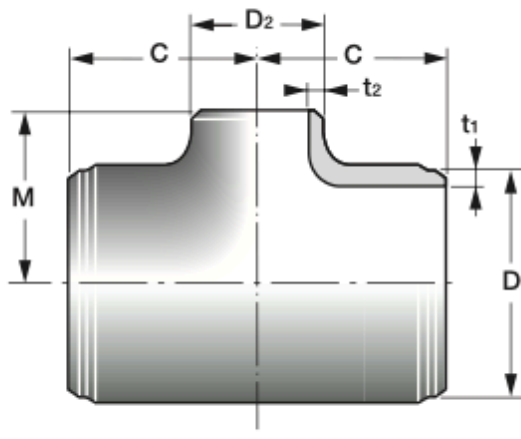




# Redüksiyon T-Parçası Reducing Tees

ASME B 16.9



Boru Çapı NPS	Dış Çap OD	Merkez den uca Center-to-end		STD	XS	XXS	SCH 10	SCH 20	SCH 30	SCH 40	SCH 60	SCH 80	SCH 100	SCH 120	SCH 140	SCH 160	
		D	C	M	t1 Et Kalınlığı / W.T m												
İnç	m	m	m	t2 Et Kalınlığı / W.T m													
				Ağırlık / Weight kg													
1/2x3/8	21	25	25	2,77	3,73					2,41							
	17			2,31	3,20				1,85								
				0,16	0,25												
1/2x1/4	21	25	25	2,77	3,73					2,41							
	14			2,24	3,03				1,85								
				0,16	0,25												
3/4x1/2	27	29	29	2,87	3,91	7,82				2,41							5,56
	21			2,77	3,73	7,47			2,41								4,78
				0,25	0,34	0,40											
3/4x3/8	27	29	29	2,87	3,91					2,41							
	17			2,31	3,20				1,85								
				0,25	0,34												
1x3/4	33	38	38	3,38	4,55	9,09				2,90							6,35
	27			2,87	3,91	7,82			2,41								5,56
				0,35	0,40	0,57											
1x1/2	33	38	38	3,38	4,55	9,09				2,90							6,35
	21			2,77	3,73	7,47			2,41								4,78
				0,34	0,40	0,55											
1 1/4x1	42	48	48	3,56	4,85	9,70				2,97							6,35
	33			3,38	4,55	9,09			2,90								6,35
				0,60	0,60	1,09											
1 1/4x3/4	42	48	48	3,56	4,85	9,70				2,97							6,35
	27			2,87	3,91	7,82			2,41								5,56
				0,60	0,59	1,02											
1 1/4x1/2	42	48	48	3,56	4,85	9,70				2,97							6,35
	21			2,77	3,73	7,47			2,41								4,78
				0,60	0,58	1,00											
1 1/2x1 1/4	48	57	57	3,68	5,08	10,16				3,18							7,13
	42			3,56	4,85	9,70			2,97								6,35
				0,80	0,99	1,62											
1 1/2x1	48	57	57	3,68	5,08	10,16				3,18							7,13
	33			3,38	4,55	9,09			2,90								6,35
				0,73	0,96	1,55											
1 1/2x3/4	48	57	57	3,68	5,08	10,16				3,18							7,13
	27			2,87	3,91	7,82			2,41								5,56
				0,73	0,94	1,50											
1 1/2x1/2	48	57	57	3,68	5,08	10,16				3,18							7,13
	21			2,77	3,73	7,47			2,41								4,78
				1,35	1,50	2,54											

