

Conduit Rígido

ANSI C80.1

• Características Generales

Largo normal	: 3 m
Recubrimiento	: Galvanizado
Extremos	: Roscado y con 1 copla
Hilo	: NPT paralelo
Copla	: En un extremo para la unión

• Tolerancias

Espesor	: $\pm 12,5\%$
Longitud	: $\pm 6,35$ mm (sin copla) $\pm 3,05$ mm (con copla)
Diámetro exterior	: $1/2''$ a $2'' \pm 0,38$ mm $2 1/2''$ a $4'' \pm 0,64$ mm $6'' \pm 1\%$



Diámetro Nominal (pulg)	Diámetro Exterior (mm)	Espesor Pared (mm)	Peso con Copla (kg/tira)	Hilos por Pulgada	Longitud sin copla (m)
1/2"	21.30	2.64	3.63	14	3.03
3/4"	26.70	2.72	4.83	14	3.03
1"	33.40	3.20	7.14	11 1/2	3.02
1 1/4"	42.20	3.38	9.72	11 1/2	3.02
1 1/2"	48.30	3.51	11.64	11 1/2	3.02
2"	60.30	3.71	15.54	11 1/2	3.02
2 1/2"	73.02	4.90	23.91	8	3.01
3"	88.90	5.21	33.48	8	3.01
4"	114.30	5.72	47.5	8	3.00
6"	168.30	6.76	83.11	8	3.00

Diámetro Nominal (pulg)	Diámetro Exterior (mm)		Espesor Pared (mm)		Peso con Copla (kg/tira)	Hilos por Pulgadas	Longitud sin copla (m)
	máximo	mínimo	máximo	mínimo			
1/2"	20.83	20.57	2.16	1.79	2.81	14	3.02
3/4"	26.26	26.01	2.29	1.9	3.81	14	3.02
1"	32.89	32.64	2.54	2.16	5.4	11 1/2	3.02
1 1/4"	41.78	41.4	2.67	2.16	7.17	11 1/2	3.02
1 1/2"	48.01	48.32	2.79	2.29	8.8	11 1/2	3.02
2"	60.12	60.12	2.92	2.41	11.61	11 1/2	3.02

(*) Valores referenciales no establecidos en la norma.

Conduit E.M.T.

ANSI C80.3

• Características Generales

Largo normal	: 3 m
Recubrimiento	: Galvanizado
Extremos	: Planos

• Tolerancias

Longitud	: $\pm 6,35$ mm
Diámetro exterior	: $1/2''$ a $2'' \pm 0,13$ mm $2 1/2'' \pm 0,25$ mm

Conduit Intermedio

ANSI C80.6

• Características Generales

Largo normal	: 3 m
Recubrimiento	: Galvanizado
Extremos	: Roscado y con 1 copla
Hilo	: NPT paralelo
Copla	: En un extremo para la unión

• Tolerancias

Espesor	: $\pm 12,5\%$
Longitud	: $\pm 12,7$ mm (sin copla) $\pm 3,05$ mm (con copla)
Diámetro exterior	: $1/2''$ a $1'' = 1\%$ $1 1/4''$ a $2'' \pm 0,5\%$

Diámetro Nominal (pulg)	Diámetro Exterior (mm)	Espesor Pared (mm)	Peso (kg/tira)
1/2"	17.93	1.07	1.36
3/4"	23.42	1.25	2.09
1"	29.54	1.45	3.04
1 1/4"	38.35	1.65	4.58
1 1/2"	44.20	1.65	5.26
2"	55.80	1.65	6.71
2 1/2"	73.03	1.83	9.63

Accesorios disponibles: Curvas, Coplas y Terminales.