



Tubería Mecánica Cédula

Son tubos de acero al carbono de notable fortaleza y durabilidad. Su numeración refiere el flujo, la temperatura y la presión bajo las cuales puede operar cada uno de estos materiales. Para aumentar su resistencia, se galvanizan por inmersión en caliente, garantizando que su superficie interna y externa sea uniforme.

Beneficios

- **Resistencia a la corrosión:** El galvanizado que presenta evita que el material se oxide y se corraa.
- **Fortaleza ante la presión:** Su configuración y cubierta la hace resistente a los altos niveles de presión.
- **Diferentes usos:** Se puede usar tanto para el flujo de gases como para el de líquidos no corrosivos.
- **Fácil manejo e instalación:** Se suelda, dobla, rosca y une con notable facilidad.



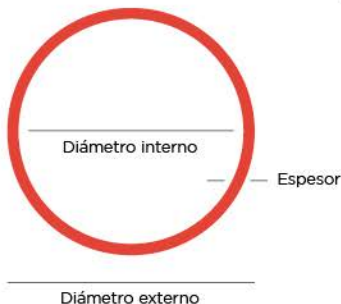
Aplicaciones

- Instalaciones con flujo de agua o gas
- Tuberías de centros comerciales
- Conductos industriales
- Protección para conductos eléctricos



Especificaciones

- Norma de fabricación ASTM A-513
- Cédula 30 se fabrica en largos de 6 m y cédula 40 en 6, 6.10, 6.40 y 12.20 m



Tubería mecánica cédula							
Diámetro Nominal	Diámetro exterior		Espesor de pared		Cédula	Peso	
	Pulgada	mm	Pulgada	mm		lb/pie	kg/m
1/2"	0.84	21.3	0.075	1.90	30	3.87	5.76
			0.109	2.77	40	5.46	8.13
3/4"	1.05	26.7	0.075	1.90	30	4.56	6.78
			0.113	2.87	40	7.27	10.82
1"	1.31	33.4	0.075	1.90	30	6.05	9.00
			0.133	3.38	40	10.75	16.00
1 1/4"	1.66	42.2	0.090	2.28	30	9.47	14.10
			0.140	3.56	40	14.58	21.70
1 1/2"	1.90	48.3	0.090	2.28	30	10.89	16.20
			0.145	3.68	40	17.42	25.92
2"	2.37	60.3	0.105	2.66	30	15.93	23.70
			0.154	3.91	40	23.40	34.82
2 1/2"	2.87	73.0	0.105	2.66	30	18.67	27.78
			0.203	5.16	40	37.11	55.23
3"	3.50	88.9	0.120	3.04	30	27.01	40.20
			0.216	5.49	40	48.56	72.26
4"	4.50	114.3	0.120	3.04	30	35.08	52.20
			0.237	6.02	40	69.11	102.85
6"	6 5/8	168.3	3/16	4.78	-	13.00	19.35
			7/32	5.60	-	15.10	22.47
			1/4	6.35	-	17.17	25.55
			9/32	7.10	40	18.96	28.22
8"	8 5/8	219.1	3/8	9.50	-	25.00	37.20
			3/16	4.78	-	17.05	25.37
			7/32	5.60	-	19.81	29.48
			1/4	6.35	20	22.56	33.57
			5/16	7.04	30	24.74	36.82
			5/16	7.90	-	27.64	41.14
			0.322	8.20	40	28.66	42.65
3/8	9.50	-	32.99	49.10			
10"	10 3/4	273.1	1/2	12.70	80	43.99	65.47
			3/16	4.78	-	21.34	31.76
			7/32	5.60	-	24.82	36.94
			1/4	6.35	20	28.28	42.09
			0.307	7.80	30	34.29	51.03
			0.365	9.27	40	40.65	60.50
			3/8	9.50	-	41.10	61.16
1/2	12.70	60	54.80	81.55			

Tubería mecánica cédula

Diámetro Nominal	Diámetro exterior		Espesor de pared		Peso		
	Pulgada	mm	Pulgada	mm	Cédula	lb/pie	kg/m
12"	12 3/4	323.9	3/16	4.78	-	25.38	37.77
			7/32	5.60	-	29.54	43.96
			1/4	6.35	20	33.67	50.11
			3/8	9.50	-	49.49	73.65
			13/32	10.30	40	53.52	79.65
			1/2	12.70	-	65.50	97.47
14"	14	355.6	0.210	5.30	-	30.76	45.78
			1/4	6.35	10	37.03	55.11
			5/16	7.90	20	45.52	67.74
			3/8	9.50	30	54.48	81.08
			7/16	11.10	40	63.37	94.30
			1/2	12.70	-	72.16	107.39
16"	16	406.4	7/32	5.60	-	37.19	55.35
			1/4	6.35	10	42.42	63.13
			9/32	7.14	-	46.49	69.19
			5/16	7.90	20	52.16	77.63
			3/8	9.50	30	62.48	92.98
			1/2	12.70	40	82.85	123.30
18"	18	457.2	1/4	6.35	10	47.79	71.12
			5/16	7.90	20	58.79	87.49
			3/8	9.50	-	70.45	104.84
			1/2	12.70	-	93.50	139.15
20"	20	508.0	1/4	6.35	10	53.19	79.16
			5/16	7.90	-	65.47	97.43
			3/8	9.50	20	78.47	116.78
			1/2	12.70	30	104.24	155.12
24"	24	609.6	1/4	6.35	10	64.01	95.26
			3/8	9.50	20	94.53	140.68
			1/2	12.70	-	125.70	187.06
30"	30	762.0	1/4	6.35	10	80.13	119.25
			3/8	9.50	20	118.46	176.29
			1/2	12.70	30	157.69	234.67
			3/4	19.05	-	234.54	349.04
36"	36	914.4	5/16	7.90	10	118.62	176.52
			3/8	9.50	-	142.39	211.90
			1/2	12.70	20	189.68	282.27
			3/4	19.05	40	282.53	420.45

Grado A-568 en diámetros de 1/2" a 4" y Grado A500B en diámetros de 6" a 36" | Cédula 30 con diámetros de 1/2" a 4" con largo de 6 m | Cédula 40 con diámetros de 1/2" a 4" con largo de 6.40 m | Diámetros de 6" a 10" con largos de 6.10 y 12.20 m | Diámetros de 12" a 36" con largo de 12.20 m.
 Consulta con tu ejecutiva de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, acabados y calibres disponibles.