



FICHA TÉCNICA

Tubería Rígida Intermedia

1. Descripción del Producto

La **Tubería Rígida Intermedia** marca **ISSA** es una canalización de acero roscada diseñada para la protección física y el enrutamiento de conductores eléctricos. Ofrece una resistencia mecánica superior al EMT, permitiendo su uso en aplicaciones industriales y comerciales donde se requiere mayor protección contra impactos.

Este conducto combina la robustez estructural necesaria para instalaciones exigentes con un peso optimizado para facilitar su manejo e instalación en obra.



2. Especificaciones Técnicas

- **Marca:** ISSA
- **Producto:** Tubería Rígida Intermedia (IMC).
- **Norma de Referencia:** ANSI C80.6.
- **Material Base:** Acero al Carbono (Q195 High Grade Steel).
- **Acabado Exterior:** Pre-Galvanizado Brillante (Proceso en Línea).
- **Acabado Interior:** Recubrimiento liso para facilitar el halado de cables.
- **Extremos:** Roscados (NPT) en ambos extremos. Incluye una copla en un extremo.
- **Longitud:** 10 pies (3.05 metros) incluyendo la copla.

3. Tabla de Dimensiones (Ref. ANSI C80.6)

Código ISSA	Medida Comercial (Pulgadas)	Diámetro Exterior (OD mm)	Espesor de Pared		Peso Aprox. (kg/unidad)
			Nominal (mm)	Tolerancia	
IG0000432	1/2"	20.70 mm	1.79 mm	± 0.15 mm	2.50 - 2.65
IG0000433	3/4"	26.26 mm	1.90 mm	± 0.15 mm	3.45 - 3.60
IG0000434	1"	32.77 mm	2.15 mm	± 0.20 mm	4.90 - 5.10
IG0000435	1-1/4"	41.59 mm	2.16 mm	± 0.20 mm	6.30 - 6.50
IG0000436	1-1/2"	47.82 mm	2.29 mm	± 0.20 mm	7.80 - 8.00
IG0000437	2"	59.93 mm	2.41 mm	± 0.20 mm	10.30 - 10.60

Nota sobre Acabados: Esta tubería cuenta con un recubrimiento Pre-Galvanizado de alto brillo, ideal para instalaciones visibles en interiores y áreas comerciales. Para ambientes industriales altamente corrosivos o exteriores expuestos a salinidad directa, se recomienda verificar los requerimientos del proyecto respecto al galvanizado en caliente post-fabricación (Hot-Dip)

DISTRIBUIDO POR: INDUSTRIAS GALAXIA, S.A.

Panamá, Rep. de Panamá.

La información dimensional está basada en estándares de fabricación. Es responsabilidad del instalador verificar la aplicación según el código eléctrico local.