



REDÜKSİYON TEE  
REDUCING TEE  
ASME B 16.9 - 1993  
MSS - SP 75

NPS	D	C	M	STD	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH			
				X.S.	X.X.S.	10	20	30	40	60	80	100	120	140	160	5S	10S	40S	80S			
				t <sub>1</sub> (mm)																		
				t <sub>2</sub> (mm)																		
inch	mm	mm	mm	AĞIRLIK / WEIGHT																		
1/2" x 3/8"	21	25	25	2,77	3,73	-	-	-	2,41	2,77	-	-	3,73	-	-	-	-	1,65	2,11	2,77	3,73	
	17			2,31	3,20	-	-	-	1,85	2,31	-	-	3,20	-	-	-	-	1,65	1,65	2,31	3,20	
1/2" x 1/4"	21	25	25	0,16	0,25	-	-	-	-	0,16	-	-	0,25	-	-	-	-	-	0,09	0,10	0,13	
	14			2,77	3,73	-	-	-	2,41	2,77	-	-	3,73	-	-	-	-	1,65	2,11	2,77	3,73	
				2,24	3,03	-	-	-	1,85	2,24	-	-	3,03	-	-	-	-	1,24	1,65	2,24	3,02	
3/4" x 1/2"	27	29	29	0,16	0,25	-	-	-	-	0,16	-	-	0,25	-	-	-	-	-	0,08	0,09	0,11	
	21			2,87	3,91	7,82	-	-	2,41	2,87	-	-	3,91	-	-	-	5,56	1,65	2,11	2,87	3,91	
				2,77	3,73	7,47	-	-	2,41	2,77	-	-	3,73	-	-	-	4,78	1,65	2,11	2,77	3,73	
3/4" x 3/8"	27	29	29	0,25	0,34	0,40	-	-	-	0,25	-	-	0,34	-	-	-	0,27	0,11	0,13	0,15	0,19	
	17			2,87	3,91	-	-	-	2,41	2,87	-	-	3,91	-	-	-	1,65	2,11	2,87	3,91		
				2,31	3,20	-	-	-	1,85	2,31	-	-	3,20	-	-	-	1,65	1,65	2,31	3,20		
1" x 3/4"	33	38	38	0,25	0,34	-	-	-	-	0,25	-	-	0,34	-	-	-	-	0,11	0,14	0,17	0,17	
	27			3,38	4,55	9,09	-	-	-	2,90	3,38	-	-	4,55	-	-	-	6,35	1,65	2,77	3,38	4,55
				2,87	3,91	7,82	-	-	-	2,41	2,87	-	-	3,91	-	-	-	5,56	1,65	2,11	2,87	3,91
1" x 1/2"	33	38	38	0,35	0,40	0,57	-	-	-	0,35	-	-	0,40	-	-	-	0,46	0,17	0,27	0,28	0,36	
	21			3,38	4,55	9,09	-	-	-	2,90	3,38	-	-	4,55	-	-	-	6,35	1,65	2,77	3,38	4,55
				2,77	3,73	7,47	-	-	-	2,41	2,77	-	-	3,73	-	-	-	4,78	1,65	2,11	2,77	3,73
1 1/4" x 1"	42	48	48	0,34	0,40	0,55	-	-	-	0,34	-	-	0,40	-	-	-	0,44	0,16	0,26	0,27	0,35	
	33			3,56	4,85	9,70	-	-	-	2,97	3,56	-	-	4,85	-	-	-	6,35	1,17	2,77	3,56	4,85
				3,38	4,55	9,09	-	-	-	2,90	3,38	-	-	4,55	-	-	-	6,35	1,65	2,77	3,38	4,55
1 1/4" x 3/4"	42	48	48	0,60	0,60	1,09	-	-	-	0,60	-	-	0,60	-	-	-	0,80	0,31	0,46	0,53	0,34	
	27			3,56	4,85	9,70	-	-	-	2,97	3,56	-	-	4,85	-	-	-	6,35	1,65	2,77	3,56	4,85
				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" x 1/2"	42	48	48	0,60	0,59	1,02	-	-	-	0,60	-	-	0,59	-	-	-	0,78	0,30	0,44	0,52	0,64	
	21			3,56	4,85	9,70	-	-	-	2,97	3,56	-	-	4,85	-	-	-	6,35	1,65	2,77	3,56	4,85
				2,77	3,73	7,47	-	-	-	2,41	2,77	-	-	3,73	-	-	-	4,78	1,65	2,11	2,77	3,73
1 1/2" x 1 1/4"	48	57	57	0,60	0,58	1,00	-	-	-	0,60	-	-	0,58	-	-	-	0,76	0,29	0,43	0,51	0,61	
