



TUBERÍA DE COBRE

TRS

BLUELINE[®]
Refrigeration Products

TUBERÍAS



El cobre de la compañía Nacobre distribuido en TRS, es un cobre puro electrolíticamente refinado, desoxidado con alto fósforo residual. Los tubos de cobre durante años han sido amplia y satisfactoriamente utilizados en intercambiadores de calor, condensadores y evaporadores.

REFERENCIAS

Tubería rígida de cobre

Usos y aplicaciones:

- Casa de interés social y medio
- Edificios habitacionales y comerciales
- Instalaciones de gas combustible y medicinal, tomas domiciliarias de agua potable
- Uso industrial donde las presiones y temperaturas de trabajo son severas

BENEFICIOS:

- Alta conductividad térmica
- Alta resistencia a la corrosión

Medida nominal	Diámetro exterior	Espesor de pared			Peso por tramo			Presión máxima		
		M	L	K	M	L	K	M	L	K
1/4" 6.35 mm	0.375" 9.525 mm	0.025" 0.635 mm	0.030" 0.762 mm		2.132 lb 0.968 kg	2.524 lb 1.146 kg		6,133 lb/pulg ² 431.15 kg/cm ²	7,200 lb/pulg ² 506.16 kg/cm ²	
3/8" 9.50 mm	0.500" 12.700 mm	0.025" 0.635 mm	0.035" 0.889 mm	0.049" 1.245 mm	2.903 lb 1.318 kg	3.965 lb 1.800 kg	5.385 lb 2.445 kg	4,500 lb/pulg ² 316.35 kg/cm ²	6,300 lb/pulg ² 442.89 kg/cm ²	8,820 lb/pulg ² 620.04 kg/cm ²
1/2" 12.7 mm	0.625" 15.875 mm	0.028" 0.711 mm	0.040" 1.016 mm	0.049" 1.245 mm	4.083 lb 1.854 kg	5.705 lb 2.590 kg	6.890 lb 3.128 kg	4,032 lb/pulg ² 283.45 kg/cm ²	5,760 lb/pulg ² 404.92 kg/cm ²	7,056 lb/pulg ² 496.03 kg/cm ²
3/4" 19 mm	0.875" 22.225 mm	0.032" 0.812 mm	0.045" 1.143 mm	0.065" 1.651 mm	6.566 lb 2.981 kg	9.110 lb 4.136 kg	12.813 lb 5.817 kg	3,291 lb/pulg ² 231.35 kg/cm ²	4,632 lb/pulg ² 325.62 kg/cm ²	6,685 lb/pulg ² 469.95 kg/cm ²
1" 25 mm	1.125" 28.575 mm	0.035" 0.889 mm	0.050" 1.270 mm	0.065" 1.651 mm	9.310 lb 4.227 kg	13.114 lb 5.954 kg	16.799 lb 7.627 kg	2,800 lb/pulg ² 196.84 kg/cm ²	4,000 lb/pulg ² 281.20 kg/cm ²	5,200 lb/pulg ² 209.00 kg/cm ²
1 1/4" 32 mm	1.375" 34.925 mm	0.042" 1.067 mm	0.055" 1.397 mm	0.065" 1.651 mm	13.656 lb 6.200 kg	17.700 lb 8.036 kg	20.824 lb 9.454 kg	2,749 lb/pulg ² 193.25 kg/cm ²	3,600 lb/pulg ² 253.08 kg/cm ²	4,260 lb/pulg ² 299.47 kg/cm ²
1 1/2" 38 mm	1.625" 41.275 mm	0.049" 1.245 mm	0.060" 1.524 mm	0.072" 1.889 mm	18.821 lb 8.545 kg	22.826 lb 10.363 kg	27.231 lb 12.363 kg	2,713 lb/pulg ² 190.72 kg/cm ²	3,323 lb/pulg ² 233.60 kg/cm ²	3,988 lb/pulg ² 280.35 kg/cm ²
2" 51 mm	2.125" 53.975 mm	0.058" 1.473 mm	0.070" 1.778 mm	0.083" 2.108 mm	29.233 lb 13.272 kg	35.042 lb 15.909 kg	41.249 lb 18.727 kg	2,470 lb/pulg ² 173.65 kg/cm ²	2,965 lb/pulg ² 208.43 kg/cm ²	3,515 lb/pulg ² 247.10 kg/cm ²
2 1/2" 64 mm	2.625" 66.675 mm	0.065" 1.651 mm	0.080" 2.032 mm		40.647 lb 18.454 kg	49.658 lb 22.545 kg		2,228 lb/pulg ² 156.62 kg/cm ²	2,742 lb/pulg ² 192.76 kg/cm ²	
3" 76 mm	3.125" 79.375 mm	0.072" 1.889 mm	0.090" 2.286 mm		53.663 lb 24.363 kg	66.645 lb 30.257 kg		2,073 lb/pulg ² 145.73 kg/cm ²	2,592 lb/pulg ² 182.21 kg/cm ²	
4" 102 mm	4.125" 104.775 mm	0.095" 2.413 mm	0.110" 2.794 mm		93.310 lb 42.363 kg	107.729 lb 48.909 kg		2,072 lb/pulg ² 145.65 kg/cm ²	2,400 lb/pulg ² 168.72 kg/cm ²	

*Disponibles en tipo L y K

Tubería flexible de cobre

Usos y aplicaciones:

- Instalaciones de gas L.P. y natural
 - Aire acondicionado
 - Refrigeración
- (Tubería con puntas selladas y deshidratadas)

Tuberías	Norma NMX	Norma ASTM
M, L y K	W-018	B-88
Refrigeración	W-023	B-280

*Disponible tipo M

Refrigeración

Medida nominal	Diámetro exterior	Espesor de pared	Peso por rollo
1/8" 3.175 mm	0.125" 3.175 mm	0.030" 0.762 mm	1.735 lb 0.788 kg
3/16" 4.762 mm	0.187" 4.762 mm	0.030" 0.762 mm	2.870 lb 1.303 kg
1/4" 6.350 mm	0.250" 6.350 mm	0.030" 0.762 mm	4.022 lb 1.826 kg
5/16" 7.937 mm	0.312" 7.937 mm	0.032" 0.813 mm	5.460 lb 2.479 kg
3/8" 9.525 mm	0.375" 9.525 mm	0.032" 0.813 mm	6.665 lb 3.023 kg
1/2" 12.700 mm	0.500" 12.700 mm	0.032" 0.813 mm	9.094 lb 4.125 kg
5/8" 15.875 mm	0.625" 15.875 mm	0.035" 0.889 mm	12.586 lb 5.714 kg
3/4" 19.000 mm	0.750" 19.000 mm	0.035" 0.889 mm	15.240 lb 6.924 kg

TRRS



BLUELINE.COM.CO
TRSPARTES.COM

CALI · MEDELLÍN · BOGOTÁ · BARRANQUILLA · PEREIRA · SANTA MARTA · CARTAGENA ·
BUCARAMANGA · VILLAVICENCIO · MONTERÍA