



Polyetylen
Potrubní systémy PE 100



Tvarovky natupo pro svařování
elektrotvarovkami i natupo
(dlouhé konce)

Tvarovky natupo pro svařování
natupo (krátké konce)

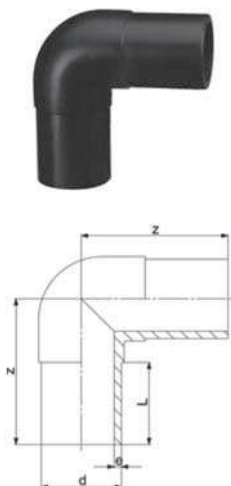
Příruby a těsnění

Tvarovky natupo PE 100

53 10 10

Koleno 90° PE100 SDR11

- S prodlouženými konci
- 10 bar plyn / 16 bar voda



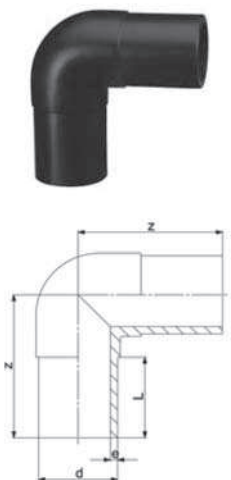
d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]
20	753 101 006	40	0.027	75	52	3.0
25	753 101 007	40	0.040	80	52	3.0
32	753 101 008	100	0.056	85	54	3.0
40	753 101 009	50	0.089	95	57	3.7
50	753 101 010	30	0.156	105	63	4.6
63	753 101 011	40	0.274	115	65	5.8
75	753 101 012	12	0.414	130	72	6.8
90	753 101 013	18	0.704	150	81	8.2
110	753 101 014	10	1.158	165	86	10.0
125	753 101 015	8	1.609	180	93	11.4
140	753 101 016	5	2.222	194	92	12.7
160	753 101 017	5	3.100	210	103	14.6
180	753 101 018	3	4.328	232	107	16.4
200	753 101 019	3	5.739	253	117	18.2
225	753 101 020	1	7.775	270	122	20.5
250	753 101 001	3	10.506	292	130	22.7
280	753 100 922	2	15.059	320	140	25.4
315	753 100 923	-	21.960	370	150	28.6

PF 2 51 301 001

53 10 08

Koleno 90° PE100 SDR17/17,6

- S prodlouženými konci
- 5 bar plyn / 10 bar voda



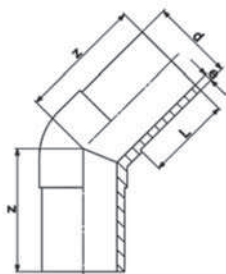
d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]
90	753 100 813	18	0.543	150	81	5,4
110	753 100 814	10	0.876	165	86	6,6
125	753 100 815	6	0.927	180	93	7,4
140	753 100 816	5	1.547	194	92	8,3
160	753 100 817	5	2.385	210	102	9,5
180	753 100 818	3	3.205	232	107	10,7
200	753 100 819	3	4.298	253	115	11,9
225	753 100 820	1	5.864	270	120	13,4
250	753 100 821	3	8.000	292	130	14,8
280	753 100 822	2	11.328	320	140	16,6
315	753 100 823	1	15.877	370	150	18,7

PF 2 51 301 001

53 15 10

Koleno 45° PE100 SDR11

- S prodlouženými konci
- 10 bar plyn / 16 bar voda



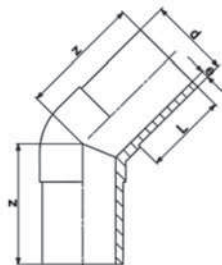
d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]
20	753 151 006	40	0.027	70	52	3,0
25	753 151 007	30	0.037	75	52	3,0
32	753 151 008	25	0.050	80	54	3,0
40	753 151 009	30	0.086	85	57	3,7
50	753 151 010	70	0.133	90	63	4,6
63	753 151 011	50	0.227	95	65	5,8
75	753 151 012	12	0.350	105	72	6,8
90	753 151 013	20	0.565	120	81	8,2
110	753 151 014	12	0.921	130	86	10,0
125	753 151 015	8	1.290	140	92	11,4
140	753 151 016	-	1.796	164	120	12,7
160	753 151 017	6	2.454	162	102	14,6
180	753 151 018	5	3.274	170	107	16,4
200	753 151 019	3	4.362	186	116	18,2
225	753 151 020	2	5.981	200	123	20,5
250	753 151 021	3	8.283	220	130	22,7
280	753 150 922	2	10.285	230	140	25,4
315	753 150 923	2	14.124	250	150	28,6

PF 2 51 301 001

53 15 08

Koleno 45° PE100 SDR17/17,6

- S prodlouženými konci
- 5 bar plyn / 10 bar voda



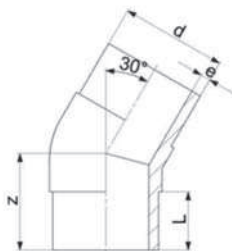
d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]
90	753 150 813	20	0.411	120	81	5,4
110	753 150 814	12	0.686	130	86	6,6
125	753 150 815	8	0.948	140	92	7,4
140	753 150 816	-	1.259	164	120	8,3
160	753 150 817	6	1.901	162	102	9,5
180	753 150 818	5	2.386	170	107	10,7
200	753 150 819	3	3.153	186	116	11,9
225	753 150 820	2	4.441	205	123	13,4
250	753 150 821	3	6.012	217	130	14,8
280	753 150 822	2	7.489	230	140	16,6
315	753 150 823	2	10.123	250	150	18,7

PF 2 51 301 002

53 12 09

Koleno 30° PE100 SDR11

- S prodlouženými konci
- 10 bar plyn / 16 bar voda
- Svařované



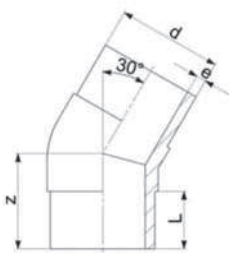
d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]
32	753 120 908	40	0.530	70	54	3,0
40	753 120 909	40	0.530	80	57	3,7
50	753 120 910	6	0.121	80	63	4,6
63	753 120 911	8	0.207	80	65	5,8
75	753 120 912	10	0.311	90	72	6,8
90	753 120 913	6	0.540	100	81	8,2
110	753 120 914	5	0.840	105	86	10,0
125	753 120 915	6	1.174	115	92	11,4
140	753 120 916	4	1.760	135	92	12,7
160	753 120 917	6	2.155	130	102	14,6
180	753 120 918	5	2.911	140	107	16,4
200	753 120 919	2	3.892	150	116	18,2
225	753 120 920	2	5.332	165	123	20,5
250	753 120 921	2	7.307	190	130	22,7
280	753 120 922	1	10.600	200	139	25,4
315	753 120 923	1	12.775	200	150	28,6

PF 2 51 301 005

53 12 08

Koleno 30° PE100 SDR17/17,6

- S prodlouženými konci
- 5 bar plyn / 10 bar voda
- Svařované



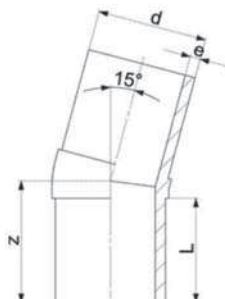
d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]
90	753 120 813	6	0.363	110	81	5,4
110	753 120 814	5	0.607	115	86	6,6
125	753 120 815	2	0.819	125	92	7,4
140	753 120 816	4	1.112	150	92	8,3
160	753 120 817	6	1.526	140	102	9,5
180	753 120 818	5	2.040	150	107	10,7
200	753 120 819	2	2.780	160	116	11,9
225	753 120 820	2	3.798	180	123	13,4
250	753 120 821	2	5.830	200	130	14,8
280	753 120 822	1	8.100	200	139	16,6
315	753 120 823	1	8.655	220	150	18,7

PF 2 51 301 005

53 14 10

Koleno 15° typ L PE100 SDR11

- S prodlouženými konci
- 10 bar plyn / 16 bar voda
- Svařované

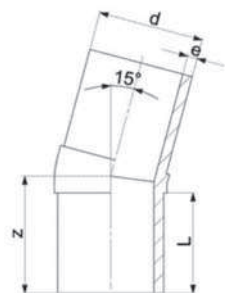


d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]
32	753 141 008	25	0.051	70	54	3.0
40	753 141 009	15	0.082	80	57	3.7
50	753 141 010	20	0.118	80	63	4.6
63	753 141 011	8	0.200	80	65	5.8
75	753 141 012	2	0.290	90	72	6.8
90	753 141 013	5	0.479	100	81	8.2
110	753 141 014	6	0.785	105	86	10.0
125	753 141 015	6	1.063	115	92	11.4
140	753 141 016	6	1.600	135	92	12.7
160	753 141 017	6	2.170	130	102	14.6
180	753 141 018	2	2.653	140	107	16.4
200	753 141 019	3	3.438	150	116	18.2
225	753 141 020	2	4.765	165	123	20.5
250	753 141 021	1	8.300	190	130	22.7
280	753 141 022	1	10.600	200	139	25.4
315	753 141 023	1	13.100	200	150	28.6

PF 2 51 301 005

Koleno 15° typ L PE100 SDR11

- S prodlouženými konci
- 10 bar plyn / 16 bar voda
- Svařované



d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]
90	753 140 813	4	0.337	100	81	5.4
110	753 140 814	3	0.551	105	86	6.6
125	753 140 815	2	0.728	115	92	7.4
140	753 140 816	2	0.370	135	92	8.3
160	753 140 817	6	1.364	130	102	9.5
180	753 140 818	1	2.040	140	107	10.7
200	753 140 819	2	2.371	150	116	11.9
225	753 140 820	2	3.335	165	123	13.4
250	753 140 821	2	5.830	190	130	14.8
280	753 140 822	2	8.100	195	139	16.6
315	753 140 823	1	7.528	200	150	18.7

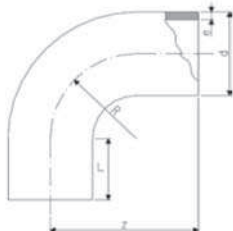
PF 2 51 301 005

Oblouk 90° PE100 SDR11

- S prodlouženými konci
- 10 bar plyn / 16 bar voda
- Oblouky vyrobené z bezešvé trubky nemají být zkracovány

* vyrobeno z bezešvé trubky

** možno dodat v provedení PE 100 RC, R=1,5 x d



d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
32	753 001 008	25	0.050	78	46	32	2,9
40	753 001 009	15	0.090	91	49	40	3,7
50	753 001 010	-	0.160	107	55	50	4,6
63	753 001 011	-	0.280	130	63	63	5,8
75	753 001 012	16	0.464	152	70	75	6,8
** 90	753 001 013	-	0.530	168	79	90	8,2
** 110	753 001 014	12	1.282	193	82	110	10,0
** 125	753 001 015	-	1.290	216	87	125	11,4
** 140	753 001 016	-	2.230	232	92	140	12,7
** 160	753 001 017	4	3.424	258	98	160	14,6
** 180	753 001 018	-	5.000	290	105	180	16,4
** 200	753 001 019	-	6.925	317	112	200	18,2
** 225	753 001 020	-	9.770	350	120	225	20,5
250	753 001 021	-	9.230	375	130	250	22,7
280	753 001 022	-	15.487	430	150	280	25,4
315	753 001 023	-	23.950	470	150	315	28,6
* 355	753 001 024	-	53.300	900	250	533	32,3
* 400	753 001 025	-	71.900	980	250	600	36,4
* 450	753 001 026	-	97.300	1070	250	675	40,9
* 500	753 001 027	-	134.000	1200	280	750	45,5
* 560	753 001 028	-	179.300	1290	280	840	50,9
* 630	753 001 029	-	243.200	1400	280	945	57,3
* 710	753 001 030	-	469.943	2200	570	1630	64,5
* 800	753 001 031	-	577.131	2200	480	1720	72,6

PF 2 51 301 005

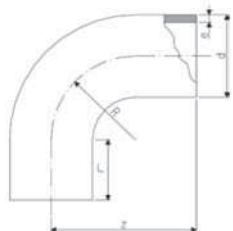
Jiné dimenze a poloměry ohybu na poptávku

Oblouk 90° PE100 SDR17

- S prodlouženými konci
- 5 bar plyn / 10 bar voda
- Oblouky vyrobené z bezešvé trubky nemají být zkracovány

* vyrobeno z bezešvé trubky

** možno dodat v provedení PE 100 RC, R=1,5 x d

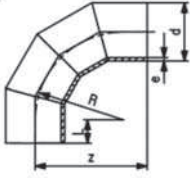


d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
** 90	753 000 813	1	0,521	168	79	90	5,4
** 110	753 000 814	12	0.465	193	82	110	6,6
** 125	753 000 815	-	1.300	216	87	125	7,4
** 140	753 000 816	5	1.789	232	92	140	8,3
** 160	753 000 817	-	2.410	258	98	160	9,5
** 180	753 000 818	-	4.000	290	105	180	10,7
** 200	753 000 819	-	6.500	317	112	200	11,9
** 225	753 000 820	-	6.414	350	120	225	13,4
250	753 000 821	-	9.940	375	130	250	14,8
280	753 000 822	-	13.795	430	150	280	16,6
315	753 000 823	-	24.000	470	150	315	18,7
* 355	753 000 824	-	36.700	900	250	533	21,1
* 400	753 000 825	1	49.700	980	250	600	23,7
* 450	753 000 826	-	66.600	1070	250	675	26,7
* 500	753 000 827	-	87.400	1200	280	750	29,7
* 560	753 000 828	-	116.000	1290	280	840	33,2
* 630	753 000 829	-	159.600	1400	280	945	37,4
* 710	753 000 830	-	317.382	2200	570	1630	42,1
* 800	753 000 831	-	389.859	2200	480	1720	47,4

PF 2 51 301 005

Jiné dimenze a poloměry ohybu na poptávku

53 00 08

Oblouk 90° PE100 SDR17**Model:**

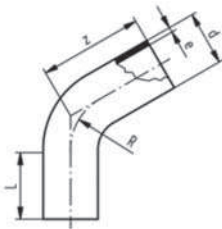
- Konvenční svařování natupo dle DVS 2207 část 1
- Výrobní proces: segmentově svařený
- Segmentově svařená tvarovka má redukční koeficient tlaku 0.8
- 8 bar voda
- S prodlouženými konci

d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
710	753 002 001	-	202.419	1415	350	1065	42.1
800	753 002 002	-	279.918	1550	350	1200	47.4
900	753 002 003	-	386.595	1700	350	1350	53.3
1000	753 002 004	-	534.660	1900	400	1500	59.3

