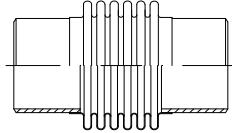


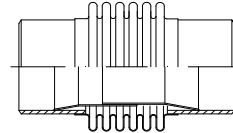
Axialkompensatoren mit Schweißende

Axial expansion joints with weld end

PN 6



Typ AN - ohne Leitrohr
type AN - without inner sleeve



Typ AF/AT - mit Leitrohr / Teleskoprohr
type AF/AT - with inner sleeve / telescopic inner sleeve

AN/AF/AT

PN 6
6bar/20°C
R / R

DN 25 - DN 1200					Ausgabe 06/2015				
Nennweite	Bewegungsaufnahme (±50%)	Typ	Bau- länge (± 3%)	Schweißende 2)	Metallbalg 1)			Feder- rate (± 30 %)	Gewicht gesamt (± 5%)
		Bestellbez. des Herstellers			Innen- Ø	Außen- Ø	wirksamer Querschnitt		
NB	movement (±50%)	type	overall length	weld end	bellow inside	bellow outside	effective area	spring rate	weight
DN	axial	-	BL	D _r x s	d _i	d _a	A	C _{ax}	-
mm / inch	mm	-	mm	mm	mm	mm	cm ²	N/mm	kg
25 / 1"	20	AN 25 / 6 / a 20 / R / R	130	33,7 x 2,6	27,5	43,5	10	59	0,2
32 / 1 1/4"	20	AN 32 / 6 / a 20 / R / R	130	42,4 x 2,6	38,4	56	17	66	0,3
	30	AN 32 / 6 / a 31 / R / R	160		37,9			44	0,3
	38	AN 32 / 6 / a 36 / R / R	190					60	0,5
40 / 1 1/2"	20	AN 40 / 6 / a 21 / R / R	135	48,3 x 2,6	42,3	62	21	85	0,4
	30	AN 40 / 6 / a 32 / R / R	160		41,7			57	0,4
	40	AN 40 / 6 / a 40 / R / R	195					70	0,6
50 / 2"	20	AN 50 / 6 / a 20 / R / R	135	60,3 x 2,9	52,9	74	31	105	0,5
	30	AN 50 / 6 / a 32 / R / R	160		52,1			67	0,6
	50	AN 50 / 6 / a 54 / R / R	225					93	1,1
65 / 2 1/2"	20	AN 65 / 6 / a 20 / R / R	130	76,1 x 2,9	68,5	94	51	101	0,6
	40	AN 65 / 6 / a 43 / R / R	165		67,3			51	0,8
	60	AN 65 / 6 / a 64 / R / R	215					76	1,4
80 / 3"	20	AN 80 / 6 / a 21 / R / R	150	88,9 x 3,2	79,5	101	62	178	0,8
	35	AN 80 / 6 / a 35 / R / R	190		77,7			107	0,9
	68	AN 80 / 6 / a 69 / R / R	320					165	2,3
100 / 4"	26	AN 100 / 6 / a 26 / R / R	200	114,3 x 3,6	116,6	143,8	132	150	1,7
	54	AN 100 / 6 / a 54 / R / R	270			144,4		116	2,3
	90	AN 100 / 6 / a 88 / R / R	430			146,6		233	5,2
125 / 5"	22	AN 125 / 6 / a 22 / R / R	185	139,7 x 4	142	175,2	196	168	2,2
	60	AN 125 / 6 / a 60 / R / R	250			175,8		98	2,9
	100	AN 125 / 6 / a 96 / R / R	390			178		197	6,3
150 / 6"	22	AN 150 / 6 / a 22 / R / R	200	168,3 x 4,5	170,6	208,2	280	306	3,4
	76	AN 150 / 6 / a 76 / R / R	320			209		142	5,3
	122	AN 150 / 6 / a122 / R / R	450			212,2		255	11,5
175 / 7"	26	AN 175 / 6 / a 26 / R / R	210	193,7 x 6,3	196	237,6	367	256	4,8
	86	AN 175 / 6 / a 84 / R / R	310			239,2		180	6,9
	126	AN 175 / 6 / a124 / R / R	410			240,4		205	12,1
200 / 8"	28	AN 200 / 6 / a 28 / R / R	210	219,1 x 6,3	221,4	264,8	458	252	6,1
	86	AN 200 / 6 / a 86 / R / R	310			264,8		136	8,5
	140	AN 200 / 6 / a140 / R / R	450			266,8		248	16,7
250 / 10"	27	AN 250 / 6 / a 27 / R / R	210	273 x 7,1	275,3	323,3	700	430	8,8
	98	AN 250 / 6 / a 96 / R / R	350			324,3		194	11,6
	144	AN 250 / 6 / a145 / R / R	450			326,3		240	13,3
300 / 12"	29	AN 300 / 6 / a 29 / R / R	220	323,9 x 7,1	326,3	376	964	452	10,5
	102	AN 300 / 6 / a102 / R / R	360			376,5		210	13,9
	162	AN 300 / 6 / a160 / R / R	510			378		320	16,4
350 / 14"	34	AN 350 / 6 / a 34 / R / R	230	355,6 x 8	358	412	1160	388	13,6
	110	AN 350 / 6 / a110 / R / R	350			413		195	16,5
	170	AN 350 / 6 / a170 / R / R	460			415		232	18,9

