

# ProTrak®

## Installation Instructions

English

**ProTrak®** is a cable management / protection system intended to reduce the possibility of damage to cables and hoses that are subject to pedestrian traffic and occasional light vehicular traffic. It is intended for temporary installations only and must be in accordance with all applicable electrical, building and safety codes. Do not use connectors or splices within **ProTrak**.

**CAUTION:** Misuse can cause electrical shock and injury.

- DO NOT use as a work surface. NO CUTTING. NO DRILLING. NO HAMMERING.
- Use with momentary loads only. DO NOT place ladders, scaffolds, or any type of structure on **ProTrak**. Avoid concentrated loads.
- Use only on a stable surface. Inclined surfaces, slippery surfaces, and broken ground can cause injury.
- **ProTrak** can be a trip hazard to pedestrian traffic if they are unaware of its presence. Keep **ProTrak** clean and bright.
- The load supporting capacity varies by type of loading conditions and environmental conditions. Load capacity values are listed in the "OPERATING PARAMETERS".
- Keep the various services, communications, fluids, and power separated. Limit a channel to one service type.
- **ProTrak's** polyurethane is attacked by some chemicals. Always test a small amount for chemical compatibility before using and follow maintenance procedure.
- If applicable vehicular traffic must pass over **ProTrak** slowly and with caution.

### MAINTENANCE:

- Store in a clean dry area.
- Inspect **ProTrak** for damage and replace it if damaged. Remove any foreign materials, solids, and liquids. Keep **ProTrak** clean. It can be cleaned with a detergent and water solution

### ASSEMBLY:

- Inspect area for safety hazards.
- For 115 & 140 series place protector over cables.
- Assemble sections by aligning female keys over male keys. Use foot to work female keys down around male keys see Figure 1 and 2.
- For 1125 series, open cover and install cables down into channels. Close cover flush with base.
- Test installation for intended use.
- Periodically inspect installation.

# ProTrak®

## Directives de Montage

Français

Le système de protection et de gestion de câbles **ProTrak®** a été conçu pour réduire les possibilités de dommages causés aux câbles et aux tuyaux exposés à la circulation piétonnière et au passage occasionnel de véhicules légers. Ce système est prévu pour installation temporaire seulement et doit être conforme à tous les codes d'électricité, de construction et de sécurité. Ne pas employer de raccords ni d'épissures dans les canalisations du **ProTrak**.

**ATTENTION** - Tout usage impropre peut provoquer des chocs électriques et des blessures.

- NE PAS utiliser comme surface de travail. NE PAS COUPER. NE PAS PERCER. NE PAS MARTELER.
- N'y déposer que des charges momentanées. NE PAS faire reposer des échelles, des échafaudages ou une structure quelconque sur le **ProTrak**. Éviter les charges concentrées.
- Utiliser uniquement sur une surface stable. Les surfaces inclinées, glissantes et inégales peuvent causer des blessures.
- **ProTrak** peut représenter un danger potentiel pour le piéton qui n'a pas remarqué sa présence. Maintenir le **ProTrak** propre et brillant.
- Les charges admissibles varient en fonction des types de charge et des conditions environnementales. Les charges admissibles sont indiquées sous la rubrique «PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT».
- S'assurer que les différents services de communications, de fluides et d'énergie sont maintenus séparés. Limiter chaque canalisation à un seul type de service.
- Le **ProTrak** est fait de polyuréthane susceptible d'être attaqué par certains produits chimiques. Effectuer un test avec une petite quantité de produit chimique pour vérifier la compatibilité avant l'usage et suivre les directives de maintenance.
- La circulation automobile doit passer au ralenti et avec prudence sur le **ProTrak**.

### MAINTENANCE:

- Entreposer dans un endroit sec et propre.
- Examiner pour relever les dommages et remplacer le **ProTrak** s'il est endommagé. Enlever tous les matériaux étrangers, solides et liquides. Maintenir la propreté du **ProTrak** en employant de l'eau additionnée de détergent.

### MONTAGE :

- Inspecter la zone pour repérer les dangers potentiels.
- Pour les séries 115 et 140 mettre le protecteur sur les câbles.
- Assembler les sections en alignant les clés femelles sur les mâles. Se servir du pied pour enfoncer les clés femelles autour des clés mâles conformément aux Figures 1 et 2.

# ProTrak®

## Instrucciones de Instalación

Español

**ProTrak®** es un sistema de gestión/ protección de destinado a reducir la posibilidad de daños en los cables y mangas expuestos al paso de peatones o al paso poco frecuente de vehículos ligeros. Está previsto sólo para instalaciones transitorias y debe estar conforme a todos los códigos eléctricos, de construcción y de seguridad aplicables. No usar conectores ni empalmes dentro del **ProTrak**.

