

# AFS 90 N (3000 PSI)

Flange de rosca macho SAE, NPT, ângulo 90°

**HANSA FLEX**

## Características

Série de pressão	3000 psi
Norma	SAE J 518 C ISO 6162
Modelo	Ângulo de 90°
Tipo	Flange de rosca macho SAE
Fixação	Furo para parafuso
Escopo de fornecimento	apenas flange
Material	S355J2G3 (ST52.3)
Proteção de superfície	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!

Os parafusos recomendados estão listados nas colunas M (metr) ou M (unc).

## Artigo

Descrição	PB 10.9	Tamanho	A	Ø B	C	E	F1	H	I	S1	S2	L	M métr.	M unc
	(bar)			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
<b>AFS 80/90 N</b>	350	1/2"	NPT 1/2" -14	13	38,1	17,5	60	16	19	20	37	9,0	M 8 x 30	5/16" x 1.1/4"
<b>AFS 80/90 N 038</b>	350	1/2"	NPT 3/8" -18	13	38,1	17,5	60	16	19	20	37	9,0	M 8 x 30	5/16" x 1.1/4"
<b>AFS 100/90 N</b>	350	3/4"	NPT 3/4" -14	19	47,6	22,2	63	18	19	24	38	11,0	M 10 x 35	3/8" x 1.1/2"
<b>AFS 102/90 N</b>	315	1"	NPT 1" -11,5	25	52,4	26,2	70	19	20	28	43	11,0	M 10 x 35	5/16" x 1.1/4"
<b>AFS 104/90 N</b>	250	1.1/4"	NPT 1.1/4" -11,5	32	58,7	30,2	85	21	22	34	51	11,5	M 10 x 40	7/16" x 1.1/2"
<b>AFS 106/90 N</b>	200	1.1/2"	NPT 1.1/2"	38	69,9	35,7	95	25	25	38	56	13,5	M 12 x 45	1/2" x 1.3/4"
<b>AFS 108/90 N</b>	200	2"	NPT 2" -11,5	51	77,8	42,9	110	25	28	42	65	13,5	M 12 x 45	5/8" x 2"

PN = Pressão nominal PB = Pressão operacional máx.

## Variantes do produto

**AFS 90 N M (3000 / 6000 PSI)** Flange de rosca macho SAE, NPT, ângulo 90°, com jogo de parafusos métricos e O-ring

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