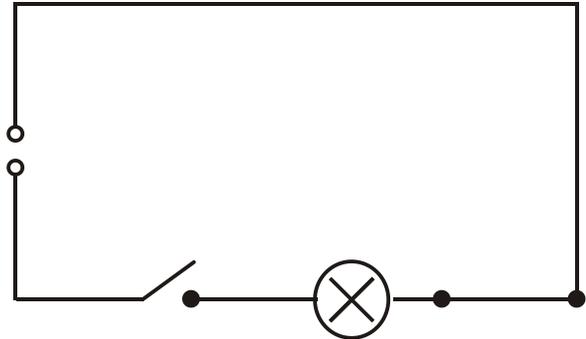


Fig.1 Esquema del circuito