



Descrição

Conexões de aço carbono forjado, sem costura, ASTM A 234 Gr. WPB, dimensões conforme ANSI B 16.9; com extremidades chanfradas para solda de topo (BW). **Figuras 77-75-86:** Curvas de 45°, 90° e 180° raio longo. **Figuras 79-87:** Curvas de 90° e 180° raio curto. **Schedule (classes):** *Standard *Schedule 40 * Schedule XS * Schedule 80.

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

FIG. 75



Curva 90° RL

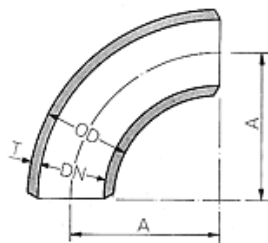


FIG. 77



Curva 45° RL

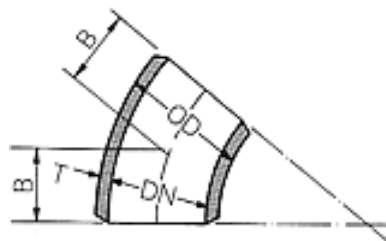


FIG. 79



Curva 90° RC

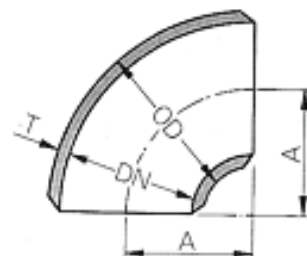


FIG. 86



Curva 180° RL

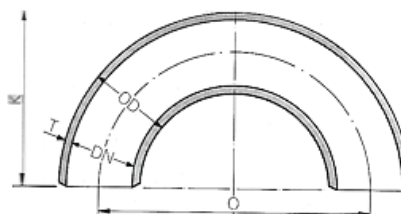
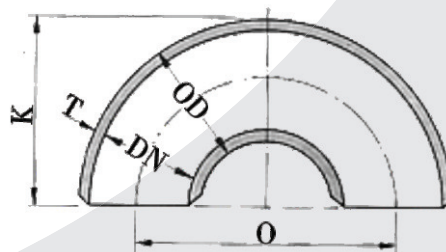


FIG. 87



Curva 180° RC



Códigos	Fig. 75			Fig. 77			Fig. 79			Fig. 86			Fig. 87		
	Sch 40	Sch 80	Sch 160	Sch 40	Sch 80	Sch 160	Sch 40	Sch 80	Sch 160	Sch 40	Sch 80	Sch 160	Sch 40	Sch 80	Sch 160
	Ø	(p)	(p)	Ø	(p)	(p)	Ø	(p)	(p)	Ø	(p)	(p)	Ø	(p)	(p)
1/2	545	561	6807	436	4589	6818	—	—	—	397	7041	7057	—	—	—
3/4	546	562	6808	437	2950	6819	—	—	—	398	7042	7058	—	—	—
1	547	563	6809	582	583	6820	518	6861	6845	399	7043	7059	3174	7097	7113
1.1/4	548	564	6810	439	2949	6821	519	6862	6846	400	7044	7060	7082	7098	7114
1.1/2	549	565	576	440	2948	6822	520	6863	6847	3160	401	7061	3175	3250	7115
2	550	566	3298	441	4590	6823	521	6864	6848	402	4704	7062	7083	7099	7116
2.1/2	551	567	578	442	4591	3296	522	6865	3163	403	7045	7063	7084	7100	3162
3	552	568	579	443	4592	4801	523	4576	6849	404	4692	7064	7085	7101	7117
4	553	569	580	444	3820	6824	524	4393	6850	405	7046	7065	7086	7102	7118
5	554	4183	20434	2100	4181	6825	2915	6866	6851	7032	7047	7066	7087	7103	7119
6	555	571	577	445	4596	6826	525	6867	6852	4883	7048	7067	7088	7104	7120
8	556	570	575	446	2951	6827	526	6868	6853	7033	7049	7068	7089	7105	7121
10	4052	4051	6811	4392	6837	6828	557	6869	6854	7034	7050	7069	7090	7106	7122
12	4419	4691	6812	581	6838	6829	4094	6870	6855	7035	7051	7070	7091	7107	7123
14	4444	6802	6813	4445	6839	6830	4882	6871	6856	7036	7052	7071	7092	7108	7124
16	4594	6803	6814	4174	6840	6831	3124	6872	6857	7037	7053	7072	7093	7109	7125
18	572	6804	6815	2243	6841	6832	516	6873	6858	7038	7054	7073	7094	7110	7126
20	573	6805	6816	6835	6842	6833	517	6874	6859	7039	7055	7074	7095	7111	7127
24	574	6806	6817	6836	6843	6834	6876	6875	6860	7040	7056	7075	7096	7112	7128

