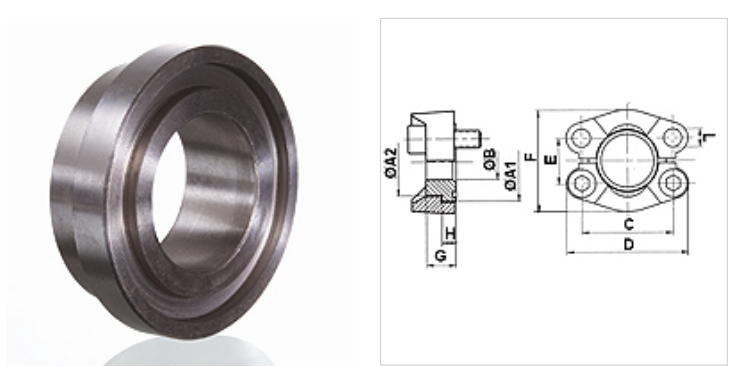


# FT (3000 PSI / 6000 PSI)

SAE flange heads

## Properties

<b>Standard</b>	SAE J 518 C ISO 6162
<b>Construction</b>	straight
<b>Design</b>	SAE flange heads
<b>Scope of supply</b>	flange head only
<b>Material</b>	S355J2G3 (ST52.3)
<b>Surface</b>	black oiled



## Note

The stated maximum working pressure relates to the flange. The actual working pressure is determined by the pipe (wall thickness) and the quality of the pipe.

## Item

Identification	Pressure series	PB 10.9 (bar)	Size	A1 (mm)	A2 (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	L (mm)
<b>FT 3001</b>	3000 PSI	350	1/2"	30,2	23,9	10	38,1	54	17,5	45,6	16	6,9	8,7
<b>FT 3002</b>	3000 PSI	350	3/4"	38,1	31,7	15	47,6	65	22,2	51,8	17	6,9	10,7
<b>FT 3003</b>	3000 PSI	315	1"	44,4	38,1	20	52,4	70	26,2	58,4	17	8,1	10,7
<b>FT 3004</b>	3000 PSI	250	1.1/4"	50,8	43,2	27	58,7	79	30,2	72,6	17	8,1	*1
<b>FT 3005</b>	3000 PSI	200	1.1/2"	60,3	50,3	32	69,9	94	35,7	82,2	19	8,1	13,5
<b>FT 3006</b>	3000 PSI	200	2"	71,4	62,2	40	77,8	102	42,9	96,4	19	9,7	13,5
<b>FT 3007</b>	3000 PSI	160	2.1/2"	84,1	74,0	50	88,9	114	50,8	108,2	30	9,7	13,5
<b>FT 6001</b>	6000 PSI	400	1/2"	31,7	23,9	10	40,5	56	18,2	47,2	16	7,9	8,7
<b>FT 6002</b>	6000 PSI	400	3/4"	41,3	31,7	15	50,8	71	23,8	60,0	20	8,9	10,7
<b>FT 6003</b>	6000 PSI	400	1"	47,6	38,1	20	57,2	81	27,8	69,6	22	9,7	*2
<b>FT 6004</b>	6000 PSI	400	1.1/4"	54,0	43,7	27	66,7	95	31,8	77,2	27	10,4	*3
<b>FT 6005</b>	6000 PSI	400	1.1/2"	63,5	50,8	32	79,4	113	36,5	95,0	32	12,7	17,0
<b>FT 6006</b>	6000 PSI	400	2"	79,4	66,5	40	96,8	133	44,5	113,8	40	12,7	21,0

PN = Nominal pressure PB = Max. operating pressure

\*1) = Choice of 10.75 or 12.0 or 12.75 - \*2) = choice of 12.0 or 13.0 - \*3) = Choice of 13.5 or 14.75