

Proizvodni program 2015.

Distribucija plina i vode



PE 100 elektrofuzijski spojni elementi

PE 100 elementi bez elektrozaovojnice

Proizvođač:



GEORG FISCHER
PIPING SYSTEMS

Georg Fischer Piping Systems Ltd.

Ebnatstrasse 111
CH-8201 Schaffhausen
Švicarska

www.georgfischer.com
www.piping.georgfischer.com



Zastupnik za Hrvatsku:



PTMG d.o.o.

Gornjostupnička 18
10255 Stupnik

T: 01 65 88 772
F: 01 65 88 544

www.ptmg.hr



Sadržaj

ELGEF Plus program

Elektrofuzijske spojnice
Elektrofuzijska koljena
Elektrofuzijski T-komadi
Elektrofuzijske redukcije
Elektrofuzijske završne kape
Prelazi
Saturn sedla
Modularni sistemi
Elektrofuzijska sedla bez noža
Elektrofuzijska sedla s nožem
Elektrofuzijska sedla s nožem i ventilom
ELGEF kuglaste slavine
Metalni leptirasti ventili
Procesno - kontrolni ventili
Elektromagnetni mjerači protoka
Ultrazvučni mjerači protoka

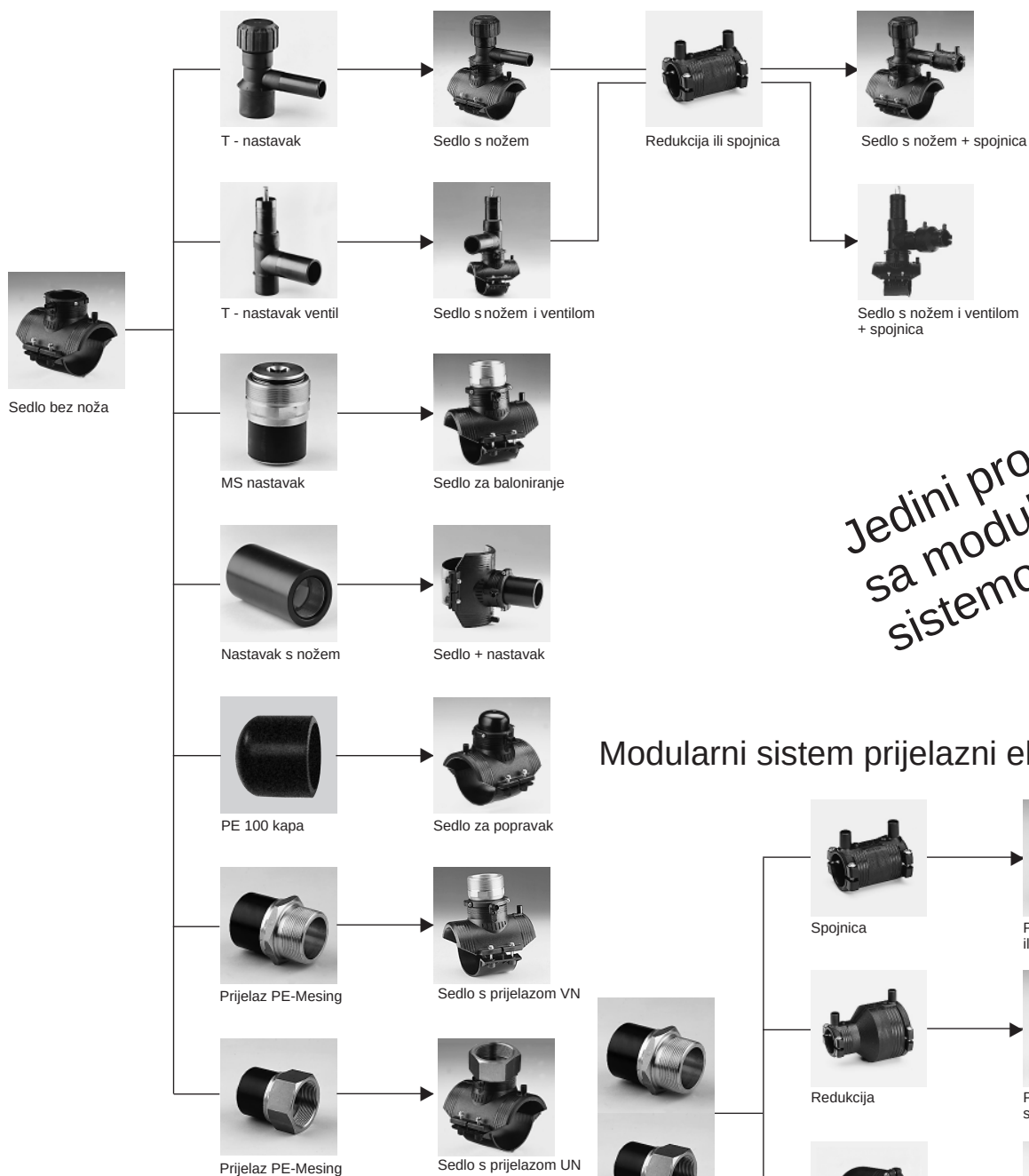
PE 100 elementi bez elektrozavojnice

Koljena
Lukovi
T - komadi
Redukcije
Kape
Tuljci
Prirubnice
Brtve
Prolaz u kuću i geotermalni sistemi
Tangit ekspanziona smola
Y - komad
PE hidranti

Modularni sistemi ELGEF® Plus

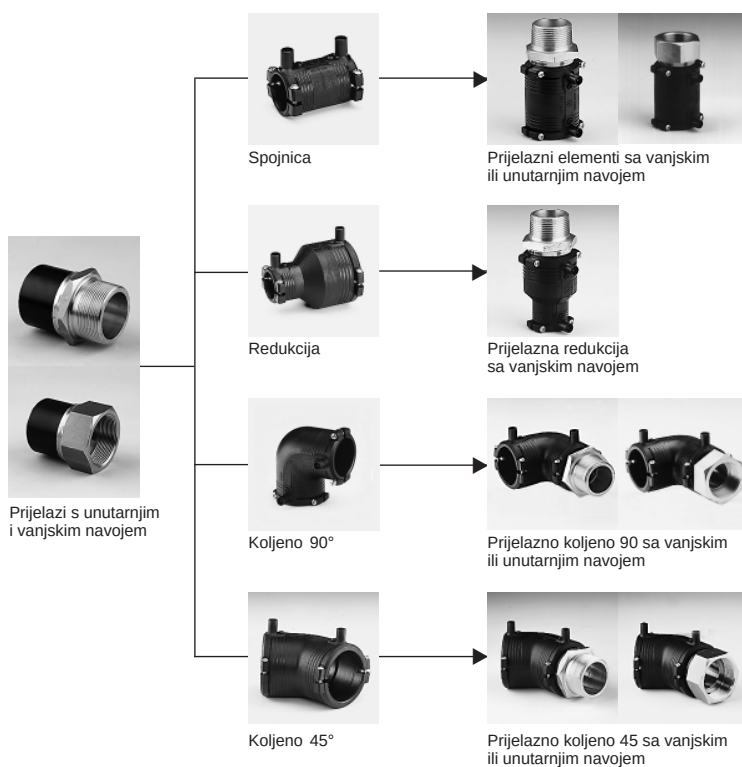
Manje skladište, veća fleksibilnost, razne mogućnosti!

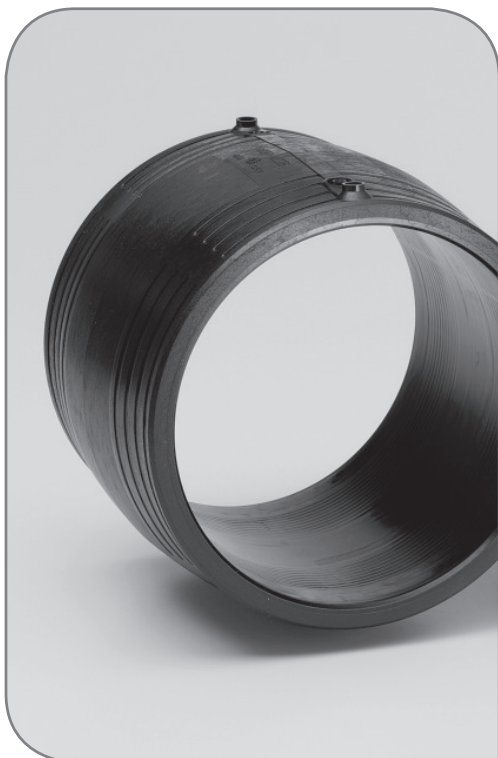
Modularni Sistem Sedla



Jedini program
sa modularnim
sistemom

Modularni sistem prijelazni elementi





ELGEF® Plus
Elektrofuzijski sistem



ELGEF Plus Spojnice
ELGEF Plus PE 100 Elementi
ELGEF Plus Prijelazi

ELGEF Plus upute za instalaciju spojnika, elemenata i prijelaznih adaptera

	Slijed zadataka	Zav. kape d20-d63	Zav. kape d75-d225	Prijelazni Adaptor d20-d63	Prijelazni Adaptor (sl.matica) d20-d63
					
1	Očistite cijev, odrežite i uklonite ostatke	+	+	+	+
2	Ostružite oksidni sloj sa cijevi pomoću strugaca	+	+	O otežani uvjeti montiranja	O otežani uvjeti montiranja
3	Očistite cijevi sa Tangit maramicama	+	+	+	+
4	Označite dubinu elementa na cijevi	O	O	-	-
5	Izvucite elemente iz vrećice bez dodirivanja mjesta zavarivanja	+	+	+	+
6	Pritegnite ili otpustite prijelazni adaptor	-	-	+	O
7	Gurnite cijev u spojnicu do graničnika	+	+	-	-
8	Pritegnite integrirane stege na elementu	+	-	-	-
9	Montirajte i pritegnite stegu za cijevi	-	+	-	-
10	Gurnite drugu cijev u spojnicu do graničnika	-	-	+	+
11	Pritegnite integrirane stege na elementu	-	-	+	+
12	Montirajte i pritegnite stegu za cijevi	-	+	-	-
13	Završite proces zavarivanja prema uputama o zavarivanju	+	+	+	+
14	Nakon zavarivanja, provjerite indikatore na elementima i displej aparata za zavarivanje i tada uklonite kablove	+	+	+	+
15	Pričekajte da prođe vrijeme hlađenja, nakon toga uklonite stege za cijevi	-	+	-	-
16	Pritegnite ili otpustite prijelazni adaptor sa slobodnom maticom (ako je korišten)	-	-	-	O
17	Pričekajte da prođe vrijeme hlađenja spoja, tada izvršite tlačnu probu	+	+	+	+



Kod korištenja ovalnih cijevi, stege za ispravljanje ovalnosti trebaju biti montirane sa obje strane elementa.

+ = obavezno
O = opcija
- = nepotrebno

Elektrofuzijske spojnice i spojni elementi

Tehnički podaci

Kompatibilnost zavarivanja spojnica i cijevi različitih debljina stijenki

ELGEF Plus - elektrofuzijske spojnice SDR 11

d [mm]	SDR9 ISO S4	SDR 11 ISO S5	SDR17/ 17.6 ISO S8	SDR 26 ISO S12.5	SDR 33 ISO S16
20	+	+			
25	+	+			
32	+	+			
40	+	+			
50	+	+	+		
63	+	+	+		
75	+	+	+	+	+
90	+	+	+	+	+
110	+	+	+	+	+
125	+	+	+	+	+
140	+	+	+	+	+
160	+	+	+	+	
180	+	+	+	+	
200	+	+	+	+	
225	+	+	+	+	
250	+	+	+	+	
280	+	+	+	+	
315	+	+	+	+	
355	+	+	+	+	
400	+	+	+	+	
450		+	+		
500		+	+		
560		+	+		
630		+	+		

+ odgovara

+* uvjetno odgovara ovisno o temperaturi, tlaku i mediju.
Samo za aplikacije u distribuciji vode.

+* uvjetno odgovara ovisno o temperaturi, tlaku i mediju.

ELGEF Plus - elektrofuzijske spojnice SDR 17

d [mm]	SDR 11 ISO S5	SDR 17/17.6 ISO S8	SDR 26 ISO S12.5	SDR 33 ISO S16
160	+	+	+	+
180	+	+	+	+
200	+	+	+	+
225	+	+	+	+
250	+	+	+	+
280	+	+	+	+
315	+	+	+	+
355	+	+	+	+
400	+	+	+	+
450	+	+	+	+
500	+	+	+	+
560 (Monoring)	+	+	+	+
560 (Flex-groove)	+	+	+	
630 (Monoring)	+	+	+	+
630 (Flex-groove)	+	+	+	

+ odgovara

+* uvjetno odgovara ovisno o temperaturi, tlaku i mediju.

ELGEF Plus - elektrofuzijski spojni elementi SDR 11

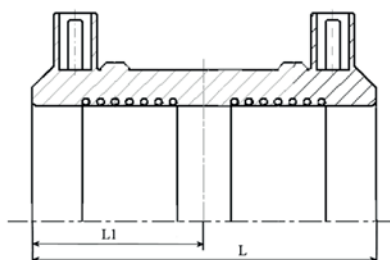
d [mm]	SDR 11 ISO S5	SDR 17/17.6 ISO S8	SDR 26 ISO S12.5	SDR 33 ISO S16
20	+			
25	+			
32	+			
40	+			
50	+	+		
63	+	+		
75	+	+		
90	+	+	+	
110	+	+	+	
125	+	+	+	
160	+	+	+	
180	+	+	+	
200	+	+	+	
225	+	+	+	
250	+	+	+	

+ odgovara

+* uvjetno odgovara ovisno o temperaturi, tlaku i mediju.

Dubina umetanja spojnice i spojnih elemenata

	Dubina L1 (mm)	
d [mm]	SDR11	SDR17
20	34	
25	34	
32	36	
40	40	
50	44	
63	48	
75	55	
90	62	
110	72	
125	79	
140	84	
160	90	
180	95	
200	101	
225	110	
250	122	
280	126	
315	132	
355	122	
400	122	
450	160	145
500	178	145
560	193	196
560 (Flex-groove)		193
630	213	221
630 (Flex-groove)		213

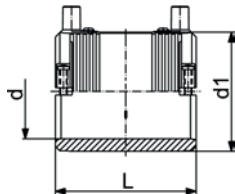


Minimalno vrijeme hlađenja za spojnice i spojne elemente u minutama

d	SDR	Uklanjanje stege	Tlačna proba	
[mm]		[min.]	p=6 bara	p=18 bara
20-63	11	6	10	30
75-110	11	10	20	60
125-160*	11	20	30	75
180-225**	11	20	45	90
250-315	11	30	60	150
355-400	11	45	90	150
elementi d160	11	30	45	90
elementi d180	11	30	60	90
450-630	11	60	90	150

ELGEF Plus Elektrofuzijski Elementi

53 91 16



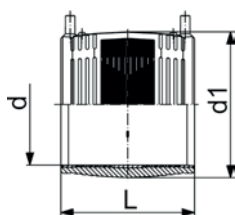
PF 2 51 312 001

Spojnice sa integriranim stegama

- PE 100 SDR 11 (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- lako odstranjiv središnji graničnik

d [mm]	Kod	GP	kg	d1 [mm]	L [mm]
20	753 911 606	50	0.053	31	70
25	753 911 607	50	0.050	36	70
32	753 911 608	50	0.071	44	72
40	753 911 609	50	0.095	54	80
50	753 911 610	30	0.131	66	88
63	753 911 611	24	0.194	81	96

53 91 16



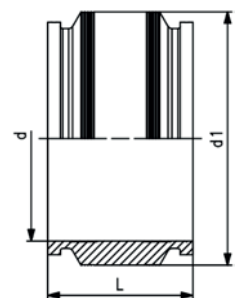
PF 2 51 312 002

Spojnice

- PE 100 SDR 11 (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- lako odstranjiv središnji graničnik do d160 mm

d [mm]	Kod	GP	kg	d1 [mm]	L [mm]
75	753 911 612	12	0.282	96	110
90	753 911 613	10	0.406	113	125
110	753 911 614	5	0.692	138	145
125	753 911 615	5	0.777	154	156
140	753 911 616	5	0.963	172	166
160	753 911 617	6	1.362	196	180
180	753 911 618	5	1.747	219	192
200	753 911 619	4	1.866	244	208
225	753 911 620	3	3.329	273	225
250	753 911 621	2	4.678	304	248
280	753 911 622	1	5.647	340	252
315	753 911 623	1	8.142	382	267
355	753 911 624	1	13.098	432	290
400	753 911 625	1	18.320	487	290

53 91 16



PF 2 51 312 005

Spojnice

- PE 100 SDR 11 (ISO S5)
- 16 bara Voda
- samo za primjenu u distribuciji vode
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja

d [mm]	Kod	GP	kg	d1 [mm]	L [mm]
450	753 911 646	1	20.388	559	320
500	753 911 647	1	28.403	621	360
560	753 911 648	1	39.503	694	390
630	753 911 649	1	55.641	780	430

53 91 16



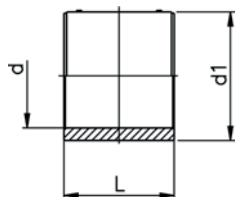
PF 2 51 312 016

Spojnice

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 16 bara Voda
- samo za primjenu u distribuciji vode
- 4 mm pin konektori

d [mm]	Kod	GP	kg	d1 [mm]	L [mm]	
710	753 911 650	1	72.450	878	475	
800	753 911 651	1	102.490	988	520	
900	753 911 652	1	137.930	1110	550	

53 91 18



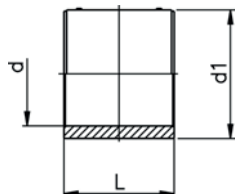
PF 2 51 312 002

Spojnice

- **PE 100 SDR 17** (ISO S8)
- 5 bara Plin / 10 bara Voda
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- lako odstranjiv središnji graničnik do d160 mm

d [mm]	Kod	GP	kg	d1 [mm]	L [mm]	
160	753 911 817	6	1.017	186	180	
180	753 911 818	6	1.450	213	192	
200	753 911 819	4	1.726	233	206	
225	753 911 820	3	2.545	261	225	
250	753 911 821	2	4.616	304	248	
280	753 911 822		5.606	304	252	
315	753 911 823		8.186	382	267	
355	753 911 824		9.522	414	290	
400	753 911 825		18.000	487	290	
450	753 911 826		16.000	522	313	
500	753 911 827		22.000	579	343	

53 91 18



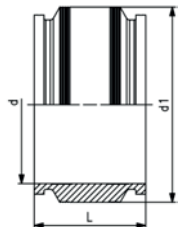
PF 2 51 312 006

Spojnice

- **PE 100 SDR 17** (ISO S8)
- 5 bara Plin / 10 bara Voda
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- 2 odvojene zone zavarivanja
- instalacija pomoću tlačnog umetka (799 301 561)
- kod zavarivanja sa MSA apartom, preporučuje se upotreba min. 4 kW generatora

d [mm]	Kod	GP	kg	d1 [mm]	L [mm]	
560	753 911 828		25.500	638	392	
630	753 911 829		35.000	716	442	

53 91 16



PF 2 51 312 006

Spojnice

- **PE100 SDR17**
- 10 bara Voda
- samo za primjenu u distribuciji vode
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja

d [mm]	Kod	GP	kg	d1 [mm]	L [mm]	
560	753 911 848	1	27.109	644	390	
630	753 911 849	1	38.800	723	430	

53 91 18



PF 2 51 312 016

Spojnice

- **PE 100 SDR 17 (ISO S8)**
- 10 bara Voda
- samo za primjenu u distribuciji vode
- 4 mm pin konektori

d [mm]	Kod	GP	kg	d1 [mm]	L [mm]	
710	753 911 850	1	49.370	814	475	
800	753 911 851	1	69.180	916	520	
900	753 911 852	1	93.150	1030	550	
1000	753 911 853	1	125.650	1143	600	
1200	753 911 854	1	196.450	1370	650	

53 91 18



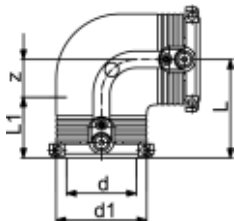
PF 2 51 312 016

Spojnice

- **PE 100 SDR 26 (ISO S12.5)**
- 6 bara Voda
- samo za primjenu u distribuciji vode
- 4 mm pin konektori

d [mm]	Kod	GP	kg	d1 [mm]	L [mm]	
710	753 911 950	1	31.920	797	360	
800	753 911 951	1	42.800	897	380	
900	753 911 952	1	57.580	1009	400	
1000	753 911 953	1	79.270	1121	440	
1200	753 911 954	1	125.700	1345	480	

53 10 16



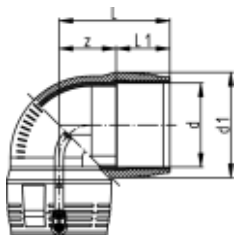
PF 2 51 314 001

Koljeno 90° sa integriranim stegama

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja

d [mm]	Kod			[mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	
20	753 101 606	10	0.093	35	54	34	20	
25	753 101 607	10	0.078	35	54	34	20	
32	753 101 608	10	0.098	44	53	36	17	
40	753 101 609	10	0.142	54	62	39	23	
50	753 101 610	10	0.215	66	71	43	28	
63	753 101 611	10	0.280	81	81	48	32	