	42			3,68	5,08	10,16	-	-	-	3,18	3,68	-	-	5,08	-	-	-	7,13	1,65	2,77	3,68	5,08
				3,56	4,85	9,70	-	-	-	2,97	3,56	-	-	4,85	-	-	-	6,35	1,65	2,77	3,56	4,85
1 1/2" x 1"	48	57	57	0,80	0,99	1,62	-	-	-	0,80	-	-	0,99	-	-	-	1,25	0,39	0,67	0,78	0,92	
	33			3,68	5,08	10,16	-	-	-	3,18	3,68	-	-	5,08	-	-	-	7,13	1,65	2,77	3,68	5,08
				3,38	4,55	9,09	-	-	-	2,90	3,38	-	-	4,55	-	-	-	6,35	1,65	2,77	3,38	4,55
1 1/2" x 3/4"	48	57	57	0,73	0,96	1,55	-	-	-	0,73	-	-	0,96	-	-	-	1,25	0,38	0,64	0,76	0,90	
	27			3,68	5,08	10,16	-	-	-	3,18	3,68	-	-	5,08	-	-	-	7,13	1,65	2,77	3,68	5,08
				2,87	3,91	7,82	-	-	-	2,41	2,87	-	-	3,91	-	-	-	5,56	1,65	2,11	2,87	3,91
1 1/2" x 1/2"	48	57	57	0,73	0,94	1,50	-	-	-	0,73	-	-	0,94	-	-	-	1,19	0,37	0,62	0,74	0,88	
	21			3,68	5,08	10,16	-	-	-	3,18	3,68	-	-	5,08	-	-	-	7,13	1,65	2,77	3,68	5,08
				2,77	3,73	7,47	-	-	-	2,41	2,77	-	-	3,73	-	-	-	4,78	1,65	2,11	2,77	3,73
2" x 1 1/2"	60	64	60	1,35	1,50	2,54	-	-	-	1,35	-	-	1,50	-	-	-	1,25	0,36	0,61	0,73	0,86	
	48			3,91	5,54	11,07	-	-	-	3,18	3,91	-	-	5,54	-	-	-	8,74	1,65	2,77	3,91	5,54
				3,68	5,08	10,16	-	-	-	3,18	3,68	-	-	5,08	-	-	-	7,13	1,65	2,77	3,68	5,08
2" x 1 1/4"	60	64	57	1,50	2,05	2,73	-	-	-	1,50	-	-	2,05	-	-	-	2,27	0,49	0,77	1,15	1,43	
	42			3,91	5,55	11,07	-	-	-	3,18	3,91	-	-	5,54	-	-	-	8,74	1,65	2,77	3,91	5,54
				3,56	4,85	9,70	-	-	-	2,97	3,56	-	-	4,85	-	-	-	6,35	1,65	2,77	3,56	4,85
2" x 1"	60	64	51	1,46	2,05	2,71	-	-	-	1,46	-	-	2,05	-	-	-	2,23	0,48	0,75	1,13	1,40	
	33			3,91	5,54	11,07	-	-	-	3,18	3,91	-	-	5,54	-	-	-	8,74	1,65	2,77	3,91	5,54
				3,38	4,55	9,09	-	-	-	2,90	3,38	-	-	4,55	-	-	-	6,35	1,65	2,77	3,38	4,55
2" x 3/4"	60	64	44	1,31	2,05	2,65	-	-	-	1,31	-	-	2,05	-	-	-	2,19	0,47	0,73	1,10	1,37	
	27			3,91	5,54	11,07	-	-	-	3,18	3,91	-	-	5,54	-	-	-	8,74	1,65	2,77	3,91	5,54
				2,87	3,91	7,82	-	-	-	2,41	2,87	-	-	3,91	-	-	-	5,56	1,65	2,11	2,87	3,91
2 1/2" x 2"	76	76	70	1,29	2,05	2,52	-	-	-	1,29	-	-	2,05	-	-	-	2,16	0,46	0,71	1,08	1,35	
	60			5,16	7,01	14,02	-	-	-	4,78	5,16	-	-	7,01	-	-	-	9,52	2,11	3,05	5,16	7,01
				3,91	5,54	11,07	-	-	-	3,18	3,91	-	-	5,54	-	-	-	8,74	1,65	2,77	3,91	5,54
2 1/2" x 1 1/2"	76	76	67	2,08	3,37	4,58	-	-	-	2,08	-	-	3,37	-	-	-	3,45	0,88	1,21	1,98	2,80	
	48			5,16	7,01	14,02	-	-	-	4,78	5,16	-	-	7,01	-	-	-	9,52	2,11	3,05	5,16	7,01
				3,68	5,08	10,16	-	-	-	3,18	3,68	-	-	5,08	-	-	-	7,13	1,65	2,77	3,68	5,08
				2,04	3,37	4,49	-	-	-	2,04	-	-	3,37	-	-	-	3,35	0,86	1,19	1,93	2,75	

\*Ölçüler mm'dir.  
\*Dimensions are in mm.