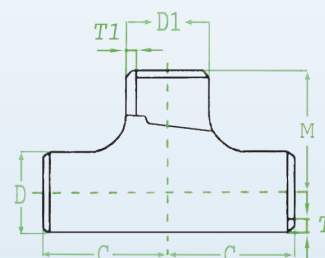


Dimensions of Unequal Tee

ابعاد سه راهی نامساوی

Dimension According to ANSI B 16.9

Nominal Pipe Size (Inch)		Outside Diameter D (mm)	Outside Diameter D1 (mm)	Center to End		Nominal Wall Thickness T (mm)	Nominal Wall Thickness T1 (mm)
D	D1			C (mm)	M (mm)		
1/2	1/2	21.3	21.3	25.4	25.4	2.77	2.77
3/4	3/4	26.7	26.7	28.4	28.4	2.87	2.87
	1/2		21.3		28.4		2.77
1	1	33.4	33.4	38.1	38.1	3.38	3.38
	1/2		21.3		38.1		2.77
	3/4		26.7		38.1		2.87
1 1/4	1 1/4	42.2	42.2	47.8	47.8	3.56	3.56
	1/2		21.3		47.8		2.77
	3/4		26.7		47.8		2.87
	1		33.4		47.8		3.38
1 1/2	1 1/2	48.3	48.3	57.2	57.2	3.68	3.68
	1/2		21.3		57.2		2.77
	3/4		26.7		57.2		2.87
	1		33.4		57.2		3.38
	1 1/4		42.2		57.2		3.56
2	2	60.3	60.3	63.5	63.5	3.91	3.91
	3/4		26.7		44.4		2.87
	1		33.4		50.8		3.38
	1 1/4		42.2		57.2		3.56
	1 1/2		48.3		60.5		3.68
2 1/2	2 1/2	73	73	76.2	76.2	5.16	5.16
	1		33.4		57.2		3.38
	1 1/4		42.2		63.5		3.56
	1 1/2		48.3		66.5		3.68
	2		60.3		69.8		3.91



تابان فولاد زنجان  
Taban Foolad Zanjan



نشانی: زنجان، شهرک صنعتی شماره ۱، خیابان دی  
تلفن: ۲۲۲ ۱۲۱۲ و ۲۲۲ ۱۷۳۳-۴ (۰۲۴۱)  
فاکس: ۲۲۲ ۱۲۱۳ (۰۲۴۱)

Add: Dey Ave. Zanjan Industrial city (1), ZANJAN - IRAN  
TEL: +98 241 222 1212 & 222 1733 - 4  
FAX: +98 241 222 1213

www.taban-foolad.com

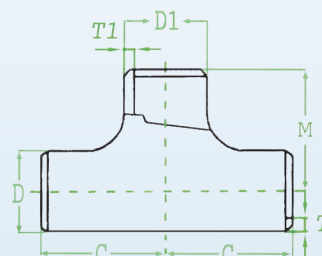
info@taban-foolad.com

Dimensions of Unequal Tee

ابعاد سه راهی نامساوی

Dimension According to ANSI B 16.9

Nominal Pipe Size (Inch)		Outside Diameter D (mm)	Outside Diameter D1 (mm)	Center to End		Nominal Wall Thickness T (mm)	Nominal Wall Thickness T1 (mm)
D	D1			C (mm)	M (mm)		
3	1 1/4	88.9	42.2	85.9	69.8	5.49	3.56
	1 1/2		48.3		73.2		3.68
	2		60.3		76.2		3.91
	2 1/2		73		82.6		5.16
4	1 1/2	114.3	48.3	105	86	6.02	3.68
	2		60.3		89		3.91
	2 1/2		73		95		5.16
	3		88.9		98		5.49
5	2	141.3	60.3	124	105	6.55	3.91
	2 1/2		73.2		108		5.16
	3		88.9		111		5.49
	4		114.3		117		6.02
6	2 1/2	168.3	73	143	121	7.11	5.16
	3		88.9		124		5.49
	4		114.3		130		6.02
	6		141.3		137		6.55
8	4	219.1	114.3	178	156	8.18	6.02
	5		141.3		162		6.55
	6		168.3		168		7.11
10	4	273	114.3	216	184	9.27	6.02
	5		141.3		191		6.55
	6		168.3		194		7.11
	8		219.1		203		8.18
12	5	323.8	141.3	254	216	9.53	6.55
	6		168.3		219		7.11
	8		219.1		229		8.18
	10		273		241		9.27
14	6	355.6	168.3	279	238	9.53	7.11
	8		219.1		248		8.18
	10		273		257		9.27
	12		323.8		270		9.53



تابان فولاد زنجان  
Taban Foolad Zanjan



نشانی: زنجان، شهرک صنعتی شماره ۱، خیابان دی  
تلفن: ۲۲۲ ۱۲۱۲ و ۲۲۲ ۱۷۳۳-۴ (۰۲۴۱)  
فاکس: ۲۲۲ ۱۲۱۳ (۰۲۴۱)