53 10 18



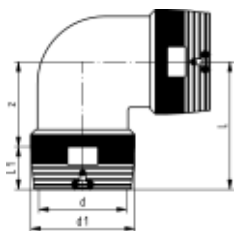
PF 2 51 314 001

Koljeno 90°

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja

d [mm]	Kod			[mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	
75	753 101 612	33	0.530	97	101	61	40	
90	753 101 813	15	0.676	115	122	62	60	
110	753 101 814	8	1.190	140	147	72	76	
125	753 101 815	5	2.000	151	142	74	68	
160	753 101 817	4	3.433	196	178	92	86	
180	753 101 818	4	4.286	219	195	95	100	

53 10 18



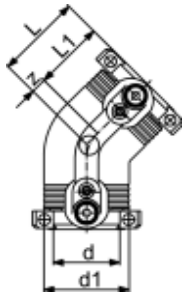
PF 2 51 314 007

Koljeno 90°

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- dvije odvojene zone zavarivanja

d [mm]	Kod			[mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	
200	753 101 819	1	8.173	245	265	104	161	
225	753 101 820	1	12.440	274	305	112	193	
250	753 101 821	1	15.800	305	335	123	212	

53 15 16



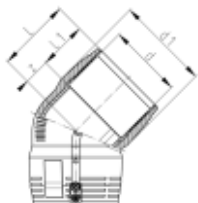
PF 2 51 314 001

Koljeno 45° sa integriranim stegama

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja

d [mm]	Kod			[mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
32	753 151 608	20	0.087	44	44	36	8
40	753 151 609	10	0.121	54	50	39	11
50	753 151 610	10	0.140	66	56	43	13
63	753 151 611	10	0.274	81	63	48	15

53 15 18



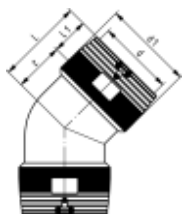
PF 2 51 314 001

Koljeno 45°

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja

d [mm]	Kod			[mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
75	753 151 612	40	0.437	97	79	62	17
90	753 151 813	20	0.537	115	91	62	29
110	753 151 814	12	0.974	140	112	72	40
125	753 151 815	6	1.420	160	127	78	49
160	753 151 817	5	1.800	196	134	92	42
180	753 151 818	1	3.200	217	142	95	47

53 15 18



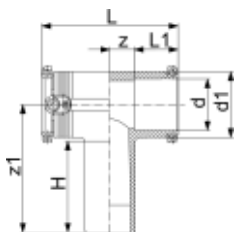
PF 2 51 314 007

Koljeno 45°

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- dvije odvojene zone zavarivanja

d [mm]	Kod			[mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
200	753 151 819	1	6.810	245	215	104	111
225	753 151 820	1	10.590	274	235	112	123
250	753 151 821	1	12.740	305	263	123	140

53 21 16



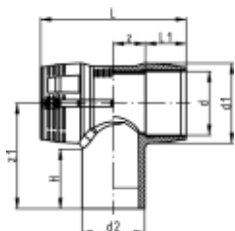
PF 2 51 314 001

T-komad istostrani sa integriranim stegama

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja

d [mm]	Kod			[mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]	
20	753 211 606	10	0.100	35	90	34	11	92	67	
25	753 211 607	10	0.088	35	90	34	11	92	70	
32	753 211 608	10	0.115	44	102	36	15	100	74	
40	753 211 609	10	0.176	54	120	39	21	114	82	
50	753 211 610	5	0.268	66	135	43	24	126	90	
63	753 211 611	5	0.429	81	152	48	28	150	102	

53 20 18



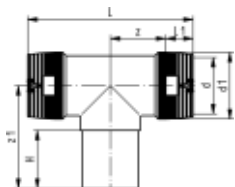
PF 2 51 314 001

T-komad istostrani

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja

d [mm]	Kod			[mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]	
75	753 201 812	26	0.597	97	187	61	33	126	78	
90	753 201 813	10	0.910	115	205	62	41	161	94	
110	753 201 814	6	1.420	140	255	72	56	184	104	
125	753 201 815	4	1.980	151	256	75	53	174	92	
160	753 201 817	3	4.893	196	325	92	71	206	103	
180	753 201 818	2	6.770	225	344	90	82	250	110	

53 20 18

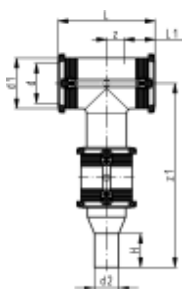


PF 2 51 314 007

T-komad istostrani

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- dvije odvojene zone zavarivanja

d [mm]	Kod			[mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]	
200	753 201 819	1	10.100	245	560	104	176	250	117	
225	753 201 820	1	15.145	274	610	112	193	270	122	
250	753 201 821	1	18.100	305	667	123	211	288	127	



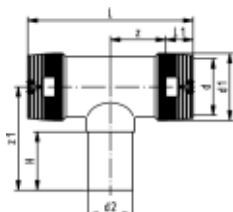
PF 2 51 314 001

T-komad reducirani (Kit)

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- integrirane stege do d 63
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- komplet sadrži ELGEF Plus spojnicu i PE 100 redukciju

d [mm]	d2 [mm]	Kod			[mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]	
40	20	193 281 004	0.314	54	120	39	21	244	212		
40	25	193 281 005	0.319	54	120	39	21	244	212		
75	40	193 280 998	1.060	97	187	61	33	296	248		
90	50	193 280 999	1.620	112	202	61	41	336	274		
110	63	193 280 961	2.670	136	242	65	56	366	293		
125	63	193 280 963	3.690	151	256	75	53	361	279		
125	110	193 280 965	3.920	151	256	75	53	389	307		
160	125	193 280 969	8.250	196	325	92	71	451	348		
180	90	193 281 032	10.056	225	344	90	82	487	347		
180	110	193 281 033	10.246	225	344	90	82	495	355		

53 21 10



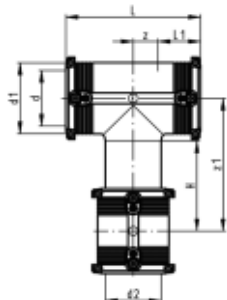
PF 2 51 314 001

T-komad reducirani

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- dvije odvojene zone zavarivanja

d [mm]	d2 [mm]	Kod			[mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]	
160	63	753 211 037	2	4.940	196	405	90	113	176	65	
160	90	753 211 039	2	5.040	196	405	90	113	188	79	
160	110	753 211 040	2	5.160	196	405	90	113	195	85	
200	90	753 211 059	1	11.260	245	557	104	175	215	81	
200	110	753 211 060	1	11.260	245	557	104	175	218	84	
200	160	753 211 063	1	11.260	245	557	104	175	236	101	
225	90	753 211 069	1	12.700	274	615	112	196	226	80	
225	110	753 211 070	1	12.750	274	615	112	196	235	85	
225	160	753 211 073	1	13.200	274	615	112	196	255	105	
250	110	753 211 080	-	11.260	305	668	123	211	245	85	
250	160	753 211 083	1	11.260	305	668	123	211	264	101	

53 20 16

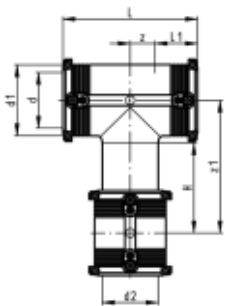


T-komad sa nastavkom za zavarivanje istostrani ili reducirani

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- integrirane stege do d 63
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- komplet sadrži ELGEF Plus spojnicu ili ELGEF Plus redukciju

d [mm]	d2 [mm]	Kod			[mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]	
20	20	753 201 606	6	0.170	35	90	34	11	92	67	
25	25	753 201 607	6	0.170	35	90	34	11	92	70	
32	32	753 201 608	6	0.213	44	102	36	15	100	74	
40	32	193 281 006	-	0.248	54	120	39	21	127	95	
40	40	753 201 609	6	0.295	54	120	39	21	114	82	
50	32	193 281 007	4	0.364	66	135	43	24	144	108	
50	40	193 281 008	4	0.404	66	135	43	24	140	104	
50	50	753 201 610	4	0.419	66	135	43	24	126	90	
63	32	193 280 997	4	0.550	81	152	48	28	173	125	
63	40	193 281 009	4	0.605	81	152	48	28	169	121	
63	50	193 281 010	4	0.618	81	152	48	28	165	117	
63	63	753 201 611	4	0.641	81	152	48	28	150	102	
90	63	193 281 011	3	1.300	112	202	61	41	182	120	
90	90	753 201 613	3	1.450	112	202	61	41	146	84	
110	90	193 281 012	2	2.294	136	242	65	56	200	127	

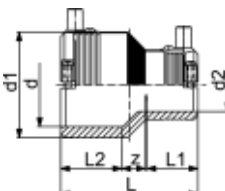
tablica se nastavlja na slijedećoj stranici



PF 2 51 314 001

d [mm]	d2 [mm]	Kod			[mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]	
110	110	753 201 614	2	2.400	136	242	65	56	161	88	
125	90	193 281 013	-	2.850	151	256	75	53	214	132	
125	125	753 201 615	1	2.930	151	256	75	53	174	92	
160	110	193 281 030	-	6.093	196	325	92	71	271	168	
160	160	753 201 617	1	6.664	196	325	92	71	206	103	
180	125	193 281 031	-	8.770	225	344	90	82	330	190	
180	180	753 201 618	1	9.600	225	344	90	82	250	110	

53 90 16



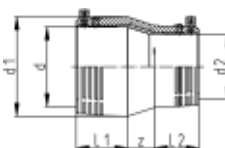
PF 2 51 314 001

Redukcija sa integriranim stegama

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja

d [mm]	d2 [mm]	Kod			[mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	z [mm]	
25	20	753 901 639	20	0.059	35	74	34	34	6	
32	20	753 901 640	20	0.071	44	79	33	36	10	
32	25	753 901 641	20	0.060	44	79	33	36	10	
40	20	753 901 644	20	0.069	54	88	33	39	15	
40	25	753 901 645	20	0.071	54	88	33	39	15	
40	32	753 901 646	20	0.072	54	88	33	39	13	
50	32	753 901 651	10	0.096	66	96	35	43	18	
50	40	753 901 652	15	0.136	66	96	39	43	14	
63	32	753 901 656	10	0.171	81	106	35	48	23	
63	40	753 901 657	10	0.176	81	106	39	48	19	
63	50	753 901 658	10	0.189	81	106	43	48	15	

53 90 18



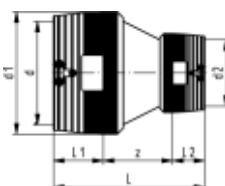
PF 2 51 314 001

Redukcija

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja

d [mm]	d2 [mm]	Kod			[mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	z [mm]	
90	63	753 901 831	30	0.360	113	146	63	47	36	
110	90	753 901 833	16	0.657	138	173	73	63	38	
125	90	753 901 836	12	0.870	152	180	79	61	40	
160	110	753 901 834	5	1.200	196	226	91	70	65	
180	125	753 901 835	4	2.000	220	247	97	70	80	

53 90 18



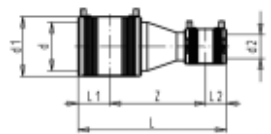
PF 2 51 314 007

Redukcija

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- dvije odvojene zone zavarivanja

d [mm]	d2 [mm]	Kod			[mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	z [mm]	
200	160	753 901 837	1	4.150	245	311	104	90	117	
225	160	753 901 838	1	5.240	274	331	112	90	129	
250	160	753 901 840	2	7.100	305	362	123	90	149	
250	200	753 901 841	2	7.680	305	380	123	104	153	

93 28 09



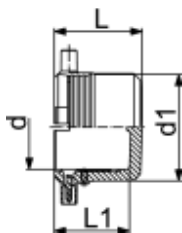
PF 2 51 314 001

Redukcija (Kit)

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- integrirane stege do d 63
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- komplet sadrži ELGEF Plus spojnicu i PE 100 redukciju

d [mm]	d2 [mm]	Kod		[mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	z [mm]	
75	40	193 280 992	0.567	96	265	55	40	170	
75	50	193 280 993	0.610	96	269	55	44	170	
75	63	193 280 994	0.700	96	273	55	48	170	
90	50	193 280 958	0.848	113	297	63	44	190	
90	75	193 280 995	1.070	113	308	63	55	190	
110	63	193 280 950	1.490	138	326	73	48	205	
110	75	193 280 996	1.480	138	333	73	55	205	
125	63	193 280 953	1.580	154	314	79	48	187	
125	110	193 280 951	2.360	154	367	79	73	215	
160	90	193 280 954	3.060	196	370	90	63	217	
160	125	193 280 952	3.680	196	414	90	79	245	
180	110	193 280 959	4.167	214	413	95	73	245	

53 96 16



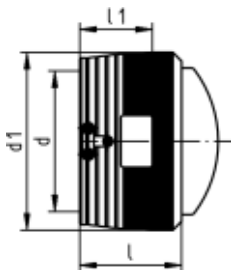
PF 2 51 314 001

Završna kapa sa integriranim stegama

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja

d [mm]	Kod			[mm]	L [mm]	L1 [mm]	
20	753 961 606	50	0.038	35	52	44	
25	753 961 607	50	0.030	35	52	44	
32	753 961 608	50	0.080	44	52	44	
40	753 961 609	50	0.074	54	56	47	
50	753 961 610	10	0.086	66	60	49	
63	753 961 611	10	0.154	81	66	54	

53 96 16



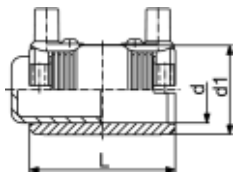
PF 2 51 314 001

Završna kapa

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja

d [mm]	Kod			[mm]	L [mm]	L1 [mm]	
160	753 961 617	2	1.840	196	129	90	
200	753 961 619	2	3.040	245	147	104	
225	753 961 620	4	4.140	274	157	112	
250	753 961 621	1	5.860	305	173	123	

53 96 17



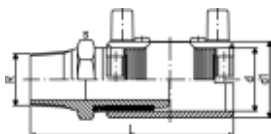
PF 2 51 314 001

Završna kapa (Kit)

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- integrirane stege do d 63
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- komplet sadrži ELGEF Plus spojnicu

d [mm]	Kod			[mm]	L [mm]	
75	753 961 712	6	0.446	96	110	
90	753 961 713	5	0.680	113	125	
110	753 961 714	3	1.126	133	145	
125	753 961 715	3	1.594	155	158	
140	753 961 716	3	2.250	175	170	
* 160	753 961 717	1	2.712	197	180	
180	753 961 718	1	4.136	220	194	
* 200	753 961 719	1	4.906	245	208	
* 225	753 961 720	1	6.500	296	224	

20 92 07



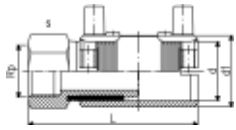
PF 2 51 314 002

Prijelazna spojnica PE/mesing (Ms 58) Vanjski navoj

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- integrirane stege
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- komplet sadrži ELGEF Plus spojnicu

d [mm]	R [inch]	Kod			[mm]	L [mm]	s [mm]	
20	1/2	720 920 756	6	0.217	31	110	30	
20	1	720 920 754	6	0.344	44	124	40	
25	3/4	720 920 757	6	0.280	36	111	35	
25	1	720 920 763	6	0.364	44	124	40	
32	1/2	720 920 764	6	0.235	44	121	30	
32	3/4	720 920 765	6	0.287	44	122	35	
32	1	720 920 758	6	0.355	44	117	40	
32	1 1/4	720 920 766	6	0.543	54	135	50	
32	1 1/2	720 920 767	6	0.685	60	143	60	
32	2	720 920 768	6	1.000	81	157	70	
40	1	720 920 771	6	0.387	54	133	40	
40	1 1/4	720 920 759	6	0.541	54	127	50	
40	1 1/2	720 920 772	6	0.694	66	143	60	
40	2	720 920 773	3	0.992	81	157	70	
50	1	720 920 776	6	0.416	66	141	40	
50	1 1/4	720 920 777	3	0.578	66	143	50	
50	1 1/2	720 920 760	6	0.670	66	135	60	
50	2	720 920 778	3	0.994	81	157	70	
63	1	720 920 781	3	0.460	81	151	40	
63	1 1/4	720 920 782	3	0.626	81	153	40	
63	1 1/2	720 920 783	3	0.741	81	153	60	
63	2	720 920 761	4	1.005	81	147	70	

20 92 02



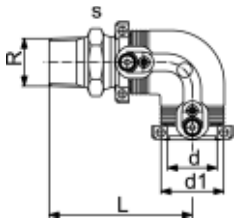
PF 2 51 314 002

Prijelazna spojnica PE/mesing (Ms 58) Unutarnji navoj

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- integrirane stege
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- komplet sadrži ELGEF Plus spojnicu

d [mm]	Rp [inch]	Kod			[mm]	L [mm]	s [mm]	
32	1	720 920 258	6	0.338	44	108	40	
40	1 ¼	720 920 259	6	0.511	54	118	50	
50	1 ½	720 920 260	6	0.744	66	126	60	
63	1	720 920 281	3	1.280	81	138	70	
63	1 ¼	720 920 282	3	1.230	81	138	70	
63	1 ½	720 920 283	3	1.115	81	138	70	
63	2	720 920 261	3	1.016	81	138	70	

20 10 07



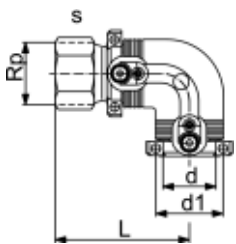
PF 2 51 314 002

Prijelazno koljeno 90° PE/mesing (Ms 58) Vanjski navoj

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- integrirane stege
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- komplet sadrži ELGEF Plus koljeno

d [mm]	R [inch]	Kod			[mm]	L [mm]	s [mm]	
20	½	720 100 756	6	0.240	31	96	30	
25	¾	720 100 757	6	0.260	36	97	35	
32	1	720 100 758	6	0.383	44	98	40	
32	1 ¼	720 100 766	6	0.500	44	100	50	
32	1 ½	720 100 767	6	0.562	44	100	60	
40	1	720 100 771	6	0.528	54	107	50	
40	1 ¼	720 100 759	6	0.584	54	109	50	
40	1 ½	720 100 772	6	0.642	54	109	60	
50	1	720 100 776	6	0.710	66	116	60	
50	1 ¼	720 100 777	6	0.771	66	118	60	
50	1 ½	720 100 760	6	0.757	66	118	60	
63	1 ¼	720 100 782	3	1.040	81	128	70	
63	1 ½	720 100 783	3	1.045	81	128	70	
63	2	720 100 761	3	1.115	81	132	70	

20 10 02



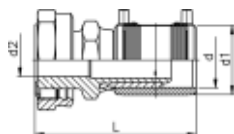
PF 2 51 314 002

Prijelazno koljeno 90° PE/mesing (MS 58) Unutarnji navoj

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- integrirane stege
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- komplet sadrži ELGEF Plus koljeno

d [mm]	Rp [inch]	Kod			[mm]	L [mm]	s [mm]	
32	1	720 100 258	6	0.365	44	89	40	
40	1 ¼	720 100 259	6	0.556	54	100	50	
50	1 ½	720 100 260	6	0.819	66	109	60	
63	1	720 100 281	3	1.420	81	123	70	
63	1 ¼	720 100 282	3	1.380	81	123	70	
63	1 ½	720 100 283	3	1.305	81	123	70	
63	2	720 100 261	3	1.165	81	123	70	

20 91 00



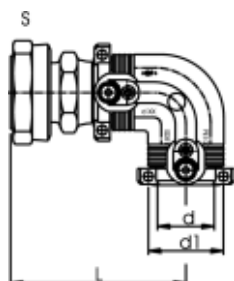
Prijelazna spojnica PE/mesing (Ms 58) sa slobodnom maticom

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- integrirane stege
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- komplet sadrži ELGEF Plus spojnicu
i ravnu brtvu za vodu (KTW / WRAS odobreno)

d [mm]	Rp [inch]	Kod			[mm]	d2 [mm]	L [mm]	
25	¾	720 910 007	8	0.240	36	15	104	
25	1	720 910 017	8	0.315	36	16	106	
32	1	720 910 008	6	0.342	44	20	110	
32	1 ¼	720 910 018	6	0.460	44	22	114	
32	1 ½	720 910 028	6	0.480	44	22	114	
40	1	720 910 009	6	0.465	54	21	119	
40	1 ¼	720 910 019	6	0.520	54	25	123	
40	1 ½	720 910 029	12	0.595	54	28	123	
50	1	720 910 020	6	0.685	66	20	128	
50	1 ¼	720 910 030	6	0.730	66	25	133	
50	1 ½	720 910 010	6	0.774	66	29	133	
50	2	720 910 040	3	0.980	66	36	137	
63	1	720 910 021	3	1.025	81	20	137	
63	1 ¼	720 910 031	3	1.060	81	25	141	
63	1 ½	720 910 041	3	1.070	81	29	141	
63	2	720 910 011	3	1.235	81	36	145	

PF 2 51 314 003

20 10 00



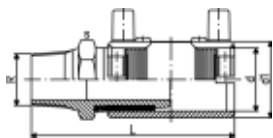
Prijelazno koljeno 90° PE/mesing (Ms 58) sa slobodnom maticom

