

CURVA IMC 90°

1. Descripción del producto

La **Curva IMC 90° (Intermediate Metal Conduit)** es un accesorio de canalización eléctrica fabricado en acero galvanizado, diseñado para realizar cambios de dirección de 90 grados en sistemas de tubería IMC. Proporciona alta resistencia mecánica y continuidad eléctrica en instalaciones comerciales e industriales.



2. Material

- Opción 1: Pre Galvanizado
- Opción 2: Galvanizado en Caliente
- Superficie lisa para facilitar el paso de conductores

3. Normativas y certificaciones

- **UL 1242** (IMC)
- **ANSI C80.6**

4. Aplicaciones

- Canalización eléctrica industrial
- Edificios comerciales y centros logísticos
- Plantas productivas y bodegas
- Instalaciones expuestas o embutidas

5. Características técnicas

- Ángulo de curvatura: **90°**
- Alta resistencia mecánica
- Excelente protección contra la corrosión
- Rosca cónica estándar **NPT** en ambos extremos
- Compatible con tuberías y accesorios **IMC y RMC**
- Permite continuidad de puesta a tierra

6. Medidas disponibles

Diámetro Nominal

1/2"

3/4"

1"

1-1/4"

1-1/2"

2"

2-1/2"

3"

3-1/2"

4"

7. Radio de curvatura

- Conforme a requerimientos **NEC / ANSI** para tubería IMC

8. Ventajas

- Instalación rápida y segura
- Reduce esfuerzo en doblado en obra
- Mayor uniformidad y precisión
- Larga vida útil

9. Observaciones

- Se recomienda utilizar sellos y accesorios certificados IMC
- Instalación según normativa eléctrica local vigente