



MECHANIC AB

Manufacturer of Industrial Valves



تبدیل ها

REDUCERS

DN: 100-2400 mm PN: 6-63 bar



سه راهی ها

TEES

DN: 100-2400 mm PN: 6-63 bar



فلنج ها

FLANGES

DN: 50-3000 mm PN: 6-63 bar



زانو ها

ELBOWS

DN: 100-2400 mm PN: 6-63 bar

توجه: این کاتالوگ جهت ارائه اطلاعات فنی به مشتری می باشد و استفاده غیر مجاز و نقل کلیه مطالب این کاتالوگ بدون اخذ مجوز کتبی از شرکت مکانیک آب غیر مجاز می باشد. مشخصات فنی بدون اطلاع قبلی قابل تغییر هستند و در موارد قراردادی می بایستی برای هر موردی تایید کتبی از مکانیک آب اخذ شود.

STEEL FLANGES

فلنج های فولادی

فلنج ها و فلنج های کور (درپوش) شرکت مکانیک آب در سایزهای 50 - 3000 mm و فشار کاری 6 - 63 bar و در انواع :

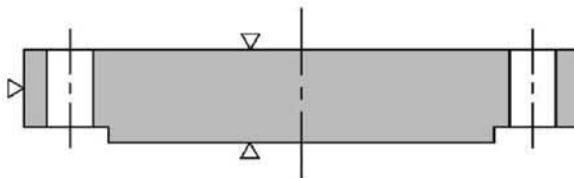


- ۱- فلنج های تخت (FLAT)
- ۲- فلنج های اسلیپان (SLIP - ON)
- ۳- فلنج های کور (BLIND)

و طبق استانداردهای :

- ✓ DIN
- ✓ ISO
- ✓ ASTM
- ✓ MSS
- ✓ ANSI
- ✓ AWWA
- ✓ Or any standards

تولید می شوند.



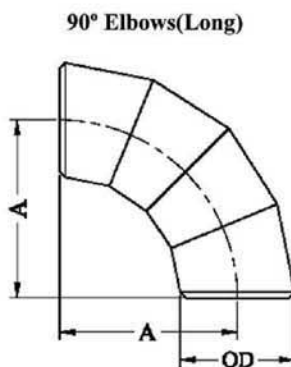
STEEL ELBOWS

زانوهای فولادی:

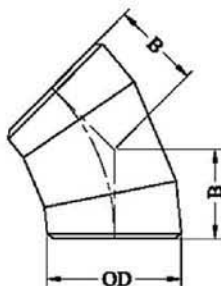
زانوهای فولادی ساخت شرکت مکانیک آب در دو نوع کوتاه (Short Elbow) و بلند (Long Elbow) طبق استاندارد ASME/ANSI B 16.9 و در رده های SCH.10, SCH.20, SCH.30, SCH.40, SCH.60, SCH.80, STD, XS، سایزهای 100-2400mm و فشار کاری 6- 63 bar تحت زاویه های 11.25°, 22.5°, 45°, 90° و نیز زوایای خاص مطابق نیاز مشتری، بصورت بدون فلنج یا فلنجدار تولید می شوند.

ابعاد زانو های فولادی بلند تحت زاویه های 22.5°, 45°, 90° طبق استاندارد ASME / ANSI B16.9

زانوهای فولادی ساخت شرکت مکانیک آب رده های SCH.10, SCH.20, SCH.30, SCH.40, SCH.60, SCH.80, STD, XS و فشار کاری 6-63 bar و تحت زاویه های 11.25°, 22.5°, 45°, 90° و نیز زوایای خاص مطابق نیاز مشتری، بصورت بدون فلنج یا فلنجدار تولید می شوند.



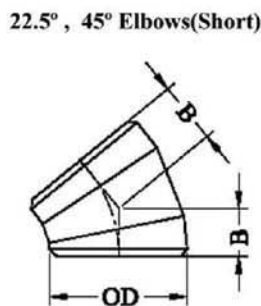
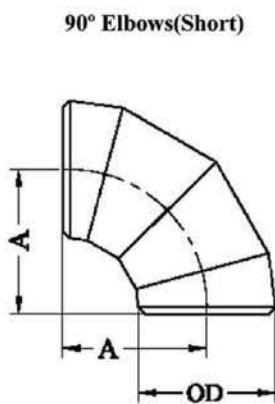
22.5°, 45° Elbows(Long)