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- integrirane stege
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- komplet sadrži ELGEF Plus koljeno
i ravnu brtvu za vodu (KTW / WRAS odobreno)

d [mm]	Rp [inch]	Kod			[mm]	L [mm]	
25	¾	720 100 007	8	0.260	36	90	
25	1	720 100 017	8	0.335	36	92	
32	1	720 100 008	6	0.370	44	91	
32	1 ¼	720 100 018	6	0.490	44	95	
40	1	720 100 009	6	0.505	54	101	
40	1 ¼	720 100 019	6	0.565	54	105	
40	1 ½	720 100 029	6	0.635	54	105	
50	1	720 100 020	6	0.760	66	111	
50	1 ½	720 100 010	6	0.850	66	116	
50	2	720 100 040	3	1.060	66	120	
63	1	720 100 021	3	1.171	81	121	
63	1 ½	720 100 041	6	1.210	81	125	
63	2	720 100 011	3	1.375	81	129	

PF 2 51 314 003

24 92 07



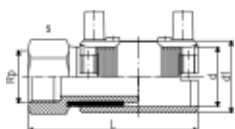
Prijelazna spojnica PE/čelik (nehrđajući 1.4305) Vanjski navoj

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- integrirane stege
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- komplet sadrži ELGEF Plus spojnicu

d [mm]	R [inch]	Kod			[mm]	L [mm]	s [mm]
20	1/2	724 920 756	-	0.210	31	110	30
25	3/4	724 920 757	6	0.260	36	111	35
32	1	724 920 758	6	0.347	44	117	40
32	1 1/2	724 920 767	6	0.330	44	125	60
40	1 1/4	724 920 759	-	0.519	54	127	50
40	1 1/2	724 920 772	6	0.690	66	143	60
50	1 1/2	724 920 760	6	0.657	66	135	60
63	1 1/2	724 920 771	3	0.904	81	147	70
63	2	724 920 761	3	0.963	81	147	70

PF 2 51 314 004

24 92 02



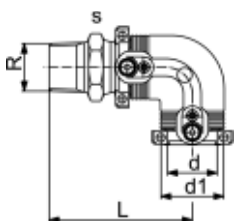
Prijelazna spojnica PE/čelik (nehrđajući 1.4305) Unutarnji navoj

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- integrirane stege
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- komplet sadrži ELGEF Plus spojnicu

d [mm]	Rp [inch]	Kod			[mm]	L [mm]	s [mm]
20	1/2	724 920 256	-	0.197	31	100	30
25	3/4	724 920 257	-	0.253	36	101	35
32	1	724 920 258	6	0.340	44	108	40
40	1 1/4	724 920 259	6	0.505	54	118	50
50	1 1/2	724 920 260	6	0.725	66	126	60
63	2	724 920 261	-	0.995	81	138	70

PF 2 51 314 004

24 10 07



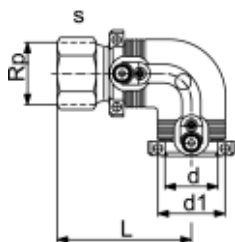
Prijelazno koljeno 90° PE/čelik (nehrđajući 1.4305) Vanjski navoj

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- integrirane stege
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- komplet sadrži ELGEF Plus koljeno

d [mm]	R [inch]	Kod			[mm]	L [mm]	s [mm]
20	1/2	724 100 756	6	0.211	31	96	30
25	3/4	724 100 757	6	0.230	36	97	35
32	1	724 100 758	6	0.370	44	98	40
40	1 1/4	724 100 759	-	0.560	54	109	50
40	1 1/2	724 100 772	6	0.730	54	109	60
50	1 1/2	724 100 760	6	0.730	66	118	60
63	1 1/2	724 100 771	3	1.040	81	132	70
63	2	724 100 761	3	1.105	81	132	70

PF 2 51 314 004

24 10 02



PF 2 51 314 004

Prijelazno koljeno 90° PE/čelik (nehrđajući 14305) Unutarnji navoj

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- integrirane stege
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- komplet sadrži ELGEF Plus koljeno

d [mm]	Rp [inch]	Kod			[mm]	L [mm]	s [mm]	
20	¾	724 100 256	6	0.211	31	86	30	
25	¾	724 100 257	6	0.237	36	87	35	
32	1	724 100 258	6	0.360	44	89	40	
40	1 ¼	724 100 259	6	0.545	54	100	50	
50	1 ½	724 100 260	-	0.805	66	109	60	
63	2	724 100 261	3	1.135	81	123	70	



ELGEF® Plus
Elektrofuzijski sistem

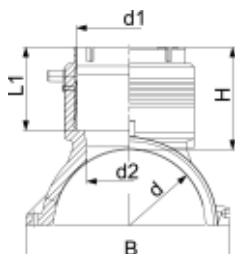


ELGEF Plus Saturn sedla
ELGEF Plus Modularni sistem
ELGEF Plus Sedla

ELGEF Plus Saturn sedla

51 336 001

Saturn sedla



- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- donji dio montira se pomocu tri vijka
- dodatno učvršćenje pomoću metalne šarke
- elektrofuzijski izlaz sa integriranom stegom
- elektro žica integrirana unutar elementa, nema kontakta sa medijem
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- * isporučuje se bez donjeg dijela. Montaža pomoću artikla 193 281 027

d [mm]	d1 [mm]	Kod			[mm]	L [mm]	L1 [mm]	B [mm]	d2 [mm]	
110	90	193 135 009	4	1.074	101	220	82	164	65	
110	110	193 135 010	4	1.152	107	220	88	164	65	
125	90	193 135 019	4	1.134	101	220	82	179	65	
125	110	193 135 020	4	1.258	107	220	88	179	65	
* 140	90	193 135 029	4	1.134	101	220	81	195	65	
* 140	110	193 135 030	4	1.258	107	220	87	195	65	
160	90	193 135 039	4	1.444	102	240	82	215	65	
160	110	193 135 040	4	1.523	108	240	88	215	86	
160	125	193 135 041	4	1.738	129	240	99	215	86	
180	90	193 135 049	1	1.714	102	260	82	237	65	
180	110	193 135 050	1	1.782	108	260	88	237	86	
180	125	193 135 051	1	1.972	129	260	99	237	86	
200	90	193 135 059	1	1.811	102	260	82	253	65	
200	110	193 135 060	1	1.879	108	260	88	253	86	
200	125	193 135 061	1	2.069	129	260	99	253	86	
225	90	193 135 069	1	1.959	102	260	82	287	65	
225	110	193 135 070	1	2.027	108	260	88	287	86	
225	125	193 135 071	1	2.217	129	260	99	287	86	
250	90	193 135 079	1	2.116	102	260	82	312	65	
250	110	193 135 080	2	2.184	108	260	88	312	86	
250	125	193 135 081	1	2.374	129	260	99	312	86	

PF 2 51 336 001

Komplet za montiranje Saturn sedla d 140mm

- samo za montiranje Saturn sedla d 140mm
- isporučuje se kao komplet sa vijcima i remenom

d [mm]	Kod		
140	193 281 027	0.740	

PF 2 51 336 001

Nastavak za spoj dva Saturn sedla

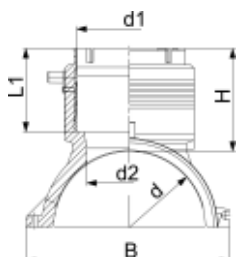
- omogućuje spoj 2 saturn sedla u tzv. "Križ"
- komplet sa vijcima i maticama

d [mm]	d1 [mm]	Kod		
110	160	193 280 880	0.250	
180	250	193 280 881	0.250	

PF 2 51 336 001

51 336 001

Saturn sedlo Topload

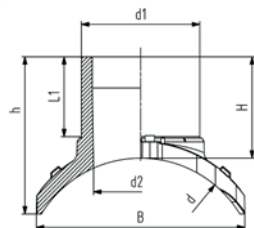


- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- montiranje pomoću artikla 799 350 477
- elektrofuzijski izlaz sa integriranom stegom
- elektro žica integrirana unutar elementa, nema kontakta sa medijem
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja

d [mm]	d1 [mm]	Kod			[mm]	L [mm]	L1 [mm]	B [mm]	d2 [mm]	
280	90	193 135 289	5	1.180	102	260	82	243	65	
280	110	193 135 290	5	1.280	108	260	88	243	86	
280	125	193 135 291	5	1.480	129	260	99	243	86	
315 - 355	90	193 135 309	5	1.180	102	260	82	249	65	
315 - 355	110	193 135 310	4	1.280	108	260	88	249	86	
315 - 355	125	193 135 311	5	1.480	129	260	99	249	86	
400 - 450	90	193 135 329	5	1.180	102	260	82	256	65	
400 - 450	110	193 135 330	4	1.280	108	260	88	256	86	
400 - 450	125	193 135 331	4	1.280	129	260	99	256	86	
500 - 630	90	193 135 159	5	1.060	102	260	82	263	65	
500 - 630	110	193 135 160	5	1.160	108	260	88	263	86	
500 - 630	125	193 135 161	4	1.360	129	260	99	263	86	

PF 2 51 336 001

51 336 001

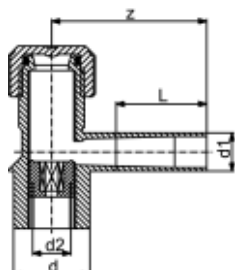
Saturn sedlo Topload
sa izlazima 160 - 225 mm

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- montiranje isključivo sa Topload setom TL225 (779.300.807)
potrebno koristiti kutne adaptore (779.350.340)
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- elektro žica integrirana unutar elementa, nema kontakta sa medijem
- Spigot nastavci za elektrozavarivanje i sučeono zavarivanje

d [mm]	d1 [mm]	Kod	GP	kg	h [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	B [mm]	d2 [mm]	
315	160	193 135 402	1	2.662	212	137	322	110	282	131	
315	225	193 135 404	1	4.594	306	160	366	127	260	184	
355	160	193 135 412	1	2.662	206	137	322	110	282	131	
355	225	193 135 414	1	4.710	319	160	366	127	249	184	
400	160	193 135 422	1	2.678	198	137	322	110	300	131	
400	225	193 135 424	1	4.700	329	160	366	127	241	184	
450	160	193 135 432	1	2.678	194	137	322	110	300	131	
450	225	193 135 434	1	4.700	329	160	366	127	233	184	
500	160	193 135 442	1	2.708	186	137	322	110	310	131	
500	225	193 135 444	1	4.650	344	160	366	127	226	184	
560	160	193 135 452	1	2.708	183	137	322	110	310	131	
560	225	193 135 454	1	4.650	344	160	366	127	220	184	
630	160	193 135 462	1	2.500	177	137	322	110	312	131	
630	225	193 135 464	1	4.630	353	160	366	127	214	184	
710	160	193 135 472	1	2.500	172	137	322	110	312	131	
710	225	193 135 474	1	4.630	352	160	366	127	208	184	
800	160	193 135 482	1	2.500	168	137	322	110	312	131	
800	225	193 135 484	1	4.610	359	160	366	127	203	184	
900	225	193 135 494	1	4.610	359	160	366	127	199	184	
1000	225	193 135 504	1	4.610	359	160	366	127	195	184	

PF 2 51 336 002

ELGEF Plus modularni sistem

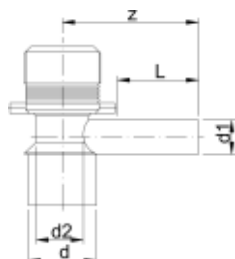


PF 2 51 313 001

T-nastavak za sedlo bez noža

- PE 100 SDR 11 (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- sa integriranim nožem za bušenje pod tlakom
- dugi izlaz za zavarivanje
- kapa sa O-ringom za brtvljenje
- za sedlo bez noža d 63-225, za cijevi SDR 11
- za sedlo bez noža d 75-315, za cijevi SDR 17
- * za sedlo bez noža d 250-315, za cijevi SDR 11 i SDR 17

d [mm]	d1 [mm]	Kod			[mm]	L [mm]	z [mm]	SW [mm]	
63	20	193 280 358	15	0.384	32	69	130	17	
63	25	193 280 359	15	0.383	32	70	130	17	
63	32	193 280 184	12	0.383	32	76	130	17	
63	40	193 280 360	12	0.401	32	81	137	17	
63	63	193 280 185	12	1.120	32	100	160	17	
* 63	63	193 280 711	12	1.120	35	100	160	17	

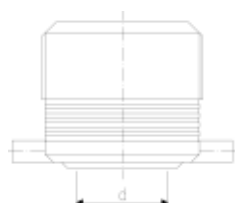


PF 2 51 313 001

T-nastavak za sedlo sa elektrofuzijskom kapom

- PE 100 SDR 11 (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- sa integriranim nožem za bušenje pod tlakom
- za sedlo bez noža d 63-225, za cijev SDR 11
- za sedlo bez noža d 75-315, za cijevi SDR 17
- dugi izlaz za zavarivanje

d [mm]	d1 [mm]	Kod			[mm]	d2 [mm]	L [mm]	z [mm]	SW [mm]	
63	32	193 280 300	20	0.430	32	32	76	130	17	
63	63	193 280 301	5	1.200	32	32	100	160	17	



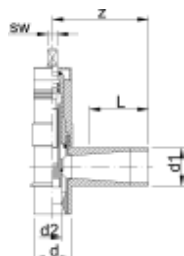
PF 2 51 313 001

Elektrofuzijska kapa

- PE 100 SDR 11 (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- za ELGEF Plus T-nastavcima za sedla
- 193 280 153 odgovara svim Monoblok sedlima s nožem i svim Okretnim sedlima s nožem sa izlazima d20, d25, d32, d40 mm
- 193 280 154 odgovara svim Okretnim sedlima sa izlazom d63 mm

d [mm]	Kod			
55	193 280 153	10	0.125	
68	193 280 154	10	0.207	

T-nastavak sa ventilom za sedlo bez noža

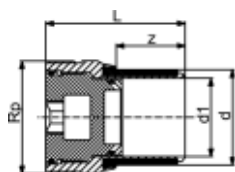


PF 2 51 313 004

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- za ELGEF Plus sedlo bez noža d63-250, cijev SDR 11
- za ELGEF Plus sedlo bez noža d75-315, cijev SDR 17 i d250-400, cijev SDR 26
- vreteno (SW) 14
- dugi izlaz za zavarivanje

d [mm]	d1 [mm]	Kod			[mm]	L [mm]	z [mm]	
63	32	193 281 605	5	1.430	21	70	127	
63	63	193 281 606	5	2.600	31	100	160	

Nastavak za baloniranje - mesing

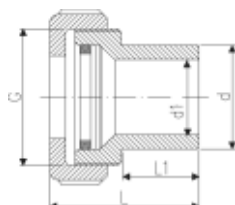


PF 2 51 313 001

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- za ELGEF Plus sedlo bez noža d63-400, cijev SDR 11

d [mm]	Rp [inch]	Kod			[mm]	L [mm]	z [mm]	SW [mm]	
63	2 ½	193 280 274	6	1.489	50	93	46	19	
63	2 ½	193 280 294	6	1.462	56	93	46	19	

Nastavak za baloniranje - PE



PF 2 51 313 001

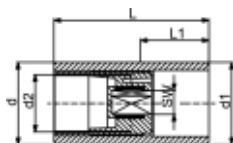
- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- za sedlo bez noža d63-400, cijev SDR 11, d75-400, cijev SDR 17
- nastavak za baloniranje d63
- nastavak sa gumenom brtvom
- PVP matica

d [mm]	G [inch]	Kod			[mm]	L [mm]	z [mm]	
63	2 ¾	193 280 279	10	0.300	51	87	45	

Nastavak sa nožem



- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- za sedlo bez noža d63-225, cijev SDR 11
- za sedlo bez noža d75-315, cijev SDR 17 i d250-400, cijev SDR 26



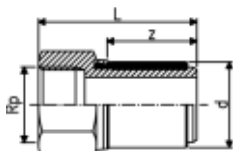
PF 2 51 313 001

d [mm]	d1 [mm]	Kod			L [mm]	L1 [mm]	SW [mm]	
63	32	193 280 272	20	0.200	19	113	50	13
63	63	193 280 273	12	0.701	32	120	50	17

Prijelazni element PE/mesing (Ms 58) Unutarnji navoj



- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- nastavak za ELGEF Plus spojne elemente



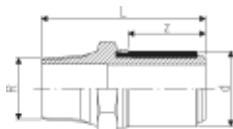
PF 2 51 314 002

d [mm]	Rp [inch]	Kod		z [mm]	
32	1	720 920 208	0.250	71	35
40	1 ¼	720 920 209	0.397	77	39
50	1 ½	720 920 210	0.589	81	43
63	1	720 920 221	1.071	89	47
63	1 ¼	720 920 231	1.027	89	47
63	1 ½	720 920 241	0.950	89	47
63	2	720 920 211	0.800	89	47

Prijelazni element PE/mesing (Ms 58) Vanjski navoj



- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- nastavak za ELGEF Plus spojne elemente



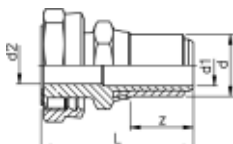
PF 2 51 314 002

d [mm]	R [inch]	Kod		z [mm]	
20	½	720 920 706	0.151	75	33
25	¾	720 920 707	0.195	76	33
32	1	720 920 708	0.273	80	35
32	1 ¼	720 920 718	0.389	82	35
32	1 ½	720 920 728	0.454	82	35
40	1	720 920 719	0.370	84	39
40	1 ¼	720 920 709	0.425	86	39
40	1 ½	720 920 729	0.490	86	39
50	1	720 920 720	0.479	88	43
50	1 ¼	720 920 730	0.546	90	43
50	1 ½	720 920 710	0.528	90	43
63	1 ¼	720 920 721	0.702	94	47
63	1 ½	720 920 731	0.698	94	47
63	2	720 920 711	0.792	98	47

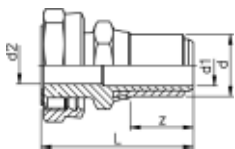
Prijelazni element PE/mesing (Ms 58) Slobodna matica



- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- nastavak za ELGEF Plus spojne elemente
- komplet uključuje ravnu brtvu za vodu (KTW / WRAS odobrenje)



d [mm]	Rp [inch]	Kod		L [mm]	z [mm]
25	¾	720 920 007	0.165	15	68
25	1	720 920 017	0.240	16	70
32	1	720 920 008	0.255	20	72
32	1 ¼	720 920 018	0.374	22	76

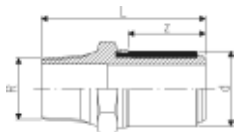


PF 2 51 314 003

d [mm]	Rp [inch]	Kod		[mm]	L [mm]	z [mm]	
32	1 1/2	720 920 028	0.393	22	76	34	
40	1	720 920 009	0.349	21	77	38	
40	1 1/4	720 920 019	0.406	25	81	38	
40	1 1/2	720 920 029	0.480	28	81	38	
50	1	720 920 020	0.532	20	82	42	
50	1 1/4	720 920 030	0.577	25	87	42	
50	1 1/2	720 920 010	0.621	29	87	42	
50	2	720 920 040	0.831	36	91	42	
63	1	720 920 021	0.816	20	87	46	
63	1 1/4	720 920 031	0.850	25	91	46	
63	1 1/2	720 920 041	0.862	29	91	46	
63	2	720 920 011	1.025	36	95	46	

Prijelazni element PE/čelik (nehrđajući 1.4305) Vanjski navoj

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- nastavak za ELGEF Plus spojne elemente

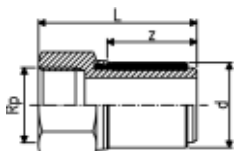


PF 2 51 314 004

d [mm]	R [inch]	Kod		[mm]	z [mm]	
20	1/2	724 920 706	0.139	75	33	
25	3/4	724 920 707	0.189	76	33	
32	1	724 920 708	0.256	80	35	
32	1 1/2	724 920 718	0.400	80	35	
40	1 1/4	724 920 709	0.404	86	39	
40	1 1/2	724 920 719	0.572	86	39	
50	1 1/2	724 920 710	0.502	90	43	
63	1 1/2	724 920 721	0.690	98	47	
63	2	724 920 711	0.756	98	47	

Prijelazni element PE/čelik (nehrđajući 1.4305) Unutarnji navoj

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- nastavak za ELGEF Plus spojne elemente



PF 2 51 314 004

d [mm]	Rp [inch]	Kod		[mm]	z [mm]	
20	1/2	724 920 206	0.153	65	33	
25	3/4	724 920 207	0.195	66	33	
32	1	724 920 208	0.250	71	35	
40	1 1/4	724 920 209	0.388	77	39	
50	1 1/2	724 920 210	0.575	81	43	
63	2	724 920 211	0.785	89	47	

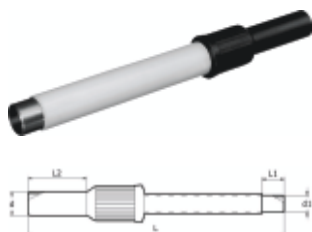
Union prijelazni element

- sa vanjskim navojem i PE nastavkom
- galvanizirani nastavak
- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)



PF 2 90 703 001

d [mm]	Rp [inch]	Kod			[mm]	L2 [mm]	SW1 [mm]	G [inch]	
20	1/2	701 485 560	30	0.152	94	52	27	1	
25	3/4	701 485 561	25	0.252	100	52	32	1 1/4	
32	1	701 485 562	20	0.331	108	54	34	1 1/2	
40	1 1/4	701 485 563	12	0.590	114	57	43	2	
50	1 1/2	701 485 564	15	0.645	124	65	50	2 1/4	
63	2	701 485 565	16	0.975	134	65	61	2 3/4	



Prijelazni element PE/čelik

- **PE 100 SDR 11 (ISO S5)**
- 6 bara Plin / 16 bara Voda
- za elektrofuzijsko zavarivanje
- čelična cijev prema normi EN 10208-1, sa plaštom od PE protiv korozije

