

# TUBO CONDUIT



## 2. TUBO CONDUIT EMT ( LIVIANO)

### APLICACIONES:

La línea EMT a veces llamado conduit de pared delgada sin rosca, puede ser instalada en interiores o al aire libre, expuesto u oculto, proporciona una protección mecánica a los conductores eléctricos en las instalaciones eléctricas. Ideal para centros comerciales, industriales, hospitalarios, empresariales, inmobiliaria, etc. Es de uso general en lugar de los condit RGS, ya que es menos costoso y más ligero.

### MATERIAL STANDARD:

Están fabricados en acero al carbón, son galvanizados por dentro y por fuera mediante el proceso de galvanizado en caliente.

### PRUEBA:

- ANSI C80.3



### ELECTRICAL METAL TUBING – EMT (ANSI C80.3)

Medida Standard		Peso mínimo aceptable		Diámetro exterior nominal		Espesor Nominal Tolerancia: -5%,+10%	Longitud [ft.(±1/4 in)] [mm(±6mm)]
U.S.	Métrico	Lbs/ft	Kg/m	In. (mm)	Tolerancia	In. (mm)	Ft. (mm)
1/2	16	0.285	0.424	0.706 (17.93)	±0.13mm	0.042 (1.07)	10' (3050)
3/4	21	0.435	0.647	0.922 (23.42)	±0.13mm	0.049 (1.24)	10' (3050)
1	27	0.640	0.952	1.163 (29.54)	±0.13mm	0.057 (1.45)	10' (3050)
1-1/4	35	0.950	1.414	1.510 (38.35)	±0.13mm	0.065 (1.65)	10' (3050)
1-1/2	41	1.10	1.637	1.740 (44.20)	±0.13mm	0.065 (1.65)	10' (3050)
2	53	1.40	2.083	2.197 (55.80)	±0.13mm	0.065 (1.65)	10' (3050)
2-1/2	63	2.05	3.051	2.875 (73.03)	±0.25mm	0.072 (1.83)	10' (3050)
3	78	2.50	3.720	3.500 (88.90)	±0.38mm	0.072 (1.83)	10' (3050)
3-1/2	91	3.25	4.837	4.000 (101.60)	±0.50mm	0.083 (2.11)	10' (3050)
4	103	3.70	5.506	4.500 (114.30)	±0.50mm	0.083 (2.11)	10' (3050)