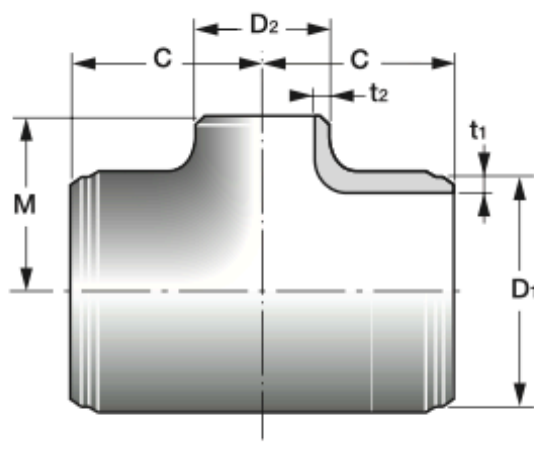
Bakınız  
STD  
Refer  
to  
STD

Bakınız  
XS  
Refer  
to  
XS

# Redüksiyon T-Parçası

## Reducing Tees

ASME B 16.9



Boru Çapı NPS	Dış Çap OD	Merkez den uca Center-to-end		STD	XS	XXS	SCH 10	SCH 20	SCH 30	SCH 40	SCH 60	SCH 80	SCH 100	SCH 120	SCH 140	SCH 160
		D	C	M	t1 Et Kalınlığı / W.T m											
İnç	D m	C m	M m	t2 Et Kalınlığı / W.T m												
				Ağırlık / Weight kg												

2x1 1/2	60			3,91	5,54	11,07					3,18						8,74
	48	64	60	3,68	5,08	10,16					3,18						7,13
					1,50	2,05	2,73										
2x1 1/4	60			3,91	5,54	11,07					3,18						8,74
	42	64	57	3,56	4,85	9,70					2,97						6,35
					1,46	2,05	2,71										
2x1	60			3,91	5,54	11,07					3,18						8,74
	33	64	51	3,38	4,55	9,09					2,90						6,35
					1,31	2,05	2,65										
2x3/4	60			3,91	5,54	11,07					3,18						8,74
	27	64	44	2,87	3,91	7,82					2,41						5,56
					1,29	2,05	2,52										
2 1/2x2	73			5,16	7,01	14,02					4,78						9,52
	60	76	70	3,91	5,54	11,07					3,18						8,74
					2,08	3,37	4,58										
2 1/2x1 1/2	73			5,16	7,01	14,02					4,78						9,52
	48	76	67	3,68	5,08	10,16					3,18						7,13
					2,04	3,37	4,49										
2 1/2x1 1/4	73			5,16	7,01	14,02					4,78						9,52
	42	76	64	3,56	4,85	9,70					2,97						6,35
					1,99	3,37	4,46										
2 1/2x1	73			5,16	7,01	14,02					4,78						9,52
	33	76	57	3,38	4,55	9,09					2,90						6,35
					1,96	3,37	4,27										
3x2 1/2	89			5,49	7,62	15,24											11,13
	73	86	83	5,16	7,01	14,02											9,52
					3,00	4,25	7,70										
3x2	89			5,49	7,62	15,24											11,13
	60	86	76	3,91	5,54	11,07											8,74
					2,90	4,25	7,50										
3x1 1/2	89			5,49	7,62	15,24											11,13
	48	86	73	3,68	5,08	10,16											7,13
					2,88	4,25	7,50										
3x1 1/4	89			5,49	7,62	15,24											11,13
	42	86	70	3,56	4,85	9,70											6,35
					2,88	4,25	7,40										
3 1/2x3	102			5,74	8,08												
	89	95	92	5,49	7,62												
					4,09	6,52											