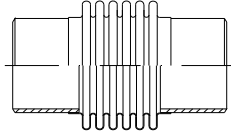
1) - Werkstoff 1.4541 / 1.4571; andere Werkstoffe auf Anfrage
material 1.4541 / 1.4571; additional materials by request

2) - Werkstoff C-Stahl; andere Werkstoffe auf Anfrage
material carbon steel; additional materials by request

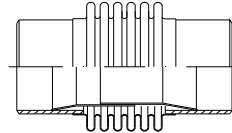
Axialkompensatoren mit Schweißende

Axial expansion joints with weld end

PN 6



Typ AN - ohne Leitrohr
type AN - without inner sleeve



Typ AF/AT - mit Leitrohr / Teleskoprohr
type AF/AT - with inner sleeve / telescopic inner sleeve

AN/AF/AT

PN 6
6bar/20°C
R / R

DN 25 - DN 1200

Ausgabe 06/2015

Nennweite	Bewegungsaufnahme (±50%)	Typ Bestellbez. des Herstellers	Bau- länge (± 3%)	Schweißende 2)	Metallbalg 1)			Feder- rate (± 30 %)	Gewicht gesamt (± 5%)
NB	movement (±50%)	type	overall length	weld end	bellow inside	bellow outside	effective area	spring rate	weight
DN	axial	-	BL	D, x s	d _i	d _a	A	C _{ax}	-
mm / inch	mm	-	mm	mm	mm	mm	cm ²	N/mm	kg
400 / 16"	35	AN 400 / 6 / a 35 / R / R	230	406,4 x 8,8	408,8	464	1491	410	17,0
	110	AN 400 / 6 / a120 / R / R	360			467,8		179	23,8
	170	AN 400 / 6 / a172 / R / R	450			469		238	35,7
450 / 18"	46	AN 450 / 6 / a 48 / R / R	240	457 x 6	459,7	522,7	1886	494	15,5
	126	AN 450 / 6 / a125 / R / R	350			522,7		185	21,3
	204	AN 450 / 6 / a200 / R / R	490			525		266	42,5
500 / 20"	52	AN 500 / 6 / a 53 / R / R	240	508 x 6	510,5	577,5	2314	457	18,4
	140	AN 500 / 6 / a140 / R / R	360			577,5		171	27,9
	214	AN 500 / 6 / a214 / R / R	480			580,5		261	53,2
600 / 24"	54	AN 600 / 6 / a 56 / R / R	260	610 x 6	612,6	681,6	3276	489	22,1
	146	AN 600 / 6 / a148 / R / R	370			681,6		183	29,9
	226	AN 600 / 6 / a228 / R / R	490			684,6		275	57,6
700 / 28"	50	AN 700 / 6 / a 50 / R / R	270	711 x 8	714	785,6	4398	860	32,4
	150	AN 700 / 6 / a150 / R / R	420			785,6		287	39,3
	210	AN 700 / 6 / a210 / R / R	520			786,8		287	45,1
800 / 32"	52	AN 800 / 6 / a 52 / R / R	280	813 x 8	816	889,6	5691	892	42,2
	156	AN 800 / 6 / a156 / R / R	465			889,6		297	61,9
	220	AN 800 / 6 / a220 / R / R	570			890,8		297	85,3
900 / 36"	54	AN 900 / 6 / a 54 / R / R	285	914 x 8	917	992,6	7136	914	47,9
	148	AN 900 / 6 / a148 / R / R	450			992,6		343	67,0
