

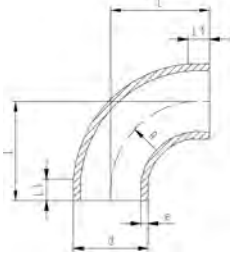
Stumpfschweiss-Fittings

Bogen 90° PE100 SDR11

G

Ausführung:

- Konventionelle Stumpfschweissung nach DVS 2207 Teil 1
- IR = (IR Plus®) kompatibel. Zu verschweissen mit Parameter: PE100



d [mm]	SM	Code	kg	L [mm]	L1 [mm]	R [mm]	e [mm]
20	IR	753 018 706	0,007	38	23	15	1,9
25	IR	753 018 707	0,013	42	23	19	2,3
32	IR	753 018 708	0,025	46	22	24	2,9
40	IR	753 018 709	0,041	51	21	30	3,7
50	IR	753 018 710	0,065	58	21	37	4,6
63	IR	753 018 711	0,124	66	21	45	5,8
75	IR	753 018 712	0,246	100	20	90	6,8
90	IR	753 018 713	0,355	100	20	90	8,2
110	IR	753 018 714	0,757	141	25	130	10,0
125	IR	753 018 690	1,014	140	15	125	11,4
140	IR	753 018 691	1,383	155	15	140	12,7
160	IR	753 018 692	1,991	175	15	160	14,6
180	IR	753 018 693	2,876	195	15	180	16,4
200	IR	753 018 694	3,882	215	15	200	18,2
225	IR	753 018 695	5,587	245	20	225	20,5
250	--	753 018 621	6,713	256	48	232	22,7
280	--	753 018 622	9,885	286	48	262	25,4
315	--	753 018 623	14,158	321	48	297	28,6
355	--	753 021 024	17,200	380	38	355	32,3
400	--	753 021 025	31,100	434	41	400	36,3
450	--	753 021 026	38,300	445	49	450	40,9
500	--	753 021 027	47,300	450	49	500	45,5

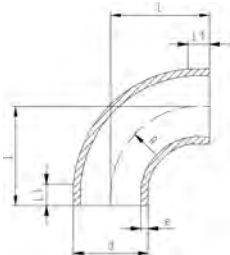
PF 2 68 240 006

Bogen 90° PE100 SDR17/17.6

G

Ausführung:

- Konventionelle Stumpfschweissung nach DVS 2207 Teil 1
- IR = (IR Plus®) kompatibel. Zu verschweissen mit Parameter: PE100



d [mm]	SM	Code	kg	L [mm]	L1 [mm]	R [mm]	e [mm]
50	IR	753 018 635	0,052	58	21	37	2,9
63	IR	753 018 636	0,087	66	21	45	3,6
75	IR	753 018 737	0,176	100	20	90	4,3
90	IR	753 018 738	0,245	100	20	90	5,1
110	IR	753 018 739	0,513	141	20	130	6,3
125	IR	753 018 590	0,692	140	15	125	7,1
140	IR	753 018 591	0,904	155	15	140	8,0
160	IR	753 018 592	1,350	175	15	160	9,1
180	IR	753 018 593	1,935	195	15	180	10,2
200	IR	753 018 594	2,578	215	15	200	11,4
225	IR	753 018 595	3,542	245	15	225	12,8
250	--	753 018 521	4,645	256	48	232	14,2
280	--	753 018 522	7,020	286	48	262	15,9
315	--	753 018 523	10,099	321	48	297	17,9
355	--	753 020 824	11,300	340	38	355	21,1
400	--	753 020 825	15,700	345	41	400	23,7
450	--	753 020 826	25,868	449	49	450	25,8
500	--	753 020 827	35,000	449	49	500	32,0

PF 2 68 240 040

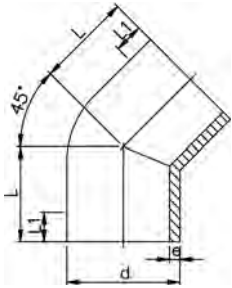


Winkel 45° PE100 SDR11

G

Ausführung:

- Konventionelle Stumpfschweissung nach DVS 2207 Teil 1
- IR = (IR Plus®) kompatibel. Zu verschweissen mit Parameter: PE100



d [mm]	SM	Code	kg	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	IR	753 158 606	0,007	32	24	1,9
25	IR	753 158 607	0,013	34	25	2,3
32	IR	753 158 608	0,019	36	25	2,9
40	IR	753 158 609	0,036	39	25	3,7
50	IR	753 158 610	0,059	42	26	4,6
63	IR	753 158 611	0,103	47	29	5,8
75	IR	753 158 612	0,146	49	29	6,8
90	IR	753 158 613	0,241	57	34	8,2
110	IR	753 158 614	0,442	70	43	10,0
125	IR	753 158 615	0,638	79	48	11,4
140	IR	753 158 616	0,902	88	55	12,7
160	IR	753 158 617	1,340	100	60	14,6
200	IR	753 158 619	2,612	124	75	18,2
225	IR	753 158 620	3,638	140	85	20,5

PF 2 68 240 003



Winkel 45° PE100 SDR17.6

G

Ausführung:

- Konventionelle Stumpfschweissung nach DVS 2207 Teil 1
- IR = (IR Plus®) kompatibel. Zu verschweissen mit Parameter: PE100

d [mm]	SM	Code	kg	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
50	IR	753 158 535	0,045	42	26	2,9
63	IR	753 158 536	0,091	47	29	3,6
75	IR	753 158 412	0,125	49	29	4,7
90	IR	753 158 413	0,198	57	34	5,6
110	IR	753 158 414	0,375	70	43	6,9
125	IR	753 158 540	0,542	79	48	7,1
140	IR	753 158 541	0,784	88	55	8,0
160	IR	753 158 542	1,190	100	60	9,1
200	IR	753 158 544	2,331	124	75	11,4
225	IR	753 158 545	3,282	140	85	12,8

PF 2 68 240 023

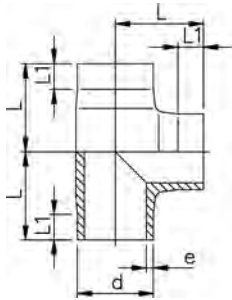


T 90° egal PE100 SDR11

G

Ausführung:

