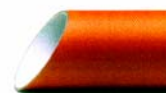


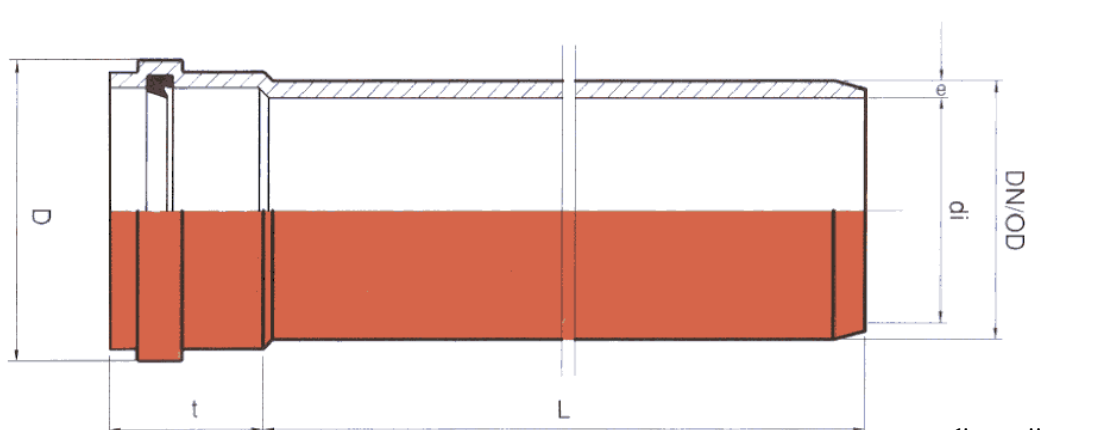


PRIPRAVLJENE ZA
POLAGANJE CEVOVODA

NOMINALNI PREMER DIMENZIJE - TEŽE



POLO-ECO plus – OBOJČNA CEV za SN 8 z vstavljenim tesnilom



dimenzije v mm

Art. No.	SN	DN/OD**	L	D	di	e	t	kg/pc.
0790	SN 8	110	1000	128	102,2	3,9	79	1,69*
0791	SN 8	110	3000	128	102,2	3,9	79	4,65*
0792	SN 8	110	6000	128	102,2	3,9	79	9,10*
0795	SN 8	125	1000	146	116,2	4,4	85	2,18*
0796	SN 8	125	3000	146	116,2	4,4	85	5,99*
0797	SN 8	125	6000	146	116,2	4,4	85	11,70*
0800	SN 8	160	1000	184	149,0	5,5	94	3,57
0802	SN 8	160	3000	184	149,0	5,5	94	9,88
0805	SN 8	160	6000	184	149,0	5,5	94	19,35*
0810	SN 8	200	1000	228	186,4	6,8	118	5,73
0812	SN 8	200	3000	228	186,4	6,8	118	15,67
0815	SN 8	200	6000	228	186,4	6,8	118	30,59*
0820	SN 8	250	1000	289	232,8	8,6	152	9,52
0822	SN 8	250	3000	289	232,8	8,6	152	25,28
0825	SN 8	250	6000	289	232,8	8,6	152	48,92*
0830	SN 8	315	1000	358	293,6	10,7	184	15,12
0832	SN 8	315	3000	358	293,6	10,7	184	39,69
0835	SN 8	315	6000	358	293,6	10,7	184	76,55*
0840	SN 8	400	1000	451	373,0	13,5	237	25,59
0842	SN 8	400	3000	451	373,0	13,5	237	65,23
0845	SN 8	400	6000	451	373,0	13,5	237	124,70*
0850	SN 8	500	1000	563	466,4	16,8	289	42,26
0852	SN 8	500	3000	563	466,4	16,8	289	103,68
0855	SN 8	500	6000	563	466,4	16,8	289	195,81*

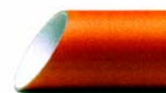
**DN/OD – glede na Evropski standard CEN/TC 155
Nominalni premer/Zunanji premer