* čelična cijev bez PE plašta

d [mm]	Kod		[mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	
* 20	775 641 502	0.500	20	427	35	41	
25	775 641 507	0.640	25	462	35	41	
32	775 641 510	0.940	32	462	35	44	
40	775 641 514	1.200	40	470	35	49	
50	775 641 518	1.440	50	475	35	55	
63	775 641 524	1.930	63	480	35	63	
75	775 641 632	2.800	75	545	35	70	
90	775 641 636	3.700	90	562	45	79	
110	775 641 640	3.800	110	580	45	82	
110	775 641 641	6.600	110	580	45	82	
125	775 641 645	6.700	125	584	45	87	
160	775 641 655	11.300	160	607	45	98	
180	775 641 659	11.800	180	605	45	105	
200	775 642 664	19.100	200	615	45	112	
225	775 642 669	19.500	225	620	45	120	
250	775 642 665	20.500	250	640	45	129	
250	775 642 666	30.000	250	645	45	129	
280	775 642 673	31.000	280	637	45	139	
315	775 642 672	47.000	315	730	45	150	
355	775 642 675	49.000	355	732	45	164	
400	775 642 678	94.000	400	770	45	179	

PF 1 27 142 415



PE Adaptor Unutarnji navoj

- **PE 100 SDR 11 (ISO S5)**
- 5 bara Plin / 12,5 bara Voda
- spoj na plastiku ili metal
- za ELGEF Plus sedlo bez noža d63-400, cijev SDR 11 i d75-400, cijev SDR 17

d [mm]	Rp [inch]	Kod			[mm]	
63	1 ½	173 281 925	30	0.096	54	

PF 2 51 313 001



Element za spoj mjerne tehnike

- isključivo za spoj instrumenata mjerne tehnike
- kompatibilno sa svim tipovima elektrofuzijskih spojnika

d [mm]	G [inch]	Kod			[mm]	z [mm]	
20	½	701 473 809	-	0.050	90	52	
25	½	701 473 803	-	0.050	90	52	
25	¾	701 473 810	-	0.060	90	52	
32	½	701 473 804	-	0.060	90	52	
32	1	701 473 811	-	0.060	90	54	
40	½	701 473 812	-	0.049	75	57	
40	1 ¼	701 473 806	-	0.090	100	57	
50	½	701 473 813	-	0.075	80	63	
50	1 ¼	701 473 805	-	0.060	80	63	
50	1 ½	701 473 807	-	0.100	105	63	
63	½	701 473 814	-	0.117	80	65	
63	2	701 473 808	-	0.110	110	65	

PF 2 90 703 001

ELGEF Plus upute za montiranje sedla s nožem i sedla s ventilom

Slijed zadatka	Sedlo s nožem Monoblok d 40–d 63	Sedlo s nožem sa okretnim nastavkom d 63–d 315	Sedlo s nožem i ventilom d 63–d 315	Sedlo s PE nastavkom d 63–d 315	Sedlo za baloniranje d 63–d 315	Sedlo za popravak d 63–d 315	Sedlo za popravak (24 V) d 40–d 250
							
1 Očistite cijev u zoni zavarivanja, ostružite oksidni sloj koristeći alat za struganje cijevi							
2 Očistite cijev koristeći maramice za odmašćivanje							
3 izvucite sedlo iz vrećice bez dodira po zoni zavarivanja							
4 Stavite sedlo na cijev i pritegnite integrirane vijke		< = 250	< = 250	< = 250	< = 250	< = 250	
5 Izvucite modularni nastavak iz vrećice bez dodira po zoni zavarivanja							
6 Stavite sedlo na cijev i montirajte ga koristeći Topload alat		< = 250	< = 250	< = 250	< = 250	< = 250	
7 poravnajte okretni nastavak i čvrsto pritegnite integrirane vijke							
8 zavarivanje prema uputama stroja za zavarivanje							
9 nakon zavarivanja provjerite indikatore zavarivanja							
10 pričekajte min. 20 min prije izvođenja tlačne probe							
11 uklonite kapu sa sedla							
12 bušenje se izvodi u smjeru kazaljke na satu							
13 vratite kapu i pritegnite je rukom							
14 zavarivanje prema uputama stroja za zavarivanje							

 - obavezno

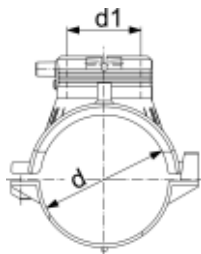
 - prema potrebi

Minimalno vrijeme hlađenja za sedla

d	Tlačna proba	
	p < = 6 bar	p < = 24 bar
(mm)	(min)	(min)
40	10	30
63–315	20	60

ELGEF Plus sedla

53 131 000



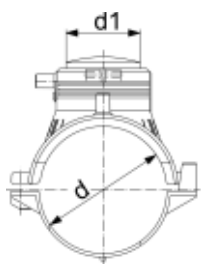
Sedlo bez noža

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- isporučuje se u kompletu sa donjim dijelom
- isporučuje se sa zavarenim donjim dijelom
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja

d [mm]	d1 [mm]	Kod	GP	kg	L [mm]	
63	63	193 131 037	5	0.335	165	
75	63	193 131 047	5	0.465	165	
90	63	193 131 057	5	0.425	165	
110	63	193 131 067	3	0.493	165	
*** 110	63	193 133 067	10	0.404	182	
125	63	193 131 077	3	0.523	165	
140	63	193 131 087	3	0.523	165	
160	63	193 131 097	4	0.526	165	
*** 160	63	193 133 097	7	0.595	182	
180	63	193 131 107	5	0.632	165	
200	63	193 131 117	5	0.651	165	
225	63	193 131 127	4	0.653	165	
* 250	63	193 131 137	4	0.665	165	
** 280	63	193 131 147	8	0.370	165	
** 315 - 400	63	193 131 157	8	0.370	165	

PF 2 51 313 001

53 130 000



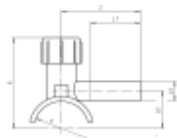
Sedlo za popravak

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja

d [mm]	d1 [mm]	Kod	GP	kg	L [mm]	
63	63	193 130 037	5	0.433	165	
75	63	193 130 047	3	0.574	165	
90	63	193 130 057	5	0.538	165	
110	63	193 130 067	3	0.592	165	
125	63	193 130 077	3	0.622	165	
140	63	193 130 087	3	0.660	165	
160	63	193 130 097	3	0.627	165	
180	63	193 130 107	5	0.733	165	
200	63	193 130 117	5	0.751	165	
225	63	193 130 127	5	0.768	165	
250	63	193 130 137	3	0.758	165	
* 280	63	193 130 147	6	0.450	165	
* 315 - 400	63	193 130 157	6	0.450	165	

PF 2 51 313 001

53 131 400



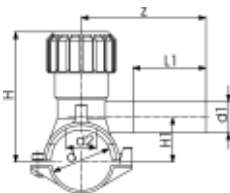
PF 2 51 313 005

Sedlo s nožem Monoblok topload

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- sa integriranim nožem za bušenje pod tlakom
- isporučuje se bez donjeg dijela za montažu kao Topload
- 4 mm pin konektori
- indikator zavarivanja
- dugačak izlaz za zavarivanje
- kapa sa O-ringom

d [mm]	d1 [mm]	Kod	GP	kg	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	
32	20	193 281 459	10	0.142	12	83	29	101	65	90	

53 131 400

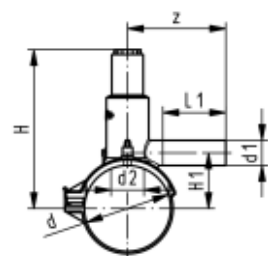


PF 2 51 313 005

Sedlo s nožem Monoblok verzija

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- sa integriranim nožem za bušenje pod tlakom
- isporučuje se sa donjim dijelom
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- dugačak izlaz za zavarivanje
- kapa sa O-ringom

d [mm]	d1 [mm]	Kod	GP	kg	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	
40	20	193 131 412	6	0.270	16	99	33	103	70	102	
40	25	193 131 413	6	0.272	16	99	33	103	70	102	
40	32	193 131 414	6	0.277	16	99	33	103	70	120	
50	20	193 131 422	5	0.260	16	104	38	103	70	102	
50	25	193 131 423	5	0.262	16	104	38	103	70	102	
50	32	193 131 424	5	0.270	16	104	38	103	70	120	



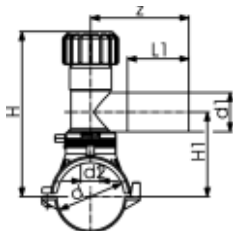
Sedlo s nožem Monoblok verzija

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- sa integriranim nožem za bušenje pod tlakom
- isporučuje se sa zavarenim donjim dijelom
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- dugačak izlaz za zavarivanje
- kapa sa O-ringom

d [mm]	d1 [mm]	Kod	GP	kg	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	
63	20	193 131 932	20	0.390	25	146	44	144	76	110	
63	25	193 131 933	20	0.390	25	146	44	144	76	110	
63	32	193 131 934	20	0.390	25	146	44	144	76	110	
90	20	193 131 952	12	0.450	32	198	61	162	76	115	
90	25	193 131 953	12	0.450	32	198	61	162	76	115	
90	32	193 131 954	12	0.450	32	198	61	162	76	115	
90	63	193 131 957	12	0.450	32	198	61	162	76	115	
110	20	193 131 962	9	0.535	32	208	71	162	76	115	
110	25	193 131 963	9	0.665	32	208	71	162	76	115	
110	32	193 131 964	9	0.535	32	208	71	162	76	125	
110	63	193 131 967	8	0.600	32	208	71	162	100	160	
125	20	193 131 972	6	0.600	32	216	79	162	76	120	
125	25	193 131 973	6	0.600	32	216	79	162	76	120	
125	32	193 131 974	6	0.600	32	216	79	162	76	120	
125	63	193 131 977	6	0.600	32	216	79	162	76	120	
160	20	193 131 992	6	0.665	32	233	96	162	76	120	
160	25	193 131 993	6	0.665	32	233	96	162	76	125	
160	32	193 131 994	6	0.665	32	233	96	162	76	130	
160	63	193 131 997	6	0.700	32	233	96	162	100	170	

PF 2 51 313 005

53 131 400



Sedlo s nožem sa okretnim nastavkom 360°

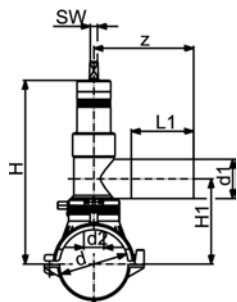
- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- sa integriranim nožem za bušenje pod tlakom
- isporučuje se sa donjim dijelom
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- dugačak izlaz za zavarivanje
- kapa sa O-ringom
- * isporučuje se bez donjeg dijela, montaža pomoću artikla 799.350.475

d [mm]	d1 [mm]	Kod	GP	kg	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	
63	20	193 131 402	3	0.695	32	186	108	165	71	130	
63	25	193 131 403	3	0.713	32	186	108	165	71	130	
63	32	193 131 404	3	0.715	32	186	108	165	76	130	
63	40	193 131 405	3	0.731	32	186	108	165	81	137	
63	63	193 131 437	5	1.455	32	134	112	165	100	160	
75	20	193 131 442	3	0.825	32	191	113	165	71	130	
75	25	193 131 443	3	0.839	32	191	113	165	71	130	
75	32	193 131 444	3	0.841	32	191	113	165	76	130	
75	40	193 131 445	3	0.858	32	191	113	165	81	137	
75	63	193 131 447	5	1.579	32	240	118	165	100	160	
90	20	193 131 452	3	0.791	32	199	121	165	71	130	
90	25	193 131 453	3	0.802	32	199	121	165	71	130	
90	32	193 131 454	3	0.801	32	199	121	165	76	130	
90	40	193 131 455	3	0.819	32	199	121	165	81	137	
90	63	193 131 457	5	1.541	32	248	126	165	100	160	
110	20	193 131 462	3	0.853	32	209	131	165	71	130	
110	25	193 131 463	3	0.860	32	209	131	165	71	130	
110	32	193 131 464	3	0.860	32	209	131	165	76	130	
110	40	193 131 465	3	0.877	32	209	131	165	81	137	
110	63	193 131 467	3	1.590	35	258	136	165	100	160	
125	20	193 131 472	3	0.879	32	216	138	165	71	130	
125	25	193 131 473	4	0.883	32	216	138	165	71	130	
125	32	193 131 474	3	0.889	32	216	138	165	76	130	
125	40	193 131 475	3	0.906	32	216	138	165	81	137	
125	63	193 131 477	3	1.623	35	265	143	165	100	160	
140	20	193 131 482	3	0.887	32	233	146	165	71	130	
140	25	193 131 483	3	0.884	32	233	146	165	71	130	
140	32	193 131 484	3	0.900	32	233	146	165	76	130	
140	40	193 131 485	3	0.920	32	233	146	165	81	137	
140	63	193 131 487	3	1.639	35	273	151	165	100	160	
160	20	193 131 492	3	0.886	32	243	156	165	71	130	
160	25	193 131 493	3	0.896	32	243	156	165	71	130	
160	32	193 131 494	3	0.896	32	243	156	165	76	130	
160	40	193 131 495	3	0.920	32	243	156	165	81	137	
160	63	193 131 497	3	1.636	35	283	161	165	100	160	
180	20	193 131 502	3	1.002	32	244	166	165	71	130	
180	25	193 131 503	3	1.002	32	244	166	165	71	130	
180	32	193 131 504	5	1.002	32	244	166	165	76	130	
180	40	193 131 505	3	1.022	32	244	166	165	81	137	
180	63	193 131 507	3	1.742	35	293	171	165	100	160	
200	20	193 131 512	3	1.011	32	254	176	165	71	137	
200	25	193 131 513	5	1.011	32	254	176	165	71	130	
200	32	193 131 514	3	1.021	32	254	176	165	76	130	
200	40	193 131 515	3	1.041	32	254	176	165	81	137	
200	63	193 131 517	3	1.761	35	303	181	165	100	160	
225	20	193 131 522	3	1.014	32	266	188	165	71	130	
225	25	193 131 523	3	1.014	32	266	188	165	71	130	
225	32	193 131 524	3	1.014	32	266	188	165	76	130	
225	40	193 131 525	5	1.043	32	266	188	165	81	137	
225	63	193 131 527	3	1.763	35	315	193	165	100	160	
250	20	193 131 532	3	1.025	32	279	201	165	76	130	
250	25	193 131 533	3	1.035	32	279	201	165	76	130	
250	32	193 131 534	3	1.035	32	279	201	165	76	130	
250	40	193 131 535	3	1.055	32	279	201	165	81	137	
250	63	193 131 537	3	1.775	35	328	206	165	100	160	
* 280	63	193 131 547	5	1.240	35	328	206	165	100	160	
* 315-400	63	193 131 557	5	1.513	35	328	206	165	100	160	

PF 2 51 313 001

53 152 200

Sedlo s nožem i ventilom sa okretnim nastavkom 360°



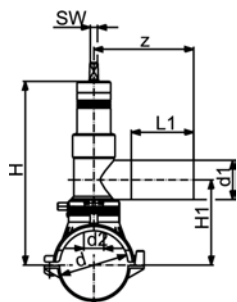
- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- sa integriranim nožem za bušenje pod tlakom
- isporučuje se sa donjim dijelom
- zatvaranje ventila u smjeru kazaljke na satu
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- dugačak izlaz za zavarivanje

d [mm]	d1 [mm]	Kod	GP	kg	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	
63	32	193 155 234	5	2.935	21	202	97	165	70	127	
63	63	193 155 237	5	2.935	31	272	112	165	100	160	
75	32	193 155 244	5	3.065	21	208	103	165	70	127	
75	63	193 155 247	5	3.065	31	278	118	165	100	160	
90	32	193 155 254	5	3.025	21	216	111	165	70	127	
90	63	193 155 257	5	3.025	31	286	126	165	100	160	
110	32	193 155 264	3	3.093	21	226	121	165	70	127	
110	63	193 155 267	5	3.093	31	296	136	165	100	160	
125	32	193 155 274	3	3.123	21	233	128	165	70	127	
125	63	193 155 277	3	3.123	31	303	143	165	100	160	
140	32	193 155 284	3	3.123	21	241	136	165	70	127	
140	63	193 155 287	3	3.123	31	311	151	165	100	160	
160	32	193 155 294	3	3.126	21	251	146	165	70	127	
160	63	193 155 297	4	3.126	31	321	161	165	100	160	
180	32	193 155 304	3	3.232	21	261	156	165	70	127	
180	63	193 155 307	3	3.232	31	331	171	165	100	160	
200	32	193 155 314	3	3.251	21	271	166	165	70	127	
200	63	193 155 317	3	3.251	31	341	181	165	100	160	
225	32	193 155 324	3	3.253	21	281	178	165	70	127	
225	63	193 155 327	3	3.253	31	353	193	165	100	160	
250	63	193 155 337	3	3.000	31	366	206	165	100	160	

PF 2 51 313 004

53 152 300

Sedlo s nožem i ventilom sa okretnim nastavkom 360°



- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- sa integriranim nožem za bušenje pod tlakom
- isporučuje se sa donjim dijelom
- zatvaranje ventila u smjeru kazaljke na satu
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- dugačak izlaz za zavarivanje

d [mm]	d1 [mm]	Kod	GP	kg	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	
250	32	193 155 334	3	3.000	21	293	191	165	70	127	
280	32	193 155 344	3	3.000	21	293	191	165	70	127	
280	63	193 155 347	3	3.000	31	366	206	165	100	160	
315 - 400	32	193 155 354	3	3.000	21	293	191	165	70	127	
315 - 400	63	193 155 357	3	3.000	31	366	206	165	100	160	

PF 2 51 313 004

60 050 600



PF 2 51 313 017

Ugradbena garnitura za sedla sa ventilom

- PE tuljak
- PE-navlaka sa kapom protiv ulaska pijeska
- Četverokutna čelična špindla, galvanizirana
- Priključni okvir od nehrđajućeg čelika 1.4301

Duljina [m]	Kod	kg	L [mm]	
0.75	160 050 620	1.200	490	
1.00	160 050 621	1.592	740	
1.25	160 050 622	2.031	990	
1.50	160 050 623	2.448	1180	

60 050 500



PF 2 51 313 017

Ugradbena garnitura za sedla sa ventilom Teleskopska

- Podesiva i samonosiva
- Otporna na izvlačenja i prljavštinu
- PE tuljak i Pe kapa sa brtvom
- PE-navlaka sa kapom protiv ulaska pijeska
- Četverokutna čelična špindla, galvanizirana
- Priključni okvir od nehrđajućeg čelika 1.4301

Duljina [m]	Kod	kg	L [mm]	L1 [mm]	
0.75-1.05	160 050 520	2.031	450	700	
1.00-1.50	160 050 521	2.500	760	1300	
1.30-1.90	160 050 522	2.700	930	1550	
1.70-2.70	160 050 523	2.000	1300	2350	



Kuglaste slavine PE 100



Ventili

Ugradbene garniture

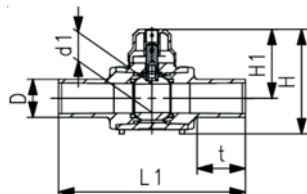
Stop ventili PE 100

93 103 025



ELGEF Plus kuglasta slavina

- PE 100 SDR 11 (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- Sukladno DVGW GW336 normi
- d1 = dijamer bušotine



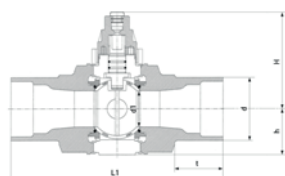
d [mm]	Kod	GP	kg	L1 [mm]	t [mm]	H [mm]	H1 [mm]	d1 [mm]	
20	193 103 206	-	0.500	264	72	134	96	23	
25	193 103 207	-	0.500	264	72	134	96	23	
32	193 103 208	-	0.500	274	76	134	96	23	
40	193 103 209	-	0.500	301	85	142	100	30	
50	193 103 210	-	0.800	327	92	156	107	38	
63	193 103 211	-	1.200	350	101	173	114	48	
75	193 103 212	-	1.400	376	114	173	114	48	
90	193 103 213	-	3.200	439	128	240	158	68	
110	193 103 214	-	4.600	497	148	267	171	83	
125	193 103 040	-	4.300	112	112	290	205	64	
160	193 103 042	-	9.600	160	123	363	263	92	
180	193 103 043	-	10.000	123	123	364	247	92	
200	193 103 044	-	10.800	123	123	364	247	92	
225	193 103 045	-	19.300	127	240	472	320	120	

PF 2 51 308 004



ELGEF Plus kuglasta slavina "full bore"

- PE 100 SDR 11 (ISO S5)
- 10 bara Plin / 16 bara Voda
- d1 = dijamer bušotine



d [mm]	Kod	kg	L1 [mm]	t [mm]	H [mm]	H1 [mm]	d1 [mm]	
110	193 104 039	7.800	100	100	242	117	92	
160	193 104 042	17.000	145	145	325	150	120	

PF 2 51 308 005



ELGEF Plus radni ključ

- Materijal PVC
- Odgovara svim dimenzijama

Duljina [mm]	Kod	kg	
200	173 103 082	1.000	
500	173 103 083	0.692	
1300	173 103 084	1.670	