- Konventionelle Stumpfschweissung nach DVS 2207 Teil 1
- IR = (IR Plus®) kompatibel. Zu verschweissen mit Parameter: PE100



d [mm]	SM	Code	kg	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	IR	753 208 606	0,013	38	24	1,9
25	IR	753 208 607	0,021	42	26	2,3
32	IR	753 208 608	0,042	46	26	2,9
40	IR	753 208 609	0,065	51	22	3,7
50	IR	753 208 610	0,111	58	22	4,6
63	IR	753 208 611	0,202	66	21	5,8
75	IR	753 208 612	0,312	75	20	6,8
90	IR	753 208 613	0,553	90	20	8,2
110	IR	753 208 614	1,002	110	20	10,0
125	IR	753 208 615	1,509	125	25	11,4
140	IR	753 208 616	2,105	140	28	12,7
160	IR	753 208 617	3,085	160	28	14,6
180	IR	753 208 668	5,062	190	70	16,4
200	IR	753 208 619	5,982	200	35	18,2
225	IR	753 208 620	8,090	220	35	20,5
250	--	753 208 671	13,326	272	90	22,7
280	--	753 208 672	20,458	313	108	25,4
315	--	753 208 673	27,400	348	114	28,6
355	--	753 221 024	30,500	352	97	32,3
400	--	753 221 025	39,000	337	100	36,4
450	--	753 221 026	45,000	450	130	40,9
500	--	753 221 027	75,500	450	130	45,5

PF 2 68 240 040

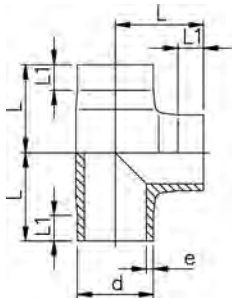


T 90° egal PE100 SDR17/17.6

G

Ausführung:

- Konventionelle Stumpfschweissung nach DVS 2207 Teil 1
- IR = (IR Plus®) kompatibel. Zu verschweissen mit Parameter: PE100



d [mm]	SM	Code	kg	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
50	IR	753 208 535	0,080	59	26	2,9
63	IR	753 208 536	0,187	71	25	3,6
75	IR	753 208 412	0,232	74	20	4,8
90	IR	753 208 413	0,408	90	20	5,6
110	IR	753 208 414	0,724	110	20	6,9
125	IR	753 208 540	1,175	124	27	7,1
140	IR	753 208 541	1,623	141	33	8,0
160	IR	753 208 542	2,431	160	40	9,1
180	IR	753 208 543	3,756	190	70	10,2
200	IR	753 208 544	5,243	210	70	11,4
225	IR	753 208 545	1,872	238	80	12,8
250	--	753 208 546	9,964	272	90	14,2
280	--	753 208 547	14,265	313	108	15,9
315	--	753 208 548	22,284	348	114	17,9
355	--	753 220 824	22,593	330	95	21,1
400	--	753 220 825	30,500	345	104	23,7
450	--	753 220 826	38,000	450	130	26,7
500	--	753 220 827	52,600	445	130	29,7

PF 2 68 240 040

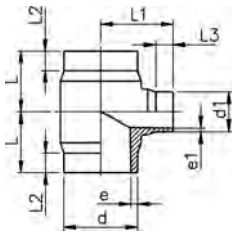


T 90°, reduziert, PE100 S5/SDR11

G

Ausführung:

- Konventionelle Stumpfschweissung nach DVS 2207 Teil 1
- IR = (IR Plus®) kompatibel. Zu verschweißen mit Parameter: PE100



d [mm]	d1 [mm]	SM	Code	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
63	32	IR	753 208 351	0,161	65	70	25	25	5,8	2,9
63	50	IR	753 208 352	0,180	65	70	25	25	5,8	4,6
75	32	IR	753 208 353	0,255	70	75	25	25	6,8	2,9
75	50	IR	753 208 354	0,265	70	75	25	25	6,8	4,6
75	63	IR	753 208 355	0,278	70	75	25	25	6,8	5,8
90	50	IR	753 208 357	0,435	80	85	25	25	8,2	4,6
90	63	IR	753 208 358	0,448	80	85	25	25	8,2	5,8
90	75	IR	753 208 359	0,462	80	85	25	25	8,2	6,8
110	32	IR	753 208 360	0,685	90	95	30	25	10,0	2,9
110	50	IR	753 208 361	0,694	90	95	30	25	10,0	4,6
110	63	IR	753 208 362	0,709	90	95	30	25	10,0	5,8
110	75	IR	753 208 363	0,717	90	95	30	25	10,0	6,8
110	90	IR	753 208 364	0,734	90	95	30	25	10,0	8,2
160	63	IR	753 208 371	2,269	142	135	50	30	14,6	5,8
160	75	IR	753 208 372	2,255	142	135	50	30	14,6	6,8
160	90	IR	753 208 373	2,317	142	135	50	30	14,6	8,2
160	110	IR	753 208 374	2,353	142	135	50	30	14,6	10,0
225	90	IR	753 208 388	4,759	155	165	40	30	20,5	8,2
225	110	IR	753 208 389	4,796	155	165	40	30	20,5	10,0
225	160	IR	753 208 391	4,854	155	165	40	30	20,5	14,6

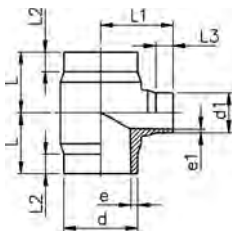
PF 2 68 240 040



T 90° reduziert PE100 S5/SDR11

G

- Nicht IR-schweißbar



d1 [mm]	d2 [mm]	Code	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
125	63	700 647 032	1,400	132	112	70	31	11,4	5,8
140	63	700 647 034	1,850	142	120	80	32	12,8	5,8
140	75	700 647 035	1,930	145	130	83	35	12,8	6,9
140	90	700 647 036	1,900	146	130	83	38	12,8	8,2
140	110	700 647 037	2,200	146	137	50	43	12,8	10,0
160	125	700 647 038	2,690	157	150	59	48	14,6	11,4
180	63	700 647 039	2,980	174	140	125	32	16,4	5,8
180	125	700 647 042	3,230	172	155	93	50	16,4	11,4

PF 2 68 240 014



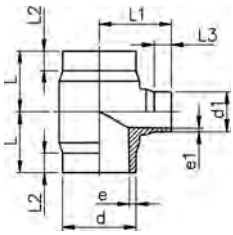
T 90° reduziert PE100 SDR17.6

G

Ausführung:

- Konventionelle Stumpfschweissung nach DVS 2207 Teil 1
- IR = (IR Plus®) kompatibel. Zu verschweißen mit Parameter: PE100
- 5 bar Gas / 10 bar Wasser