Add: Dey Ave. Zanjan Industrial city (1), ZANJAN - IRAN  
TEL: +98 241 222 1212 & 222 1733 - 4  
FAX: +98 241 222 1213

www.taban-foolad.com

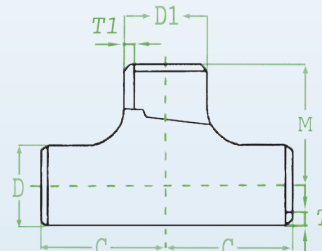
info@taban-foolad.com

Dimensions of Unequal Tee

ابعاد سه راهی نامساوی

Dimension According to ANSI B 16.9

Nominal Pipe Size (Inch)	Outside Diameter D (mm)	Outside Diameter D1 (mm)	Center to End		Nominal Wall Thickness T (mm)	Nominal Wall Thickness T1 (mm)
			C (mm)	M (mm)		
16	6	406.4	305	264	9.53	7.11
	8					8.18
	10					9.27
	12					9.53
	14					9.53
18	8	457	343	298	9.53	8.18
	10					9.27
	12					9.53
	14					9.53
	16					9.53
20	8	508	381	324	9.53	9.53
	10					9.53
	12					9.53
	14					9.53
	16					9.53
	18					9.53
22	10	559	419	359	9.53	9.53
	12					9.53
	14					9.53
	16					9.53
	18					9.53
	20					9.53
24	10	610	431.8	384	9.53	9.53
	12					9.53
	14					9.53
	16					9.53
	18					9.53
	20					9.53
	22					9.53



Thickness are according sch: STD standard ASME B36.1

توضیح: ضخامت‌ها بر اساس رده STD استاندارد ASME B36.1 داده شده است.



تابان فولاد زنجان  
Taban Foolad Zanjan



نشانی: زنجان، شهرک صنعتی شماره ۱، خیابان دی  
تلفن: ۲۲۲ ۱۲۱۲ و ۲۲۲ ۱۷۳۳-۴ (۰۲۴۱)  
فاکس: ۲۲۲ ۱۲۱۳ (۰۲۴۱)

Add: Dey Ave. Zanjan Industrial city (1), ZANJAN - IRAN  
TEL: +98 241 222 1212 & 222 1733 - 4  
FAX: +98 241 222 1213

www.taban-foolad.com

info@taban-foolad.com

Dimensions of Unequal Reducer Tee

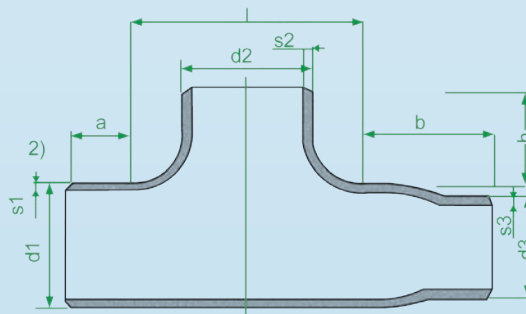
ابعاد سه راه تبدیل نامساوی

According to TS 2649

Nominal Pipe Size (Inch)	Outside Diameter d1	Outside Diameter d3	Nominal Wall Thickness		l	a	b	a+b+l			
			s1	s3							
3/4	1/2	26.9	21.3	2.3	2.9	2	2.9	35	30	45	110
1	1/2	33.7	21.3	2.6	3.6	2	2.9	35	30	45	110
	3/4		26.9			2.3	2.9	45	30	35	110
1 1/4	1/2	42.4	21.3	2.6	3.6	2	2.9	35	30	45	110
	3/4		26.9			2.3	2.9	45	30	35	110
	1		33.7			2.6	3.6	56	30	44	130
1 1/2	3/4	48.3	26.9	2.6	4	2.3	2.9	45	30	55	130
	1		33.7			2.6	3.6	56	30	44	130
	1 1/4		42.4			2.6	3.6	75	30	45	150
2	1	60.3	33.7	2.9	5.6	2.6	3.6	56	30	74	160
	1 1/4		42.4			2.6	3.6	75	30	65	170
	1 1/2		48.3			2.6	3.6	85	30	55	170
2 1/2	1 1/4	73	42.4	2.9	5.6	2.6	3.6	75	30	70	175
	1 1/2		48.3			2.6	3.6	85	30	70	185
	2		60.3			2.9	4	105	30	70	205
3	1 1/2	88.9	48.3	3.2	5.6	2.6	3.6	85	30	70	185
	2		60.3			2.9	4	105	30	70	205
	2 1/2		73			2.6	5.6	142	30	70	242

\* The size of d2 is according to Unequal Reducer Tee's Table

\* بعد d2 بر مبنای جدول سه راهی نامساوی می باشد.



Add: Dey Ave. Zanjan Industrial city (1), ZANJAN - IRAN  
 TEL: +98 241 222 1212 & 222 1733 - 4  
 FAX: +98 241 222 1213

www.taban-foolad.com



info@taban-foolad.com



نشانی: زنجان، شهرک صنعتی شماره ۱، خیابان دئی  
 تلفن: ۲۲۲ ۱۲۱۲ و ۲۲۲ ۱۷۳۳-۴ (۰۲۴۱)  
 فاکس: ۲۲۲ ۱۲۱۳ (۰۲۴۱)