*) približna teža

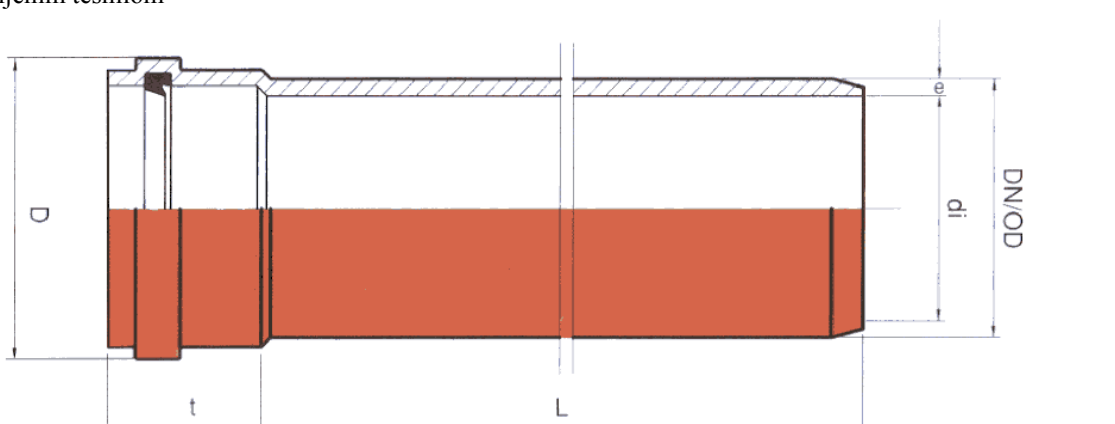


PRIPRAVLJENE ZA
POLAGANJE CEVOVODA

NOMINALNI PREMER DIMENZIJE - TEŽE



POLO-ECO plus – OBOJČNA CEV za SN 12 z vstavljenim tesnilom



dimenzije v mm

Art. No.	SN	DN/OD**	L	D	di	e	t	kg/pc.
0400	SN 12	160	1000	185	147,8	6,1	94	4,21*
0402	SN 12	160	3000	185	147,8	6,1	94	11,65*
0405	SN 12	160	6000	185	147,8	6,1	94	22,82*
0410	SN 12	200	1000	230	185,0	7,5	118	6,62*
0412	SN 12	200	3000	230	185,0	7,5	118	18,10*
0415	SN 12	200	6000	230	185,0	7,5	118	35,34*
0420	SN 12	250	1000	290	231,2	9,4	152	10,84*
0422	SN 12	250	3000	290	231,2	9,4	152	28,78*
0425	SN 12	250	6000	290	231,2	9,4	152	55,70*
0430	SN 12	315	1000	361	291,2	11,9	184	17,33*
0432	SN 12	315	3000	361	291,2	11,9	184	45,49*
0435	SN 12	315	6000	361	291,2	11,9	184	87,74*
0440	SN 12	400	1000	455	370,0	15,0	237	29,11*
0442	SN 12	400	3000	455	370,0	15,0	237	74,20*
0445	SN 12	400	6000	455	370,0	15,0	237	141,85*
0450	SN 12	500	1000	568	462,4	18,8	289	48,59*
0452	SN 12	500	3000	568	462,4	18,8	289	119,21*
0455	SN 12	500	6000	568	462,4	18,8	289	225,14*

