

Descrição

Conexões de aço carbono forjado, sem costura, ASTM A 234 Gr. WPB, dimensões conforme ANSI B16.9; extremidades chanfradas para solda de topo (BW).

Figuras 90-91

Espessuras de parede iguais às curvas.
Schedules (classes)
STD * XS

Observações

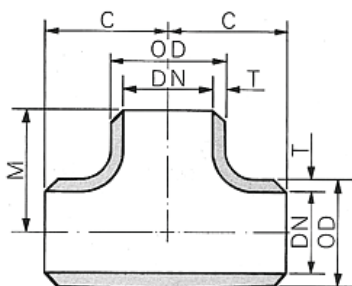
A pedido, fornecemos orçamento com extremidades flangeadas ANSI ou DIN. As extremidades também poderão ser retas.

FIG. 90

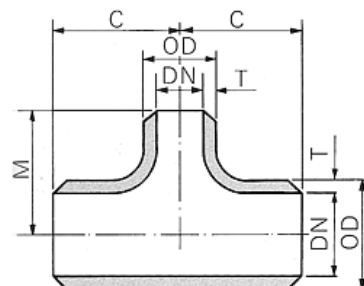
FIG. 91



Te



Te de redução





Dimensões					
Nominal		Centro a face		Peso aprox.	
Linha	Deriv.	C	M	Std. W	X S
(Pol)	(Pol)	mm	mm	Kg.	Kg
1/2"	1/2	25.40	25.40	0.159	0.204
1/2"	3/8	25.40	25.40	0.113	0.127
1/2"	1/4	25.40	25.40	0.113	0.127
3/4"	3/4	28.58	28.58	0.204	0.272
3/4"	1/2	28.58	28.58	0.227	0.227
3/4"	3/8	28.58	28.58	0.227	0.227
1"	1	38.10	38.10	0.286	0.354
1"	3/4	38.10	38.10	0.263	0.331
1"	1/2	38.10	38.10	0.258	0.322
1"	3/8	38.10	38.10	0.254	0.310
1.1/4"	1.1/4	48.62	47.62	0.526	0.653
1.1/4"	1	47.62	47.62	0.485	0.603
1.1/4"	3/4	47.62	47.62	0.476	0.590
1.1/4"	1/2	47.62	47.62	0.467	0.576
1.1/2"	1.1/2	57.15	57.15	0.771	0.962
1.1/2"	1.1/4	57.15	57.15	0.712	0.907
1.1/2"	1	57.15	57.15	0.703	0.875
1.1/2"	3/4	57.15	57.15	0.689	0.857
1.1/2"	1/2	57.15	57.15	0.676	0.844
2"	2	63.50	63.50	1.89	1.870
2"	1.1/2	63.50	60.32	1.89	1.870
2"	1.1/4	63.50	57.15	1.89	1.870
2"	1	63.50	50.80	1.89	1.870
2"	3/4	63.50	44.45	1.89	1.870
2.1/2"	2.1/2	76.20	76.20	2.68	3.080
2.1/2"	2	76.20	69.85	2.68	3.080
2.1/2"	1.1/2	76.20	66.68	3.08	3.080
2.1/2"	1.1/4	76.20	63.50	3.08	3.080
2.1/2"	1	76.20	57.15	3.08	3.080
3"	3	85.72	85.72	3.82	4.500
3"	2.1/2	85.72	82.55	3.82	4.500
3"	2	85.72	76.20	3.82	4.500
3"	1.1/2	85.72	73.02	3.82	4.500
3"	1.1/4	85.72	69.85	3.82	4.500
3"	1	85.72	66.62	3.82	4.500
3.1/2"	3.1/2	95.25	95.25	5.17	6.170
3.1/2"	3	95.25	92.02	5.17	6.170
3.1/2"	2.1/2	95.25	88.90	5.17	6.170

Dimensões					
Nominal		Centro a face		Peso Aprox.	
Linha	Deriv.	C	M	Std. W	X S
Pol	Pol	mm	mm	Kg	Kg
3.1/2"	2	95.25	82.55	5.17	6.17
3.1/2"	1.1/2	95.25	79.38	5.17	6.17
4"	4	104.78	104.78	5.99	8.44
4"	3.1/2	104.78	101.60	5.99	8.44
4"	3	104.78	98.42	5.99	8.44
4"	2.1/2	104.78	95.25	5.99	8.44
4"	2	104.78	88.90	5.99	8.39
4"	1.1/2	104.78	88.72	5.99	8.39
5"	5	123.83	123.83	9.93	12.90
5"	4	123.83	117.48	9.93	12.90
5"	3.1/2	123.83	114.30	9.93	12.90
5"	3	123.83	111.13	9.93	12.90
5"	1.1/2	123.83	107.95	9.93	12.90
5"	2	123.83	104.78	9.93	12.90
6"	6	142.90	142.90	16.50	19.30
6"	5	142.90	136.50	16.50	19.30
6"	4	142.90	130.20	14.90	19.30
6"	3.1/2	142.90	127.00	14.90	19.30
6"	3	142.90	123.83	14.90	19.30
6"	2.1/2	142.90	120.65	14.90	19.30
8"	8	177.80	177.80	27.70	34.50
8"	6	177.80	168.30	27.70	34.50
8"	5	177.80	171.90	27.70	34.50
8"	4	177.80	155.60	27.70	34.50
8"	3.1/2	177.80	152.40	27.70	34.50
8"	3	177.80	152.40	27.70	34.50
10"	10	215.90	215.90	41.30	58.50
10"	8	215.90	203.20	39.90	52.60
10"	6	215.90	193.70	39.90	52.60
10"	5	215.90	190.50	39.90	52.60
10"	4	215.90	184.20	39.90	52.60
12"	12	254.00	254.00	66.70	84.80
12"	10	254.00	241.30	66.70	84.80
12"	8	254.00	228.60	64.90	81.60
12"	6	254.00	21*.10	64.90	81.60
12"	5	254.00	215.90	64.90	81.60
14"	14	279.40	279.40	102.00	127.00
14"	12	279.40	269.90	102.00	127.00

