



## CODO 90°

**Diámetro: 2" y 36"**

**Presión máxima de trabajo: 200 PSI.**

<b>Aplicaciones</b>	Sistemas de suministro de agua potable, líquidos neutros y aguas residuales
<b>Descripción</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexiones empleadas para cambios de dirección del flujo original en la tubería</li> <li>• Esta conexión se determina su uso de acuerdo a su diámetro y deflexión</li> </ul>
<b>Condiciones de uso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No exceder capacidad de presión de trabajo 200 PSI</li> <li>• Evitar sobreesfuerzo axial al atornillar</li> </ul>
<b>Normatividad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensiones de bridas bajo ANSI/ASME B 16.1 clase 125, o ANSI/AWWA C110/A21.10</li> <li>• Pruebas de acuerdo a ANSI/AWWA C110</li> <li>• Material hierro gris ASTM A 126 Clase B satisface las normas nacionales NOM-CC1 a NOM-CC8 (DGN B-8 GRADO FG 20)</li> </ul>

No	Componente	Material	Norma aplicable	Pieza
1	Codo	Hierro Gris	ANSI/AWWA C 110	
2	Recubrimiento interior y exterior	Pintura base asfalto	ANSI/AWWA C110	

Diámetro Nominal (D.N)		Distancia "A"		Espesor "T"		Radio "R"		Peso Kg.	Dibujo de referencia
mm.	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.		
51	2	114.3	4.5	8.89	0.35	76.2	3	6	
63	2 1/2	127	5	8.89	0.35	88.9	3.5	9	
76	3	139.7	5.5	12.192	0.48	101.6	4	11	
100	4	165.1	6.5	13.21	0.52	114.3	4.5	20	
150	6	203.2	8	13.97	0.55	152.4	6	29	
200	8	228.6	9	15.24	0.6	177.8	7	48	
250	10	279.4	11	17.27	0.68	228.6	9	75	
300	12	304.8	12	19.05	0.75	254	10	106	
350	14	355.8	14	16.76	0.66	292.1	11.5	131	
400	16	381	15	17.78	0.7	317.5	12.5	168	
450	18	419.1	16.5	19.05	0.75	355.6	14	204	
500	20	457.2	18	20.32	0.8	393.7	15.5	263	
600	24	558.8	22	22.61	0.89	469.9	18.5	408	
750	30	635	25	26.16	1.03	546.1	21.5	649	
900	36	711.2	28	29.21	1.15	622.3	24.5	968	