Bakınız  
STD

Bakınız  
XS

Refer  
to  
STD

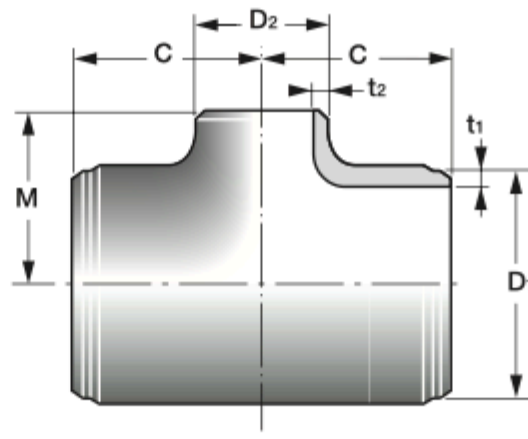
Refer  
to  
XS



# Redüksiyon T-Parçası

## Reducing Tees

ASME B 16.9



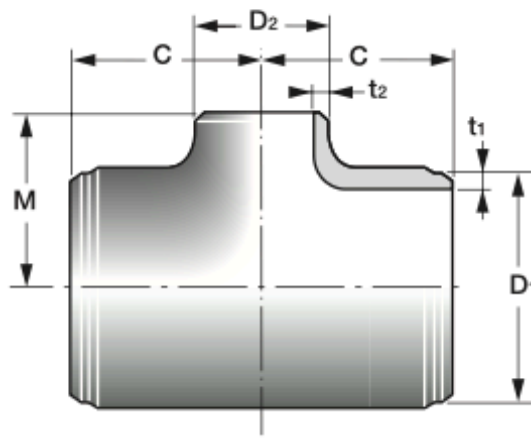
Boru Çapı NPS	Dış Çap OD	Merkez den uca Center-to-end			STD	XS	XXS	SCH 10	SCH 20	SCH 30	SCH 40	SCH 60	SCH 80	SCH 100	SCH 120	SCH 140	SCH 160			
		D	C	M	t1 Et Kalınlığı / W.T m															
inç	m	m	m	t2 Et Kalınlığı / W.T m																
				Ağırlık / Weight kg																
6x5	168	143	137	7,11	10,97	21,95											14,27	18,26		
	141			6,55	9,52	19,05												12,70	15,87	
				16,00	18,00	38,00													29,00	30,00
6x4	168	143	130	7,11	10,97	21,95											14,27	18,26		
	114			6,02	8,56	17,12												11,13	13,50	
				16,00	18,00	29,00													29,00	30,00
6x3 ½	168	143	127	7,11	10,97	21,95														
	102			5,74	8,08	16,15														
				16,00	18,00	29,00														
6x3	168	143	124	7,11	10,97	21,95												18,26		
	89			5,49	7,62	15,24													11,13	
				16,00	18,00	29,00														30,00
6x2 ½	168	143	121	7,11	10,97	21,95												18,26		
	73			5,16	7,01	14,02													9,52	
				16,00	18,00	29,00														29,00
8x6	219	178	168	8,18	12,70	22,23											18,23	23,01		
	168			7,11	10,97	21,95												14,27	18,26	
				28,00	34,00	51,00													52,00	52,00
8x5	219	178	162	8,18	12,70	22,23											18,26	23,01		
	141			6,55	9,52	19,05												12,70	25,87	
				28,00	34,00	51,00													44,00	52,00
8x4	219	178	156	8,18	12,70	22,23											18,26	23,01		
	114			6,02	8,56	17,12												11,13	13,50	
				28,00	34,00	51,00													44,00	49,00
8x3 ½	219	178	152	8,18	12,70															
	102			5,74	8,08															
				28,00	34,00															
10x8	273	216	203	9,27	12,70	25,40			6,35	6,35			12,70	15,09	18,26	21,44	25,40	25,57		
	219			8,18	12,70	22,23			6,35	6,35				10,31	12,70	15,09	18,26	20,62	23,01	
				41,00	58,00	99,00			29,00	29,00					53,00	71,00	73,00	89,00	99,00	109,00
10x6	273	216	194	9,27	12,70	25,40								15,09		21,44		28,57		
	168			7,11	10,97	21,95									10,97		14,27		18,26	
				41,00	52,00	91,00										54,00		82,00		101,00
10x5	273	216	191	9,27	12,70	25,40								15,09		21,44		28,57		
	141			6,55	9,52	19,05									9,52		12,70		15,87	
				41,00	52,00	80,00										53,00		71,00		89,00
10x4	273	216	184	9,27	12,70	25,40								15,09		21,44		28,57		
	114			6,02	8,56	17,12										8,56		11,13		13,50
				41,00	52,00	80,00										53,00		71,00		85,00

