EMT UL

EMT (Electrical Metallic Tubing)

El tubo EMT (Electrical Metallic Tubing) de Conduit ofrece excepcional desempeño para pasar alambres y cables. A pesar de ser la solución más liviana, y gracias a la calidad del acero utilizado y al espesor correcto, es suficiente protección mecánica para él cableado. Es fácil de doblar y cortar, tiene un superior revestimiento de galvanizado que garantiza su uso en lugares secos, húmedos, confinados o de peligrosa ubicación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Longitud: 10 pies (3.05mts).
- Sección circular precisa con un espesor de pared uniforme.
- Superficie interior libre de defectos perjudiciales para los conductores.
- Acero galvanizado con revestimiento según normas internacionales

DIMENSIONES

DIÁMETRO		ESPESOR	PESO
NOMINAL (Pulg.)	NOMINAL (mm)	NOMINAL (mm)	TUBO CON UNIÓN (kg)
1/2”	17,93	1,07	1,34
3/4”	23,42	1,24	2,07
1”	29,54	1,45	3,05
1 1/4”	38,35	1,65	4,54
1 1/2”	44,20	1,65	5,28
2”	55,80	1,65	6,71
2 1/2”	73,00	1,83	9,79
3”	88,90	1,83	11,99
4”	114,30	2,11	17,81

PRODUCIDO BAJO NORMAS: UL 797, ANSI C80.3, NTE INEN 2472:2008, RETIE: 03300

Diferentes longitudes previa consulta a fábrica.

TOLERANCIAS

Diámetro:	1/2" - 2"	= ± 0,13 mm
	2 1/2"	= ± 0,25 mm
	3"	= ± 0,38 mm
	4"	= ± 0,50 mm
Longitud:	± 6 mm	

CONDICIONES DE SUPERFICIE INTERIOR

Altura máxima admisible del cordón interior
1/2" - 2" = 0,38 mm
2 1/2" - 4" = 0,51 mm
Libre de acumulaciones y asperezas

IDENTIFICACIÓN

EMT UL 797" (Diámetro)" x 10 ft
Nº. REGISTRO DE PRODUCCIÓN Y FECHA