Sistema de abrazadera de montaje para tuberías, barras y rieles 1.5” a 2.5”

Parte# BC-2-LRG

Sistema de sujeción resistente, ajustable para los carriles, barras, pipas, conductos y otros usos redondos y cuadrados del tubo que se extienden a partir del 1.5 pulgadas a 2.5 pulgadas. Hecho de materiales sin chispas, duradero, resistente a UV/agua y químicos, este sistema de la abrazadera de la pipa son ideales para montar todos los tipos de luces a las pipas y al conducto, incluyendo luces a prueba de explosiones. Patente pendiente.

Esta abrazadera de barra se mecaniza de la Delrin II (copolimero del acetal) sin chispas que hace aplicable a los ambientes peligrosos de la localización. Delrin es muy eficaz y popular en ambientes de la fabricación, incluyendo el producto petroquímico, las cabinas de aerosol de la pintura y los usos de la transformación de los alimentos, debido a su naturaleza resistente del agua, UV y químicos. Combinado con sus propiedades sin chispas, este montaje de abrazadera de tubería es ideal para el montaje de luces a prueba de explosiones a las tuberías y conductos, además de su aplicación obvia para las luces auxiliares.

Este sistema de sujeción del montaje de la pipa es ajustable y se puede utilizar en las pipas y los tubos que se extienden a partir del 1.5 pulgadas a 2.5 pulgadas de diámetro. Los bloques de enclavamiento, crear una acción de “tijera cincha” para apretar a cualquier barra, riel o tubo como los tornillos de cabeza hueca se aprietan.

La placa de montaje que se suministra con este soporte de sujeción de barra tiene orificios de montaje que se adaptan a cualquier hardware de montaje de 1/4 de pulgada, 3/8 pulgada o 1/2 pulgada para aplicaciones de iluminación en interiores y exteriores. También hay espacio para taladrar y/o pinchar agujeros adicionales.

Los patrones existentes del agujero están para los 2 montajes del perno para nuestras barras del emisor del LED y los emisores infrarrojos; halógeno y HID luces de carretera y alta intensidad de descarga (HID) vehículo luces de montaje a vehículos, equipo pesado, ATV y barcos. Los patrones existentes del agujero

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

también acomodan el montaje de la pipa de nuestras luces fluorescentes a prueba de explosión del montaje superficial para las cabinas de aerosol de pintura, plataformas petrolíferas, torres de perforación y similares.

El sistema de sujeción ajustable cincha a medida alrededor de rieles de diferentes diámetros y puede manjar cargas útiles a 60 libras bajo vibración extrema.

El diseño de la abrazadera de barra permite al operador posicionarse horizontal o verticalmente. 2 conjuntos de orificios de montaje ofrecen al operador la posibilidad de montar el sistema de soporte de aluminio en la parte superior o lateral de los soportes. De este modo, este sistema de soporte puede montarse en rieles, barras o tubos horizontales. Esto fue en respuesta a la demanda del cliente de soluciones de montaje para rieles verticales en camiones de bombeo, etc.

El montaje de la abrazada de la barra se hace de Delrin II (copolimero del acetal) y está disponible en blanco y negro. Derlin se diseña para ser una alternativa al metal, y es fuerte, durable y no puede ser dañado por el agua y los rayos ultravioleta. Así Derlin es un material ideal para la navegación de aplicaciones y es popular en el petroquímico espacio, debido a su resistencia química y al calor. Este riel o montura de tubo se ajusta a barras, rieles, racks, etc. con dimensiones cuadradas o tubulares que van desde 1.5 pulgadas a 2.5 pulgadas de diámetro. Hay 2 sistemas de los soportes que se enclavijan que se cinchan alrededor del tubo cuadrado o redondo, usando el par incrustado de acero inoxidable de 1/4-20, pernos de la cabeza del zócalo.

Dimensiones de abrazadera de tijera:
Longitud: 6 pulgadas
Ancho: 1.5 pulgadas
Profundidad colapsada: 3 pulgadas
Profundidad expandida: 5 pulgadas
Mínimo abrazadera de barra OD: 1.5 pulgadas
Máximo abrazadera de barra OD: 2.5 pulgadas

Dimensiones de la placa de montaje:
Longitud: 6.5 pulgadas
Ancho: 5 pulgadas
El grueso: 1/4 pulgadas

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

Más de Delrin (copolimero del acetal)

Lo copolimeros del acetal tienen un equilibrio excelente de características y de la característica de proceso, incluyendo: temperatura del derretimiento de 450° F con poco efecto sobre fuerza de la parte; de alta resistencia a la tracción y flexión, resistencia a la fatiga, y la dureza; la lubricidad es excelente; resistente a la absorción de la humedad; las buenas características eléctricas, combinadas con alta fuerza mecánica y una clasificación eléctrica del UL de 100° C, califican estos materiales para los usos eléctricos que requieren estabilidad de largo plazo; resistencia excelente a los productos químicos y a los solventes; la mayoría de los reactivos orgánicos probados no tienen ningún efecto, ni aceite mineral, aceite de motor, o líquidos de frenos; la resistencia a los álcalis fuertes es excepcionalmente buena; los especímenes inmersos en la ebullición de la solución del hidróxido de sodio de 50% y otras bases fuertes por muchos meses no demuestran ningún cambio de la característica; la fuerza del copolimero del acetal se reduce solamente levemente después de envejecer por un año en aire en 240° F; la fuerza de impacto se mantiene constante durante los primeros seis meses, y se cae alrededor de un tercio durante el próximo periodo de seis meses; el envejecimiento en el aire a 180° F durante dos años tiene poco o ningún efecto en las propiedades, y la inmersión durante un año en 180° F de agua deja la mayoría de las propiedades prácticamente sin cambios. Las muestras probadas en agua hirviendo
Conservan fuerza extensible casi original después de nueve meses.

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com