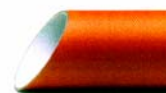
*) približna teža

**DN/OD – glede na Evropski standard CEN/TC 155
Nominalni premer/Zunanji premer

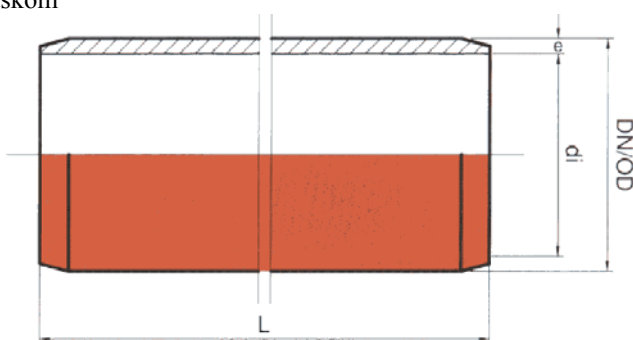


PRIPRAVLJENE ZA
POLAGANJE CEVOVODA

NOMINALNI PREMER DIMENZIJE - TEŽE



POLO-ECO plus – RAVNA CEV za SN 8 / SN 12
za fleksibilno povezavo z jaškom

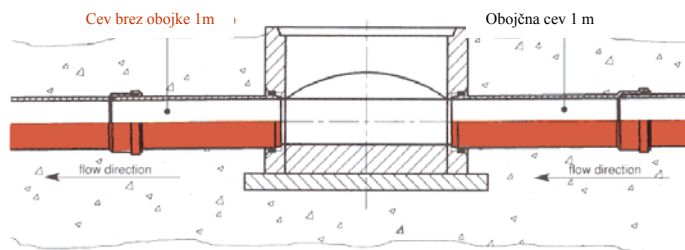


dimenzije v mm

Art. No.	SN	DN/OD	L	di	e	kg/pc.
0798	SN 8	110	1000	102,2	3,9	1,50*
0799	SN 8	125	1000	116,2	4,4	1,93*
0900	SN 8	160	1000	149,0	5,5	3,15
0901	SN 8	200	1000	186,4	6,8	4,97
0902	SN 8	250	1000	232,8	8,6	7,88
0903	SN 8	315	1000	293,6	10,7	12,28
0904	SN 8	400	1000	373,0	13,5	19,82
0905	SN 8	500	1000	466,4	16,8	30,71
0480	SN 12	160	1000	147,8	6,1	3,72*
0481	SN 12	200	1000	185,0	7,5	5,74*
0482	SN 12	250	1000	231,2	9,4	8,98*
0483	SN 12	315	1000	291,2	11,9	14,08*
0484	SN 12	400	1000	370,0	15,0	22,55*
0485	SN 12	500	1000	462,4	18,8	35,31*

Primer: Fleksibilna povezava z jaškom

*) približna teža



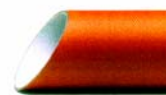
Opomba:

Pri naročanju spodnjega dela jaška, upoštevajte debelino stene jaška, da preprečite razliko v nivoju.



PRIPRAVLJENE ZA
POLAGANJE CEVOVODA

NOMINALNI PREMER DIMENZIJE - TEŽE



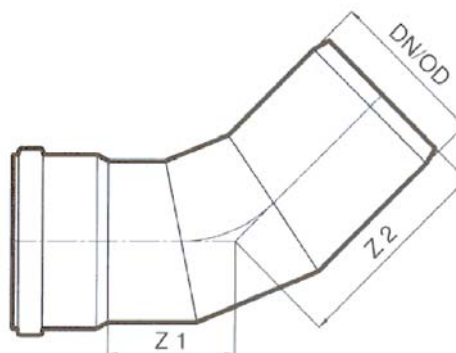
POLO-ECO plus – Fazonski kosi SN 8 / SN 12

Glede na Avstrijski standard **ONR 20513**, 6.3.3. so fazonski kosi – odvisno od njihove oblike – **dvakrat bolj togi** od cevi. Zato se fazonski kosi lahko uporabljajo s cevmi z dvojno togostjo.

Fazonski kosi POLO-ECO plus se lahko uporabljajo za oba togostna razreda: SN 8 in SN 12.

