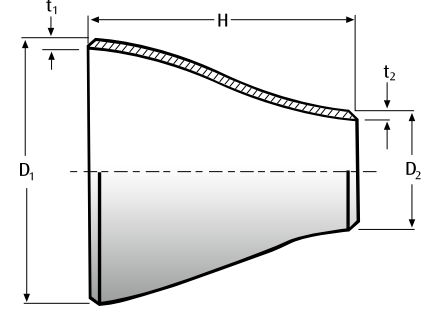
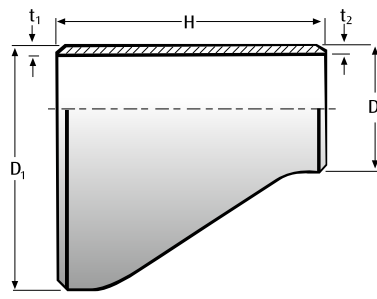


EKSANTRİK VE KONSANTRİK REDÜKSİYONLAR

ECCENTRIC AND CONCENTRIC REDUCERS

ASME B 16.9-1993
MSS-SP 75



NPS	D	E	STD	SCH X.S.	SCH X.X.S.	SCH 10	SCH 20	SCH 30	SCH 40	SCH 60	SCH 80	SCH 100	SCH 120	SCH 140	SCH 160	SCH 5S	SCH 10S	SCH 40S	SCH 80S	
			t ₁ (mm)																	
inch	mm	mm	t ₂ (mm)																	
Ağırlık / Weight (kg)																				
6" x 5"	168	140	7,11	10,97	21,95	-	-	-	7,11	-	10,97	-	14,27	-	18,26	2,77	3,40	7,11	10,97	
	141		6,55	9,52	19,05	-	-	-	6,55	-	9,52	-	12,70	-	15,87	2,77	3,40	6,55	9,52	
			3,90	5,95	11,08	-	-	-	3,90	-	5,95	-	7,58	-	9,40	1,60	2,00	4,30	6,20	
6" x 4"	168	140	7,11	10,97	21,95	-	-	-	7,11	-	10,97	-	14,27	-	18,26	2,77	3,40	7,11	10,97	
	114		6,02	8,56	17,12	-	-	-	6,02	-	8,56	-	11,13	-	13,50	2,11	3,05	6,02	8,56	
			3,90	5,95	11,08	-	-	-	3,90	-	5,95	-	7,58	-	9,40	1,55	1,95	4,10	5,95	
6" x 3 1/2"	168	140	7,11	10,97	-	-	-	-	7,11	-	10,97	-	-	-	-	2,77	3,40	7,11	10,97	
	102		5,74	8,08	-	-	-	-	5,74	-	8,08	-	-	-	-	2,11	3,05	5,74	8,08	
			3,90	5,95	-	-	-	-	3,90	-	5,95	-	-	-	-	1,55	1,90	4,05	5,75	
6" x 3"	168	140	7,11	10,97	21,95	-	-	-	7,11	-	10,97	-	-	-	18,26	2,77	3,40	7,11	10,97	
	89		5,49	7,62	15,24	-	-	-	5,49	-	7,62	-	-	-	11,13	2,11	3,05	5,49	7,62	
			3,90	5,95	11,08	-	-	-	3,90	-	5,95	-	-	-	9,40	1,50	1,80	4,00	5,50	
6" x 2 1/2"	168	140	7,11	10,97	21,95	-	-	-	7,11	-	10,97	-	-	-	18,26	2,77	3,40	7,11	10,97	
	73		5,16	7,01	14,02	-	-	-	5,16	-	7,01	-	-	-	9,52	2,11	3,05	5,16	7,01	
			3,90	5,95	11,08	-	-	-	3,90	-	5,95	-	-	-	9,40	1,45	1,55	3,80	4,90	
8" x 6"	219	152	8,18	12,70	22,23	-	-	-	8,18	-	12,70	-	18,26	-	23,01	2,77	3,80	8,18	12,70	
	168		7,11	10,97	21,95	-	-	-	7,11	-	10,97	-	14,27	-	18,26	2,77	3,40	7,11	10,97	
			6,50	9,86	18,00	-	-	-	6,50	-	9,86	-	13,70	-	16,90	2,30	3,20	6,90	10,10	
8" x 5"	219	152	8,18	12,70	22,23	-	-	-	8,18	-	12,70	-	18,26	-	23,01	2,77	3,80	8,18	12,70	
	141		6,55	9,52	19,05	-	-	-	6,55	-	9,52	-	12,70	-	15,87	2,77	3,40	6,55	9,52	
			6,50	9,86	17,00	-	-	-	6,50	-	9,86	-	13,70	-	16,90	2,20	3,10	6,70	9,70	
8" x 4"	219	152	8,18	12,70	22,23	-	-	-	8,18	-	12,70	-	18,26	-	23,01	2,77	3,80	8,18	12,70	
	114		6,02	8,56	17,12	-	-	-	6,02	-	8,56	-	11,13	-	13,50	2,11	3,05	6,02	8,56	
			6,50	9,86	16,43	-	-	-	6,50	-	9,86	-	13,70	-	16,90	2,15	3,00	6,50	9,20	
8" x 3 1/2"	219	152	8,18	12,70	-	-	-	-	8,18	-	12,70	-	-	-	-	2,77	3,76	8,18	12,70	
	102		5,74	8,08	-	-	-	-	5,74	-	8,08	-	-	-	-	2,11	3,05	5,74	8,08	
			6,50	9,86	-	-	-	-	6,50	-	9,86	-	-	-	-	2,10	2,95	6,40	8,00	
10" x 8"	273	178	9,27	12,70	25,40	-	6,35	7,80	9,27	12,70	15,09	18,26	21,44	25,40	28,57	3,40	4,19	9,27	15,09	
