

Conexiones






Acero Forjado	
Norma:	ASTM A-105
Conexión:	Roscadas
presión:	3000 Lbs.
Tipos:	Codo 90°, codo 45°, te, cople, reducción bushing, nipples y tuerca unión


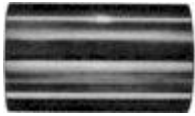



Acero al Carbón Soldable	
Norma:	ASTM- A-234 WPB
Cédulas:	Standard, 40
Tipos:	Codo 90°, Codo 45°, Te, Reducción Concéntrica, Tapón Capa.








Bridas	
Norma:	ASTM A-105
Clases:	150 lbs.
Caras de junta:	Realzada (R.F.) y Plana (F.F.)
Tipos:	Slip-On (Deslizable, soldable) Ciega Roscada



Número de catálogo	Medida en Milímetros	
<p>106 CODO 45° Cobre a Cobre</p> 	<p>3/8 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 4</p>	<p>10 13 19 25 32 38 51 64 75 100</p>
<p>107 CODO 90° Cobre a Cobre</p> 	<p>3/8 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 4</p>	<p>10 13 19 25 32 38 51 64 75 100</p>
<p>107-R CODO 90° REDUCIDO Cobre a Cobre</p> 	<p>3/4 x 1/2</p>	<p>19 x 13</p>

<p>100 COPLE CON RANURA Cobre a Cobre</p> 	<p>1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 4</p>	<p>13 19 25 32 38 51 64 75 100</p>
<p>101 COPLE SIN RANURA (CORRIDO) Cobre a Cobre</p> 	<p>1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 4</p>	<p>13 19 25 32 38 51 64 75 100</p>
<p>111- TE Cobre a Cobre a Cobre</p> 	<p>1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 4</p>	<p>13 19 25 32 38 51 64 75 100</p>
<p>103 CONECTOR Cobre a Rosca Interior</p> 	<p>1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 4</p>	<p>13 19 25 32 38 51 64 75 100</p>
<p>104 CONECTOR Cobre a Rosca Exterior</p> 	<p>3/8 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 4</p>	<p>10 13 19 25 32 38 51 64 75 100</p>

<p>108-M CODO 90° Cobre a Rosca Exterior</p> 	<p>1/2 3/4 1</p>	<p>13 19 25</p>
<p>108-H CODO 90° Cobre a Rosca Interior</p> 	<p>1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2</p>	<p>13 19 25 32 38 51</p>
<p>101-R COPLE REDUCCION CAMPANA (Tubo a Tubo) Cobre a Cobre</p> 	<p>1/2 x 3/8 3/4 x 1/2 1 x 1/2 1 x 3/4 1 1/4 x 1/2 1 1/4 x 3/4 1 1/4 x 1 1 1/2 x 1/2 1 1/2 x 3/4 1 1/2 x 1 1 1/2 x 1 1/4 2 x 3/4 2 x 1 2 x 1 1/4 2 x 1 1/2 2 1/2 x 1 2 1/2 x 1 1/4 2 1/2 x 1 1/2 2 1/2 x 2 3 x 1 1/2 3 x 2 3 x 2 1/2 4 x 2 4 x 2 1/2</p>	<p>13 x 10 19 x 13 25 x 13 25 x 19 32 x 13 32 x 19 32 x 25 38 x 13 38 x 19 38 x 25 38 x 32 51 x 19 51 x 25 51 x 32 51 x 38 64 x 25 64 x 32 64 x 38 64 x 51 75 x 38 75 x 51 75 x 64 100 x 51 100 x 64</p>
<p>118 COPLE REDUCCIÓN BUSHING (Conexión a Tubo) Cobre a Cobre</p> 	<p>3/4 x 1/2 1 x 1/2 1 x 3/4 1 1/4 x 1/2 1 1/4 x 3/4 1 1/4 x 1 1 1/2 x 3/4 1 1/2 x 1 1 1/2 x 1 1/4 2 x 1/2 2 x 3/4 2 x 1 2 x 1 1/4 2 x 1 1/2 2 1/2 x 1 1/4 2 1/2 x 1 1/2 2 1/2 x 2 3 x 1 1/2</p>	<p>19 x 13 25 x 13 25 x 19 32 x 13 32 x 19 32 x 25 38 x 19 38 x 25 38 x 32 51 x 13 51 x 19 51 x 25 51 x 32 51 x 38 64 x 32 64 x 38 64 x 51 75 x 38</p>

	3 x 2 3 x 2 1/2 4 x 2 4 x 2 1/2 4 x 3	75 x 51 75 x 64 100 x 51 100 x 64 100 x 75
117 TAPÓN HEMBRA Para tubo 	1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2	13 19 25 32 38 51



Conexiones DE HIERRO MALEABLE

Las Conexiones de hierro maleable que **TUBERÍAS DE MÉXCICO** comercializa son marca **CIFUNSA** y cumplen ampliamente los requerimientos mínimos establecidos por las normas de producto **ASME/ANSI** y están en base a la especificación **ASTM- 197**.

