

# AFS 90 N M (3000 / 6000 PSI)

Flange de rosca macho SAE, NPT, ângulo 90°

**HANSA FLEX**

## Características

<b>Norma</b>	SAE J 518 C ISO 6162
<b>Modelo</b>	Ângulo de 90°
<b>Tipo</b>	Flange de rosca macho 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 (bar)	Tamanho	A	Ø B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	H (mm)	I (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	L (mm)	Parafusos
AFS 80/90 N M	3000 PSI	350	1/2"	NPT 1/2" -14	13	38,1	54	17,5	60	48	16	19	20	37	9,0	(4 x) M 8 x 30
AFS 80/90 N M 038	3000 PSI	350	1/2"	NPT 3/8" -18	13	38,1	54	17,5	60	48	16	19	20	37	9,0	(4 x) M 8 x 30
AFS 100/90 N M	3000 PSI	350	3/4"	NPT 3/4" -14	19	47,6	65	22,2	63	52	18	19	24	38	11,0	(4 x) M 10 x 35
AFS 102/90 N M	3000 PSI	315	1"	NPT 1" -11,5	25	52,4	70	26,2	70	60	19	20	28	43	11,0	(4 x) M 10 x 35
AFS 104/90 N M	3000 PSI	250	1.1/4"	NPT 1.1/4" -11,5	32	58,7	79	30,2	85	73	21	22	34	51	11,5	(4 x) M 10 x 40
AFS 106/90 N M	3000 PSI	200	1.1/2"	NPT 1.1/2"	38	69,9	93	35,7	95	83	25	25	38	56	13,5	(4 x) M 12 x 45
AFS 108/90 N M	3000 PSI	200	2"	NPT 2" -11,5	51	77,8	110	42,9	110	94	25	28	42	65	13,5	(4 x) M 12 x 45
AFS 401/90 N M	6000 PSI	400	1/2"	NPT 1/2" -14	13	40,5	54	18,2	60	46	16	19	20	37	9,0	(4 x) M 8 x 30
AFS 401/90 N M 038	6000 PSI	400	1/2"	NPT 3/8" -18	13	40,5	54	18,2	60	46	16	19	20	37	9,0	(4 x) M 8 x 30
AFS 402/90 N M	6000 PSI	400	3/4"	NPT 3/4" -14	19	50,8	70	23,8	70	55	19	20	28	43	11,0	(4 x) M 10 x 35
AFS 403/90 N M	6000 PSI	400	1"	NPT 1" -11,5	25	57,2	79	27,8	85	72	21	22	34	51	13,0	(4 x) M 12 x 45
AFS 404/90 N M	6000 PSI	400	1.1/4"	NPT 1.1/4" -11,5	32	66,7	93	31,8	95	75	25	25	38	56	*1	(4 x) M 14 x 45
AFS 405/90 N M	6000 PSI	400	1.1/2"	NPT 1.1/2"	38	79,4	110	36,5	110	94	25	28	42	65	17,0	(4 x) M 16 x 50

PN = Pressão nominal PB = Pressão operacional máx.

\*1) = 15,0 em parafusos métricos; 13,5 em parafusos UNC

## Variantes do produto

AFS 90 N (3000 PSI)	Flange de rosca macho SAE, NPT, ângulo 90°, apenas flange
AFS 90 N U (3000 / 6000 PSI)	Flange de rosca macho SAE, NPT, ângulo 90°, com jogo de parafusos UNC e O-ring