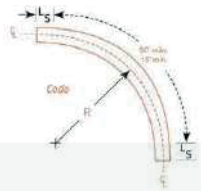
Curva Conduit

Galvanizada IMC/RIGID



NPS	R (mm)	Ls (mm)
1/2"	102	38
3/4"	114	38
1"	146	48
1¼"	184	51
1½"	210	51
2"	241	51
2½"	267	76
3"	330	79
3½"	381	83
4"	406	86

Rs: Radio mínimo al centro del tubo.
Ls: Longitud recta mínima en el extremo

Aplicación

Se utiliza en instalaciones eléctricas conduit. Sirve para desviaciones en instalaciones eléctricas.
Posee rosca para tubería rígida conduit. Rosca macho NPT.
Acabado: Galvanizado.

Pueden utilizarse en áreas peligrosas (clasificadas) Clase I, Clase II, Clase III.

Consideraciones de Diseño

- A la roscas se le aplica recubrimiento protector para impedir que ocurra corrosión antes de la instalación.
- Dimensiones de la rosca del tubo cumplen con las dimensiones de rosca NPT (National Pipe Taper) y se miden usando las galgas.

Especificaciones Físicas

- Las materias primas utilizadas para fabricar las uniones conduit son:
  - Tubería Conduit IMC de acero al carbón según normas AISI/SAE 1008, 1010, 1015, JIS SPHT 3132.
  - Acabado galvanizado
- Rango de diámetro:
  - 1/2", 3/4", 1", 1 ½", 2", 2 ½", 3", 4" y 6".

Tolerancia de Fabricación

Sobre el largo	+/- 0,250"
Sobre el diámetro exterior	Las especificaciones dadas en la tabla anterior
Sobre el espesor	Las especificaciones dadas en la tabla anterior

Características

- Tubería conduit IMC/RIGID
- Rosca NPT.
- Galvanizado y con recubrimiento protector
- Resistencia a la corrosión en el exterior

Construidas de Acuerdo Estándares

- **RETIE:** Reglamento técnico de instalaciones eléctricas.
- **NTC 171:** Tubería metálica. Tubos de acero tipo "rigid", recubiertos de cinc.
- **NTC 169:** Tubería metálica. Tubos de acero tipo "IMC", recubiertos de cinc, para la conducción y protección de conductores eléctricos (tubería conduit).

Referencias *IMC* / Referencias *RIGID*

Referencia	Descripción	Referencia	Descripción
S-CCG050	1/2"	S-CCR050	1/2"
S-CCG075	3/4"	S-CCR075	3/4"
S-CCG100	1"	S-CCR100	1"
S-CCG125	1 1/4"	S-CCR125	1 1/4"
S-CCG150	1 1/2"	S-CCR150	1 1/2"
S-CCG200	2"	S-CCR200	2"
S-CCG250	2 1/2"	S-CCR300	3"
S-CCG300	3"	S-CCR400	4"
S-CCG400	4"	S-CCR600	6"

RETIE BUREAU VERITAS Certification
CO21.02137
Acreditado por el ONAC

Copyright © SOLDEXEL LTDA. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso / Edc.02 / Marzo 2022. Si requiere información de los certificados vigentes de nuestros productos comunicarse directamente con la empresa.

El Programa Posconsumo de Soldexel Ltda, extiende su responsabilidad sobre los productos fabricados; contamos con un canal de devolución para los productos y suministros que terminen su vida útil. Para mayor información comunicarse al Departamento de Gestión Ambiental.