

Conectores rápidos para caños extraflexibles

La línea de conectores rápidos CEF está especialmente diseñada para caños extraflexibles Argeflex. Se conocen como "conectores rápidos" debido a su facilidad de utilización, que se complementa con la eficacia de su funcionamiento.



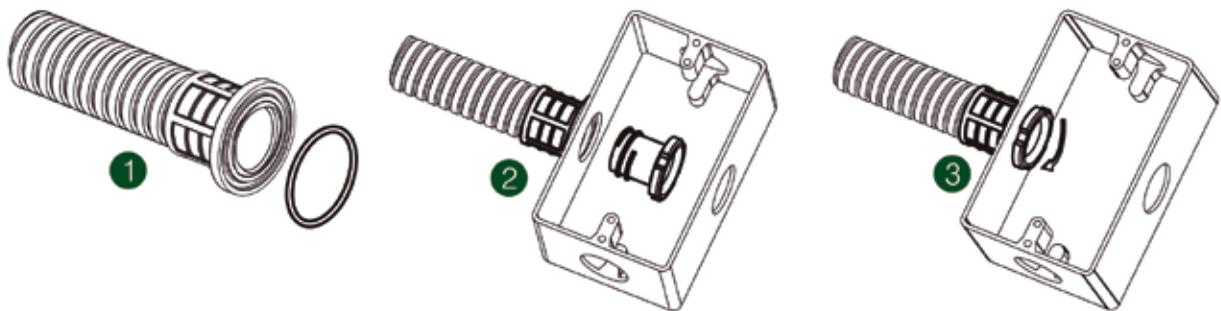
Micro Control
www.microcontrol.com.ar



Los caños flexibles Argeflex fabricados por Micro Control se destacan como elementos de construcción resistentes para diversos entornos industriales, fabricados a partir de fleje de acero galvanizado en caliente y cobertura de PVC con diversos aditivos que prolongan su vida útil y su resistencia frente a la radiación ultravioleta, entre otros. La versión de caño extraflexible denominada "EF" permite un gran radio de curvatura sin resignar calidad, ya que cuenta con las características mencionadas, además de ser autoextinguible según Norma UL 94 categoría V0 y estar certificado según Norma IEC 61386-23.

Es para este caño extraflexible en particular que fueron diseñados los conectores rápidos denominados "CEF". Si se utilizan en conjunto con el caño, garantizan un grado de protección IP 65.

Es para este caño extraflexible en particular que fueron diseñados los conectores rápidos denominados "CEF". Si se utilizan en conjunto con el caño, garantizan un grado de protección IP 65. Fabricados por inyección de Zamak (una aleación determinada de zinc y aluminio) conforman un elemento de conexión resistente y útil en los mismos entornos que los caños, con un diseño pensado para reducir tiempos y facilitar la tarea



Pasos para el montaje de los conectores

de montaje, ahorrando costos y evitando futuras tareas de mantenimiento. Ofrecen excelente resistencia mecánica a la tracción, y es por todas sus cualidades constructivas que resultan en el complemento ideal del caño extraflexible.

El montaje de los conectores es un elemento importante por su sencillez operativa, y porque su correcta colocación garantizará un buen desempeño de la instalación. A continuación, los detalles de colocación de los conectores:

- » En primer lugar, sobre el extremo del caño se debe efectuar un corte con tijera de chapa, e introducir el caño en el cuerpo exterior del conector de manera que enrase con el borde. En ese extremo se debe colocar el anillo de sello.
- » Luego, se debe posicionar el caño sobre el agujero exterior de la caja o gabinete donde se desea montar.
- » Finalmente, introducir el cuerpo interior del conector por el interior de la caja o gabinete utilizado, y enroscarlo sobre el interior del caño. Primero, comenzar en forma manual, y luego utilizar una herramienta adecuada como una pinza. Al realizar este ajuste, sostener el cuerpo exterior del conector para evitar que gire, y verificar la correcta alineación de todos los componentes.

El fabricante, además, añade algunas recomendaciones a tener en cuenta, como a) ajustar el conjunto con pinza ajustable (tipo pico de loro); b) verificar el correcto apoyo de ambas piezas sobre las superficies de la caja; c) en caso de ser necesario, fijar el anillo de sello al alojamiento con grasa o vaselina industrial, y d) en caso de realizar agujeros en cajas o gabinetes, sus tamaños deben ser los siguientes:

- » Caño 3/8": 18-19 mm.
- » Caño 1/2": 18-19 mm.
- » Caño 3/4": 24-25 mm.
- » Caño 1": 30-31 mm.

Los conectores rápidos de Micro Control están disponibles para las medidas 3/8, 1/2, 3/4 y 1" para caño extraflexible (EF), y se suman a una gama más amplia de elementos de conexión para caños fabricados por la empresa y disponibles según la necesidad: recto, codo de 90 y de 45°, "hembra" con o sin rosca, cupla de unión, adaptador para acometida de motores, prensa-cables y pasachapas. ■

Se suman a una gama más amplia de elementos de conexión para caños fabricados por la empresa y disponibles según la necesidad.