

Tubería Mecánica - Cédula Marca Rymco®



Insumo básico en varias de las principales industrias: construcción, automotriz, muebles, maquinaria agrícola, etc.

La Tubería Mecánica – Cédula es utilizada para aplicaciones estructurales donde se requiere mayor resistencia de peso.

Cada tubería cuenta con una cédula que varía de acuerdo al espesor de la lámina.

Diámetros Disponibles en **Cédula Especial**: ½" – 4"

Diámetros Disponibles en **Cédula 30**: ½" (13 mm) – 4" (102 mm).

Diámetros Disponibles en **Cédula 40**: ½" (13 mm) – 4" (102 mm).

Diámetros Disponibles en **Cédula 80**: 1 ¼" (32 mm) – 2 ½" (64 mm).



Disponibles
Negra/Pintada/Galvanizada



Se fabrica con lámina rolada en caliente para la producción de tubería de acero al carbono mediante un proceso de formado en frío, soldada longitudinalmente por resistencia eléctrica de alta frecuencia, cumpliendo con las normas nacionales e internacionales.



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



La Tubería Mecánica - Cedula Marca Rymco es un Producto Nacional y de Exportación fabricado bajo la norma **ASTM A500 (Grado A y Grado B)** y **ASTM A513** y contando con la certificación de su sistema y procesos bajo la norma **ISO 9001:2008**

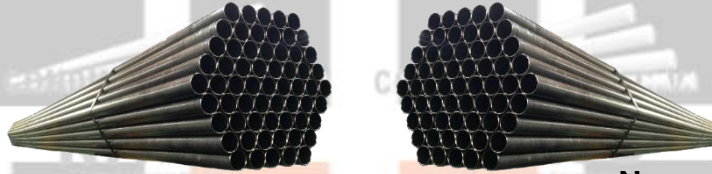
ASTM A500 Esta especificación cubre tubos estructurales de acero al carbono conformados en frío, electrosoldados y sin costura, de forma circular, cuadrada, rectangular, u otra forma especial, utilizados para construcción electrosoldada, remachada o atornillada de puentes y edificaciones, y para usos generales en estructuras.

ASTM A513 Esta especificación cubre la forma redonda, cuadrada, rectangular y la tubería forma especial; resistencia eléctrica de soldadura de carbono y tubos de acero de aleación para su uso como tubería mecánica fabricada en acero caliente o frío.



Tubería Mecánica - Cédula

Marca Rymco®



Negra/Pintada/Galvanizada

Producto	Medida	Espesor / Calibre	Pulg.	Peso Kg Tubo		Pzas. X Atado
				Peso X Pieza	Empaque	
Tubería Mecánica Cédula Especial	½	13	0.0897	6.847	1369.400	200
	¾	12	0.1046	10.087	1543.311	153
	1	11	0.1196	14.584	1487.568	102
	1¼	11	0.1196	18.793	1503.440	80
	1½	10	0.1345	24.220	1477.420	61
	2	10	0.1345	30.739	1567.689	51
	2½	10	0.1345	37.393	1645.292	44
	3	10	0.1345	45.969	1379.066	30
4	7	0.1793	78.897	1893.528	24	

* Largo estándar de 6.40 mts
* Standard length of 6.40 mts

Tubería Mecánica - Cédula 30

Diámetro Nominal Nominal Size		Diámetro Exterior Outside Diameter		Espesor Wall Thickness		Peso Nominal Nominal Weight		Piezas x Atado Bundle Pieces	Peso x Atado Bundle Weight	
in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	lb/ft	kg/mt	#	lb	Kg
½	13	0.840"	21.3	0.075	1.90	0.62	0.92	200	2453	1110
¾	19	1.050"	26.7	0.075	1.90	0.79	1.17	153	2391	1079
1	25	1.315"	33.4	0.075	1.90	1.01	1.49	102	2038	916
1 ¼	32	1.660"	42.2	0.090	2.28	1.52	2.25	80	2405	1085
1 ½	38	1.900"	48.3	0.090	2.28	1.75	2.59	61	2112	953
2	51	2.375"	60.3	0.105	2.66	2.56	3.79	51	2582	1166
2 ½	64	2.875"	73.0	0.105	2.66	3.12	4.63	44	2715	1228
3	76	3.500"	88.9	0.120	3.04	4.36	6.45	30	2587	1167
3 ½	88	4.000"	101.6	0.120	3.04	5.00	7.41	24	2374	1072
4	102	4.500"	114.3	0.120	3.04	5.65	8.35	24	2682	1208

*Fabricado bajo la Norma A-500 o A-513 según aplique.
*Made under norm A-500 or A-513 according to product.

