

# AFG M U (3000 / 6000 PSI)

SAE-Außengewindeflansch

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

Norm	DIN 3901 / 3902
Bauform	gerade
Bauart	SAE-Außengewindeflansch
Befestigung	Schraubenbohrung
Lieferumfang	mit UNC Schraubensatz und O-Ring
Werkstoff	S355J2G3
Oberfläche	schwarz geölt



## Hinweis

Der angegebene Nenndruck ist nach der SAE J 518 C durch den Flansch bzw. nach dem anzuschweißenden Rohr festgelegt.

## Artikel

Bezeichnung	Druckreihe	Baureihe	Ø RAD (mm)	PB 10.9 (bar)	Baugröße	A	Ø B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G1 (mm)	G2 (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	M unc
AFG 80 M/L 15 U	3000 PSI	L	15	315	1/2"	M22x1,5	12	38,1	54	17,5	46	52	60	13	7,0	9,0	5/16"x1.1/4"
AFG 100 M/L 22 U	3000 PSI	L	22	160	3/4"	M30x2	19	47,6	65	22,2	50	60	69	14	7,5	11,5	3/8"x1.1/4"
AFG 100 M/S 20 U	3000 PSI	S	20	345	3/4"	M30x2	16	47,6	65	22,2	50	60	73	14	10,5	11,5	3/8"x1.1/4"
AFG 102 M/L 28 U	3000 PSI	L	28	160	1"	M36x2	24	52,4	70	26,2	55	63	72	16	7,5	11,5	3/8"x1.1/4"
AFG 102 M/S 20 U	3000 PSI	S	20	315	1"	M30x2	16	52,4	70	26,2	55	63	76	16	10,5	11,5	3/8"x1.1/4"
AFG 102 M/S 25 U	3000 PSI	S	25	315	1"	M36x2	20	52,4	70	26,2	55	63	75	16	12,0	11,5	3/8"x1.1/4"
AFG 104 M/L 28 U	3000 PSI	L	28	160	1.1/4"	M36x2	24	58,7	79	30,2	68	65	74	14	7,5	11,5	7/16"x1.1/2"
AFG 104 M/L 35 U	3000 PSI	L	35	160	1.1/4"	M45x2	29	58,7	79	30,2	68	65	76	14	10,5	11,5	7/16"x1.1/2"
AFG 104 M/S 30 U	3000 PSI	S	30	250	1.1/4"	M42x2	25	58,7	79	30,2	68	65	78	14	13,5	11,5	7/16"x1.1/2"
AFG 106 M/L 42 U	3000 PSI	L	42	160	1.1/2"	M52x2	36	69,9	94	35,7	78	70	82	16	11,0	13,5	1/2"x1.1/2"
AFG 106 M/S 38 U	3000 PSI	S	38	200	1.1/2"	M52x2	32	69,9	94	35,7	78	70	85	16	16,0	13,5	1/2"x1.1/2"
AFG 401 M/S 16 U	6000 PSI	S	16	400	1/2"	M24x1,5	12	40,5	56	18,2	48	60	70	16	8,5	9,0	5/16"x1.1/4"
AFG 402 M/S 25 U	6000 PSI	S	25	400	3/4"	M36x2	19	50,8	71	23,8	60	73	85	19	12,0	11,5	3/8"x1.1/2"
AFG 403 M/S 30 U	6000 PSI	S	30	400	1"	M42x2	25	57,2	81	27,8	70	82	95	24	13,5	13,0	7/16"x1.3/4"
AFG 404 M/S 30 U	6000 PSI	S	30	400	1.1/4"	M42x2	25	66,7	95	31,8	78	92	106	27	13,5	13,5	1/2"x1.3/4"
AFG 404 M/S 38 U	6000 PSI	S	38	400	1.1/4"	M52x2	29	66,7	95	31,8	78	92	107	27	16,0	13,5	1/2"x1.3/4"
AFG 405 M/S 38 U	6000 PSI	S	38	400	1.1/2"	M52x2	32	79,4	113	36,5	95	96	111	30	16,0	17,5	5/8"x2"

PN = Nenndruck PB = max. Betriebsdruck - Ø = Rohr-Außendurchmesser - Baureihe: LL = Sehr Leicht L = Leicht S = Schwer

## Produktvarianten

AFG M (3000 PSI)	SAE-Außengewindeflansch, nur Flansch
AFG M M (3000 / 6000 PSI)	SAE-Außengewindeflansch, mit metrischem Schraubensatz und O-Ring