

FLANGE TABLE

15mm (1/2")						
Standard	Class	Diameter	Bolt Circle Diameter	Number of Bolts	Bolt Size	Diameter of Bolt Hole
AS4087	PN14	95	67	4	M12	14
AS 2129	Table C	95	67	4	13	14
	Table D	95	67	4	13	14
	Table E	95	67	4	13	14
	Table F	95	67	4	13	14
	Table H	114	83	4	16	17
	Table J	114	83	4	16	17
ANSI B16.5	ANSI 150	89	60	4	13	16
	ANSI 300	95	67	4	13	16
	ANSI 600	95	67	4	13	16
	ANSI 900	121	83	4	19	22
	ANSI 1500	121	83	4	19	22
ISO 7005 (DIN)	PN6	80	55	4	M10	11
	PN10	95	65	4	M12	14
	PN16	95	65	4	M12	14
	PN20	90	60.5	4	M14	16
	PN25	95	65	4	M12	14
	PN40	95	65	4	M12	14

FLANGE TABLE

25mm (1")						
Standard	Class	Diameter	Bolt Circle Diameter	Number of Bolts	Bolt Size	Diameter of Bolt Hole
AS4087	PN14	115	83	4	M12	14
AS 2129	Table C	115	83	4	13	14
	Table D	115	83	4	13	14
	Table E	115	83	4	13	14
	Table F	120	87	4	16	18
	Table H	120	87	4	16	18
	Table J	120	87	4	16	18
ANSI B16.5	ANSI 150	110	79	4	13	16
	ANSI 300	125	89	4	16	19
	ANSI 600	125	89	4	16	19
	ANSI 900		102	4	22	25
	ANSI 1500		102	4	22	25
ISO 7005 (DIN)	PN6	100	78	4	M10	11
	PN10	115	85	4	M12	14
	PN16	115	85	4	M12	14
	PN20	110	79.5	4	M14	16
	PN25	115	85	4	M12	14
	PN40	115	85	4	M12	14

FLANGE TABLE

32mm (1 1/4")						
Standard	Class	Diameter	Bolt Circle Diameter	Number of Bolts	Bolt Size	Diameter of Bolt Hole
AS4087	PN14	120	87	4	M12	14
AS 2129	Table C	120	87	4	13	14
	Table D	120	87	4	13	14
	Table E	120	87	4	13	14
	Table F	135	98	4	16	18
	Table H	135	98	4	16	18
	Table J	135	98	4	16	18
ANSI B16.5	ANSI 150	117	89	4	13	16
	ANSI 300	133	98	4	16	19
	ANSI 600	133	98	4	16	19
	ANSI 900	159	111	4	22	25
	ANSI 1500	159	111	4	22	25
ISO 7005 (DIN)	PN6	120	90	4	M12	14
	PN10	140	100	4	M16	18
	PN16	140	100	4	M16	18
	PN20	120	89	4	M14	16
	PN25	140	100	4	M16	18
	PN40	140	100	4	M16	18

FLANGE TABLE

40mm (1 1/2")						
Standard	Class	Diameter	Bolt Circle Diameter	Number of Bolts	Bolt Size	Diameter of Bolt Hole
AS4087	PN14	135	98	4	M12	14
AS 2129	Table C	135	98	4	13	14
	Table D	135	98	4	13	14
	Table E	135	98	4	13	14
	Table F	140	105	4	16	18
	Table H	140	105	4	16	18
	Table J	140	105	4	16	18
ANSI B16.5	ANSI 150	127	98	4	13	16
	ANSI 300	156	114	4	19	22
	ANSI 600	156	114	4	19	22
	ANSI 900	178	124	4	25	29
	ANSI 1500	178	124	4	25	29
ISO 7005 (DIN)	PN6	130	100	4	M12	14
	PN10	150	110	4	M16	18
	PN16	150	110	4	M16	18
	PN20	130	98.5	4	M14	16
	PN25	150	110	4	M16	18
	PN40	150	110	4	M16	18

