

Drop-in Wood/Tile Floor Box

Installation Instructions

English

GENERAL INFORMATION

- **NOTICE** : For installation by a qualified person in accordance with national and local electrical codes.
- **CAUTION : RISK OF ELECTRICAL SHOCK.** Disconnect power before installing. Never wire energized electrical components.
- **CAUTION : USE COPPER CONDUCTORS ONLY.**
- Check that the device's type and rating are suitable for the application.
- Terminal Capacity: 15A, 14 AWG to 10 AWG, 20A, 12 AWG to 10 AWG.
- Select conductors having 75°C or higher rated insulation having sufficient ampacity in accordance with the 60°C column of National Electrical Code® table 310-16 or Canadian Electrical Code Table 2.

Installation Instructions:

- 1) Before cutting hole in floor ensure that there is sufficient depth and space below the sub floor.
- 2) Using a 2½" hole saw cut the floor opening.
Notice: Maintain hole size to insure full coverage of the opening by flange.
- 3) Pull wire/wires thru appropriate knockout Fig. 1.
- 4) Secure wire/wires with clamp provided.
- 5) Receptacle Wiring: (See Fig. 2).
 - a) Remove insulation from conductors per strip gage.
 - b) Side wire: wrap conductors securely around terminal screw. Tighten terminal screw securely, 9-12 pound•inch (1.0 -1.4 N•m) of torque.
- 6) Assemble device to Floor Box with screws provided and torque screws to 10 pound•inch (1.1 N•m) of torque.
- 7) Insert tube through opening. Drill 5/64" (1.98mm) diameter pilot holes then secure box as shown in Fig. 3.

Fig. 1

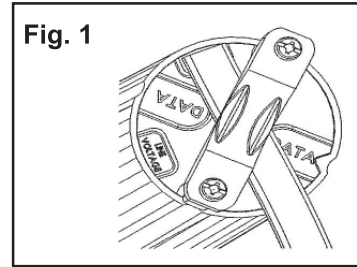


Fig. 2

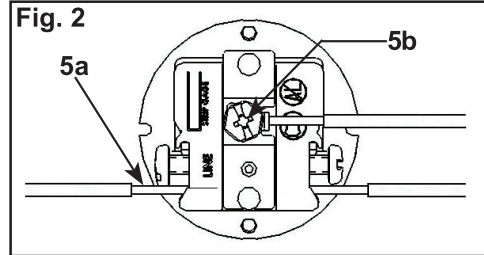
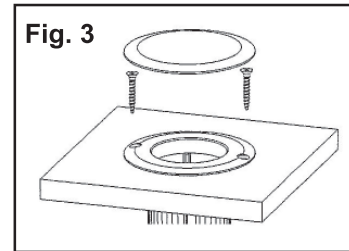


Fig. 3



Wiring Systems

Hubbell Incorporated (Delaware)
40 Waterview Drive
Shelton, CT 06484
1-800-288-6000

PD2338 (Page 1) 04/2010 PRINTED IN CHINA

tradeSELECT™

BOÎTE À ENCASTRER POUR PLANCHERS DE BOIS / CÉRAMIQUE

Directives de montage

Français

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

- **AVIS** - Doit être installé par un électricien qualifié conformément aux codes de l'électricité nationaux et locaux.
- **ATTENTION - RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.** Débrancher le circuit avant de procéder au montage. Ne jamais câbler des composants électriques dans un circuit sous tension.
- **ATTENTION - EMPLOYER UNIQUEMENT DES CONDUCTEURS EN CUIVRE.**
- S'assurer que le type et les caractéristiques nominales de ce dispositif conviennent à l'application.
- Calibres de conducteurs admissibles?: 15 A, 14 AWG à 10 AWG; 20 A, 12 AWG à 10 AWG.
- Choisir des conducteurs dont l'isolant a une résistance thermique de 75 °C ou plus et une capacité de courant admissible suffisante selon la colonne 60 °C du Code canadien de l'électricité, table 2.

