



# 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**

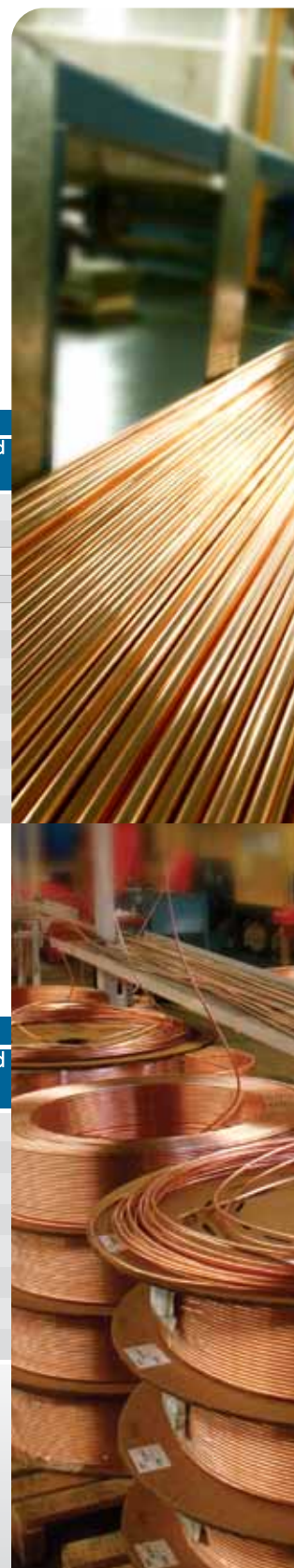
Estándares de dimensiones y peso, tolerancias de diámetros y pared por tramo recto de 6.10 mts.

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





#### 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: (01 422) 296 4500  
Fax: (01 422) 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](http://www.bohn.com.mx)**  
**[enlacebohn@cft.com.mx](mailto:enlacebohn@cft.com.mx)**