DN		OD [mm]	B [mm]		
[mm]	[inch]		90° Elbows	45° Elbows	22.5° Elbows
300	12	324.0	457.20	190.50	---
350	14	355.6	533.40	222.25	---
400	16	406.4	609.60	254.00	---
450	18	457.2	685.80	285.75	---
500	20	508.0	762.00	317.50	151.57
550	22	558.8	838.20	342.90	166.04
600	24	609.6	914.40	381.00	181.89
650	26	660.4	990.60	406.40	197.04
700	28	711.2	1066.80	438.15	212.20
750	30	762.0	1143.00	469.90	227.36
800	32	812.8	1219.20	501.65	242.50
850	34	863.6	1295.40	533.40	257.67
900	36	914.4	1371.60	565.15	272.83
950	38	965.2	1447.80	599.95	287.99
1000	40	1016.0	1524.00	631.95	303.14
1050	42	1066.8	1600.20	660.40	318.30
1100	44	1117.6	1676.40	695.45	333.46
1150	46	1168.4	1752.60	726.95	348.61
1200	48	1219.0	1828.80	758.95	363.7
1300	52	1320.8	1981.20	820.67	393.85
1350	54	1371.6	2057.40	852.42	409.24
1400	56	1422.0	2133.60	883.41	424.28
1500	60	1524.0	2286.00	946.91	454.71
1600	64	1626.0	2438.40	1009.65	485.15
1700	68	1727.0	2590.80	1073.15	515.28
1800	72	1829.0	2743.20	1136.65	545.72
1900	76	1930.4	2895.60	1199.39	575.85
2000	80	2032.0	3048.00	1262.89	606.28
2100	84	2133.6	3200.00	1325.65	636.60
2200	88	2235.0	3352.50	1388.65	666.85
2300	92	2336.8	3505.20	1451.90	697.23
2400	96	2438.4	3657.60	1515.03	727.54

ابعاد زانو های فولادی کوتاه تحت زاویه های 22.5°, 45°, 90° طبق استاندارد ASME / ANSI B16.9

زانوهای فولادی ساخت شرکت مکانیک آب رده های SCH.10, SCH.20, SCH.30, SCH.40, SCH.60, SCH.80, STD, XS سایزهای 100-2400mm و فشار کاری 6- 63 bar، تحت زاویه های 22.5°, 45°, 90° و نیز زوایای خاص مطابق نیاز مشتری، بصورت بدون فلنج یا فلنجدار تولید می شوند.



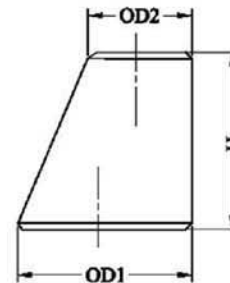
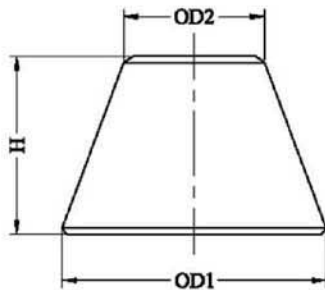
DN		OD [mm]	A [mm]	B [mm]	
[mm]	[inch]		90° Elbows	45° Elbows	22.5° Elbows
300	12	324.0	324.0	134.21	---
350	14	355.6	355.6	147.29	---
400	16	406.4	406.4	168.34	---
450	18	457.2	457.0	189.30	---
500	20	508.0	508.0	210.42	---
550	22	558.8	556.5	230.50	---
600	24	609.6	609.6	252.50	---
650	26	660.4	660.4	273.55	---
700	28	711.2	711.2	294.59	---
750	30	762.0	762.0	315.63	151.57
800	32	812.8	812.8	336.67	161.68
850	34	863.6	863.6	357.71	171.78
900	36	914.4	914.4	378.76	181.89
950	38	965.2	965.2	399.80	191.99
1000	40	1016.0	1016.0	420.84	202.09
1050	42	1066.8	1066.8	441.88	212.20
1100	44	1117.6	1117.6	462.93	222.30
1150	46	1168.4	1168.4	483.97	232.41
1200	48	1219.0	1219.0	504.93	242.47
1300	52	1320.8	1320.8	547.09	262.72
1350	54	1371.6	1371.6	568.14	272.83
1400	56	1422.0	1422.0	589.01	282.85
1500	60	1524.0	1524.0	631.26	303.14
1600	64	1626.0	1626.0	673.51	323.43
1700	68	1727.0	1727.0	715.35	343.52
1800	72	1829.0	1829.0	757.60	363.81
1900	76	1930.4	1930.4	799.43	383.90
2000	80	2032.0	2032.0	841.68	404.19
2100	84	2133.6	2133.6	883.77	424.40
2200	88	2235.0	2235.0	925.77	444.57
2300	92	2336.8	2336.8	967.93	464.82
2400	96	2438.4	2438.4	1010.02	485.05

