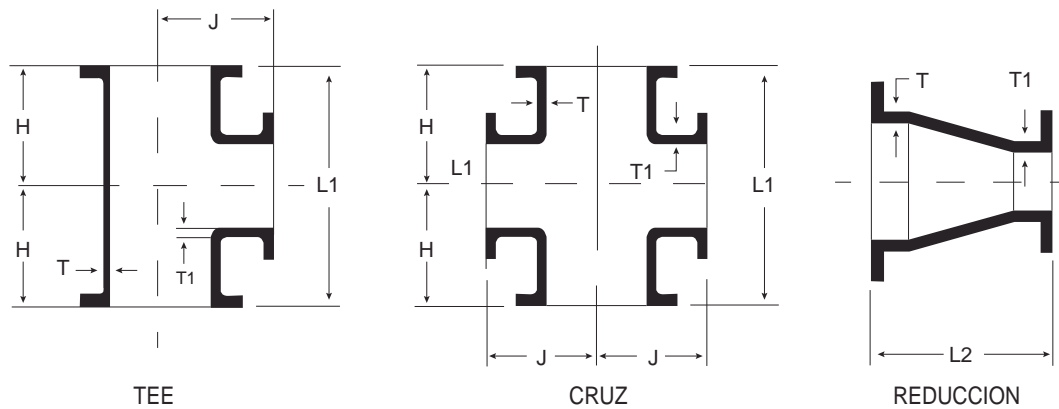


## TEE, CRUZ Y REDUCCION CONCENTRICA



Diámetro Nominal		Dimensiones Generales						Peso		
		H	J	T	T1	L1	L2	Tee	Cruz	Reducción
Pulgadas	Milímetros	Pulgadas						Kilogramos		
2 X 2	51 X 51	4.50	4.50	0.31	0.31	9	-	10	12	-
2 1/2 X 2	63 X 51	5.00	5.00	0.31	0.31	10	5.5	12	13	7
2 1/2 X 2 1/2	63 x 63	5.00	5.00	0.31	0.31	10	-	13	15	-
3 X 2	76 x 51	5.50	5.50	0.48	0.31	11	6	16	20	7
3 X 2 1/2	76 x 63	5.50	5.50	0.48	0.31	11	6	17	21	10
3 X 3	76 x 76	5.50	5.50	0.48	0.48	11	-	18	23	-
4 X 2	102 x 51	6.50	6.50	0.52	0.31	13	7	23	27	11
4 X 2 1/2	102 x 63	6.50	6.50	0.52	0.31	13	7	25	29	13
4 X 3	102 X 76	6.50	6.50	0.52	0.48	13	7	27	32	14
4 X 4	102 X 102	6.50	6.50	0.52	0.52	13	-	29	36	-
6 X 2	152 X 51	8.00	8.00	0.55	0.31	16	9	36	39	16
6 X 2 1/2	152 X 63	8.00	8.00	0.55	0.31	16	9	37	41	17
6 X 3	152 X 76	8.00	8.00	0.55	0.48	16	9	39	43	18
6 X 4	152 X 102	8.00	8.00	0.55	0.52	16	9	41	50	20
6 X 6	152 X 152	8.00	8.00	0.55	0.55	16	-	43	54	-
8 X 3	203 X 76	9.00	9.00	0.60	0.48	18	11	60	65	27
8 X 4	203 X 102	9.00	9.00	0.60	0.52	18	11	64	70	29
8 X 6	203 X 152	9.00	9.00	0.60	0.55	18	11	66	75	34
8 X 8	203X 203	9.00	9.00	0.60	0.60	18	-	70	88	-
10 X 3	254 X 76	11.00	11.00	0.68	0.48	22	12	88	93	37
10 X 4	254 X 102	11.00	11.00	0.68	0.52	22	12	93	100	39
10 X 6	254 X 152	11.00	11.00	0.68	0.55	22	12	98	109	41
10 X 8	254 X 203	11.00	11.00	0.68	0.60	22	12	102	120	50
10 X 10	254 X 254	11.00	11.00	0.80	0.80	22	-	122	150	-

