

# BASETRAK® PB3 ADAPTERS

# BASETRAK® PB3 ADAPTATEURS

# BASETRAK® PB3 ADAPTADORES

## Installation Instructions

## Directives de montage

## Instrucciones de instalación

### GENERAL INFORMATION

English

- NOTICE:** For installation by a qualified electrician in accordance with all national and local electrical codes, communications standards, the following instructions and any instructions included with the individual raceway fittings. Refer to installation instructions for wiring device or communications device to be installed in cover or base.
- CAUTION: RISK OF ELECTRICAL SHOCK. Disconnect power before installing. Never wire energized electrical components.**
- NOTICE:** For indoor use only.
- NOTICE:** In accordance with the NEC® and CEC®, data/communications circuits must be separated from lighting/power circuits.
- Use screws appropriate for the type of surface. All bases must be securely fastened to surface using pan head or similar screws to prevent damage to conductors.
- Base and cover fittings will assure bend control required for unshielded twisted pair cable or multimode fiber optic cable.
- Maximum gap between raceway bases and adjacent raceway bases and/or fittings: 1/16 inch, 1.5 mm.
- The use of adhesive-backed raceway or adhesive strips on fittings is for positioning ONLY. To install, peel release papers from adhesive strips and mount to clean, flat, smooth surface. Screws or mechanical fasteners MUST be used for the permanent securement of raceway enclosing conductors of power, lighting, Class 1 and communications circuits and of all raceway fittings. Adhesive-backed raceway may be the sole means of securement for raceways enclosing ONLY conductors of Class 2 circuits as defined in Article 725 of the National Electrical Code(E) or Section 16 of the Canadian Electrical Code, Part I.

### RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Français

- AVIS -** Doit être installé par un électricien qualifié conformément aux codes de l'électricité nationaux et locaux, les normes de communication, les directives qui suivent et toutes directives incluses avec les accessoires individuels de canalisation. Se reporter aux notices de montage pour le câblage des dispositifs électriques ou de communication à être installés sur les couvercles ou dans la base.
- ATTENTION - RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. Débrancher le circuit avant de procéder au montage. Ne jamais câbler des composants électriques dans un circuit sous tension.**
- AVIS -** Pour usage à l'intérieur seulement.
- Avis -** Conformément au Code canadien de l'électricité, les circuits de données/communication doivent être séparés des circuits d'éclairage/d'énergie.
- Utiliser des vis convenant au type de surface. Toutes les bases doivent être solidement fixées à la surface au moyen de vis Ber ou similaires pour éviter d'endommager les conducteurs.
- Les accessoires des bases et des couvercles ajustent les rayons de courbure des paires torsadées non blindée ou des câbles à fibre optique multimodes.
- L'écart maximum entre les bases de canalisation adjacentes ou les accessoires est de 1,5 mm.
- L'adhésif ou les bandes adhésives derrière les canalisations ou les accessoires servent SEULEMENT pour le positionnement. Pour installer, peler le papier qui recouvre l'adhésif et fixer sur une surface propre, plane et lisse. Utiliser OBLIGATOIREMENT des vis ou attaches mécaniques pour fixer en permanence les canalisations qui contiennent des circuits d'énergie, d'éclairage, de Classe 1 ou de communication ainsi que pour tous les accessoires de canalisation. Les canalisations munies d'un adhésif peuvent être fixées telles quelles lorsqu'elles contiennent SEULEMENT des conducteurs correspondant à des circuits de Classe 2 conformément à la section 16 du Code canadien de l'électricité, Partie I.