Jiné dimenze a poloměry ohybu na poptávku

PF 2 51 301 005

53 07 10

Oblouk 60° PE100 SDR11

- S prodlouženými konci
- 10 bar plyn / 16 bar voda
- Vyrobeno z bezešvé trubky
- Oblouky vyrobené z bezešvé trubky nemají být zkracovány

d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
32	753 071 008	-	0.070	128	80	48	2,9
40	753 071 009	-	0.120	135	80	60	3,7
50	753 071 010	-	0.240	158	100	75	4,6
63	753 071 011	-	0.420	173	100	95	5,8
75	753 071 012	-	0.600	182	100	113	6,8
90	753 071 013	-	0.900	193	100	135	8,2
110	753 071 014	-	1.780	270	150	165	10,0
125	753 071 015	-	2.500	283	150	188	11,4
140	753 071 016	-	2.700	296	150	210	12,7
160	753 071 017	-	4.574	313	150	240	14,6
180	753 071 018	-	4.900	330	150	270	16,4
200	753 071 019	-	6.400	348	150	300	18,2
225	753 071 020	-	8.600	370	150	338	20,5
250	753 071 021	-	14.500	500	250	375	22,7
280	753 071 022	-	19.100	530	250	420	25,4
315	753 071 023	-	25.600	612	250	473	28,6
355	753 071 024	-	41.700	690	300	533	32,3
400	753 071 025	-	55.800	730	300	600	36,4
450	753 071 026	-	76.000	780	300	675	40,9
500	753 071 027	-	104.600	880	350	750	45,5
560	753 071 028	-	139.500	930	350	840	50,9
630	753 071 029	-	188.500	1000	350	945	57,3

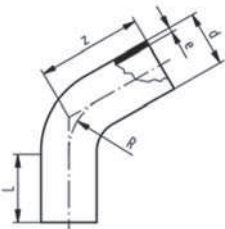
Jiné dimenze a poloměry ohybu na poptávku

PF 2 51 301 009

53 07 08

Oblouk 60° PE100 SDR17/17,6

- S prodlouženými konci
- 5 bar plyn / 10 bar voda
- Vyrobeno z bežešvé trubky
- Oblouky vyrobené z bežešvé trubky nemají být zkracovány



d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
90	753 070 813	-	0.600	193	100	135	5,4
110	753 070 814	-	1.280	270	150	165	6,6
125	753 070 815	-	1.300	283	150	187	7,4
140	753 070 816	-	1.800	296	150	210	8,3
160	753 070 817	-	3.160	313	150	240	9,5
180	753 070 818	-	3.190	330	150	270	10,7
200	753 070 819	-	4.200	348	150	300	11,9
225	753 070 820	-	5.600	370	150	337	13,4
250	753 070 821	-	9.250	500	250	375	14,8
280	753 070 822	-	15.000	530	250	420	16,6
315	753 070 823	-	19.500	612	250	472	18,7
355	753 070 824	-	30.100	690	300	532	21,1
400	753 070 825	-	38.200	730	300	600	23,7
450	753 070 826	-	53.700	780	300	675	26,7
500	753 070 827	-	73.900	880	350	750	29,7
560	753 070 828	-	98.200	930	350	840	33,2
630	753 070 829	-	132.300	1000	350	945	37,4

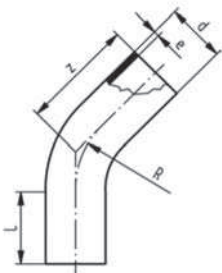
PF 2 51 301 009

Jiné dimenze a poloměry ohybu na poptávku

53 05 10

Oblouk 45° PE100 SDR11

- S prodlouženými konci
- 10 bar plyn / 16 bar voda
- Vyrobeno z bežešvé trubky
- Oblouky vyrobené z bežešvé trubky nemají být zkracovány
- * možno dodat v provedení PE 100 RC, R=1,5 x d

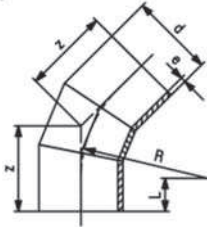


d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
32	753 051 008	-	0.077	120	80	48	2,9
40	753 051 009	-	0.120	120	80	60	3,7
50	753 051 010	-	0.240	149	100	75	4,6
63	753 051 011	-	0.360	161	100	95	5,8
75	753 051 012	-	0.560	168	100	113	6,8
* 90	753 051 013	-	0.760	177	100	135	8,2
* 110	753 051 014	-	1.700	243	150	165	10,0
* 125	753 051 015	-	2.186	253	150	188	11,4
* 140	753 051 016	-	2.800	262	150	210	12,7
* 160	753 051 017	-	3.800	274	160	240	14,6
* 180	753 051 018	-	5.140	287	150	270	16,4
* 200	753 051 019	-	7.058	299	150	300	18,2
* 225	753 051 020	-	7.400	315	150	338	20,5
250	753 051 021	-	13.000	440	250	375	22,7
280	753 051 022	-	22.000	460	250	420	25,4
315	753 051 023	-	24.930	535	250	473	28,6
355	753 051 024	-	39.500	620	300	533	32,3
400	753 051 025	-	48.500	650	300	600	36,4
450	753 051 026	-	69.800	680	300	675	40,9
500	753 051 027	-	96.300	760	350	750	45,5
560	753 051 028	-	129.800	800	350	840	50,9
630	753 051 029	-	174.000	870	350	945	57,3

PF 2 51 301 009

Jiné dimenze a poloměry ohybu na poptávku

53 05 08

Oblouk 45° PE100 SDR17/17,6**Model:**

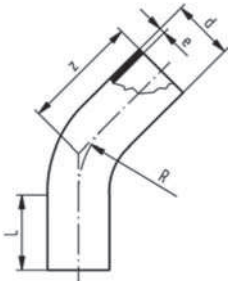
- Konvenční svařování natupo dle DVS 2207 část 1
- Výrobní proces: segmentově svařený
- Segmentově svařená tvarovka má redukční koeficient tlaku 0.8
- 8 bar voda
- S prodlouženými konci

d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
710	753 003 001	-	129.998	792	350	1065	42.1
800	753 003 002	-	176.165	847	350	1200	47.4
900	753 003 003	-	252.638	960	350	1350	53.3
1000	753 003 004	-	332.107	1022	400	1500	59.3

Jiné dimenze a poloměry ohybu na poptávku

PF 2 51 301 009

53 05 08

Oblouk 45° PE100 SDR17/17,6

- S prodlouženými konci
- 5 bar plyn / 10 bar voda
- Vyrobeno z bezešvé trubky
- Oblouky vyrobené z bezešvé trubky nemají být zkracovány
- * možno dodat v provedení PE 100 RC, R=1,5 x d

d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
* 90	753 050 813	-	0.600	177	100	135	5,4
* 110	753 050 814	-	1.208	243	150	165	6,6
* 125	753 050 815	-	1.540	253	150	188	7,4
* 140	753 050 816	-	1.720	262	150	210	8,3
* 160	753 050 817	-	2.200	274	150	240	9,5
* 180	753 050 818	-	3.000	287	150	270	10,7
* 200	753 050 819	4	3.700	299	150	300	11,9
* 225	753 050 820	-	5.000	315	150	338	13,4
250	753 050 821	-	10.691	440	250	375	14,8
280	753 050 822	-	15.000	460	250	420	16,6
315	753 050 823	-	17.800	535	250	473	18,7
355	753 050 824	-	25.600	620	300	533	21,1
400	753 050 825	1	36.600	650	300	600	23,7
450	753 050 826	-	45.300	680	300	675	26,7
500	753 050 827	-	62.400	760	350	750	29,7
560	753 050 828	-	81.900	800	350	840	33,2
630	753 050 829	-	62.400	870	350	945	37,4

Jiné dimenze a poloměry ohybu na poptávku

PF 2 51 301 009

53 06 10

Oblouk 30° PE100 SDR11

- S prodlouženými konci
- 10 bar plyn / 16 bar voda
- Vyrobeno z bezešvé trubky
- Oblouky vyrobené z bezešvé trubky nemají být zkracovány
- * možno dodat v provedení PE 100 RC, R=1,5 x d



d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
32	753 061 008	-	0.077	113	80	48	2,9
40	753 061 009	-	0.120	116	80	60	3,7
50	753 061 010	-	0.200	140	100	75	4,6
63	753 061 011	-	0.400	150	100	95	5,8
75	753 061 012	-	0.520	155	100	113	6,8
* 90	753 061 013	-	0.760	160	100	135	8,2
* 110	753 061 014	-	1.689	219	150	165	10,0
* 125	753 061 015	-	2.065	225	150	188	11,4
* 140	753 061 016	-	2.200	231	150	210	12,7
* 160	753 061 017	-	3.650	239	150	240	14,6
* 180	753 061 018	-	4.782	247	150	270	16,4
* 200	753 061 019	-	5.777	255	150	300	18,2
* 225	753 061 020	-	6.300	266	150	338	20,5
250	753 061 021	-	13.100	385	250	375	22,7
280	753 061 022	-	16.300	400	250	420	25,4
315	753 061 023	-	21.850	460	250	473	28,6
355	753 061 024	-	34.900	540	300	533	32,3
400	753 061 025	-	45.900	560	300	600	36,4
450	753 061 026	-	60.200	580	300	675	40,9
500	753 061 027	-	83.300	630	350	750	45,5
560	753 061 028	-	108.600	680	350	840	50,9
630	753 061 029	-	148.300	730	350	945	57,3

PF 2 51 301 009

Jiné dimenze a poloměry ohybu na poptávku

53 06 08

Oblouk 30° PE100 SDR17/17,6

- S prodlouženými konci
- 5 bar plyn / 10 bar voda
- Vyrobeno z bezešvé trubky
- Oblouky vyrobené z bezešvé trubky nemají být zkracovány
- * možno dodat v provedení PE 100 RC, R=1,5 x d



d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
* 90	753 060 813	-	0.500	160	100	135	5,4
* 110	753 060 814	-	1.060	219	150	165	6,6
* 125	753 060 815	-	1.100	225	150	188	7,4
* 140	753 060 816	-	1.720	231	150	210	8,3
* 160	753 060 817	-	2.565	239	150	240	9,5
* 180	753 060 818	-	3.389	247	150	270	10,7
* 200	753 060 819	-	4.213	255	150	300	11,9
* 225	753 060 820	-	7.540	266	150	338	13,4
250	753 060 821	-	11.600	385	250	375	14,8
280	753 060 822	-	12.800	400	250	420	16,6
315	753 060 823	1	25.000	460	250	473	18,7
355	753 060 824	-	22.700	540	300	533	21,1
400	753 060 825	-	29.800	560	300	600	23,7
450	753 060 826	-	39.100	580	300	675	26,7
500	753 060 827	-	54.000	650	350	750	29,7
560	753 060 828	-	70.300	680	350	840	33,2
630	753 060 829	-	95.800	730	350	945	37,4

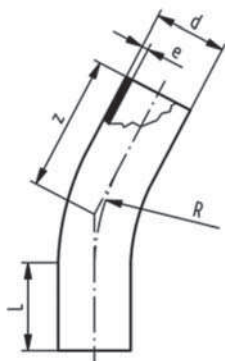
PF 2 51 301 009

Jiné dimenze a poloměry ohybu na poptávku



Oblouk 22° PE100 SDR11

- S prodlouženými konci
- 10 bar plyn / 16 bar voda
- Vyrobeno z bezešvé trubky
- Oblouky vyrobené z bezešvé trubky nemají být zkracovány
- * možno dodat v provedení PE 100 RC, R=1,5 x d



d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
32	753 081 008	-	0.077	113	80	48	2,9
40	753 081 009	-	0.120	116	80	60	3,7
50	753 081 010	-	0.200	140	100	75	4,6
63	753 081 011	-	0.400	150	100	95	5,8
75	753 081 012	-	0.520	155	100	113	6,8
* 90	753 081 013	-	0.760	160	100	135	8,2
* 110	753 081 014	-	1.500	219	150	165	10,0
* 125	753 081 015	-	2.000	225	150	188	11,4
* 140	753 081 016	-	2.200	231	150	210	12,7
* 160	753 081 017	-	3.300	239	150	240	14,6
* 180	753 081 018	-	3.700	247	150	270	16,4
* 200	753 081 019	-	4.750	255	150	300	18,2
* 225	753 081 020	5	6.300	266	150	338	20,5
250	753 081 021	-	14.015	385	250	375	22,7
280	753 081 022	-	18.510	400	250	420	25,4
315	753 081 023	-	21.845	460	250	473	28,6
355	753 081 024	-	34.900	540	300	533	32,3
400	753 081 025	-	45.900	560	300	600	36,4
450	753 081 026	-	60.200	580	300	675	40,9
500	753 081 027	-	83.300	650	350	750	45,5
560	753 081 028	-	108.600	680	350	840	50,9
630	753 081 029	-	148.300	730	350	945	57,3

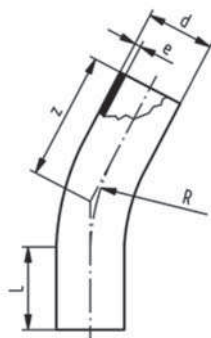
PF 2 51 301 009

Jiné dimenze a poloměry ohybu na poptávku



Oblouk 22° PE100 SDR17/17,6

- S prodlouženými konci
- 5 bar plyn / 10 bar voda
- Vyrobeno z bezešvé trubky
- Oblouky vyrobené z bezešvé trubky nemají být zkracovány
- * možno dodat v provedení PE 100 RC, R=1,5 x d



d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
* 90	753 080 813	-	0.500	160	100	135	5.4
* 110	753 080 814	-	1.060	219	150	165	6.6
* 125	753 080 815	-	1.100	225	150	188	7.4
* 140	753 080 816	-	1.720	231	150	210	8.3
* 160	753 080 817	-	1.900	239	150	240	9.5
* 180	753 080 818	-	3.318	247	150	270	10.7
* 200	753 080 819	-	3.200	255	150	300	11.9
* 225	753 080 820	-	5.431	266	150	338	13.4
250	753 080 821	-	9.904	385	250	375	14.8
280	753 080 822	-	12.800	400	250	420	16.6
315	753 080 823	-	14.144	460	250	473	18.7
355	753 080 824	-	22.700	540	300	533	21.1
400	753 080 825	-	29.800	560	300	600	23.7
450	753 080 826	-	39.100	580	300	675	26.7
500	753 080 827	-	54.000	650	350	750	29.7
560	753 080 828	-	70.300	680	350	840	33.2
630	753 080 829	-	95.800	730	350	945	37.4

