

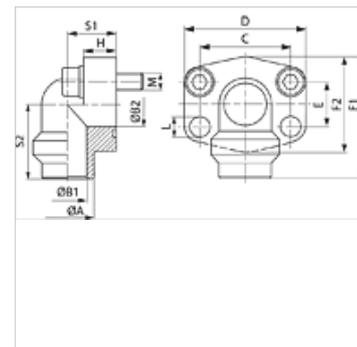
# AFS 90 SRE M (3000 / 6000 PSI)

Flanșă de sudură cap la cap SAE, 90°

**HANSA FLEX**

## Caracteristici

Standard	SAE J 518 C ISO 6162
Forma constructivă	Racord 90°
Tip constructiv	Flanșă fixată prin sudură SAE
Fixare	Alezaj pentru șurub
Set de livrare	cu set de șuruburi metrice și inel O
Material	S355J2G3 (ST52.3)
Protecția suprafeței	uns negru



## Indicație

Presiunea maximă de lucru indicată se referă la flanșă! Presiunea efectivă de lucru se determină în funcție de țevă (grosimea peretelui) și a calității țevii!

## Articol

Denumire	Seria de presiuni	PB 10.9 (bar)	Dimensiunea constructivă	Țevă	A	B1	B2	C	D	E	F1	F2	H	S1	S2	L	Șuruburi
					(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
AFS 80/90 SRE 20 M	3000 PSI	250	1/2"	20 x 3	20	14	13	38,1	54,0	17,5	60	48	16	20	37	9,0	(4 x) M 8 x 30
AFS 80/90 SRE 22 M	3000 PSI	160	1/2"	22 x 2	22	18	13	38,1	54,0	17,5	60	48	16	20	37	9,0	(4 x) M 8 x 30
AFS 80/90 SRE 25 M	3000 PSI	250	1/2"	25 x 3	25	19	13	38,1	54,0	17,5	60	48	16	20	37	9,0	(4 x) M 8 x 30
AFS 80/90 SRE 28 M	3000 PSI	160	1/2"	28 x 3	28	22	13	38,1	54,0	17,5	60	48	16	20	37	9,0	(4 x) M 8 x 30
AFS 100/90 SRE 25 M	3000 PSI	250	3/4"	25 x 3	25	19	19	47,6	65,0	22,3	63	50	18	24	38	11,0	(4 x) M 10 x 35
AFS 100/90 SRE 28 M	3000 PSI	160	3/4"	28 x 3	28	22	19	47,6	65,0	22,3	63	50	18	24	38	11,0	(4 x) M 10 x 35
AFS 100/90 SRE 30 M	3000 PSI	250	3/4"	30 x 4	30	22	19	47,6	65,0	22,3	63	50	18	24	38	11,0	(4 x) M 10 x 35
AFS 100/90 SRE 35 M	3000 PSI	160	3/4"	35 x 4	35	27	19	47,6	65,0	22,3	63	50	18	24	38	11,0	(4 x) M 10 x 35
AFS 102/90 SRE 30 M	3000 PSI	250	1"	30 x 4	30	22	25	52,4	70,0	26,2	70	60	19	28	43	11,0	(4 x) M 10 x 35
AFS 102/90 SRE 35 M	3000 PSI	160	1"	35 x 4	35	27	25	52,4	70,0	26,2	70	60	19	28	43	11,0	(4 x) M 10 x 35
AFS 102/90 SRE 38 M	3000 PSI	250	1"	38 x 4	38	30	25	52,4	70,0	26,2	70	60	19	28	43	11,0	(4 x) M 10 x 35
AFS 102/90 SRE 42 M	3000 PSI	160	1"	42 x 3	42	36	25	52,4	70,0	26,2	70	60	19	28	43	11,0	(4 x) M 10 x 35
AFS 104/90 SRE 38 M	3000 PSI	250	1.1/4"	38 x 4	38	30	32	58,7	79,0	30,2	85	68	21	34	51	11,5	(4 x) M 10 x 40
AFS 104/90 SRE 42 M	3000 PSI	160	1.1/4"	42 x 3	42	36	32	58,7	79,0	30,2	85	68	21	34	51	11,5	(4 x) M 10 x 40