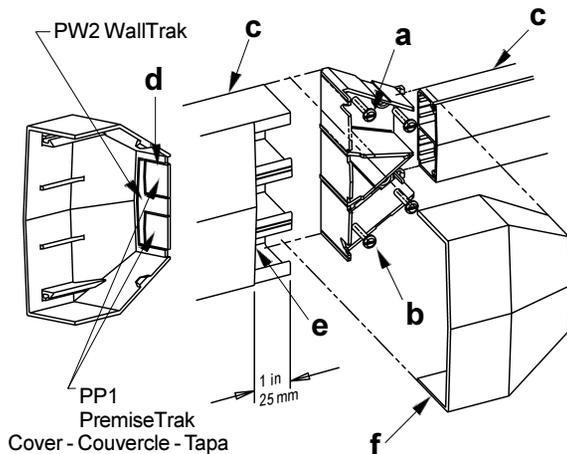
### INFORMACIÓN GENERAL

Español

- AVISO -** Para ser instalado por un electricista competente, de conformidad con todos los códigos eléctricos nacionales y locales, las normas de comunicaciones, las siguientes instrucciones y toda instrucción incluida en cada accesorio para la canaleta. Véanse las instrucciones de instalación para los dispositivos de cableado o los dispositivos de comunicaciones que se instalarán en la tapa o en la base.
- CUIDADO - RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO. Desconectar la energía antes de instalar. No conectar nunca componentes eléctricos en un circuito energizado.**
- AVISO:** Exclusivamente para uso en interiores.
- AVISO -** De conformidad con la Norma oficial mexicana, los circuitos de datos/comunicaciones deben estar separados de los circuitos de iluminación/energía eléctrica.
- Usar tornillos apropiados para el tipo de superficie. Todas las bases deben estar firmemente fijadas a la superficie con tornillos de cabeza en cono truncado o semejantes, para evitar daños en los conductores.
- Los accesorios y las tapas de las bases asegurarán el control de acodamiento necesario para los cables trenzados no blindados o los cables de fibras ópticas multimodos.
- Separación máxima entre las bases de una canaleta y las bases y/o accesorios de la canaleta adyacente: 1,5 mm.
- La canaleta con adhesivo al dorso o los accesorios con cinta adhesiva SÓLO sirven para colocarla en la posición correcta. Para instalarla, debe quitarse el papel de las cintas adhesivas y fijarla sobre una superficie limpia, plana y lisa. DEBEN usarse tornillos o fijadores de metal para afirmar de modo permanente la canaleta que contiene conductores eléctricos, de iluminación, circuitos de Clase 1 y de comunicaciones, así como todos los accesorios de la canaleta. La canaleta con adhesivo al dorso quizás sea el único medio de fijar canaletas que contengan EXCLUSIVAMENTE conductores de circuitos de Clase 2, tal como se definen en el Artículo 725 de la Norma oficial mexicana NOM-001-SEDE-1999.

## PB3RED

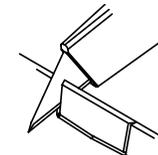
### Reducer - Reducteur - Reductor



- Remove appropriate base opening(s) for raceway channel(s) as required. See General information Note 4.
  - Butt and fasten reducer base using 4 fasteners (user supplied).
  - Fasten raceway.
  - Remove appropriate cover opening(s) for raceway as required.
  - Snap on Raceway covers. BaseTrak® PB3 Raceway cover must be offset to dimension shown.
  - Snap on reducer cover.
- Enlever la (les) débouchure(s) appropriée(s) dans la base pour les canaux. Consulter le point 4 des Renseignements généraux.
  - Abouter et fixer la base du réducteur avec 4 attaches (non fournies).
  - Fixer la canalisation.
  - Enlever la (les) débouchure(s) appropriée(s) dans le couvercle pour la canalisation.
  - Emboîter la couvercles de canalisation. Les couvercles de canalisations BaseTrak® PB3 doivent se conformer aux dimensions illustrées.
  - Enclencher le couvercle du réducteur.
- Quitar la(s) abertura(s) apropiada(s) de la base para el (los) canal(es) del conducto, según sea necesario. Ver la nota 4 de Información general.
  - Empalmar y fijar la base reductora con 4 tornillos (provistos por el usuario).
  - Fijar la canaleta.
  - Quitar la(s) abertura(s) apropiada(s) de la tapa para el conducto, según sea necesario.
  - Calzar a presión las tapas del conducto. La tapa del conducto BaseTrak® PB3 debe desplazarse en la dimensión indicada.
  - Enganchar la tapa del reductor.

### To remove knock-outs, typical . . . Pour enlever les débouchures, typiquement . . . Para quitar las piezas removibles correctamente . . .