## TEE, CRUZ Y REDUCCION CONCENTRICA

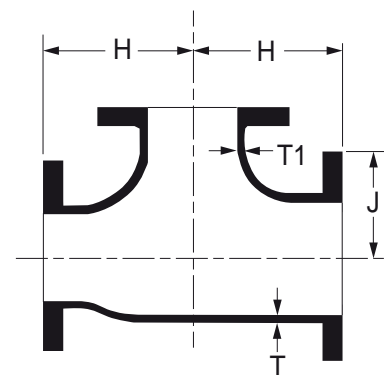
Diámetro Nominal		Dimensiones Generales						Peso		
		H	J	T	T1	L1	L2	Tee	Cruz	Reducción
Pulgadas	Milímetros	Pulgadas						Kilogramos		
12 X 3	305 X 76	12.00	12.00	0.75	0.48	24	14	139	136	53
12 X 4	305 X 102	12.00	12.00	0.75	0.52	24	14	132	141	54
12 X 6	305 X 152	12.00	12.00	0.75	0.55	24	14	134	145	59
12 X 8	305 X 203	12.00	12.00	0.75	0.60	24	14	141	156	66
12 X 10	305 X 254	12.00	12.00	0.87	0.80	24	14	163	188	77
12 X 12	305 X 305	12.00	12.00	0.87	0.87	24	-	175	209	-
14 X 4	356 x 102	14.00	14.00	0.66	0.52	28	16	165	176	69
14 X 6	356 X 152	14.00	14.00	0.66	0.55	28	16	170	181	70
14 X 8	356 X 203	14.00	14.00	0.66	0.60	28	16	177	193	79
14 X 10	356 X 254	14.00	14.00	0.66	0.68	28	16	181	209	86
14 X 12	356 X 305	14.00	14.00	0.66	0.75	28	16	193	229	100
14 X 14	356 X 356	14.00	14.00	0.66	0.66	28	-	197	240	-
16 X 4	406 x 102	15.00	15.00	0.70	0.52	30	18	208	216	85
16 X 6	406 X 152	15.00	15.00	0.70	0.55	30	18	211	222	86
16 X 8	406 X 203	15.00	15.00	0.70	0.60	30	18	215	236	95
16 X 10	406 X 254	15.00	15.00	0.70	0.68	30	18	225	252	107
16 X 12	406 X 305	15.00	15.00	0.70	0.75	30	18	236	274	120
16 X 14	406 X 356	15.00	15.00	0.70	0.66	30	18	240	281	127
16 X 16	406 X 406	15.00	15.00	0.70	0.70	30	-	249	302	-
18 X 4	457 x 102	13.00	15.50	0.75	0.52	26	19	211	220	107
18 X 6	457 x 152	13.00	15.50	0.75	0.55	26	19	218	229	108
18 X 8	457 X 203	13.00	15.50	0.75	0.60	26	19	225	243	109
18 X 10	457 X 254	13.00	15.50	0.75	0.68	26	19	231	254	120
18 X 12	457 X 305	13.00	15.50	0.75	0.75	26	19	243	277	134
18 X 14	457 X 356	16.50	16.50	0.75	0.66	33	19	286	327	141
18 X 16	457 X 406	16.50	16.50	0.75	0.70	33	19	295	347	154
18 X 18	457 X 457	16.50	16.50	0.75	0.75	33	-	302	361	-
20 X 4	508 X 102	14.00	17.00	0.80	0.52	28	20	270	282	131
20 X 6	508 X 152	14.00	17.00	0.80	0.55	28	20	277	288	134
20 X 8	508 X 203	14.00	17.00	0.80	0.60	28	20	281	302	137
20 X 10	508 X 254	14.00	17.00	0.80	0.68	28	20	288	311	141
20 X 12	508 X 305	14.00	17.00	0.80	0.75	28	20	299	333	156
20 X 14	508 X 356	14.00	17.00	0.80	0.66	28	20	302	338	161
20 X 16	508 X 406	18.00	18.00	0.80	0.70	36	20	367	415	177
20 X 18	508 X 457	18.00	18.00	0.80	0.75	36	20	372	429	186
20 X 20	508 X 508	18.00	18.00	0.80	0.80	36	-	388	460	-

