

КАНАЛИЗАЦИЯ ВНУТРЕННЯЯ



НТ - программа производства

Трубы и фасонные части для внутренних канализационных сетей

Система внутренней канализации Magnaplast изготавливается из полипропилена (PP). Это термоустойчивый стабилизированный полимер, что означает очень высокую устойчивость к воздействию различных химических соединений и сточных вод с высокой или низкой температурой.

Трубы и фасонные части выдерживают длительное воздействие горячей воды и поэтому находят применение в хозяйственно-бытовых сетях, а также там, где требуется отведение сточных вод с высокой температурой.

Из-за высокой химической устойчивости материал широко применяется в химической и фармацевтической промышленности. Полипропилен, из которого изготовлена система канализации, не поддерживает горение, пожаробезопасен, что позволяет применять эти системы на пожароопасных объектах. Благодаря малому весу внутренняя канализация Magnaplast является одной из лучших, что имеет большое значение при перевозке и монтаже. Очень хорошие физические свойства обеспечивают системе высокую прочность, а также устойчивость к ударам, особенно при низких температурах.



Технические характеристики труб и фасонных частей Magnaplast HT из полипропилена (PP)

Требования к качеству

Согласно DIN 8078 и требованиям R 2.6.1/8 «Союза качества труб из полимерных материалов»

Знак качества



Знак качества «Союза качества труб из полимерных материалов» (RAL)

Соединение

Соединение раструбное с уплотнениями, смонтированными на фабрике.

Уплотнение

Резиновые кольца согласно DIN 19560 и требованиям «Союза качества труб из полимерных материалов»

Область применения

Трубы и фасонные части выдерживают воздействие обычных сточных вод с температурой до 95°C.

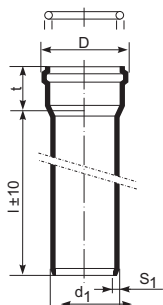
Не применять для отвода сточных вод, содержащих бензин и бензол. Запрещена укладка в грунте.

Свойства материала

Полипропилен (PP) термоустойчивый стабилизированный согласно DIN 8078, не поддерживает горение согласно DIN 4102.

цвет	серый RAL 7037 (или белый)
плотность	0,93 g/cm ³
устойчивость на растяжение при 20°C	30 N/mm ²
устойчивость на границе пластичности	21 N/mm ²
модуль эластичности	1200 N/mm ²
относительное удлинение при растяжении	800 %
шариковая твердость	40 N/mm ²
устойчивость при переломе	20 N/mm ²
модуль упругости	350 N/mm ²
ударная вязкость	25 kJ/m ²
теплопроводность	0,23 W/mK
коэффициент линейного расширения	0,00015
коэффициент шероховатости	0,007

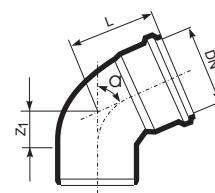
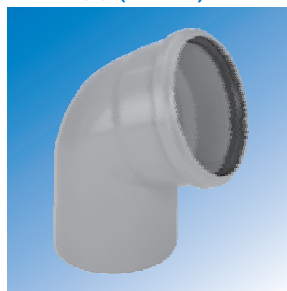
Труба с раструбом (НТЕМ)



DN	d ₁ mm	s ₁ mm	D mm	t _{макс1}) mm
40	40	1,8	54	55
50	50	1,8	64	56
75	75	1,9	89	61
110	110	2,7	128	76
160	160	3,9	184	100

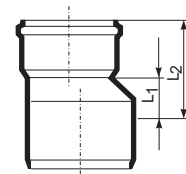
DN	длина	№ арт.
40	150	10100
50	150	10200
75	150	10300
110	150	10400
40	250	10110
50	250	10210
75	250	10310
110	250	10410
160	250	10610
50	315	10215
75	315	10315
110	315	10415
40	500	10120
50	500	10220
75	500	10320
110	500	10420
160	500	10620
50	750	10230
75	750	10330
110	750	10430
160	750	10630
40	1000	10140
50	1000	10240
75	1000	10340
110	1000	10440
160	1000	10640
40	1500	10150
50	1500	10250
75	1500	10350
110	1500	10450
160	1500	10650
40	2000	10160
50	2000	10260
75	2000	10360
110	2000	10460
160	2000	10660
50	3000	10265
110	3000	10465
110	5000	10470

Отвод (НТВ)



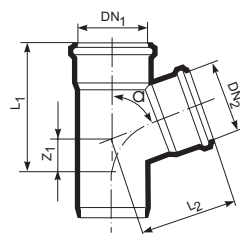
DN	угол	z ₁ mm	L mm	№ арт.
40	15°	8	69	10700
50	15°	10	70	10800
75	15°	23	91	10900
110	15°	24	101	11000
160	15°	30	144	11200
40	30°	9	67	10710
50	30°	9	68	10810
75	30°	11	80	10910
110	30°	18	100	11010
160	30°	30	113	11210
40	45°	16	77	10720
50	45°	17	87	10820
75	45°	18	92	10920
110	45°	36	115	11020
160	45°	50	131	11220
40	67°	20	73	10730
50	67°	28	77	10830
75	67°	29	86	10930
110	67°	39	122	11030
40	87°	23	80	10750
50	87°	28	84	10850
75	87°	42	94	10950
110	87°	59	131	11050
160	87°	95	162	11250

Редукция (НТР)