* Abgang SDR11



d [mm]	d1 [mm]	SM	Code	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
* 63	32	IR	753 208 301	0,163	65	70	25	25	3,6	2,9
63	50	IR	753 208 302	0,171	65	70	25	25	3,6	2,9
* 75	32	IR	753 208 303	0,231	70	75	25	25	4,3	2,9
75	50	IR	753 208 304	0,250	70	75	25	25	4,3	2,9
75	63	IR	753 208 305	0,263	70	75	25	25	4,3	3,6
90	50	IR	753 208 307	0,411	80	85	25	25	5,1	2,9
90	63	IR	753 208 308	0,329	80	85	25	25	5,1	3,6
90	75	IR	753 208 309	0,339	80	85	25	25	5,1	4,3
* 110	32	IR	753 208 310	0,643	90	95	30	25	6,3	2,9
110	50	IR	753 208 311	0,655	90	95	30	25	6,3	2,9
110	63	IR	753 208 312	0,516	90	95	30	25	6,3	3,6
110	75	IR	753 208 313	0,521	90	95	30	25	6,3	4,3
110	90	IR	753 208 314	0,529	90	95	30	25	6,3	5,1
160	63	IR	753 208 321	2,103	142	135	50	30	9,1	3,6
160	75	IR	753 208 322	2,142	142	135	50	30	9,1	4,3
160	90	IR	753 208 323	1,668	142	135	50	30	9,1	5,1
160	110	IR	753 208 324	1,687	142	135	50	30	9,1	6,3
225	90	IR	753 208 338	3,439	155	165	40	30	12,8	5,1
225	110	IR	753 208 339	3,448	155	165	40	30	12,8	6,3
225	160	IR	753 208 341	3,471	155	165	40	30	12,8	9,1

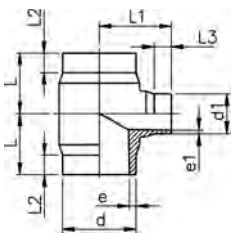
PF 2 68 240 036



T 90° reduziert PE100 S8,3/SDR17,6

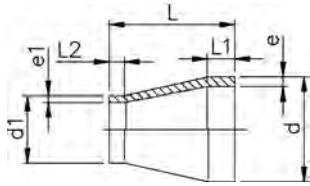
G

- Nicht IR-schweißbar



d1 [mm]	d2 [mm]	Code	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
125	63	700 647 052	1,050	132	110	70	31	7,1	3,6
140	63	700 647 054	1,280	145	120	83	32	8,0	3,6
140	90	700 647 055	1,880	146	130	81	41	8,0	5,1
140	110	700 647 056	2,200	146	136	50	44	8,0	6,3
160	125	700 647 057	2,690	157	150	58	47	9,1	7,1
180	63	700 647 058	2,200	174	140	125	30	10,2	3,6
180	90	700 647 059	2,340	174	146	110	40	10,2	5,1
180	125	700 647 061	2,350	175	150	92	50	10,2	7,1

PF 2 68 240 034



Reduktionen, PE100 S5/SDR11

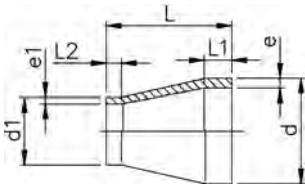
G

Ausführung:

- Konventionelle Stumpfschweissung nach DVS 2207 Teil 1
- IR = (IR Plus®) kompatibel. Zu verschweißen mit Parameter: PE100
- Bis d 315 formgespritzt, darüber spangebend bearbeitet

d	d1	SM	Code	kg	L	L1	L2	e	e1
[mm]	[mm]				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
125	20	IR	753 908 637	0,008	50	20	18	2,3	1,9
132	20	IR	753 908 642	0,010	50	20	18	2,9	1,9
132	25	IR	753 908 641	0,006	50	20	18	2,9	2,3
140	20	IR	753 908 648	0,017	58	20	20	3,7	1,9
140	25	IR	753 908 647	0,017	55	20	18	3,7	2,3
140	32	IR	753 908 646	0,019	55	20	18	3,7	2,9
150	25	IR	753 908 654	0,025	60	20	18	4,6	2,3
150	32	IR	753 908 653	0,026	60	20	18	4,6	2,9
150	40	IR	753 908 652	0,032	60	20	18	4,6	3,7
163	32	IR	753 908 660	0,046	65	20	18	5,8	2,9
163	40	IR	753 908 659	0,051	65	20	18	5,8	3,7
163	50	IR	753 908 658	0,056	65	20	18	5,8	4,6
175	40	IR	753 908 666	0,070	68	20	20	6,8	3,7
175	50	IR	753 908 665	0,074	65	20	18	6,8	4,6
175	63	IR	753 908 664	0,081	65	20	18	6,8	5,8
190	63	IR	753 908 671	0,126	75	21	17	8,2	5,8
190	75	IR	753 908 670	0,132	75	22	17	8,2	6,8
1110	75	IR	753 908 677	0,219	90	28	17	10,0	6,8
1110	90	IR	753 908 676	0,240	90	28	20	10,0	8,2
2125	110	IR	753 908 680	0,350	100	32	26	11,4	10,0
2140	110	IR	753 908 685	0,437	110	35	28	12,7	10,0
2140	125	IR	753 908 684	0,474	110	35	28	12,7	11,4
2160	110	IR	753 908 690	0,612	120	40	25	14,6	10,0
2160	140	IR	753 908 688	0,674	120	40	33	14,6	12,7
1180	90	IR	753 908 877	0,678	157	45	22	16,4	8,2
1180	110	IR	753 908 878	0,991	157	45	28	16,4	10,0
1180	125	IR	753 908 879	0,528	136	45	32	16,4	11,4
1180	140	IR	753 908 880	0,963	136	45	35	16,4	12,7
1180	160	IR	753 908 881	1,094	136	45	40	16,4	14,6
2200	160	IR	753 908 692	1,247	150	50	35	18,2	14,6
1200	180	IR	753 908 883	1,419	151	50	45	18,2	16,4
2225	110	IR	753 908 695	1,559	171	55	45	20,5	10,0
2225	160	IR	753 908 696	1,643	160	55	37	20,5	14,6
1225	180	IR	753 908 885	1,999	171	55	45	20,5	16,4
2225	200	--	753 908 697	1,844	160	55	48	20,5	18,2
1250	160	--	753 908 890	2,416	194	60	40	22,7	14,6
3250	180	--	753 900 001	2,513	175	60	55	22,7	16,4
3250	200	--	753 900 002	2,450	180	60	60	22,7	18,2
1250	225	--	753 908 887	2,766	182	60	55	22,7	20,5
3280	200	--	753 900 004	3,540	205	70	50	25,4	18,2
1280	225	--	753 908 892	1,943	105	30	20	25,4	20,5
1280	250	--	753 908 891	1,802	70	30	18	25,4	22,7
3315	200	--	753 900 007	3,996	225	80	50	28,6	20,5
1315	225	--	753 908 897	3,491	130	30	30	28,6	20,5
1315	250	--	753 908 896	2,379	100	30	20	28,6	22,7
1315	280	--	753 908 895	1,684	63	30	18	28,6	25,4
3355	225	--	753 900 011	4,700	245	90	55	32,3	20,5
3355	250	--	753 900 012	4,400	245	90	60	32,3	22,7
3355	280	--	753 900 013	4,100	245	90	70	32,3	25,4
3355	315	--	753 900 014	3,700	245	90	80	32,3	28,6
3400	225	--	753 900 015	7,963	260	95	60	36,4	20,5
3400	250	--	753 900 016	6,800	260	95	70	36,4	22,7
3400	280	--	753 900 017	6,200	260	95	70	36,4	25,4
3400	315	--	753 900 018	10,829	260	95	80	36,4	28,6
3400	355	--	753 900 019	4,800	260	95	90	36,4	32,3
3450	280	--	753 900 020	9,000	230	60	70	40,9	25,4
3450	315	--	753 900 021	8,000	230	60	80	40,9	28,6
3450	355	--	753 900 022	7,400	230	60	90	40,9	32,3
3450	400	--	753 900 023	6,600	230	60	95	40,9	36,4
3500	315	--	753 900 024	12,000	230	60	80	45,5	28,6

