

SUPERBASETRAK® to BASETRAK® ADAPTER

Installation Instructions

GENERAL INFORMATION

- 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:** National Electrical Code® Sections 725-54(a), 770-52(a) and 800-52(a)(2) and Canadian Electrical Code Rules 16-212, 56-202 and 60-308(3) FORBID conductors of electrical lighting, power, or Class 1 circuits sharing a common compartment (or channel) with conductors of communications, Class 2, Class 3, or conductive optical fiber cable circuits. Barriers and partitions separating electrical lighting/power/Class 1 conductors from communications/Class 2/Class 3/conductive optical fiber cable conductors **MUST** be present.
- 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.

English

SUPERBASETRAK®MD à BASETRAK®MD ADAPTATEUR

Directives de montage

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

- 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** - Les règles 16-212, 56-202 et 60-308(3) du Code canadien de l'électricité INTERDISSENT que les circuits d'éclairage, d'énergie ou de Classe 1 partagent un même compartiment avec les circuits de communication, de Classe 2, de Classe 3 ou de fibre optique conductrice. Des cloisons séparant les circuits d'éclairage, d'énergie, de Classe 1 des circuits de communication, de Classe 2, de Classe 3 et des fibres optiques conductrices DOIVENT être présent.
- 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.

Français

SUPERBASETRAK®MR A BASETRAK®MR ADAPTADOR

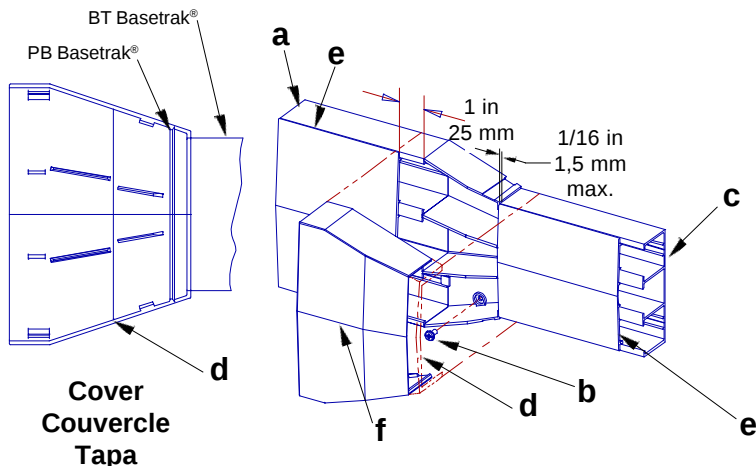
Instrucciones de instalación

INFORMACIÓN GENERAL

- 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:** En las secciones 725-52(a), 770-52(a) y 800-52(a)(2) de la Norma oficial mexicana NOM-001-SEDE, se PROHIBE que los conductores de iluminación eléctrica, energía o circuitos de Clase 1 compartan un compartimiento (o canal) común con los conductores de comunicaciones de Clase 2 o Clase 3 o con circuitos conductores de cables de fibras ópticas. DEBEN existir barreras y tabiques para separar los conductores de iluminación eléctrica/energía/Clase 1 de los conductores de comunicaciones/Clase 2/ Clase 3/cables de fibras ópticas.
- 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.

Español

PS3RED • Reducer • Réducteur • Reductor



- Superbasetrak® Raceway base.
- Butt and fasten reducer base using 2 fasteners (user supplied).
- Fasten Basetrak® base.
- For PB Series Basetrak®, cut with utility knife and remove. For BT Series Basetrak®, do not remove.
- Raceway covers must be located to dimension shown.
- Snap on Reducer cover.

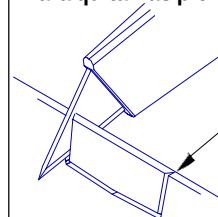
- Base de canalisation Superbasetrak®
- Abouter et fixer la base du réducteur au moyen de deux attaches (non fournies).
- Fixer la base Basetrak®.
- Pour Basetrak® de la série PB, couper avec un couteau et enlever. Pour Basetrak® de la série BT, ne pas enlever.
- Les couvercles de canalisation doivent être placés à la cote indiquée.
- Enclencher le couvercle du réducteur.

- Base de canaleta Superbasetrak®.
- Adosar y fijar la base del reductor con 2 fiadores (provistos por el usuario).
- Fijar la base Basetrak®.
- Para Basetrak® de la serie PB, cortar con una cuchilla y quitar. Para Basetrak® de la serie BT, no quitar.
- Las tapas de canaletas deben colocarse según la dimensión indicada.
- Enganchar la tapa del reductor.

To remove knock-outs, typical ...

Pour enlever les débouchures, typiquement ...

Para quitar las piezas removibles correctamente ...



Cut edges with utility knife and knock out.
Couper dans les rainures et enlever la débouchure.
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.

Notice: Remove knock-outs only as required. Do not leave unused openings.

Avis - Enlever les débouchures requises seulement. Ne pas laisser des ouvertures non utilisées.

Aviso - Quitar solamente las piezas que sea necesario. No dejar aberturas sin utilizar.

**SUPERBASETRAK®
ADAPTERS**

Installation Instructions

REFER TO PAGE 1 FOR GENERAL INFORMATION

**SUPERBASETRAK®
ADAPTATEURS**

Directives de montage
VOIR RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX À LA PAGE 1

**SUPERBASETRAK®
ADAPTADORES**

Instrucciones de instalación

VER INFORMACIÓN GENERAL EN LA PÁGINA 1

PS3CACF • Conduit adapter
• Adaptateur de conduit
• Adaptador de conducto

- Quitar la pieza removible apropiada para la alimentación por detrás o por el extremo.
- El tabique puede quitarse para compartir los compartimentos. Ver la Información general, nota 4.
- Quitar la pieza apropiada para la canaleta utilizada.
- Quitar si es necesario para la red del techo.
- Fijar la base del adaptador con 4 fiadores (provistos por el usuario)..
- Fijar la base de la canaleta.
- Enganchar la tapa de la canaleta.
- Enganchar la tapa del adaptador de conducto.

PS3TCBC • Tee • «T»

The technical drawing illustrates the PS3TCBC Tee connection in three views:

- Side View (Left):** Shows the PS3 Superbasetrak® (d) with a red dashed line indicating the connection point. The PS3TCBC Tee (b) is shown with its flanges (a) and the connection point (c).
- Perspective View (Top Right):** Shows the PS3TCBC Tee (b) connected to the PS3 Superbasetrak® (d). The connection is secured by the PS3TCBC Tee flanges (a) and the PS3TCBC Tee flanges (e). The connection is labeled (f).
- Cross-section View (Bottom Right):** Shows the connection between the PS3TCBC Tee (b) and the PS3 Superbasetrak® (d). The connection is secured by the PS3TCBC Tee flanges (a) and the PS3TCBC Tee flanges (e). The connection is labeled (f).

Labels in the diagram include:

- PS3 Superbasetrak®
- PS3TCBC Tee
- PS3TCBC Tee flanges
- PS3TCBC Tee connection point
- PS3TCBC Tee flanges (a)
- PS3TCBC Tee flanges (e)
- PS3TCBC Tee connection (f)

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

Tel.: (5) 575 - 2022
FAX: (5) 559 - 8626