

## CAJA DE EMPOTRAR 503MS

### Descripción:

Las cajas para conexiones eléctricas toman gran importancia dentro de la instalación eléctrica, pues en ellas se aloja el cableado y los accesorios para el correcto funcionamiento de la instalación.

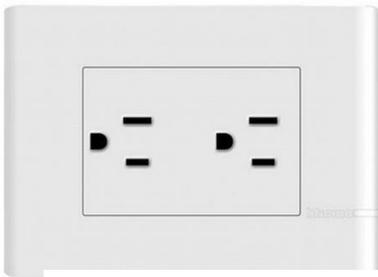
Su función es contener en su interior las conexiones eléctricas, de esta forma, ofrecen protección al cableado y dispositivos que se encuentran alojados en ellas.

Cuando se ubiquen las cajas, es importante asegurarse que tenga una correcta fijación y firmeza.

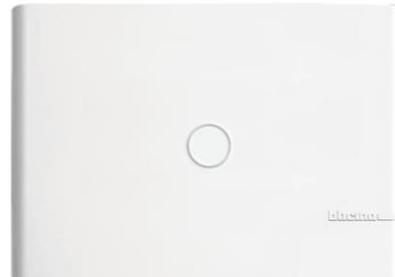
Al colocar las cajas deberán protegerse (para evitar ingreso de concreto o pasta de cemento) con materiales fácilmente removibles (poliestireno, papel o cartón, etc.).

Para una mejor fijación dentro del muro, la caja debe colocarse de tal forma que evite que se mueva al momento del vaciado del concreto, con esto se evitarán retrabajos para ubicar la caja en el muro o loza, y que pierda su geometría.

### Aplicaciones:



Colocación de accesorios



Caja de paso

### Características:

Fabricada en PVC

Auto – extingible a 650° C para partes no conductoras.

Resistente a la corrosión y al impacto

### CAPACIDAD MÁXIMA DE CONDUCTORES DENTRO DE LAS CAJAS

#### TABLA 314-16(a) NOM-001-SEDE-2012

		Centímetros	Volumen mínimo en cm <sup>3</sup>	Número máximo de conductores				
				14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG
Caja rectangular de dispositivo		10 X 5.4 X 5.4	238	7	6	5	4	2

## Dimensiones:

