


**KEP  
CAP**
**ASME B 16.9  
MSS-SP 75**

NPS	D	E	W.T. for E	E <sub>1</sub>	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 <sub>1</sub> (mm)																	
					t <sub>2</sub> (mm)																	
inch	mm	mm	mm	mm	Ağırlık / Weight (kg)																	
1/2"	21	25	3,73	25	2,77	3,73	7,47	-	-	2,41	2,77	-	3,73	-	-	-	-	4,78	1,65	2,11	2,77	3,73
3/4"	27	25	3,91	25	0,03	0,05	-	-	-	0,03	-	0,05	-	-	-	-	-	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06
1"	33	38	4,55	38	2,87	3,91	7,82	-	-	2,41	2,87	-	3,91	-	-	-	5,56	1,65	2,11	2,87	3,91	
1 1/4"	42	38	4,85	38	0,06	0,10	-	-	-	0,06	-	0,10	-	-	-	-	-	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07
1 1/2"	48	38	5,08	38	3,38	4,55	9,09	-	-	2,90	3,38	-	4,55	-	-	-	6,35	1,65	2,77	3,38	4,55	
2"	60	38	5,54	44	0,10	0,13	0,20	-	-	0,10	0,13	-	0,13	-	-	-	0,15	0,08	0,09	0,13	0,14	
2 1/2"	73	38	7,01	51	3,56	4,85	9,70	-	-	2,97	3,56	-	4,85	-	-	-	6,35	1,65	2,77	3,56	4,85	
3"	89	51	7,62	64	0,14	0,20	0,28	-	-	-	0,14	-	0,20	-	-	-	0,23	0,09	0,13	0,17	0,18	
3 1/2"	102	64	8,08	76	3,68	5,08	10,16	-	-	3,18	3,68	-	5,08	-	-	-	7,13	1,65	2,77	3,68	5,08	
4"	114	64	8,56	76	0,20	0,23	0,36	-	-	0,20	0,23	-	0,23	-	-	-	0,30	0,10	0,14	0,23	0,25	
4 1/2"	127	64	9,14	76	3,91	5,54	11,07	-	-	3,18	3,91	-	5,54	-	-	-	8,74	1,65	2,77	3,91	5,54	
5"	141	76	9,53	89	0,30	0,30	0,59	-	-	0,30	0,30	-	0,30	-	-	-	0,55	0,16	0,20	0,27	0,35	
5 1/2"	154	76	10,11	89	5,16	7,01	14,02	-	-	4,78	5,16	-	7,01	-	-	-	9,52	2,11	3,05	5,16	7,01	
6"	168	89	10,97	102	0,50	0,50	1,00	-	-	-	0,50	-	0,50	-	-	-	0,90	0,25	0,30	0,45	0,50	
6 1/2"	181	89	11,55	102	5,49	7,62	15,24	-	-	4,78	5,49	-	7,62	-	-	-	11,13	2,11	3,05	5,49	7,62	
7"	195	89	12,13	102	0,70	0,90	1,78	-	-	-	0,70	-	0,90	-	-	-	1,40	0,40	0,45	0,70	0,85	
7 1/2"	208	89	12,71	102	5,74	8,08	-	-	-	4,78	5,74	-	8,08	-	-	-	-	2,11	3,05	5,74	8,08	
8"	222	102	13,29	127	1,40	1,70	-	-	-	1,40	-	1,70	-	-	-	-	-	0,55	0,60	1,05	1,15	
8 1/2"	235	102	13,87	127	6,02	8,56	17,12	-	-	4,78	6,02	-	8,56	-	11,13	-	13,50	2,11	3,05	6,02	8,56	
9"	249	102	14,45	127	1,60	2,00	3,17	-	-	-	1,60	-	2,00	-	2,31	-	2,75	0,60	0,65	1,20	1,60	
9 1/2"	262	102	15,03	127	6,55	9,52	19,05	-	-	-	6,55	-	9,52	-	12,70	-	15,87	2,77	3,40	6,55	9,52	
10"	276	127	15,61	152	2,30	3,00	5,50	-	-	2,30	-	3,00	-	3,89	-	5,00	0,90	1,05	1,90	2,60	3,30	
10 1/2"	289	127	16,19	152	7,11	10,97	21,95	-	-	-	7,11	-	10,97	-	14,27	-	18,26	2,77	3,40	7,11	10,97	
11"	303	127	16,77	152	3,60	4,00	8,10	-	-	-	3,60	-	4,00	-	6,02	-	7,50	1,25	1,40	3,20	4,50	
11 1/2"	316	127	17,35	152	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	
12"	330	152	17,93	178	5,50	8,40	19,50	-	4,50	5,00	5,50	7,00	8,40	11,00	15,50	18,50	20,00	2,10	2,50	5,70	7,40	
12 1/2"	343	152	18,51	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	
13"	357	152	19,09	178	10,00	13,60	29,30	-	7,00	7,63	10,00	13,60	16,20	21,00	24,00	27,00	30,00	4,30	4,90	9,20	12,40	
13 1/2"	370	152	19,67	178	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	
14"	384	165	20,25	191	15,00	22,00	41,00	-	9,00	13,00	19,00	22,00	26,90	32,50	41,00	42,00	44,50	6,40	7,00	13,00	16,60	
14 1/2"	397	165	20,83	191	9,52	12,70	-	6,35	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	
15"	411	165	21,41	191	17,00	27,00	-	14,00	15,50	17,00	23,00	32,00	34,70	42,00	47,00	52,00	60,00	7,80	8,50	16,50	-	
15 1/2"	424	165	21,99	191	9,52	12,70	-	6,35	7,92	9,52	12,70	16,66	21,44	26,19	30,96	36,53	40,49	4,19	4,78	12,70	21,44	