POLO-ECO plus – LOK za SN 8 / SN 12

Iz polipropilena, z vstavljenim tesnilom



7,5°

dimenzije v mm

Art. No.	SN	DN/OD	Z 1	Z 2	design	kg/pc.
0917	SN 8 / SN 12	160	40	153	segment welded	1,00*
0918	SN 8 / SN 12	200	58	155	segment welded	1,56*
0919	SN 8 / SN 12	250	64	189	segment welded	3,50*

*) približna teža

15°

dimenzije v mm

Art. No.	SN	DN/OD	Z 1	Z 2	design	kg/pc.
0865	SN 8 / SN 12	110	9	80	injection moulded	0,25
0870	SN 8 / SN 12	125	9	85	injection moulded	0,35
0925	SN 8 / SN 12	160	11	100	injection moulded	0,63
0930	SN 8 / SN 12	200	68	153	segment welded	1,43
0935	SN 8 / SN 12	250	72	197	segment welded	2,74
0940	SN 8 / SN 12	315	91	251	segment welded	5,19
0945	SN 8 / SN 12	400	256	291	segment welded	16,21
0950	SN 8 / SN 12	500	233	383	segment welded	28,68



PRIPRAVLJENE ZA
POLAGANJE CEVOVODA

NOMINALNI PREMER DIMENZIJE - TEŽE



30°

dimenzije v mm

Art. No.	SN	DN/OD	Z 1	Z 2	design	kg/pc.
0866	SN 8 / SN 12	110	17	88	injection moulded	0,27
0871	SN 8 / SN 12	125	17	94	injection moulded	0,38
0926	SN 8 / SN 12	160	23	111	injection moulded	0,69
0931	SN 8 / SN 12	200	82	167	segment welded	1,71
0936	SN 8 / SN 12	250	88	213	segment welded	3,26
0941	SN 8 / SN 12	315	112	272	segment welded	6,22
0946	SN 8 / SN 12	400	282	317	segment welded	17,28
0951	SN 8 / SN 12	500	265	384	segment welded	30,83

45°

dimenzije v mm

Art. No.	SN	DN/OD	Z 1	Z 2	design	kg/pc.
0867	SN 8 / SN 12	110	25	97	injection moulded	0,29
0872	SN 8 / SN 12	125	27	104	injection moulded	0,42
0927	SN 8 / SN 12	160	35	123	injection moulded	0,76
0932	SN 8 / SN 12	200	132	217	segment welded	1,89
0937	SN 8 / SN 12	250	145	270	segment welded	3,56
0942	SN 8 / SN 12	315	184	344	segment welded	6,78
0947	SN 8 / SN 12	400	421	456	segment welded	22,28
0952	SN 8 / SN 12	500	418	538	segment welded	39,31

67°

dimenzije v mm

Art. No.	SN	DN/OD	Z 1	Z 2	design	kg/pc.
0868	SN 8 / SN 12	110	40	111	injection moulded	0,32
0873	SN 8 / SN 12	125	43	120	injection moulded	0,47
0928	SN 8 / SN 12	160	57	145	injection moulded	0,86
0933	SN 8 / SN 12	200	174	249	segment welded	2,17

87°

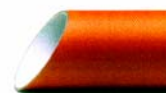
dimenzije v mm

Art. No.	SN	DN/OD	Z 1	Z 2	design	kg/pc.
0869	SN 8 / SN 12	110	57	128	injection moulded	0,35
0874	SN 8 / SN 12	125	62	139	injection moulded	0,51
0929	SN 8 / SN 12	160	81	169	injection moulded	0,96
0934	SN 8 / SN 12	200	243	328	segment welded	2,61
0939	SN 8 / SN 12	250	267	392	segment welded	4,83
0944	SN 8 / SN 12	315	353	513	segment welded	9,56
0949	SN 8 / SN 12	400	655	690	segment welded	28,29
0954	SN 8 / SN 12	500	720	840	segment welded	51,66



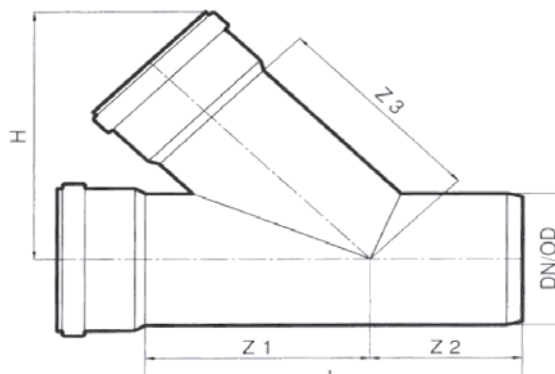
PRIPRAVLJENE ZA
POLAGANJE CEVOVODA

NOMINALNI PREMER DIMENZIJE - TEŽE



POLO-ECO plus – ODCEP za SN 8 / SN 12

Iz polipropilena, z vstavljenim tesnilom
Obojka navarjena z ekstruzijskim varjenjem



