

# Seguridad eléctrica para Hospitales

## Módulos de Fuerza y Tierra Serie GPM



Los módulos de fuerza y tierra de la serie GPM de Bender están diseñados para cumplir con las exigencias eléctricas de las áreas hospitalarias, incluyendo zonas críticas como quirófanos.

### Contactos

Estos módulos integran contactos grado hospital, ya sea tipo recto (sencillo o dúplex) o de giro con seguro de bloqueo, brindando una solución segura y funcional para la distribución eléctrica.

### Accesorios

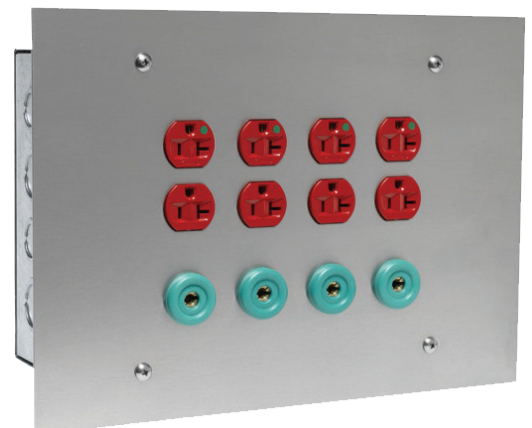
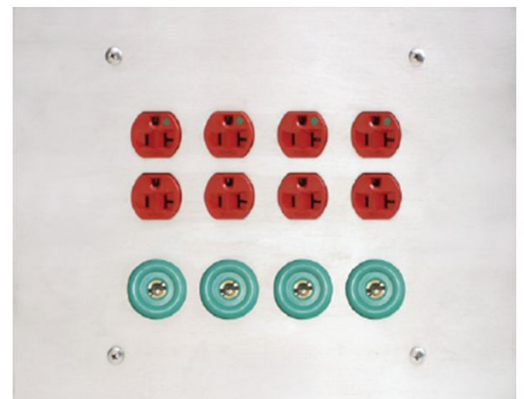
Además, incluyen cables de tierra también grado hospitalario, fundamentales para asegurar la puesta a tierra de todas las superficies metálicas presentes en el quirófano, favoreciendo así un entorno equipotencial que reduce el riesgo eléctrico para pacientes y personal médico.

### Normatividad

Su diseño cumple con los más altos estándares normativos, incluyendo NOM-001-SEDE-2012, UL 467, UL 50, NFPA 70 (Código Eléctrico Nacional) y NFPA 99, garantizando así un desempeño confiable y seguro en instalaciones de salud.

## Características Principales

- Tomacorrientes grado hospital, Ideales para suministro de energía y conexión a tierra de equipo portátil.
- Personalice la combinación de tomacorrientes y conectores y/o barras a tierra de aluminio o cobre de grado hospitalario.
- Disponibles con sólo la barra a tierra para servir como un punto de colección para conductores de tierra en los cuartos.
- Disponible con placa para pared de tamaño estándar o integrados en una placa de acero inoxidable con caja posterior de montaje



