

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO	:	TUBO DE COBRE RÍGIDO
TIPO	:	M, L, K
NORMAS	:	ASTM B-88
ORIGEN	:	MEXICO
FABRICANTE (MARCA)	:	IUSA /NACOBRE

TUBERÍA RÍGIDA DE COBRE TIPO "M"

Descripción General

Tuberías de cobre tipo M en medidas nominales de 1/4" a 4"

Especificaciones Generales

La tubería de cobre tipo "M" se utiliza para la conducción de agua fría y caliente en casa habitación, edificios y naves industriales. La identificación de esta tubería se utiliza con grabado bajo relieve a tinta roja a lo largo del tubo. Se fabrica bajo las normas ASTM B88 y NMX-W018.

TUBERÍA RÍGIDA DE COBRE TIPO L

Descripción General

Tubería de cobre tipo L en medidas nominales 1/4" a 4".

Especificaciones Generales

Se utiliza en sistemas para la conducción de gas LP y natural, agua fría, agua caliente y sistemas contra incendios. La identificación de esta tubería se realiza con grabado bajo relieve y tinta azul a lo largo del tubo. Se fabrica bajo las Normas ASTM B88 y NMX-W018.

TUBERÍA RÍGIDA DE COBRE TIPO "K"

Descripción General

Tubería de cobre tipo K en medidas nominales de 1/4" a 4"

Especificaciones Generales

Se utiliza en sistemas para la conducción de gas LP y natural, aire comprimido, así como líneas hidráulicas. La identificación de esta tubería se realiza con grabado bajo relieve y tinta verde a lo largo del tubo. Se fabrica bajo las Normas ASTM B88 y NMX-W018-SCFI.

TABLA DE MEDIDAS

TIPO	DIAMETRO NOMINAL PULGADAS	DIAMETRO EXTERIOR		ESPESOR DE PARED		PESO	PRESION DE
		PULG.	MM	PULG.	MM	TEORICO kg/metro	TRABAJO* PSI A 38°C
K	1/4	3/8	9.52	0.035	0.89	0.216	1595
	3/8	1/2	12.70	0.049	1.24	0.400	1745
	1/2	5/8	15.87	0.049	1.24	0.512	1375
	5/8	3/4	19.05	0.049	1.24	0.622	1135
	3/4	7/8	22.22	0.065	1.65	0.954	1315
	1	1 1/8	28.57	0.065	1.65	1.249	1010
	1 1/4	1 3/8	34.92	0.065	1.65	1.548	820
	1 1/2	1 5/8	41.27	0.072	1.83	2.024	765
	2	2 1/8	53.97	0.083	2.11	3.066	665
	2 1/2	2 5/8	66.67	0.095	2.41	4.360	520
	3	3 1/8	79.37	0.109	2.77	5.953	605
	3 1/2	3 5/8	92.07	0.120	3.05	7.619	570
	4	4 1/8	104.77	0.134	3.40	9.688	555

L	1/4	3/8	9.52	0.032	0.76	0.199	1350
	3/8	1/2	12.70	0.035	0.89	0.295	1195
	1/2	5/8	15.87	0.040	1.02	0.424	1105
	5/8	3/4	19.05	0.042	1.07	0.539	965
	3/4	7/8	22.22	0.045	1.14	0.677	875
	1	1 1/8	28.57	0.050	1.27	0.975	770
	1 1/4	1 3/8	34.92	0.055	1.40	1.316	680
	1 1/2	1 5/8	41.27	0.060	1.52	1.697	630
	2	2 1/8	53.97	0.070	1.78	2.604	555
	2 1/2	2 5/8	66.67	0.080	2.03	3.691	520
	3	3 1/8	79.37	0.090	2.29	4.956	490
	3 1/2	3 5/8	92.07	0.100	2.54	6.384	470
	4	4 1/8	104.77	0.110	2.79	8.006	450

M	3/8	1/2	12.70	0.025	0.63	0.216	840
	1/2	5/8	15.87	0.028	0.71	0.304	760
	3/4	7/8	22.22	0.032	0.81	0.488	610
	1	1 1/8	28.57	0.035	0.89	0.692	515
	1 1/4	1 3/8	34.92	0.042	1.07	1.015	515
	1 1/2	1 5/8	41.27	0.049	1.24	1.399	510
	2	2 1/8	53.97	0.058	1.47	2.173	450
	2 1/2	2 5/8	66.67	0.065	1.65	3.021	410
	3	3 1/8	79.37	0.072	1.83	3.988	385
	3 1/2	3 5/8	92.07	0.083	2.11	5.328	385
	4	4 1/8	104.77	0.095	2.41	6.935	380

* Presión de trabajo hasta 68°C – Tubo rígido 9,000 PSI

Nota: Contamos con stock de tubos de 6" tipo L // Los tubos tipo M de 1 ½ a 4" sujetos a Confirmación de stock o a pedido.