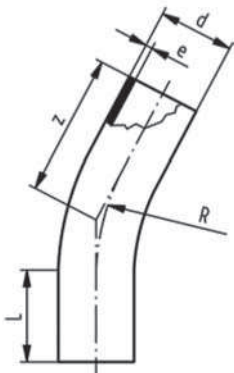
PF 2 51 301 009

Jiné dimenze a poloměry ohybu na poptávku



Oblouk 11° PE100 SDR11

- S prodlouženými konci
- 10 bar plyn / 16 bar voda
- Vyrobeno z bezešvé trubky
- Oblouky vyrobené z bezešvé trubky nemají být zkracovány
- * možno dodat v provedení PE 100 RC, R=1,5 x d



d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
32	753 091 008	-	0.077	113	80	48	2.9
40	753 091 009	-	0.120	116	80	60	3.7
50	753 091 010	-	0.200	140	100	75	4.6
63	753 091 011	-	0.400	150	100	95	5.8
75	753 091 012	-	0.520	155	100	113	6.8
* 90	753 091 013	-	0.760	160	100	135	8.2
* 110	753 091 014	-	1.500	219	150	165	10.0
* 125	753 091 015	-	2.000	225	150	188	11.4
* 140	753 091 016	-	2.200	231	150	210	12.7
* 160	753 091 017	-	3.300	239	150	240	14.6
* 180	753 091 018	-	3.700	247	150	270	16.4
* 200	753 091 019	-	4.750	255	150	300	18.2
* 225	753 091 020	-	7.773	266	150	338	20.5
250	753 091 021	-	13.100	385	250	375	22.7
280	753 091 022	-	16.300	400	250	420	25.4
315	753 091 023	-	21.845	460	250	473	28.6
355	753 091 024	-	34.900	540	300	533	32.3
400	753 091 025	-	45.900	560	300	600	36.4
450	753 091 026	-	60.200	580	300	675	40.9
500	753 091 027	-	83.300	650	350	750	45.5
560	753 091 028	-	108.600	680	350	840	50.9
630	753 091 029	-	148.300	730	350	945	57.3

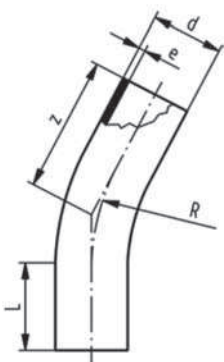
PF 2 51 301 009

Jiné dimenze a poloměry ohybu na poptávku



Oblouk 11° PE100 SDR17/17,6

- S prodlouženými konci
- 5 bar plyn / 10 bar voda
- Vyrobeno z bezešvé trubky
- Oblouky vyrobené z bezešvé trubky nemají být zkracovány
- * možno dodat v provedení PE 100 RC, R=1,5 x d

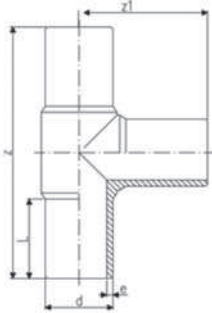


d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
* 90	753 090 813	-	0.500	160	100	135	5.4
* 110	753 090 814	-	1.060	219	150	165	6.6
* 125	753 090 815	-	1.100	225	150	188	7.4
* 140	753 090 816	-	1.720	231	150	210	8.3
* 160	753 090 817	-	2.653	239	150	240	9.5
* 180	753 090 818	-	2.500	247	150	270	10.7
* 200	753 090 819	-	4.308	255	150	300	11.9
* 225	753 090 820	-	7.540	266	150	338	13.4
250	753 090 821	-	11.600	385	250	375	14.8
280	753 090 822	-	12.800	400	250	420	16.6
315	753 090 823	-	25.000	460	250	473	18.7
355	753 090 824	-	22.700	540	300	533	21.1
400	753 090 825	-	29.800	560	300	600	23.7
450	753 090 826	-	39.100	580	300	675	26.7
500	753 090 827	-	54.000	650	350	750	29.7
560	753 090 828	-	70.300	680	350	840	33.2
630	753 090 829	-	95.800	730	350	945	37.4

PF 2 51 301 009

Jiné dimenze a poloměry ohybu na poptávku

53 20 10

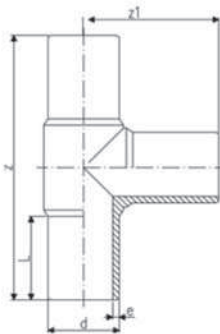
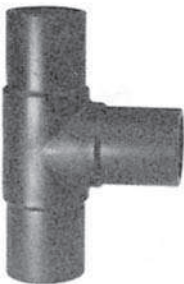
T-kus 90° PE100 SDR11

- S prodlouženými konci
- 10 bar plyn / 16 bar voda
- * S navařenými prodlouženými konci
- * Segmentově svařené a vyztužené
- * Žádný redukční koeficient tlaku

d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	e [mm]
20	753 201 006	30	0.038	150	75	52	3,0
25	753 201 007	25	0.054	160	80	52	3,0
32	753 201 008	20	0.077	170	85	54	3,0
40	753 201 009	80	0.130	190	95	57	3,7
50	753 201 010	20	0.214	210	105	63	4,6
63	753 201 011	25	0.376	230	115	65	5,8
75	753 201 012	16	0.599	264	132	72	6,8
90	753 201 013	7	1.021	300	150	81	8,2
110	753 201 014	7	1.612	330	165	86	10,0
125	753 201 015	4	2.420	366	183	92	11,4
140	753 201 016	4	3.090	393	193	92	12,7
160	753 201 017	4	4.403	420	210	102	14,6
180	753 201 018	3	6.014	460	230	107	16,4
200	753 201 019	2	8.480	500	250	117	18,2
225	753 201 020	1	11.507	540	270	122	20,5
250	753 201 001	2	14.099	575	288	130	22,7
280	753 200 902	-	18.670	615	308	139	25,4
315	753 200 903	-	26.150	695	346	150	28,6
355	753 200 904	-	39.800	818	410	165	32,3
400	753 200 905	-	42.495	910	455	180	36,4
450	753 200 906	-	77.300	970	485	195	40,9
500	753 200 907	-	101.000	1060	530	215	45,5
* 560	753 200 908	-	153.300	1510	755	230	50,9
* 630	753 200 909	-	205.500	1630	815	250	57,3
* 710	753 201 120	1	318.698	1720	860	450	64,5
* 800	753 201 121	1	409.142	1780	890	450	72,6

PF 2 51 301 001

53 20 08

T-kus 90° PE100 SDR17/17,6

- S prodlouženými konci
- 5 bar plyn / 10 bar voda
- * S navařenými prodlouženými konci
- * Segmentově svařené a vyztužené
- * Žádný redukční koeficient tlaku

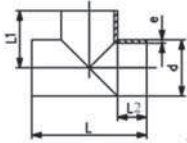
d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	e [mm]
90	753 200 813	7	0.777	300	150	80	5,4
110	753 200 814	7	1.231	330	165	86	6,6
125	753 200 815	4	1.690	366	183	92	7,4
140	753 200 816	4	2.202	396	196	92	8,3
160	753 200 817	4	3.201	428	214	104	9,5
180	753 200 818	3	4.287	460	230	105	10,7
200	753 200 819	2	5.889	500	250	115	11,9
225	753 200 820	1	7.886	540	270	122	13,4
250	753 200 821	2	10.000	575	288	130	14,8
280	753 200 802	2	13.350	615	308	139	16,6
315	753 200 803	-	17.985	695	346	150	18,7
355	753 200 804	-	25.850	818	410	165	21,1
400	753 200 805	-	35.015	910	455	180	23,7
450	753 200 806	-	56.000	970	485	195	26,7
500	753 200 807	-	71.000	1060	530	215	29,7
* 560	753 200 808	-	99.200	1510	755	230	33,2
* 630	753 200 809	-	132.700	1630	815	250	37,4
* 710	753 201 920	1	219.870	1720	860	450	42,1
* 800	753 201 921	1	281.495	1780	890	450	47,4

PF 2 51 301 001

53 20 08

T-kus 90° PE100 SDR17/17,6**Model:**

- Konvenční svařování natupo dle DVS 2207 část 1
- Výrobní proces: segmentově svařený
- Redukční koeficient tlaku 0.5
- 5 bar voda
- S prodlouženými konci



d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
710	753 202 810	-	158.180	1410	705	350	42.1
800	753 202 811	-	210.302	1500	750	350	47.4
900	753 202 812	-	302.118	1700	850	400	53.3
1000	753 202 813	-	457.054	2040	1020	520	59.3

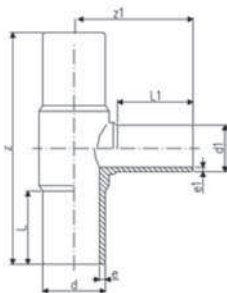
PF 2 51 301 008

Jiné dimenze a SDR na poptávku

53 20 10

T-kus 90°, redukovaný, SDR 11**Model:**

- Vstříkovaný
- S prodlouženými konci
- 10 bar plyn / 16 bar voda

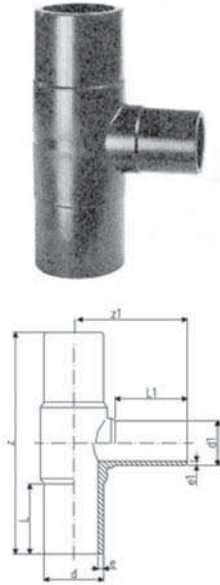


d [mm]	d1 [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
63	50	753 201 044	10	0.305	215	103	63	56	5.8	4.6
75	32	753 201 045	10	0.519	256	108	70	46	6.8	2.9
75	50	753 201 046	10	0.531	253	113	70	56	6.8	4.6
75	63	753 201 047	10	0.554	255	117	70	63	6.8	5.8
90	50	753 201 027	15	0.794	280	117	79	55	8.2	4.6
90	63	753 201 029	1	0.775	280	123	79	63	8.2	5.8
90	75	753 201 030	3	0.779	272	138	73	68	8.2	6.8
110	63	753 201 028	10	1.409	320	147	87	63	10.0	5.8
110	75	753 201 031	2	1.221	309	151	82	70	10.0	6.8
110	90	753 201 032	1	1.275	320	158	86	79	10.0	8.2
125	90	753 201 048	3	1.717	340	170	112	92	11.4	8.2
125	110	753 201 033	3	1.909	341	170	90	83	11.4	10.0
160	63	753 201 034	1	2.680	416	176	98	65	14.6	5.8
160	75	753 201 035	3	2.676	343	180	98	74	14.6	6.8
160	90	753 201 036	8	2.775	412	188	101	79	14.6	8.2
160	110	753 201 037	1	3.300	412	195	101	82	14.6	10.0
180	90	753 201 049	1	4.410	420	200	136	97	16.4	8.2
180	110	753 201 050	1	4.379	430	206	130	101	16.4	10.0
180	160	753 201 038	1	4.715	411	205	105	94	16.4	14.6
200	63	753 201 073	1	7.300	500	190	122	63	18.2	5.8
200	90	753 201 074	1	9.730	500	207	122	79	18.2	8.2
200	110	753 201 075	2	7.120	500	215	122	82	18.2	10.0
200	160	753 201 076	1	9.730	500	234	122	98	18.2	14.6
225	75	753 201 039	1	9.880	555	215	120	70	20.5	6.8
225	90	753 201 040	3	6.633	558	226	120	80	20.5	8.2
225	110	753 201 041	3	10.010	558	235	120	82	20.5	10.0
225	160	753 201 042	3	8.095	560	253	120	98	20.5	14.6
225	180	753 201 043	1	9.375	560	280	120	105	20.5	16.4
250	110	753 201 078	1	11.820	575	242	130	82	22.7	10.0
250	160	753 201 079	2	12.302	575	261	127	98	22.7	14.6
315	110	753 201 051	1	15.300	695	277	150	82	28.6	10.0
315	160	753 201 052	1	22.998	695	296	150	102	28.6	14.6
315	225	753 201 053	1	20.011	650	335	170	145	28.6	20.5
315	250	753 201 054	1	24.243	695	325	150	130	28.6	22.7

PF 2 51 301 009

T-kus 90°, redukovaný, SDR 17**Model:**

- Vstříkovaný
- S prodlouženými konci
- 5 bar plyn / 10 bar voda



d [mm]	d1 [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
90	50	753 201 827	1	0.630	275	117	79	55	5.4	3,0
90	63	753 200 829	-	0.560	275	123	79	63	5.4	3,8
90	75	753 200 830	6	0.593	272	139	74	71	5.4	4,5
110	63	753 200 828	-	1.010	318	147	82	63	6.6	3,8
110	75	753 200 831	2	0.891	315	152	84	70	6.6	4,5
110	90	753 200 832	-	0.941	318	158	82	79	6.6	5,4
125	110	753 200 833	1	1.399	334	168	84	83	7.4	6,6
160	63	753 200 834	8	1.950	330	130	86	63	9.5	3,8
160	75	753 200 835	-	1.932	343	180	98	74	9.5	4,5
160	90	753 200 836	-	1.972	410	188	98	79	9.5	5,4
160	110	753 200 837	8	2.716	410	195	98	82	9.5	6,6
180	90	753 200 844	1	3.250	422	204	134	97	10.7	5,4
180	160	753 200 838	1	3.557	411	205	105	94	10.7	9,5
200	63	753 201 873	1	6.800	500	190	122	63	11.9	3,8
200	90	753 201 874	1	6.900	500	207	122	79	11.9	5,4
200	110	753 201 875	1	5.097	500	215	122	82	11.9	6,6
200	160	753 201 876	1	7.400	500	234	122	98	11.9	9,5
225	75	753 200 839	-	7.128	555	277	120	70	13.4	4,5
225	90	753 200 840	-	4.732	555	226	127	80	13.4	5,4
225	110	753 200 841	-	4.700	555	235	127	82	13.4	6,6
225	160	753 200 842	-	5.922	555	253	127	98	13.4	9,5
225	180	753 200 843	-	7.211	550	280	120	105	13.4	10,7
250	110	753 201 878	1	9.400	575	242	130	82	14.8	6,6
250	160	753 201 879	1	9.800	575	261	130	98	14.8	9,5
315	110	753 200 851	1	15.621	695	277	150	82	18.7	6,6
315	160	753 200 852	-	12.200	695	296	150	102	18.7	9,5
315	225	753 200 853	-	14.869	650	335	170	145	18.7	13,4
315	250	753 200 854	-	15.500	695	325	150	130	18.7	14,8

PF 2 51 301 009

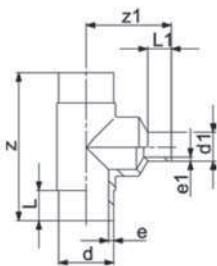
T-kus 90°, redukovaný s navařenou redukcí, SDR 17**Model:**

- S navařenou redukcí
- 5 bar plyn / 10 bar voda
- S prodlouženými konci



d [mm]	d1 [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
125	63	753 200 801	4	2.115	366	215	92	61	7.4	3.8
125	75	753 200 810	4	1.806	366	235	92	72	7.4	4.5
125	90	753 200 811	8	1.712	366	235	92	80	7.4	5.4
140	75	753 200 812	4	2.820	396	240	92	70	8.3	4.5
140	90	753 200 822	5	2.211	396	240	92	78	8.3	5.4
140	110	753 200 823	4	2.266	396	235	92	82	8.3	6.6
140	125	753 200 824	4	2.317	396	240	92	87	8.3	7.4
160	125	753 200 825	4	3.311	428	265	104	90	9.5	5.4
160	140	753 200 826	4	3.416	428	280	104	96	9.5	8.3
180	110	753 200 827	2	4.410	460	285	105	92	10.7	6.6
180	125	753 200 845	2	4.460	460	285	105	90	10.7	7.4
180	140	753 200 846	1	4.483	460	305	105	110	10.7	8.3