45°

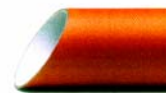
dimenzije v mm

Art. No.	SN	DN/OD	L	Z 1	Z 2	Z 3	H	kg/pc.
0880	SN 8 / SN 12	110/110	240	143	97	143	194	0,65
0881	SN 8 / SN 12	125/110	249	148	101	151	199	0,56
0882	SN 8 / SN 12	125/125	274	160	114	160	212	0,93
0955	SN 8 / SN 12	160/110	268	167	101	177	240	1,21
0957	SN 8 / SN 12	160/160	342	203	139	203	270	1,72
0959	SN 8 / SN 12	200/160	427	263	164	271	345	3,66
0960	SN 8 / SN 12	200/200	484	291	193	291	373	4,63
0961	SN 8 / SN 12	250/160	457	288	169	306	392	6,02
0962	SN 8 / SN 12	250/200	514	316	198	327	421	7,15
0963	SN 8 / SN 12	250/250	585	352	233	351	456	9,29
0964	SN 8 / SN 12	315/160	487	321	166	352	447	9,60
0965	SN 8 / SN 12	315/200	544	349	195	373	476	10,99
0966	SN 8 / SN 12	315/250	615	384	231	398	512	13,43
0967	SN 8 / SN 12	315/315	707	430	277	430	557	17,12
0968	SN 8 / SN 12	400/160	1000	363	637	413	535	26,37
0969	SN 8 / SN 12	400/200	1000	391	609	433	563	27,06
0970	SN 8 / SN 12	400/250	1000	427	573	458	598	28,63
0971	SN 8 / SN 12	400/315	1000	473	527	490	644	31,19
0972	SN 8 / SN 12	400/400	1000	533	467	533	705	36,99
0973	SN 8 / SN 12	500/160	1000	413	587	484	623	43,04
0974	SN 8 / SN 12	500/200	1000	441	559	504	651	43,72
0975	SN 8 / SN 12	500/250	1000	477	523	529	686	45,30
0976	SN 8 / SN 12	500/315	1000	523	477	561	732	47,86
0977	SN 8 / SN 12	500/400	1000	583	417	604	792	53,66



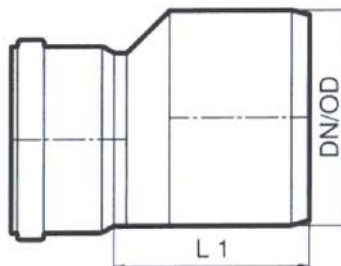
PRIPRAVLJENE ZA
POLAGANJE CEVOVODA

NOMINALNI PREMER DIMENZIJE - TEŽE



POLO-ECO plus – REDUKCIJA za SN 8 / SN 12

Iz polipropilen, z vstavljenim tesnilom
Obojka navarjena z ekstruzijskim varjenjem



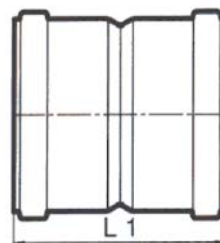
dimenzije v mm

Art. No.	SN	DN/OD	L 1	design	kg/pc.
0885	SN 8 / SN 12	125/110	89	injection moulded	0,30
0978	SN 8 / SN 12	160/110	120	injection moulded	0,49
0979	SN 8 / SN 12	160/125	113	injection moulded	0,52
0980	SN 8 / SN 12	200/160	240	flush welded	1,11
0982	SN 8 / SN 12	250/200	280	flush welded	2,22
0983	SN 8 / SN 12	315/250	325	flush welded	4,22

POLO-ECO plus – DVOJNI OBOJČNI KOS za SN 8 / SN 12

Iz polipropilena, z vstavljenim tesnilom

Dvojni obojčni kos je primeren za spajanje dveh
ravnih koncev cevi pri gradnji cevovoda.



