



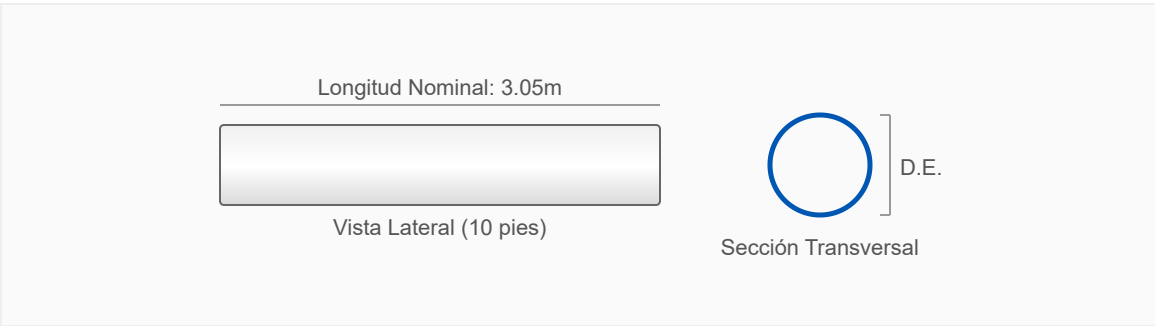
# FICHA TÉCNICA

Tubería Conduit EMT  
Acero Pre-Galvanizado

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La tubería **EMT (Electrical Metallic Tubing)** marca **ISSA** es un conducto de acero de sección circular no roscado, diseñado para la protección física y el enrutamiento de conductores y cables eléctricos. Fabricado mediante un proceso de soldadura por resistencia eléctrica de alta frecuencia, garantizando una costura sólida y uniforme.

Su acabado **Pre-Galvanizado** ofrece una protección superior contra la corrosión en ambientes interiores secos, cumpliendo con los estándares de durabilidad para instalaciones comerciales e industriales ligeras.



## 2. ESPECIFICACIONES GENERALES

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Marca:                | ISSA                                                                |
| Producto:             | Tubería Metálica Eléctrica (EMT).                                   |
| Material Base:        | Acero al Carbono (Mild Steel Q195).                                 |
| Acabado:              | Pre-Galvanizado (Zinc Coated) de alto brillo.                       |
| Normas de Referencia: | ANSI C80.3-1983.                                                    |
| Longitud Nominal:     | 10 pies (3.05 metros).                                              |
| Extremos:             | Lisos (Sin rosca) para uso con conectores de tornillo o compresión. |
| Uso Recomendado:      | Interiores, áreas secas, empotrado o visible.                       |

### 3. TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS

| Medida Comercial<br>(Pulgadas) | Diámetro Exterior<br>(OD mm) | Espesor de Pared (Wall Thickness) |                     | Longitud<br>(Metros) |
|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------|
|                                |                              | Nominal (mm)                      | Tolerancia Sugerida |                      |
| 1/2"                           | 17.93 mm                     | 0.80 mm                           | ± 0.05 mm           | 3.05 m               |
| 3/4"                           | 23.42 mm                     | 0.95 mm                           | ± 0.05 mm           | 3.05 m               |
| 1"                             | 29.54 mm                     | 1.10 mm                           | ± 0.08 mm           | 3.05 m               |
| 1-1/4"                         | 38.35 mm                     | 1.30 mm                           | ± 0.08 mm           | 3.05 m               |
| 1-1/2"                         | 44.20 mm                     | 1.30 mm                           | ± 0.08 mm           | 3.05 m               |
| 2"                             | 55.80 mm                     | 1.40 mm                           | ± 0.08 mm           | 3.05 m               |

\* Nota: Las dimensiones están basadas en mediciones estándar de fabricación. Las tolerancias aplican según norma de fábrica. El producto debe ser almacenado en lugares secos y ventilados para preservar su acabado pre-galvanizado.

**DISTRIBUIDO POR: INDUSTRIAS GALAXIA, S.A.**

Panamá, Rep. de Panamá.

Este documento contiene información técnica propiedad del distribuidor. Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.