	216	AN 900 / 6 / a214 / R / R	560			993,8		332	92,8
1000 / 40"	58	AN 1000 / 6 / a 58 / R / R	290	1016 x 8	1019	1096,6	8762	929	54,0
	156	AN 1000 / 6 / a156 / R / R	470			1096,6		348	76,6
	228	AN 1000 / 6 / a226 / R / R	580			1097,8		338	106,7
1100 / 44"	60	AN 1100 / 6 / a 60 / R / R	290	1120 x 8	1123	1202,6	10590	940	59,8
	170	AN 1100 / 6 / a168 / R / R	480			1203,8		469	98,5
	232	AN 1100 / 6 / a232 / R / R	580			1203,8		341	118,7
1200 / 48"	66	AN 1200 / 6 / a 64 / R / R	300	1220 x 8	1223	1305,8	12512	1254	71,1
	174	AN 1200 / 6 / a174 / R / R	490			1305,8		470	98,4
	218	AN 1200 / 6 / a218 / R / R	570			1305,8		376	110,9

1) - Werkstoff 1.4541 / 1.4571; andere Werkstoffe auf Anfrage
material 1.4541 / 1.4571; additional materials by request

2) - Werkstoff C-Stahl; andere Werkstoffe auf Anfrage
material carbon steel; additional materials by request

WESTWOOD

GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>



Westwood-Axial-Kompensatoren aus Edelstahl

Balg W. 1.4571 - PN 6

bds. angeschweißter Bördel W. 1.4571

mit verzinktem Losflansch aus W. 1.0038 nach DIN 2501 - PN 10

Typ ANL

DN	Baulänge in mm +/- 3 mm	Bewegungs- aufnahme +/- in mm	Lochzahl Flansch	Artikel Nr. neu
25	95	12	4	730-00004
32	105	13	4	730-00005
40	120	14	4	730-00006
50	150	18	4	730-00007
65	170	24	4	730-00008
80	200	26	8	730-00009
100	225	32	8	730-00010
125	245	36	8	730-00011
150	260	40	8	730-00012
200	280	50	8	730-00013
250	480	50	12	730-00014
300	480	50	12	730-00015

Mindestauftragswert: 150,- Euro netto + Mw

WESTWOOD

GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>



Westwood-Axial-Kompensatoren aus Edelstahl

Balg W. 1.4571 - PN 10

bds. angeschweißter Bördel W. 1.4571

mit verzinktem Losflansch aus W. 1.0038 nach DIN 2501 - PN 10

Typ ANL

DVGW zugelassen und gekennzeichnet

DN	Baulänge in mm +/- 3 mm	Bewegungs- aufnahme +/- in mm	Lochzahl Flansch	Artikel Nr. neu
25	60	6	4	730-00016
32	65	7	4	730-00017
40	75	8	4	730-00018
50	95	10	4	730-00019
65	110	12	4	730-00020
80	125	14	8	730-00021
100	150	17	8	730-00022
125	175	21	8	730-00023
150	200	25	8	730-00024
200	240	32	8	730-00025

Mindestauftragswert: € 150,- netto + MwSt.

