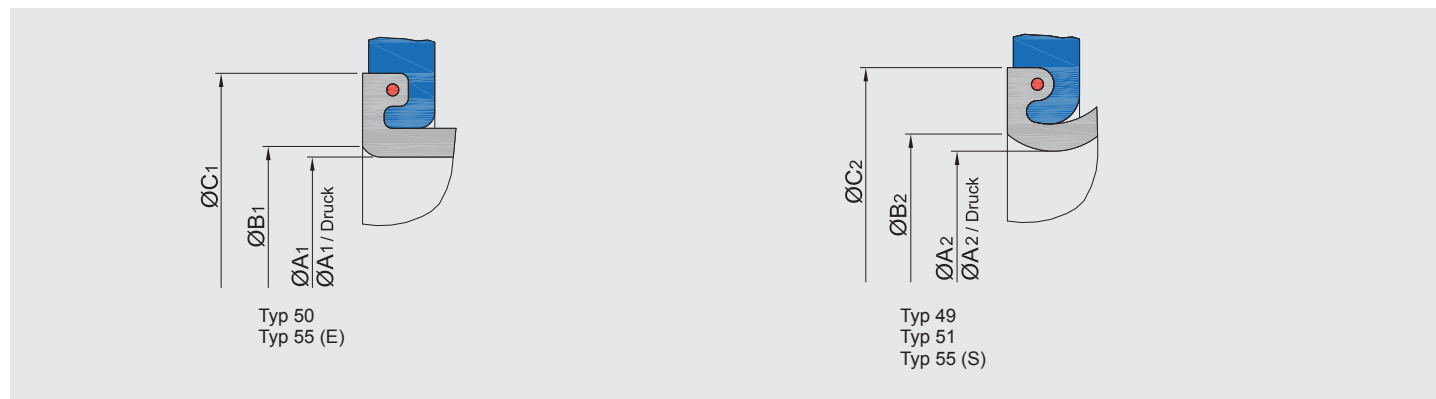


## WILLBRANDT Gummibalg-Dichtungsprofil für Kompensatoren mit drehbaren Flanschen

Bei der Wahl der Gegenflansche ist darauf zu achten, dass der Innendurchmesser das Maß B (Gummibalg) nur um 2 mm überschreiten darf.

Sollte der Innendurchmesser größer ausfallen, muß eine Steckscheibe eingesetzt werden (siehe Einbaubeispiel EB 16 D).



DN	für Typ 50 und Typ 55 (E)				für Typ 49, Typ 51 und Typ 55 (S)					
	C1 mm	B1 mm	A1 mm	A1/Druck mm	C2 (Typ 51/55) mm	C2 (Typ 49) mm	B2 mm	A2 mm	A2/Druck mm	
20	66	37	28,5	30	-	-	-	-	-	
25	66	37	28,5	30	-	-	-	-	-	
32	66	37	28,5	30	79	79	42	35	37	
40	74	42	36,0	39	79	79	42	35	37	
50	86	55	45,0	48	88	89	57	45	47	
65	106	71	60,5	64	104	104	69	59	61	
80	118	81	74,0	77	119	119	86	75	77	
100	138	106	94,0	98	142	142	110	98	100	
125	166	132	121,0	125	169	169	137	125	127	
150	192	160	147,0	151	195	195	164	149	151	
175	252	213	202,0	206	-	-	200	197	200	
200	252	213	202,0	206	244	245	200	197	200	
250	304	257	250,0	254	295	295	256	252	255	
300	354	309	300,0	304	351	345	304	299	302	
350	412	350	330,0	340	400	396	358	354	357	
400	470	414	404,0	408	450	450	405	402	405	
450	520	445	445,0	450	512	-	-	-	-	
500	570	514	504,0	508	563	550	508	504	507	
600	675	611	603,0	607	675	-	-	-	-	
700	780	708	680,0	695	-	-	-	-	-	
750	820	758	751,0	755	-	-	-	-	-	
800	887	813	801,0	805	-	-	-	-	-	
900	987	907	897,0	900	-	-	-	-	-	
1000	1087	1007	997,0	1000	-	-	-	-	-	

## WILLBRANDT Toleranzen nach FSA-Handbuch für handgewickelte Kompensatoren Typ 39, 40, 42, 56, 57, 58, 59, 61, 62, 63 und 64

DN	Innenmaß	Flansch- außenmaß	Lochkreis- durchmesser	Loch- durchmesser	Baulänge				Flanschdichte			Fluchtung der Flanschlöcher	
					≤ 150	≤ 300	≤ 600	> 600	≤ 10	≤ 15	> 15	L ≤ 350	LF ≤ 350
					±5	±5	±5	±1,0 %	±2	±3	±4	±3	±5
≤ 550	±5	±6	±5	±2	±5	±5	±5	±1,0 %	±2	±3	±4	±3	±5
> 550 - ≤ 1150	±10	±13	±5	±2	±5	±5	±5	±1,0 %	±2	±3	±4	±3	±5
> 1150 - ≤ 1750	±10/-12	±19/-13	±6	±2	±6	±10	±10	±1,5 %	±2	±4	±4	±4	±6
> 1750	±10/-16	±25/-14	±6	±2	±6	±10	±10	±1,5 %	±2	±4	±4	±4	±6