16"	438	178	22,57	203	23,00	30,00	-	18,00	20,00	23,00	30,00	37,00	43,50	54,00	64,00	73,00	79,00	13,50	14,50	22,00	-	
16 1/2"	451	178	23,15	203	9,52	12,70	-	6,35	7,92	9,52	11,13	14,27	19,05	23,83	29,36	34,93	39,67	4,54	4,19	14,27	23,83	
17"	465	209	23,73	229	29,00	32,00	-	22,00	25,00	30,30	39,00	66,00	72,50	75,00	88,00	93,00	104,00	17,20	18,00	27,00	-	
17 1/2"	478	209	24,31	229	9,52	12,70	-	6,35	9,52	12,70	15,09	20,62	26,18	32,54	38,10	44,45	50,01	4,78	5,54	15,09	26,18	
18"	492	229	24,89	254	36,00	49,00	-	31,00	36,00	49,00	66,70	94,50	98,50	100,00	105,00	153,00	170,00	25,00	27,50	34,00	-	
18 1/2"	505	229	25,47	254	9,52	12,70	-	6,35	9,52	12,70	17,48	22,22	28,58	34,92	41,27	47,62	53,97	4,78	5,54	17,48	28,58	
19"	519	254	26,05	254	42,00	51,00	-	35,50	42,00	59,00	-	107,00	120,00	135,00	150,00	198,00	220,00	-	-	-	-	
19 1/2"	532	254	26,63	254	9,52	12,70	-	6,35	9,52	14,27	17,48	24,61	30,96	38,89	46,02	52,37	59,54	5,54	6,35	17,48	30,96	
20"	546	267	27,21	305	52,00	60,00	-	40,00	52,00	74,50	93,00	120,00	150,00	180,00	200,00	250,00	285,00	34,00	35,00	45,00	-	
20 1/2"	559	267	27,79	305	9,52	12,70	-	7,92	12,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21"	573	267	28,37	305	46,50	66,00	-	42,00	66,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21 1/2"	586	267	28,95	305	9,52	12,70	-	7,92	12,70	15,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22"	600	267	29,53	305	56,00	75,00	-	47,00	75,00	93,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22 1/2"	613	267	30,11	305	9,52	12,70	-	7,92	12,70	15,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23"	627	267	30,69	305	62,00	83,00	-	51,00	83,00	103,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23 1/2"	640	267	31,27	305	9,52	12,70	-	7,92	12,70	15,88	17,48	-	-	-	-	-	-	-	-	17,48	-	
24"	654	267	31,85	305	68,00	93,00	-	57,00	93,00	117,00	129,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24 1/2"	667	267	32,43	305	9,52	12,70	-	7,92	12,70	15,88	17,48	-	-	-	-	-	-	-	-	17,48	-	
25"	681	267	33,01	305	73,00	97,00	-	60,00	97,00	121,00	133,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25 1/2"	694	267	33,59	305	9,52	12,70	-	7,92	12,70	15,88	19,05	-	-	-	-	-	-	-	-	19,05	-	
26"	708	267	34,17	305	79,50	107,00	-	66,00	107,00	134,00	147,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26 1/2"	721	267	34,75	305	9,52	12,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27"	735	305	35,33	305	86,00	125,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27 1/2"	748	305	35,91	305	9,52	12,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28"	762	305	36,49	305	95,00	129,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28 1/2"	775	305	37,07	305	9,52	12,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29"	789	343	37,65	343	104,50	136,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29 1/2"	802	343	38,23	343	9,52	12,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30"	816	343	38,81	343	120,00	168,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 1/2"	829	343	39,39	343	9,52	12,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31"	843	343	39,97	343	136,00	186,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 1/2"	856	343	40,55	343	9,52	12,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32"	870	343	41,13	343	159,00	215,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Ölçüler mm'dir. / Dimensions are in mm.