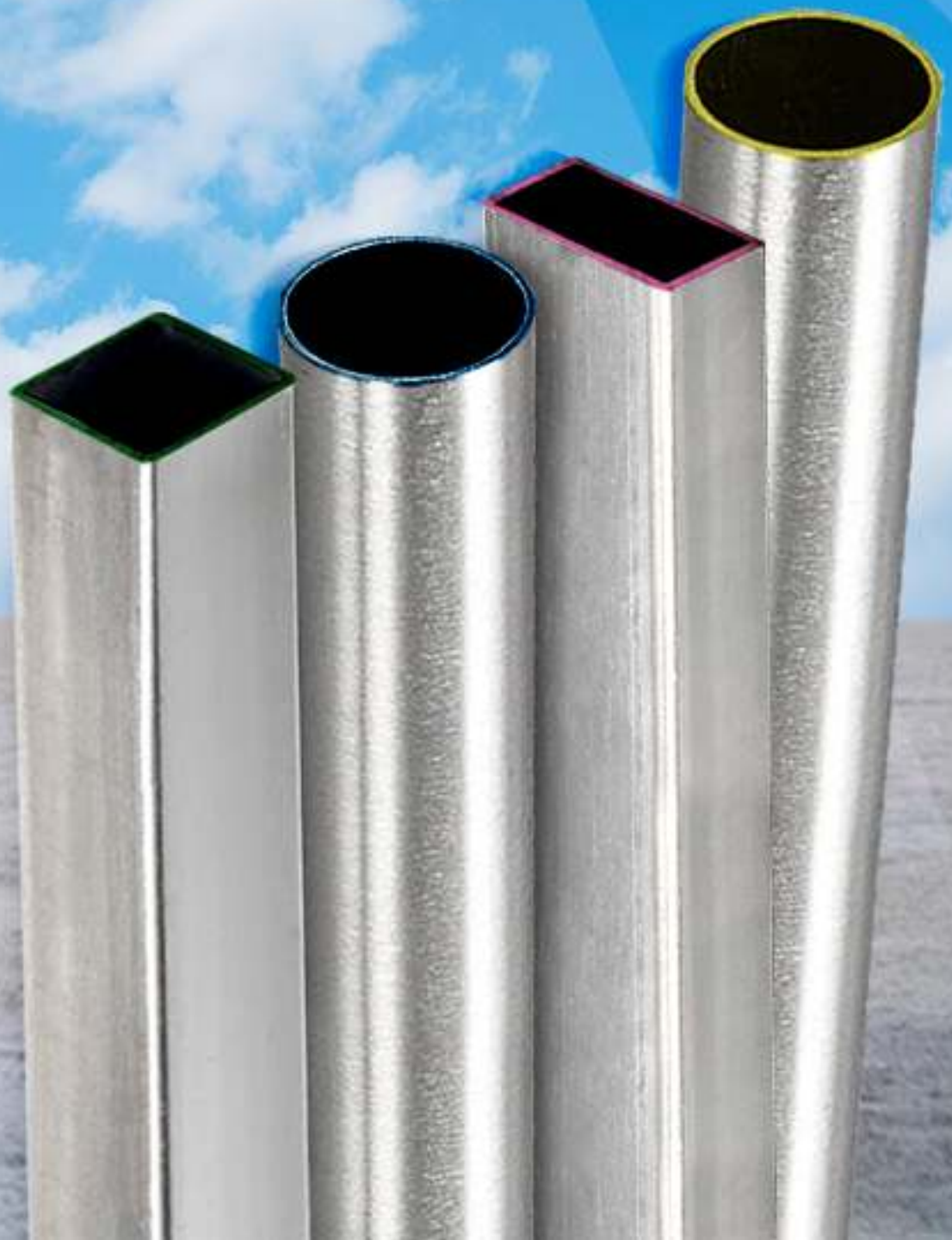




TUBOS GALVANIZADOS

FICHA TÉCNICA



TUBOS GALVANIZADOS

Tubo fabricado con acero al carbono laminado en caliente o con superficie galvanizada, utilizando el sistema de soldadura de resistencia eléctrica por inducción de alta frecuencia longitudinal (ERW). Las secciones de fabricación son redondas, cuadradas y rectangulares.

NORMA TÉCNICA ASTM A500

Denominación: T LAF RED A513, T LAF CUA A513, T LAF REC A513.

Longitud:

- Redondo: 6 y 6.40 metros.
- Rectangular y cuadrado: 6 metros.

Formas: Redondo, cuadrado y rectangular.

ESPEORES

- 1.20 • 1.50 • 1.80 • 2.00 • 2.50 • 3.00
- 4.00 • 4.50 • 6.00

PROPIEDADES MECÁNICAS

NORMA TÉCNICA		F	R	A	NORMA APROXIMADA
DEL TUBO	DEL ACERO	kg/mm ²	kg/mm ²	%	
ISO 65	SAE 1010	---	30 min	25 min	JIS G 3452

Usos

Diversas estructuras livianas y pesadas, correderías, tijerales, postes, etc.



PROPIEDADES MECÁNICAS

DESIGNACIÓN NOMINAL (KG/6MTS)										
SECCIÓN	DIMENSIÓN EXTERIOR				ESPESOR (MM)					
	PULGADA		(MM)		0.90	1.20	1.50	1.80	2.00	3.00
REDONDO	1/2"		21.30		-	3.39	4.12	4.91	5.39	-
	3/4"		26.90		-	4.24	5.27	6.24	6.85	-
	1"		33.70		-	5.51	6.85	8.12	8.97	-
	1.1/4"		42.00		-	6.97	8.61	10.30	11.33	-
	1.1/2"		48.00		-	-	10.18	12.18	13.45	-
	2"		60.00		-	-	-	15.89	17.59	25.94
	2.1/2"		76.00		-	-	-	-	21.43	26.60
	3"		88.00		-	-	-	25.72	26.53	39.38
	4"		114.00		-	-	-	-	42.18	54.24
CUADRADO	1"		25.00		4.71	5.61	6.94	8.24	9.10	-
	1.1/4"		30.00		5.12	6.77	8.39	9.99	11.04	-
	1.1/2"		38.00		-	8.63	10.72	12.79	14.15	-
	2"		50.00		-	-	14.22	16.98	18.81	-
	3"		75.00		-	-	-	25.71	28.51	34.42
	4"		100.00		-	-	-	34.45	38.22	56.87
	6"		150.00		-	-	-	-	69.47	85.99
	8"		200.00		-	-	-	-	-	115.12
RECTANGULAR	2"	1"	50.00	25.00	6.83	8.52	10.58	12.61	13.95	-
	2.1/4"	1.1/2"	60.00	40.00	-	11.43	14.22	16.98	18.81	-
	3"	2"	75.00	50.00	-	-	17.90	21.35	23.66	-
	3.1/8"	1.1/2"	80.00	40.00	-	13.76	17.13	20.47	22.69	27.35
	4"	2"	100.00	50.00	-	17.26	21.50	25.71	28.51	34.43
	6"	2"	150.00	50.00	-	-	-	34.45	38.22	46.20
	6"	4"	150.00	100.00	-	-	-	-	-	71.43
	8"	4"	200.00	100.00	-	-	-	-	-	85.99