

AFS N M (3000 / 6000 PSI)

Flange de rosca macho SAE, NPT

HANSA FLEX

Características

Norma	SAE J 518 C ISO 6162
Modelo	reto
Tipo	Flange de rosca macho SAE
Fixação	Furo para parafuso
Escopo de fornecimento	com jogo de parafusos métricos e O-ring
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!

Artigo

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

PN = Pressão nominal PB = Pressão operacional máx.

Variantes do produto

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