STEEL REDUCERS

تبدیل های فولادی:

تبدیل های فولادی ساخت شرکت مکانیک آب طبق استاندارد ASME / ANSI B16.9 و در رده های SCH.10, SCH.20, SCH.30 و در سایزهای SCH.40, SCH.60, SCH.80, STD, XS در فشار کاری 6-63 bar و بدون فلنج یا فلنجدار تولید می شوند. مزیت عمده این تبدیل ها داشتن تنها یک درز جوش است.

ابعاد تبدیل های فولادی طبق استاندارد ASME / ANSI B16.9

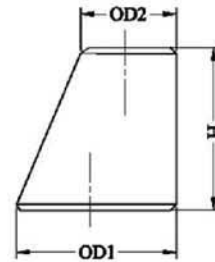
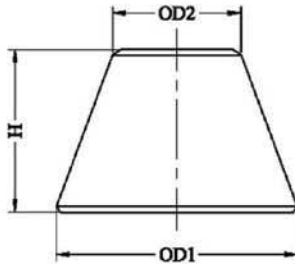


DN		OD1 [mm]	OD2 [mm]	H [mm]
[mm]	[inch]			
300 × 250	12 × 10	324.0	273.0	203.2
300 × 200	12 × 8	324.0	219.0	203.2
300 × 150	12 × 6	324.0	168.3	203.2
300 × 125	12 × 5	324.0	141.3	203.2
350 × 300	14 × 12	355.6	324.0	330.2
350 × 250	14 × 10	355.6	273.0	330.2
350 × 200	14 × 8	355.6	219.0	330.2
350 × 150	14 × 6	355.6	168.3	330.2
400 × 350	16 × 14	406.4	355.6	355.6
400 × 300	16 × 12	406.4	324.0	355.6
400 × 250	16 × 10	406.4	273.0	355.6
400 × 200	16 × 8	406.4	219.0	355.6
450 × 400	18 × 16	457.2	406.4	381.0
450 × 350	18 × 14	457.2	355.6	381.0
450 × 300	18 × 12	457.2	324.0	381.0
450 × 250	18 × 10	457.2	273.0	381.0
500 × 450	20 × 18	508.0	457.2	508
500 × 400	20 × 16	508.0	406.4	508
500 × 350	20 × 14	508.0	355.6	508
500 × 300	20 × 12	508.0	324.0	508

DN		OD1 [mm]	OD2 [mm]	H [mm]
[mm]	[inch]			
550 × 500	22 × 20	558.8	508.0	508
550 × 450	22 × 18	558.8	457.2	508
550 × 400	22 × 16	558.8	406.4	508
550 × 350	22 × 14	558.8	355.6	508
600 × 550	24 × 22	609.6	558.8	508
600 × 500	24 × 20	609.6	508.0	508
600 × 450	24 × 18	609.6	457.2	508
600 × 400	24 × 16	609.6	406.4	610
650 × 600	26 × 24	660.4	609.6	610
650 × 550	26 × 22	660.4	558.8	610
650 × 500	26 × 20	660.4	508.0	610
650 × 450	26 × 18	660.4	457.2	610
700 × 650	28 × 26	711.2	660.4	610
700 × 600	28 × 24	711.2	609.6	610
700 × 500	28 × 20	711.2	508.0	610
700 × 450	28 × 18	711.2	457.2	610
750 × 700	30 × 28	762.0	711.2	610
750 × 650	30 × 26	762.0	660.4	610
750 × 600	30 × 24	762.0	609.6	610
750 × 500	30 × 20	762.0	508.0	610

ابعاد تبدیل های فولادی طبق استاندارد ASME / ANSI B16.9

تبدیل های فولادی ساخت شرکت مکانیک آب طبق استاندارد ASME / ANSI B16.9 و در رده های SCH.10, SCH.20, SCH.30 و در سایزهای SCH.40, SCH.60, SCH.80, STD, XS در فشار کاری 6-63 bar و در صورت بدون فلنج یا فلنجر تولید می شوند. مزیت عمده این تبدیل ها داشتن تنها یک درز جوش است.



