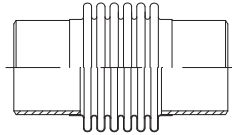




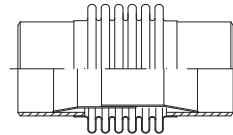
### Axialkompensatoren mit Schweißende

Axial expansion joints with weld end

DVGW



Typ AN - ohne Leitrohr  
type AN - without inner sleeve



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

AN/AF/AT  
DVGW  
PN 16  
16bar/20°C  
R / R

DN 40 - DN 300		Ausgabe 06/2015								
Nennweite	Bewegungsaufnahme (±50%)	Typ Bestellbez. des Herstellers	Bau- länge (± 3% 3)	Schweißende 2)	Metallbalg 1)			Feder- rate (± 30 %)	Gewicht gesamt (± 5%)	
					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, x s	d <sub>i</sub>	d <sub>a</sub>	A	C <sub>ax.</sub>	-	
mm / inch	mm	-	mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	N/mm	kg	
40 / 1½"	26	AN 40 / 16 / a 27 / R / R	260	48,3x2,6	49,3	70	27	168	0,9	
50 / 2"	28	AN 50 / 16 / a 28 / R / R	250	60,3x2,9	52,1	74	30	175	1,1	
65 / 2½"	28	AN 65 / 16 / a 26 / R / R	226	76,1x2,9	67,3	94	50	177	1,4	
80 / 3"	38	AN 80 / 16 / a 39 / R / R	310	88,9x3,2	77,7	101	61	285	2,2	
100 / 4"	40	AN 100 / 16 / a 42 / R / R	310	114,3x3,6	116,6	145	132	282	3,2	
	54	AN 100 / 16 / a 57 / R / R	350				130	438	4,4	
125 / 5"	60	AN 125 / 16 / a 63 / R / R	310	139,7x4	142	177	194	339	5,3	
150 / 6"	60	AN 150 / 16 / a 63 / R / R	335	168,3x4,5	170,6	210	279	369	6,9	
	70	AN 200 / 16 / a 74 / R / R	360							
200 / 8"	55	AN 200 / 16 / a 57 / R / R	300	219,1x6,3	221,4	265,5	458	307	8,8	
	70	AN 200 / 16 / a 74 / R / R	360				264	454	495	12,3
250 / 10"	40	AN 250 / 16 / a 48 / R / R	360	273x6,3	275,3	322	690	487	15,5	
	100	AN 250 / 16 / a106 / R / R	620				682	888	33,4	
300 / 12"	50	AN 300 / 16 / a 56 / R / R	340	323,9x7,1	326,3	375	956	546	18,1	
	80	AN 300 / 16 / a 86 / R / R	420				377,5	960	423	23,5

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  
3) - andere Baulängen auf Anfrage  
other installation length are available upon request

