

Caño metálico flexible

Flexible metal conduit



Especificaciones técnicas
Technical data

Instalación y operación
Installation and operation

Modelo /Model

LT-170

LT-180

LT-190

CARACTERÍSTICAS

Los caños metálicos flexibles LT ofrecen protección para los conductores eléctricos frente a agentes ambientales como agua y polvo, así como ante vibraciones, torsión, impactos y aplastamiento.

Son especialmente recomendados para instalaciones a la intemperie y acometidas de motores.

Recomendaciones de instalación:

1- Respetar el radio mínimo de curvatura especificado para cada modelo de caño. Esto permite evitar reducciones de la sección útil interna y garantizar el correcto ajuste del conector.

2- Realizar el ajuste del conector inicialmente a mano y efectuar luego el ajuste final con una llave de boca sobre la tuerca del conector, respetando el par de ajuste recomendado.

3- Para garantizar el grado de estanqueidad y la seguridad de la instalación, se recomienda utilizar el caño y el conector de fabricación nacional y ambos de la marca ZOLODA, asegurando su compatibilidad.

FEATURES

LT flexible metal conduits provide protection for electrical conductors against environmental agents such as water and dust, as well as vibration, twisting, impact, and crushing.

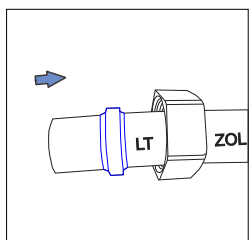
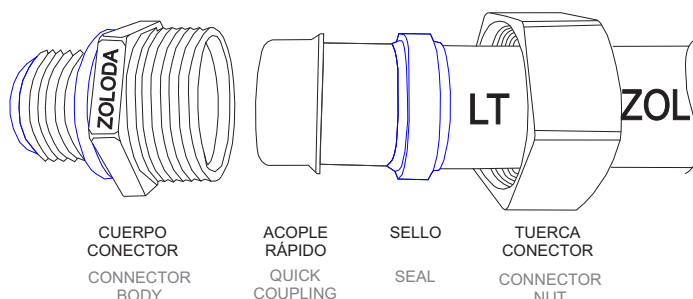
They are especially recommended for outdoor installations and motor connections.

Installation recommendations:

1- Observe the minimum bending radius specified for each conduit model. This helps prevent reductions in the internal usable cross-section and ensures proper tightening of the connector.

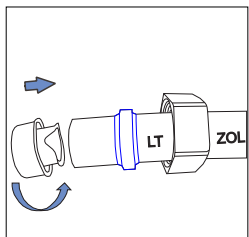
2- Initially tighten the connector by hand, and then perform the final tightening using an open-end wrench on the connector nut, complying with the recommended tightening torque.

3- To ensure the required degree of ingress protection and installation safety, it is recommended to use a domestically manufactured conduit and connector, both from the ZOLODA brand, thus ensuring their compatibility.



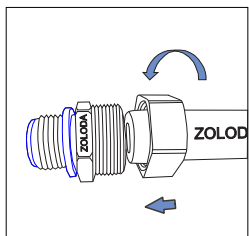
1- Introduzca la tuerca del conector en el caño y, a continuación, coloque la arandela de sello.

1- Insert the connector nut onto the conduit and then install the sealing washer.



2- Tome el acople rápido y gírelo en el sentido de las agujas del reloj, hasta que haga tope.

2- Turn the quick coupling clockwise until it reaches the stop.



3- Tome el cuerpo del conector y gire la tuerca del conector hasta lograr la correcta unión de ambas partes. Realice el ajuste inicialmente a mano y, de ser necesario, efectúe el ajuste final con una llave de boca, sin exceder el torque recomendado.

3- Screw the connector nut onto the connector body, tighten by hand, and if necessary use a wrench without exceeding the recommended torque.

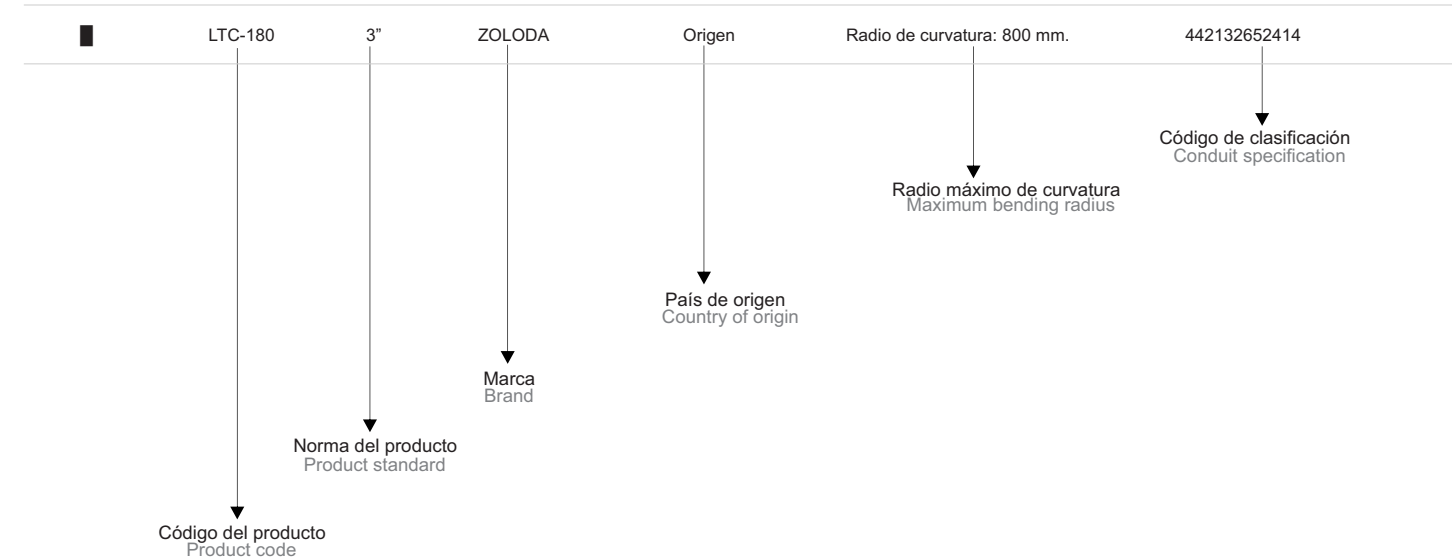
Especificaciones
Specifications

Table with 2 columns: Specification Name, Specification Value. Rows include: Material interno del caño (Acero galvanizado), Recubrimiento del caño (Vaina de PVC flexible), and Temperatura de trabajo (-5 °C a / to 60 °C).

Table with 6 columns: Modelo / Model, Diámetro nominal, Diámetro int.caño (mm.) promedio, Diámetro ext.caño (mm.) promedio, Radio mínimo de curvatura (mm.), and Peso (Kgr/m). Rows include models LT-170, LT-180, and LT-190.

Infomación del grabado
Engraving information

Ejemplo del grabado exterior en un caño de 3" / Example of exterior engraving on a 3" conduit.



NOTA / NOTE:

La distancia entre una marca y la siguiente es de 640 mm. A continuación, se imprime la cantidad de metros recorridos, expresada en metros (m).
The distance between one mark and the next is 640mm. The number of meters is then printed, expressed in meters (m).