PF 2 51 301 004



d [mm]	d1 [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
200	125	753 200 847	1	5.886	500	310	115	92	11.9	7.4
200	140	753 200 848	1	7.200	500	315	115	110	11.9	8.3
200	180	753 200 849	-	6.900	500	315	115	110	11.9	10.7
225	125	753 200 850	1	7.937	540	320	122	92	13.4	7.4
225	140	753 200 855	-	8.780	540	345	122	110	13.4	8.3
225	200	753 200 856	-	9.064	540	335	122	115	13.4	11.9
250	180	753 200 857	1	15.000	576	340	130	105	14.8	10.7
250	200	753 200 858	-	15.440	576	350	130	112	14.8	11.9
250	225	753 200 859	1	15.620	576	370	130	120	14.8	13.4
280	200	753 200 860	-	19.200	616	400	139	112	16.6	11.9
280	225	753 200 861	-	19.500	616	400	139	120	16.6	13.4
280	250	753 200 862	-	20.120	616	400	139	130	16.6	14.8
315	200	753 200 863	-	18.700	690	480	150	134	18.7	11.9
315	280	753 200 864	-	26.940	690	480	150	139	18.7	16.6
355	250	753 200 865	-	35.770	818	480	165	130	21.1	14.8
355	280	753 200 866	-	36.330	818	480	165	139	21.1	16.6
355	315	753 200 867	-	37.740	818	490	165	150	21.1	18.7
400	280	753 200 868	-	48.330	910	540	180	139	23.7	16.6
400	315	753 200 869	1	48.880	910	580	180	150	23.7	18.7
400	355	753 200 870	-	50.020	910	675	180	165	23.7	21.1

PF 2 51 301 004

53 25 10

T-kus 45° PE100 SDR11

- S prodlouženými konci
- 10 bar plyn / 16 bar voda



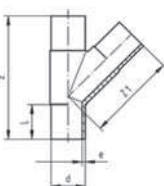
d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	e [mm]
63	753 251 011	26	0.463	255	158	63	5,8
75	753 251 012	-	0.800	301	190	70	6,8
90	753 251 013	10	1.373	368	234	79	8,2
110	753 251 014	6	1.800	395	260	82	10,0

PF 2 51 301 001

53 25 10

T-kus 45° PE100 SDR17/17,6

- 5 bar plyn / 10 bar voda
- S prodlouženými konci

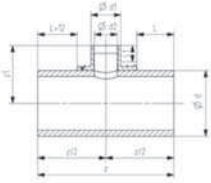


d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	e [mm]
90	753 251 063	-	0.800	368	234	79	5,4
110	753 251 064	-	1.400	395	260	82	6,6

PF 2 51 301 001

53 20 10

T-kus 90° redukovaný s navařeným sedlem PE100 SDR11



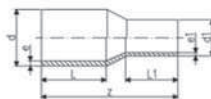
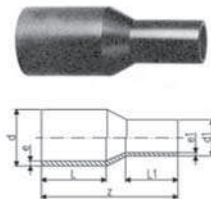
- PE 100 SDR 11 (ISO S5)
- 10 bar plyn / 16 bar voda
- S prodlouženými konci

d [mm]	d1 [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	d2 [mm]
315	225	753 201 404	-	22.570	702	318	168	127	172
355	90	753 201 356	1	27.729	818	410	279	81	70
355	110	753 201 357	1	28.204	818	410	279	86	90
355	125	753 201 358	1	28.820	818	410	279	92	90
355	160	753 201 412	-	26.450	732	315	205	110	123
355	225	753 201 414	-	28.500	732	338	183	127	172
400	90	753 201 359	1	38.213	910	455	325	81	70
400	110	753 201 360	1	38.763	910	455	325	86	90
400	125	753 201 361	1	39.393	910	455	325	92	90
400	160	753 201 422	-	34.150	762	337	220	110	123
400	225	753 201 424	-	36.170	762	360	198	127	172
450	90	753 201 362	1	50.936	970	485	355	81	70
450	110	753 201 363	1	51.516	970	485	355	86	90
450	125	753 201 364	1	52.173	970	485	355	92	90
450	160	753 201 432	-	44.420	792	362	235	110	123
450	225	753 201 434	-	46.440	792	385	213	127	172
500	90	753 201 365	1	68.151	1060	530	400	81	70
500	110	753 201 366	1	68.774	1060	530	400	86	90
500	125	753 201 367	1	69.472	1060	530	400	92	90
500	160	753 201 442	-	66.510	980	387	329	110	123
500	225	753 201 444	-	68.450	980	410	307	127	172
560	90	753 201 368	1	120.536	1510	755	625	81	70
560	110	753 201 369	1	121.384	1510	755	625	86	90
560	125	753 201 370	1	122.278	1510	755	625	92	90
560	160	753 201 452	-	85.020	1010	417	344	110	123
560	225	753 201 454	-	86.970	1010	440	322	127	172
630	90	753 201 371	1	163.834	1630	815	685	81	70
630	110	753 201 372	1	164.742	1630	815	685	86	90
630	125	753 201 373	1	165.688	1630	815	685	92	90
630	160	753 201 462	-	111.120	1050	452	364	110	123
630	225	753 201 464	-	113.250	1050	475	342	127	172

PF 2 51 301 004

53 90 10

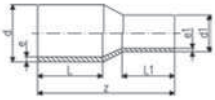
Redukce PE100 SDR11



- S prodlouženými konci
- 10 bar plyn / 16 bar voda

d [mm]	d1 [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
25	20	753 901 038	40	0.022	115	52	52	3,0	3,0
32	20	753 901 042	100	0.027	120	54	52	3,0	3,0
32	25	753 901 041	45	0.033	120	54	52	3,0	3,0
40	20	753 901 048	40	0.043	129	57	52	3,7	3,0
40	25	753 901 047	50	0.045	129	57	52	3,7	3,0
40	32	753 901 046	40	0.047	129	57	53	3,7	3,0
50	20	753 901 055	20	0.064	149	63	52	4,6	3,0
50	25	753 901 054	45	0.069	139	63	52	4,6	3,0
50	32	753 901 053	40	0.067	140	63	53	4,6	3,0
50	40	753 901 052	25	0.079	139	63	57	4,6	3,7
63	32	753 901 060	50	0.113	149	65	53	5,8	3,0
63	40	753 901 059	50	0.122	150	65	57	5,8	3,7
63	50	753 901 058	50	0.128	150	65	63	5,8	4,6
75	40	753 901 063	60	0.185	170	72	57	6,8	3,7
75	50	753 901 064	50	0.188	170	72	63	6,8	4,6
75	63	753 901 065	50	0.209	170	72	65	6,8	5,8
90	50	753 901 072	18	0.289	190	81	63	8,2	4,6

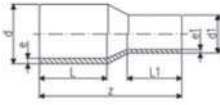
PF 2 51 301 001



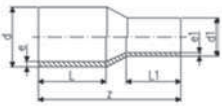
d [mm]	d1 [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
90	63	753 901 071	18	0.316	190	81	65	8,2	5,8
90	75	753 901 070	18	0.351	190	81	70	8,2	6,8
110	63	753 901 078	24	0.471	205	86	65	10,0	5,8
110	75	753 901 077	10	0.501	205	86	70	10,0	6,8
110	90	753 901 076	9	0.549	205	86	81	10,0	8,2
125	63	753 901 083	15	0.607	214	87	63	11,4	5,8
125	75	753 901 082	15	0.667	210	92	72	11,4	6,8
125	90	753 901 081	15	0.683	212	92	81	11,4	8,2
125	110	753 901 080	15	0.775	212	92	86	11,4	10,0
140	75	753 901 086	14	0.910	230	110	70	12,7	6,8
140	90	753 901 087	10	0.954	230	110	79	12,7	8,2
140	110	753 901 084	12	0.977	234	110	88	12,7	10,0
140	125	753 901 085	12	1.078	235	110	90	12,7	11,4
160	90	753 901 088	10	1.164	244	120	79	14,6	8,2
160	110	753 901 090	5	1.239	244	102	86	14,6	10,0
160	125	753 901 089	5	1.333	245	102	92	14,6	11,4
160	140	753 901 032	10	1.522	260	120	110	14,6	12,7
180	90	753 901 073	8	1.507	245	105	79	16,4	8,2
180	110	753 901 074	8	1.833	270	105	82	16,4	10,0
180	125	753 901 091	6	1.723	258	107	92	16,4	11,4
180	140	753 901 075	8	1.976	270	120	110	16,4	12,7
180	160	753 901 033	6	1.968	255	107	102	16,4	14,6
200	140	753 901 066	6	2.326	275	120	110	18,2	12,7
200	160	753 901 092	6	2.422	265	117	102	18,2	14,6
200	180	753 901 034	-	2.724	265	117	107	18,2	16,4
225	140	753 901 067	4	2.900	295	130	110	20,5	12,7
225	160	753 901 096	4	2.891	279	122	102	20,5	14,6
225	180	753 901 095	4	3.244	280	122	107	20,5	16,4
225	200	753 901 094	4	3.538	280	122	117	20,5	18,2
250	160	753 901 000	-	2.385	300	130	100	22,7	14,6
250	180	753 901 068	6	4.299	295	130	105	22,7	16,4
250	200	753 901 001	-	4.766	315	130	112	22,7	18,2
250	225	753 901 002	-	2.385	332	130	120	22,7	20,5
280	200	753 901 098	6	6.850	333	140	112	25,4	18,2
280	225	753 901 099	5	6.112	335	140	120	25,4	20,5
280	250	753 901 003	-	2.385	340	140	130	25,4	22,7
315	200	753 901 004	2	7.522	380	180	134	28,6	18,2
315	225	753 901 097	-	7.790	365	150	120	28,6	20,5
315	250	753 901 005	-	8.360	365	150	130	28,6	22,7
315	280	753 901 012	6	8.800	365	150	139	28,6	25,4
355	250	753 901 013	6	9.100	390	165	130	32,3	22,7
355	280	753 901 014	6	9.500	390	165	139	32,3	25,4
355	315	753 901 015	6	9.900	390	165	150	32,3	28,6
400	280	753 901 016	6	10.420	415	180	139	36,4	25,4
400	315	753 901 017	6	11.130	415	180	150	36,4	28,6
400	355	753 901 018	6	11.600	420	180	165	36,4	32,3
450	280	753 901 019	6	16.200	389	195	139	40,9	25,4
450	315	753 901 020	6	16.700	390	195	150	40,9	28,6
450	355	753 901 022	6	17.500	393	195	164	40,9	32,3
450	400	753 901 024	3	18.500	395	195	179	40,9	36,4
500	315	753 901 025	3	21.900	422	212	150	45,5	28,6
500	355	753 901 026	3	22.600	424	212	164	45,5	32,3
500	400	753 901 027	3	23.600	426	212	179	45,5	36,4
500	450	753 901 029	3	25.100	428	212	195	45,5	40,9
560	355	753 901 030	3	30.100	459	230	164	50,9	32,3
560	400	753 901 039	3	31.000	461	230	179	50,9	36,4
560	450	753 901 040	3	32.400	463	230	195	50,9	40,9
560	500	753 901 043	3	34.100	466	230	212	50,9	45,5
630	400	753 901 044	3	41.900	502	250	179	57,3	36,4
630	450	753 901 045	3	43.100	503	250	195	57,3	40,9
630	500	753 901 049	3	44.700	506	250	212	57,3	45,5
630	560	753 901 050	3	46.800	506	250	230	57,3	50,9

Redukce PE100 SDR17/17,6

- S prodlouženými konci
- 5 bar plyn / 10 bar voda



d [mm]	d1 [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
90	63	753 900 872	20	0.224	182	79	70	5,4	3,8
90	75	753 900 870	20	0.234	185	79	70	5,4	4,5
110	63	753 900 877	30	0.326	185	82	63	6,6	3,8
110	90	753 900 876	22	0.333	205	85	80	6,6	5,4
125	63	753 900 882	10	0.610	200	87	63	7,4	3,8
125	90	753 900 881	9	0.461	215	90	80	7,4	5,4
125	110	753 900 880	9	0.507	215	90	85	7,4	6,6
140	75	753 900 886	14	0.560	230	112	70	8,3	4,5
140	90	753 900 887	14	0.642	230	112	79	8,3	5,4
140	110	753 900 884	12	0.715	230	112	82	8,3	6,6
140	125	753 900 885	12	0.754	235	115	87	8,3	7,4
160	90	753 900 888	-	0.752	248	120	85	9,5	5,4
160	110	753 900 890	10	0.930	245	100	85	9,5	6,6
160	125	753 900 889	10	0.930	245	100	90	9,5	7,4
160	140	753 900 831	10	0.995	260	120	110	9,5	8,3
180	90	753 900 873	8	1.010	237	105	79	10,7	5,4
180	110	753 900 874	-	1.600	270	120	92	10,7	6,6
180	125	753 900 891	8	1.165	255	105	90	10,7	7,4
180	140	753 900 875	8	1.720	270	120	110	10,7	8,3
180	160	753 900 832	4	2.100	255	105	100	10,7	9,5
200	140	753 900 866	6	1.800	275	120	110	11,9	8,3
200	160	753 900 892	4	1.664	265	115	100	11,9	9,5
200	180	753 900 893	4	2.580	265	115	105	11,9	10,7
225	140	753 900 867	4	2.021	280	120	100	13,4	8,3
225	160	753 900 896	4	2.020	280	120	100	13,4	9,5
225	180	753 900 895	4	2.240	280	120	105	13,4	10,7
225	200	753 900 894	8	2.237	280	120	115	13,4	11,9
250	160	753 900 800	-	2.850	290	130	100	14,8	9,5
250	180	753 900 868	6	3.100	295	130	105	14,8	10,7
250	200	753 900 801	-	3.210	302	130	112	14,8	11,9
250	225	753 900 802	6	2.385	332	162	120	14,8	13,4
280	200	753 900 898	6	3.800	333	140	112	16,6	11,9
280	225	753 900 899	5	4.100	335	140	120	16,6	13,4
280	250	753 900 803	-	4.352	340	140	130	16,6	14,8
315	200	753 900 804	-	5.390	380	180	134	18,7	11,9
315	225	753 900 807	-	6.200	365	150	120	18,7	13,4
315	250	753 900 805	-	6.420	365	150	130	18,7	14,8
315	280	753 900 806	-	5.940	365	150	140	18,7	16,6
355	250	753 900 808	6	7.082	390	165	130	21,1	14,8
355	280	753 900 809	6	6.728	390	165	140	21,1	16,6
355	315	753 900 810	6	7.240	390	165	150	21,1	18,7
400	280	753 900 811	1	7.930	415	180	140	23,7	16,6
400	315	753 900 812	6	9.949	415	180	150	23,7	18,7
400	355	753 900 813	3	9.620	420	180	165	23,7	21,1
450	280	753 900 814	3	11.500	389	195	140	26,7	16,6
450	315	753 900 815	3	11.805	390	195	150	26,7	18,7
450	355	753 900 816	3	11.900	393	195	164	26,7	21,1
450	400	753 900 817	3	12.964	395	195	179	26,7	23,7
500	315	753 900 818	3	15.500	422	212	150	29,7	18,7
500	355	753 900 819	3	15.700	424	212	164	29,7	21,1
500	400	753 900 820	3	16.200	426	212	179	29,7	23,7
500	450	753 900 821	3	17.000	428	212	195	29,7	26,7
560	355	753 900 822	3	21.400	459	230	164	33,2	21,1
560	400	753 900 823	3	21.700	461	230	179	33,2	23,7
560	450	753 900 824	3	22.300	463	230	195	33,2	26,7
560	500	753 900 825	3	23.200	466	230	212	33,2	29,7



