

# Tubería de Conducción

## Marca Rymco®

Fluido a Baja Presión



Tubería de acero al carbono soldada por resistencia eléctrica de alta frecuencia ERW-HF. Fabricado bajo el proceso de formado en frío dando cumplimiento a estrictas normas y estándares de calidad nacionales e internacionales.



Disponibles en Diámetros desde ½" (13 mm) hasta 6" (152 mm).

Tubería para la conducción de agua, gas y otros fluidos.

Disponibles  
Negra / Galvanizada  
Liso / Biselado / Roscado



Pueden ser utilizados en diversas aplicaciones tales como gas, calefacción, agua sanitaria, riego, instalaciones contra incendios, industria general, etc.

Sus acabados superficiales más frecuentes son negro y galvanizado, pueden ir roscados, biselados o con sus extremos lisos.



La Tubería de Conducción Marca Rymco es un Producto Nacional y de Exportación fabricado bajo la norma **ASTM A53, BS 1387 (UNE-EN 10255) y API 5L (Grado A)**.



**ASTM A53**



**BS 1387 (UNE-EN 10255)**



**API 5L**

**ASTM A53:** Esta especificación trata sobre tubos de acero galvanizados por inmersión en caliente, negro, soldado y sin costura.

**UNE-EN 10255:2005:** Tubos de acero no aleado aptos para soldado y roscado. Condiciones técnicas de Suministro.

**API 5L:** Esta norma internacional especifica los requisitos para la fabricación de dos niveles de especificación del producto (PSL 1 y PSL 2) de tubos de acero con y sin costura para uso en sistemas de transporte por ductos en la industria del petróleo y gas natural.

# Tubería de Conducción

## Marca Rymco®

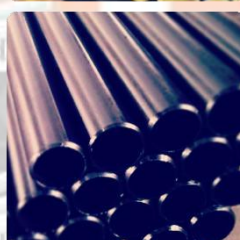
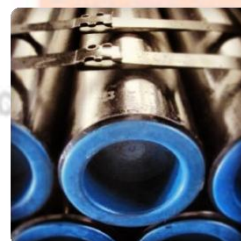
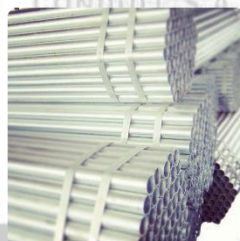
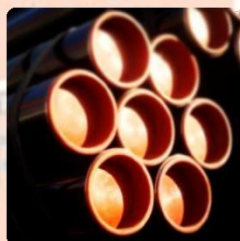
### Fluido a Baja Presión