DN		OD1 [mm]	OD2 [mm]	H [mm]
[mm]	[inch]			
800 × 750	32 × 30	812.8	762.0	610
800 × 700	32 × 28	812.8	711.2	610
800 × 650	32 × 26	812.8	660.4	610
800 × 600	32 × 24	812.8	609.6	610
850 × 800	34 × 32	863.6	812.8	610
850 × 750	34 × 30	863.6	762.0	610
850 × 650	34 × 26	863.6	660.4	610
850 × 600	34 × 24	863.6	609.6	508
900 × 850	36 × 34	914.4	863.6	610
900 × 800	36 × 32	914.4	812.8	610
900 × 750	36 × 30	914.4	762.0	610
900 × 650	36 × 26	914.4	660.4	610
900 × 600	36 × 24	914.4	609.6	610
950 × 900	38 × 36	965.2	914.4	610
950 × 850	38 × 34	965.2	863.6	610
950 × 800	38 × 32	965.2	812.8	610
950 × 750	38 × 30	965.2	762.0	610
950 × 700	38 × 28	965.2	711.2	610
950 × 650	38 × 26	965.2	660.4	610
1000 × 950	40 × 38	1016.0	965.2	610
1000 × 900	40 × 36	1016.0	914.4	610
1000 × 850	40 × 34	1016.0	863.6	610
1000 × 800	40 × 32	1016.0	812.8	610
1000 × 750	40 × 30	1016.0	762.0	610
1050 × 1000	42 × 40	1066.8	1016.0	610
1050 × 950	42 × 38	1066.8	965.2	610

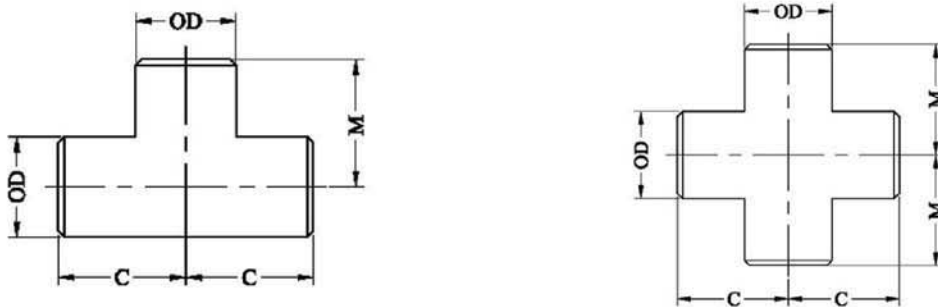
DN		OD1 [mm]	OD2 [mm]	H [mm]
[mm]	[inch]			
1050 × 900	42 × 36	1066.8	914.4	610
1050 × 850	42 × 34	1066.8	863.6	610
1050 × 800	42 × 32	1066.8	812.8	610
1050 × 750	42 × 30	1066.8	762.0	610
1100 × 1050	44 × 42	1117.6	1066.8	610
1100 × 1000	44 × 40	1117.6	1016.0	610
1100 × 950	44 × 38	1117.6	965.2	610
1100 × 900	44 × 36	1117.6	914.4	610
1150 × 1100	46 × 44	1168.4	1117.6	711
1150 × 1050	46 × 42	1168.4	1066.8	711
1150 × 1000	46 × 40	1168.4	1016.0	711
1150 × 950	46 × 38	1168.4	965.2	711
1200 × 1150	48 × 46	1219.0	1168.4	711
1200 × 1100	48 × 44	1219.0	1117.6	711
1200 × 1050	48 × 42	1219.0	1066.8	711
1200 × 1000	48 × 40	1219.0	1016.0	711
1300 × 1200	52 × 48	1320.8	1219.0	711
1300 × 1100	52 × 44	1320.8	1117.6	711
1300 × 1000	52 × 40	1320.8	1016.0	711
1400 × 1300	56 × 52	1422.0	1320.8	711
1400 × 1200	56 × 48	1422.0	1219.0	711
1400 × 1100	56 × 44	1422.0	1117.6	711
1500 × 1400	60 × 56	1524.0	1422.0	711
1500 × 1300	60 × 52	1524.0	1320.8	711
1500 × 1200	60 × 48	1524.0	1219.0	711
---	---	---	---	---