Fortsetzung nächste Seite



d [mm]	d1 [mm]	SM	Code	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
3 500	355	--	753 900 025	10,800	230	60	90	45,5	32,3
3 500	400	--	753 900 026	10,000	230	60	95	45,5	36,4
3 500	450	--	753 900 027	8,300	200	60	60	45,5	40,9

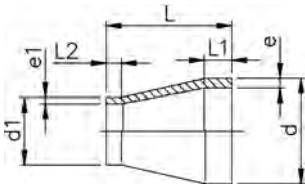
PF 2 68 240 011

Reduktionen PE100 S5/SDR11

G

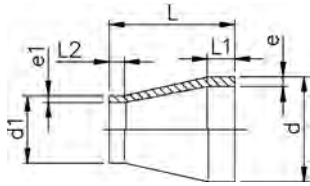
Ausführung:

- Konventionelle Stumpfschweissung nach DVS 2207 Teil 1



d [mm]	d1 [mm]	Code	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
75	32	700 645 618	0,056	70	30	25	6,9	3,0
90	50	700 645 619	0,094	80	35	28	8,2	4,6
110	50	700 645 620	0,161	90	35	34	10,0	4,6
110	63	700 645 621	0,165	90	35	35	10,0	5,8
125	63	700 645 622	0,186	100	40	38	11,4	5,8
125	75	700 645 623	0,207	100	40	38	11,4	6,9
125	90	700 645 624	0,211	100	40	43	11,4	8,2
140	75	700 645 625	0,255	110	50	37	12,8	6,9
140	90	700 645 626	0,272	110	50	39	12,8	8,2
160	90	700 645 627	0,420	120	55	40	14,6	8,2
160	125	700 645 628	0,369	120	55	48	14,6	11,4
200	140	700 645 634	0,754	140	60	48	18,2	12,8
225	140	700 645 636	1,030	160	65	55	20,5	12,8

PF 2 68 240 011



Reduktion PE100 SDR17/17.6

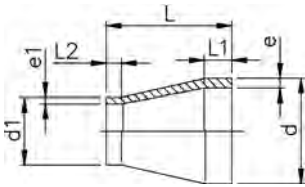
G

Ausführung:

- Konventionelle Stumpfschweissung nach DVS 2207 Teil 1
- IR = (IR Plus®) kompatibel. Zu verschweißen mit Parameter: PE100
- Bis d 315 formgespritzt, darüber spangebend bearbeitet

d [mm]	d1 [mm]	SM	Code	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
50	40	IR	753 908 926	0,024	55	12	12	2,9	2,3
63	40	IR	753 908 927	0,036	65	16	12	3,6	2,3
63	50	IR	753 908 928	0,039	65	16	12	3,6	2,9
75	40	IR	753 908 904	0,041	71	19	12	4,3	2,3
75	50	IR	753 908 465	0,049	65	20	20	4,3	2,9
75	63	IR	753 908 464	0,056	65	20	20	4,3	3,6
90	63	IR	753 908 471	0,083	75	20	19	5,1	3,6
90	75	IR	753 908 470	0,092	75	20	20	5,1	4,3
110	75	IR	753 908 477	0,157	89	28	18	6,3	4,3
110	90	IR	753 908 476	0,168	90	28	20	6,3	5,1
125	110	IR	753 908 912	0,272	108	32	28	7,1	6,3
140	110	IR	753 908 917	0,330	115	35	28	8,0	6,3
140	125	IR	753 908 916	0,374	115	35	32	8,0	7,1
160	110	IR	753 908 922	0,456	124	40	28	9,1	6,3
160	140	IR	753 908 920	0,499	124	40	35	9,1	8,0
180	90	IR	753 908 975	0,897	157	45	22	10,2	5,1
180	110	IR	753 908 976	0,690	157	45	28	10,2	6,3
180	125	IR	753 908 977	0,616	136	45	32	10,2	7,1
180	140	IR	753 908 978	0,647	136	45	35	10,2	8,0
180	160	IR	753 908 979	0,713	136	45	40	10,2	9,1
200	160	IR	753 908 931	0,860	151	50	40	11,4	9,1
200	180	IR	753 908 981	0,971	151	50	45	11,4	10,2
225	110	IR	753 908 938	1,382	160	55	35	12,8	6,3
225	160	IR	753 908 933	1,120	171	55	40	12,8	9,1
225	180	IR	753 908 985	1,364	171	55	45	12,8	10,2
225	200	IR	753 908 932	1,234	171	55	50	12,8	11,4
250	160	--	753 908 939	1,601	194	60	40	14,2	9,1
250	180	--	753 902 801	1,690	175	60	55	14,8	10,7
250	200	--	753 902 802	1,899	180	60	60	14,8	11,9
250	225	--	753 908 937	1,853	182	60	55	14,2	12,8
280	200	--	753 902 804	2,585	205	70	50	16,6	11,9
280	225	--	753 908 944	1,423	105	30	20	15,9	12,8
280	250	--	753 908 943	1,002	70	30	18	15,9	14,2
315	200	--	753 902 807	2,907	225	80	50	18,7	11,9
315	225	--	753 908 950	2,154	130	30	20	17,9	12,8
315	250	--	753 908 949	1,702	100	30	20	17,9	14,2
315	280	--	753 908 999	1,598	63	30	18	17,9	15,9
355	225	--	753 902 811	4,700	245	90	55	21,1	13,4
355	250	--	753 902 812	9,425	245	90	60	21,1	14,8
355	280	--	753 902 813	4,280	245	90	70	21,1	16,6
355	315	--	753 902 814	3,700	245	90	80	21,1	18,7
400	225	--	753 902 815	4,600	260	95	60	23,7	13,4
400	250	--	753 902 816	4,400	260	95	70	23,7	14,8
400	280	--	753 902 817	5,922	260	95	70	23,7	16,6
400	315	--	753 902 818	3,520	260	95	80	23,7	18,7
400	355	--	753 902 819	7,163	260	95	90	23,7	21,1
450	280	--	753 902 820	6,340	230	60	70	26,7	16,6
450	315	--	753 902 821	5,400	230	60	80	26,7	18,7
450	355	--	753 902 822	5,000	230	60	90	26,7	21,1
450	400	--	753 902 823	8,098	230	60	95	26,7	23,7
500	315	--	753 902 824	8,100	230	60	80	29,7	18,7
500	355	--	753 902 825	8,424	230	60	90	29,7	21,1
500	400	--	753 902 826	7,974	230	60	95	29,7	23,7
500	450	--	753 902 827	5,500	200	60	60	29,7	26,7
560	400	--	753 902 828	9,900	230	60	95	33,2	23,7
560	450	--	753 902 829	8,600	200	60	60	33,2	26,7
560	500	--	753 902 830	7,600	200	60	60	33,2	29,7
630	400	--	753 902 831	15,100	230	60	95	37,4	23,7