WESTWOOD

GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>



Westwood-Axial-Kompensatoren aus Edelstahl

Balg W. 1.4571 - PN 16

bds. angeschweißter Bördel W. 1.4571

mit verzinktem Losflansch aus W. 1.0038 nach DIN 2501 - PN 16

Typ ANL

DVGW zugelassen und gekennzeichnet

DN	Baulänge in mm +/- 3mm	Bewegungs- aufnahme +/- in mm	Lochzahl Flansch	Artikel Nr. neu
15	63	10	4	730-00026
20	72	11	4	730-00027
25	79	15	4	730-00028
32	112	15	4	730-00029
40	132	19	4	730-00030
50	146	25	4	730-00031
65	157	23	4	730-00032
80	127	20	8	730-00033
100	137	20	8	730-00034
125	146	25	8	730-00035
150	152	25	8	730-00036
200	172	25	12	730-00037
250	169	20	12	730-00038
300	204	25	12	730-00039

Mindestauftragswert: 150,-Eur netto + MwSt

WESTWOOD

GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>



Westwood-Axial-Kompensatoren aus Edelstahl

Balg W. 1.4571 - PN 6

bds. angeschweißter Rohrstutzen W. 1.4571

Typ ANS

DN	Baulänge in mm +/- 3 mm	Bewegungs- aufnahme +/- in mm	Stutzen in mm	Artikel Nr. neu
15	130	8	21,3 x 2,0 x 40	730-00040
20	140	10	26,9 x 2,3 x 40	730-00041
25	150	12	33,7 x 2,3 x 40	730-00042
32	160	13	42,4 x 2,6 x 40	730-00043
40	170	14	48,3 x 2,6 x 40	730-00044
50	190	18	60,3 x 2,9 x 40	730-00045
65	230	24	76,1 x 2,9 x 50	730-00046
80	260	26	88,9 x 3,2 x 50	730-00047
100	280	32	114,3 x 3,6 x 50	730-00048
125	290	36	139,7 x 4,0 x 50	730-00049
150	300	40	168,3 x 4,5 x 50	730-00050
200	330	50	219,1 x 6,3 x 50	730-00051
250	620	50	273,0 x 6,3 x 100	730-00052
300	620	50	323,9 x 7,1 x 100	730-00053

Mindestauftragswert: € 150,-- netto + MwSt.

WESTWOOD GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>



Westwood-Axial-Kompensatoren aus Edelstahl

Balg W. 1.4571 - PN 16

bds. angeschweißter Rohrstutzen W. 1.4571

Typ ANS

DVGW zugelassen und gekennzeichnet

DN	Baulänge in mm +/- 3 mm	Bewegungs- aufnahme +/- in mm	Stutzen in mm	Artikel Nr. neu
15	148	9	21,3 x 2,0 x 50	730-00054
20	151	11	26,9 x 2,3 x 50	730-00055
25	152	13	33,7 x 2,3 x 50	730-00056
32	186	13	42,4 x 2,6 x 50	730-00057
40	202	18	48,3 x 2,6 x 50	730-00058
50	224	23	60,3 x 2,9 x 60	730-00059
65	235	23	76,1 x 2,9 x 60	730-00060
80	205	20	88,9 x 3,2 x 60	730-00061
100	205	20	114,3 x 3,6 x 60	730-00062
125	210	25	139,7 x 4,0 x 60	730-00063
150	256	25	168,3 x 4,5 x 80	730-00064
200	276	25	219,1 x 6,3 x 80	730-00065
250	313	20	273,0 x 6,3 x 100	730-00066
300	338	25	323,9 x 7,1 x 100	730-00067

Mindestauftragswert: € 150,-- netto + MwSt.