	219		8,18	12,70	22,23	-	6,35	7,03	8,18	10,31	12,70	15,09	18,26	20,62	23,01	2,77	3,80	8,18	12,70	
			10,70	14,50	29,00	-	7,50	9,00	10,70	14,50	17,00	20,40	23,60	27,50	30,60	4,20	5,20	11,50	15,60	
10" x 6"	273	178	9,27	12,70	25,40	-	-	-	9,27	-	15,09	-	21,44	-	28,57	3,40	4,19	9,27	15,09	
	168		7,11	10,97	21,95	-	-	-	7,11	-	10,97	-	14,27	-	18,26	2,77	3,40	7,11	10,97	
			10,70	14,50	29,00	-	-	-	10,70	-	17,00	-	23,60	-	30,60	4,00	5,00	11,10	14,80	
10" x 5"	273	178	9,27	12,70	25,40	-	-	-	9,27	-	15,09	-	21,44	-	28,57	3,40	4,19	9,27	15,09	
	141		6,55	9,52	19,05	-	-	-	6,55	-	9,52	-	12,70	-	15,87	2,77	3,40	6,55	9,52	
			10,70	14,50	28,00	-	-	-	10,70	-	17,00	-	23,60	-	30,60	3,90	4,90	10,80	14,20	
10" x 4"	273	178	9,27	12,70	25,40	-	-	-	9,27	-	15,09	-	21,44	-	28,57	3,40	4,19	9,27	15,09	
	114		6,02	8,56	17,12	-	-	-	6,02	-	8,56	-	11,13	-	13,50	2,11	3,05	6,02	8,56	
			10,70	14,50	28,00	-	-	-	10,70	-	17,00	-	23,60	-	30,60	3,80	4,70	10,50	12,50	
12" x 10"	324	203	9,52	12,70	25,40	-	6,35	8,38	10,31	14,27	17,48	21,44	25,40	28,57	33,32	3,96	4,57	10,31	17,48	
	273		9,27	12,70	25,40	-	6,35	7,80	9,27	12,70	15,09	18,26	21,44	25,40	28,57	3,40	4,19	9,27	15,09	
			15,00	19,80	42,00	-	10,16	13,20	16,30	22,20	26,80	32,40	38,00	42,30	48,60	6,80	8,00	16,60	21,60	
12" x 8"	324	203	9,52	12,70	25,40	-	6,35	8,38	10,31	14,27	17,48	21,44	25,40	28,57	33,32	3,96	4,57	10,31	17,48	
	219		8,18	12,70	22,23	-	6,35	7,03	8,18	10,31	12,70	15,09	18,26	20,62	23,01	2,77	3,76	8,18	12,70	
			15,00	19,80	40,00	-	10,16	13,20	16,30	22,20	26,80	32,40	38,00	42,30	48,60	6,50	7,70	16,00	20,90	
12" x 6"	324	203	9,52	12,70	25,40	-	-	-	10,31	-	17,48	-	25,40	-	33,32	3,96	4,57	10,31	17,48	
	168		7,11	10,97	21,95	-	-	-	7,11	-	10,97	-	14,27	-	18,26	2,77	3,40	7,11	10,97	
			15,00	19,80	39,00	-	-	-	16,30	-	26,80	-	38,00	-	48,60	6,30	7,40	15,50	20,10	
12" x 5"	324	203	9,52	12,70	25,40	-	-	-	10,31	-	17,48	-	25,40	-	33,32	3,96	4,57	10,31	17,48	
	141		6,55	9,52	19,05	-	-	-	6,55	-	9,52	-	12,70	-	15,87	2,77	3,40	6,55	9,52	
			15,00	19,80	38,00	-	-	-	16,30	-	26,80	-	38,00	-	48,60	6,20	7,30	15,20	19,40	
14" x 12"	356	330	9,52	12,70	-	-	7,92	9,52	11,13	15,09	19,05	23,83	27,79	31,75	35,71	3,96	4,78	11,13	19,05	
	324		9,52	12,70	-	-	6,35	8,38	10,31	14,27	17,48	21,44	25,40	28,57	33,32	3,96	4,57	10,31	17,48	
			26,90	35,50	-	-	22,60	26,80	31,10	42,00	52,20	64,00	73,00	78,00	86,00	12,50	15,30	30,50	-	
14" x 10"	356	330	9,52	12,70	-	-	7,92	9,52	11,13	15,09	19,05	23,83	27,79	31,75	35,71	3,96	4,78	11,13	19,05	
	273		9,27	12,70	-	-	6,35	7,80	9,27	12,70	15,09	18,26	21,44	25,40	28,57	3,40	4,19	9,27	15,09	
			26,90	35,50	-	-	22,60	26,80	31,10	42,00	52,20	64,00	73,00	78,00	86,00	11,80	14,40	28,80	-	

Ölçüler mm dir. / Dimensions are in mm.