CONEXÕES TUBULARES

Curvas

Aço Carbono
Forjado

Diâmetro		Espesura da Parede			Centro Face		Centro a Centro		Altura do arco		Pesos aproximados Kg								
Nom. Pol	Ext. mm	T mm		B mm	A mm	O mm		K mm		45°RL			90°RL						
DN	OD	Sched. 40	X-S	Sched. 80	45° RL	90° RL	90° RC	180° RL	180° RC	180° RL	180° RC	Std.	Sched. 40	X-S	Sched. 80	Std.	Sched. 40	X-S	Sched. 80
1/2"	21.30	2.77	3.73	3.73	15.87	38.10	-	76.20	-	47.62	-	0.04	0.04	0.05	0.05	0.08	0.08	0.09	0.09
3/4"	26.57	2.87	3.91	3.91	15.87	38.10	-	76.20	47.62	42.90	-	0.04	0.04	0.05	0.05	0.08	0.08	0.10	0.10
1"	33.40	3.38	4.55	4.55	15.90	38.10	25.40	76.20	50.80	55.60	41.30	0.08	0.08	0.10	0.10	0.15	0.15	0.20	0.20
1.1/4"	42.16	3.56	4.85	4.85	19.84	47.60	31.75	95.20	63.50	69.80	52.40	0.13	0.13	0.18	0.18	0.26	0.26	0.35	0.35
1.1/2"	48.26	3.68	5.08	5.08	23.83	57.20	38.10	114.30	76.20	82.60	61.90	0.19	0.19	0.25	0.25	0.38	0.38	0.51	0.51
2"	60.32	3.91	5.54	5.54	31.80	76.20	50.80	152.40	101.60	106.40	81.00	0.34	0.34	0.47	0.47	0.68	0.68	0.94	0.94
2.1/2"	73.02	5.16	7.01	7.01	39.76	95.20	63.50	190.50	127.00	131.80	100.00	0.68	0.68	0.90	0.90	1.35	1.35	1.79	1.79
3"	88.90	5.49	7.62	7.62	47.60	114.30	76.20	228.60	152.40	158.80	120.70	1.06	1.06	1.44	1.44	2.12	2.12	2.87	2.87
4"	114.30	6.02	8.56	8.56	63.50	152.40	101.60	304.80	203.20	209.60	158.80	2.02	2.02	2.81	2.81	4.04	4.04	5.62	5.62
5"	141.30	6.55	9.52	9.52	79.40	190.50	127.00	381.00	254.00	261.90	196.80	3.42	3.42	4.85	4.85	6.85	6.85	9.71	9.71
6"	168.30	7.11	10.97	10.97	95.30	228.60	152.40	457.20	304.80	312.70	236.50	5.30	5.30	8.03	8.03	10.70	10.70	16.00	16.00
8"	219.00	8.18	12.70	12.70	127.0	304.80	203.20	609.60	406.40	414.30	312.70	10.70	10.70	16.20	16.20	21.30	21.30	32.20	32.20
10"	273.00	9.27	12.70	15.10	158.80	381.00	254.00	762.00	508.00	517.50	390.50	18.90	18.90	25.40	30.00	37.60	37.60	50.80	60.00
12"	323.80	9.52	10.30	12.70	190.50	457.20	304.80	914.40	609.60	619.10	466.70	27.90	30.00	36.70	50.00	55.80	60.00	73.50	100.00
14"	355.60	9.52	11.10	12.70	222.20	533.40	355.60	1067.00	711.20	711.20	533.40	35.80	41.30	47.20	70.00	71.70	82.60	94.30	140.00
16"	406.40	9.52	12.70	21.40	254.00	609.60	406.40	1219.00	812.80	812.80	609.60	47.20	62.20	62.10	102.20	93.90	124.40	124.00	204.40
18"	457.20	9.52	14.30	23.80	285.80	685.80	457.20	1373.00	914.40	914.40	685.80	52.90	88.60	78.90	144.00	119.00	177.20	157.00	288.00
20"	508.00	9.52	15.10	26.30	317.50	762.00	508.00	1524.00	1016.00	1016.00	762.00	73.50	115.00	97.10	195.90	147.00	230.00	194.00	391.80
22"	558.00	9.52	-	28.60	349.30	838.20	-	1676.00	-	1118.00	-	89.00	-	118.00	-	178.00	-	236.00	-
24"	609.60	9.52	17.50	31.00	381.00	914.40	609.60	1829.00	1219.00	1219.00	914.40	106.00	192.20	141.00	336.00	212.00	384.40	282.00	668.00