Bakınız  
STD  
Refer to  
STD

Bakınız  
XS  
Refer to  
XS

# Redüksiyon T-Parçası Reducing Tees

ASME B 16.9



Boru Çapı NPS	Dış Çap OD	Merkez den uca Center-to-end	STD	XS	XXS	SCH 10	SCH 20	SCH 30	SCH 40	SCH 60	SCH 80	SCH 100	SCH 120	SCH 140	SCH 160			
			t1 Et Kalınlığı / W.T m															
İnç	D	C	M	t2 Et Kalınlığı / W.T m														
	m	m	m	Ağırlık / Weight kg														
12x10	324	254	241	9,52	12,70	25,40			6,35	8,38	10,31	14,27	17,48	21,44	25,40	28,57	33,32	
	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	
				63,00	85,00	150,00			43,00	62,00	67,00	103,00	103,00	126,00	149,00	160,00	171,00	
12x8	324	254	229	9,52	12,70	25,40			6,35	8,38	10,31	14,27	17,48	21,44	25,40	28,57	33,32	
	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	
				63,00	82,00	129,00			41,00	60,00	64,00	82,00	82,00	122,00	133,00	144,00	155,00	
12x6	324	254	219	9,52	12,70	25,40					10,31		17,48		25,40		33,32	
	168			7,11	10,97	21,95					7,11		10,97		14,27		18,26	
				63,00	82,00	120,00					64,00		82,00		111,00		144,00	
12x5	324	254	216	9,52	12,70	25,40					10,31		17,48		25,40		33,32	
	141			6,55	9,52	19,05					6,55		9,52		12,70		15,87	
				63,00	82,00	120,00					64,00		82,00		103,00		144,00	
14x12	356	279	270	9,52	12,70				7,92	9,52	11,12	15,09	19,05	23,83	27,79	31,75	35,71	
	324			9,52	12,70				6,35	8,38	10,31	14,27	17,48	21,44	25,40	28,57	33,32	
				111,0	127,00				95,00	103,00	114,00	141,00	143,00	206,00	235,00	275,00	300,00	
14x10	356	279	257	9,52	12,70				7,92	9,52	11,12	15,09	19,05	23,83	27,79	31,75	35,71	
	273			9,27	12,70				6,35	7,80	9,27	12,70	15,09	18,26	21,44	25,40	28,57	
				107,00	127,00				90,00	99,00	109,00	136,00	141,00	195,00	230,00	265,00	285,00	
14x8	356	279	248	9,52	12,70				7,92	9,52	11,12	15,09	19,05	23,83	27,79	31,75	35,71	
	219			8,18	12,70				6,35	7,03	8,18	10,31	12,70	15,09	18,26	20,62	23,01	
				107,00	122,00				90,00	99,00	109,00	136,00	122,00	195,00	220,00	250,00	270,00	
14x6	356	279	238	9,52	12,70						11,12		19,05		27,79		35,71	
	168			7,11	10,97						7,11		10,97		14,27		18,26	
				107,00	122,00						109,00		122,00		205,00		270,00	
16x14	406	305	305	9,52	12,70				6,35	7,92	9,52	12,70	16,66	21,44	26,19	30,96	36,53	40,49
	356			9,52	12,70				6,35	7,92	9,52	11,12	15,09	19,05	23,83	27,79	31,75	35,71
				119,00	167,00				84	100,00	110,00	167,00	208,00	200,00	260,00	320,00	360,00	410,00
16x12	406	305	295	9,52	12,70				7,92	9,52	12,70	16,66	21,44	26,19	30,96	36,53	40,49	
	324			9,52	12,70				6,35	8,38	10,31	14,27	17,48	21,44	25,40	28,57	33,32	
				119,00	167,00				100,00	110,00	161,00	181,00	181,00	250,00	310,00	340,00	385,00	
16x10	406	305	283	9,52	12,70				7,92	9,52	12,70	16,66	21,44	26,19	30,96	36,53	40,49	
	273			9,27	12,70				6,35	7,80	9,27	12,70	15,09	18,26	21,44	25,40	28,57	
				116,00	160,00				98,00	107,00	160,00	163,00	163,00	210,00	295,00	310,00	360,00	
16x8	406	305	273	9,52	12,70				7,92	9,52	12,70	16,66	21,44	26,19	30,96	36,53	40,49	
	219			8,18	12,70				6,35	7,03	8,18	10,31	12,70	15,09	18,26	20,62	23,01	
				116,00	160				98,00	107,00	160,00	161,00	163,00	210,00	280,00	295,00	295,00	
16x6	406	305	264	9,52	12,70						12,70		21,44		30,96		40,49	
	168			7,11	10,97						7,11		10,97		14,27		18,26	
				116,00	160						160,00		163,00		250,00		295,00	