# Seguridad eléctrica para Hospitales

## Módulos de Fuerza y Tierra Serie GPM

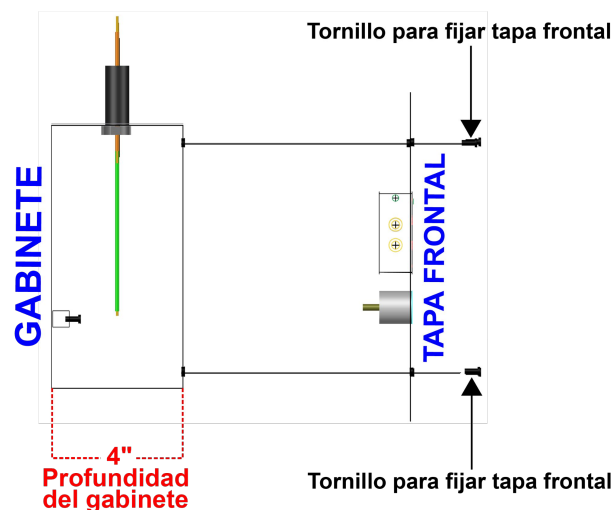
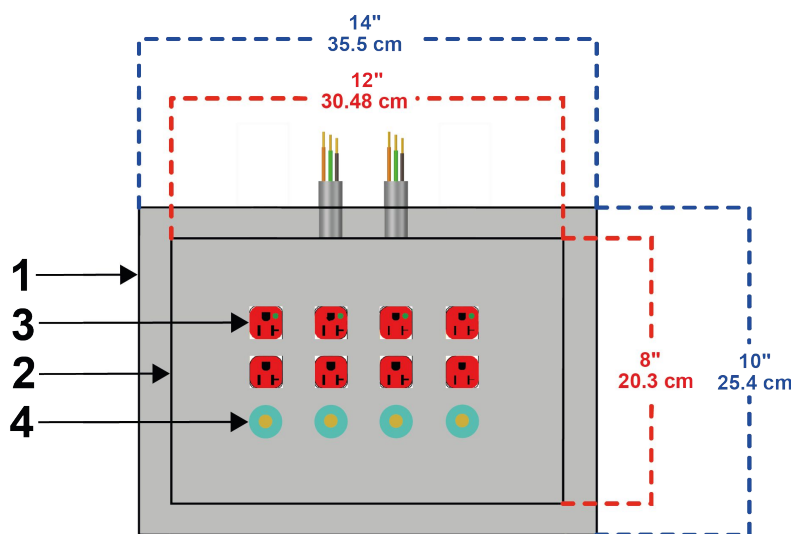


### Vista Frontal

#### Elementos

1. Placa frontal de acero inoxidable, 14x 10 (35.5 cm x 25.4cm)
2. Gabinete de acero galvanizado de 12x 8x 4 (30.48 cm x 20.3 cm x 10.16 cm)
3. Receptáculos dúplex de grado hospitalario
4. Terminales de tierra de igual potencial

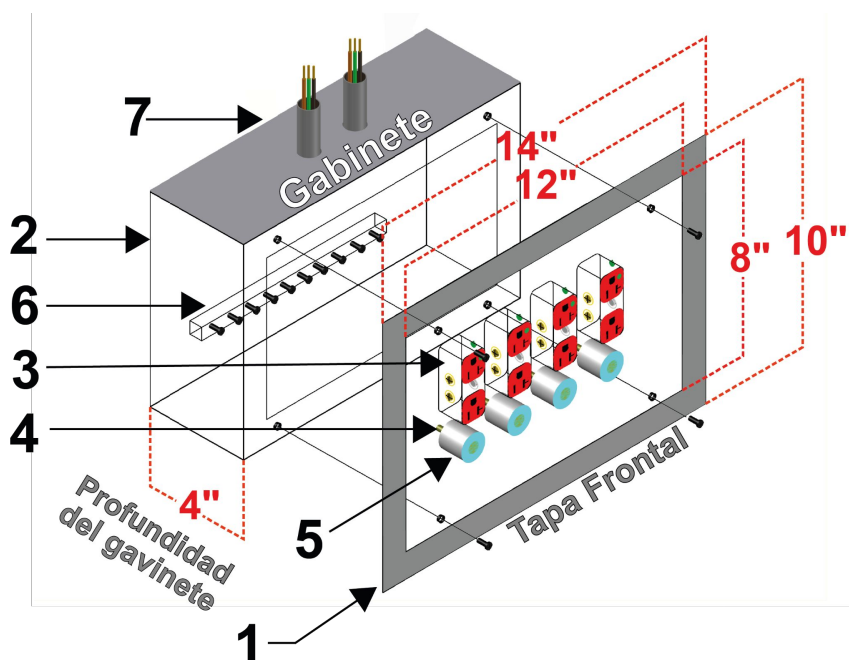
### Vista Lateral



### Vista 3D

#### Elementos

1. Tapa frontal de acero inoxidable, 14x 10 (35.5 cm x 25.4cm)
2. Gabinete de acero galvanizado de 12x 8x 4 (30.48 cm x 20.3 cm x 10.16cm)
3. Receptáculos dúplex de grado hospitalario
4. Terminales de tierra de igual potencial
5. Toma de tierra de grado hospitalario
6. Barra de tierra
7. Tubo conduit pared gruesa y cables de conexión (Naranja, Café y Verde)