Ø nominal	Pol	Tolerâncias				Espessura da parede mm	Centro a face A e B	Centro a centro O	Altura do arco K
		Ø externo mm	OD	mm	mm				
Até 2.1/2"		+ 1.6 - 0.8		T	mm	mm	mm	mm	
3 e 4		± 1.6			± 1,6	± 6,4	± 6,4	± 6,4	
5 a 8		+2.4 - 1.6			± 1,6	± 6,4	± 6,4	± 6,4	
10 a 18		+4 - 3.2			± 2,4	± 9,5	± 9,5	± 6,4	
20 a 24		+6.4 - 4.8			± 2,4	± 9,5	± 9,5	± 6,4	

Descrição

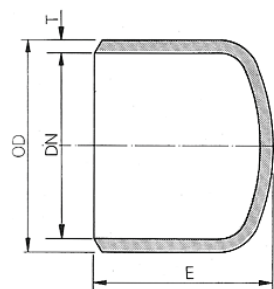
Conexões de aço carbono forjado, sem costura, ASTM A 234 Gr. WPB; dimensões conforme ANSI B 16.9; extremidades chanfradas para solda de topo (BW).

Cap - Fig. 92

Schedule (classes). STD - W * XS * XXS.

Observação: *Espessuras de paredes (T) e diâmetros externos (OD), iguais as curvas.

**FIG.
92**



Cap



CASA DAS VÁLVULAS
EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS INDUSTRIAIS

Tabela - Cap

Ø Nominal (pol)	Altura E em mm	Códigos		
		Sch 40	Sch 80	Sch 160
1/2"	31,75	185	2924	7726
3/4"	31,75	186	2925	7733
1"	38,10	187	2922	7723
1.1/4"	38,10	188	4583	7725
1.1/2"	38,10	189	2923	7724
2"	38,10	190	202	7729
2.1/2"	38,10	191	203	7730
3"	50,80	192	204	7732
4"	63,50	193	205	7734
5"	76,20	194	2926	7735
6"	88,90	195	206	7736
8"	101,60	196	7711	7737
10"	127,00	197	7712	7727
12"	152,40	4154	7713	7728
14"	165,10	7706	7714	7738
16"	177,80	7707	7715	7739
18"	203,20	7708	7716	7740
20"	228,60	4153	7717	7731
22"	254,00	7709	7718	7741
24"	266,70	7710	7719	7742

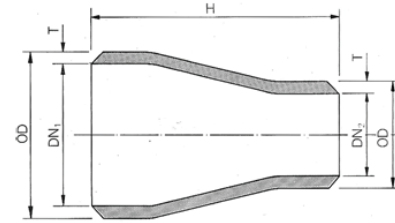


Descrição

Conexões de aço carbono forjado, sem costura, ASTM A 234 Gr. WPB, dimensões conforme ANSI B 16.9; extremidades chanfradas para solda de topo (BW). **Reduções concêntricas e excêntricas - Figs. 88 e 89. Schedules (classes). STD * XS.**

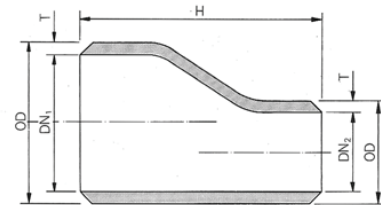
Observação: * Espessura de paredes (T) e diâmetros externos (OD), iguais as curvas.

