

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 el 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

TUBOS FUJI®

Tubería de acero hecha en Ecuador por Conduit

Los tubos eléctricos fabricados por Conduit, con la reconocida marca Fuji ®, son ductos para la conducción de cables y alambres eléctricos.

Los tubos Conduit son los mejores protectores mecánicos para cables y conductores cuyo uso es mandatorio en los códigos de construcción internacionales. Además, reduce la exposición del campo electromagnético y cumplen las especificaciones de la NFPA70 para protección contra incendios y la NEC (National Electrical Code 250.118) es reconocido como un conductor de puesta a tierra.

Conduit fabrica su tubería utilizando los mejores equipos, con los más modernos procesos de soldadura tipo HAZ (Heat Affected Zone) que no alteran la estructura metalográfica ni las propiedades del acero. Utiliza, así mismo, materias primas de calidad garantizada que, junto con la gran experiencia de nuestros técnicos, ha permitido que todos los tubos fabricados por Conduit tengan varias certificaciones nacionales e internacionales como UL, RETIE, INEN.

CERTIFICADOS A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL

CERTIFICACIÓN
ECUATORIANA



CERTIFICACIÓN
COLOMBIANA



* CERTIFICADO N° 003300,
003301,003302, 006874

CERTIFICACIÓN
INTERNACIONAL



CONDUIT DEL ECUADOR S.A.
EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001:2015
CERTIFICADO NO. 460051

Desde 1979 estamos trabajando para usted, proporcionando tubos de gran calidad, resultado de contar con la mejor tecnología y más moderna para su fabricación. TUBOS FUJI Calidad que perdura