Diámetro Nominal Nominal Size		Diámetro Exterior Outside Diameter		Espesor Wall Thickness		Peso Nominal Nominal Weight		Largo st. 6.40 mt St Length 6.40mt		Clase Peso Weight Class	Cédula Sch. No.	Presión Mínima Minimum Test Pressure				Piezas x Atado Bundle Pieces	Peso x Atado Bundle Weight	
in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	lb/ft	kg/mt	lb	kg			Gr A	Gr B	Gr A	Gr B		#	lb
1/2	13	0.840"	21.3	0.090	2.29	0.70	1.05	14.82	6.72	---	C-200	700	49	700	49	127	1775	805
				0.109	2.77	0.85	1.27	17.92	8.13	STD	40	700	49	700	49	127	2275	1032
3/4	19	1.050"	26.7	0.095	2.41	0.97	1.44	20.32	9.22	---	C-200	700	49	700	49	91	1706	774
				0.113	2.87	1.13	1.69	23.85	10.82	STD	40	700	49	700	49	91	2169	984
1	25	1.315"	33.4	0.107	2.71	1.46	2.19	30.90	14.02	---	C-200	700	49	700	49	61	1883	854
				0.133	3.38	1.68	2.50	35.27	16.00	STD	40	700	49	700	49	61	2152	976
				0.112	2.84	1.94	2.91	41.06	18.62	---	C-200	1200	84	1300	91	51	2092	949
1 1/4	32	1.660"	42.2	0.140	3.56	2.27	3.39	47.83	21.70	STD	40	1200	84	1300	91	51	2438	1106
				0.191	4.85	3.00	4.47	63.07	28.61	XS	80	1800	127	1900	134	51	3217	1459
1 1/2	38	1.900"	48.3	0.117	2.97	2.29	3.44	48.54	22.02	---	C-200	1200	84	1300	91	44	2134	968
				0.145	3.68	2.72	4.05	57.14	25.92	STD	40	1200	84	1300	91	44	2513	1140
				0.200	5.08	3.63	5.41	76.33	34.62	XS	80	1800	127	1900	134	44	3358	1523
2	51	2.375"	60.3	0.124	3.14	3.07	4.61	65.05	29.50	---	C-200	1800	126	1975	138	37	2405	1091
				0.154	3.91	3.65	5.44	76.76	34.82	STD	40	2300	162	2500	176	37	2840	1288
				0.218	5.54	5.02	7.48	105.54	47.87	XS	80	2500	176	2500	176	26	2745	1245
2 1/2	64	2.875"	73.0	0.160	4.06	4.64	6.91	97.50	44.22	---	C-200	1950	137	---	---	24	2339	1061
				0.203	5.16	5.79	8.63	121.77	55.23	STD	40	2500	176	2500	176	19	2313	1049
				0.276	7.01	7.67	11.41	160.99	73.02	XS	80	2500	176	2500	176	19	3058	1387
3	76	3.500"	88.9	0.170	4.32	6.06	9.01	127.13	57.66	---	C-200	1750	123	---	---	19	2414	1095
				0.216	5.49	7.58	11.29	159.30	72.26	STD	40	2220	156	2500	176	14	2231	1012
4	102	4.500"	114.3	0.185	4.70	8.54	12.70	179.19	81.28	---	C-200	1500	105	---	---	13	2328	1056
				0.237	6.02	10.79	16.07	226.74	102.85	STD	40	1900	134	2210	155	10	2266	1028
6	152	6.625"	168.3	0.280	7.11	18.97	28.26	398.74	180.86	STD	40	1520	107	1780	125	7	2791	1266

\*Fabricado bajo la Norma A-53  
\*Made under norm A-53

\*El tubo con rosca lleva 1 coiple  
\*Threaded pipe goes with 1 coupling



Conduit RYMCO, no otorga ninguna garantía expresa o implícita, incluida la garantía de comercialización o idoneidad para un propósito particular. Las especificaciones, descripciones, información y materiales ilustrados, aquí se presentan únicamente para evaluación por otros y dado que el uso de su información no está bajo su control, Conduit RYMCO no asume ninguna obligación ni responsabilidad por dicha información y no garantiza el resultado del uso de dichos productos o la información aquí contenida. Se debe hacer referencia a los datos de la fuente original o principal junto con las prácticas estándar aceptadas por la industria. El material aquí incluido es a partir de la fecha de publicación y está sujeto a la posibilidad de cambio sin previo aviso. Para la certificación ver información de contacto.

# Aplicación Tubería de Conducción

Marca Rymco® Fluido a Baja Presión



Redes de Agua Potable



## Industria...

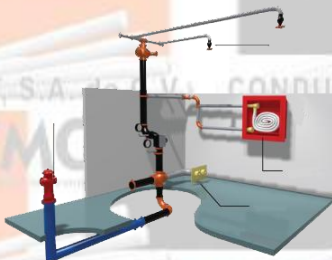
- Textil
- Médica
- Química
- Robótica
- Mecánica
- Automotriz
- Informática
- Cementera
- Alimentaria
- Siderúrgica
- Metalúrgica
- Petroquímica
- Farmacéutica
- Agroindustria



Tratamiento Agua Potable



Riego Agrícola



Sistemas Contra Incendios