- |  |  |
|--|--|
| Remove knock-outs only as required. Do not leave unused openings.                        | Cut edges with utility knife and knock out.                          |
| Enlever les débouchures requises seulement. Ne pas laisser des ouvertures non utilisées. | Couper dans les rainures et enlever la débouchure.                   |
| Quitar solamente las piezas que sea necesario. No dejar aberturas sin utilizar.          | Cortar por las ranuras con una cuchilla y quitar la pieza removible. |



- De-burr edges if necessary after removing knock-outs  
Au besoin, ébavurer les bords après avoir enlevé la débouchure.  
Si es necesario, quitar las rebabas después de retirar la pieza removible.

**BASETRAK® PB3  
ADAPTERS**

**BASETRAK® PB3  
ADAPTATEURS**

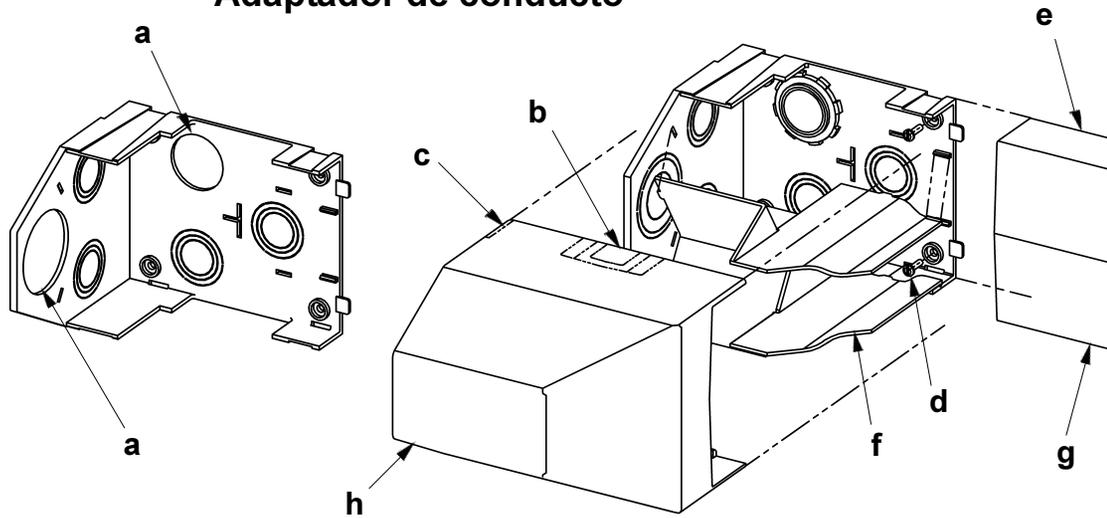
**BASETRAK® PB3  
ADAPTADORES**

**Installation Instructions**  
REFER TO PAGE 1 FOR GENERAL INFORMATION

**Directives de montage**  
VOIR RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX À LA PAGE 1

**Instrucciones de instalación**  
VER INFORMACIÓN GENERAL EN LA PÁGINA 1

**PB3CACF • Conduit adapter**  
• Adaptateur de conduit  
• Adaptador de conducto

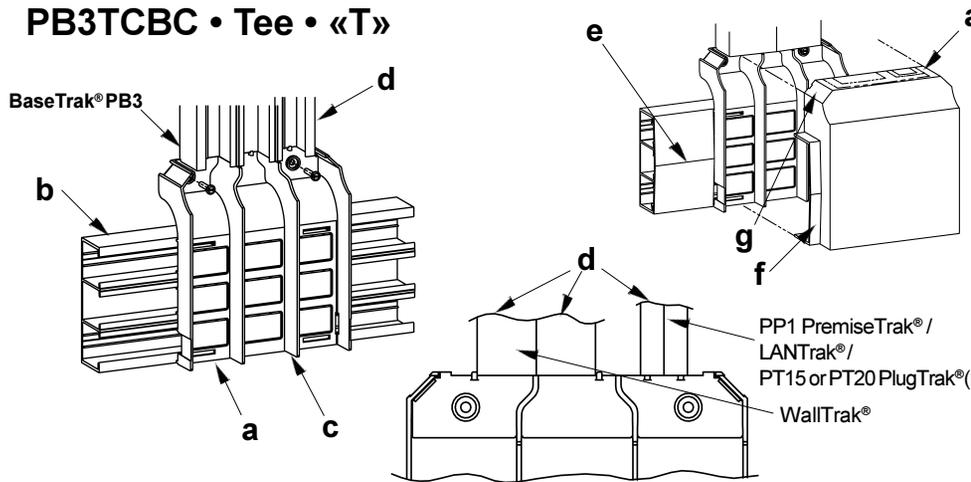


- Remove knock-outs as required for end feed of back feed.
- Remove appropriate opening for raceway as required.
- Remove as required for suspended ceiling grid.
- Fasten adapter base with 4 fasteners (User supplied).
- Fasten raceway base.
- Removable channel divider **MUST BE INSTALLED** into the adapter base **UNLESS** channels contain circuits allowed in accordance with General Information Note 4. Snap conduit adapter divider into adapter base. Alignment pins and snap tabs will align and secure the divider.
- Snap on raceway cover.
- Snap on conduit adapter cover.

- Enlever la débouchure appropriée pour l'alimentation par l'arrière ou par l'extrémité.
- Enlever la débouchure correspondant à la canalisation utilisée.
- Si nécessaire, enlever pour les rails de plafond suspendu.
- Fixer la base de l'adaptateur avec 4 attaches (non fournies).
- Fixer la base de la canalisation.
- Des cloisons amovibles **DOIVENT ÊTRE INSTALLÉES** dans la base de l'adaptateur **SAUF** si les canaux contiennent des circuits compatibles conformément au point 4 des Renseignements généraux. Emboîter les cloisons dans la base de l'adaptateur. Les repères d'alignement et les pattes d'enclenchement s'aligneront et assujettiront la cloison.