Fortsetzung nächste Seite



PF 2 68 240 025

d [mm]	d1 [mm]	SM	Code	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
630	450	--	753 902 832	13,700	200	60	60	37,4	26,7
630	500	--	753 902 833	12,000	200	60	60	37,4	29,7
630	560	--	753 902 834	9,800	200	60	60	37,4	33,2

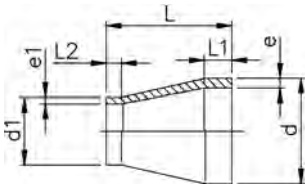


Reduktionen PE100 S8.3/SDR17.6

G

Ausführung:

- Konventionelle Stumpfschweissung nach DVS 2207 Teil 1



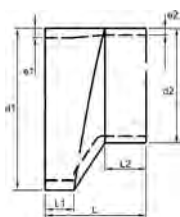
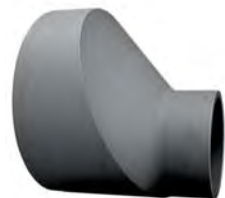
PF 2 68 240 025

d [mm]	d1 [mm]	Code	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e1 [mm]	e2 [mm]
110	50	700 645 596	0,107	90	35	34	6,3	2,9
110	63	700 645 597	0,110	90	35	35	6,3	3,6
125	63	700 645 598	0,123	100	40	38	7,1	3,6
125	75	700 645 599	0,137	100	40	38	7,1	4,3
125	90	700 645 600	0,139	100	40	43	7,1	5,1
140	75	700 645 601	0,169	110	50	37	8,0	4,3
140	90	700 645 602	0,179	110	50	39	8,0	5,1
160	90	700 645 603	0,277	120	55	40	9,1	5,1
160	125	700 645 604	0,243	120	55	48	9,1	7,1
200	140	700 645 610	0,497	140	60	48	11,4	8,0
225	140	700 645 611	0,679	160	65	55	12,8	8,0

Reduktionen, exzentrisch, PE100 SDR11

Ausführung:

- Konventionelle Stumpfschweissung nach DVS 2207
- Spangebend gefertigt

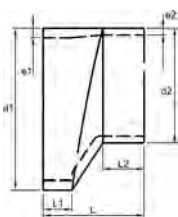


d1 [mm]	d2 [mm]	PN	Code	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e1 [mm]	e2 [mm]
63	50	16	700 647 600	1,000	120	35	35	5,8	4,6
75	50	16	700 647 601	1,000	120	40	35	6,8	4,6
75	63	16	700 647 602	1,000	120	40	35	6,8	5,8
90	63	16	700 647 603	1,000	140	50	50	8,2	5,8
90	75	16	700 647 604	1,000	140	50	50	8,2	6,8
110	75	16	700 647 605	1,000	140	50	50	10	6,8
110	90	16	700 647 606	1,000	140	50	50	10	8,2
125	90	16	700 647 607	1,000	140	50	50	11,4	5,1
125	110	16	700 647 608	1,000	140	50	50	11,4	10
140	90	16	700 647 609	1,000	140	50	50	12,7	8,2
140	110	16	700 647 610	1,000	140	50	50	12,7	10
160	90	16	700 647 611	1,000	140	50	54	14,6	8,2
160	110	16	700 647 612	1,000	120	40	45	14,6	10
160	125	16	700 647 613	1,000	110	40	44	14,6	11,4
160	140	16	700 647 614	1,000	90	40	33	14,6	12,7
180	125	16	700 647 615	1,000	130	40	52	16,4	11,4
180	140	16	700 647 616	1,000	110	40	41	16,4	12,7
180	160	16	700 647 617	1,000	90	40	33	16,4	16,4
200	140	16	700 647 618	1,000	140	40	50	18,2	12,7
200	160	16	700 647 619	1,000	120	40	41	18,2	14,6
200	180	16	700 647 620	1,000	100	40	43	18,2	16,4
225	160	16	700 647 621	1,000	140	40	57	20,5	14,6
225	180	16	700 647 622	1,000	120	40	48	20,5	16,4
225	200	16	700 647 623	1,000	100	40	40	20,5	18,2
250	180	16	700 647 624	1,000	150	40	54	22,7	16,4
250	200	16	700 647 625	1,000	130	40	55	22,7	18,2
250	225	16	700 647 626	1,000	110	40	40	22,7	20,5
280	200	16	700 647 627	1,000	160	40	58	25,4	18,2
280	225	16	700 647 628	1,000	130	40	52	25,4	20,5
280	250	16	700 647 629	1,000	110	40	47	25,4	22,7
315	225	16	700 647 630	1,000	160	40	62	28,6	20,5
315	250	16	700 647 631	1,000	140	40	57	28,6	22,7
315	280	16	700 647 632	1,000	120	40	54	28,6	25,4
355	250	16	700 647 633	1,000	180	40	74	32,2	22,7
355	250	16	700 647 634	1,000	150	40	61	32,2	25,4
355	315	16	700 647 635	1,000	120	40	51	32,2	28,6
400	280	16	700 647 636	1,000	200	40	85	36,3	25,4
400	315	16	700 647 637	1,000	170	40	75	36,3	28,6
400	355	16	700 647 638	1,000	130	40	58	36,3	32,2
450	315	16	700 647 639	1,000	210	40	86	40,9	28,6
450	355	16	700 647 640	1,000	180	40	79	40,9	32,2
450	400	16	700 647 641	1,000	140	40	65	40,9	36,3
500	315	16	700 647 642	1,000	260	40	107	45,4	28,6
500	355	16	700 647 643	1,000	220	40	91	45,4	32,2
500	400	16	700 647 644	1,000	190	40	86	45,4	36,3
500	450	16	700 647 645	1,000	140	40	65	45,4	40,9
560	450	16	700 647 646	1,000	200	40	91	50,8	40,9
560	500	16	700 647 647	1,000	150	40	70	50,8	45,4
630	500	16	700 647 648	1,000	220	40	99	57,2	45,4
630	560	16	700 647 649	1,000	170	40	84	57,2	50,8

