

# AFS 90 N (6000 PSI)

Flange rosca macho SAE, NPT, ângulo de 90°

**HANSA FLEX**

## Características

Série de pressão	6000 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 401/90 N</b>	400	1/2"	NPT 1/2" -14	13	40,5	18,2	60	16	19	20	37	9,0	M 8 x 30	5/16" x 1.1/4"
<b>AFS 401/90 N 038</b>	400	1/2"	NPT 3/8" -18	13	40,5	18,2	60	16	19	20	37	9,0	M 8 x 30	5/16" x 1.1/4"
<b>AFS 402/90 N</b>	400	3/4"	NPT 3/4" -14	19	50,8	23,8	70	19	20	28	43	11,0	M 10 x 35	3/8" x 1.1/2"
<b>AFS 403/90 N</b>	400	1"	NPT 1" -11,5	25	57,2	27,8	85	21	22	34	51	13,0	M 12 x 45	7/16" x 1.3/4"
<b>AFS 404/90 N</b>	400	1.1/4"	NPT 1.1/4" -11,5	32	66,7	31,8	95	25	25	38	56	*1	M 14 x 45	1/2" x 1.3/4"
<b>AFS 405/90 N</b>	400	1.1/2"	NPT 1.1/2"	38	79,4	36,5	110	25	28	42	65	17,0	M 16 x 50	5/8" x 2"

PN = Pressão nominal PB = Pressão operacional máx.

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

## 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