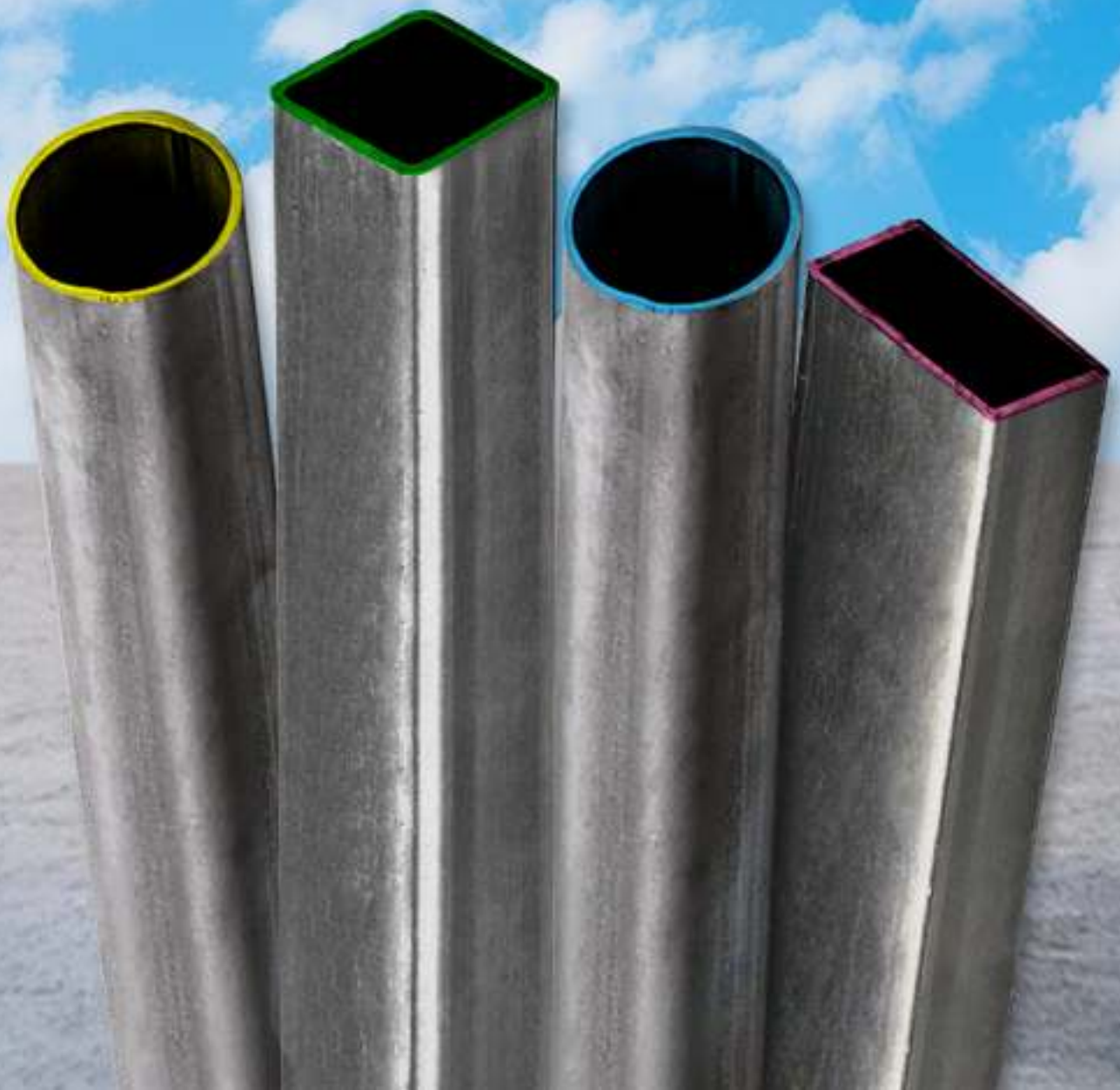




TUBOS LAF

FICHA TÉCNICA



TUBOS LAF

Tubo fabricado con acero al carbono laminado en frío (LAF), 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 A513

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

Longitud: 6 metros.

Formas: Redondo, cuadrado y rectangular.

Composición química: (ASTM A1008 CS Tipo B o CS Tipo C, ASTM A513 MT1010).