Reduktionen, exzentrisch, PE100 SDR17,6

Ausführung:

- Konventionelle Stumpfschweissung nach DVS 2207
- Spangebend gefertigt



d1 [mm]	d2 [mm]	PN	Code	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e1 [mm]	e2 [mm]
63	50	10	700 647 650	1,000	120	35	35	3,6	2,9
75	50	10	700 647 651	1,000	120	40	35	4,3	2,9
75	63	10	700 647 652	1,000	120	40	35	4,3	3,6
90	63	10	700 647 653	1,000	140	50	50	5,1	3,6
90	75	10	700 647 654	1,000	140	50	50	5,1	4,3
110	75	10	700 647 655	1,000	140	50	50	6,3	4,3
110	90	10	700 647 656	1,000	140	50	50	6,3	5,1
125	90	10	700 647 657	1,000	140	50	50	7,1	5,1
125	110	10	700 647 658	1,000	140	50	50	7,1	6,3
140	90	10	700 647 659	1,000	140	50	50	8,0	5,1
140	110	10	700 647 660	1,000	140	50	50	8,0	6,3
160	90	10	700 647 661	1,000	140	50	54	9,5	5,4
160	110	10	700 647 662	1,000	120	40	45	9,5	6,6
160	125	10	700 647 663	1,000	110	40	44	9,5	7,4
160	140	10	700 647 664	1,000	90	40	33	9,5	8,3
180	125	10	700 647 665	1,000	130	40	52	10,7	7,4
180	140	10	700 647 666	1,000	110	40	41	10,7	8,3
180	160	10	700 647 667	1,000	90	40	33	10,7	9,5
200	140	10	700 647 668	1,000	140	40	50	11,9	8,3
200	160	10	700 647 669	1,000	120	40	41	11,9	9,5
200	180	10	700 647 670	1,000	100	40	43	11,9	10,7
225	160	10	700 647 671	1,000	140	40	57	13,4	9,5
225	180	10	700 647 672	1,000	120	40	48	13,4	10,7
225	200	10	700 647 673	1,000	100	40	40	13,4	11,9
250	180	10	700 647 674	1,000	150	40	54	14,8	10,7
250	200	10	700 647 675	1,000	130	40	55	14,8	11,9
250	225	10	700 647 676	1,000	110	40	40	14,8	13,4
280	200	10	700 647 677	1,000	160	40	58	16,6	11,9
280	225	10	700 647 678	1,000	130	40	52	16,6	13,4
280	250	10	700 647 679	1,000	110	40	47	16,6	14,8
315	225	10	700 647 680	1,000	160	40	62	18,7	13,4
315	250	10	700 647 681	1,000	140	40	57	18,7	14,8
315	280	10	700 647 682	1,000	120	40	54	18,7	16,6
355	250	10	700 647 683	1,000	180	40	74	21,1	14,8
355	280	10	700 647 684	1,000	150	40	61	21,1	16,6
355	315	10	700 647 685	1,000	120	40	51	21,1	18,7
400	280	10	700 647 686	1,000	200	40	85	23,7	16,6
400	315	10	700 647 687	1,000	170	40	75	23,7	18,7
400	355	10	700 647 688	1,000	130	40	58	23,7	21,1
450	315	10	700 647 689	1,000	210	40	86	26,7	18,7
450	355	10	700 647 690	1,000	180	40	79	26,7	21,1
450	400	10	700 647 691	1,000	140	40	65	26,7	23,7
500	315	10	700 647 692	1,000	260	40	107	29,7	18,7
500	355	10	700 647 693	1,000	220	40	91	29,7	21,1
500	400	10	700 647 694	1,000	190	40	86	29,7	23,7
500	450	10	700 647 695	1,000	140	40	65	29,7	26,7
560	450	10	700 647 696	1,000	200	40	91	33,2	26,7
560	500	10	700 647 697	1,000	150	40	70	33,2	29,7
630	500	10	700 647 698	1,000	220	40	99	37,4	29,7
630	560	10	700 647 699	1,000	170	40	84	37,4	33,2

PF 2 34 678 005



Endkappe PE100, SDR11

Ausführung:

- Konventionelle Stumpfschweissung nach DVS 2207
- Spangebend gefertigt



d [mm]	PN	Code	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	r [mm]	
63	16	700 665 184	30	15	5,8	5	
75	16	700 665 185	30	15	6,8	5	
90	16	700 665 186	30	15	8,2	5	
110	16	700 665 187	30	15	10,0	5	
125	16	700 665 188	35	15	11,4	5	
140	16	700 665 189	40	15	12,7	5	
160	16	700 665 190	40	15	14,6	6	
180	16	700 665 191	45	15	16,4	6	
200	16	700 665 192	50	15	18,2	6	
225	16	700 665 193	50	15	20,5	8	
250	16	700 665 194	55	15	22,7	8	
280	16	700 665 195	60	15	25,4	8	
315	16	700 665 196	65	15	28,6	8	
355	16	700 665 197	70	15	32,2	8	
400	16	700 665 198	75	15	36,3	10	
450	16	700 665 199	80	15	40,9	10	
500	16	700 665 200	90	14	45,4	10	
560	16	700 665 201	100	14	50,8	10	
630	16	700 665 202	110	15	57,2	10	

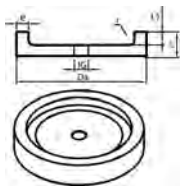
PF 2 34 678 002



Endkappe PE100, SDR11 mit Innengewinde

Ausführung:

- Konventionelle Stumpfschweissung nach DVS 2207
- Spangebend gefertigt
- metrisch - Rp
- andere Gewinde-Dimensionen und NPT-Gewinde auf Anfrage lieferbar



d [mm]	Rp [Zoll]	PN	Code	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	r [mm]	
63	½	16	700 665 203	30	15	5,8	5	
75	½	16	700 665 204	30	15	6,8	5	
90	½	16	700 665 205	30	15	8,2	5	
110	½	16	700 665 206	30	15	10	5	
125	½	16	700 665 207	35	15	11,4	5	
140	½	16	700 665 208	40	15	12,7	5	
160	½	16	700 665 209	40	15	14,6	6	
180	½	16	700 665 210	45	15	16,4	6	
200	½	16	700 665 211	50	15	18,2	6	
225	½	16	700 665 212	50	15	20,5	8	
250	½	16	700 665 213	55	15	22,7	8	
280	½	16	700 665 214	60	15	25,4	8	
315	½	16	700 665 215	65	15	28,6	8	
355	½	16	700 665 216	70	15	32,2	8	
400	½	16	700 665 217	75	15	36,3	10	
450	½	16	700 665 218	80	15	40,9	10	
500	½	16	700 665 219	90	14	45,4	10	
560	½	16	700 665 220	100	14	50,8	10	
630	½	16	700 665 221	110	15	57,2	10	

PF 2 34 678 002



Endkappe PE100, SDR17,6

Ausführung:

- Konventionelle Stumpfschweissung nach DVS 2207
- Spangebend gefertigt



d [mm]	PN	Code	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	r [mm]
63	10	700 665 260	30	15	3,6	5
75	10	700 665 261	30	15	4,3	5
90	10	700 665 262	30	15	5,1	5
110	10	700 665 263	30	15	6,3	5
125	10	700 665 264	30	15	7,1	5
140	10	700 665 265	30	15	8,0	5
160	10	700 665 266	35	15	9,1	6
180	10	700 665 267	40	15	10,2	6
200	10	700 665 268	40	15	11,4	6
225	10	700 665 269	45	15	12,8	8
250	10	700 665 270	45	15	14,2	8
280	10	700 665 271	45	15	15,9	8
315	10	700 665 272	55	15	17,9	8
355	10	700 665 273	55	15	20,1	8
400	10	700 665 274	60	15	22,7	10
450	10	700 665 275	70	15	26,7	10
500	10	700 665 276	75	14	29,7	10
560	10	700 665 277	80	14	33,2	10
630	10	700 665 278	90	15	37,4	10

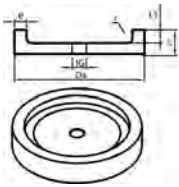
PF 2 34 678 002



Endkappe PE100, SDR17,6 mit Innengewinde

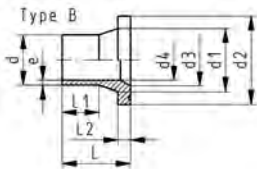
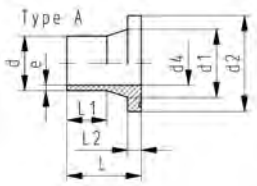
Ausführung:

- Konventionelle Stumpfschweissung nach DVS 2207
- Spangebend gefertigt
- metrisch - Rp
- andere Gewinde-Dimensionen und NPT-Gewinde auf Anfrage lieferbar



d [mm]	Rp [Zoll]	PN	Code	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	r [mm]
63	½	10	700 665 279	30	15	3,6	5
75	½	10	700 665 280	30	15	4,3	5
90	½	10	700 665 281	30	15	5,1	5
110	½	10	700 665 282	30	15	6,3	5
125	½	10	700 665 283	30	15	7,1	5
140	½	10	700 665 284	30	15	8,0	5
160	½	10	700 665 285	35	15	9,1	6
180	½	10	700 665 286	40	15	10,2	6
200	½	10	700 665 287	40	15	11,4	6
225	½	10	700 665 288	45	15	12,8	8
250	½	10	700 665 289	45	15	14,2	8
280	½	10	700 665 290	45	15	15,9	8
315	½	10	700 665 291	55	15	17,9	8
355	½	10	700 665 292	55	15	20,1	8
400	½	10	700 665 293	60	15	22,7	10
450	½	10	700 665 294	70	15	26,7	10
500	½	10	700 665 295	75	14	29,7	10
560	½	10	700 665 296	80	14	33,2	10
630	½	10	700 665 297	90	15	37,2	10

PF 2 34 678 002



Vorschweissbund PE100 SDR11 Kombinierte Dichtfläche: flach und gerillt metrisch

G

Ausführung:

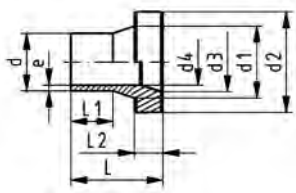
- Konventionelle Stumpfschweissung nach DVS 2207 Teil 1
- Bis d315, passend zu Absperrklappe Typ 567/568
Darüber PE100 Adapter für Absperrklappen SDR11 nutzen (d355-800)
- Bis d280, passend zu Absperrklappe Typ 037/038/039
Darüber PE100 Adapter für Absperrklappen SDR11 nutzen (d315-800)
- d20-d630: Profil-Flanschdichtung NBR Nr. 45 44 07, EPDM Nr. 48 44 07
- d710-d1000: Flachdichtung EPDM No. 48 40 03

d [mm]	DN [mm]	Code	kg	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	Typ
250	250	753 798 826	3,087	285	320	245	204	121	54	35	22,7	B
280	250	753 798 827	3,760	291	320	265	229	119	69	35	25,4	B
315	300	753 798 828	4,385	335	370	300	257	166	88	35	28,6	B
355	350	753 798 829	1,795	373	430	340	290	187	98	40	32,2	B
400	400	753 798 830	8,760	427	482	385	327	196	106	45	36,3	B
450	500	753 798 831	14,680	514	585	400	368	139	61	60	40,9	B
500	500	753 798 832	13,630	530	585	440	409	138	62	60	45,4	B
560	600	753 798 833	19,380	615	684	490	458	135	20	60	50,8	B
630	600	753 798 834	16,500	642	684	545	516	135	40	60	57,2	B

PF 2 68 240 040

Adapter für Absperrklappen PE100 SDR11 Dichtfläche flach metrisch

G



Ausführung:

- Konventionelle Stumpfschweissung nach DVS 2207 Teil 11
- Passend zu Absperrklappen Typ 567/568 und 037/038/039

Anmerkung:

* Verfügbar ab Q1 2013

d [mm]	DN [mm]	Code	kg	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
* 315	300	753 798 723									
355	350	753 798 724	7,805	373	430	346	312	180	90	65	32.2
400	400	753 798 725	10,057	427	482	404	352	196	95	90	36.3
450	450	753 798 726	13,448	467	533	460	396	195	60	70	40.9
500	500	753 798 727	15,001	530	585	500	440	144	60	90	45.4
560	600	753 798 728	29,270	615	685	610	493	227	60	147	50.8
630	600	753 798 729	23,042	642	685	610	555	149	60	132	57.2

PF 2 68 240 040

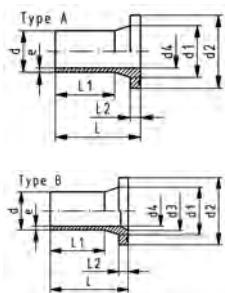
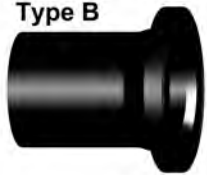
Vorschweissbund LS PE100 SDR17/17.6 Kombinierte Dichtfläche: flach und gerillt

Ausführung:

- Langer Stutzen
- Für Stumpf-, IR Plus® - und Elektroschweissung
- Passend für Flanschverbindungen metrisch (**ab d110 auch für ANSI/ASME B 16.5**)
- Bis d315, passend zu Absperrklappe Typ 567/568
Darüber PE100 Adapter für Absperrklappen SDR17/17.6 nutzen (d355-1200)
- Bis d280, passend zu Absperrklappe Typ 037/038/039
Darüber PE100 Adapter für Absperrklappen SDR17/17.6 nutzen (d315-1200)
- d20-d630: Profil-Flanschdichtung NBR Nr. 45 44 07, EPDM Nr. 48 44 07
- d710-d1000: Flachdichtung EPDM No. 48 40 03
- 5 bar Gas / 10 bar Wasser
- Type A ohne Fase, Type B mit Fase

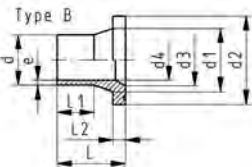
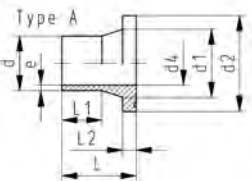


Type B



d [mm]	DN [mm]	SM	Code	kg	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	Typ
50	40	IR	753 800 085	0,107	61	88		44	104	55	12	3,0	A
63	50	IR	753 800 086	0,168	75	102		55	120	65	14	3,8	A
75	65	IR	753 800 087	0,260	89	122		66	130	75	16	4,5	A
90	80	IR	753 800 088	0,367	105	138		79	140	103	17	5,4	A
110	100	IR	753 800 089	0,571	125	158		96	160	117	18	6,6	A
125	100	IR	753 800 090	0,684	132	158	114	110	170	125	25	7,4	B
140	125	IR	753 800 091	1,035	155	188	127	123	200	147	25	8,3	B
160	150	IR	753 800 092	1,342	175	212	158	141	200	147	25	9,5	B
180	150	IR	753 800 093	1,469	180	212		158	200	170	30	10,7	A
200	200	IR	753 800 094	2,297	232	268	203	176	200	128	32	11,9	B
225	200	IR	753 800 095	2,456	235	268	210	198	200	138	32	13,4	B
250	250		753 800 096	3,500	285	320	245	220	220	148	25	14,8	B
280	250		753 800 097	3,714	291	320	265	246	230	154	25	16,6	B
315	300		753 800 098	5,470	335	370	300	277	242	166	36	18,7	B
355	350		753 800 099	16,200	373	430	340	312	261	179	30	21,1	B
400	400		753 800 100	10,300	427	483	385	352	290	196	33	23,7	B
450	500		753 800 101	15,800	514	585		396	333	195	60	26,7	A
500	500		753 800 102	19,995	530	585		440	350	212	60	29,7	A
560	600		753 800 103	27,500	615	685		493	365	230	60	33,2	A
630	600		753 800 104	30,000	642	685		555	385	250	60	37,4	A

PF 2 51 301 001



Vorschweissbund PE100 SDR17/17.6 Dichtfläche Kombination gerillt/flach metrisch

G

Ausführung:

- Konventionelle Stumpfschweissung nach DVS 2207 Teil 1
- Bis d315, passend zu Absperrklappe Typ 567/568
Darüber PE100 Adapter für Absperrklappen SDR17/17.6 nutzen (d355-1200)
- Bis d280, passend zu Absperrklappe Typ 037/038/039
Darüber PE100 Adapter für Absperrklappen SDR17/17.6 nutzen (d315-1200)
- d20-d630: Profil-Flanschdichtung NBR Nr. 45 44 07, EPDM Nr. 48 44 07
- d710-d1000: Flachdichtung EPDM No. 48 40 03

d [mm]	DN [mm]	Code	kg	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	Typ
250	250	753 798 851	2,272	285	320	245	220	121	61	25	14,8	B
280	250	753 798 852	2,154	291	320	265	246	119	69	25	16,6	B
315	300	753 798 853	3,819	335	370	300	277	164	86	25	18,7	B
355	350	753 798 854	4,155	373	430	340	312	180	100	30	21,1	B
400	400	753 798 855	7,810	427	482	385	352	197	110	33	23,7	B
450	500	753 798 856	10,914	514	585		396	141	64	46	26,7	B
500	500	753 798 857	9,865	530	585		440	141	67	46	29,7	B
560	600	753 798 858	14,875	615	685		493	142	60	50	33,2	B
630	600	753 798 859	12,515	642	685		555	144	71	50	37,4	B

PF 2 68 240 040

Adapter für Absperrklappen PE100 SDR17/17.6 Dichtfläche flach metrisch

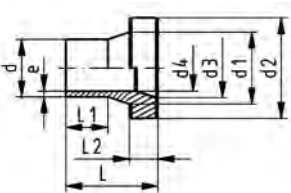
G

Ausführung:

- Konventionelle Stumpfschweissung nach DVS 2207 Teil 1
- Passend zu Absperrklappen Typ 567/568 und 037/038/039

Anmerkung:

* Verfügbar ab Q1 2013



d [mm]	DN [mm]	Code	kg	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
* 315	300	753 798 748									-
355	350	753 798 749	6,479	373	430	346	312	180	90	65	21.1
400	400	753 798 750	8,426	427	482	404	352	196	95	69	23.7
450	450	753 798 751	9,570	467	533	460	396	195	60	90	26.7
500	500	753 798 752	8,263	530	585	500	440	144	60	90	29.7
560	600	753 798 753	17,307	615	685	610	493	227	60	92	33.2
630	600	753 798 754	12,122	642	685	610	555	149	60	71	37.4

PF 2 68 240 040