**TEE, CRUZ Y REDUCCION CONCENTRICA**

Diámetro Nominal		Dimensiones Generales						Peso		
		H	J	T	T1	L1	L2	Tee	Cruz	Reducción
Pulgadas	Milímetros	Pulgadas						Kilogramos		
24 X 6	610 X 152	15.00	19.00	0.89	0.55	30	-	383	397	-
24 X 8	610 X 203	15.00	19.00	0.89	0.60	30	24	390	406	209
24 X 10	610 X 254	15.00	19.00	0.89	0.68	30	24	399	422	213
24 X 12	610 X 305	15.00	19.00	0.89	0.75	30	24	404	435	218
24 X 14	610 X 356	15.00	19.00	0.89	0.66	30	24	408	442	222
24 X 16	610 X 406	15.00	19.00	0.89	0.70	30	24	415	458	238
24 X 18	610 X 457	22.00	22.00	0.89	0.75	44	24	553	619	249
24 X 20	610 X 508	22.00	22.00	0.89	0.80	44	24	569	649	268
24 X 24	610 X 610	22.00	22.00	0.89	0.89	44	-	603	712	-
30 x 6	762 x 152	18.00	23.00	1.03	0.55	39	-	655	-	-
30 x 8	762 x 203	18.00	23.00	1.03	0.60	36	-	660	-	-
30 x 10	762 x 254	18.00	23.00	1.03	0.68	36	30	667	690	-
30 X 12	762 X 305	18.00	23.00	1.03	0.75	36	30	676	710	-
30 X 14	762 X 356	18.00	23.00	1.03	0.66	36	30	676	712	-
30 X 16	762 X 406	18.00	23.00	1.03	0.70	36	30	683	728	-
30 X 18	762 X 457	18.00	23.00	1.03	0.75	36	30	687	733	367
30 X 20	762 X 508	18.00	23.00	1.03	0.80	36	30	699	757	395
30 X 24	762 X 610	25.00	25.00	1.03	0.89	50	30	919	1018	440
30 X 30	762 X 762	25.00	25.00	1.03	1.03	50	-	975	1134	-
36 X 12	914 X 305	20.00	26.00	1.15	0.75	40	36	984	1016	-
36 X 14	914 X 356	20.00	26.00	1.15	0.66	40	36	987	1016	-
36 X 16	914 X 406	20.00	26.00	1.15	0.70	40	36	991	1030	-
36 X 18	914 X 457	20.00	26.00	1.15	0.75	40	36	993	1034	546
36 X 20	914 X 508	20.00	26.00	1.15	0.80	40	36	1002	1055	558
36 X 24	914 X 610	20.00	26.00	1.15	0.89	40	36	1023	1091	610
36 X 30	914 X 762	28.00	28.00	1.15	1.03	56	36	1361	1497	705
36 X 36	914 X 914	28.00	28.00	1.15	1.15	56	-	1433	1642	-
42 X 12	1067 X 305	23.00	30.00	1.28	0.75	46	-	1436	1470	-
42 X 14	1067 X 356	23.00	30.00	1.28	0.66	46	-	1438	1470	-
42 X 16	1067 X 406	23.00	30.00	1.28	0.70	46	-	1442	1483	-
42 X 18	1067 X 457	23.00	30.00	1.28	0.75	46	-	1445	1486	-
42 X 20	1067 X 508	23.00	30.00	1.28	0.80	46	-	1454	1506	-
42 X 24	1067 X 610	23.00	30.00	1.28	0.89	46	42	1472	1540	826
42 X 30	1067 X 762	31.00	31.00	1.28	1.03	62	42	1871	1984	934
42 X 36	1067 X 914	31.00	31.00	1.28	1.15	62	42	2431	2595	1064
42 X 42	1067 X 1067	31.00	31.00	1.78	1.78	62	-	2531	2792	-

## TEE PASO REDUCTOR

Diámetro Nominal		Dimensiones Generales				Peso
		H	J	T	T1	Kilogramos
Pulgadas	Milímetros	Pulgadas				
6 x 4 x 4	150 x 100 x 100	8.00	8.00	0.55	0.52	39
6 x 4 x 6	150 x 100 x 150	8.00	8.00	0.55	0.52	41
8 x 6 x 4	200 x 150 x 100	9.00	9.00	0.60	0.55	57
8 x 6 x 6	200 x 150 x 150	9.00	9.00	0.60	0.55	61
8 x 6 x 8	200 x 150 x 200	9.00	9.00	0.60	0.65	66



## TEE CABEZA DE TORO

Diámetro Nominal		Dimensiones Generales				Peso
		H	J	T	T1	Kilogramos
Pulgadas	Milímetros	Pulgadas				
4 x 4 x 6	100 x 100 x 150	8.00	8.00	0.52	0.55	41
6 x 6 x 8	150 x 150 x 200	9.00	9.00	0.55	0.60	64
8 x 8 x 10	200 x 200 x 250	11.00	11.00	0.60	0.67	118
10 x 10 x 12	250 x 250 x 300	12.00	12.00	0.80	0.87	161

