



AVIT, ISO 6162-1/2¹

- Leichte Montage durch Losflanschsystem
- Gewindezapfen mit 24° Konus-Anschluss mit metrischem Gewinde nach ISO 8434-1
- Easy assembly by loose flange system
- Screwed end with 24° conus with metric thread acc. ISO 8434-1

WERKSTOFF-KOMBINATION
MATERIAL COMBINATION

Werkstoff, Oberfläche / Material, Surface	TYP DN-Serie-NG-**
Stahl, verzinkt / Steel, galvanized; NBR	AFAM 25-3 - 25 - 01
Stahl, verzinkt / Steel, galvanized; FKM	AFAM 25-3 - 25 - 02
Edelstahl 1.4571 / Stainless steel AISI 316Ti; NBR	AFAM 25-3 - 25 - 41
Edelstahl 1.4571 / Stainless steel AISI 316Ti; FKM	AFAM 25-3 - 25 - 42

BESTELLBEISPIEL
ORDER EXAMPLE

STÜCKLISTE
PARTS LIST

Pos.	Bezeichnung / Description
1	Flansch mit 24° Konus / Flange with 24° conus
3	Halbflansche / Split flange clamp pair
4	O-Ring Dichtung / O-ring sealing
5	Schrauben / Bolts

SERIE SERIES	PN ² [psi]	DN [bar]	SIZE [mm]	NG [inch]	ABMESSUNGEN [mm] DIMENSIONS										O-RING Pos. 4	SCHRAUBEN BOLTS Pos. 5	GEWICHT WEIGHT [kg]	BESTELLCODE ORDER CODE TYP DN-Serie-NG	
					d	di	d1	l	l1	a	b	c	d						
„3000“ ISO 6162-1	350	13	½"	12	M20x1,5	8		42	34,5										AFAM 13-3-12
				15L	M22x1,5	11	30,2	42	40	17,5	38,1	46	54	18,64x3,53	M8x25	0,31	AFAM 13-3-15		
				16	M24x1,5	12	44	38,5										AFAM 13-3-16	
	350	19	¾"	16	M24x1,5	12		47	38,5										AFAM 19-3-16
				20	M30x2,0	16	38,1	49	38,5	22,2	47,6	52	65	24,99x3,53	M10x30	0,53	AFAM 19-3-20		
				22L	M30x2,0	18	47	39,5										AFAM 19-3-22	
	320	25	1"	20	M30x2,0	15		55	44,5										AFAM 25-3-20
				25	M36x2,0	20	44,4	57	45	26,2	52,4	59	70	32,92x3,53	M10x30	0,65	AFAM 25-3-25		
				28L	M36x2,0	23	53	45,5										AFAM 25-3-28	
	280	32	1¼"	25	M36x2,0	20		55	43										AFAM 32-3-25
				30	M42x2,0	25	50,8	57	43,5	30,2	58,7	73	80	37,69x3,53	M10x30	0,89	AFAM 32-3-30		
				35L	M45x2,0	30	53	42,5										AFAM 32-3-35	
210	38	1½"	35L	M45x2,0	30		56	45,5										AFAM 38-3-35	
			38	M52x2,0	30	60,3	62	46	35,7	69,9	83	94	47,22x3,53	M12x40	1,34	AFAM 38-3-38			
			42L	M52x2,0	36	56	45										AFAM 38-3-42		
210	51	2"	38	M52x2,0	30		66	50										AFAM 51-3-38	
			42L	M52x2,0	36	71,4	60	49	42,9	77,8	97	102	56,74x3,53	M12x40	1,75	AFAM 51-3-42			
„6000“ ISO 6162-2	420	13	½"	12	M20x1,5	8		45	37,5									AFAM 13-6-12	
				16	M24x1,5	12	31,7	47	38,5	18,2	40,5	48	57	18,64x3,53	M8x30	0,33	AFAM 13-6-16		
	420	19	¾"	16	M24x1,5	12		53	44,5									AFAM 19-6-16	
				20	M30x2,0	15	41,3	55	44,5	23,8	50,8	60	72	24,99x3,53	M10x35	0,80	AFAM 19-6-20		
	420	25	1"	20	M30x2,0	15		64	48									AFAM 25-6-20	
				25	M36x2,0	19	47,6	66	54	27,8	57,2	70	81	32,92x3,53	M12x45	0,98	AFAM 25-6-25		
	420	32	1¼"	25	M36x2,0	19		71	59									AFAM 32-6-25 (M12)	
				30	M42x2,0	25	54	73	59,5	31,8	66,7	78	96	37,69x3,53	M14(12)x45	1,44	AFAM 32-6-30 (M12)		
	420	38	1½"	30	M42x2,0	25		78	64,5									AFAM 38-6-30	
				38	M52x2,0	30	63,5	80	64	36,5	79,4	96	113	47,22x3,53	M16x55	2,14	AFAM 38-6-38		

Fußnoten siehe Seite 3.48 | Footnotes see on page 3.48