FLANGE TABLE

80mm (3")						
Standard	Class	Diameter	Bolt Circle Diameter	Number of Bolts	Bolt Size	Diameter of Bolt Hole
AS 4087	PN14	185	146	4	M16	18
	PN16	185	146	4	M16	18
	PN21	205	165	8	M16	18
	PN35	205	165	8	M16	18
AS 2129	Table C	185	146	4	16	18
	Table D	185	146	4	16	18
	Table E	185	146	4	16	18
	Table F	205	165	8	16	18
	Table H	205	165	8	16	18
	Table J	205	165	8	19	22
ANSI B16.5	ANSI 150	191	152	4	16	19
	ANSI 300	210	168	8	19	22
	ANSI 600	210	168	8	19	22
	ANSI 900	241	192	8	22	25
	ANSI 1500	267	203	8	29	32
ISO 7005 (DIN)	PN6	190	150	4	M16	18
	PN10	200	160	8	M16	18
	PN16	200	160	8	M16	18
	PN20	190	152.5	4	M16	18
	PN25	200	160	8	M16	18
	PN40	185	160	8	M16	18

FLANGE TABLE

100mm (4")						
Standard	Class	Diameter	Bolt Circle Diameter	Number of Bolts	Bolt Size	Diameter of Bolt Hole
AS 4087	PN14	215	178	4	M16	18
	PN16	215	178	4	M16	18
	PN21	230	191	8	M16	18
	PN35	230	191	8	M16	18
AS 2129	Table C	215	178	4	16	18
	Table D	215	178	4	16	18
	Table E	215	178	8	16	18
	Table F	230	191	8	16	18
	Table H	230	191	8	16	18
	Table J	230	191	8	19	22
ANSI B16.5	ANSI 150	229	191	8	16	19
	ANSI 300	254	200	8	19	22
	ANSI 600	273	216	8	22	25
	ANSI 900	292	235	8	29	32
	ANSI 1500	311	241	8	32	35
ISO 7005 (DIN)	PN6	210	170	4	M16	18
	PN10	220	180	8	M16	24
	PN16	220	180	8	M16	18
	PN20	230	190.5	8	M16	18
	PN25	235	190	8	M20	22
	PN40	235	190	8	M20	22

FLANGE TABLE

200mm (8")						
Standard	Class	Diameter	Bolt Circle Diameter	Number of Bolts	Bolt Size	Diameter of Bolt Hole
AS 4087	PN14	335	292	8	M16	18
	PN16	335	292	8	M16	18
	PN21	370	324	12	M20	22
	PN35	370	324	12	M20	22
AS 2129	Table C	335	292	8	16	18
	Table D	335	292	8	16	18
	Table E	335	292	8	19	22
	Table F	370	324	12	19	22
	Table H	370	324	12	19	22
	Table J	370	324	12	22	26
ANSI B16.5	ANSI 150	343	298	8	19	22
	ANSI 300	381	330	12	19	22
	ANSI 600	419	349	12	29	32
	ANSI 900	470	394	12	35	38
	ANSI 1500	483	394	12	41	44
ISO 7005 (DIN)	PN6	320	280	8	M16	18
	PN10	340	295	8	M20	22
	PN16	340	295	12	M20	22
	PN20	345	298.5	8	M20	22
	PN25	360	310	12	M24	26
	PN40	375	320	12	M27	30

FLANGE TABLE

600mm (24")						
Standard	Class	Diameter	Bolt Circle Diameter	Number of Bolts	Bolt Size	Diameter of Bolt Hole
AS 4087	PN14	825	756	16	M27	30
	PN16	825	756	16	M27	30
	PN21	850	781	24	M33	36
	PN35	750	781	24	M33	36
AS 2129	Table C	825	756	16	25	30
	Table D	825	756	16	25	30
	Table E	825	756	16	29	33
	Table F	850	781	24	32	36
	Table H	850	781	24	32	36
	Table J	850	781	24	35	39
ANSI B16.5	ANSI 150	813	749	20	32	35
	ANSI 300	914	813	24	38	41
	ANSI 600	940	838	24	48	51
	ANSI 900	1041	902	20	64	67
	ANSI 1500	1168	991	16	89	92
ISO 7005 (DIN)	PN6	755	705	20	M24	26
	PN10	780	725	20	M27	30
	PN16	840	770	20	M33	36
	PN20	815	749.5	20	M33	36
	PN25	-	-	-	-	-
	PN40	-	-	-	-	-