Montage

- 1) Avant de percer le trou dans le plancher, s'assurer qu'il y a suffisamment de jeu et d'espace dans le sous-plancher.
- 2) Utiliser une scie-cloche de 64 mm pour couper l'ouverture dans le plancher.
Avis - Respecter la dimension stipulée afin que la bride couvre complètement l'ouverture.
- 3) Tirer le/les fils à travers la/les débouchures appropriées. Fig. 1.
- 4) Assujettir le/les fils avec les serre-cordons fournis.
- 5) Câblage des prises (consulter la Fig. 2).
 - a) Dénuder l'extrémité des conducteurs selon le gabarit de dénudage.
 - b) Connexions latérales : courber soigneusement les conducteurs sous les vis de borne. Serrer les vis à un couple de 1,0 -1,4 N•m.
- 6) Assembler le dispositif à la boîte de plancher avec les vis fournies et serrer à un couple de 1,1 N•m.
- 7) Tube d'insertion s'ouvrant dépendant. Forez les trous pilotes de 5/64" (1.98mm) diamètre puis fixez la boîte suivant les indications de fig. 3.

CAJA EMPOTRABLE EN EL SUELO PARA PISOS DE MADERA/CERÁMICA

Instrucciones de instalación

Español

INFORMACIÓN GENERAL

- **AVISO** - Para ser instalado por un electricista calificado, de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales y locales.
- **¡CUIDADO! - RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO.** Desconectar la corriente antes de la instalación. No conectar nunca componentes eléctricos en un circuito energizado.
- **¡CUIDADO! - UTILIZAR SOLAMENTE CONDUCTORES DE COBRE.**
- Asegurarse de que el tipo y las características nominales del dispositivo sean apropiados para la aplicación.
- Conductores admisibles: 15 A, 14 AWG a 10 AWG; 20 A, 12 AWG a 10 AWG.
- Elegir conductores con una resistencia térmica del aislante de 75 °C o más y de capacidad eléctrica suficiente según la columna 60°C de la tabla 310-16 de la Norma oficial mexicana NOM-001-SEMP.

Instalación

- 1) Antes de hacer el agujero en el piso, asegurarse de que haya suficiente profundidad y espacio debajo del mismo.
- 2) Utilizar una sierra perforadora de 64 mm para hacer la abertura en el suelo.
Aviso: Respetar el tamaño estipulado del agujero a fin de asegurarse de que el reborde cubra perfectamente la abertura.
- 3) Jalar el cable/los cables a través del disco removible apropiado (Fig. 1).
- 4) Sujetar el cable/los cables con la abrazadera proporcionada.
- 5) Cableado del tomacorriente: (ver la Fig. 2)
 - a) Pelar los conductores según la plantilla.
 - b) Cableado lateral: enrollar firmemente los conductores alrededor de los tornillos del borne. Ajustar los tornillos con un par de 1.0 -1.4 N•m.
- 6) Colocar el dispositivo en la caja para pisos con los tornillos proporcionados y apretarlos con un par de 1,1 N•m.
- 7) Tubo de parte móvil que se abre sin embargo. Perfore los agujeros experimentales de 5/64" (1.98mm) diámetro después asegure la caja según las indicaciones de fig. 3.

HUBBELL DE MEXICO garantiza este producto, de estar libre de defectos en materiales y mano de obra por un periodo de un año a partir de la fecha de su compra. HUBBELL reparará o reemplazará a su juicio el producto en un plazo de 60 días. Esta garantía no cubre desgastes por uso normal o daños ocasionados por accidente, mal uso, abuso o negligencia. El vendedor no otorga otras garantías salvo lo expresado arriba y excluye expresamente daños incidentales o consecuenciales. ESTA GARANTÍA ES VÁLIDA SÓLO EN MÉXICO.

HUBBELL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Av. Insurgentes Sur # 1228 Piso 8,
Col. Tlacoquemecatl del Valle
México, 03200 D.F.
Tel. (55) 9151-9999