

Electrical Metallic Tubing (EMT Conduit)

Pre Galvanizado

ANSI C80.3

La tubería metálica eléctrica EMT de FNX®, también llamada comúnmente de pared delgada, se fabrica de acuerdo a la norma ANSI C80.3, y UL797, construido de un tubo de acero con sección transversal circular de 3.05 metros de longitud, sin rosca, soldada eléctricamente con el cordón de soldadura rebajado para el cuidado del tendido de cables eléctricos, exteriormente lleva una capa de zinc de 10 micras promedio.

Está disponible en diámetros comerciales de 1/2" a 4".

La tubería metálica eléctrica EMT de FNX® se utiliza para la proteger y encaminar el cableado eléctrico en un ambiente industrial ligero, supermercados, aeropuertos y demás edificaciones públicas y privadas.

Composición del Acero Q195

- Carbomo: 0.15% Máximo
- Manganeso: 0.60% Máximo
- Fósforo: 0.045% Máximo
- Azufre: 0.045% Máximo

Propiedades mecánicas del acero

- Esfuerzo de Fluencia: 25,000 PSI Mínimo
- Esfuerzo de Tensión: 30,000 PSI Mínimo
- Porcentaje de Elongación: 20% Aprox.



SKU	Referencia	Diámetro Comercial	Diámetro Exterior	Espesor de Pared	Peso Unitario	Longitud
			mm	mm	Kg	mm
010402040	EMT050	1/2"	17.93	1.07	1.30	3050
010402001	EMT075	3/4"	23.42	1.25	1.97	3050
010402002	EMT100	1"	29.54	1.45	2.90	3050
010402026	EMT125	1-1/4"	38.35	1.65	4.32	3050
010402010	EMT150	1-1/2"	44.2	1.65	5.00	3050
010402003	EMT200	2"	55.8	1.65	6.36	3050
01040102482	EMT250	2-1/2"	73.03	1.83	9.32	3050
01040102483	EMT300	3"	88.9	1.83	11.36	3050
01040102762	EMT400	4"	114.3	2.11	16.82	3050

Notas: Tolerancias aplicables

Longitud: 10ft±1/4in. 3050mm±6.35mm.

Diámetro Exterior:

1/2" to 2" ±0.005in. (16mm a 53mm±0.13mm).

2-1/2" ±0.010in. (63mm±0.25mm).

3" ±0.015in. (78 ±0.38mm).

3-1/2" to 4" ±0.020in. (91mm a 103mm)