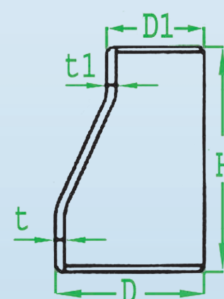
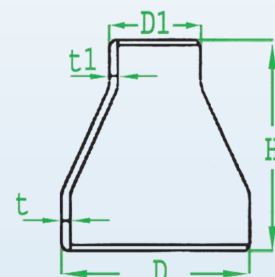


Dimensions of Reducers

ابعاد انواع تبدیل

Dimension According to ANSI B 16.9

Nominal Pipe Size (Inch)		Center to Face		End to End H (mm)
		Large End D (mm)	Small End D1 (mm)	
10	4	273	114.3	177.8
	5		141.3	
	6		168.3	
	8		219.1	
12	5	323.8	141.3	203.2
	6		168.3	
	8		219.1	
	10		273	
14	6	355.6	168.3	330.2
	8		219.1	
	10		273	
	12		323.8	
16	6	406.4	168.3	355.6
	8		219.1	
	10		273	
	12		323.8	
	14		355.6	
18	8	457	219.1	381
	10		273	
	12		323.8	
	14		355.6	
	16		406.4	
20	8	508	219.1	508
	10		273	
	12		323.8	
	14		355.6	
	16		406.4	
22	10	559	273	508
	12		323.8	
	14		355.6	
	16		406.4	
	18		457	
24	10	610	273	508
	12		323.8	
	14		355.6	
	16		406.4	
	18		457	
	20		508	
	22		559	