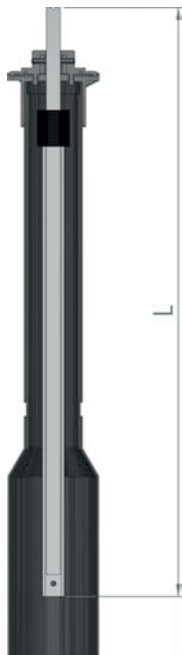
PF 2 51 308 003

ELGEF Plus ugradbena garnitura

- Ugradbena garnitura od PVC-a sa zaštitnom cijevi (500-900mm) i kapom
- Rješenje za nekorozivne sustave

	Kod	kg	
Kit	173 103 056	1.892	

PF 2 51 308 003



PF 2 51 308 003

Ugradbena garnitura za ELGEF Plus kuglastu slavinu Teleskopska

- Za ELGEF kuglaste slavine d20-d110mm
- Špindla prema DVGW GW336 normi
- Čelični četverokutni priključak 20x20mm za d20-d63
- Čelični četverokutni priključak 25x25mm za d90-d110
- Podesiva i samonosiva
- Otporna na izvlačenja i prljavštinu
- PE tuljak i Pe kapa sa brtvom
- Okretni moment max. 140Nm

d-d [mm]	Duljina [m]	L [m]	Kod	kg	
20 - 63	0.75-1.10	0.55 - 0.95	173 103 175	1.625	
20 - 63	1.10-1.70	0.90 - 1.55	173 103 176	2.565	
20 - 63	1.60-2.50	1.30 - 2.40	173 103 177	3.872	
90 - 110	0.75-1.10	0.55 - 0.85	173 103 185	2.500	
90 - 110	1.10-1.70	0.80 - 1.40	173 103 186	3.710	
90 - 110	1.60-2.50	1.30 - 2.30	173 103 187	6.040	



PF 2 51 308 003

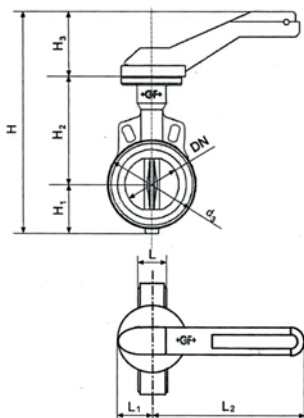
Ugradbena garnitura za ELGEF Plus kuglastu slavinu Teleskopska

- Za ELGEF kuglaste slavine d125-d225mm
- Za ELGEF kuglaste slavine "Full Bore" d110-d160mm
- Podesiva i samonosiva
- Otporna na izvlačenja i prljavštinu
- PE tuljak i Pe kapa sa brtvom
- Okretni moment max. 140Nm

d-d [mm]	Duljina [m]	Kod	kg	
125 - 225	0.75-1.10	173 103 075	2.100	
125 - 225	1.10-1.80	173 103 076	2.884	
125 - 225	1.65-2.75	173 103 077	7.200	

Metalni leptirasti ventili

Tip 039M sa ručkom



Model:

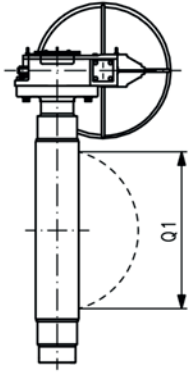
- Tijelo GGG40 (A 395 M:88, EN-JS 1020 EN 1563) Rilsan premaz
- Duljina instalacije prema EN 558
- Dosjed: EPDM, FPM - ostalo na zahtjev
- Montaža između prirubnica prema ISO, ANSI, BS, ili JIS
- Osovina - puni protok, četvrtasti oblik
- Sučelje prema DIN/ISO 5211
- Prema narudžbi: upravljač sa ručkom, elektro i pneumatski upravljani

d [mm]	DN [mm]	Inch	PN	kv-vrijednost ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Cv-vrijedn. ($\Delta p=1$ psi) [gal (US) / min]	Disk: duktil Rilsan premaz EPDM	Disk: nehrđajući čelik EPDM
63	50	2	16	3167	837	199 039 000	199 039 200
75	65	2 1/2	16	4667	1233	199 039 001	199 039 201
90	80	3	16	7167	1893	199 039 002	199 039 202
110	100	4	16	11833	3126	199 039 003	199 039 203
140	125	5	16	18333	4843	199 039 004	199 039 204
160	150	6	16	26667	7045	199 039 005	199 039 205
225	200	8	16	46667	12328	199 039 006	199 039 206
280	250	10	16	78333	20693	199 039 007	199 039 207
315	300	12	16	115000	30380	199 039 008	199 039 208

d [mm]	DN [mm]	Inch	PN	kv-vrijednost ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Cv-vrijedn. ($\Delta p=1$ psi) [gal (US) / min]	Disk: Alu - bronca EPDM	GP	kg
63	50	2	16	3167	837	199 039 400	-	1.800
75	65	2 1/2	16	4667	1233	199 039 401	-	2.100
90	80	3	16	7167	1893	199 039 402	-	2.300
110	100	4	16	11833	3126	199 039 403	-	3.500
140	125	5	16	18333	4843	199 039 404	-	4.300
160	150	6	16	26667	7045	199 039 405	-	5.700
225	200	8	16	46667	12328	199 039 406	-	8.400
280	250	10	16	78333	20693	199 039 407	-	17.000
315	300	12	16	115000	30380	199 039 408	-	21.000

d [mm]	DN [mm]	d3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]
63	50	95	43	45	220	290	53	140	95
75	65	114	46	45	220	312	63	152	95
90	80	131	46	45	220	327	71	159	95
110	100	152	52	45	220	360	87	178	95
140	125	182	56	45	320	388	102	191	95
160	150	209	56	45	320	416	118	203	95
225	200	262	60	45	320	489	149	245	95
280	250	331	68	63	560	525	200	275	50
315	300	380	78	63	560	592	227	315	50

PF 3 39 226 001



Metalni leptirasti ventil Tip 039G

Reduktor sa ručkom metrični DN350-1200

Model:

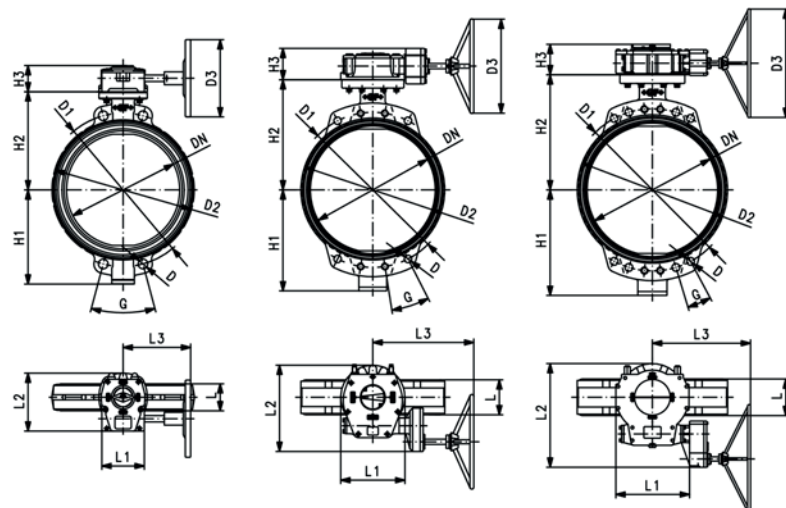
- Kučište: Duktal ASTM A 395, Epoxy premaz
- Dosjed EPDM, FPM na zahtjev
- Disk od Aluminij bronce na zahtjev
- Dimenzije instaliranja: EN 1092 PN10, ANSI B 16.5 Klasa 150
- Tijelo GGG40 (A 395 M:88, EN-JS 1020 EN 1563) Rilsan premaz
- Prema narudžbi: ANSI, elektro i pneumatski upravljan

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-vrijednost ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Disk: duktil Epoxy premaz EPDM	Disk: nehrđajući čelik EPDM	Disk: duktil Epoxy premaz FPM
355	350	10	143360	198 039 000	198 039 010	198 039 040
400	400	10	186700	198 039 001	198 039 011	198 039 041
450	450	10	258390	198 039 002	198 039 012	198 039 042
500	500	10	316730	198 039 003	198 039 013	198 039 043
630	600	10	431750	198 039 004	198 039 014	198 039 044
700	700	10	618333	198 039 005	198 039 015	198 039 045
800	800	10	675000	198 039 006	198 039 016	198 039 046
900	900	10	1005200	198 039 007	198 039 017	198 039 047
1000	1000	10	1306930	198 039 008	198 039 018	198 039 048
1200	1200	10	1907050	198 039 009	198 039 019	198 039 049

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Disk: nehrđajući čelik FPM	GP	kg
355	350	10	143360	198 039 050	-	53.700
400	400	10	186700	198 039 051	-	81.200
450	450	10	258390	198 039 052	-	110.500
500	500	10	316730	198 039 053	-	145.000
630	600	10	431750	198 039 054	-	330.000
700	700	10	618333	198 039 055	-	463.000
800	800	10	675000	198 039 056	-	621.000
900	900	10	1005200	198 039 057	-	714.000
1000	1000	10	1306930	198 039 058	-	993.000
1200	1200	10	1907050	198 039 059	-	1991.000

d [mm]	M [mm]	D [mm]	N [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Q1 [mm]
355	20	21	16	460	442	125	291	307	55	78	75	180	282	332
400	24	25	16	515	193	140	325	342	65	102	88	226	270	382
450	24	25	20	565	544	140	357	387	65	113	88	258	326	432
500	24	25	20	620	601	140	381	425	65	126	88	258	326	478
630	27	28	20	725	695	254	488	532	110	146	150	403	447	585
700	27	28	24	840	798	254	506	573	110	175	150	403	447	683
800	30	31	24	950	908	254	578	650	110	215	150	403	447	755
900	30	31	28	1050	1004	254	643	707	110	246	150	482	500	852
1000	33	34	28	1160	1114	254	729	755	110	280	150	482	500	958
1200	36	37	32	1380	1330	298	855	900	130	360	195	725	611	1098

PF 3 39 226 002



DN350-500

DN600-800

DN900-1200

Procesno-kontrolni ventili

Odzračno - dozračni ventil

Tip 591 PVC-U

Sa dugačkim spigot nastavkom PE100 SDR11



Model:

- Sa zaštitnom kapom do DN50 od PP-GF materijala, DN65-100 od POM materijala
- Plovak izrađen od PP-H materijala
- Jednostavna montaža i demontaža

d [mm]	DN [mm]	PN	EPDM	FPM	GP	kg	D [mm]	L [mm]	t [mm]	inch	
20	15	16	161 591 121	161 591 130	10	0.147	50	139	16	1/2	
25	20	16	161 591 122	161 591 131	6	0.313	58	160	19	3/4	
32	25	16	161 591 123	161 591 132	6	0.354	68	172	22	1	
40	32	16	161 591 124	161 591 133	6	0.582	84	193	26	1 1/4	
50	40	16	161 591 125	161 591 134	4	0.879	97	215	31	1 1/2	
63	50	16	161 591 126	161 591 135	-	1.556	124	249	38	2	
75	65	16	161 591 127	161 591 136	-	3.380	166	284	44	2 1/2	
90	80	16	161 591 128	161 591 137	-	5.340	200	300	52	3	
110	100	16	161 591 129	161 591 138	-	8.540	238	340	61	4	

PF 2 31 986 311



Odzračno - dozračni ventil

Tip 591 PVC-U

Sa BSP mesinganim navojnim nastavkom

Model:

- Sa zaštitnom kapom do DN50 od PP-GF materijala, DN65-100 od POM materijala
- Plovak izrađen od PP-H materijala
- Jednostavna montaža i demontaža

* na zahtjev

d [mm]	DN [mm]	PN	EPDM	FPM	GP	kg	D [mm]	L [mm]	t [mm]	inch	
* 16	10	16	161 591 139	161 591 149	10	0.137	50	135	13	3/8	
20	15	16	161 591 140	161 591 150	10	0.147	50	140	14	1/2	
25	20	16	161 591 141	161 591 151	10	0.293	58	157	16	3/4	
32	25	16	161 591 142	161 591 152	10	0.324	68	168	18	1	
* 40	32	16	161 591 143	161 591 153	6	0.562	84	189	20	1 1/4	
50	40	16	161 591 144	161 591 154	6	0.819	97	211	23	1 1/2	
63	50	16	161 591 145	161 591 155	4	1.446	124	245	27	2	
* 75	65	16	161 591 146	161 591 156	-	3.170	166	280	48	2 1/2	
* 90	80	16	161 591 147	161 591 157	-	5.060	200	296	49	3	
* 110	100	16	161 591 148	161 591 158	-	8.170	238	336	54	4	

PF 2 31 986 311

Elektromagnetni mjerač protoka



Dimenzije:	od DN 50 do DN 2550
Volumen protoka:	od 0.05 m/s do 10 m/s
Točnost:	+/- 2%
Napajanje:	24 VDC
Izlazni signal:	kompatibilan sa Signet 5075, 5500, 5600, 8550 i 8900. Također sa SPS i Datalogerom
Radna temperatura:	-15° C do 85° C
Spajanje:	1 1/4", 1 1/2", spajanje pod tlakom
Dijelovi u kontaktu sa medijem:	nehrđajući čelik 1.4404, PVDF, EPM



Područja primjene:

Distribucija vode
Rezervari pitke vode
Obrada pitke vode
Stanice za prijenos vode
Otpadne vode

Mjerenje i kontrola

Tip 2552 Magmeter Frekventni ili Digitalni izlaz



Protok:

- za cijevi 2 do 102", DN50 do DN 2550
- Raspon protoka: 0.05 do 10 m/s, 0,13 do 33 ft/s
- Max tlak: PP 10.3 bara na 25° C
- Napajanje: 5 do 26.4 VDC, 15mA max
- Kompatibilno sa 5600, 8550, 8900, 9900

MFR #	Montaža	Spajanje	Kod	GP	kg
3-2552-21-A-11	9.4 dubina	1 1/4 in. NPT	159 001 513	-	2.500
3-2552-21-B-11	9.4 dubina	1 1/4 in. NPT	159 001 515	-	2.300
3-2552-22-A-11	9.4 dubina	1 1/4 in. ISO	159 001 517	-	2.500
3-2552-22-B-11	9.4 dubina	1 1/4 in. ISO	159 001 519	-	2.300
3-2552-33-A-11	14.8 dubina	1 1/2 in. NPT	159 001 521	-	4.000
3-2552-33-B-11	14.8 dubina	1 1/2 in. NPT	159 001 523	-	4.000
3-2552-34-A-11	14.8 dubina	1 1/2 in. ISO	159 001 522	-	4.000
3-2552-34-B-11	14.8 dubina	1 1/2 in. ISO	159 001 524	-	4.000

PF 3 99 933 001

Tip 2552 Magmeter Trenutni izlaz (4 do 20 mA)



Protok:

- za cijevi 2 do 102", DN50 do DN 2550
- Raspon protoka: 0.05 do 10 m/s, 0,15 do 33 ft/s
- Max tlak: PP 10.3 bara na 25° C
- Napajanje: 4 do 20mA: 21.6 do 26.4 VDC, 22.1mA max

MFR #	Montaža	Spajanje	Kod	GP	kg
3-2552-21-A-12	9.4 dubina	1 1/4 in. NPT	159 001 514	-	2.500
3-2552-21-B-12	9.4 dubina	1 1/4 in. NPT	159 001 516	-	2.300
3-2552-22-A-12	9.4 dubina	1 1/4 in. ISO	159 001 518	-	2.500
3-2552-22-B-12	9.4 dubina	1 1/4 in. ISO	159 001 520	-	2.300
3-2552-33-A-12	14.8 dubina	1 1/2 in. NPT	159 001 525	-	4.000
3-2552-33-B-12	14.8 dubina	1 1/2 in. NPT	159 001 527	-	4.000
3-2552-34-A-12	14.8 dubina	1 1/2 in. ISO	159 001 526	-	4.000
3-2552-34-B-12	14.8 dubina	1 1/2 in. ISO	159 001 528	-	4.000

PF 3 99 933 001

Tip 2551 Magmeter; Verzija sa displejem sa relejima Frekventni ili Digitalni izlaz



Protok:

- za cijevi 0.5 do 102", DN15 do DN 900
- Raspon protoka: 0.05 do 10 m/s, 0,15 do 33 ft/s
- Max tlak: PP 10.3 bara na 25° C
- Napajanje:
 - Frekventni: 5 do 26.4 VDC, 15 mA max.
 - Digitalni: 5 do 6.5 VDC, 15 mA max.
- Kompatibilno sa 5600, 8550, 8900, 9900

MFR #	Tijelo	Elektrode	Dim. cijevi [inch]	Tip Senzora	Kod	GP	kg
3-2551-P0-21	PP	316L SS	0.5 - 4.0	-X0	159 001 267	-	0.680
3-2551-P1-21	PP	316L SS	5.0 - 8.0	-X1	159 001 268	-	0.680
3-2551-P2-21	PP	316L SS	10.0 - 36.0	-X2	159 001 435	-	0.680

PF 3 40 220 004



PF 3 58 A09 001

Portaflow 330/220 "clamp-on" prijenosni mjerač protoka

Model:

- uključuje vodilice za senzor
- Portaflow 330 dolazi sa ugrađenim data loggerom

d-d [mm]	330 A+B Kod	220 A Kod	220 B Kod	GP	kg	
13 - 115	159 300 001	159 300 002	159 300 003	-	6.000	
50 - 1000				-	6.000	
13 - 2000				-	7.000	



PF 3 58 A09 001

Ultraflo 3000/4000 Ultrasonic mjerač protoka

Model:

- uključuje vodilice za senzor
- IP65
- Ultraflo 4000 dolazi sa ugrađenim data loggerom

d-d [mm]	Voltaza	3000 A Kod	3000 B Kod	4000 A Kod	4000 B Kod	GP	kg	
13 - 115	230V AC	159 300 004	159 300 006	159 300 008	159 300 010	-	4.000	
13 - 115	24V DC	159 300 005		159 300 009		-	4.000	
50 - 2000	230V AC	159 300 007	159 300 007	159 300 011	159 300 011	-	4.000	
50 - 2000	24V DC					-	4.000	



PF 3 58 A09 001

Ultrazvučni mjerač debljine stijenke cijevi

Kod	GP	kg	
159 300 012	-	1.000	

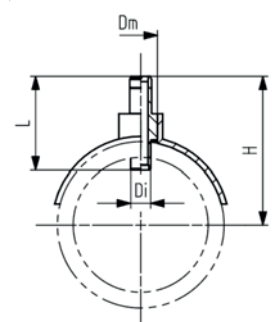
21 31 00



Instalacijski element tip 312 PE elektrofuzijski sistem

Model:

- Materijal: Polietilen
- Navojni izlaz 1 1/4" NPSM
- kompatibilni Signet mjerači protoka: tip 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512
- kompatibilni Signet pH/ORP senzori: tip 2724, 2725, 2726



d [mm]	Kod	kg	PN [bar]	H [mm]	Di [mm]	L [mm]	Dm [mm]	Tip senzora	
75	753 312 012	1.000	16	126.10	37.8	101.6	63	flow x1	
90	753 312 013	1.000	16	132.80	37.8	101.6	63	flow x1	
110	753 312 014	1.000	16	142.00	37.8	101.6	63	flow x1	
125	753 312 015	1.000	16	141.60	37.8	101.6	63	flow x1	
140	753 312 016	1.000	16	145.90	37.8	101.6	63	flow x1	
160	753 312 017	1.000	16	153.00	37.8	101.6	63	flow x1	
180	753 312 018	1.000	16	235.20	37.8	177.8	63	flow x2	
200	753 312 019	1.000	16	244.00	37.8	177.8	63	flow x2	
225	753 312 020	1.000	16	250.30	37.8	177.8	63	flow x2	
250	753 312 021	1.000	16	257.80	37.8	177.8	63	flow x2	
280	753 312 022	1.000	16	267.80	37.8	177.8	63	flow x2	
315	753 312 023	1.000	16	279.00	37.8	177.8	63	flow x2	
355	753 312 024	1.000	16	344.64	37.8	177.8	63	flow x2	
400	753 312 025	1.000	16	359.20	37.8	177.8	63	flow x2	



Polietilen
Cijevni sustavi PE 100



Elementi za elektrofuzijsko
i sučeono zavarivanje

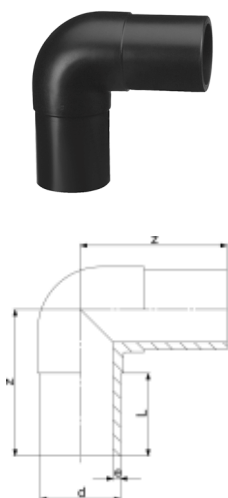
Prirubnice, brtve

PE 100 elementi bez elektrozavojnice

53 10 10

Koljeno 90°, PE 100 SDR 11

- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 10 bara Plin / 16 bara Voda



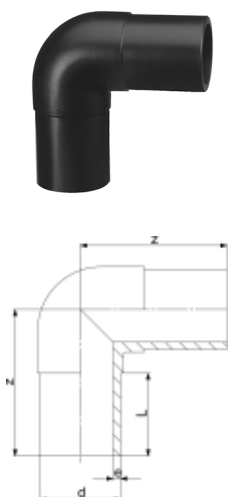
PF 2 51 301 001

d [mm]	Kod	GP	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]
20	753 101 006	40	0.027	75	52	3.0
25	753 101 007	40	0.037	80	52	3.0
32	753 101 008	100	0.060	85	54	3.0
40	753 101 009	50	0.093	95	57	3.7
50	753 101 010	30	0.159	105	63	4.6
63	753 101 011	40	0.275	115	65	5.8
75	753 101 012	12	0.413	130	72	6.8
90	753 101 013	18	0.704	150	81	8.2
110	753 101 014	8	1.145	165	86	10.0
125	753 101 015	6	1.609	180	93	11.4
140	753 101 016	5	1.920	194	92	12.7
160	753 101 017	5	3.100	210	103	14.6
180	753 101 018	3	4.319	232	107	16.4
200	753 101 019	3	5.733	253	117	18.2
225	753 101 020	1	7.780	270	122	20.5
250	753 101 001	3	11.091	292	130	22.7
280	753 100 922	2	15.286	320	140	25.4
315	753 100 923	-	21.960	370	150	28.6

