

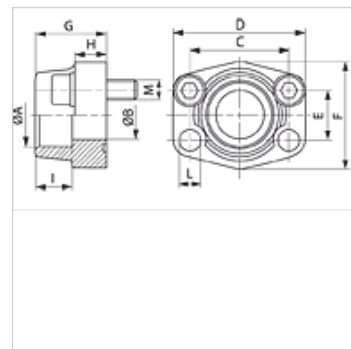
# AFS S M (3000 / 6000 PSI)

Flange soldável fêmea SAE

**HANSA FLEX**

## Características

<b>Norma</b>	SAE J 518 C ISO 6162
<b>Modelo</b>	reto
<b>Tipo</b>	Flange soldável fêmea SAE
<b>Fixação</b>	Furo para parafuso
<b>Escopo de fornecimento</b>	com jogo de parafusos métricos e O-ring
<b>Material</b>	S355J2G3 (ST52.3)
<b>Proteção de superfície</b>	preto oleado



## Nota

A pressão operacional máxima indicada refere-se ao flange! A pressão operacional efetiva é determinada pelo tubo (espessura da parede) e pela qualidade do tubo!

## Artigo

Descrição	Série de pressão	PB 10.9	Tamanho	A	Ø B	C	D	E	F	G	H	I	L	M métr.
		(bar)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
AFS 80 S M	3000 PSI	350	1/2"	21,6	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	9,0	M 8 x 30
AFS 80 S M 3/8	3000 PSI	350	1/2"	17,5	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	9,0	M 8 x 30
AFS 80 S M A20	3000 PSI	350	1/2"	20,3	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	9,0	M 8 x 30
AFS 100 S M	3000 PSI	350	3/4"	27,2	19	47,6	65	22,2	50	36	18	19	11,0	M 10 x 35
AFS 100 S M A25	3000 PSI	350	3/4"	25,3	19	47,6	65	22,2	50	36	18	19	11,0	M 10 x 35
AFS 102 S M	3000 PSI	315	1"	34,0	25	52,4	70	26,2	55	38	18	19	11,0	M 10 x 35
AFS 102 S M A30	3000 PSI	315	1"	30,3	25	52,4	70	26,2	55	38	18	19	11,0	M 10 x 35
AFS 104 S M	3000 PSI	250	1.1/4"	42,8	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	11,5	M 10 x 40
AFS 104 S M A38	3000 PSI	250	1.1/4"	38,3	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	11,5	M 10 x 40
AFS 106 S M	3000 PSI	200	1.1/2"	48,6	38	69,9	93	35,7	78	45	25	24	13,5	M 12 x 45
AFS 106 S M A50	3000 PSI	200	1.1/2"	50,5	38	69,9	93	35,7	78	45	25	24	13,5	M 12 x 45
AFS 108 S M	3000 PSI	200	2"	61,0	51	77,8	102	42,9	90	45	25	26	13,5	M 12 x 45
AFS 110 S M	3000 PSI	160	2.1/2"	76,6	63	88,9	114	50,8	105	50	25	30	13,5	M 12 x 45
AFS 112 S M	3000 PSI	138	3"	90,5	73	106,4	134	61,9	124	50	27	34	17,5	M 16 x 50
AFS 114 S M	3000 PSI	35	3.1/2"	103,0	89	120,7	152	69,9	136	48	27	34	17,5	M 16 x 50
AFS 116 S M	3000 PSI	35	4"	115,1	99	130,2	162	77,8	146	48	27	34	17,5	M 16 x 50
AFS 401 S M	6000 PSI	400	1/2"	21,6	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	9,0	M 8 x 30
AFS 401 S M 3/8	6000 PSI	400	1/2"	17,5	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	9,0	M 8 x 30
AFS 401 S M A20	6000 PSI	400	1/2"	20,3	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	9,0	M 8 x 30
AFS 402 S M	6000 PSI	400	3/4"	27,2	19	50,8	71	23,8	55	35	21	22	11,0	M 10 x 35
AFS 402 S M A25	6000 PSI	400	3/4"	25,3	19	50,8	71	23,8	55	35	21	22	11,0	M 10 x 35
AFS 403 S M	6000 PSI	400	1"	34,0	25	57,2	81	27,8	65	42	25	22	13,0	M 12 x 45
AFS 403 S M A30	6000 PSI	400	1"	30,3	25	57,2	81	27,8	65	42	25	22	13,0	M 12 x 45
AFS 404 S M	6000 PSI	400	1.1/4"	42,8	32	66,7	95	31,8	78	45	27	25	15,0	M 14 x 45
AFS 404 S M A38	6000 PSI	400	1.1/4"	38,3	32	66,7	95	31,8	78	45	27	25	15,0	M 14 x 45
AFS 405 S M	6000 PSI	400	1.1/2"	48,6	38	79,4	112	36,5	94	50	30	28	17,5	M 16 x 50
AFS 405 S M A50	6000 PSI	400	1.1/2"	50,5	38	79,4	112	36,5	94	50	30	28	17,5	M 16 x 50
AFS 406 S M	6000 PSI	400	2"	61,0	51	96,8	134	44,5	114	65	37	24	21,0	M 20 x 65

PN = Pressão nominal PB = Pressão operacional máx.

## Variantes do produto

AFS S (3000 PSI)	Flange soldável SAE, apenas flange
AFS S U (3000 / 6000 PSI)	Flange soldável fêmea SAE, com jogo de parafusos UNC e O-ring