STEEL TEES

سه راه های فولادی:

سه راه ها و چهار راه های فولادی ساخت شرکت مکانیک آب طبق استاندارد ASME / ANSI B16.9 و AWWA C208 و در رده های بدون فلنج یا فلنجدار و تحت زاویه و ۹۰ درجه تولید می شوند. در سایزهای 100-2400mm و فشار کاری 6-63 bar بصورت SCH.10, SCH.20, SCH.30, SCH.40, SCH.60, SCH.80, STD, XS

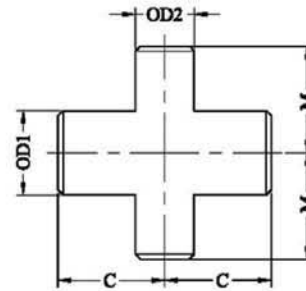
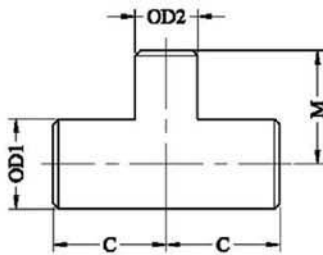
ابعاد سه راه ها و چهار راه های فولادی طبق استاندارد ASME / ANSI B16.9



DN		OD [mm]	C [mm]	M [mm]
[mm]	[inch]			
300	12	324.0	254.0	254.0
350	14	355.6	279.4	279.4
400	16	406.4	304.8	304.8
450	18	457.2	342.9	342.9
500	20	508.0	381.0	381.0
550	22	558.8	419.1	419.1
600	24	609.6	431.8	431.8
650	26	660.4	495.3	495.3
700	28	711.2	520.7	520.7
750	30	762.0	558.8	558.8
800	32	812.8	596.9	596.9
850	34	863.6	635.0	635.0
900	36	914.4	673.1	673.1
950	38	965.2	711.2	711.2
1000	40	1016.0	749.3	749.3
1050	42	1066.8	762.0	711.2
1100	44	1117.6	812.8	762.0
1150	46	1168.4	850.9	800.1
1200	48	1219.0	889.0	838.2

ابعاد سه راه ها و چهار راه های فولادی با ناف کوچک طبق استاندارد ASME / ANSI B16.9

سه راه ها و چهار راه های فولادی ساخت شرکت مکانیک آب طبق استاندارد ASME / ANSI B16.9 و AWWA C208 و در رده های SCH.10, SCH.20, SCH.30, SCH.40, SCH.60, SCH.80, STD, XS در سایزهای 100-2400mm و فشار کاری 6-63 bar بصورت بدون فلنج یا فلنجدار و تحت زاویه و ۹۰ درجه تولید می شوند.

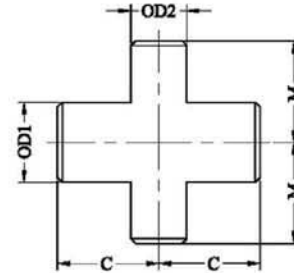
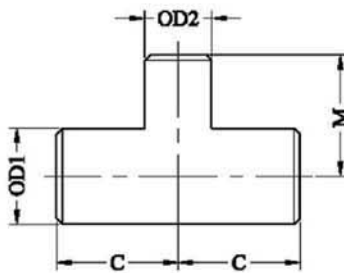