AFS 104/90 SRE 48 M	3000 PSI	160	1.1/4"	48,3 x 4,5	49	39	32	58,7	79,0	30,2	85	68	21	34	51	11,5	(4 x) M 10 x 40
AFS 106/90 SRE 38 M	3000 PSI	210	1.1/2"	38 x 4	38	30	38	69,9	93,0	35,7	95	78	25	38	56	13,5	(4 x) M 12 x 45
AFS 106/90 SRE 42 M	3000 PSI	160	1.1/2"	42 x 3	42	36	38	69,9	93,0	35,7	95	78	25	38	56	13,5	(4 x) M 12 x 45
AFS 106/90 SRE 48 M	3000 PSI	160	1.1/2"	48,3 x 4,5	49	39	38	69,9	93,0	35,7	95	78	25	38	56	13,5	(4 x) M 12 x 45
AFS 108/90 SRE 60 M	3000 PSI	200	2"	60,3 x 5,6	61	49	51	77,8	110,0	42,9	110	90	25	42	65	13,5	(4 x) M 12 x 45
AFS 108/90 SRE 76 M	3000 PSI	200	2"	76,1 x 7,1	77	62	51	77,8	110,0	42,9	110	90	25	42	65	13,5	(4 x) M 12 x 45
AFS 401/90 SRE 20 M	6000 PSI	315	1/2"	20 x 3	20	14	13	40,5	56,4	18,2	60	48	16	20	37	9,0	(4 x) M 8 x 30
AFS 401/90 SRE 25 M	6000 PSI	315	1/2"	25 x 4	25	17	13	40,5	56,4	18,2	60	48	16	20	37	9,0	(4 x) M 8 x 30
AFS 402/90 SRE 25 M	6000 PSI	315	3/4"	25 x 4	25	17	19	50,8	71,3	23,8	70	60	19	28	43	11,0	(4 x) M 10 x 35
AFS 402/90 SRE 30 M	6000 PSI	315	3/4"	30 x 4	30	22	19	50,8	71,3	23,8	70	60	19	28	43	11,0	(4 x) M 10 x 35
AFS 403/90 SRE 30 M	6000 PSI	315	1"	30 x 4	30	22	25	57,2	81,0	27,8	85	70	21	34	51	13,0	(4 x) M 12 x 45
AFS 403/90 SRE 38 M	6000 PSI	315	1"	38 x 5	38	28	25	57,2	81,0	27,8	85	70	21	34	51	13,0	(4 x) M 12 x 45
AFS 404/90 SRE 38 M	6000 PSI	315	1.1/4"	38 x 5	38	28	32	66,6	95,2	31,8	95	78	25	38	56	14,5	(4 x) M 14 x 45
AFS 404/90 SRE 48 M	6000 PSI	315	1.1/4"	48,3 x 8	49	32	32	66,6	95,2	31,8	95	78	25	38	56	14,5	(4 x) M 14 x 45
AFS 405/90 SRE 38 M	6000 PSI	315	1.1/2"	38 x 5	38	28	38	79,3	112,8	36,5	110	94	25	42	65	17,0	(4 x) M 16 x 50
AFS 405/90 SRE 48 M	6000 PSI	315	1.1/2"	48,3 x 8	49	32	38	79,3	112,8	36,5	110	94	25	42	65	17,0	(4 x) M 16 x 50
AFS 405/90 SRE 60 M	6000 PSI	315	1.1/2"	60,3 x 10	61	40	38	79,3	112,8	36,5	110	94	25	42	65	17,0	(4 x) M 16 x 50
AFS 406/90 SRE 60 M	6000 PSI	315	2"	60,3 x 10	61	40	51	96,8	136,0	44,5	133	108	35	45	75	21,0	(4 x) M 20 x 110
AFS 406/90 SRE 76 M	6000 PSI	315	2"	76,1 x 12,5	74	50	51	96,8	134,0	44,5	150	106	35	45	92	21,0	(4 x) M 20 x 110

PN = Presiunea nominală PB = Presiunea max. de lucru

## Variante produs

AFS 90 SRE (3000 PSI)	Flanșă de sudură cap la cap SAE, 90°, numai flanșă
AFS 90 SRE U (3000 / 6000 PSI)	Flanșă de sudură cap la cap SAE, 90°, cu set de șuruburi UNC și inel O