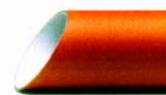
dimenzije v mm

Art. No.	SN	DN/OD	L 1	design	kg/pc.
0892	SN 8 / SN 12	100	145	injection moulded	0,28
0893	SN 8 / SN 12	125	157	injection moulded	0,38
0992	SN 8 / SN 12	160	180	injection moulded	0,65
0993	SN 8 / SN 12	200	280	flush welded	1,52
0994	SN 8 / SN 12	250	356	flush welded	3,16
0995	SN 8 / SN 12	315	425	flush welded	5,73



PRIPRAVLJENE ZA
POLAGANJE CEVOVODA

NOMINALNI PREMER DIMENZIJE - TEŽE



POLO-ECO plus – POVEZOVALNA OBOJKA za SN 8 / SN 12

Iz polipropilena, z vstavljenim tesnilom
Obojka navarjena z ekstruzijskim varjenjem

Povezovalna obojka je uporabna le takrat, ko je potrebno narediti odcep ali ko je potrebno izvesti spremembo na cevovodu (popravila).

Povezovalna obojka ima vstavljeno posebno tesnilo, ki omogoča, da se fazonski kos lahko premika v obe strani.

Povezovalna obojka se ne sme nikoli uporabljati pri prvem polaganju cevovoda. Ker je to posebno tesnilo lahko nekoliko netesno, se sme uporabljati samo pri posabnih aplikacijah.

Obojka mora biti označena na ravnem koncu cevi. Če se obojka uporablja pri prvem polaganju, je potrebno tesnilo zamenjati z normalnim tesnilom.

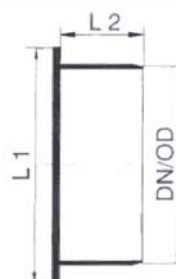


dimenzije v mm

Art. No.	SN	DN/OD	L 1	design	kg/pc.
0890	SN 8 / SN 12	100	145	injection moulded	0,27
0891	SN 8 / SN 12	125	157	injection moulded	0,37
0986	SN 8 / SN 12	160	180	injection moulded	0,63
0987	SN 8 / SN 12	200	220	extrusion welded	1,22
0988	SN 8 / SN 12	250	290	extrusion welded	2,64
0989	SN 8 / SN 12	315	355	extrusion welded	4,88
0990	SN 8 / SN 12	400	460	extrusion welded	9,96
0991	SN 8 / SN 12	500	561	extrusion welded	18,83

POLO-ECO plus – OBOJČNI ČEP SN 8 / SN 12

Iz polipropilena
Spoj navarjen z ekstruzijskim varjenjem



dimenzije v mm

Art. No.	SN	DN/OD	L 1	L 2	design	kg/pc.
0895	SN 8 / SN 12	110	123	55	injection moulded	0,14
0896	SN 8 / SN 12	125	132	77	injection moulded	0,21
0770	SN 8 / SN 12	160	168	88	injection moulded	0,28
0771	SN 8 / SN 12	200	234	85	extrusion welded	0,52
0772	SN 8 / SN 12	250	287	103	extrusion welded	1,18
0773	SN 8 / SN 12	315	356	112	extrusion welded	2,13
0774	SN 8 / SN 12	400	447	134	extrusion welded	5,22