* Largo estándar de 6mts
* Standard length of 6mts

Tubería Mecánica - Cédula 40

Diámetro Nominal Nominal Size		Diámetro Exterior Outside Diameter		Espesor Wall Thickness		Peso Nominal Nominal Weight		Piezas x Atado Bundle Pieces	Peso x Atado Bundle Weight	
in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	lb/ft	kg/mt	#	lb	Kg
½	13	0.840"	21.3	0.109	2.77	0.85	1.27	63	1059	482
¾	19	1.050"	26.7	0.113	2.87	1.13	1.69	45	1006	459
1	25	1.315"	33.4	0.133	3.38	1.68	2.50	31	1030	467
1 ¼	32	1.660"	42.2	0.140	3.56	2.27	3.39	27	1212	552
1 ½	38	1.900"	48.3	0.145	3.68	2.72	4.05	23	1237	562
2	51	2.375"	60.3	0.154	3.91	3.65	5.44	17	1227	558
2 ½	64	2.875"	73.0	0.203	5.16	5.79	8.63	9	1031	468
3	76	3.500"	88.9	0.216	5.49	7.58	11.29	7	1050	477
4	102	4.500"	114.3	0.237	6.02	10.79	16.07	6	1281	581

*Fabricado bajo la Norma A-500 o A-513 según aplique.
*Made under norm A-500 or A-513 according to product.

* Largo estándar de 6mts
* Standard length of 6mts

Tubería Mecánica - Cédula 80

Diámetro Nominal Nominal Size		Diámetro Exterior Outside Diameter		Espesor Wall Thickness		Peso Nominal Nominal Weight		Piezas x Atado Bundle Pieces	Peso x Atado Bundle Weight	
in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	lb/ft	kg/mt	#	lb	Kg
1 1/4	32	1.660"	42.2	0.191	4.85	3.00	4.47	51	3031	1375
1 1/2	38	1.900"	48.3	0.200	5.08	3.63	5.41	44	3164	1435
2	51	2.375"	60.3	0.218	5.54	5.02	7.48	26	2585	1173
2 1/2	64	2.875"	73.0	0.276	7.01	7.67	11.41	19	2882	1307

*Fabricado bajo la Norma A-500 o A-513 según aplique.
*Made under norm A-500 or A-513 according to product.

* Largo estándar de 6mts
* Standard length of 6mts

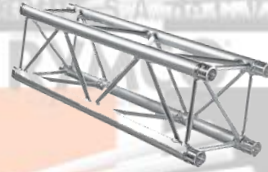
Aplicación Tubería Mecánica – Cédula Marca Rymco



Gimnasios



Jaulas Antivuelco



Estructuras



**Defensas
Metálicas**



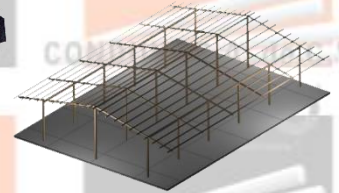
**Maquinaria
Agrícola**



**Ejes y
Suspensiones**



**Escaleras y
Barandales**



**Naves
Industriales**



**Señalética
Vial**



**Soporte
Televisión**



Sillones



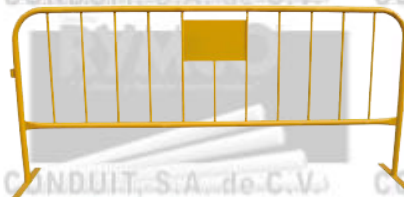
**Juegos
Infantiles**



Roll Bars



**Juegos
Mecánicos**



**Vallas de
Seguridad**



Sillas



Postes



Barras Remolque



Mesas



**Canastas de
Basquetbol**