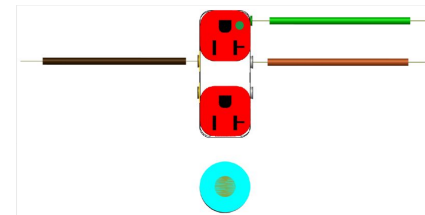
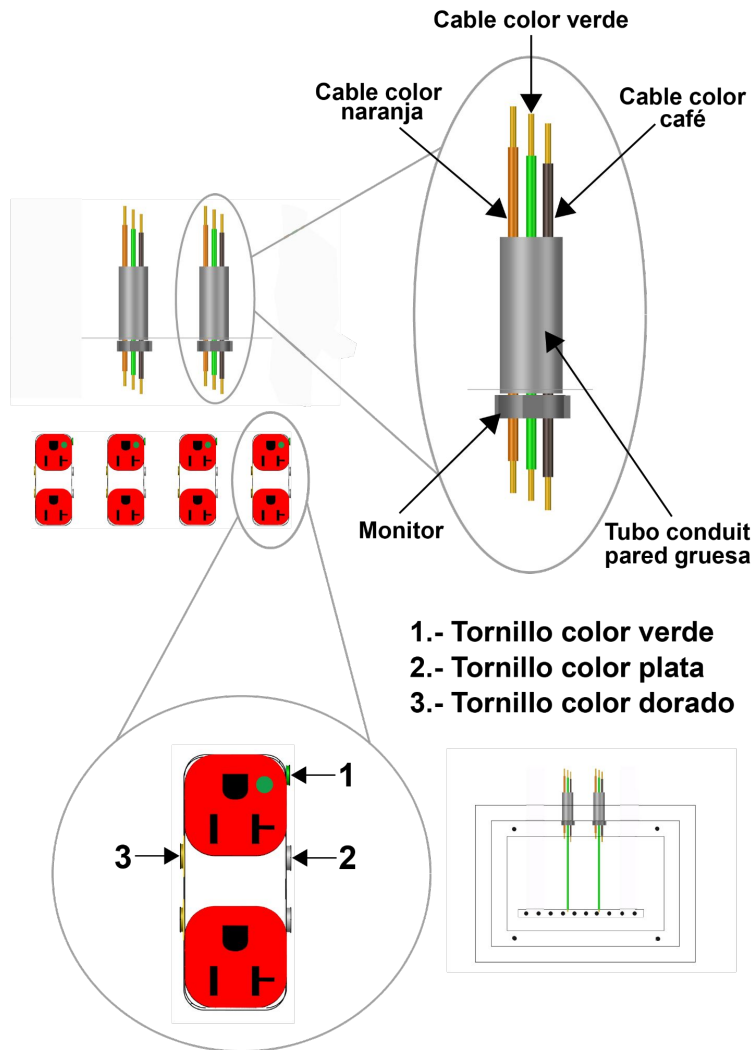


# Seguridad eléctrica para Hospitales

## Módulos de Fuerza y Tierra Serie GPM



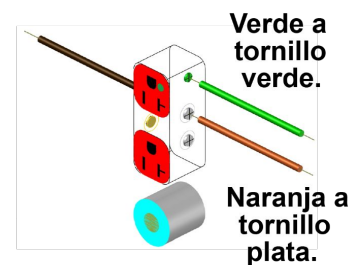
### Conexión interna de receptáculos



Frontal



Lateral Izquierdo



Lateral Derecho

CABLE		
COLOR	TIPO	IDENTIFICACIÓN
Naranja	XHHW-2	Línea 1
Café	XHHW-2	Línea 2
Verde	THW	Tierra

### Forma de conectar

**Línea 1:**

Cable naranja con tornillo color plata

**Línea 2:**

Cable café con tornillo color dorado

**Tierra:**

Cable verde con tornillo color verde

**Nota:**

En el tablero de aislamiento no se maneja neutro