

HOSPITAL ENGINEERING

**SOLUCIONES DE SEGURIDAD ELECTRICA** 

PARA INSTALACIONES HOSPITALARIAS

Conexiones de tierra y placas de embarrados de equipotencialidad

# **ETK EBB**

# Placa de embarrados para conexiones equipotenciales

### INFORMACION GENERAL

La placa de embarrados para conexiones de equipotencialidad, es parte de la instalación eléctrica de un local médico seguro.

El modelo ETK EBB incluye embarrados de equipotencialidad y tierra, que permiten un conexionado eficiente y seguro, creando una zona de tierra equipotencial y ayudando a prevenir voltajes de contacto, en el entorno del paciente. El frontal puede ser de acero inoxidable de 1,5mm de espesor, con los cantos doblado a 90° sin soldadura; o transparente que permita identificar los puntos de conexión de cada conexión equipotencial, de manera rápida y sencilla, para procesos de mantenimiento.

Caja de empotrar conformada en chapa galvanizada doblada, con punto de conexión a tierra para su protección. La placa de embarrados permite usar cables de tierra más cortos, cumpliendo con el requerimiento de impedancia de  $<0.1~\Omega$ . La longitud máxima de conductor de 6 mm Ø, para este requerimiento, sería de aproximadamente 30 metros. Usar conductores de mayor diámetro no es práctico.

#### VERSIONES

REFERENCIA	DESCRIPCION
ЕТК ЕВВ	1 embarrado de equipotencialidad 1 embarrado de tierra
ЕТК ЕВВ G	frontal transparente 1 embarrado de equipotencialidad 1 embarrado de tierra
ЕТК ЕВВ Q	1 embarrado de equipotencialidad 1 embarrado de tierra 2 puntos de medida prueba impedancia
ETK EBB XL	2 embarrados de equipotencialidad 2 embarrados de tierra
ETK EBB G XL	frontal transparente 2 embarrados de equipotencialidad 2 embarrados de tierra
ETK EBB Q XL	2 embarrados de equipotencialidad 2 embarrados de tierra 2 puntos de medida prueba impedancia

# **DIMENSIONES**

Altura	390mm
Ancho	230mm
Profundidad	50mm

## **NORMATIVA**

RBT ITC-BT-38 IEC 60364-7-710: 2002 HTM06-01









663 338 081 etkho@etkho.com

C/ d'America, 6 bajos 08041 Barcelona