d [mm]	d1 [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
630	400	753 900 826	3	29.700	502	250	179	37,4	23,7
630	450	753 900 827	3	30.100	503	250	195	37,4	26,7
630	500	753 900 828	3	30.800	506	250	212	37,4	29,7
630	560	753 900 829	3	31.900	506	250	230	37,4	33,3
710	500	753 900 833	1	58.796	790	300	300	42,1	29,7
710	560	753 900 834	1	60.578	770	300	300	42,1	33,2
710	630	753 900 835	1	62.448	740	300	300	42,1	37,4
800	560	753 900 836	1	75.842	800	300	300	47,4	33,2
800	630	753 900 837	1	78.255	780	300	300	47,4	37,4
800	710	753 900 838	1	80.504	750	300	300	47,4	42,1
900	630	753 900 839	1	99.282	820	300	300	53,3	37,4
900	710	753 900 840	1	100.908	790	300	300	53,3	42,1
900	800	753 900 841	1	103.578	760	300	300	53,3	47,4
1000	710	753 900 842	1	124.232	820	300	300	59,3	42,1
1000	800	753 900 843	1	125.277	780	300	300	59,3	47,4
1000	900	753 900 844	1	126.638	740	300	300	59,3	53,3

PF 2 51 301 001

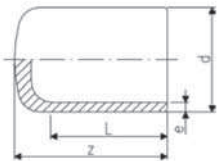
53 96 10

Víčko PE100 SDR11

- S prodlouženým koncem
- 10 bar plyn / 16 bar voda

Poznámka:

* Krátké provedení, prodloužené



d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]
20	753 961 006	50	0.010	52	52	3,0
25	753 961 007	50	0.015	52	52	3,0
32	753 961 008	50	0.020	54	54	3,0
40	753 961 009	100	0.033	57	57	3,7
50	753 961 010	30	0.054	63	63	4,6
63	753 961 011	50	0.086	65	65	5,8
75	753 961 012	40	0.146	80	72	6,8
90	753 961 013	50	0.240	90	81	8,2
110	753 961 014	30	0.373	98	86	10,0
125	753 961 015	12	0.546	105	92	11,4
140	753 961 016	12	0.727	136	92	12,7
160	753 961 017	8	1.034	120	102	14,6
180	753 961 018	10	1.351	128	107	16,4
200	753 961 019	5	1.845	138	115	18,2
225	753 961 020	5	2.514	148	122	20,5
250	753 961 021	-	3.927	205	130	22,7
280	753 960 922	-	8.045	235	139	25,4
315	753 960 923	2	6.861	255	150	28,6
355	753 960 924	-	9.780	280	165	32,3
400	753 960 925	-	13.370	310	180	36,4
* 450	753 960 926	-	20.800	275	195	40,9
* 500	753 960 927	-	28.400	297	212	45,5
* 560	753 960 928	-	39.100	325	230	50,9
* 630	753 960 929	-	59.700	355	250	57,3

PF 2 51 301 001

53 96 08

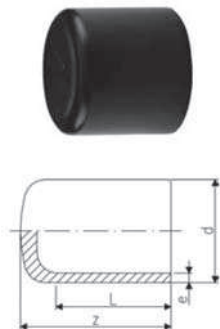
Víčko PE100 SDR17/17,6

• S prodlouženým koncem

• 5 bar plyn / 10 bar voda

Poznámka:

* Krátké provedení, prodloužené

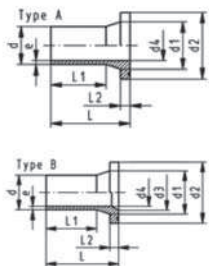
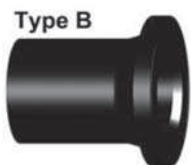
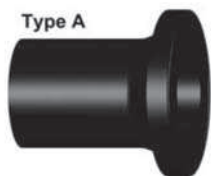


d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]
63	753 960 811	-	0.058	82	63	3,8
75	753 960 812	-	0.105	92	70	4,5
90	753 960 813	50	0.214	90	81	5,4
110	753 960 814	30	0.272	98	86	6,6
125	753 960 815	12	0.487	105	92	7,4
140	753 960 816	12	0.481	136	92	8,3
160	753 960 817	8	0.920	120	102	9,5
180	753 960 818	10	1.216	128	107	10,7
200	753 960 819	5	1.687	138	115	11,9
225	753 960 820	5	2.265	148	122	13,4
250	753 960 821	-	2.547	205	130	14,8
280	753 960 822	-	3.523	235	139	16,6
315	753 960 823	-	4.758	255	150	18,7
355	753 960 824	-	6.510	280	165	21,1
400	753 960 825	1	9.347	310	180	23,7
* 450	753 960 826	-	17.798	265	195	26,7
* 500	753 960 827	-	21.400	287	212	29,7
* 560	753 960 828	-	29.400	310	230	33,2
* 630	753 960 829	-	41.400	340	250	37,4
* 710	753 960 830	-	53.950	310	190	42,1
* 800	753 960 831	-	73.281	320	190	47,4
* 900	753 960 832	-	98.923	330	190	53,5
* 1000	753 960 833	-	123.925	340	190	59,3

PF 2 51 301 001

Lemový nákržek PE100 S5/SDR11

Kombinované styčné plochy: hladké a s drážkami

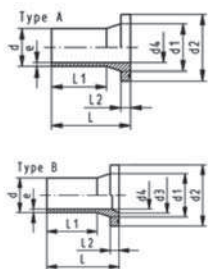


Model:

- S prodlouženým koncem
- Pro elektrosvařování, svařování natupo a IR Plus®
- Vhodné pro přírubové spoje (od d 110 také dle ANSI/ASME B16.5)
- Až do d 315, vhodné pro uzavírací klapku typ 567/568
Použití PE100 nástavec pro uzavírací klapku SDR11 (d 355 – d 800)
- Až do d 280, vhodné pro uzavírací klapku typ 037/038/039
Použití PE100 nástavec pro uzavírací klapku SDR11 (d 315 – d 800)
- Těsnění d 20 – 630: Profilované přírubové těsnění NBR č. 45 44 07, EPDM č. 48 44 07
- Těsnění d 710 – 1000: Ploché přírubové těsnění EPDM č. 48 40 03
- 10 bar plyn / 16 bar voda
- Typ A bez úkosu, Typ B s úkosem
- IR = vhodné pro IR svařování (IR PLUS®). Zvolte parametry svařování: PE100

d [mm]	DN [mm]	FM	Obj. číslo	GP	kg
20	15	IR	753 800 006	50	0.022
25	20	IR	753 800 007	30	0.037
32	25	IR	753 800 008	25	0.056
40	32	IR	753 800 009	60	0.081
50	40	IR	753 800 010	50	0.119
63	50	IR	753 800 011	70	0.187
75	65	IR	753 800 012	30	0.314
90	80	IR	753 800 013	24	0.471
110	100	IR	753 800 014	16	0.706
125	100	IR	753 800 015	16	0.883
140	125	IR	753 800 016	6	1.348
160	150	IR	753 800 017	6	1.718
180	150	IR	753 800 018	6	2.035
200	200	IR	753 800 019	4	2.899
225	200	IR	753 800 020	4	3.208
250	250	--	753 800 021	6	4.878
280	250	--	753 800 022	5	4.925
315	300	--	753 800 023	2	7.135
355	350	--	753 800 024	2	10.400
400	400	--	753 800 025	1	14.600
450	500	--	753 800 026	1	24.800
500	500	--	753 800 027	1	27.400
560	600	--	753 800 028	1	40.000
630	600	--	753 800 029	1	42.300
710	700	--	753 800 030	-	56.379
800	800	--	753 800 033	-	72.636

d [mm]	DN [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	Typ
20	15	27	45		16	85	41	7	1.9	A
25	20	33	58		20	85	41	9	2.3	A
32	25	40	68		26	85	44	10	3.0	A
40	32	50	78		32	85	49	11	3.7	A
50	40	61	88		40	105	55	12	4.6	A
63	50	75	102		51	98	69	14	5.8	A
75	65	89	122	66	61	125	89	16	6.8	B
90	80	105	138	78	73	140	103	17	8.2	B
110	100	125	158	100	90	160	114	18	10.0	B
125	100	132	158	114	102	170	125	25	11.4	B
140	125	155	188	127	114	200	147	25	12.7	B
160	150	175	212	151	130	200	147	25	14.6	B
180	150	180	212	158	147	200	170	30	16.4	B

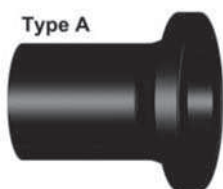


d [mm]	DN [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	Typ
200	200	232	268	203	163	200	128	32	18.2	B
225	200	235	268	210	184	200	138	32	20.5	B
250	250	285	320	245	204	219	138	35	22.7	B
280	250	291	320	265	229	231	144	35	25.4	B
315	300	335	370	300	257	239	158	35	28.6	B
355	350	373	430	340	290	260	176	40	32.3	B
400	400	427	482	385	327	290	186	46	36.3	B
450	500	514	585	400	368	333	195	60	40.9	B
500	500	530	585	440	409	350	212	60	45.5	B
560	600	615	685	490	458	365	230	60	50.9	B
630	600	642	685	545	515	385	250	60	57.3	B
710	700	737	800		581	400	280	60	64.5	A
800	800	840	905		652	400	280	65	74.0	A

PF 2 51 301 001

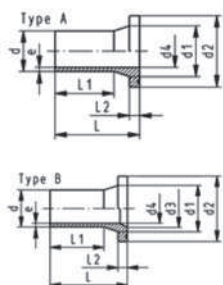
538001

Lemový nákrůžek PE100 SDR17/17.6 Kombinované styčné plochy: hladké a s drážkami



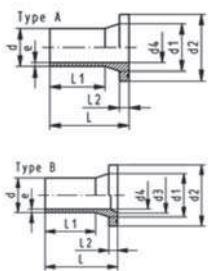
Model:

- S prodlouženým koncem
- Pro elektrosvařování, svařování natupo a IR Plus®
- Vhodné pro přírubové spoje (od d110 také dle ANSI/ASME B16.5)
- Až do d 315, vhodné pro uzavírací klapku typ 567/568
Použití PE100 nástavec pro uzavírací klapku SDR17/17.6 (d 355 – 1200)
- Až do d 280, vhodné pro uzavírací klapku typ 037/038/039
Použití PE100 nástavec pro uzavírací klapku SDR17/17.6 (d 315 – 1200)
- Těsnění d 20 – 630: Profilované přírubové těsnění NBR č. 45 44 07, EPDM č. 48 44 07
- Těsnění d 710 – 1000: Ploché přírubové těsnění EPDM č. 48 40 03
- 5 bar plyn / 10 bar voda
- Typ A bez úkosu, Typ B s úkosem
- IR = vhodné pro IR svařování (IR PLUS®). Zvolte parametry svařování: PE100



d [mm]	DN [mm]	FM	Obj. číslo	GP	kg
50	40	IR	753 800 085	10	0.107
63	50	IR	753 800 086	32	0.168
75	65	IR	753 800 087	18	0.260
90	80	IR	753 800 088	24	0.367
110	100	IR	753 800 089	16	0.571
125	100	IR	753 800 090	16	0.684
140	125	IR	753 800 091	6	1.035
160	150	IR	753 800 092	6	1.342
180	150	IR	753 800 093	6	1.469
200	200	IR	753 800 094	4	2.297
225	200	IR	753 800 095	4	2.456
250	250	--	753 800 096	6	3.500
280	250	--	753 800 097	5	3.714
315	300	--	753 800 098	2	5.470
355	350	--	753 800 099	2	16.200
400	400	--	753 800 100	1	10.300
450	500	--	753 800 101	1	15.800
500	500	--	753 800 102	1	19.995
560	600	--	753 800 103	1	27.500
630	600	--	753 800 104	1	30.000
710	700	--	753 800 105	-	39.376
800	800	--	753 800 106	-	50.759
900	900	--	753 800 107	-	64.202
1000	1000	--	753 800 108	-	79.495

PF 2 51 301 001



d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	PF	Typ
50	61	88		44	104	55	12	3.0	2 51 301 001	A
63	75	102		55	120	65	14	3.8	2 51 301 001	A
75	89	122		66	130	75	16	4.5	2 51 301 001	A
90	105	138		79	140	103	17	5.4	2 51 301 001	A
110	125	158		96	160	117	18	6.6	2 51 301 001	A
125	132	158	114	110	170	125	25	7.4	2 51 301 001	B
140	155	188	127	123	200	147	25	8.3	2 51 301 001	B
160	175	212	158	141	200	147	25	9.5	2 51 301 001	B
180	180	212		158	200	170	30	10.7	2 51 301 001	A
200	232	268	203	176	200	128	32	11.9	2 51 301 001	B
225	235	268	210	198	200	138	32	13.4	2 51 301 001	B
250	285	320	245	220	220	148	25	14.8	2 51 301 002	B
280	291	320	265	246	230	154	25	16.6	2 51 301 002	B
315	335	370	300	277	242	166	36	18.7	2 51 301 002	B
355	373	430	340	312	261	179	30	21.1	2 51 301 008	B
400	427	483	385	352	290	196	33	23.7	2 51 301 008	B
450	514	585		396	333	195	60	26.7	2 51 301 008	A
500	530	585		440	350	212	60	29.7	2 51 301 008	A
560	615	685		493	365	230	60	33.2	2 51 301 008	A
630	642	685		555	385	250	60	37.4	2 51 301 008	A
710	737	800		626	400	280	50	42.1	2 51 301 008	A
800	840	905		705	400	280	52	47.4	2 51 301 008	A
900	944	1005		793	400	260	55	53.3	2 51 301 008	A
1000	1047	1110		881	400	260	60	59.3	2 51 301 008	A