DN		OD1	OD2	C	M
[mm]	[inch]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
300×300×250	12×12×10	324.0	273.0	254.0	241.3
300×300×200	12×12×8	324.0	219.0	254.0	228.6
300×300×150	12×12×6	324.0	168.3	254.0	218.9
300×300×125	12×12×5	324.0	141.3	254.0	215.9
350×350×300	14×14×12	355.6	324.0	279.4	269.7
350×350×250	14×14×10	355.6	273.0	279.4	257.0
350×350×200	14×14×8	355.6	219.0	279.4	247.7
350×350×150	14×14×6	355.6	168.3	279.4	238.3
400×400×350	16×16×14	406.4	355.6	304.8	304.8
400×400×300	16×16×12	406.4	324.0	304.8	295.1
400×400×250	16×16×10	406.4	273.0	304.8	282.4
400×400×200	16×16×8	406.4	219.0	304.8	273.1
400×400×150	16×16×6	406.4	168.3	304.8	263.7
450×450×400	18×18×16	457.2	406.4	342.9	330.2
450×450×350	18×18×14	457.2	355.6	342.9	330.2
450×450×300	18×18×12	457.2	324.0	342.9	320.5
450×450×250	18×18×10	457.2	273.0	342.9	307.8
450×450×200	18×18×8	457.2	219.0	342.9	298.5
500×500×450	20×20×18	508.0	457.2	381.0	368.3
500×500×400	20×20×16	508.0	406.4	381.0	355.6
500×500×350	20×20×14	508.0	355.6	381.0	355.6
500×500×300	20×20×12	508.0	324.0	381.0	345.9
500×500×250	20×20×10	508.0	273.0	381.0	333.2
500×500×200	20×20×8	508.0	219.0	381.0	368.3
550×550×500	22×22×20	558.8	508.0	419.1	406.4
550×550×450	22×22×18	558.8	457.2	419.1	393.7
550×550×400	22×22×16	558.8	406.4	419.1	381.0

DN		OD1	OD2	C	M
[mm]	[inch]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
550×550×350	22×22×14	558.8	355.6	419.1	381.0
550×550×300	22×22×12	558.8	324.0	419.1	371.3
550×550×250	22×22×10	558.8	273.0	419.1	358.6
600×600×550	24×24×22	609.4	558.8	431.8	431.8
600×600×500	24×24×20	609.4	508.0	431.8	431.8
600×600×450	24×24×18	609.4	457.2	431.8	419.1
600×600×400	24×24×16	609.4	406.4	431.8	406.4
600×600×350	24×24×14	609.4	355.6	431.8	406.4
600×600×300	24×24×12	609.4	324.0	431.8	396.7
600×600×250	24×24×10	609.4	273.0	431.8	384.0
650×650×600	26×26×24	660.4	609.4	495.3	482.6
650×650×550	26×26×22	660.4	558.8	495.3	469.9
650×650×500	26×26×20	660.4	508.0	495.3	457.2
650×650×450	26×26×18	660.4	457.2	495.3	444.5
650×650×400	26×26×16	660.4	406.4	495.3	431.8
650×650×350	26×26×14	660.4	355.6	495.3	431.8
650×650×300	26×26×12	660.4	324.0	495.3	422.1
700×700×650	28×28×26	711.2	660.4	520.7	520.7
700×700×600	28×28×24	711.2	609.4	520.7	508.0
700×700×550	28×28×22	711.2	558.8	520.7	495.3
700×700×500	28×28×20	711.2	508.0	520.7	482.6
700×700×450	28×28×18	711.2	457.2	520.7	469.9
700×700×400	28×28×16	711.2	406.4	520.7	457.2
700×700×350	28×28×14	711.2	355.6	520.7	457.2
700×700×300	28×28×12	711.2	324.0	520.7	447.5
750×750×700	30×30×28	762.0	711.2	558.8	546.1
750×750×650	30×30×26	762.0	660.4	558.8	546.1

ابعاد سه راه ها و چهار راه های فولادی با ناف کوچک طبق استاندارد ASME / ANSI B16.9

سه راه ها و چهار راه های فولادی ساخت شرکت مکانیک آب طبق استاندارد ASME / ANSI B16.9 و AWWA C208 و در رده های SCH.10, SCH.20, SCH.30, SCH.40, SCH.60, SCH.80, STD, XS در سایزهای 100-2400mm و فشار کاری 6- 63 bar بصورت بدون فلنج یا فلنجدار و تحت زاویه و ۹۰ درجه تولید می شوند.

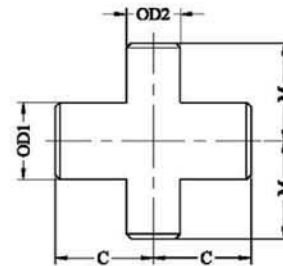
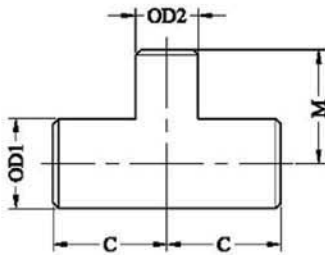


