

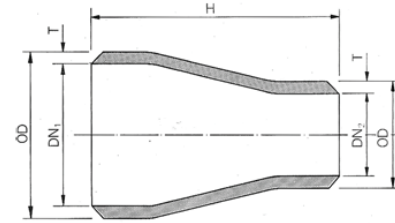


### Descrição

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.**

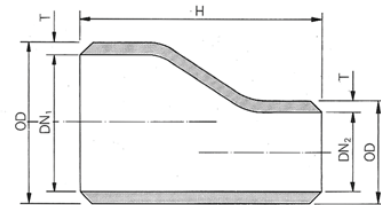
**Observação:** \* Espessura de paredes (T) e diâmetros externos (OD), iguais as curvas.

**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.