**CUIDADO** - El uso indebido puede provocar choques eléctricos y lesiones.

- NO usarlo como superficie de trabajo. NO CORTAR. NO PERFORAR. NO MARTILLAR.
- Usarlo únicamente con cargas momentáneas. NO apoyar escalas, andamios ni estructuras de otro tipo sobre **ProTrak**. Evitar las cargas concentradas.
- Usarlo únicamente sobre una superficie estable. Las superficies inclinadas, resbaladizas y el suelo quebrado pueden provocar lesiones.
- **ProTrak** puede ser un riesgo para el paso de los peatones que no adviertan su presencia. Mantenga limpio y brillante el **ProTrak**
- La capacidad de soportar cargas depende del tipo de carga y de las condiciones ambientales. Las capacidades de cargas son indicadas en "PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO".
- Mantener separados los diversos servicios, comunicaciones, fluidos y energía. Limitar cada canal a un tipo de servicio.
- El poliuretano de **ProTrak** es atacado por algunos productos químicos. Probar siempre una cantidad reducida del producto químico para detectar su compatibilidad antes de usarlo y seguir las instrucciones de mantenimiento.
- El tránsito de vehículos debe pasar sobre **ProTrak** lentamente y con precaución.

### MANTENIMIENTO

- Almacenar en un lugar seco y limpio.
- Comprobar si hay daños en el **ProTrak** y reemplazarlo si está dañado. Quitarle todo material, sólido o líquido extraño. Mantener limpio el **ProTrak**. Puede limpiarse con agua y detergente.

### MONTAJE

- Inspeccionar si existen riesgos para la seguridad en la zona.
- Para las Series 115 y 140 coloque el protector sobre los cables
- Ensamble las secciones alineando las muescas hembra sobre las muescas macho. Use el pie para empujar las muescas hembra hacia abajo alrededor de las muescas macho ver figuras 1 y 2.
- Para la serie 1125, abrir la tapa e Instalar los cables hacia abajo en los canales. Cierre la tapa al ras con la base.
- Probar la instalación para el uso deseado.
- Inspeccionar periódicamente la instalación.



English

**OPERATING PARAMETERS:**

**Load Capacity:**

ProTrak has different supporting capabilities depending on type of loading condition and its temperature. Suitability must be verified by testing under actual conditions. The following loads were derived in laboratory conditions. Working loads must always be less.

**Temperature:** -40°F (-40°C) to 120°F (48°C)

**Chemical Resistance:**

Tested for compatibility with common motor oils, gasoline and diesel fuel. Limited resistance to brake fluids and other chemicals. See caution statements about testing.

**MATERIAL:** UV stabilized polyurethane elastomer.

Series No.	Minimum Footprint in(mm)	Maximum Load lbs.(N) +/- 20% 70°F (21°C)	Channel Capacity Max Dia. in(mm)
115	5.25(133)x36(914)	1,050 (4,678)	.50 (12.7)
140	10.75(273)x36(914)	1,050 (4,678)	1.00 (25.4)
1225	10.81(274)x36(914)	13,000 (57,820)	.75 (19)

**Optional Traction Kits:**

Before installing, ensure circular recessed areas are free from dirt and debris. Apply 2-3 drops of super glue to the top of the center post and then place a bead of glue around the outer edge of the half-moon area. Align rubber pad over the post and slot on cable protector. Firmly push down with thumb around outer edge of Rubber Pad until fully seated.

Series Number	Anti-Slip Pad Kit
115	PROTRK1ASPK
140	PROTRK2ASPK
1225	PROTRK3ASPK

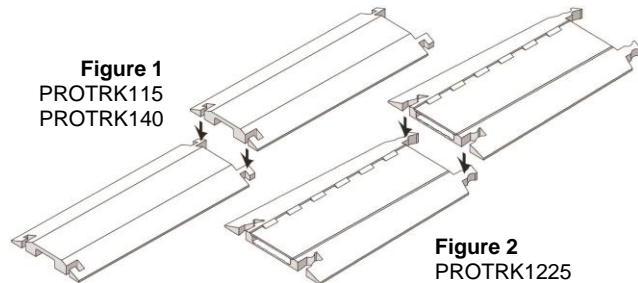


Figure 2 PROTRK1225

Figure 1 PROTRK115 PROTRK140

Français

- Pour la série 1125, ouvrir le couvercle et installer les câbles à l'intérieur des canaux. Fermer le couvercle à égalité de la base.
- Vérifier si le montage est approprié à l'usage voulu.
- Inspecter régulièrement l'installation.

**PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT**

**Capacité nominale :**

La capacité portante de chaque système ProTrak varie selon le type de véhicule et la température. La convenance doit être vérifiée dans les conditions réelles d'utilisation. Les capacités portantes qui suivent ont été établies en laboratoire. Dans les conditions d'usage normal, les charges doivent toujours être moins élevées.

**Température :** de -40°C à 48°C

**Résistance aux produits chimiques :**

Testé pour compatibilité avec les huiles à moteur communes, l'essence et le carburant diesel. Résistance limitée aux liquides de freins et aux autres produits chimiques. Lire attentivement les avertissements relatifs aux tests.

**MATÉRIAU :** Élastomère polyuréthane stabilisé aux UV.

Numéro de série	Surface de portée minimum in(mm)	Charge maximum lbs. (N) +/- 20% 21°C	Contenance de la Canalisation-Diamètre Max in(mm)
115	5.25(133)x36(914)	1,050 (4,678)	.50 (12.7)
140	10.75(273)x36(914)	1,050 (4,678)	1.00 (25.4)
1225	10.81(274)x36(914)	13,000 (57,820)	.75 (19)

**Ensembles de traction optionnels:**

Avant l'installation, s'assurer que les sections circulaires encastrées sont exemptes de saletés et de débris. Appliquer 2 – 3 gouttes de super-colle sur le dessus du poteau du centre puis un cordon de colle sur le périmètre extérieur de la demi-lune. Aligner le coussinet en caoutchouc sur le poteau et la fente du protecteur de câble. Appuyer fermement avec le pouce sur le pourtour du coussinet de caoutchouc jusqu'à ce qu'il soit bien en place.

Numéro de série	ENSEMBLE DE COUSSINET ANTIDÉRAPANT
115	PROTRK1ASPK
140	PROTRK2ASPK
1225	PROTRK3ASPK

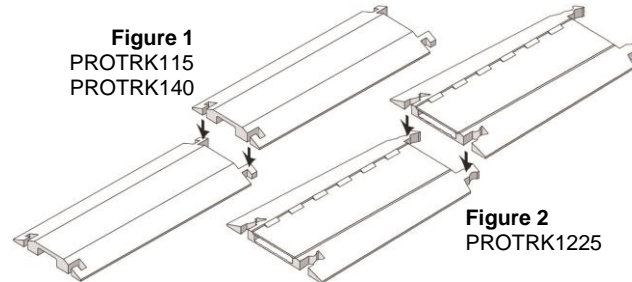


Figure 1 PROTRK115 PROTRK140

Figure 2 PROTRK1225

Español

**PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO**

**Capacidad de carga:**

Cada sistema ProTrak tiene diferente capacidad para soportar cargas según las condiciones de la misma y la temperatura. Debe verificarse el que sea apropiado probándolo en condiciones reales de uso. En condiciones de laboratorio se determinaron las siguientes capacidades. Las cargas en uso normal deben ser siempre inferiores.

**Temperatura:** de - 40°C a 48°C

**Resistencia a productos químicos:**

Se ha probado su compatibilidad con lubricantes comunes de motores, gasolina y combustible diesel. Resistencia limitada a los líquidos para frenos y otros productos químicos. Ver la indicación de hacer una prueba bajo el título CUIDADO.

**MATERIAL:** Elastómero de poliuretano estabilizado UV.

Núm de canales	Surface de portée minimum in (mm)	Charge maximum lbs. (N) +/- 20% 21°C	Capacidad de Canales - Diametro Max in(mm)
115	5.25(133)x36(914)	1,050 (4,678)	.50 (12.7)
140	10.75(273)x36(914)	1,050 (4,678)	1.00 (25.4)
1225	10.81(274)x36(914)	13,000 (57,820)	.75 (19)

**Kits de tracción opcional:**

Antes de instalar, asegúrese que las áreas circulares empotradas están libres de suciedad y desechos. Aplicar 2-3 gotas de súper pegamento en la parte superior del poste del centro y luego colocar un cordón de pegamento alrededor del borde externo de la zona de media luna. Alinee el cojín de hule sobre el poste y la ranura del protector de cable. Empuje firmemente hacia abajo con el pulgar en el borde exterior del cojín de hule hasta que esté completamente asentado.

Número de serie	Kin Cojín Antideslizante
115	PROTRK1ASPK
140	PROTRK2ASPK
1225	PROTRK3ASPK

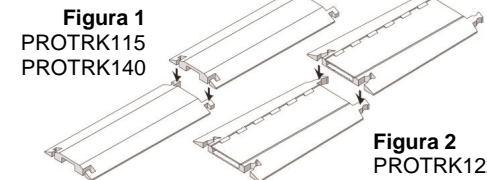


Figure 1 PROTRK115 PROTRK140

Figure 2 PROTRK1225

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 consecuenciales inherentes a su uso.

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