DN		OD1 [mm]	OD2 [mm]	C [mm]	M [mm]
[mm]	[inch]				
750×750×600	30×30×24	762.0	609.4	558.8	533.4
750×750×550	30×30×22	762.0	558.8	558.8	520.7
750×750×500	30×30×20	762.0	508.0	558.8	508.0
750×750×450	30×30×18	762.0	457.2	558.8	495.3
750×750×400	30×30×16	762.0	406.4	558.8	482.6
750×750×350	30×30×14	762.0	355.6	558.8	482.6
750×750×300	30×30×12	762.0	324.0	558.8	472.9
750×750×250	30×30×10	762.0	273.0	558.8	460.2
800×800×750	32×32×30	812.8	762.0	596.9	584.2
800×800×700	32×32×28	812.8	711.2	596.9	571.5
800×800×650	32×32×26	812.8	660.4	596.9	571.5
800×800×600	32×32×24	812.8	609.4	596.9	558.8
800×800×550	32×32×22	812.8	558.8	596.9	546.1
800×800×500	32×32×20	812.8	508.0	596.9	533.4
800×800×450	32×32×18	812.8	457.2	596.9	520.7
800×800×400	32×32×16	812.8	406.4	596.9	508.0
800×800×350	32×32×14	812.8	355.6	596.9	508.0
850×850×800	34×34×32	863.6	812.8	635.0	622.3
850×850×750	34×34×30	863.6	762.0	635.0	609.6
850×850×700	34×34×28	863.6	711.2	635.0	596.9
850×850×650	34×34×26	863.6	660.4	635.0	596.9
850×850×600	34×34×24	863.6	609.4	635.0	584.2
850×850×550	34×34×22	863.6	558.8	635.0	571.5
850×850×500	34×34×20	863.6	508.0	635.0	558.8
850×850×450	34×34×18	863.6	457.2	635.0	546.1
850×850×400	34×34×16	863.6	406.4	635.0	533.4

DN		OD1 [mm]	OD2 [mm]	C [mm]	M [mm]
[mm]	[inch]				
900×900×850	36×36×34	914.4	863.6	673.1	660.4
900×900×800	36×36×32	914.4	812.8	673.1	647.7
900×900×750	36×36×30	914.4	762.0	673.1	635.0
900×900×700	36×36×28	914.4	711.2	673.1	622.3
900×900×650	36×36×26	914.4	660.4	673.1	622.3
900×900×600	36×36×24	914.4	609.4	673.1	609.6
900×900×550	36×36×22	914.4	558.8	673.1	596.9
900×900×500	36×36×20	914.4	508.0	673.1	584.2
900×900×450	36×36×18	914.4	457.2	673.1	571.5
900×900×400	36×36×16	914.4	406.4	673.1	558.8
950×950×900	38×38×36	965.2	914.4	711.2	711.2
950×950×850	38×38×34	965.2	863.6	711.2	698.5
950×950×800	38×38×32	965.2	812.8	711.2	685.8
950×950×750	38×38×30	965.2	762.0	711.2	673.1
950×950×700	38×38×28	965.2	711.2	711.2	647.7
950×950×650	38×38×26	965.2	660.4	711.2	647.7
950×950×600	38×38×24	965.2	609.4	711.2	635.0
950×950×550	38×38×22	965.2	558.8	711.2	622.3
950×950×500	38×38×20	965.2	508.0	711.2	609.6
950×950×450	38×38×18	965.2	457.2	711.2	596.9
1000×1000×950	40×40×38	1016.0	965.2	749.3	749.3
1000×1000×900	40×40×36	1016.0	914.4	749.3	736.6
1000×1000×850	40×40×34	1016.0	863.6	749.3	723.9
1000×1000×800	40×40×32	1016.0	812.8	749.3	711.2
1000×1000×750	40×40×30	1016.0	762.0	749.3	698.5
1000×1000×700	40×40×28	1016.0	711.2	749.3	673.1

ابعاد سه راه ها و چهار راه های فولادی با ناف کوچک طبق استاندارد ASME / ANSI B16.9

سه راه ها و چهار راه های فولادی ساخت شرکت مکانیک آب طبق استاندارد ASME / ANSI B16.9 و AWWA C208 و در رده های SCH.10, SCH.20, SCH.30, SCH.40, SCH.60, SCH.80, STD, XS در سایزهای 100-2400mm و فشار کاری 6-63 bar بصورت بدون فلنج یا فلنجدار و تحت زاویه و ۹۰ درجه تولید می شوند.



