

EMT TUBERÍA ELÉCTRICA

LONGITUD DEL TUBO: 3.05Mtros.
 Tolerancia de Diámetro exterior: +/-0.005" (0.13mm)
 Tolerancia de Espesor de Pared: =+/-0.05

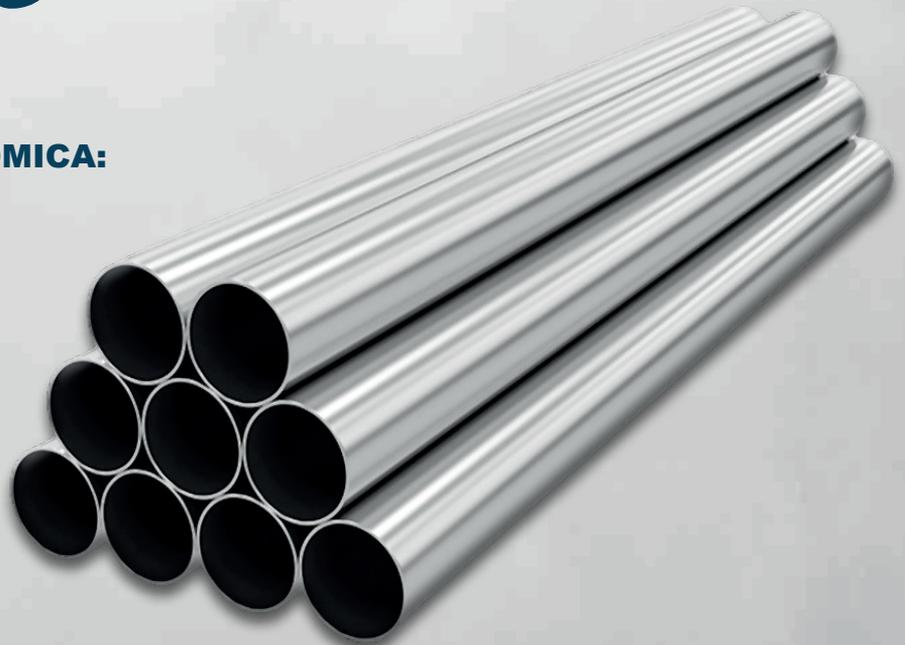


EMT PREGALVANIZADO ECONÓMICA:

Proceso de junt standar.
 Espesor de ZINC de 25-35 micras.
 Peso realtivo minimo.
 Certificación UL 797-ANSI C 80.3

NORMAS TÉCNICAS

Prueba de espesor de capa
 - Según Norma UL797
 Prueba de Dobleza
 - Según Norma ANSI 80.3



DATOS TÉCNICOS GENERALES EN PULGADAS

DIÁMETRO NOMINAL (NPS)	DIÁMETRO EXTERIOR (PULG.)	DIÁMETRO NOMINAL (NPS)	DIÁMETRO EXTERIOR (PULG.)
1/2"	0.706"	0.042	1.5
3/4"	0.922"	0.049	1.72
1"	1.163"	0.057	2.46
1 1/4"	1.510"	0.065	3.25
1 1/2"	1.740"	0.065	3.80
2"	2.197"	0.065	4.85

DATOS TÉCNICOS GENERALES EN PULGADAS

DIÁMETRO NOMINAL (NPS)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	ESPESOR PARED (mm)	PESO MÍNIMO (KG.)
1/2"	17.93 mm	0.85	1.15
3/4"	23.42 mm	1.04	1.72
1"	29.54 mm	1.20	2.46
1 1/4"	38.35 mm	1.20	3.25
1 1/2"	44.20 mm	1.20	3.80
2"	55.80 mm	1.20	4.85

IMC TUBERÍA ELÉCTRICA

IMC:

Se fabrican con acero e insuos cuidadosamente seleccionados, los se roscan, norma ANSI B1,20,1 tipo NPT y se suministran con unión conduit de rosca tipo NPS, que cumple con la norma UL1242, acoplada e un externo, y en el otro, un protector plástico cuyo valor varia de acuerdo medida del tubo.

Prueba de Doblez

- Según Norma ANSI 80
- Según Norma ANSI 80.6
- Según Norma UL 6
- Según Norma UL1242

TABLA DE IDENTIFICACIÓN POR COLORES DE PROTECCIÓN DE ROSCA

NPS	COLOR
1/2", 1 1/2", 2 1/2", 3 1/2"	Amarillo
3/4", 1 1/4"	Verde
1", 2", 3", 4"	Naranja

DATOS TÉCNICOS GENERALES EN PULGADAS

Los tubos IMC cumplen con la longitud estándar:
Bajo Norma CONVENIN 2577: En 3m (9.84').
Bajo Norma ANSI C80.6: En 3,05m(10').

DIÁMETRO NOMINAL (NPS)	DIÁMETRO EXTERIOR (PULG.)	DIÁMETRO NOMINAL (NPS)	DIÁMETRO EXTERIOR (PULG.)
1/2"	0.815"	0.055"	2.50
3/4"	1.028"	0.059"	2.65
1"	1.291"	0.067"	3.79
1 1/2"	1.882"	0.071"	6.13
2"	2.358"	0.071"	7.80



DATOS TÉCNICOS GENERALES EN MM

DIÁMETRO NOMINAL (NPS)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	DIÁMETRO NOMINAL (mm)	DIÁMETRO EXTERIOR (Kg.)
1/2"	20.70mm	1.40	2.50
3/4"	26.10mm	1.50	2.65
1"	32.80mm	1.70	3.79
1 1/2"	47.80mm	1.80	6.13
2"	59.90mm	1.80	7.80

NORMAS TÉCNICAS

Prueba de espesor de capa
- Según Norma ANSI 80.1

TOLERANCIA DE FABRICACIÓN

Sobre el largo +/- 0.250"
Sobre el diámetro exterior las especificadas en la tabla
Sobre el espesor: las especificadas en la tabla