- Enclencher le couvercle de la canalisation.
- Enclencher le couvercle de l'adaptateur de conduit.

- Quitar la pieza removible apropiada para la alimentación por detrás o por el extremo.
- Quitar la pieza apropiada para la canaleta utilizada.
- Quitar si es necesario para la red del techo.
- Fijar la base del adaptador con 4 fijadores (provistos por el usuario).
- Fijar la base de la canaleta.
- El divisor de canales removible **DEBE INSTALARSE** en la base del adaptador **SALVO QUE** los canales contengan circuitos permitidos, según la nota 4 de Información general. Calzar a presión el divisor adaptador de conducto en la base del adaptador. Las chavetas de alineación y las lengüetas de cierre a presión se alinearán y afirmarán el divisor.
- Enganchar la tapa de la canaleta.
- Enganchar la tapa del adaptador de conducto.

**PB3TCBC • Tee • «T»**



- Remove knock-outs and appropriate openings for raceway as required. See General Information Note 4.
- Installed raceway base.
- Snap on and fasten Tee Base with 2 fasteners (User supplied).
- Align and fasten raceway.
- Snap on raceway covers.
- Snap on Tee cover.
- For disassembly, insert screwdriver into slots.

- Quitar las piezas removibles y los obturadores apropiados para la canaleta. Ver Información general, punto 4.
- Base de canaleta instalada.
- Enganchar y fijar la base del «T» con 2 fijadores (provistos por el usuario).
- Alinear y fijar la canaleta.
- Enganchar las tapas de canaleta.
- Enganchar la tapa del «T».
- Para desmontar, insertar un desarmador en las ranuras.

- Enlever les débouchures et les obturateurs convenant aux canalisation. Se reporter aux Renseignements généraux, paragraphe 4.
- Base de canalisation installée.
- Enclencher et fixer la base du «T» avec 2 attaches (non fournies).
- Align and fasten raceway.
- Snap on raceway covers.
- Snap on Tee cover.
- For disassembly, insert screwdriver into slots.

HUBBELL DE MÉXICO garantiza este producto, de estar libre de defectos en materiales y mano de obra por un año a partir de su compra. Hubbell reparará o reemplazará el artículo a su juicio 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 y excluye expresamente daños incidentales o consecuentes inherentes a su uso. Esta garantía es válida sólo en México.

**HUBBELL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**  
Av. Coyoacán # 1051 Tel.:(5)575 - 2022