WESTWOOD

GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>



Westwood-Axial-Kompensatoren aus Edelstahl

Balg W. 1.4571 - PN 6

bds. angeschweißter Rohrstutzen W. 1.0305

Typ ANS

DN	Baulänge in mm +/- 3 mm	Bewegungs- aufnahme +/- in mm	Stutzen in mm	Artikel Nr. neu
15	130	8	21,3 x 2,0 x 40	730-00068
20	140	10	26,9 x 2,3 x 40	730-00069
25	150	12	33,7 x 2,3 x 40	730-00070
32	160	13	42,4 x 2,6 x 40	730-00071
40	170	14	48,3 x 2,6 x 40	730-00072
50	190	18	60,3 x 2,9 x 40	730-00073
65	230	24	76,1 x 2,9 x 50	730-00074
80	260	26	88,9 x 3,2 x 50	730-00075
100	280	32	114,3 x 3,6 x 50	730-00076
125	290	36	139,7 x 4,0 x 50	730-00077
150	300	40	168,3 x 4,5 x 50	730-00078
200	330	50	219,1 x 6,3 x 50	730-00079
250	620	50	273,0 x 6,3 x 100	730-00080
300	620	50	323,9 x 7,1 x 100	730-00081

Mindestauftragswert: € 150,-- netto + MwSt.

WESTWOOD

GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>



Westwood-Axial-Kompensatoren aus Edelstahl

Balg W. 1.4571 - PN 16

bds. angeschweißter Rohrstutzen W. 1.0305

Typ ANS

DVGW zugelassen und gekennzeichnet

DN	Baulänge in mm +/- 3 mm	Bewegungs- aufnahme +/- in mm	Stutzen in mm	Artikel Nr. neu
15	148	9	21,3 x 2,0 x 50	730-00084
20	151	11	26,9 x 2,3 x 50	730-00085
25	152	13	33,7 x 2,3 x 50	730-00086
32	186	13	42,4 x 2,6 x 50	730-00087
40	202	18	48,3 x 2,6 x 50	730-00088
50	224	23	60,3 x 2,9 x 60	730-00089
65	235	23	76,1 x 2,9 x 60	730-00090
80	205	20	88,9 x 3,2 x 60	730-00091
100	205	20	114,3 x 3,6 x 60	730-00092
125	210	25	139,7 x 4,0 x 60	730-00093
150	256	25	168,3 x 4,5 x 80	730-00094
200	276	25	219,1 x 6,3 x 80	730-00095
250	313	20	273,0 x 6,3 x 100	730-00096
300	338	25	323,9 x 7,1 x 100	730-00097

Mindestauftragswert: € 150,-- netto + MwSt.

WESTWOOD

GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>



Westwood-Axial-Kompensatoren aus Edelstahl

Balg W. 1.4571 - PN 5

bds. montierte Temperguß-Verschraubung

flach dichtend mit Außengewinde

Typ ANA

DVGW zugelassen und gekennzeichnet

DN	Baulänge in mm +/- 3mm	Gewinde d1	Bewegungs- aufnahme +/- in mm	Artikel Nr. neu
15	157	1/2"	12	730-00104
20	173	3/4"	14	730-00105
25	194	1"	17	730-00106
32	215	1 1/4"	17	730-00107
40	240	1 1/2"	18	730-00108
50	270	2"	21	730-00109

Mindestauftragswert: € 150,- netto + MwSt.

WESTWOOD

GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>



Westwood-Axial-Kompensatoren aus Edelstahl

Balg W. 1.4571 - PN 5

bds. montierte Temperguß-Verschraubung

flach dichtend mit Innengewinde

Typ ANI

DVGW zugelassen und gekennzeichnet

DN	Baulänge in mm +/- 3mm	Gewinde d1	Bewegungs- aufnahme +/- in mm	Artikel Nr. neu
15	125	1/2"	12	730-00098
20	135	3/4"	14	730-00099
25	150	1"	17	730-00100
32	165	1 1/4"	17	730-00101
40	190	1 1/2"	18	730-00102
50	210	2"	21	730-00103

Mindestauftragswert: € 150,-- netto + MwSt.