Dimensões					
Nominal		Centro a face		Peso aprox.	
Linha	Deriv.	C	M	Std. W	X S
Pol	Pol	mm	mm	Kg.	Kg.
14"	10	279.40	257.20	98.40	122.00
14"	8	279.40	247.60	98.40	122.00
14"	6	279.40	238.10	98.40	122.00
16"	16	304.80	304.80	110.00	167.00
16"	14	304.80	304.80	110.00	167.00
16"	12	304.80	295.30	110.00	162.00
16"	10	304.80	282.60	106.00	160.00
16"	8	304.80	273.00	106.00	160.00
16"	6	304.80	263.50	106.00	160.00
18"	18	342.90	342.90	151.00	193.00
18"	16	342.90	330.20	151.00	193.00
18"	14	342.90	330.20	151.00	193.00
18"	12	342.90	320.70	151.00	154.00
18"	10	342.90	308.00	145.00	146.00
18"	8	342.90	298.50	145.00	146.00
20"	20	381.00	381.00	228.00	264.00
20"	18	381.00	368.30	228.00	228.00
20"	16	381.00	355.60	228.00	228.00
20"	14	381.00	355.60	224.00	224.00
20"	12	381.00	346.10	224.00	224.00
20"	10	381.00	333.40	219.00	219.00
20"	8	381.00	323.80	219.00	219.00
22"	22	419.10	419.10	252.00	368.00
22"	20	419.10	406.40	252.00	368.00
22"	18	419.10	393.70	239.00	304.00
22"	16	419.10	381.00	239.00	304.00
22"	14	419.10	381.00	202.00	234.00
22"	12	419.10	31.50	202.00	234.00
22"	10	419.10	358.80	202.00	423.00
24"	24	431.80	431.80	347.00	423.00
24"	20	431.80	431.80	272.00	309.00
24"	18	431.80	419.10	272.00	309.00
24"	16	431.80	406.40	229.00	231.00
24"	14	431.80	406.40	229.00	231.00
24"	12	431.80	396.90	229.00	231.00
24"	10	431.80	384.20	192.00	231.00

Códigos - Te	
Ø Nominal (pol)	Sch 40
1/2	1418
3/4	1419
1	1420
1.1/4	1421
1.1/2	1422
2	1423
2.1/2	1424
3	1425
3.1/2	2932
4	1426
5	2101
6	1427
8	1428
10	1429
12	4087
14	16474
16	17801
18	7459
20	7460
22	7461
24	7462

Tabela de Códigos - Te de Redução

Ø Nominal	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2	2.1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	
1/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2"	7504	7503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4"	-	7505	1463	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	-	7506	1464	1465	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1/4"	-	-	2103	2934	2933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1/2"	-	-	2318	2321	1466	2102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2"	-	-	4665	2936	1467	1468	1469	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1/2"	-	-	-	-	2937	2939	2938	2104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3"	-	-	1470	-	2902	20400	2940	1471	2941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4"	-	-	-	-	-	-	2942	1472	1473	1474	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5"	-	-	-	-	2943	-	2944	7509	7508	7507	1475	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6"	-	-	-	-	-	-	-	2105	2106	2107	1476	2108	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8"	-	-	-	-	-	-	-	-	2945	7510	2946	2947	2109	-	-	-	-	-	-	-	-
10"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7513	7512	7511	2935	-	-	-	-	-	-	-
12"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7517	7516	7515	7514	-	-	-	-	-	-
14"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7519	7518	4881	7520	-	-	-	-	-
16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7522	7521	7523	7524	-	-	-	-
18"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7525	7526	7527	7528	-	-	-
20"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7529	7530	7531	7532	-	-
22"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7537	7536	7535	7534	7533	-
24"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7543	7542	7541	7540	7539	-

Observação: Códigos para Schedules 40. Para os demais schedules, consultar a Casa das Válvulas.