ESPESORES

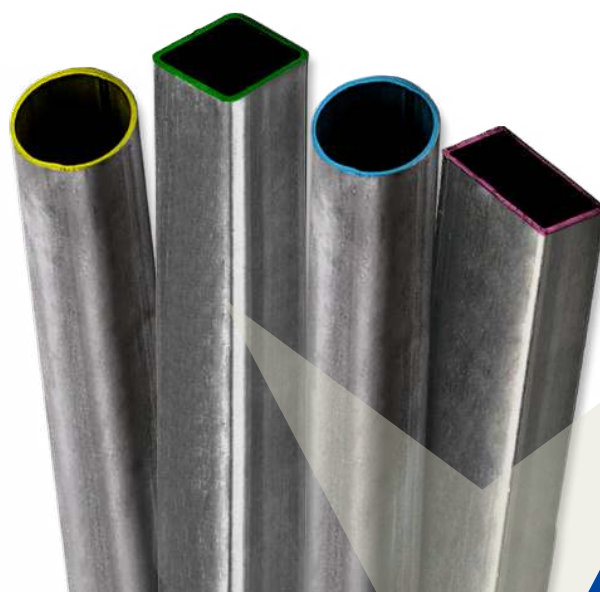
- 0.55 • 0.60 • 0.70 • 0.75 • 0.80 • 0.85
- 0.90 • 0.95 • 1.00 • 1.20 • 1.50 • 2.00

PROPIEDADES MECÁNICAS

NORMA TÉCNICA		F	R	A	NORMA APROXIMADA
DEL TUBO	DEL ACERO	kg/mm ²	kg/mm ²	%	
ASTMA 513	SAE 1010	---	30 min	15 min	COPANT 518 TIPO II

Usos

Muebles para el hogar y oficinas, camas, bicicletas, carretillas, tubos de escape, barandas, rejas, sillas, amortiguadores, carpintería metálica en general, carrocerías, cocinas, refrigeradoras.



PROPIEDADES MECÁNICAS

DESIGNACIÓN NOMINAL (KG/6MTS)									
SECCIÓN	DIMENSIÓN EXTERIOR				ESPESOR (MM)				
	PULGADA	(MM)			0.60	0.75	0.80	0.90	1.20 1.50
REDONDO	1/2"	12.70			1.07	1.33	1.41	1.57	2.04 2.49
	5/8"	15.88			1.36	1.68	1.79	1.99	2.61 3.19
	3/4"	19.05			1.64	2.03	2.16	2.42	3.17 3.90
	7/8"	22.23			1.92	2.38	2.54	2.84	3.73 4.60
	1"	25.40			-	2.74	2.91	3.26	4.30 5.30
	1.1/8"	28.60			-	-	-	3.69	4.87 -
	1.1/4"	31.75			-	3.44	3.66	4.11	5.42 6.71
	1.1/2"	38.10			-	4.14	4.42	4.95	6.55 8.12
	1.3/4"	44.45			-	-	-	-	7.68 9.53
	2"	50.80			-	5.55	5.92	6.65	8.81 10.94
	2.1/2"	63.50			-	-	-	-	11.07 13.76
CUADRADO	1/2"	12.70			-	1.79	1.91	2.15	2.87 3.59
	5/8"	15.88			-	2.24	2.39	2.69	3.59 4.49
	3/4"	19.05			2.15	2.69	2.87	3.23	4.31 5.38
	7/8"	22.23			-	3.14	3.35	3.77	5.03 6.28
	1"	25.40			2.87	3.59	3.83	4.31	5.74 7.18
	1.1/4"	31.75			-	4.49	-	5.38	7.18 8.97
	1.1/2"	38.10			-	-	-	6.46	8.61 10.77
	2"	50.80			-	-	-	-	11.48 14.36
RECTANGULAR	1.1/2"	1/2"	38.10	12.70	-	3.59	-	4.31	5.74 7.18
	-	-	40.00	20.00	-	-	-	-	- 8.48
	2"	1"	50.80	25.40	-	5.38	5.74	6.46	8.61 10.77
	-	-	60.00	40.00	-	-	-	-	11.30 14.13
	-	-	70.00	50.00	-	-	-	-	- 16.96
	-	-	80.00	40.00	-	-	-	-	- 16.96