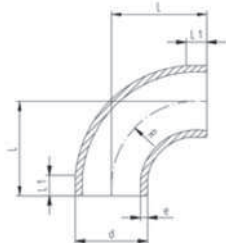
PF 2 51 301 001

53 01 87

Oblouk 90° PE100 SDR11

Model:

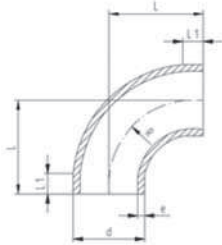
- Konvenční svařování natupo dle DVS 2207 část 1
- IR = Infračervený -(IR Plus®) kompatibilní. Zvolte parametry svařování: PE100



d [mm]	FM	Obj. číslo	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	R [mm]	e [mm]
20	IR	753 018 706	10	0.007	38	23	15	1.9
25	IR	753 018 707	10	0.013	42	23	19	2.3
32	IR	753 018 708	10	0.025	46	22	24	2.9
40	IR	753 018 709	10	0.041	51	21	30	3.7
50	IR	753 018 710	10	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	753 018 715	-	1.014	140	15	125	11.4
140	IR	753 018 716	-	1.383	155	15	140	12.7
160	IR	753 018 717	-	1.991	175	15	160	14.6
180	IR	753 018 718	-	2.876	195	15	180	16.4
200	IR	753 018 719	-	3.882	215	15	200	18.2
225	IR	753 018 720	-	5.587	245	20	225	20.5
250	--	753 018 621	1	6.713	256	48	232	22.7
280	--	753 018 622	1	9.885	286	48	262	25.4
315	--	753 018 623	1	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	1	47.300	450	49	500	45.5

PF 2 51 301 001

Oblouk 90° PE100 SDR17/17.6



Model:

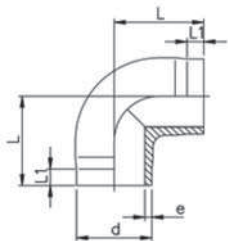
- Konvenční svařování natupo dle DVS 2207 část 1
- IR = vhodné pro IR svařování (IR Plus®). Zvolte parametry svařování: PE100

d [mm]	FM	Obj. číslo	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	R [mm]	e [mm]
50	IR	753 018 635	10	0.052	58	21	37	2.9
63	IR	753 018 636	10	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	753 018 515	-	0.692	140	15	125	7.1
140	IR	753 018 516	-	0.904	155	15	140	8.0
160	IR	753 018 517	1	1.350	175	15	160	9.1
180	IR	753 018 518	-	1.935	195	15	180	10.2
200	IR	753 018 519	-	2.578	215	15	200	11.4
225	IR	753 018 520	-	3.542	245	15	225	12.8
250	--	753 018 521	1	4.645	256	48	232	14.2
280	--	753 018 522	1	7.020	286	48	262	15.9
315	--	753 018 523	1	10.099	321	48	297	17.9
355	--	753 020 824	-	11.300	380	38	355	21.1
400	--	753 020 825	-	15.700	434	40	400	23.7
450	--	753 020 826	2	25.868	445	49	450	25.8
500	--	753 020 827	1	35.000	450	49	500	32.0

PF 2 51 301 001

53 10 86

Koleno 90° PE100 SDR11



Model:

- Konvenční svařování natupo dle DVS 2207 část 1
- IR = vhodné pro IR svařování (IR Plus®). Zvolte parametry svařování: PE100

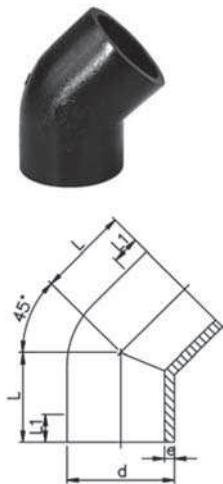
d [mm]	FM	Obj. číslo	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	IR	753 108 606	10	0.009	38	25	1,9
25	IR	753 108 607	10	0.013	42	26	2,3
32	IR	753 108 608	10	0.026	46	27	2,9
40	IR	753 108 609	10	0.047	51	22	3,7
50	IR	753 108 610	10	0.086	58	23	4,6
63	IR	753 108 611	-	0.150	66	21	5,8

PF 2 68 240 007

53 15 86

Koleno 45° PE100 SDR11**Model:**

- Konvenční svařování natupo dle DVS 2207 část 1
- IR = vhodné pro IR svařování (IR Plus®). Zvolte parametry svařování: PE100



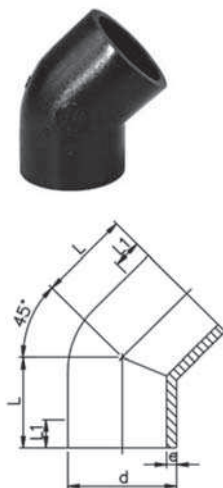
d [mm]	FM	Obj. číslo	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	IR	753 158 606	10	0.007	32	24	1,9
25	IR	753 158 607	10	0.013	34	25	2,3
32	IR	753 158 608	10	0.019	36	25	2,9
40	IR	753 158 609	10	0.036	39	25	3,7
50	IR	753 158 610	10	0.059	42	26	4,6
63	IR	753 158 611	-	0.103	47	29	5,8
75	IR	753 158 612	-	0.146	49	29	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	1	0.902	88	55	12,7
160	IR	753 158 617	1	1.340	100	60	14,6
200	IR	753 158 619	1	2.612	124	75	18,2
225	IR	753 158 620	1	3.638	140	85	20,5

PF 2 68 240 003

53 15 85

Koleno 45° PE100 SDR17.6**Model:**

- Konvenční svařování natupo dle DVS 2207 část 1
- IR = vhodné pro IR svařování (IR Plus®). Zvolte parametry svařování: PE100



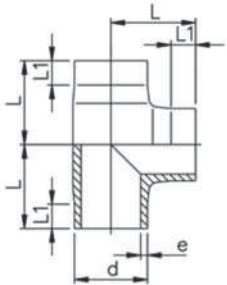
d [mm]	FM	Obj. číslo	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
50	IR	753 158 535	20	0.045	42	26	2,9
63	IR	753 158 536	-	0.091	47	29	3,6
75	IR	753 158 412	-	0.125	49	29	4,7
90	IR	753 158 413	-	0.198	57	34	5,6
110	IR	753 158 414	-	0.375	70	43	6,9
125	IR	753 158 540	-	0.542	79	48	7,1
140	IR	753 158 541	1	0.784	88	55	8,0
160	IR	753 158 542	1	1.190	100	60	9,1
200	IR	753 158 544	1	2.331	124	75	11,4
225	IR	753 158 545	1	3.282	140	85	12,8

PF 2 68 240 023

53 20 86

T-kus 90° PE100 SDR11**Model:**

- Konvenční svařování natupo dle DVS 2207 část 1
- IR = vhodné pro IR svařování (IR Plus®). Zvolte parametry svařování: PE100



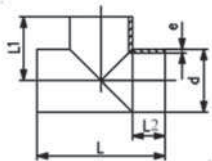
d [mm]	FM	Obj. číslo	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	IR	753 208 606	10	0.013	38	24	1,9
25	IR	753 208 607	10	0.021	42	26	2,3
32	IR	753 208 608	10	0.042	46	26	2,9
40	IR	753 208 609	20	0.065	51	22	3,7
50	IR	753 208 610	-	0.111	58	22	4,6
63	IR	753 208 611	-	0.202	66	21	5,8
75	IR	753 208 612	-	0.312	75	20	6,8
90	IR	753 208 613	-	0.553	90	20	8,2
110	IR	753 208 614	10	1.002	110	20	10,0
125	IR	753 208 615	1	1.509	125	25	11,4
140	IR	753 208 616	1	2.105	140	28	12,7
160	IR	753 208 617	1	3.085	160	28	14,6
180	IR	753 208 668	1	5.062	190	70	16,4
200	IR	753 208 619	1	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

53 20 86

T-kus 90° PE100 SDR11**Model:**

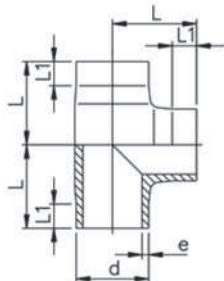
- Konvenční svařování natupo dle DVS 2207 část 1
- Strojně opracováno
- 10 bar plyn / 16 bar voda
- * na vyžádání



d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	e [mm]
710	753 211 030	-	177.442	950	650	75	64.5
* 800	753 211 031	-	233.384	1013	700	75	72.6

PF 2 68 240 040

53 20 85

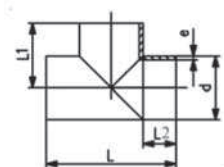
T-kus 90° PE100 SDR17/17.6**Model:**

- Konvenční svařování natupo dle DVS 2207 část 1
- IR = vhodné pro IR svařování (IR Plus®). Zvolte parametry svařování: PE100

d [mm]	FM	Obj. číslo	GP	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	1	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	1	3.756	190	70	10,2
200	IR	753 208 544	1	5.243	210	70	11,4
225	IR	753 208 545	1	1.872	238	80	12,8
250	--	753 208 546	-	9.964	272	90	14,2
280	--	753 208 547	1	14.265	313	108	15,9
315	--	753 208 548	1	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

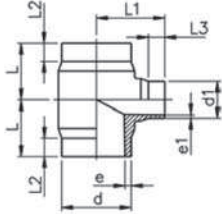
53 20 85

T-kus 90° PE100 SDR17/17.6**Model:**

- Konvenční svařování natupo dle DVS 2207 část 1
- Strojně opracováno
- 5 bar plyn / 10 bar voda
- * na vyžádání

d [mm]	Obj. číslo	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
710	753 220 833	-	121.141	950	650	75	42.1
* 800	753 220 834	-	158.977	1013	700	75	47.4

PF 2 68 240 040

T-kus 90° redukovaný PE100 SDR11**Model:**

- Konvenční svařování natupo dle DVS 2207 část 1
- IR = vhodné pro IR svařování (IR Plus®). Zvolte parametry svařování: PE100

d [mm]	d1 [mm]	FM	Obj. číslo	GP	kg
63	32	IR	753 208 351	-	0.161
63	50	IR	753 208 352	-	0.180
75	32	IR	753 208 353	-	0.255
75	50	IR	753 208 354	-	0.265
75	63	IR	753 208 355	-	0.278
90	50	IR	753 208 357	-	0.435
90	63	IR	753 208 358	-	0.448
90	75	IR	753 208 359	-	0.462
110	32	IR	753 208 360	-	0.685
110	50	IR	753 208 361	-	0.694
110	63	IR	753 208 362	-	0.709
110	75	IR	753 208 363	-	0.717
110	90	IR	753 208 364	-	0.734
160	63	IR	753 208 371	1	2.269
160	75	IR	753 208 372	1	2.255
160	90	IR	753 208 373	1	2.317
160	110	IR	753 208 374	1	2.353
225	90	IR	753 208 388	1	4.759
225	110	IR	753 208 389	1	4.796
225	160	IR	753 208 391	1	4.854
250	110	--	753 221 031	-	8.199
250	160	--	753 221 032	-	8.564

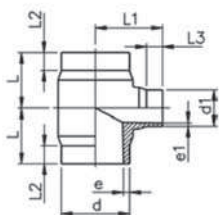
d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
63	32	65	70	25	25	5,8	2,9
63	50	65	70	25	25	5,8	4,6
75	32	70	75	25	25	6,8	2,9
75	50	70	75	25	25	6,8	4,6
75	63	70	75	25	25	6,8	5,8
90	50	80	85	25	25	8,2	4,6
90	63	80	85	25	25	8,2	5,8
90	75	80	85	25	25	8,2	6,8
110	32	90	95	30	25	10,0	2,9
110	50	90	95	30	25	10,0	4,6
110	63	90	95	30	25	10,0	5,8
110	75	90	95	30	25	10,0	6,8
110	90	90	95	30	25	10,0	8,2
160	63	142	135	50	30	14,6	5,8
160	75	142	135	50	30	14,6	6,8
160	90	142	135	50	30	14,6	8,2
160	110	142	135	50	30	14,6	10,0
225	90	155	165	40	30	20,5	8,2
225	110	155	165	40	30	20,5	10,0
225	160	155	165	40	30	20,5	14,6
250	110	228	197	140	37	22,7	10,0
250	160	229	219	117	60	22,7	14,6



T-kus 90° redukovaný PE100 SDR17.6

Model:

- Konvenční svařování natupo dle DVS 2207 část 1
- IR = vhodné pro IR svařování (IR Plus®). Zvolte parametry svařování: PE100
- 5 bar plyn / 10 bar voda
- * vývod (odbočka) SDR11



d [mm]	d1 [mm]	FM	Obj. číslo	GP	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	1	2.103	142	135	50	30	9,1	3,6
160	75	IR	753 208 322	1	2.142	142	135	50	30	9,1	4,3
160	90	IR	753 208 323	1	1.668	142	135	50	30	9,1	5,1
160	110	IR	753 208 324	1	1.687	142	135	50	30	9,1	6,3
225	90	IR	753 208 338	1	3.439	155	165	40	30	12,8	5,1
225	110	IR	753 208 339	1	3.448	155	165	40	30	12,8	6,3
225	160	IR	753 208 341	1	3.471	155	165	40	30	12,8	9,1

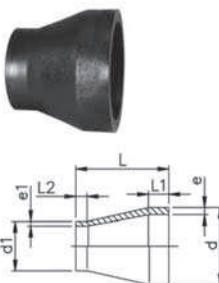
PF 2 68 240 036

53 90 88

Redukce PE100 SDR11

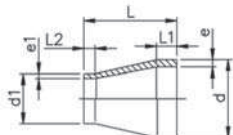
Model:

- Konvenční svařování natupo dle DVS 2207 část 1
- IR = vhodné pro IR svařování (IR Plus®). Zvolte parametry svařování: PE100
- Do d 315 vstříkováno, nad d 315 strojně opracováno



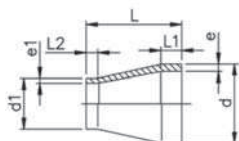
d [mm]	d1 [mm]	FM	Obj. číslo	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
25	20	IR	753 908 637	0.008	50	20	18	2,3	1,9
32	20	IR	753 908 642	0.010	50	20	18	2,9	1,9
32	25	IR	753 908 641	0.006	50	20	18	2,9	2,3
40	20	IR	753 908 648	0.017	58	20	20	3,7	1,9
40	25	IR	753 908 647	0.017	55	20	18	3,7	2,3
40	32	IR	753 908 646	0.019	55	20	18	3,7	2,9
50	25	IR	753 908 654	0.025	60	20	18	4,6	2,3
50	32	IR	753 908 653	0.026	60	20	18	4,6	2,9
50	40	IR	753 908 652	0.032	60	20	18	4,6	3,7
63	32	IR	753 908 660	0.046	65	20	18	5,8	2,9
63	40	IR	753 908 659	0.051	65	20	18	5,8	3,7
63	50	IR	753 908 658	0.056	65	20	18	5,8	4,6
75	40	IR	753 908 666	0.070	68	20	20	6,8	3,7
75	50	IR	753 908 665	0.074	65	20	18	6,8	4,6
75	63	IR	753 908 664	0.081	65	20	18	6,8	5,8
90	63	IR	753 908 671	0.126	75	21	17	8,2	5,8
90	75	IR	753 908 670	0.132	75	22	17	8,2	6,8
110	75	IR	753 908 677	0.219	90	28	17	10,0	6,8
110	90	IR	753 908 676	0.240	90	28	20	10,0	8,2
125	110	IR	753 908 680	0.350	100	32	26	11,4	10,0