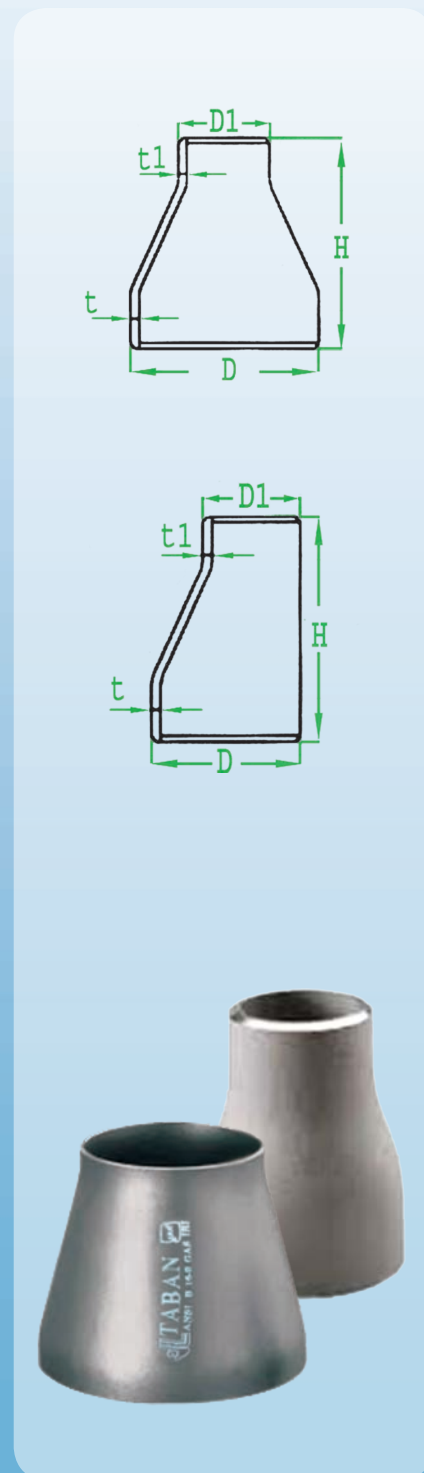


Dimensions of Reducers

ابعاد انواع تبدیل

Dimension According to ANSI B 16.9

Nominal Pipe Size (Inch)		Center to Face		End to End H (mm)
		Large End D (mm)	Small End D1 (mm)	
3/4	1/2	26.7	21.3	38.1
1	1/2	33.4	21.3	50.8
	3/4		26.7	
1 1/4	1/2	42.2	21.3	50.8
	3/4		26.7	
	1		33.4	
1 1/2	1/2	48.3	21.3	63.5
	3/4		26.7	
	1		33.4	
	1 1/4		42.2	
2	3/4	60.3	26.7	76.2
	1		33.4	
	1 1/4		42.2	
	1 1/2		48.3	
2 1/2	1	73	33.4	88.9
	1 1/4		42.2	
	1 1/2		48.3	
	2		60.3	
3	1 1/4	88.9	42.2	88.9
	1 1/2		48.3	
	2		60.3	
	2 1/2		73	
4	1 1/2	114.3	48.3	101.6
	2		60.3	
	2 1/2		73	
	3		88.9	
5	2	141.3	60.3	127
	2 1/2		73	
	3		88.9	
	4		114.3	
6	2 1/2	168.3	73	139.7
	3		88.9	
	4		114.3	
	5		141.3	
8	4	219.1	114.3	152.4
	5		141.3	
	6		168.3	

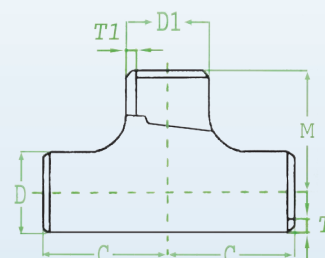


Dimensions of Unequal Tee

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

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



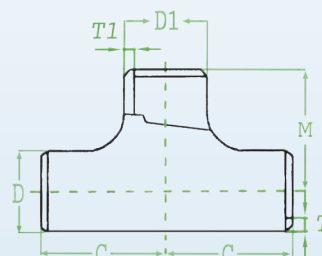
نشانی: زنجان، شهرک صنعتی شماره ۱، خیابان دی
تلفن: ۲۲۲ ۱۲۱۲ و ۲۲۲ ۱۷۳۳-۴ (۰۲۴۱)
فاکس: ۲۲۲ ۱۲۱۳ (۰۲۴۱)

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



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



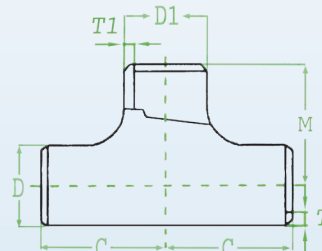
نشانی: زنجان، شهرک صنعتی شماره ۱، خیابان دی
 تلفن: ۲۲۲ ۱۲۱۲ و ۲۲۲ ۱۷۳۳-۴ (۰۲۴۱)
 فاکس: ۲۲۲ ۱۲۱۳ (۰۲۴۱)

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		9.53	7.11		
	8					219.1	264	8.18
	10					273	273	9.27
	12					323.8	283	9.53
	14					355.6	295	9.53
18	8	457	343		9.53	8.18		
	10					219.1	298	9.27
	12					273	308	9.53
	14					323.8	321	9.53
	16					355.6	330	9.53
20	8	508	381		9.53	8.18		
	10					219.1	298	9.27
	12					273	308	9.53
	14					323.8	321	9.53
	16					355.6	330	9.53
22	10	559	419		9.53	9.53		
	12					219.1	298	9.27
	14					273	308	9.53
	16					323.8	321	9.53
	18					355.6	330	9.53
24	10	610	431.8		9.53	9.53		
	12					219.1	298	9.27
	14					273	308	9.53
	16					323.8	321	9.53
	18					355.6	330	9.53



Thickness are according sch: STD standard ASME B36.1

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



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 دی
 تلفن: ۲۲۲ ۱۲۱۲ و ۲۲۲ ۱۷۳۳-۴ (۰۲۴۱)
 فاکس: ۲۲۲ ۱۲۱۳ (۰۲۴۱)