FIG. 88



Redução concêntrica

FIG. 89



Redução excêntrica



Dimensões					
DN1	Diâmetros nominais				Comp. H mm
	DN2				
3/4"	1/2"	3/8"	-	-	38.10
1"	3/4"	1/2"	3/8"	-	50.80
1.1/4"	1"	3/4"	1/2"	-	50.80
1.1/2"	1.1/4"	1"	3/4"	1/2"	63.50
2"	1.1/2"	1.1/4"	1"	3/4"	76.20
2.1/2"	2"	1.1/2"	1.1/4"	1"	88.90
3"	2.1/2"	2"	1.1/2"	1.1/4"	88.90
4"	3"	2.1/2"	2"	1.1/2"	101.60
5"	4"	3"	2.1/2"	2"	127.00
6"	5"	4"	3"	2.1/2"	139.70
8"	6"	5"	4"	3"	152.40
10"	8"	6"	5"	4"	177.80
12"	10"	8"	6"	5"	203.20
14"	12"	10"	8"	6"	330.20
16"	14"	12"	10"	8"	355.60
18"	16"	14"	12"	10"	381.00
20"	18"	16"	14"	12"	508.00
22"	20"	18"	16"	14"	508.00
24"	20"	18"	16"	-	508.00

Tabela de Códigos - Redução Concêntrica

Ø Nominal (pol)	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2	2.1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
1/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	1273	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1/4"	1275	2111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1/2"	1277	1278	2979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2"	1280	1281	1282	1279	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1/2"	-	1285	1284	2886	1286	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3"	2983	1287	2916	1288	1289	2851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4"	-	2112	2985	2984	1291	1292	1293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5"	-	-	-	-	7136	2986	1294	1295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6"	-	-	-	-	18147	1296	1297	1298	1299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8"	-	-	-	-	-	-	2113	1300	1301	1302	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10"	-	-	-	-	-	-	-	2124	1303	1304	1305	-	-	-	-	-	-	-	-
12"	-	-	-	-	-	-	-	-	7137	1306	1307	4655	-	-	-	-	-	-	-
14"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7140	7139	4446	7138	-	-	-	-	-	-
16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7143	3116	7142	7141	-	-	-	-	-
18"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7147	7146	7145	7144	-	-	-	-
20"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7150	7149	7148	7151	-	-	-
22"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18800	7152	7155	7154	-	-
24"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7156	7158	7157	-	-

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

Tabela de Códigos - Redução Excêntrica

Ø Nominal (pol)	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2	2.1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
1/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	1310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1/4"	1312	3841	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1/2"	2971	3840	2970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2"	2116	1314	1315	1316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1/2"	2972	3842	1317	1318	1319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3"	-	2911	1320	1321	1322	2114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4"	-	2118	2117	2119	1324	1325	1326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5"	-	-	-	-	2120	2121	1327	1328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6"	-	-	-	-	-	2974	1329	1330	1331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8"	-	-	-	-	-	-	2122	2126	1332	1333	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10"	-	-	-	-	-	-	-	2127	1334	1335	1336	-	-	-	-	-	-	-	-
12"	-	-	-	-	-	-	-	-	7286	7282	7283	7281	-	-	-	-	-	-	-
14"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7289	7288	7284	7287	-	-	-	-	-	-
16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7292	7285	7291	7290	-	-	-	-	-
18"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7296	7295	7294	7293	-	-	-	-	-
20"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7299	7298	7297	7300	-	-	-	-
22"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7302	7301	7304	7303	-	-	-
24"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7305	7307	7306	-	-

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

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



Te

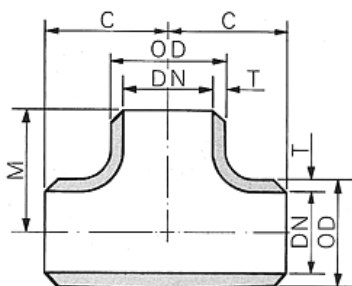
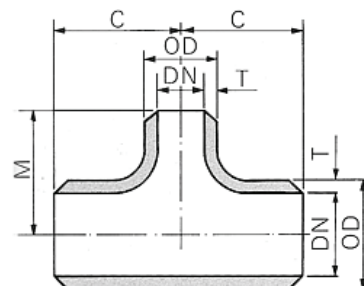


FIG.
91



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.