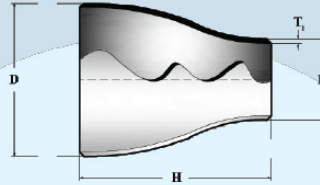
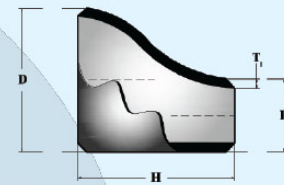


REDUCING TEE



CONC.REDUCER



ECC.REDUCER

DIMENSIONS OF REDUCING TEES (ANSI B 16.9)

(in mm)

Nominal Ripe size	Outside Diameter of Reducing Tees						Centre to End Length of Reducing Tees						End to End length of Reducers		
	Run D			Branch D1			Run C			Branch M			H		
NPS	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
3/4 X 1/2	26	27	28	20	21	22	27	29	31	27	29	31	36	38	40
3/4 X 3/8	26	27	28	16	17	18	27	29	31	27	29	31	36	38	40
1 X 3/4	32	33	34	26	27	28	36	38	40	36	38	40	49	51	53
1 X 1/2	32	33	34	20	21	22	36	38	40	36	38	40	49	51	53
1.1/4 X 1	41	42	43	32	33	34	46	48	50	46	48	50	49	51	53
1.1/4 X 3/4	41	42	43	26	27	28	46	48	50	46	48	50	49	51	53
1.1/4 X 1/2	41	42	43	20	21	22	46	48	50	46	48	50	49	51	53
1.1/2 X 1.1/4	47	48	49	41	42	43	55	57	59	55	57	59	62	64	66
1.1/2 X 1	47	48	49	32	33	34	55	57	59	55	57	59	62	64	66
1.1/2 X 3/4	47	48	49	26	27	28	55	57	59	55	57	59	62	64	66
1.1/2 X 1/2	47	48	49	20	21	22	55	57	59	55	57	59	62	64	66
2 X 1.1/2	59	60	61	47	48	49	62	64	66	58	60	62	74	76	78
2 X 1.1/4	59	60	61	41	42	43	62	64	66	55	57	59	74	76	78
2 X 1	59	60	61	32	33	34	62	64	66	49	51	53	74	76	78
2 X 3/4	59	60	61	26	27	28	62	64	66	42	44	46	74	76	78
2.1/2 X 2	72	73	74	59	60	61	74	76	78	68	70	72	87	89	91
2.1/2 X 1.1/2	72	73	74	47	48	49	74	76	78	65	67	69	87	89	91
2.1/2 X 1.1/4	72	73	74	41	42	43	74	76	78	62	64	66	87	89	91
2.1/2 X 1	72	73	74	32	33	34	74	76	78	55	57	59	87	89	91
3 X 2.1/2	88	89	90	72	73	74	84	86	88	81	83	85	87	89	91
3 X 2	88	89	90	59	60	61	84	86	88	74	76	78	87	89	91
3 X 1.1/2	88	89	90	47	48	49	84	86	88	71	73	75	87	89	91
3 X 1.1/4	88	89	90	41	42	43	84	86	88	68	70	72	87	89	91
4 X 3	113	114	116	88	89	90	103	105	107	96	98	100	100	102	104
4 X 2.1/2	113	114	116	72	73	74	103	105	107	93	95	97	100	102	104
4 X 2	113	114	116	59	60	61	103	105	107	87	89	91	100	102	104
4 X 1.1/2	113	114	116	47	48	49	103	105	107	84	86	88	100	102	104
5 X 4	140	141	144	113	114	116	122	124	126	115	117	119	125	127	129
5 X 3	140	141	144	88	89	90	122	124	126	109	111	113	125	127	129
5 X 2.1/2	140	141	144	72	73	74	122	124	126	106	108	110	125	127	129
5 X 2	140	141	144	59	60	61	122	124	126	103	105	107	125	127	129
6 X 5	167	168	171	140	141	144	141	143	145	135	137	139	138	140	142
6 X 4	167	168	171	113	114	116	141	143	145	128	130	132	138	140	142
6 X 3	167	168	171	88	89	90	141	143	145	122	124	126	138	140	142
6 X 2.1/2	167	168	171	72	73	74	141	143	145	119	121	123	138	140	142
8 X 6	217	219	221	167	168	171	176	178	180	166	168	170	150	152	154
8 X 5	217	219	221	140	141	144	176	178	180	160	162	164	150	152	154
8 X 4	217	219	221	113	114	116	176	178	180	154	156	158	150	152	154
10 X 8	270	273	277	217	219	221	214	216	218	201	203	205	176	178	180
10 X 6	270	273	277	167	168	171	214	216	218	192	194	196	176	178	180
10 X 5	270	273	277	140	141	144	214	216	218	189	191	193	176	178	180
10 X 4	270	273	277	113	114	116	214	216	218	182	184	186	176	178	180