

**EPC 01**  
**PROBADOR DE CABLES ARMADOS**  
IRAM-NM 60884



**SECOM**

EPC 01

## PROBADOR DE CABLES ARMADOS

IRAM-NM 60884



### Ensayos:

- **A.1 Sistemas polarizados, fase (L) y neutro (N) – conexión correcta:**  
Verificación de continuidad y polaridad de Fase y neutro aplicando una tensión de 24 Vca.
- **A.2 Continuidad de tierra:**  
Verificación de continuidad entre el extremo libre del conductor y la espiga de tierra aplicando una tensión de <math>< 12\text{Vca}</math> con una corriente de 20A (aprox.).
- **A.3 Cortocircuito/conexión incorrecta y disminución de las líneas de fuga y distancias en aire entre la fase (L) o el neutro (N) y la tierra:**  
El ensayo se realiza aplicando del lado de la ficha, por un período de 2 s una tensión de:
  - 1250 V  $\pm$  10 % para accesorios de tensión nominal hasta e inclusive 130 V;
  - 2000 V  $\pm$  10 % para accesorios de tensión nominal superior a 130 V;

SECOM se reserva el derecho de modificar las características, o el diseño, del producto sin previo aviso.



### Características Técnicas

- Ensayo de Puesta a Tierra: medición de la resistencia del conductor de tierra.
- Ensayo de Rigidez Dieléctrica:
  - Tensión de ensayo: 2000 Vca (opcional 1250 Vca).
  - Tensión aplicada entre Fase-Neutro y Tierra.
- Probador de continuidad y Polaridad:
  - Línea (Fase).
  - Neutro.
  - Tierra.
  - Tensión aplicada: 24Vca.
- Dimensiones:
  - Largo: 350 mm
  - Ancho: 370 mm
  - Alto: 250 mm aprox.
- Alimentación: 220Vca 50Hz.
- Peso del equipo: 30 Kg.
- De acuerdo a: IRAM-NM 60884-1.

Punta del Indio N° 7411 (Camino Viejo a Soldini al 3790)  
tel. +54 341 3080258 | contacto@secom.com.ar  
[www.secom.com.ar](http://www.secom.com.ar)