53 10 08

Koljeno 90°, PE 100 SDR 17

- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 5 bara Plin / 10 bara Voda



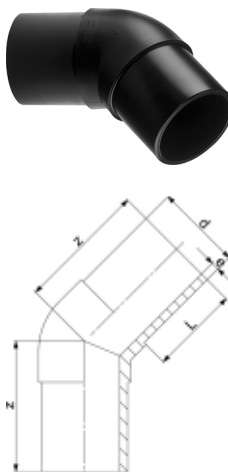
PF 2 51 301 001

d [mm]	Kod	GP	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]
90	753 100 813	18	0.544	150	81	5,4
110	753 100 814	8	0.625	165	86	6,6
125	753 100 815	6	0.927	180	93	7,4
140	753 100 816	5	1.430	194	92	8,3
160	753 100 817	5	3.040	210	102	9,5
180	753 100 818	3	3.750	232	107	10,7
200	753 100 819	3	4.980	253	115	11,9
225	753 100 820	1	6.850	270	120	13,4
250	753 100 821	3	8.274	292	130	14,8
280	753 100 822	2	11.423	320	140	16,6
315	753 100 823	1	16.050	370	150	18,7

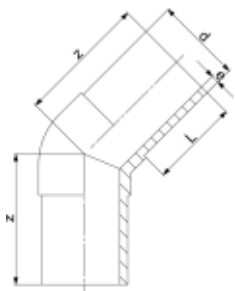
53 15 10

Koljeno 45°, PE 100 SDR 11

- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 10 bara Plin / 16 bara Voda



d [mm]	Kod	GP	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]
20	753 151 006	40	0.026	70	52	3,0
25	753 151 007	30	0.035	75	52	3,0
32	753 151 008	25	0.051	80	54	3,0
40	753 151 009	30	0.082	85	57	3,7
50	753 151 010	70	0.137	90	63	4,6
63	753 151 011	50	0.300	95	65	5,8
75	753 151 012	12	0.346	105	72	6,8
90	753 151 013	20	0.470	120	81	8,2
110	753 151 014	12	0.931	130	86	10,0
125	753 151 015	6	1.286	140	92	11,4
140	753 151 016	-	1.600	164	120	12,7
160	753 151 017	6	2.461	162	102	14,6
180	753 151 018	5	3.283	170	107	16,4
200	753 151 019	3	4.371	186	116	18,2



PF 2 51 301 001

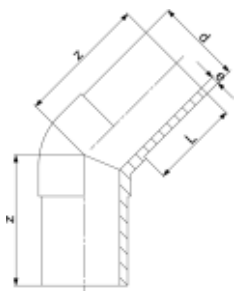
d [mm]	Kod	GP	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]	
225	753 151 020	2	6.013	200	123	20,5	
250	753 151 021	3	8.541	220	130	22,7	
280	753 150 922	2	10.924	230	140	25,4	
315	753 150 923	2	14.818	250	150	28,6	

53 15 08



Koljeno 45°, PE 100 SDR 17

- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 5 bara Plin / 10 bara Voda



PF 2 51 301 001

d [mm]	Kod	GP	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]	
90	753 150 813	20	0.470	120	81	5,4	
110	753 150 814	12	0.900	130	86	6,6	
125	753 150 815	6	1.250	140	92	7,4	
140	753 150 816	-	1.100	164	120	8,3	
160	753 150 817	6	2.390	162	102	9,5	
180	753 150 818	5	3.060	170	107	10,7	
200	753 150 819	3	4.100	186	116	11,9	
225	753 150 820	2	5.610	205	123	13,4	
250	753 150 821	3	6.227	220	130	14,8	
280	753 150 822	2	7.819	230	140	16,6	
315	753 150 823	2	10.596	250	150	18,7	

53 12 09

Koljeno 30°, PE 100 SDR 11

- dugačka verzija
- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 10 bara Plin / 16 bara Voda



PF 2 51 301 005

d [mm]	Kod	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	0.530	80	63	4,6	
63	753 120 911	8	0.207	80	65	5,8	
75	753 120 912	10	0.530	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	1.240	115	92	11,4	
140	753 120 916	4	1.760	135	92	12,7	
160	753 120 917	6	2.050	130	102	14,6	
180	753 120 918	5	2.907	140	107	16,4	
200	753 120 919	2	8.600	150	116	18,2	
225	753 120 920	2	5.360	165	123	20,5	
250	753 120 921	2	7.300	190	130	22,7	
280	753 120 922	1	10.600	200	139	25,4	
315	753 120 923	1	10.100	200	150	28,6	

53 12 08

Koljeno 30°, PE 100 SDR 17

- dugačka verzija
- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 5 bara Plin / 10 bara Voda



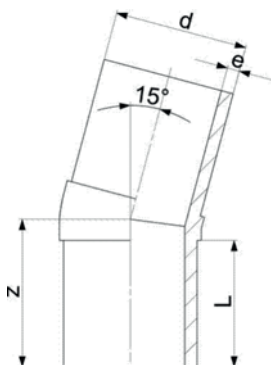
PF 2 51 301 005

d [mm]	Kod	GP	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]	
90	753 120 813	6	0.430	110	81	5,4	
110	753 120 814	5	0.620	115	86	6,6	
125	753 120 815	2	1.070	125	92	7,4	
140	753 120 816	4	1.490	150	92	8,3	
160	753 120 817	6	1.600	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	3.880	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	11.200	220	150	18,7	

53 14 10

Koljeno 15°, PE 100 SDR 11

- dugačka verzija
- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 10 bara Plin / 16 bara Voda

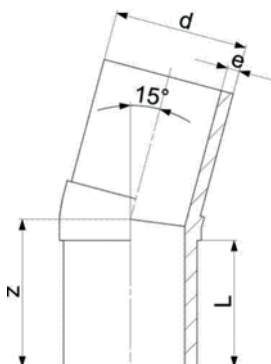


PF 2 51 301 005

d [mm]	Kod	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	0.137	80	63	4.6	
63	753 141 011	8	0.200	80	65	5.8	
75	753 141 012	2	0.250	90	72	6.8	
90	753 141 013	5	0.487	100	81	8.2	
110	753 141 014	6	0.785	105	86	10.0	
125	753 141 015	6	1.070	115	92	11.4	
140	753 141 016	6	1.600	135	92	12.7	
160	753 141 017	5	2.050	130	102	14.6	
180	753 141 018	2	2.669	140	107	16.4	
200	753 141 019	3	3.440	150	116	18.2	
225	753 141 020	2	4.900	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	

Koljeno 15°, PE 100 SDR 17

- dugačka verzija
- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 5 bara Plin / 10 bara Voda



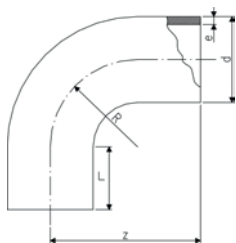
PF 2 51 301 005

d [mm]	Kod	GP	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]	
90	753 140 813	4	0.370	100	81	5.4	
110	753 140 814	3	0.620	105	86	6.6	
125	753 140 815	2	0.990	115	92	7.4	
140	753 140 816	2	0.370	135	92	8.3	
160	753 140 817	5	1.600	130	102	9.5	
180	753 140 818	1	2.040	140	107	10.7	
200	753 140 819	2	2.780	150	116	11.9	
225	753 140 820	2	4.820	165	123	13.4	
250	753 140 821	2	5.830	190	130	14.8	
280	753 140 822	3	8.100	195	139	16.6	
315	753 140 823	1	11.200	200	150	18.7	

53 00 09

Luk 90°, PE 100 SDR 11

- dugačka verzija
- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 10 bara Plin / 16 bara Voda



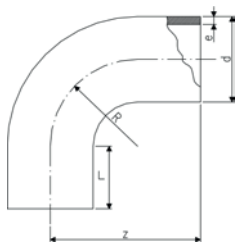
d [mm]	Kod	GP	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]	
20	753 001 006	64	0.020	63	41	20	1,9	
25	753 001 007	-	0.030	68	41	25	2,3	
32	753 001 008	25	0.050	78	46	32	2,9	
40	753 001 009	15	0.090	91	49	40	3,7	
50	753 001 010	-	0.160	107	55	50	4,6	
63	753 001 011	-	0.290	130	63	63	5,8	
75	753 001 012	32	0.300	152	70	75	6,8	
90	753 001 013	-	0.530	168	79	90	8,2	
110	753 001 014	12	0.890	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	8	2.460	258	98	160	14,6	
180	753 001 018	-	5.000	290	105	180	16,4	
200	753 001 019	-	4.480	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	-	17.410	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

53 00 08

Luk 90°, PE 100 SDR 17

- dugačka verzija
- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 5 bara Plin / 10 bara Voda



d [mm]	Kod	GP	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]	
90	753 000 813	1	0.600	168	79	90	5,4	
110	753 000 814	-	1.000	193	82	110	6,6	
125	753 000 815	-	1.300	216	87	125	7,4	
140	753 000 816	-	2.500	232	92	140	8,3	
160	753 000 817	-	2.500	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	-	8.500	350	120	225	13,4	
250	753 000 821	-	8.500	375	130	250	14,8	
280	753 000 822	-	15.000	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	

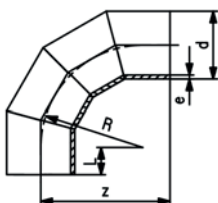
PF 2 51 301 005

53 00 08

Luk 90°, PE 100 SDR 17

Model:

- dugačka verzija
- sučeono zavareno prema DVS 2207 dio 1
- proizvodni proces: segmentno zavareno
- segmentno zavareni fitinzi imaju smanjenje faktora tlaka od 0.8
- 8 bara voda



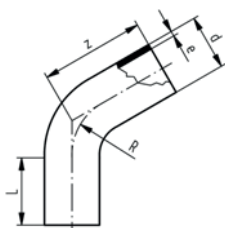
PF 2 51 301 008

d [mm]	Kod	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	

53 07 10

Luk 60°, PE 100 SDR 11

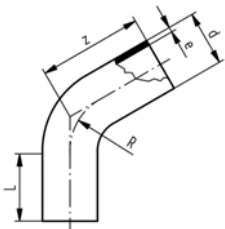
- dugačka verzija
- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 10 bara Plin / 16 bara Voda



PF 2 51 301 009

d [mm]	Kod	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	-	4.500	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	

53 07 08



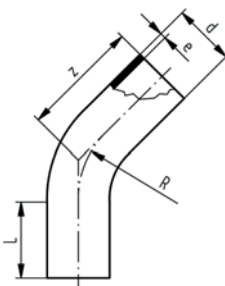
PF 2 51 301 009

Luk 60°, PE 100 SDR 17

- dugačka verzija
- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 5 bara Plin / 10 bara Voda

d [mm]	Kod	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	

53 05 10



PF 2 51 301 009

Luk 45°, PE 100 SDR 11

- dugačka verzija
- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 10 bara Plin / 16 bara Voda

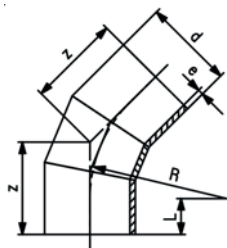
d [mm]	Kod	GP	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]	
32	753 051 008	-	0.077	120	80	48	2,9	
40	753 051 009	-	0.120	120	80	60	3,7	
50	753 051 010	-	0.240	149	100	75	4,6	
63	753 051 011	-	0.360	161	100	95	5,8	
75	753 051 012	-	0.560	168	100	113	6,8	
90	753 051 013	-	0.760	177	100	135	8,2	
110	753 051 014	-	1.700	243	150	165	10,0	
125	753 051 015	-	2.300	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	-	5.600	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	-	15.000	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	

53 05 08

Luk 45°, PE 100 SDR 17

Model:

- dugačka verzija
- sučeono zavareno prema DVS 2207 dio 1
- proizvodni proces: segmentno zavareno
- segmentno zavareni fitinzi imaju smanjenje faktora tlaka od 0.8
- 8 bara voda



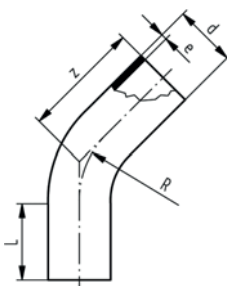
PF 2 51 301 008

d [mm]	Kod	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	

53 05 08

Luk 45°, PE 100 SDR 17

- dugačka verzija
- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 5 bara Plin / 10 bara Voda



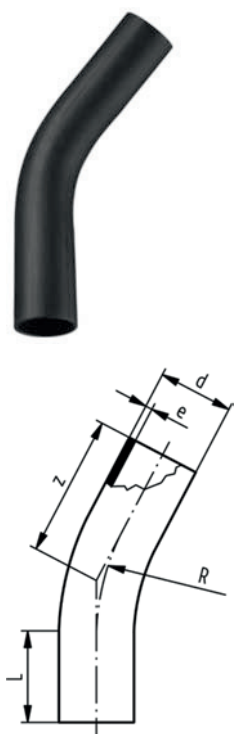
PF 2 51 301 009

d [mm]	Kod	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	-	1.100	243	150	165	6,6	
125	753 050 815	-	1.200	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	-	10.000	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	

53 06 10

Luk 30°, PE 100 SDR 11

- dugačka verzija
- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 10 bara Plin / 16 bara Voda



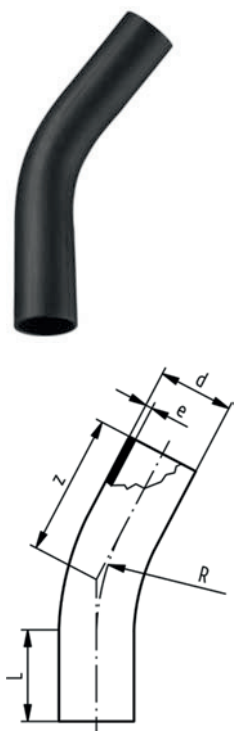
PF 2 51 301 009

d [mm]	Kod	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	-	1.500	219	150	165	10,0	
125	753 061 015	-	2.000	225	150	188	11,4	
140	753 061 016	-	2.200	231	150	210	12,7	
160	753 061 017	-	3.300	239	150	240	14,6	
180	753 061 018	-	3.700	247	150	270	16,4	
200	753 061 019	-	4.750	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	

53 06 08

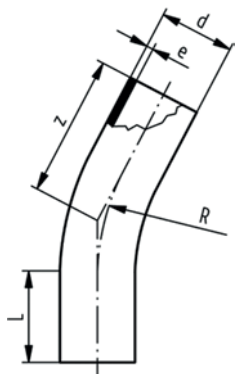
Luk 30°, PE 100 SDR 17

- dugačka verzija
- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 5 bara Plin / 10 bara Voda



PF 2 51 301 009

d [mm]	Kod	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	-	1.900	239	150	240	9,5	
180	753 060 818	-	2.500	247	150	270	10,7	
200	753 060 819	-	3.200	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	

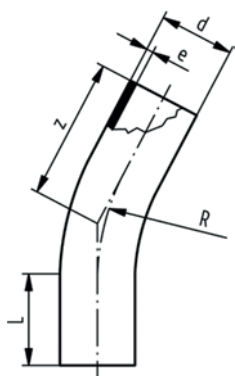


PF 2 51 301 009

Luk 22°, PE 100 SDR 11

- dugačka verzija
- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 10 bara Plin / 16 bara Voda

d [mm]	Kod	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	-	13.100	385	250	375	22,7	
280	753 081 022	-	16.300	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	

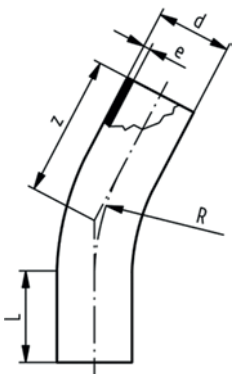


PF 2 51 301 009

Luk 22°, PE 100 SDR 17

- dugačka verzija
- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 5 bara Plin / 10 bara Voda

d [mm]	Kod	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	-	2.500	247	150	270	10.7	
200	753 080 819	-	3.200	255	150	300	11.9	
225	753 080 820	-	7.540	266	150	338	13.4	
250	753 080 821	-	11.600	385	250	375	14.8	
280	753 080 822	-	12.800	400	250	420	16.6	
315	753 080 823	-	25.000	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	

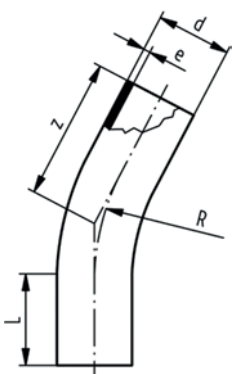


PF 2 51 301 009

Luk 11°, PE 100 SDR 11

- dugačka verzija
- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 10 bara Plin / 16 bara Voda

d [mm]	Kod	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	-	6.300	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	



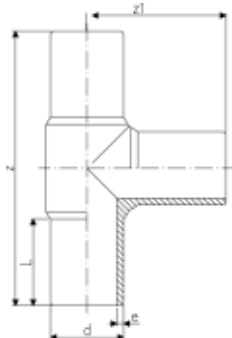
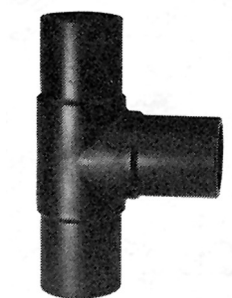
PF 2 51 301 009

Luk 11°, PE 100 SDR 17

- dugačka verzija
- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 5 bara Plin / 10 bara Voda

d [mm]	Kod	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	-	1.900	239	150	240	9.5	
180	753 090 818	-	2.500	247	150	270	10.7	
200	753 090 819	-	3.200	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	

53 20 10



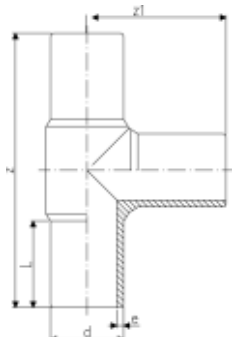
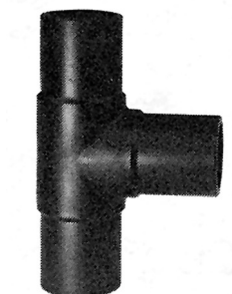
PF 2 51 301 001

T-komad istostrani, PE 100 SDR 11

- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 10 bara Plin / 16 bara Voda

d [mm]	Kod	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	0.074	170	85	54	3,0
40	753 201 009	80	0.127	190	95	57	3,7
50	753 201 010	20	0.217	210	105	63	4,6
63	753 201 011	25	0.375	230	115	65	5,8
75	753 201 012	16	0.616	264	132	72	6,8
90	753 201 013	7	1.031	300	150	81	8,2
110	753 201 014	5	1.660	330	165	86	10,0
125	753 201 015	4	2.215	366	183	92	11,4
140	753 201 016	4	3.200	393	193	92	12,7
160	753 201 017	4	4.320	420	210	102	14,6
180	753 201 018	3	5.980	460	230	107	16,4
200	753 201 019	2	7.760	500	250	117	18,2
225	753 201 020	1	10.485	540	270	122	20,5
250	753 201 001	2	14.708	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

53 20 08

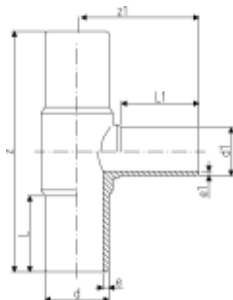


PF 2 51 301 001

T-komad istostrani, PE 100 SDR 17

- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 5 bara Plin / 10 bara Voda

d [mm]	Kod	GP	kg	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	e [mm]
90	753 200 813	7	0.780	300	150	80	5,4
110	753 200 814	5	1.440	330	165	86	6,6
125	753 200 815	4	1.646	366	183	92	7,4
140	753 200 816	4	2.120	396	196	92	8,3
160	753 200 817	4	3.970	428	214	104	9,5
180	753 200 818	3	5.450	460	230	105	10,7
200	753 200 819	2	5.910	500	250	115	11,9
225	753 200 820	1	8.240	540	270	122	13,4
250	753 200 821	2	10.793	575	288	130	14,8
280	753 200 802	1	13.810	615	308	139	16,6
315	753 200 803	-	18.155	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



T-komad reducirani, PE 100 SDR 11

- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 10 bara Plin / 16 bara Voda

