

Tubo Cerca

1. Uso (Use)

Tubería de acero al Carbono y aleada, recubierta, formada para uso mecánico, fabricada mediante el proceso de soldadura por resistencia eléctrica. Cubre productos redondos.

Carbon and alloy coated steel tubes for mechanical use, manufactured under the electric-resistance-welded process. It covers round products.

2. Composición Química (Chemical Composition)

Composicion *, max %				
Composition				
C	Mn	P	S	Si
0.09	0.70	0.03	0.035	0.044

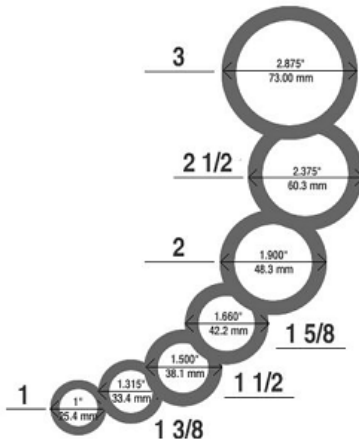
2. Propiedades Mecánicas (Mechanical Properties)

Valores de Propiedades mecánicas sólo como informativos.

Mechanical properties values only as informative.

Rango Dimensional

Dimensional Range						
Diametro Nominal	Diametro Exterior Outside Diameter		Calibre Gauge	Espesor Wall Thickness		Ficha Tecnica Specification Sheet
Nominal Diameter	plg in	mm		plg in	mm	Cliente Directo Direct Client
1	1	25	16	0.061	1.6	2167-2257
			18	0.049	1.3	2167-2319
			20	0.037	1	2167-6758
1 3/8	1.315	33	18	0.049	1.2	2167-2326
			20	0.037	0.9	2167-2383
1 1/2	1.5	38	18	0.049	1.2	2167-2328
			20	0.037	0.9	2167-2385
1 5/8	1.66	42	18	0.049	1.2	2167-125
			20	0.037	0.9	2167-126
2	1.9	48	14	0.076	1.9	2167-127
			16	0.061	1.5	2167-112
			18	0.049	1.2	2167-128
			20	0.037	0.9	2167-40
2 1/2	2.375	60	14	0.076	1.9	2167-2279
			16	0.061	1.5	2167-2342
			18	0.049	1.2	2167-2215
3	2.875	73	14	0.076	1.9	2167-2277
			16	0.061	1.5	2167-2339
			18	0.049	1.2	2167-2217



Largos Estandar, m (pies)

Standard Length, m (ft)	
4.80 (15.74)	6.00 (19.68)

5. Tolerancias Dimensionales (Dimensional Tolerances)

Tolerancias Diametro y Espesor, plg

Diameter and Wall Tolerances, in							
Diametro Nominal	Diametro Exterior Outside Diameter		Calibre Gauge	Espesor Wall Thickness		Tolerancia en Diametro Diameter Tolerance	Tolerancia en Espesor Wall Thickness Tolerance
Nominal Diameter	plg in	mm		plg in	mm	plg mm	plg mm
1	1	25	16	0.061	1.6	+- 0.006	+- 0.005
			18	0.049	1.3		
			20	0.037	1		
1 3/8	1.315	33	18	0.049	1.2	+- 0.006	
			20	0.037	0.9		
1 1/2	1.5	38	18	0.049	1.2	+- 0.006	
			20	0.037	0.9		
1 5/8	1.66	42	18	0.049	1.2	+- 0.007	
			20	0.037	0.9		
2	1.9	48	14	0.076	1.9	+- 0.007	
			16	0.061	1.5		
			18	0.049	1.2		
			20	0.037	0.9		
2 1/2	2.375	60	14	0.076	1.9	+- 0.007	
			16	0.061	1.5		
			18	0.049	1.2		
3	2.875	73	14	0.076	1.9	+- 0.009	
			16	0.061	1.5		
			18	0.049	1.2		

Tolerancia de Longitud,
mm

**Length Tolerance,
mm**

+30, -0

6. Terminaciones cuperficiales (Superficial Dinishes)

Terminaciones Superficiales
Superficial Finishes

Acabado Finish	Capa Coating
Galvanizado	G45
(Lamina Pre- Galvanizada)	G60
Galvanized	G90
(Pre-Galvanized Sheet)	