Resistencia a la tensión:	Mínima 40,000 PSI
Punto de cedencia:	30,000 PSI
Elongación en 2"	5%
Marca:	Cifunsa
Presentación:	Negras y galvanizadas
Clases:	150#
Medidas:	1/8" a 6"

RANGOS DE PRESIÓN: TEMPERATURA DE LAS Conexiones DE HIERRO MALEABLE


Temperatura F	CLASE 150 (3) PSI
-20 HASTA 150	300
200	265
250	225
300	185
350	150(1)

TUERCAS UNION		
TEMPERATURA F	CLASE 150 - PSI	CLASE 300 - PSI
-20 HASTA 150	300	600
200	265	550
250	225	505
300	185	460
350	150	415
400	110	370
450	75	325
500		280
550		230

NOTAS:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Permitido para una temperatura de servicio hasta 366 F, que refleja la temperatura del vapor saturado a 150 PSI. • Las tuercas uniones con asiento de bronce se limitan a una temperatura máxima de servicio de 450 F. • Los codos niples se limitan a 600 PSI



Niples

			Diámetro													
			1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"		
			3 mm	6 mm	9 mm	12 mm	18 mm	25 mm	31 mm	38 mm	50 mm	62 mm	75 mm	100 mm		
L o n g i t u d	1 1/8"	28 mm	TR	TR	TR	TR	TR									
	1 1/2"	38 mm						TR	TR	TR						
	2"	50 mm									TR					
	2 1/2"	62 mm										TR	TR			
	3"	75 mm													TR	
	4"	100 mm														
	5"	125 mm														
	6"	150 mm														
	8"	200 mm														
	10"	250 mm														
	12"	300 mm														

Negros y Galvanizados Cédula 40

Norma:	- ASTM A 53	- ASTM A 733
	- ASTM A 153	- ASTM A 865



Niple Botella / Niple adaptador	
Descripción:	Conexión galvanizada para unión de mangueras
Presentación:	Manguera - manguera: 1/2" a 8" Rosca - manguera: 1/2" a 8"
Norma:	ASTM A 53 ASTM B 633
Marca:	Cifunsa



Conexiones:	Codo 90°, Codo 45°, te, cople, ye, ye doble, te doble, reducciones, Codos 90° con salida lateral y trasera.
Norma:	Sistema Inglés NMX-E-145/1994 Sistema Métrico NMX-E-143/1994 ASTM-D1785, ASTM-D-2466
Marca:	Futura, CLI, DTC, Rex



PVC cédula 40 y 80	
Conexiones*:	Codo 90°, codo 45°, te, cople, tuerca unión, adaptador macho/hembra, reducciones, tapón**
Presentación:	C-40: 1/2" hasta 6" C-80: 1/2" hasta 4"
Norma:	Cedula 40 ASTM-D1785, ASTM-D-2466
Marca:	DURA, Cepex, NDS
* Todas las conexiones son cementadas	
** Solo en cédula 40	



Conexiones CPVC	
Conexiones:	Codo 90°, codo 45°, te, cople, tuerca unión, adaptador macho/hembra, adaptador macho/hembra con injerto de bronce, te reducida, tapón, codo con orejas
Presentación:	1/2" y 3/4"
Norma:	<ul style="list-style-type: none"> - NMX 181* - ANSI/NSF standard 14 - ANSI/NSF 61 - ASTM D1784 - ASTM D2846* - ASTM F493 - NSF SE 8225**
Marca:	Flowguard, Mueller
* Todas las conexiones y sólo las tuberías en SDR 11	
** SDR 13.5	



Acople de compresión	
Descripción:	Conexión utilizada para unir o reparar tubería galvanizada, PVC o Cobre
Presentación:	PVC: 1/2 a 4" Galvanizado: 1/2" a 2" Bronce: 1/2" y 3/4"
Marca:	Mueller, plomer, B & K



PEALPE	
Descripcion:	Manguera de 3 capas (polipropileno – aluminio – polipropileno) para conducción de gas.
Conexiones:	Codo90°, Codo con rosca interior (1/2”), te, cople, válvula de paso, válvula de inserción, adaptador macho, adaptador hembra, avellanador
Medida:	- 1/2” - 3/4” - 1”
Ventajas:	- Económica en tramos largos - Fácil instalación -Tubería flexible
Marca:	Cifunsa, Durman



Filtro “Y”	
Descripción:	Filtro de bronce con malla de acero inoxidable para la retención de material no deseado en flujo de agua.
Medida:	1/2” hasta 2”
Marca:	Arco