PRIPRAVLJENE ZA
POLAGANJE CEVOVODA

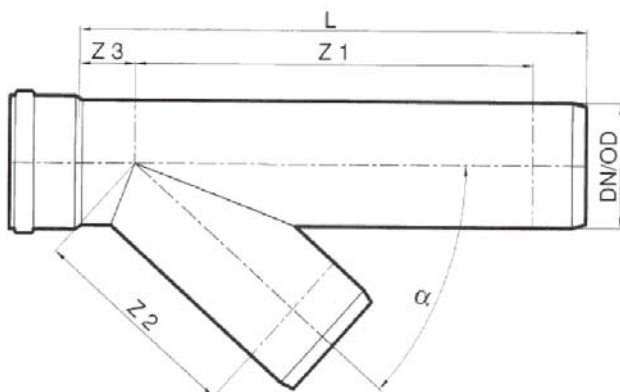
NOMINALNI PREMER DIMENZIJE - TEŽE



POLO-ECO plus – OBRNJEN ODCEP za SN 8 / SN 12

Iz polipropilena, z vstavljenim tesnilom

Obojka navarjena z ekstruzijskim varjenjem



dimenzije v mm

Art. No.	SN	DN/OD	α	L	Z 1	Z 2	Z 3	kg/pc.
0998	SN 8 / SN 12	160/160	42°	730	595	275	61	1,96
0999	SN 8 / SN 12	200/200	42°	810	645	346	79	3,76



Obrnjen odcep se uporablja:

- Pri kanalizacijah z nivojsko razliko med hišnim in kanalizacijskim sistemom
- Pri kanalizacijskih sistemih na terenu z velikim padcem.

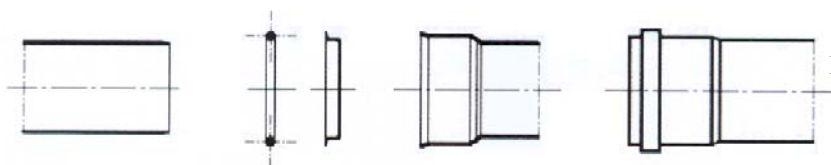


FAZONSKI KOSI ZA POVEZAVO Z DRUGIMI MATERIALI



Povezava s cevmi iz sive litine

Smer toka →



Cev iz litine
z ravnim koncem

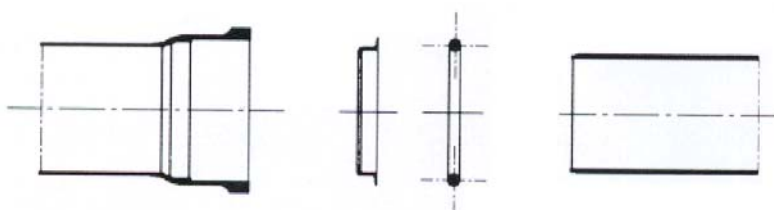
Dvodelni tesnilni obroč s PVC
spojnim kosom iz ravnega konca
cevi iz litine na obojni del PVC cevi

Obojni kos
PVC cevi

Dvodelni tesn.obroč je vključen

Če se cev iz litine konča z ravnim delom,
potem se PVC cev spaja s cevjo iz litine
s spojnim kosom. Tesnenje dosežemo z
dvodelnim tesnilnim obročem.

Smer toka ←



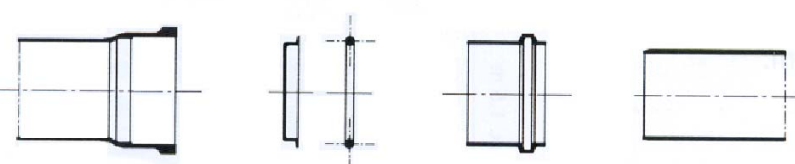
Cev iz litine
z obojko

Dvodelni tesnilni
obroč

Ravni kos plastične
cevi

Če se cev iz litine konča z obojko,
potem se PVC cev spaja s cevjo iz litine
z dvodelnim tesnilnim obročem.
Za dimenzijo DN 200 je potreben dodaten
spojni kos (spodnja slika)

Smer toka ←



Cev iz litine
z obojko

Dvodelni tesnilni obroč s PVC
spojnim kosom iz plastičnega dela
ravne cevi na obojni del cevi iz litine.

Ravni kos plastične
cevi

Če se cev iz litine konča z obojko,
potem se za dimenzijo DN 200 uporabi
spojni kos. Tesnenje se zagotovi z
dvodelnim tesnilnim obročem, ki se
prilega spojnemu kosu in vstavi v
obojko cevi iz litine.