



AVIT, ISO 6162-1/2¹

Drucksicheres Verschießen von SAE Flanschanschlüssen nach ISO 6162-1/2.

Pressure-proof closing of SAE-flange connections acc. ISO 6162-1/2.

WERKSTOFF-KOMBINATION
MATERIAL COMBINATION

Werkstoff, Oberfläche / Material, Surface	TYP DN-Serie-**
Stahl, verzinkt / Steel, galvanized; NBR	AFGB 51-3 - 01
Stahl, verzinkt / Steel, galvanized; FKM	AFGB 51-3 - 02
Edelstahl 1.4571 / Stainless steel AISI 316Ti; NBR	AFGB 51-3 - 41
Edelstahl 1.4571 / Stainless steel AISI 316Ti; FKM	AFGB 51-3 - 42

BESTELLBEISPIEL
ORDER EXAMPLE

STÜCKLISTE
PARTS LIST

Pos.	Bezeichnung / Description
2	Gegenblindstopfen, glatt / Counter blind plug, plain
3	Vollflansch / One-piece flange clamp
5	Schrauben / Bolts
6	Muttern / Nuts

SERIE SERIES	PN ² [psi]	DN [bar]	SIZE		ABMESSUNGEN [mm] DIMENSIONS					SCHRAUBEN BOLTS	GEWICHT WEIGHT	BESTELLCODE ORDER CODE
			[mm]	[inch]	d1	h	a	b	c	d	Pos. 5	[kg]
„3000“ ISO 6162-1	350	13	½"	30,2	13	17,5	38,1	46	54	M8x40	0,26	AFGB 13-3
	350	19	¾"	38,1	14	22,2	47,6	52	65	M10x45	0,41	AFGB 19-3
	315	25	1"	44,4	16	26,2	52,4	59	70	M10x50	0,49	AFGB 25-3
	280	32	1¼"	50,8	14	30,2	58,7	73	80	M10x45	0,65	AFGB 32-3
	210	38	1½"	60,3	16	35,7	69,9	83	94	M12x50	0,98	AFGB 38-3
	210	51	2"	71,4	16	42,9	77,8	97	102	M12x50	1,27	AFGB 51-3
	175	64	2½"	84,1	19	50,8	88,9	109	115	M12x60	1,69	AFGB 64-3
	160	76	3"	101,6	22	61,9	106,4	131	135	M16x70	2,73	AFGB 76-3
	35	89	3½"	114,3	23	69,9	120,7	140	152	M16x70	3,02	AFGB 89-3
	35	102	4"	127	25	77,8	130,2	150	160	M16x70	3,44	AFGB 102-3
35	127	5"	152,4	28	92,1	152,4	180	183	M16x80	4,77	AFGB 127-3	
„6000“ ISO 6162-2	420	13	½"	31,7	16	18,2	40,5	48	57	M8x45	0,33	AFGB 13-6
	420	19	¾"	41,3	19	23,8	50,8	60	72	M10x50	0,64	AFGB 19-6
	420	25	1"	47,6	24	27,8	57,2	70	81	M12x65	1,01	AFGB 25-6
	420	32	1¼"	54	27	31,8	66,7	78	96	M12x70	1,55	AFGB 32-6 M12
	420	32	1¼"	54	27	31,8	66,7	78	96	M14x70	1,58	AFGB 32-6
	420	38	1½"	63,5	30	36,5	79,4	96	113	M16x80	2,40	AFGB 38-6
	420	51	2"	79,4	37	44,5	96,8	114	134	M20x100	4,10	AFGB 51-6
	315	64	2½"	107,7	48	58,7	123,8	150	175	M24x120	8,11	AFGB 64-6
	315	76	3"	131,7	58	71,4	152,4	178	210	M30x150	14,41	AFGB 76-6

1 Lochbild gemäß Norm. | Hole pattern according to ISO standard.

2 Der max. Arbeitsdruck ist abhängig vom tatsächlichen Rohr und der Schraubenfestigkeit (8.8 / 10.9). | The maximum working pressure depends on the pipe dimension and on the bolts used (8.8 / 10.9).