DN		OD1	OD2	C	M
[mm]	[inch]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1000×1000×650	40×40×26	1016.0	660.4	749.3	673.1
1000×1000×600	40×40×24	1016.0	609.4	749.3	660.4
1000×1000×550	40×40×22	1016.0	558.8	749.3	647.7
1000×1000×500	40×40×20	1016.0	508.0	749.3	635.0
1000×1000×450	40×40×18	1016.0	457.2	749.3	622.3
1050×1050×1000	42×42×40	1066.8	1016.0	762.0	711.2
1050×1050×950	42×42×38	1066.8	965.2	762.0	711.2
1050×1050×900	42×42×36	1066.8	914.4	762.0	711.2
1050×1050×850	42×42×34	1066.8	863.6	762.0	711.2
1050×1050×800	42×42×32	1066.8	812.8	762.0	711.2
1050×1050×750	42×42×30	1066.8	762.0	762.0	711.2
1050×1050×700	42×42×28	1066.8	711.2	762.0	698.5
1050×1050×650	42×42×26	1066.8	660.4	762.0	698.5
1050×1050×600	42×42×24	1066.8	609.4	762.0	660.4
1050×1050×550	42×42×22	1066.8	558.8	762.0	660.4
1050×1050×500	42×42×20	1066.8	508.0	762.0	660.4
1050×1050×450	42×42×18	1066.8	457.2	762.0	647.7
1050×1050×400	42×42×16	1066.8	406.4	762.0	635.0
1100×1100×1050	44×44×42	1117.6	1066.8	812.8	762.0
1100×1100×1000	44×44×40	1117.6	1016.0	812.8	749.3
1100×1100×950	44×44×38	1117.6	965.2	812.8	736.6
1100×1100×900	44×44×36	1117.6	914.4	812.8	723.9
1100×1100×850	44×44×34	1117.6	863.6	812.8	723.9
1100×1100×800	44×44×32	1117.6	812.8	812.8	711.2
1100×1100×750	44×44×30	1117.6	762.0	812.8	711.2
1100×1100×700	44×44×28	1117.6	711.2	812.8	698.5
1100×1100×650	44×44×26	1117.6	660.4	812.8	698.5

DN		OD1	OD2	C	M
[mm]	[inch]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1100×1100×600	44×44×24	1117.6	609.4	812.8	698.5
1100×1100×550	44×44×22	1117.6	558.8	812.8	685.8
1100×1100×500	44×44×20	1117.6	508.0	812.8	685.8
1150×1150×1100	46×46×44	1168.4	1117.6	850.9	800.1
1150×1150×1050	46×46×42	1168.4	1066.8	850.9	787.4
1150×1150×1000	46×46×40	1168.4	1016.0	850.9	774.7
1150×1150×950	46×46×38	1168.4	965.2	850.9	762.0
1150×1150×900	46×46×36	1168.4	914.4	850.9	762.0
1150×1150×850	46×46×34	1168.4	863.6	850.9	749.3
1150×1150×800	46×46×32	1168.4	812.8	850.9	749.3
1150×1150×750	46×46×30	1168.4	762.0	850.9	736.6
1150×1150×700	46×46×28	1168.4	711.2	850.9	736.6
1150×1150×650	46×46×26	1168.4	660.4	850.9	736.6
1150×1150×600	46×46×24	1168.4	609.4	850.9	723.9
1200×1200×1150	48×48×46	1219.0	1168.4	889.0	838.2
1200×1200×1100	48×48×44	1219.0	1117.6	889.0	838.2
1200×1200×1050	48×48×42	1219.0	1066.8	889.0	812.8
1200×1200×1000	48×48×40	1219.0	1016.0	889.0	812.8
1200×1200×950	48×48×38	1219.0	965.2	889.0	812.8
1200×1200×900	48×48×36	1219.0	914.4	889.0	787.4
1200×1200×850	48×48×34	1219.0	863.6	889.0	787.4
1200×1200×800	48×48×32	1219.0	812.8	889.0	787.4
1200×1200×750	48×48×30	1219.0	762.0	889.0	762.0
1200×1200×700	48×48×28	1219.0	711.2	889.0	762.0
1200×1200×650	48×48×26	1219.0	660.4	889.0	762.0
1200×1200×600	48×48×24	1219.0	609.4	889.0	736.6
1200×1200×550	48×48×22	1219.0	558.8	889.0	736.6