



TUBERÍA



FB COPPER

**LA LÍNEA
MÁS COMPLETA
EN TUBERÍA**

TUBERÍA DE COBRE

Nuestro producto posee características técnicas que lo avalan con altos índices de calidad y tecnología necesarios en la industria de refrigeración y aire acondicionado.

Ya sea en espiral o rígido tenemos la solución para sus requerimientos de tubería de cobre, con estándares de calidad mundial, tiempos de entrega y costos competitivos.

Esta tubería está fabricada bajo los estándares establecidos por la norma internacional ASTM B280, por sus características debe utilizarse en instalaciones hidráulicas en condiciones severas de servicio en donde las presiones de trabajo y temperatura son altas, tales como aire acondicionado refrigeración, calefacción, oxígeno, aire comprimido, etc.

TABLA 1. TUBERÍA RÍGIDA ACR

Estándares de dimensiones y peso, tolerancias de diámetros y pared por tramo recto de 6.10 mts.

Diámetro Nominal in	Diámetro Exterior in	Diámetro Exterior in.(mm)	Espesor de Pared in.(mm)	Peso Teórico Kg/mt	Tolerancias	
					Promedio del DE +/- in.(mm)	Espesor Pared +/- in.(mm)
1/4	3/8	0.375 (9.52)	0.030 (0.762)	0.187	0.001(0.025)	0.003(0.08)
3/8	1/2	0.500 (12.7)	0.035 (0.889)	0.295	0.001(0.025)	0.004(0.09)
1/2	5/8	0.625 (15.9)	0.040 (1.016)	0.424	0.001(0.025)	0.004(0.10)
5/8	3/4	0.750 (19.1)	0.042 (1.067)	0.539	0.001(0.025)	0.004(0.11)
3/4	7/8	0.875 (22.3)	0.045 (1.143)	0.677	0.001(0.025)	0.004(0.11)
1	1-1/8	1.125 (28.6)	0.050 (1.270)	0.975	0.0015(0.038)	0.004(0.13)
1- 1/4	1-3/8	1.375 (34.9)	0.055 (1.397)	1.320	0.0015(0.038)	0.006(0.14)
1- 1/2	1-5/8	1.625 (41.3)	0.060 (1.524)	1.700	0.002(0.051)	0.006(0.15)
2	2-1/8	2.125 (54.0)	0.070 (1.778)	2.600	0.002(0.051)	0.007(0.18)
2-1/2	2-5/8	2.625 (66.7)	0.080 (2.032)	3.690	0.002(0.051)	0.008(0.20)
3	3-1/8	3.125 (79.4)	0.090 (2.286)	4.960	0.002(0.051)	0.009(0.23)
4	4-1/8	4.125 (105)	0.110 (2.794)	8.001	0.002(0.051)	0.011(0.28)

TABLA 2. TUBERÍA FLEXIBLE ACR

Estándares de dimensiones y peso, tolerancias de diámetros y pared por rollo de 15.24 mts

Diámetro Nominal in	Diámetro Exterior in	Diámetro Exterior in.(mm)	Espesor de Pared in.(mm)	Peso Teórico Kg/mt	Tolerancias	
					Promedio del DE +/- in.(mm)	Espesor Pared +/- in.(mm)
	3/16	0.187 (4.75)	0.030 (0.762)	0.0856	0.002(0.051)	0.003(0.08)
	1/4	0.250 (6.35)	0.030 (0.762)	0.120	0.002(0.051)	0.003(0.08)
	5/16	0.312 (7.92)	0.032 (0.813)	0.162	0.002(0.051)	0.003(0.08)
1/4	3/8	0.375 (9.52)	0.032 (0.813)	0.199	0.002(0.051)	0.003(0.08)
3/8	1/2	0.500 (12.7)	0.032 (0.813)	0.271	0.002(0.051)	0.003(0.08)
1/2	5/8	0.625 (15.9)	0.035 (0.889)	0.373	0.002(0.051)	0.004(0.11)
5/8	3/4	0.750 (19.1)	0.035 (0.889)	0.454	0.0025(0.064)	0.004(0.11)
3/4	7/8	0.875 (22.3)	0.045 (1.140)	0.677	0.0035(0.089)	0.004(0.11)



Cobre mexicano con estándares de calidad mundial

Pruebas superadas



Inspección
de materia prima

Examen
Metalográfico

Pruebas
no destructivas

Corrientes
Eddy

Medición
Geométrica

Pruebas
Mecánicas

Limpieza
interna

Espectómetro

Análisis metalográfico

Prueba NDET

Microscopio

Durómetro

Contenido de agua

Prueba de tensión

Contenido de aceite





Oficinas Corporativas

Bosques de Alisos No. 47-A, Piso 5
Col. Bosques de las Lomas
México, DF. C.P. 05120
Tel: (01 55) 5000 5100
Fax: (01 55) 5259 5521
Tel. sin costo 01 800 228 20 46

Planta Querétaro

Acceso II, Calle 2 No. 48
Parque Industrial Benito Juárez
Querétaro, Qro. C.P. 76120
Tel: (01 442) 296 4500
Fax: (01 442) 217 0616
Tel sin costo 01 800 926 20 46

Planta Mérida

Calle 19 No. 418
Ampliación Ciudad. Industrial
C.P. 97930,
Umán, Yucatán,
Tel: (999) 946 3483

Mazatlán, Sinaloa

Av. Marina Mazatlán No. 2209
Fracc. La Marina
C.P. 82102 Mazatlán Sinaloa
Tel: (01 667) 752 0700
Cel: (01 667) 791 5336

Guadalajara

Av. Moctezuma 3515
Esq. López Mateos Sur
Local Mezanine
C.P. 45050
Guadalajara, Jal.
Tel: (01 33) 388 01214
Fax: (01 33) 3678 9123

Monterrey

Torre Alestra, Piso 3 HQ
Av. Lázaro Cárdenas 2321 Poniente
Col. Residencial San Agustín
C.P. 66260 San Pedro Garza García,
Nuevo León
Tel: (01 81) 1001 7032
Fax: (01 81) 1001 7001

Tijuana

Camino del Rey Oeste # 5459-2
Privada Capri # 2
Residencial Colinas del Rey
Tijuana BC. C.P. 22170
Tel: (01 664) 900 3830
Fax: (01 664) 900 3845
Cel: (01 664) 674 1677
Nextel 152*1315271*1

Call Center:
5000 5105 Ciudad de México
01 800 228 2046 Resto del país

Visita www.bohn.com.mx
enlacebohn@cft.com.mx