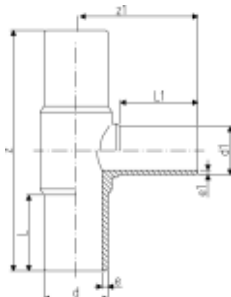
d [mm]	d1 [mm]	Kod	GP	kg	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]	
63	50	753 201 044	10	0.300	215	103	63	56	5.8	4.6	
75	32	753 201 045	10	0.490	256	108	70	46	6.8	2.9	
75	50	753 201 046	10	0.530	253	113	70	56	6.8	4.6	
75	63	753 201 047	10	0.560	255	117	70	63	6.8	5.8	
90	50	753 201 027	1	0.820	280	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	0.793	272	138	73	68	8.2	6.8	
110	63	753 201 028	1	1.267	320	147	87	63	10.0	5.8	
110	75	753 201 031	2	1.244	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	2.389	340	170	112	92	11.4	8.2	
125	110	753 201 033	3	1.860	341	170	90	83	11.4	10.0	
160	63	753 201 034	1	2.680	343	176	98	65	14.6	5.8	
160	75	753 201 035	3	2.726	343	180	98	74	14.6	6.8	
160	90	753 201 036	1	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	4.100	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	4.379	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	-	9.730	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	6.500	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	6.600	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	9.730	575	242	130	82	22.7	10.0	
250	160	753 201 079	1	9.730	575	261	127	98	22.7	14.6	
315	110	753 201 051	-	15.300	695	277	150	82	28.6	10.0	
315	160	753 201 052	1	16.600	695	296	150	102	28.6	14.6	
315	225	753 201 053	1	20.500	650	335	170	145	28.6	20.5	
315	250	753 201 054	1	22.000	695	325	150	130	28.6	22.7	

PF 2 51 301 004

53 20 08

T-komad reducirani, PE 100 SDR 17

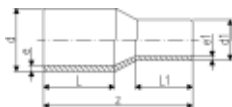
- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 5 bara Plin / 10 bara Voda



PF 2 51 301 004

d [mm]	d1 [mm]	Kod	GP	kg	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]	e1 [mm]	
90	50	753 201 827	1	0.630	275	117	79	55	5.4	3.0	3.0	
90	63	753 200 829	-	0.560	275	123	79	63	5.4	3.8	3.8	
90	75	753 200 830	6	0.593	272	139	74	71	5.4	4.5	4.5	
110	63	753 200 828	-	0.900	318	147	82	63	6.6	3.8	3.8	
110	75	753 200 831	2	0.882	315	152	84	70	6.6	4.5	4.5	
110	90	753 200 832	-	0.941	318	158	82	79	6.6	5.4	5.4	
125	110	753 200 833	1	1.282	334	168	84	83	7.4	6.6	6.6	
160	63	753 200 834	8	1.950	330	130	86	63	9.5	3.8	3.8	
160	75	753 200 835	-	1.960	343	180	98	74	9.5	4.5	4.5	
160	90	753 200 836	-	1.972	410	188	98	79	9.5	5.4	5.4	
160	110	753 200 837	8	2.414	410	195	98	82	9.5	6.6	6.6	
180	90	753 200 844	1	3.218	422	204	134	97	10.7	5.4	5.4	
180	160	753 200 838	1	5.890	411	205	105	94	10.7	9.5	9.5	
200	63	753 201 873	1	6.800	500	190	122	63	11.9	3.8	3.8	
200	90	753 201 874	1	6.900	500	207	122	79	11.9	5.4	5.4	
200	110	753 201 875	1	7.200	500	215	122	82	11.9	6.6	6.6	
200	160	753 201 876	1	7.400	500	234	122	98	11.9	9.5	9.5	
225	75	753 200 839	-	4.600	555	277	120	70	13.4	4.5	4.5	
225	90	753 200 840	-	4.732	555	226	127	80	13.4	5.4	5.4	
225	110	753 200 841	-	4.700	555	235	127	82	13.4	6.6	6.6	
225	160	753 200 842	-	5.922	555	253	127	98	13.4	9.5	9.5	
225	180	753 200 843	-	7.211	550	280	120	105	13.4	10.7	10.7	
250	110	753 201 878	1	9.400	575	242	130	82	14.8	6.6	6.6	
250	160	753 201 879	1	9.800	575	261	130	98	14.8	9.5	9.5	
315	110	753 200 851	1	10.800	695	277	150	82	18.7	6.6	6.6	
315	160	753 200 852	-	12.200	695	296	150	102	18.7	9.5	9.5	
315	225	753 200 853	-	14.500	650	335	170	145	18.7	13.4	13.4	
315	250	753 200 854	-	15.500	695	325	150	130	18.7	14.8	14.8	

53 90 10



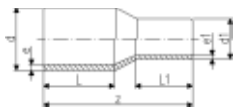
Redukcija, PE 100 SDR 11

- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 10 bara Plin / 16 bara Voda

d [mm]	d1 [mm]	Kod	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	0.028	120	54	52	3,0	3,0	
32	25	753 901 041	45	0.031	120	54	52	3,0	3,0	
40	20	753 901 048	40	0.040	130	57	52	3,7	3,0	
40	25	753 901 047	50	0.043	130	57	52	3,7	3,0	
40	32	753 901 046	40	0.047	130	57	53	3,7	3,0	
50	20	753 901 055	20	0.064	150	63	52	4,6	3,0	
50	25	753 901 054	45	0.066	140	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	140	63	57	4,6	3,7	
63	32	753 901 060	50	0.109	150	65	53	5,8	3,0	
63	40	753 901 059	50	0.119	150	65	57	5,8	3,7	
63	50	753 901 058	50	0.130	150	65	63	5,8	4,6	
75	40	753 901 063	60	0.178	170	72	57	6,8	3,7	
75	50	753 901 064	50	0.191	170	72	63	6,8	4,6	
75	63	753 901 065	50	0.216	170	72	65	6,8	5,8	
90	50	753 901 072	18	0.291	190	81	63	8,2	4,6	
90	63	753 901 071	18	0.317	190	81	65	8,2	5,8	
90	75	753 901 070	18	0.361	190	81	70	8,2	6,8	
110	63	753 901 078	24	0.469	205	86	65	10,0	5,8	
110	75	753 901 077	10	0.497	205	86	70	10,0	6,8	
110	90	753 901 076	9	0.557	205	86	81	10,0	8,2	
125	63	753 901 083	15	0.579	214	87	63	11,4	5,8	
125	75	753 901 082	15	0.660	210	92	72	11,4	6,8	
125	90	753 901 081	15	0.735	212	92	81	11,4	8,2	
125	110	753 901 080	15	0.819	212	92	86	11,4	10,0	
140	75	753 901 086	-	0.560	230	110	70	12,7	6,8	
140	90	753 901 087	-	0.690	230	110	79	12,7	8,2	
140	110	753 901 084	12	0.820	230	110	88	12,7	10,0	
140	125	753 901 085	12	0.988	235	110	90	12,7	11,4	
160	90	753 901 088	10	1.060	244	120	79	14,6	8,2	
160	110	753 901 090	5	1.240	244	102	86	14,6	10,0	
160	125	753 901 089	5	1.403	245	102	92	14,6	11,4	
160	140	753 901 032	10	1.350	260	120	110	14,6	12,7	
180	90	753 901 073	-	1.530	245	105	79	16,4	8,2	
180	110	753 901 074	-	1.720	270	105	82	16,4	10,0	
180	125	753 901 091	6	1.753	258	107	92	16,4	11,4	
180	140	753 901 075	-	1.980	270	120	110	16,4	12,7	
180	160	753 901 033	4	2.044	255	107	102	16,4	14,6	
200	140	753 901 066	-	2.310	275	120	110	18,2	12,7	
200	160	753 901 092	6	2.472	265	117	102	18,2	14,6	
200	180	753 901 034	-	2.580	265	117	107	18,2	16,4	
225	140	753 901 067	-	2.900	295	130	110	20,5	12,7	
225	160	753 901 096	3	3.118	279	122	102	20,5	14,6	
225	180	753 901 095	4	3.277	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	-	4.050	295	130	105	22,7	16,4	
250	200	753 901 001	-	2.385	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	-	6.850	333	140	112	25,4	18,2	
280	225	753 901 099	-	6.090	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	-	2.385	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	-	2.385	365	150	130	28,6	22,7	
315	280	753 901 012	-	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	

veće dimenzije na upit

53 90 08



Redukcija, PE 100 SDR 17

- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 5 bara Plin / 10 bara Voda

d [mm]	d1 [mm]	Kod	GP	kg	z [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]	
90	63	753 900 872	40	0.216	182	79	70	5,4	3,8	
90	75	753 900 870	40	0.202	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	0.650	205	85	80	6,6	5,4	
125	63	753 900 882	-	0.610	200	87	63	7,4	3,8	
125	90	753 900 881	9	0.700	215	90	80	7,4	5,4	
125	110	753 900 880	9	0.810	215	90	85	7,4	6,6	
140	75	753 900 886	-	0.560	230	112	70	8,3	4,5	
140	90	753 900 887	-	0.610	230	112	79	8,3	5,4	
140	110	753 900 884	-	0.660	230	112	82	8,3	6,6	
140	125	753 900 885	12	0.712	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	9.970	245	100	85	9,5	6,6	
160	125	753 900 889	10	1.380	245	100	90	9,5	7,4	
160	140	753 900 831	10	1.380	260	120	110	9,5	8,3	
180	90	753 900 873	-	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	4	1.710	255	105	90	10,7	7,4	
180	140	753 900 875	-	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	-	1.800	275	120	110	11,9	8,3	
200	160	753 900 892	4	2.370	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	-	1.450	280	120	100	13,4	8,3	
225	160	753 900 896	4	2.980	280	120	100	13,4	9,5	
225	180	753 900 895	4	3.160	280	120	105	13,4	10,7	
225	200	753 900 894	8	3.750	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	-	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	-	3.800	333	140	112	16,6	11,9	
280	225	753 900 899	-	4.100	335	140	120	16,6	13,4	
280	250	753 900 803	-	2.385	340	140	130	16,6	14,8	
315	200	753 900 804	-	6.200	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	5.270	390	165	130	21,1	14,8	
355	280	753 900 809	6	5.830	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	8.480	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	11.600	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	12.700	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	
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	

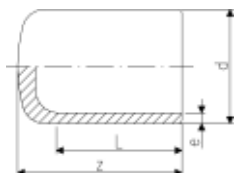
veće dimenzije na upit

53 96 10

Završna kapa, PE 100 SDR 11



- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 10 bara Plin / 16 bara Voda



d [mm]	Kod	GP	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]	
20	753 961 006	50	0.009	52	52	3,0	
25	753 961 007	50	0.013	52	52	3,0	
32	753 961 008	50	0.017	54	54	3,0	
40	753 961 009	100	0.040	57	57	3,7	
50	753 961 010	30	0.050	63	63	4,6	
63	753 961 011	50	0.085	65	65	5,8	
75	753 961 012	40	0.145	80	72	6,8	
90	753 961 013	50	0.240	90	81	8,2	
110	753 961 014	30	0.387	98	86	10,0	
125	753 961 015	12	0.546	105	92	11,4	
140	753 961 016	12	0.835	136	92	12,7	
160	753 961 017	8	1.026	120	102	14,6	
180	753 961 018	10	1.369	128	107	16,4	
200	753 961 019	5	1.839	138	115	18,2	
225	753 961 020	5	2.500	148	122	20,5	
250	753 961 021	-	3.927	205	130	22,7	
280	753 960 922	-	5.344	235	139	25,4	
315	753 960 923	-	7.176	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	

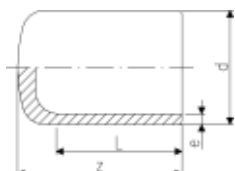
PF 2 51 301 001

53 96 08

Završna kapa, PE 100 SDR 17



- za elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje
- 5 bara Plin / 10 bara Voda



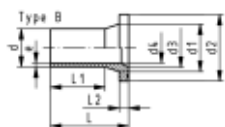
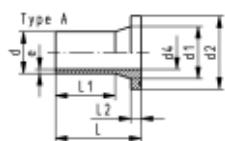
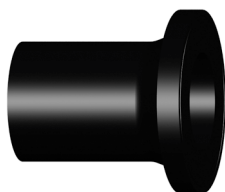
d [mm]	Kod	GP	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]	
50	753 960 810	40	0.036	70	55	3,0	
63	753 960 811	-	0.066	82	63	3,8	
75	753 960 812	-	0.105	92	70	4,5	
90	753 960 813	50	0.220	90	81	5,4	
110	753 960 814	30	0.350	98	86	6,6	
125	753 960 815	12	0.520	105	92	7,4	
140	753 960 816	12	0.522	136	92	8,3	
160	753 960 817	8	0.990	120	102	9,5	
180	753 960 818	10	1.360	128	107	10,7	
200	753 960 819	5	1.880	138	115	11,9	
225	753 960 820	5	2.420	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	9.330	310	180	23,7	
* 450	753 960 826	-	15.800	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		36.419	310	190	42,1	
* 800	753 960 831		47.308	320	190	47,4	
* 900	753 960 832		61.388	330	190	53,5	
* 1000	753 960 833		77.362	340	190	59,3	

PF 2 51 301 001

538000

Tuljak, PE 100 SDR 11

- dugačak nastavak za zavarivanje
- za sučeono, infracrveno i elektrofuzijsko zavarivanje
- 10 bara Plin / 16 bara Voda



d [mm]	DN [mm]	FM	Kod	GP	kg
20	15	IR	753 800 006	50	0.022
25	20	IR	753 800 007	-	0.034
32	25	IR	753 800 008	25	0.051
40	32	IR	753 800 009	60	0.076
50	40	IR	753 800 010	50	0.107
63	50	IR	753 800 011	70	0.174
* 75	65	IR	753 800 012	30	0.330
* 90	80	IR	753 800 013	24	0.500
* 110	100	IR	753 800 014	16	0.685
* 125	100	IR	753 800 015	16	0.836
* 140	125	IR	753 800 016	6	1.295
* 160	150	IR	753 800 017	6	1.644
* 180	150	IR	753 800 018	6	1.670
* 200	200	IR	753 800 019	4	2.758
* 225	200	IR	753 800 020	4	2.972
* 250	250	--	753 800 021	6	4.535
* 280	250	--	753 800 022	5	4.925
* 315	300	--	753 800 023	2	6.393
* 355	350	--	753 800 024	2	10.400
* 400	400	--	753 800 025	1	14.600
* 450	500	--	753 800 026	-	24.800
* 500	500	--	753 800 027	-	27.400
* 560	600	--	753 800 028	-	38.000
* 630	600	--	753 800 029	-	42.300
710	700	--	753 800 030	-	56.379
800	800	--	753 800 033	-	72.636

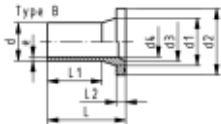
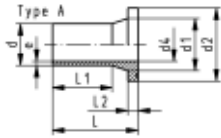
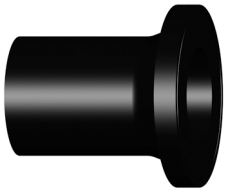
d [mm]	DN [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
20	15	27	45		16	85	41	7	1.9
25	20	33	58		20	85	41	9	2.3
32	25	40	68		26	85	44	10	3.0
40	32	50	78		32	85	49	11	3.7
50	40	61	88		40	104	55	12	4.6
63	50	75	102		51	98	69	14	5.8
* 75	65	89	122	66	61	125	89	16	6.8
* 90	80	105	138	78	73	140	103	17	8.2
* 110	100	125	158	100	90	160	114	18	10.0
* 125	100	132	158	114	102	170	125	25	11.4
* 140	125	155	188	127	114	200	147	25	12.7
* 160	150	175	212	151	130	200	147	25	14.6
* 180	150	180	212	158	147	200	170	30	16.4
* 200	200	232	268	203	163	200	128	32	18.2
* 225	200	235	268	210	184	200	138	32	20.5
* 250	250	285	320	245	204	219	138	35	22.7
* 280	250	291	320	265	229	231	144	35	25.4
* 315	300	335	370	300	257	239	158	35	28.6
* 355	350	373	430	340	290	260	176	40	32.3
* 400	400	427	482	385	327	290	186	46	36.3
* 450	500	514	585	400	368	333	195	60	40.9
* 500	500	530	585	440	409	350	212	60	45.5
* 560	600	615	685	490	458	365	230	60	50.9
* 630	600	642	685	545	515	385	250	60	57.3
710	700	737	800		581	400	280	60	64.5
800	800	840	905		652	400	280	65	74.0

PF 2 51 301 001

538000
538001

Tuljak, PE 100 SDR 17

- dugačak nastavak za zavarivanje
- za sučeono, infracrveno i elektrofuzijsko zavarivanje
- 5 bara Plin / 10 bara Voda



d [mm]	DN [mm]	FM	Kod	GP	kg
50	40	--	753 800 085	10	0.110
63	50	--	753 800 086	32	0.143
75	65	--	753 800 087	18	0.246
90	80	--	753 800 088	24	0.500
110	100	IR	753 800 089	16	0.780
* 125	100	IR	753 800 090	16	0.950
* 140	125	IR	753 800 091	12	0.973
* 160	150	IR	753 800 092	6	1.257
180	150	IR	753 800 093	6	1.670
* 200	200	IR	753 800 094	4	2.212
* 225	200	IR	753 800 095	4	2.233
* 250	250	--	753 800 096	6	3.595
* 280	250	--	753 800 097	5	3.355
* 315	300	--	753 800 098	2	5.320
* 355	350	--	753 800 099	2	7.300
* 400	400	--	753 800 100	1	10.300
450	500	--	753 800 101	-	15.800
500	500	--	753 800 102	-	19.100
560	600	--	753 800 103	-	27.500
630	600	--	753 800 104	-	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

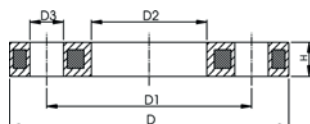
d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
50	61	88		44	104	55	12	3.0
63	75	102		55	120	65	14	3.8
75	89	122		66	130	75	16	4.5
90	105	138		79	140	103	17	5.4
110	125	158		96	160	117	18	6.6
* 125	132	158	114	110	170	125	25	7.4
* 140	155	188	127	123	200	147	25	8.3
* 160	175	212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

PF 2 51 301 001

Prirubnice

Leteće prirubnice, PP/čelik

27 70 02
27 70 03



Model:

- Materijal: PP (30% ojačano staklenim vlaknima) sa čeličnim prstenom
- UV-otporno, pogodno za vanjsku upotrebu
- Dimenzije spajanja: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501
- Bušenje rupa PN 10

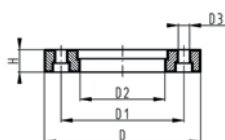
AL: broj rupa

d [mm]	d [inch]	DN [mm]	PN	Kod	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	727 700 316	2.318	250	210	158	18	24	8	M16
160	6	150	16	727 700 317	3.491	285	240	178	22	24	8	M20
180		150	16	727 700 318	3.108	285	240	188	22	24	8	M20
200		200	16	727 700 319	5.600	340	295	235	22	27	8	M20
225		200	16	727 700 320	5.533	340	295	238	22	27	8	M20
250		250	16	727 700 321	6.632	395	350	288	22	30	12	M20
280		250	16	727 700 322	6.573	395	350	294	22	30	12	M20
315		300	16	727 700 323	7.903	445	400	338	22	34	12	M20
355		350	16	727 700 324	14.587	515	460	376	22	40	16	M20
400		400	16	727 700 325	20.034	574	515	430	26	40	16	M24

PF 2 34 238 022

24 70 04

Leteće prirubnice, PP/čelik



Model:

- Materijal: PP (30% ojačano staklenim vlaknima) sa čeličnim prstenom
- UV-otporno, pogodno za vanjsku upotrebu
- Dimenzije spajanja: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501
- Bušenje rupa PN 10

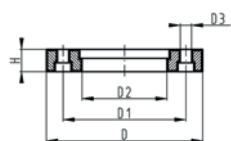
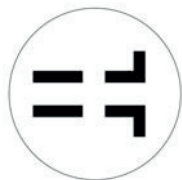
AL: broj rupa

d [mm]	DN [mm]	PN	Kod	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	24.300	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 55 337 003

24 70 03

Leteće prirubnice, PP/čelik



PF 2 55 337 003

Model:

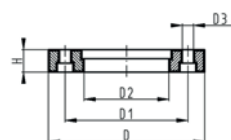
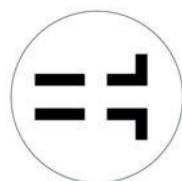
- Materijal: PP ojačano staklenim vlaknima i GGG 50
- UV-otporno, pogodno za vanjsku upotrebu
- Dimenzije spajanja: ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- Bušenje rupa PN 16

AL: broj rupa

d [mm]	DN [mm]	PN	Kod	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	3.320	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

Leteće prirubnice, čelik



PF 2 55 337 001

Model:

- Materijal: lijevanoželjezo (GGG40), epoxy premaz (crni)
- Dimenzije spajanja: ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- Bušenje rupa PN 16

AL: broj rupa

d [mm]	DN [mm]	PN	Kod	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	

53 70 06

Slijepa prirubnica, PE

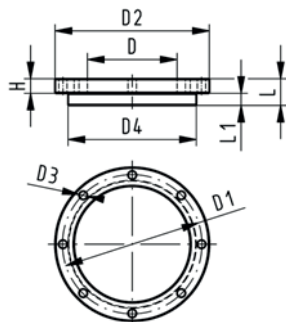


Model:

- d63 - d315: PP-V prirubnica sa PE blindom
- d355 - d630: PP/čelik prirubnica sa PE blindom
- Dimenzije spajanja: ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- Bušenje rupa PN 10

AL: broj rupa

L: duljina blinde



d [mm]	DN [mm]	PN	Kod	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	1.148	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
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	58	110	60	20

PF 2 34 238 038

27 70 04

27 70 05

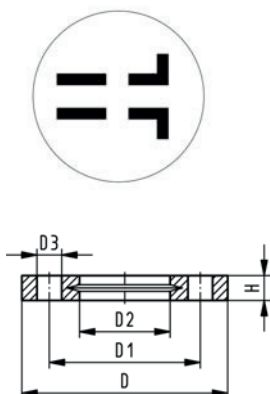
Leteće prirubnice, PP - V



Model:

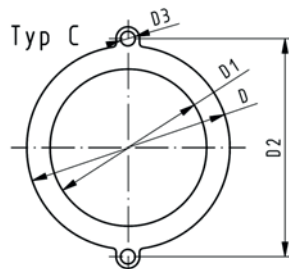
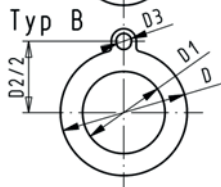
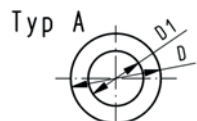
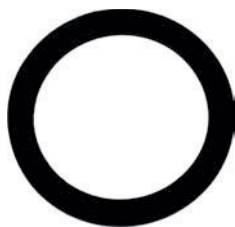
- Materijal: PP-GF (30% ojačano staklenim vlaknima)
- UV-otporno, pogodno za vanjsku upotrebu
- Dimenzije spajanja: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501
- Bušenje rupa PN 10

AL: broj rupa



d [mm]	DN [mm]	PN	Kod	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
20	15	16	727 700 406	0.093	95	65.0	28	14	16	4	M12
25	20	16	727 700 407	0.120	105	75.0	34	14	17	4	M12
32	25	16	727 700 408	0.151	115	85.0	42	14	18	4	M12
40	32	16	727 700 409	0.244	140	100.0	51	18	20	4	M16
50	40	16	727 700 410	0.297	150	110.0	62	18	22	4	M16
63	50	16	727 700 411	0.362	165	125.0	78	18	24	4	M16
75	65	16	727 700 412	0.487	185	145.0	92	18	26	4	M16
90	80	16	727 700 513	0.544	200	160.0	108	18	27	8	M16
110	100	16	727 700 514	0.643	220	180.0	128	18	28	8	M16
125	100	16	727 700 515	0.635	220	180.0	135	18	28	8	M16
140	125	16	727 700 516	0.842	250	210.0	158	18	30	8	M16
180	150	16	727 700 518	1.200	285	240.0	188	22	32	8	M20
250	250	16	727 700 521	2.052	395	350.0	288	22	38	12	M20
280	250	16	727 700 522	1.700	395	350.0	294	22	38	12	M20
315	300	16	727 700 523	2.400	445	400.0	338	22	42	12	M20
355	350	10	727 700 524	4.440	515	460.0	376	22	46	16	M20
400	400	10	727 700 525	5.624	574	515.0	430	26	50	16	M24

EPDM 48 40 03



PF 2 30 162 003

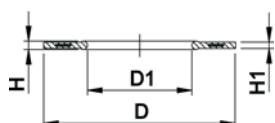
Ravna brtva EPDM

Model:

- za sve GF tuljke
- čvrstoća približno 65°

d [mm]	DN [mm]	PN	Type	Kod	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	di FA [mm]	
16	10	10	A	748 400 305	0.004	46	16			2	6 - 26	
20	15	10	A	748 400 306	0.012	51	20			2	10 - 30	
25	20	10	A	748 400 307	0.004	61	25			2	15 - 35	
32	25	10	A	748 400 308	0.008	71	32			2	22 - 42	
40	32	10	A	748 400 309	0.013	82	40			3	30 - 50	
50	40	10	A	748 400 310	0.016	92	50			3	40 - 60	
63	50	10	A	748 400 311	0.018	107	63			3	53 - 73	
75	65	10	A	748 400 312	0.029	127	71			3	61 - 81	
90	80	10	A	748 400 313	0.035	142	84			3	74 - 94	
110	100	10	B	748 400 314	0.051	162	104	180	18	4	94 - 114	
125	100	10	B	748 400 315	0.044	162	119	180	18	4	109 - 129	
140	125	10	B	748 400 316	0.068	192	134	210	18	4	124 - 144	
160 / 180	150	10	B	748 400 317	0.090	218	155	241	22	4	145 - 165	
200	200	6	C	748 400 319	0.210	273	195	295	22	5	185 - 205	
225	200	6	C	748 400 320	0.140	273	216	295	22	5	206 - 226	
250	250	6	C	748 400 321	0.210	328	250	350	22	5	240 - 260	
280	250	6	C	748 400 322	0.151	328	273	350	22	5	263 - 283	
315	300	6	C	748 400 323	0.237	378	305	400	22	5	295 - 315	

45 44 07



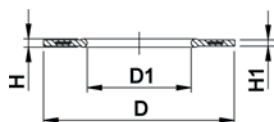
Brтва NBR/DUO

Model:

- za sve GF tuljke
- brtva sa čeličnim ojačanjem (tip G-ST-P/K)
- NBR/DUO = nitrilna guma, čvrstoća približno 80°
- upotreba za vodu i plin

d [mm]	DN [mm]	PN	Kod	kg	D [mm]	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	di FA [mm]	
20	15	16	745 440 706	0.009	51	20	4	3	10 - 20	
25	20	16	745 440 707	0.012	61	22	4	3	12 - 22	
32	25	16	745 440 708	0.018	71	28	4	3	18 - 28	
40	32	16	745 440 709	0.021	82	40	4	3	30 - 40	
50	40	16	745 440 710	0.029	92	46	4	3	36 - 46	
63	50	16	745 440 711	0.039	107	58	5	4	48 - 58	
75	65	16	745 440 712	0.058	127	69	5	4	59 - 69	
90	80	16	745 440 713	0.061	142	84	5	4	73 - 84	
110	100	16	745 440 714	0.096	162	104	6	5	94 - 104	
125	100	16	745 440 715	0.073	162	123	6	5	113 - 123	
140	125	16	745 440 716	0.127	192	137	6	5	127 - 137	
160 / 180	150	16	745 440 717	0.145	218	160	8	6	150 - 160	
200	200	16	745 440 719	0.295	273	203	8	6	192 - 203	
225	200	16	745 440 720	0.183	273	220	8	6	207 - 220	
250	250	16	745 440 721	0.355	328	252	8	6	238 - 252	
280	250	16	745 440 722	0.229	328	274	8	6	264 - 274	
315	300	16	745 440 723	0.419	378	306	8	6	296 - 306	
355	350	16	745 440 724	0.645	438	355	10	7	340 - 355	
400	400	16	745 440 725	0.819	489	400	10	7	385 - 400	

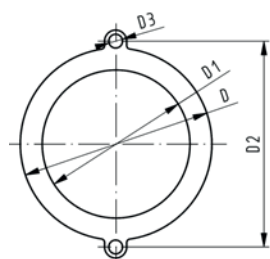
nastavak na slijedećoj stranici



PF 2 55 338 003

d [mm]	DN [mm]	PN	Kod	kg	D [mm]	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	di FA [mm]	
450	500	16	745 440 726	1.885	594	403	10	7	393 - 403	
500	500	16	745 440 727	1.618	594	447	10	7	437 - 447	
560	600	16	745 440 728	2.281	695	494	10	7	484 - 494	
630	600	16	745 440 729	2.000	695	555	10	7	545 - 555	

48 40 03



PF 2 30 162 003

Ravna brtva EPDM

Model:

- čvrstoća približno 70°
- za priрубnice PN 10 bušenja

d [mm]	DN [mm]	PN* [bar]	Kod	GP	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	
710	700	6	748 400 330	-	0.900	810	625	840	30	5	
800	800	6	748 400 331	-	1.000	917	705	950	33	5	
900	900	6	748 400 332	-	1.200	1014	805	1050	36	5	
1000	1000	6	748 400 333	-	1.400	1121	890	1160	39	5	

Prolaz u kuću i geotermalni sistemi

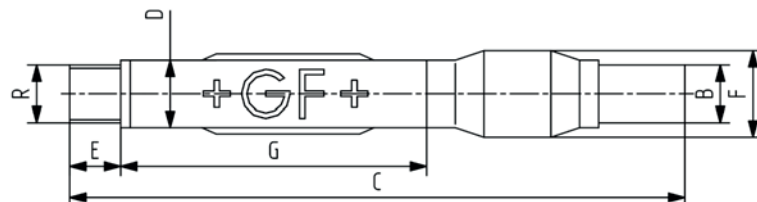
GEBEF Tip 1105, mesing vanjski navoj

1105



- 5 bara Plin / 16 bara Voda
- nije elektrovodljivo

B [mm]	R [inch]	Kod	GP	kg	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	
* 40	1 ¼	775 011 051	-	3.394	725	52	50	66	360	
50	1 ½	775 011 052	-	3.095	730	58	56	72	340	
63	2	775 011 053	-	4.645	750	72	56	86	345	
75	2 ½	775 011 054	-	7.300	750	90	60	107	340	



PF 1 12 147 110

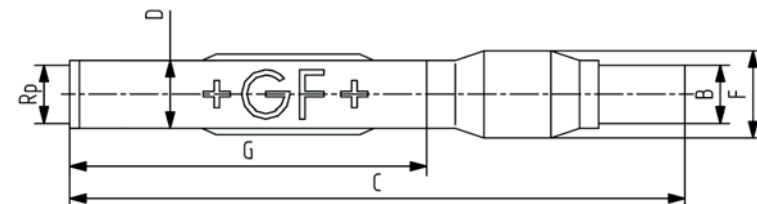
GEBEF Tip 1102, INOX unutarnji navoj

1102



- 5 bara Plin / 16 bara Voda
- nije elektrovodljivo

B [mm]	Rp [inch]	Kod	GP	kg	C [mm]	D [mm]	F [mm]	G [mm]	
40	1 ¼	775 011 021	-	2.659	695	52	66	360	
50	1 ½	775 011 022	-	3.030	674	58	72	340	
63	2	775 011 023	-	4.377	694	72	86	345	



PF 1 12 147 110

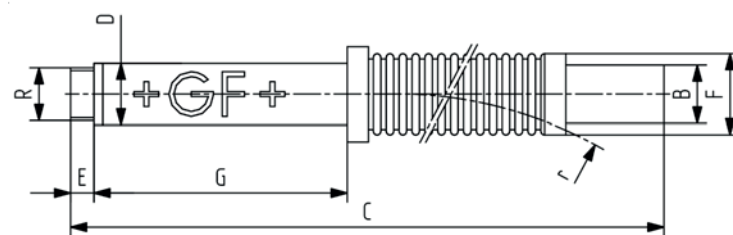
GEBEF Tip 1100 fleksibilni, mesing vanjski navoj

1110



- 5 bara Plin / 16 bara Voda
- nije elektrovodljivo

B [mm]	R [inch]	Kod	GP	kg	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	r [mm]	
32	1	775 011 100	-	5.600	2320	46	45	70	330	500	
* 40	1 ¼	775 011 101	-	6.500	2320	52	50	82	330	500	
50	1 ½	775 011 102	-	7.070	2420	58	56	98	370	800	
63	2	775 011 103	-	9.230	2420	72	56	98	375	800	
75	2 ½	775 011 104	-	17.000	2465	89	60	121	350	800	
90	3	775 011 105	-	18.350	2390	105	60	133	360	800	



PF 1 12 147 110



PF 2 28 473 009

Tangit ekspanziona smola

	Kod	kg	Opis	
TE 300	799 271 079	0.468	6 punjenja x 300 ml	
TE 150	799 271 082	0.282	10 punjenja x 150 ml	



PF 2 28 473 009

Tangit Profi pištolj za punjenje

	Kod	GP	kg	Opis	
PP 6	799 271 084	-	1.040	6 komada	
PP 1	799 271 090	-	1.040		



PF 2 28 401 001

FP 504 tube za miješanje

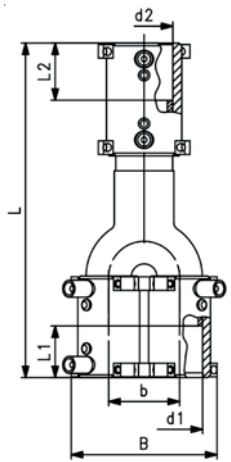
	Kod	GP	kg	Opis	
TB 504	799 271 810	-	0.100	1 vrećica x 10 mix tubica i 10 produženih tubica	



PF 2 28 473 009

Tube za brtvljenje

	Kod	GP	kg	Opis	
TD 082	799 271 080	-	0.246	6 komada	

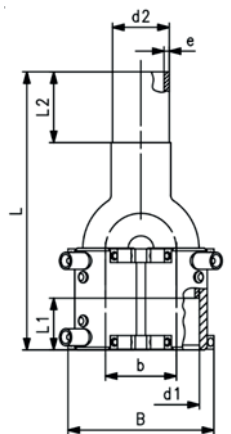


PF 2 51 312 015

Y - komad Set

- PE 100 SDR 11 (ISO S5)
- za spajanje geotermalnih cijevi
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- integrirane stege

d1 [mm]	d2 [mm]	Kod	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	b [mm]	
32	40	193 281 740	18	0.337	233	34	39	107	50	
40	50	193 281 742	18	0.451	252	39	43	126	60	



PF 2 51 312 015

Y - komad Set sa spigot nastavkom

- PE 100 SDR 11 (ISO S5)
- za spajanje geotermalnih cijevi
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja
- integrirane stege

d1 [mm]	d2 [mm]	Kod	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	b [mm]	e [mm]	
32	40	193 281 739	18	0.250	195	34	50	107	50	3.7	
40	50	193 281 741	18	0.318	210	39	50	126	60	4.6	



Geotermalni kablovi kit

- Omogućuje spajanje 2 paralelne spojnice na Y komadu
- Preporuka je koristiti za ELGEF spojnim elementima
- Kompatibilno sa MSA 210-230, MSA 330-340, MSA 250-400 Plus
- Konektor: 4 mm (90°)
- Dužina kablova: 290 mm
- Izlazni napon: 0 - 48 V
- Max. snaga: 40 A
- Kit: 2 kabla, torbica, zaštitne kapice

PF 3 10 588 900

Kod	GP	kg	
790 160 176	-	0.385	



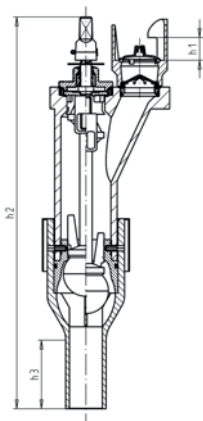
PE Hidranti podzemni



Hidranti



- PE - hidrant
- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- podzemni hidrant
- 16 bara voda
- sa d90 SDR 11 spigot nastavkom

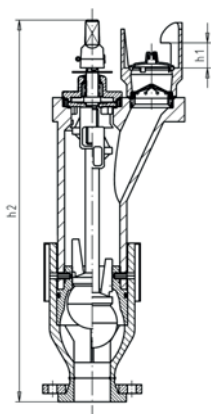


PF 2 51 697 001

d [mm]	Kod	GP	kg	RD [m]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	
90	193 281 200	1	19.177	1.00	50	881	150	
90	193 281 201	1	20.856	1.25	50	1131	150	
90	193 281 202	1	21.000	1.50	50	1381	150	



- PE - hidrant
- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- podzemni hidrant
- 16 bara voda
- sa DN 80 prirubnicom



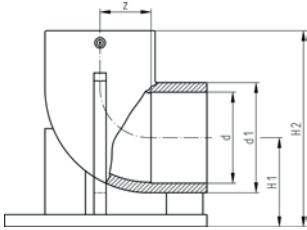
PF 2 51 697 001

DN [mm]	Kod	GP	kg	RD [m]	H1 [mm]	H2 [mm]	
80	193 281 300	1	20.500	1.00	50	774	
80	193 281 301	1	21.800	1.25	50	1024	
80	193 281 302	1	23.100	1.50	50	1274	



N - komad

- **PE 100 SDR 11** (ISO S5)
- 16 bara voda
- 4 mm pin konektori
- ograničen izlazak indikatora zavarivanja



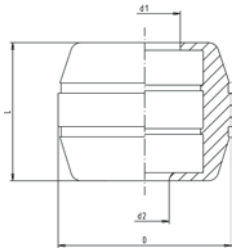
PF 2 51 697 002

d [mm]	Kod	GP	kg	d1 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	
90	193 281 102	1	1.758	113	95	205	
110	193 281 103	1	2.455	136	109	240	



Drenažni kamen

- za spigot verziju i verziju sa prirubnicom
- sastoji se od dvije poliestirske ljuske
- samozaključavanje
- volumen 8.5 l



PF 2 51 697 002

L [mm]	D [mm]	Kod	GP	kg	d1 [mm]	d2 [mm]	
275	342	193 281 465	-	0.161	140	96	

GF Piping Systems → worldwide at home

Our sales companies and representatives ensure local customer support in over 100 countries.

www.piping.georgfischer.com



Adding Quality to People's Lives

Australia

George Fischer Pty Ltd
Riverwood NSW 2210 Australia
Phone +61(0)2 9502 8000
australia.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.com.au

Austria

Georg Fischer
Rohrleitungssysteme GmbH
3130 Herzogenburg
Phone +43(0)2782 856 43-0
austria.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.at

Georg Fischer Fittings GmbH
3160 Traisen
Phone +43 (0)2762 90300
fittings.ps@georgfischer.com
www.fittings.at

Belgium/Luxembourg

Georg Fischer NV/SA
1070 Bruxelles/Brüssel
Phone +32(0)2 556 40 20
be.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.be

Brazil

Georg Fischer Ltda
04795-100 São Paulo
Phone +55(0)11 5687 1311
br.ps@georgfischer.com

Croatia

PTMG d.o.o.
Gornjostupnicka 18
10255 Stupnik
Phone +385 (1) 65 88 772
ptmg@ptmg.hr
www.ptmg.hr

Denmark/Iceland

Georg Fischer A/S
2630 Taastrup
Phone +45 (0)70 22 19 75
info.dk.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.dk

France

Georg Fischer SAS
95932 Roissy Charles de Gaulle Cedex
Phone +33(0)1 41 84 68 84
fr.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.fr

Germany

Georg Fischer GmbH
73095 Albershausen
Phone +49(0)7161 302-0
info.de.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.de

India

Georg Fischer Piping Systems Ltd
400 076 Mumbai
Phone +91 224007 2001
in.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.in

Italy

Georg Fischer S.p.A.
20063 Cernusco S/N (MI)
Phone +3902 921 861
it.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.it

Spain

Georg Fischer TPA Srl
Via Bonazzi, 32
IT-40013 Castel Maggiore (BO)
Phone +39 051 632 42 11
tpa.ps@georgfischer.com
www.alprene.com

Japan

Georg Fischer Ltd
556-0011 Osaka,
Phone +81(0)6 6635 2691
jp.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.jp

Korea

Georg Fischer Piping Systems
Guro-3 dong, Guro-gu, Seoul, Korea
Phone +82(0)2 2081 1450
Fax +82(0)2 2081 1453
kor.ps@georgfischer.com

Malaysia

Georg Fischer (M) Sdn. Bhd.
40460 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan
Phone +60 (0)3 5122 5585
my.ps@georgfischer.com

Mexico

Georg Fischer S.A. de C.V.
Apodaca, Nuevo Leon
CP66636 Mexico
Phone +52 (81)1340 8586
Fax +52 (81)1522 8906

Middle East

Georg Fischer Piping Systems
Dubai, United Arab Emirates
Phone +971 4 289 49 60
info.export@georgfischer.com
www.export.georgfischer.com

Netherlands

Georg Fischer N.V.
8161 PA Epe
Phone +31(0)578 678 222
nl.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.nl

Sweden/Finland

Georg Fischer WAGA NV
NL-8160 AG Epe
Phone +31 (0)578 678 378
waga.ps@georgfischer.com
www.waga.nl

Norway

Georg Fischer AS
1351 Rud
Phone +47(0)67 18 29 00
no.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.no

Poland

Georg Fischer Sp. z o.o.
02-226 Warszawa
Phone +48(0)22 313 10 50
poland.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.pl

Romania

Georg Fischer
Piping Systems Ltd
020257 Bucharest - Sector 2
Phone +40(0)21 230 53 80
ro.ps@georgfischer.com
www.export.georgfischer.com

Russia

Georg Fischer Piping Systems
Moscow 125047
Tel. +7 495 258 60 80
ru.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.ru

Singapore

Georg Fischer Pte Ltd
528 872 Singapore
Phone +65(0)67 47 06 11
sgp.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.com.sg

Spain/Portugal

Georg Fischer S.A.
280046 Madrid
Phone +34(0)91 781 98 90
es.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.es

Sweden/Finland

Georg Fischer AB
12523 Älvsjö-Stockholm
Phone +46(0)8 506 775 00
info.se.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.se

Switzerland

Georg Fischer
Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
8201 Schaffhausen
Phone +41(0)52 631 30 26
ch.ps@georgfischer.com
www.piping.georgfischer.ch

Taiwan

Georg Fischer Piping Systems
San Chung City, Taipei Hsien
Phone +886 2 8512 2822
Fax +886 2 8512 2823

United Kingdom/Ireland

Georg Fischer Sales Limited
Coventry, CV2 2ST
Phone +44(0)2476 535 535
uk.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.co.uk

USA/Canada/Latin America/Caribbean

Georg Fischer LLC
Tustin, CA 92780-7258
Phone +1(714) 731 88 00
Toll Free 800/854 40 90
us.ps@georgfischer.com
www.us.piping.georgfischer.com

Georg Fischer Central Plastics LLC

Shawnee, OK 74801
Phone +1(405) 273 63 02
gfccentral.ps@georgfischer.com
www.centralplastics.com

International

Georg Fischer
Piping Systems (Switzerland) Ltd.
8201 Schaffhausen/Schaffhausen
Phone +41(0)52 631 30 03
Fax +41(0)52 631 28 93
info.export@georgfischer.com
www.export.georgfischer.com