

## **Tubería tipo “L”**

Es un tipo de tubería que al usarse en instalaciones hidráulicas en condiciones severas de servicio y seguridad que la tipo “M”; ejemplo: en instalaciones de gases medicinales y combustibles, vapor, aire comprimido, en calefacción, refrigeración, tomas de agua domiciliaria, etc.

Nota: Flujo obtenido con una presión de 10PSI., en una longitud de 25 mts.

<b>Característica</b>	<b>Tubería Tipo “L”</b>
Temple	Rígido
Color de Identificación	Azul
Grabado (bajo relieve)	Sí
Longitud del tramo	6.10 m
Diámetros	1/4” a 4”

## **Tubería de cobre de temple rígido Tipo “L”**

<b>Medida Nominal</b>	<b>Diámetro Exterior</b>	<b>Diámetro Interior</b>	<b>Espesor de Pared</b>	<b>Peso</b>	<b>Peso por tramo</b>	<b>Presión Máxima</b>	<b>Presión Constante</b>	<b>Flujo</b>
Pulgadas Milímetros	Pulgadas Milímetros	Pulgadas Milímetros	Pulgadas Milímetros	Lb/pie kg/m	libras Kilogramos	PSI kg/cm <sup>2</sup>	PSI kg/cm <sup>2</sup>	G. P. M. L. P. M.
1/4" 6.35 mm	0.375" 9.525	0.315" 8.001	0.030" 0.762	0.126 0.187	2.524 1.146	7,200 506.16	1,440 101.23	
3/8" 9.50 mm	0.500" 12.700	0.430" 10.922	0.035" 0.889	0.198 0.295	3.965 1.800	6,300 442.89	1,260 88.57	1.873 7.089
1/2" 12.7 mm	0.625" 15.875	0.545" 13.843	0.040" 1.016	0.285 0.424	5.705 2.590	5,760 404.92	1,152 80.98	3.656 13.493
3/4" 19 mm	0.875" 22.225	0.785" 19.939	0.045" 1.143	0.455 0.678	9.110 4.136	4,632 325.62	926 65.09	9.600 36.336
1" 25 mm	1.125" 28.575	1.025" 26.035	0.050" 1.270	0.655 0.976	13.114 5.954	4,000 281.20	800 56.24	19.799 74.94
1 1/4" 32 mm	1.375" 34.925	1.265" 32.131	0.055" 1.397	0.885 1.317	17.700 8.036	3,600 253.08	720 50.61	35.048 132.660
1 1/2" 38 mm	1.625" 41.275	1.505" 38.227	0.060" 1.524	1.143 1.698	22.826 10.363	3,323 233.60	664 46.67	56.158 212.560
2" 51 mm	2.125" 53.975	1.985" 50.419	0.070" 1.778	1.752 2.608	35.042 15.909	2,965 208.43	593 41.68	119.099 450.790
2 1/2" 64 mm	2.625" 66.675	2.465" 62.611	0.080" 2.032	2.483 3.695	49.658 22.545	2,742 192.76	548 38.52	214.298 811.120
3" 76 mm	3.125" 79.375	2.945" 74.803	0.090" 2.286	3.332 4.962	66.645 30.257	2,592 182.21	518 36.41	347.397 1,314.90
4" 102 mm	4.125" 104.775	3.905" 99.187	0.110" 2.794	5.386 8.017	107.729 48.909	2,400 168.72	480 33.74	747.627 2,829.77