PF 2 68 240 011



d [mm]	d1 [mm]	FM	Obj. číslo	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
140	110	IR	753 908 685	0.437	110	35	28	12,7	10,0
140	125	IR	753 908 684	0.474	110	35	28	12,7	11,4
160	110	IR	753 908 690	0.612	120	40	25	14,6	10,0
160	140	IR	753 908 688	0.674	120	40	33	14,6	12,7
180	90	IR	753 908 877	0.678	157	45	22	16,4	8,2
180	110	IR	753 908 878	0.991	157	45	28	16,4	10,0
180	125	IR	753 908 879	0.528	136	45	32	16,4	11,4
180	140	IR	753 908 880	0.963	136	45	35	16,4	12,7
180	160	IR	753 908 881	1.094	136	45	40	16,4	14,6
200	160	IR	753 908 692	1.247	150	50	35	18,2	14,6
200	180	IR	753 908 883	1.419	151	50	45	18,2	16,4
225	110	IR	753 908 695	1.559	171	55	45	20,5	10,0
225	160	IR	753 908 696	1.643	160	55	37	20,5	14,6
225	180	IR	753 908 885	1.999	171	55	45	20,5	16,4
225	200	IR	753 908 697	1.844	160	55	48	20,5	18,2
250	160	--	753 908 890	2.416	194	60	40	22,7	14,6
250	180	--	753 900 001	2.513	175	60	55	22,7	16,4
250	200	--	753 900 002	2.450	180	60	60	22,7	18,2
250	225	--	753 908 887	2.766	182	60	55	22,7	20,5
280	200	--	753 900 004	3.540	205	70	50	25,4	18,2
280	225	--	753 908 892	1.943	105	30	20	25,4	20,5
280	250	--	753 908 891	1.802	70	30	18	25,4	22,7
315	200	--	753 900 007	3.996	225	80	50	28,6	20,5
315	225	--	753 908 897	3.491	130	30	30	28,6	20,5
315	250	--	753 908 896	2.379	100	30	20	28,6	22,7
315	280	--	753 908 895	1.684	63	30	18	28,6	25,4
355	225	--	753 900 011	4.700	245	90	55	32,3	20,5
355	250	--	753 900 012	4.400	245	90	60	32,3	22,7
355	280	--	753 900 013	4.100	245	90	70	32,3	25,4
355	315	--	753 900 014	3.700	245	90	80	32,3	28,6
400	225	--	753 900 015	7.963	260	95	60	36,4	20,5
400	250	--	753 900 016	6.800	260	95	70	36,4	22,7
400	280	--	753 900 017	6.200	260	95	70	36,4	25,4
400	315	--	753 900 018	10.829	260	95	80	36,4	28,6
400	355	--	753 900 019	4.800	260	95	90	36,4	32,3
450	280	--	753 900 020	9.000	230	60	70	40,9	25,4
450	315	--	753 900 021	8.000	230	60	80	40,9	28,6
450	355	--	753 900 022	7.400	230	60	90	40,9	32,3
450	400	--	753 900 023	6.600	230	60	95	40,9	36,4
500	315	--	753 900 024	12.000	230	60	80	45,5	28,6
500	355	--	753 900 025	10.800	230	60	90	45,5	32,3
500	400	--	753 900 026	10.000	230	60	95	45,5	36,4
500	450	--	753 900 027	8.300	200	60	60	45,5	40,9
710	500	--	753 900 035	24.157	190	84	40	64,5	45,4
710	560	--	753 900 036	21.770	170	81	40	64,5	50,8
710	630	--	753 900 037	17.845	140	71	40	64,5	57,2

PF 2 68 240 011

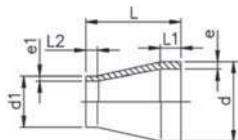


Redukce PE100 SDR17/17.6

Model:

- Konvenční svařování natupo dle DVS 2207 část 1
- IR = vhodné pro IR svařování (IR Plus®). Zvolte parametry svařování: PE100
- Do d 315 vstříkováno, nad d 315 strojně opracováno

d [mm]	d1 [mm]	FM	Obj. číslo	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



d [mm]	d1 [mm]	FM	Obj. číslo	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
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
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
710	500	--	753 902 835	16.750	190	84	40	42,1	29,7
710	560	--	753 902 836	15.014	170	81	40	42,1	33,2
710	630	--	753 902 837	12.215	140	71	40	42,1	37,4
800	560	--	753 902 838	22.731	200	85	40	47,4	33,2
800	630	--	753 902 839	20.475	180	85	40	47,4	37,4
800	710	--	753 902 840	16.774	150	78	40	47,4	42,1
900	630	--	753 902 841	32.055	220	96	40	53,3	37,4
900	710	--	753 902 842	27.731	190	89	40	53,3	42,1
900	800	--	753 902 843	22.854	160	85	40	53,3	47,4
1000	710	--	753 902 844	40.412	220	91	40	59,3	42,1
1000	800	--	753 902 845	33.910	180	86	40	59,3	47,4
1000	900	--	753 902 846	25.824	140	75	40	59,3	53,3

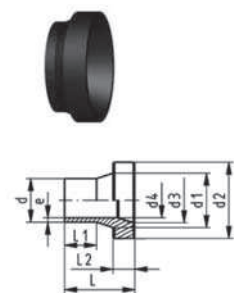
PF 2 68 240 036

537987

Lemový nákržek pro uzavírací klapky PE100 SDR11 Hladké styčné plochy

Model:

- Konvenční svařování natupo dle DVS 2207 část 11
- Vhodné pro uzavírací klapky typu 567/568 a 037/038/039



d [mm]	DN [mm]	Obj. číslo	kg	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
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
710	700	753 798 730	33.765	737	800	701	625	175	20	155	64.5
800	800	753 798 731	41.787	840	905	785	705	142	18	140	72.6

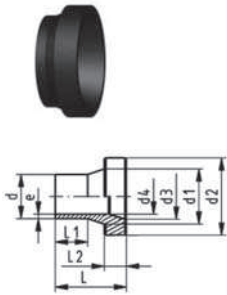
PF 2 68 240 040

537987

Lemový nákrůžek pro uzavírací klapky PE100 SDR17/17.6 Hladké styčné plochy

Model:

- Konvenční svařování natupo dle DVS 2207 část 1
- Vhodné pro uzavírací klapky typu 567/568 a 037/038/039



d [mm]	DN [mm]	Obj. číslo	kg	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
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
710	700	753 798 755	21.505	737	800	701	625	175	20	105	42.1
800	800	753 798 756	21.841	840	905	785	705	142	18	74	47.4
900	900	753 798 757	34.187	947	1005	890	793	189	15	104	53.3
1000	1000	753 798 758	43.733	1047	1110	994	881	204	10	124	59.3
1200	1200	753 798 759	106.295	1256	1330	1860	1057	377	160	126	71.2

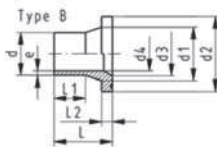
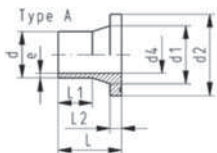
PF 2 68 240 040

537988

Lemový nákrůžek PE100 SDR11 Kombinované styčné plochy: hladké a s drážkami

Model:

- Konvenční svařování natupo dle DVS 2207 část 1
- Až do d 315, vhodné pro uzavírací klapku typ 567/568
Při použití nad d 315 je nutné použít PE100 nástavec pro uzavírací klapky SDR11 (d 355 – 800)
- Až do d 280, vhodné pro uzavírací klapku typ 037/038/039
Při použití nad d 280 je nutné použít PE100 nástavec pro uzavírací klapky SDR11 (d 315 – 800)
- Těsnění d 20 – 630: Profilované přírubové těsnění NBR č. 45 44 07, EPDM č. 48 44 07
- Těsnění d 710 – 1000: ploché těsnění EPDM č. 48 40 03



d [mm]	DN [mm]	Obj. číslo	GP	kg
250	250	753 798 826	5	3.087
280	250	753 798 827	5	3.760
315	300	753 798 828	6	4.385
355	350	753 798 829	4	1.795
400	400	753 798 830	2	8.760
450	500	753 798 831	14	14.680
500	500	753 798 832	14	13.630
560	600	753 798 833	9	19.380
630	600	753 798 834	-	16.500
710	700	753 798 835	-	21.586
800	800	753 798 836	9	28.505

d [mm]	DN [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	Typ
250	250	285	320	245	204	121	54	35	22,7	B
280	250	291	320	265	229	119	69	35	25,4	B
315	300	335	370	300	257	166	88	35	28,6	B
355	350	373	430	340	290	187	98	40	32,2	B
400	400	427	482	385	327	196	106	45	36,3	B
450	500	514	585	400	368	139	61	60	40,9	B
500	500	530	585	440	409	138	62	60	45,4	B
560	600	615	684	490	458	135	20	60	50,8	B
630	600	642	684	545	516	135	40	60	57,2	B
710	700	737	800		581	120	20	60	64,5	A
800	800	840	905		655	120	18	65	72,6	A

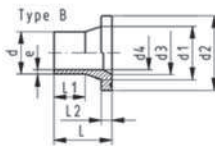
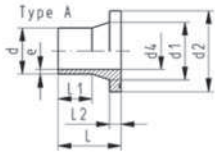
PF 2 68 240 040

Lemový nákrůžek PE100 S8.3/SDR17.6

Kombinované styčné plochy: hladké a s drážkami

Model:

- Konvenční svařování natupo dle DVS 2207 část 1
- Až do d 315, vhodné pro uzavírací klapku typ 567/568
Při použití nad 315 je nutné použít PE100 nástavec pro uzavírací klapky SDR17/17.6 (d 355 – 1200)
- Až do d 280, vhodné pro uzavírací klapku typ 037/038/039
Při použití nad 280 je nutné použít PE100 nástavec pro uzavírací klapky SDR17/17.6 (d 315 – 1200)
- Těsnění d 20 – 630: Profilované přírubové těsnění NBR č. 45 44 07, EPDM č. 48 44 07
- Těsnění d 710 – 1000: Ploché těsnění EPDM č. 48 40 03



d [mm]	DN [mm]	Obj. číslo	GP	kg
250	250	753 798 851	5	2.272
280	250	753 798 852	5	2.154
315	300	753 798 853	3	3.819
355	350	753 798 854	4	4.155
400	400	753 798 855	2	7.810
450	500	753 798 856	14	10.914
500	500	753 798 857	14	9.865
560	600	753 798 858	9	14.875
630	600	753 798 859	-	12.515
710	700	753 798 860	9	15.878
800	800	753 798 861	9	20.948
900	900	753 798 862	9	29.183
1000	1000	753 798 863	9	36.209

d [mm]	DN [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	Typ
250	250	285	320	245	220	121	61	25	14,8	B
280	250	291	320	265	246	119	69	25	16,6	B
315	300	335	370	300	277	164	86	25	18,7	B
355	350	373	430	340	312	180	100	30	21,1	B
400	400	427	482	385	352	197	110	33	23,7	B
450	500	514	585		396	141	64	46	26,7	B
500	500	530	585		440	141	67	46	29,7	B
560	600	615	685		493	142	60	50	33,2	B
630	600	642	685		555	144	71	50	37,4	B
710	700	737	800		626	120	20	50	42,1	A
800	800	840	905		705	120	18	52	47,4	A
900	900	944	1005		793	140	15	55	53,3	A
1000	1000	1047	1110		881	140	10	60	59,3	A

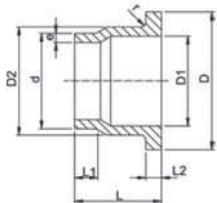
33 80 80

Lemový nákrůžek PE80 SDR11 pro zpětné klapky**Model:**

- Konvenční svařování natupo dle DVS 2207 část 1
- Vhodné pro zpětné klapky Typ 369

Pozor:

- Při spojování s těmito lemovými nákrůžky musí být použity polyfúzní příruby.



d [mm]	DN [mm]	Obj. číslo	GP	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	r [mm]
40	32	733 808 034	-	0.073	80	37	50	64	30	11	3,7	3
50	40	733 808 035	-	0.104	90	43	61	67	30	12	4,6	3
63	50	733 808 036	-	0.172	105	54	76	74	30	14	5,8	4
75	65	733 808 037	-	0.242	125	70	90	78	30	16	6,8	4
90	80	733 808 038	-	0.348	140	82	108	87	35	17	8,2	4
110	100	733 808 039	-	0.508	160	105	131	102	35	18	10,0	4
140	125	733 808 041	-	0.976	190	130	165	124	47	25	12,7	4
160	150	733 808 042	-	1.337	215	158	188	149	52	25	14,6	4
225	200	733 808 045	-	2.814	270	206	248	180	55	32	20,5	4
280	250	733 808 047	-	3.550	325	259	308	200	63	35	25,4	4
315	300	733 808 048	-	4.960	375	308	346	255	66	35	28,6	4

PF 2 68 240 004

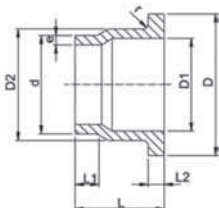
33 80 80

Lemový nákrůžek PE80 SDR17.6 pro zpětné klapky**Model:**

- Konvenční svařování natupo dle DVS 2207 část 11
- Vhodné pro zpětné klapky Typ 369

Pozor:

- Při spojování s těmito lemovými nákrůžky musí být použity polyfúzní příruby.

