



TUBERÍAS DE COBRE PARA CIRCUITOS DE REFRIGERANTE

Para equipos de refrigeración y aire acondicionado se utilizará tubería de cobre tipo ACR, fabricado bajo la Norma ASTM B-280, purgado con nitrógeno para evitar oxidación y con tapones de plástico en los extremos para proteger el interior hasta el momento de su instalación.

Sus diámetros y espesores corresponderán a lo indicado en la siguiente tabla, basado en norma ASTM B-280:

Tuberías de refrigeración de temple duro lavadas en tira de 6 mts.

Tuberías de Refrigeración Rectas (6 metros)							
Código Anwo	Diámetro Exterior	Reemplaza a:	Diámetro Exterior	Espesor	Peso Teórico	Presión de trabajo	
			mm	mm	Kg/mt	PSI	
1000HD3.8	TUBERIA ACR ASTM B-280 HARD 3/8" (9,52mm*0,762mm)	Tubería Rollo de 3/8"	9,52	0,76	0,187	1.350	
1000HD1.2	TUBERIA ACR ASTM B-280 HARD 1/2" (12,7mm*0,89mm)	Tubería Rollo de 1/2"	12,70	0,89	0,295	1.195	
1000HD3.4	TUBERIA ACR ASTM B-280 HARD 3/4" (19,05mm*1,07mm)	Tubería Rollo de 3/4"	19,10	1,07	0,539	965	
1000HD7.8	TUBERIA ACR ASTM B-280 HARD 7/8" (22,23mm*1,14mm)	Cañería Tipo L 3/4"	22,30	1,14	0,677	875	
1000HD11.8	TUBERIA ACR ASTM B-280 HARD 1 1/8" (28,58mm*1,27mm)	Cañería Tipo L 1"	28,60	1,27	0,975	770	
1000HD13.8	TUBERIA ACR ASTM B-280 HARD 1 3/8" (34,93mm*1,40mm)	Cañería Tipo K 1 1/4"	34,90	1,40	1,32	680	
1000HD15.8	TUBERIA ACR ASTM B-280 HARD 1 5/8" (41,28mm*1,52mm)	Cañería Tipo K 1 1/2"	41,30	1,52	1,7	630	
1000HD21.8	TUBERIA ACR ASTM B-280 HARD 2 1/8" (53,98mm*1,78mm)	Cañería Tipo K 2"	54,00	1,78	2,6	555	

Tuberías de Refrigeración en Rollos

Tuberías de Refrigeración en Rollos							
Código Anwo	Diámetro Exterior	Reemplaza a Tubería Rollo de:	Diámetro Exterior	Espesor	Peso Teórico	Presión de trabajo	
			mm	mm	Kg/mt	PSI	
1000FL1.4	TUBERIA ACR ASTM B-280 FLEX 1/4" (6,35mm*0,76mm)	1/4"	6,35	0,76	0,12	1.450	
1000FL3.8	TUBERIA ACR ASTM B-280 FLEX 3/8" (9,52mm*0,81mm)	3/8"	9,52	0,81	0,199	1.010	
1000FL1.2	TUBERIA ACR ASTM B-280 FLEX 1/2" (12,7mm*0,81mm)	1/2"	12,70	0,81	0,271	740	
1000FL5.8	TUBERIA ACR ASTM B-280 FLEX 5/8" (15,88mm*0,89mm)	5/8"	15,88	0,89	0,373	640	
1000FL3.4	TUBERIA ACR ASTM B-280 FLEX 3/4" (19,05mm*0,89mm)	3/4"	19,05	0,89	0,677	520	