

FITTINGS DE ACERO AL CARBONO SOLDABLES (BUTT-WELD)



DESCRIPCIÓN

Diámetros disponibles: Desde 1/2" hasta 48" (según disponibilidad)

Normas Dimensionales: ASME B16.9

Grados Comunes: ASTM A234M WPB, ASTM A420M WPL6, ASTM A105, Q235

Espesores Disponibles: SCH 20 hasta SCH 160 / STD / XS / XXS / 2 mm – 50 mm

Normas de Fabricación: ASTM A234M, ASTM A420M, ASTM A105.

Conexión: Soldable a tope (Butt-Weld)

Materiales: Acero al carbono y aleado (soldado o sin costura)

TIPOS DE FITTINGS DISPONIBLES



**CODOS DE ACERO SOLDABLE
(RADIO LARGO Y CORTO)**



**TEES DE ACERO SOLDABLE
(CONTINUAS Y REDUCIDAS)**



**REDUCCIONES DE ACERO
SOLDABLES**



**TAPAS DE ACERO
SOLDABLE**

FITTINGS DE ACERO AL CARBONO SOLDABLES (BUTT-WELD)

TABLA DE DIMENSIONES Y EQUIVALENCIA DE ESPESORES CODOS - TEE CONTINUAS - TAPAS

NPS (Tamaño Nominal)	Diámetro Externo (mm)	ESPESOR DE PARED (SEGÚN CEDULA - SCHEDULE)								
		SCH-10	SCH-20	SCH-30	STD (Espesor Estándar)	SCH 40	Extra Fuerte (XS)	SCH 80	SCH 160	Doble Extra Fuerte (XXS)
1/2	21.34	2.11	---	---	2.77	2.77	3.73	3.73	4.78	7.47
3/4	26.67	2.11	---	---	2.87	2.87	3.91	3.91	5.56	7.82
1	33.4	2.77	---	---	3.38	3.38	4.55	4.55	6.35	9.09
1 1/4	42.16	2.77	---	---	3.56	3.56	4.85	4.85	6.35	9.7
1 1/2	48.26	2.77	---	---	3.68	3.68	5.08	5.08	7.14	10.16
2	60.33	2.77	---	---	3.91	3.91	5.54	5.54	8.74	11.07
2 1/2	73.03	2.77	---	---	5.16	5.16	7.01	7.01	9.52	14.02
3	88.9	3.05	---	---	5.49	5.49	7.62	7.62	11.13	15.24
3 1/2	101.6	3.05	---	---	5.74	5.74	8.08	8.08	---	16.15
4	114.3	3.05	---	---	6.02	6.02	8.56	8.56	13.49	17.12
5	141.3	3.05	6.35	7.04	6.55	6.55	9.53	9.52	15.88	19.05
6	168.28	3.4	6.35	7.8	7.11	7.11	10.97	10.97	18.26	21.95
8	219.08	3.4	6.35	8.38	8.18	8.18	12.7	12.7	23.01	22.22
10	273.05	3.76	7.92	9.52	9.27	9.27	12.7	15.09	28.57	25.4
12	323.85	4.19	7.92	9.52	9.52	10.31	12.7	17.48	33.32	25.4
14	355.6	4.57	7.92	11.13	9.52	11.13	12.7	19.05	35.71	---
16	406.4	6.35	9.52	12.7	9.52	12.7	12.7	21.44	40.49	---
18	457.2	6.35	9.52	14.27	9.52	14.27	12.7	23.83	45.24	---
20	508	6.35	12.7	15.88	9.52	15.09	12.7	26.19	50.01	---
24	609.6	6.35	12.7	15.88	9.52	17.48	12.7	30.96	59.54	---
30	762	6.35	12.7	15.88	9.52	---	12.7	---	---	---
36	914.4	7.92	---	---	9.52	19.05	12.7	---	---	---
42	1066.8	---	---	---	9.52	---	12.7	---	---	---

Notas técnicas:

Los espesores de pared indicados corresponden a valores nominales en milímetros, convertidos desde pulgadas según las especificaciones del estándar ASME B36.10M. Esta tabla tiene fines informativos y puede presentar ligeras variaciones dependiendo del fabricante o proceso de fabricación.

Para aplicaciones críticas, se recomienda verificar las tolerancias específicas y consultar las normas vigentes o fichas técnicas del producto.

TABLA DE DIMENSIONES REDUCCIONES CONCÉNTRICAS

Reducción Concéntrica	Schedules Disponibles
1" x 3/4"	SCH-STD / SCH-40 / SCH-80
1½" x 1"	SCH-STD / SCH-40 / SCH-80
2" x 1"	SCH-STD / SCH-40 / SCH-80
2" x 1½"	SCH-STD / SCH-40 / SCH-80
3" x 2"	SCH-STD / SCH-40 / SCH-80
3" x 1½"	SCH-STD / SCH-40 / SCH-80
4" x 2"	SCH-STD / SCH-40 / SCH-80
4" x 3"	SCH-STD / SCH-40 / SCH-80
6" x 4"	SCH-STD / SCH-40 / SCH-80
6" x 2"	SCH-STD / SCH-40 / SCH-80
8" x 6"	SCH-STD / SCH-40 / SCH-80
8" x 4"	SCH-STD / SCH-40 / SCH-80
8" x 3"	SCH-STD / SCH-40 / SCH-80
10" x 8"	SCH-STD / SCH-40
10" x 6"	SCH-STD / SCH-40
12" x 10"	SCH-STD / SCH-40
12" x 6"	SCH-STD / SCH-40
14" x 12"	SCH-STD / SCH-40
14" x 10"	SCH-STD / SCH-40
16" x 12"	SCH-STD / SCH-40
16" x 10"	SCH-STD / SCH-40
18" x 12"	SCH-STD / SCH-40
18" x 10"	SCH-STD / SCH-40
20" x 16"	SCH-STD / SCH-40
20" x 14"	SCH-STD / SCH-40
20" x 10"	SCH-STD / SCH-40
24" x 20"	SCH-STD / SCH-40
24" x 16"	SCH-STD / SCH-40
24" x 14"	SCH-STD / SCH-40
30" x 24"	SCH-STD / SCH-40
30" x 20"	SCH-STD / SCH-40
36" x 30"	SCH-STD / SCH-40
36" x 24"	SCH-STD / SCH-40
42" x 36"	SCH-STD
42" x 30"	SCH-STD
48" x 42"	SCH-STD
48" x 36"	SCH-STD