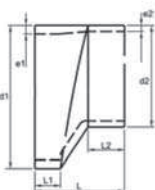


d [mm]	DN [mm]	Obj. číslo	GP	GP	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	r [mm]
40	32	733 808 009	-	0.060	80	37	50	64	30	11	2,3	3
50	40	733 808 010	-	0.067	90	43	61	67	30	12	2,9	3
63	50	733 808 011	-	0.159	105	54	76	74	30	14	3,6	4
75	65	733 808 012	-	0.219	125	70	90	78	30	16	4,3	4
90	80	733 808 013	-	0.314	140	82	108	87	35	17	5,1	4
110	100	733 808 014	-	0.465	160	105	131	102	41	18	6,3	4
140	125	733 808 016	-	0.862	190	130	165	124	47	18	8,0	4
160	150	733 808 017	-	1.176	215	158	188	149	52	18	9,1	4
225	200	733 808 020	-	2.484	270	206	248	180	55	24	12,8	4
280	250	733 808 022	-	2.230	325	259	308	240	63	25	15,9	4
315	300	733 808 023	-	2.450	375	308	346	272	66	25	17,9	4

PF 2 68 240 030

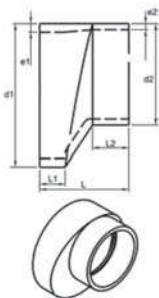
Redukce excentrická, PE100 SDR11**Model:**

- Konvenční svařování natupo dle DVS 2207
- Strojně opracováno



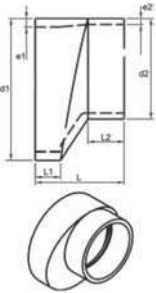
d1 [mm]	d2 [mm]	PN	Obj. číslo	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e1 [mm]	e2 [mm]
63	50	16	700 647 600	-	1.000	120	35	35	5,8	4,6
75	50	16	700 647 601	-	1.000	120	40	35	6,8	4,6
75	63	16	700 647 602	-	1.000	120	40	35	6,8	5,8
90	63	16	700 647 603	-	1.000	140	50	50	8,2	5,8
90	75	16	700 647 604	-	1.000	140	50	50	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

PF 2 68 240 030



d1 [mm]	d2 [mm]	PN	Obj. číslo	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e1 [mm]	e2 [mm]
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

PF 2 68 240 030



Redukce excentrická, PE100 SDR17.6

Model:

- Konvenční svařování natupo dle DVS 2207
- Strojně opracováno

d1 [mm]	d2 [mm]	PN	Obj. číslo	GP	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

27 70 02
27 70 03

Příruby

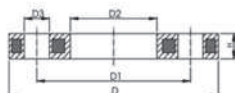
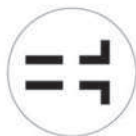
Otočné příruby, PP-ocel

Pro svařování natupo

Model:

- Materiál: PP (30 % skelného vlákna) s ocelovou vložkou
- Odolný proti UV záření. Možnost nadzemního použití
- Připojovací rozměry dle ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501
- Rozteč děr dle PN 10

AL: počet děr



d [mm]	DN [mm]	PN	Obj. číslo	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
20	15	16	727 700 206	0.216	95	65	28	14	12	4	M12
25	20	16	727 700 207	0.279	105	75	34	14	12	4	M12
32	25	16	727 700 208	0.429	115	85	42	14	16	4	M12
40	32	16	727 700 209	0.621	140	100	51	18	16	4	M16
50	40	16	727 700 210	0.722	150	110	62	18	20	4	M16
63	50	16	727 700 211	1.084	165	125	78	18	20	4	M16
75	65	16	727 700 212	1.349	185	145	92	18	20	4	M16
90	80	16	727 700 313	1.390	200	160	108	18	20	8	M16
110	100	16	727 700 314	1.407	220	180	128	18	20	8	M16
125	100	16	727 700 315	1.408	220	180	135	18	20	8	M16
140	125	16	727 700 716	2.318	250	210	158	18	24	8	M16
160	150	16	727 700 717	3.491	285	240	178	22	24	8	M20
180	150	16	727 700 718	3.108	285	240	188	22	24	8	M20
200	200	16	727 700 719	5.600	340	295	235	22	27	8	M20
225	200	16	727 700 720	5.533	340	295	238	22	27	8	M20
250	250	16	727 700 721	6.632	395	350	288	22	30	12	M20
280	250	16	727 700 722	6.573	395	350	294	22	30	12	M20
315	300	16	727 700 723	7.903	445	400	338	22	34	12	M20
355	350	16	727 700 724	14.587	515	460	376	22	40	16	M20
400	400	16	727 700 725	20.034	574	515	430	26	40	16	M24

PF 2 51 301 001

24 70 04

Otočné příruby, PP-litina

Pro svařování natupo

Model:

- PP s obsahem skelných vláken a GGG 50 vložkou
- Odolný proti UV záření. Možnost nadzemního použití
- Připojovací rozměry dle ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- Rozteč děr dle PN 10

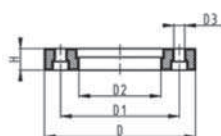
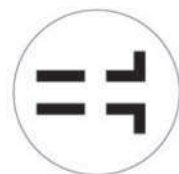
Poznámka:

plochá strana = strana šroubu

profilovaná strana = strana lemového nákrůžku

AL: počet děr

* Pozinkovaná ocel, vhodná pro pokládku do země



d [mm]	DN [mm]	PN	Obj. číslo	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
450	500	10	724 700 426	25.600	685	620	517	26	54	20	M24
500	500	10	724 700 427	21.061	685	620	533	26	54	20	M24
560	600	10	724 700 428	35.000	796	725	618	30	64	20	M27
630	600	10	724 700 429	32.500	800	725	645	30	58	20	M27
710	700	6	724 700 430	28.600	912	840	740	30	49	24	M27
800	800	6	724 700 431	39.300	1026	950	843	33	58	24	M30
900	900	6	724 700 432	48.500	1129	1050	947	33	62	28	M30

PF 2 51 301 001

24 70 03

Otočné přírubby, PP-litina Pro svařování natupo

Model:

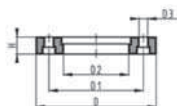
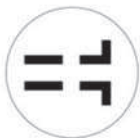
- PP s obsahem skelných vláken a GGG 50 vložkou
- Odolný proti UV záření. Možnost nadzemního použití
- Připojovací rozměry dle ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- **Rozteč děr dle PN 16**

Poznámka:

plochá strana = strana šroubu

profilovaná strana = strana lemového nákrůžku

AL: počet děr



PF 2 55 337 003

d [mm]	DN [mm]	PN	Obj. číslo	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
200	200	16	724 700 319	3.549	344	295	235	22	28	12	M20
225	200	16	724 700 320	3.380	344	295	238	22	28	12	M20
250	250	16	724 700 321	6.390	410	355	288	26	33	12	M24
280	250	16	724 700 322	6.310	410	355	294	26	33	12	M24
315	300	16	724 700 323	9.740	455	410	338	26	40	12	M24
355	350	16	724 700 324	15.203	521	470	376	26	50	16	M24
400	400	16	724 700 325	20.600	582	525	430	30	54	16	M27

24 70 51

Otočné přírubby, litina Pro svařování natupo

Model:

- Tvárná litina (GGG40), epoxy vrstva (černá)
- Připojovací rozměry dle ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- **Rozteč děr dle PN 10**

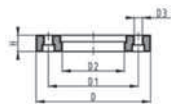
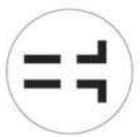
Poznámka:

plochá strana = strana šroubu

profilovaná strana = strana lemového nákrůžku

AL: počet děr

* Pozinkovaná ocel, vhodná pro pokládku do země



PF 2 55 337 003

d [mm]	DN [mm]	PN	Obj. číslo	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
* 450	450	10	724 705 026	22.600	615	565	470	26	44	20	M24
710	700	6	724 705 130	36.400	900	840	740	30	45	24	M27
800	800	6	724 705 131	50.500	1015	950	843	33	53	24	M30
900	900	6	724 705 132	55.800	1115	1050	947	33	56	28	M30
1000	1000	6	724 705 133	71.100	1230	1160	1050	36	62	28	M33
1200	1200	4	724 705 134	101.000	1455	1380	1260	39	68	32	M36

24 70 51

Otočné přírubby - zaslepovací Pro svařování natupo

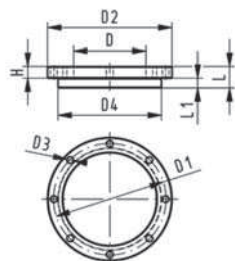
Model:

- d63-d315: otočná příruba PP-V se zátkou PE
- d355-d630: otočná příruba PP/Ocel se zátkou PE
- Připojovací rozměry dle ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- Rozteč děr dle PN 10

Poznámka:

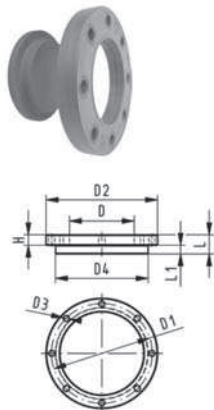
AL: počet děr

L: délka zátky



PF 2 55 337 001

d [mm]	DN [mm]	PN	Obj. číslo	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	AL
63	50	16	753 700 611	0.674	75	125	165	18	102	24	30	14	4
75	65	16	753 700 612	0.910	89	145	185	18	122	26	30	16	4
90	80	16	753 700 613	0.921	105	160	200	18	138	27	30	17	8
110	100	16	753 700 614	1.158	125	180	220	18	158	28	30	18	8
125	100	16	753 700 615	1.678	132	180	220	18	158	28	35	25	8
140	125	16	753 700 616	1.913	155	210	250	18	188	30	40	25	8
160	150	16	753 700 617	2.373	175	240	285	22	212	32	40	25	8



PF 2 55 337 001

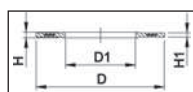
d [mm]	DN [mm]	PN	Obj. číslo	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	AL
180	150	16	753 700 618	2.430	180	240	285	22	212	32	45	30	8
200	200	16	753 700 619	3.495	232	295	340	22	268	34	50	32	8
225	200	16	753 700 620	3.744	235	295	340	22	268	34	50	32	8
250	250	16	753 700 621	6.051	285	350	395	22	320	38	55	35	12
280	250	16	753 700 622	6.305	291	350	395	22	320	38	60	35	12
315	300	16	753 700 623	8.894	335	400	445	22	370	42	65	35	12
355	350	16	753 700 624	23.198	373	460	515	22	430	40	70	40	16
400	400	16	753 700 625	30.766	427	515	574	26	482	40	75	46	16
450	500	10	753 700 626	44.271	510	620	684	26	585	49	80	60	20
500	500	10	753 700 627	47.165	530	620	684	26	585	49	90	60	20
560	600	10	753 700 628	67.147	615	725	796	30	685	58	100	60	20
630	600	10	753 700 629	68.574	642	725	796	30	685	68	110	60	20

24 70 51

Profilované gumokovové těsnění



- Gumokovové těsnění typ NBR/DUO s atestem pro pitnou vodu
- Univerzální použití, ideální pro přírubové spoje OCEL - PLAST a LITINA - PLAST, lze použít i pro spojení PLAST - PLAST
- Materiál NBR s kovovou výztuhou
- Do dimenze DN 200 **PN 16**
- Od dimenze DN 250 **PN 10**



d [mm]	DN [mm]	PN	Obj. číslo	D1/D [mm]	H1/H [mm]
32	25	16	745 113 001	34/71	3/4
40	32	16	745 113 003	43/82	3/4
50	40	16	745 113 004	49/92	3/4
63	50	16	745 113 006	61/107	4/5
75	65	16	745 113 008	77/127	4/5
90	80	16	745 113 009	89/142	4/5
110 / 125	100	16	745 113 011	115/162	5/6
140	125	16	745 113 014	141/192	5/6
160 / 180	150	16	745 113 017	169/218	6/8
200 / 225	200	16	745 113 020	220/273	6/8
250 / 280	250	10	745 113 024	273/328	6/8
315	300	10	745 113 029	324/378	6/8
355	350	10	745 113 150	356/438	7/10
400	400	10	745 113 152	407/489	7/10
450 / 500	500	10	745 113 156	508/594	7/10
560 / 600	600	10	745 113 158	610/695	7/10

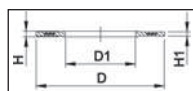
PF 2 55 337 001

24 70 51

Profilované gumokovové těsnění



- Gumokovové těsnění typ NBR/DUO s atestem pro pitnou vodu
- Univerzální použití, ideální pro přírubové spoje OCEL - PLAST a LITINA - PLAST, lze použít i pro spojení PLAST - PLAST
- Materiál NBR s kovovou výztuhou



d [mm]	DN [mm]	PN	Obj. číslo	D1/D [mm]	H1/H [mm]
d 250/280	250	16	745 113 025	273/329	6/8
d 315	300	16	745 113 030	324/384	6/8
d 355	350	16	745 113 151	356/444	7/10
d 400	400	16	745 113 153	407/495	7/10
d 450/500	500	16	745 113 157	508/617	7/10
d 560/600	600	16	745 113 159	610/734	7/10

PF 2 55 337 001

Ostatní dimenze na poptávku (DN 15 - DN 1400)

SPECIÁLNÍ TVAROVKY NA ZAKÁZKU OD NĚMECKÉ FIRMY STAR



FIRMA STAR SE SPECIALIZUJE NA ZAKÁZKOVOU VÝROBU ELEKTROTVAROVEK A TVAROVEK NATUPO VELKÝCH DIMENZÍ DO D 1200 mm. NA POPTÁVKU.

	<p>Elektrospojky do d 1200 mm v SDR 11, 17 a 26 (SDR 11 pouze do d 900) 2 oddělené svařovací zóny, svařovací konektory 4 mm, zakrytá topná spirála. Vyrobeno frézováním na CNC</p>
	<p>Speciální přírubové spoje – ideální pro přechod na armaturu o DN, které odpovídá vnitřnímu průměru PE potrubí. Např. d 630 / DN 500 (standardní přírubový spoj je d 630/DN600, ale vnitřní průměr potrubí neodpovídá DN 600, ale spíše DN 500).</p> <p>K dispozici v krátkém i dlouhém provedení natupo a s integrovanou elektrospojkou. Do d 1200 mm (dle SDR), rozteč šroubů PN 10 i PN 16. VÝHODA = MOŽNO POUŽÍT ARMATURU O NIŽŠÍ DN = CENOVÁ ÚSPORA.</p>
	<p>Frézované T-kusy – jednoznačné i redukované, 90° i odbočky 45°</p> <p>K dispozici v krátkém i dlouhém provedení natupo a s integrovanou elektrospojkou Do d 800 mm (dle SDR). Bez redukce tlakového zatížení.</p> 
	<p>Redukované T-kusy – vyrobené a svařené z trubky (hrdlový nebo sedlový svar) – pouze 90° Ekonomické řešení odboček. Pouze v dlouhém provedení pro svařování natupo i elektrotvarovkou. Do d 800 (dle SDR).</p> <p>POZOR - REDUKČNÍ TLAKOVÉ KOEFICIENTY (při výrobě dochází k zeslabení stěny): Provedení A - sedlový svar natupo - 0,60 (SDR 11 = max. tlak 9,6 bar, SDR 17 = max. 6 bar) Provedení B - hrdlové - 0,75 (SDR 11 = max. tlak 12 bar, SDR 17 = max. 7,5 bar)</p>
<p>Frézované tvarovky natupo a ohýbané oblouky (lemové nákrůžky, víčka, redukce centrické i excentrické). K dispozici v krátkém i dlouhém provedení natupo a s integrovanou elektrospojkou až do d 1200 mm (dle typu výrobku a SDR).</p>	
<p>Svařované tvarovky z trubek a další speciální tvarovky. POZOR NUTNO ZAPOČÍST KOEFICIENT TLAKU!!!</p>	