

**TUBOS CONDUIT ACERO GALVANIZADO**

**CONDUIT RIGIDO ANSI C80.1**

<b>Diámetro Nominal (Pulgadas)</b>	<b>Diámetro Exterior (mm.)</b>	<b>Espesor Pared (mm.)</b>	<b>Peso Con copla (kg./tira)</b>
1/2	21,30	2,64	3,63
3/4	26,70	2,72	4,83
1	33,40	3,20	7,14
1 1/4	42,20	3,38	9,72
1 1/2	48,30	3,51	11,64
2	60,30	3,71	15,54
2 1/2	73,00	4,90	25,71
3	88,90	5,21	33,48
4	114,30	5,72	47,50
6	168,30	6,76	83,11

Fuente: Table 2 American National Standard C80.1-1977.

**CONDUIT INTERMEDIO ANSI C80.6**

<b>Diámetro Nominal (Pulgadas)</b>	<b>Diámetro Exterior (mm.)</b>	<b>Espesor Pared (mm.)</b>	<b>Peso Con copla (kg./tira)</b>
1/2	21,30	1,98	2,76
3/4	26,70	2,09	3,72
1	33,40	2,35	5,31
1 1/4	42,20	2,42	7,05
1 1/2	48,30	2,54	8,55
2	60,30	2,67	11,34
2 1/2	73,00	3,81	19,44
3	88,90	3,81	23,88
4	114,30	3,81	30,96

Fuente: Table American National Standard C80.6 .

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Largo Normal: 3 metros.

Recubrimiento: Galvanizado

Extremos: Roscados según norma ANSI B1.20.1, hilo NPT.

Protector plástico para hilo en un extremo y copla para unión en el otro.

**CONDUIT E.M.T. ANSI C 80.3**

Diámetro Nominal (Pulgadas)	Diámetro Exterior (mm.)	Espesor Pared (mm.)	Área Interior (Pulg. <sup>2</sup> )	(mm. <sup>2</sup> )	Peso (kg./tira)
1/2	17,93	1,06	0,304	196	1,32
3/4	23,42	1,24	0,533	344	2,04
1	29,54	1,44	0,864	558	3,00
1 1/4	38,35	1,651	1,49	967	4,47
1 1/2	44,20	1,65	2,03	1.314	5,19
2	55,80	1,65	3,35	2.165	6,60
2 1/2	73,03	1,82	5,85	3.780	9,63

Fuente: Table American National Standard C80.3 .

**TOLERANCIAS**

Espesor : -12,5% del espesor nominal.

Longitud: -10 mm , +25 mm

Diámetro: +/- 0.127mm