



**TUBOS DE COBRE**

Diámetro Nominal en Pulgada	Diámetro exterior en pulgadas	TIPO M				TIPO L				TIPO K			
		Espesor de pared mm	Presión de trabajo PSI	Presión de ruptura PSI	Peso Kg/Tubo	Espesor de pared mm	Presión de trabajo PSI	Presión de ruptura PSI	Peso Kg/Tubo	Espesor de pared mm	Presión de trabajo PSI	Presión de ruptura PSI	Peso Kg/Tubo
1/4	3/8	0.64	967	4835	0.92	0.76	1010	5050	1.10	0.89	1210	6050	1.30
3/8	1/2	0.64	628	3130	1.30	0.89	891	4455	1.80	1.24	1260	6330	2.40
1/2	5/8	0.71	555	2775	1.80	1.02	813	4065	2.50	1.24	995	5970	3.05
3/4	7/8	0.81	441	2205	2.90	1.14	642	3210	4.00	1.65	938	4690	5.70
1	1 1/8	0.89	384	1920	4.15	1.27	553	2765	5.80	1.65	725	3625	7.50
1 1/4	1 3/8	1.07	370	1850	6.05	1.40	497	2485	7.90	1.65	583	2915	9.20
1 1/2	1 5/8	1.24	370	1850	8.40	1.52	455	2275	10.15	1.83	540	2700	12.10
2	2 1/8	1.47	327	1635	13.00	1.78	407	2035	15.60	2.11	483	2415	18.40
2 1/2	2 5/8	1.65	299	1495	18.10	2.03	375	1875	22.10	2.41	441	2205	26.10
3	3 1/8	1.83	284	1420	23.80	2.29	354	1770	29.60	2.77	427	2135	35.65
4	4 1/8	2.41	284	1420	41.40	2.79	327	1635	47.80	3.40	398	1990	57.90

**LAS TUBERIAS DE COBRE SIN COSTURA SE PUEDEN USAR SIN LIMITACIONES PARA CONDUCIR:**

ACEITES	ALMIDON	CARBONATO DE SODIO	FREON	HODROGENO	PETROLEO
LIBRICANTES	ARGON	CERVEZA	GAS NATURAL	KEROSENE	PROPANO
ACETONA	BARNICES	CLOROFORMO	GAS REFINADO	LACAS	PRODUCTOS ALIMENTICIOS
ACIDO BORICO	BORAX	CLORO SECVO (GAS)	GAS LICUADO	LECHE	RESINAS
ACIDO CITRICO	BENCINA	COLA	GASOLINA	LEVADURAS	SALES INDUSTRIALES
AGUA POTABLE	BENZOL	ESTERES	GLICERINA	METANO	SIDRA
AGUA SERVIDA	BUTANO	EXTRACTO DE AZUCAR DE CAÑA	GLUCOSA	NITROGENO	SOLUCIONES JABONOSAS
AIRE COMPRIMIDO	CAFÉ	EXTRACTO DE AZ DE REMOLACHA	HIELO	OXIGENO	SULFATO DE SODIO
AIRE SALINO	CARBONATO DE POTASIO	ETILENO	HIPOCARBUROS	PARAFINA	VAPOR DE AGUA

**TUBOS PARA USO INDUSTRIAL**

**NORMA FABRICACION: ASTM B 75**

DIAMETRO EXTERIOR		PARED 1/4"					PARED 3/16"					PARED 1/8"				
		D.I		E.P.	P.M.P.	PESO	D.I		E.P.	P.M.P.	PESO	D.I		E.P.	P.M.P.	PESO
Pulg.	mm	Pulg.	mm	mm	PSI	Kg/Mt.	Pulg.	mm	mm	PSI	Kg/Mt.	Pulg.	mm	mm	PSI	Kg/Mt.
7/8	22.23	3/8	9.53	6.35	4446.55	2.82	1/2	12.70	4.76	3104.92	2.33	5/8	15.88	3.175	1936.40	1.69
1	25.40	1/2	12.70	6.35	3751.78	3.38	5/8	15.88	4.76	2648.31	2.75	3/4	19.05	3.175	1667.46	1.97
1 1/4	31.75	3/4	19.05	6.35	2888.50	4.51	7/8	22.23	4.76	2046.42	3.59	1	25.40	3.175	1304.97	2.54
1 3/8	34.93	7/8	22.23	6.35	2554.40	5.07	1	25.40	4.76	1837.61	4.02	1 1/8	28.58	3.175	1177.03	2.82
1 1/2	38.10	1	25.40	6.35	2308.79	5.64	1 1/8	28.58	4.76	1687.46	4.44	1 1/4	31.75	3.175	1071.94	3.10
1 5/8	41.28	1 1/8	28.58	6.35	2106.28	6.20	1 1/4	31.75	4.76	1526.15	4.86	1 3/8	34.93	3.175	984.07	3.38
1 3/4	44.45	1 1/4	31.75	6.35	1936.40	6.76	1 3/8	34.93	4.76	1406.92	5.28	1 1/2	38.10	3.175	909.52	3.66
1 7/8	47.63	1 3/8	34.93	6.35	1791.99	7.33	1 1/2	38.10	4.76	1304.97	5.71	1 5/8	41.28	3.175	845.47	3.95
2 1/4	57.15	1 3/4	44.45	6.35	1464.11	9.02	1 7/8	47.63	4.76	1071.94	6.96	2	50.80	3.175	696.01	4.79
2 1/2	63.50	2	50.80	6.35	1304.97	10.15	2 1/8	53.98	4.76	957.90	7.82	2 1/4	57.15	3.175	625.30	5.36
3	76.20	2 1/2	63.50	6.35	1071.94	12.40	2 5/8	66.68	4.76	789.85	9.51	2 3/4	69.85	3.175	517.49	6.48
3 1/2	88.90	3	76.20	6.35	909.52	14.66	3 1/8	79.38	4.76	671.96	11.20	3 1/4	82.55	3.175	441.39	7.61
4	101.60	3 1/2	88.90	6.35	789.85	16.91	3 5/8	92.06	4.76	584.69	12.89	3 3/4	95.25	3.175	384.80	8.74