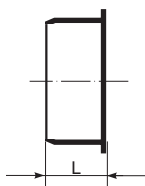
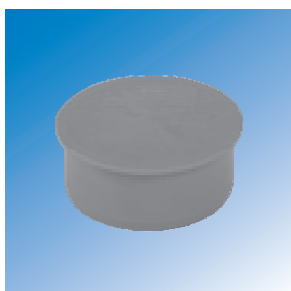
DN ₁ /DN ₂	L ₁ mm	L ₂ mm	№ арт.
50/40	10	66	11300
75/50	19	73	11320
110/50	37	93	11330
110/75	22	87	11340
160/110	49	130	11360

Тройник (НТЕА)



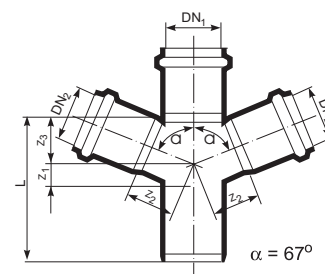
DN ₁ /DN ₂	угол	L ₁ mm	L ₂ mm	Z ₁ mm	№ арт.
40/40	45°	114	95	10	11500
50/40	45°	119	111	5	11510
50/50	45°	133	116	12	11520
75/40	45°	133	135	7	11530
75/50	45°	147	145	1	11540
75/75	45°	183	159	18	11550
110/50	45°	140	158	17	11560
110/75	45°	188	186	1	11570
110/110	45°	224	195	25	11580
160/110	45°	275	263	1	11610
160/160	45°	330	294	36	11630
40/40	67°	118	95	16	11700
50/40	67°	115	97	14	11710
50/50	67°	118	99	20	11720
75/40	67°	126	114	9	11730
75/50	67°	117	109	14	11740
75/75	67°	165	126	28	11750
110/50	67°	167	129	8	11760
110/75	67°	169	144	22	11770
110/110	67°	190	160	40	11780
160/110	67°	274	219	31	11810
160/160	67°	337	244	58	11830
40/40	87°	117	51	23	11900
50/40	87°	108	86	23	11910
50/50	87°	117	91	28	11920
75/40	87°	119	99	22	11930
75/50	87°	119	99	27	11940
75/75	87°	158	115	40	11950
110/50	87°	122	125	28	11960
110/75	87°	166	126	40	11970
110/110	87°	182	133	57	11980
160/110	87°	230	267	58	12010
160/160	87°	344	243	83	12030

Пробка (НТМ)



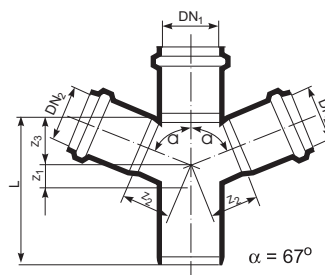
DN	L mm	№ арт.
40	39	12500
50	39	12510
75	39	12520
110	46	12530
160	58	12550

Крестовина (НТДА)



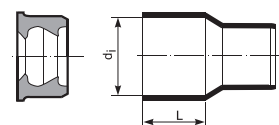
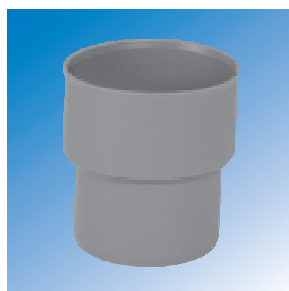
DN ₁ /DN ₂	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Z ₃ mm	L mm	№ арт.
50/50	20	41	41	124	11400
75/75	28	59	59	153	11410
110/50	8	71	51	135	11420
110/75	21	77	66	163	11430
110/110	40	85	85	201	11440

Крестовина угловая 90° (НТЕД)



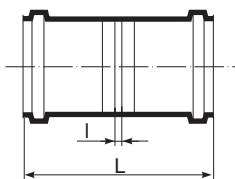
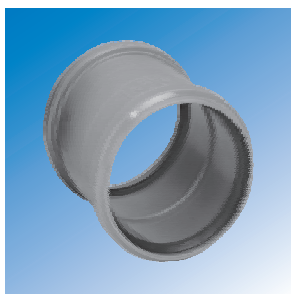
DN ₁ /DN ₂	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Z ₃ mm	Z ₄ mm	L mm	№ арт.
110/110	40	86	86	86	202	11450

Переход на чугунные трубы без уплотнителя (НТУГ)



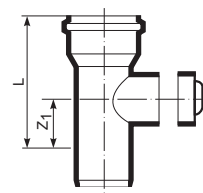
DN	d _i mm	L mm	№ арт.
50	72	55	12610
75	92	55	12620
110	124	60	12630

Муфта соединительная (HTMM)



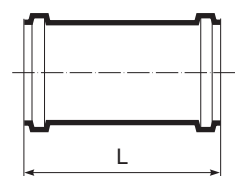
DN	L mm	l mm	№ арт.
40	111	9	12100
50	112	9	12110
75	118	22	12120
110	140	26	12130
160	196	30	12150

Ревизия (HTRE)



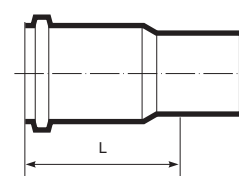
DN	Z ₁ mm	L mm	№ арт.
50	32	117	12410
75	50	155	12420
110	58	179	12430
160	88	230	12450

Муфта скользящая (HTU)



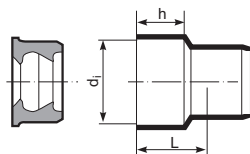
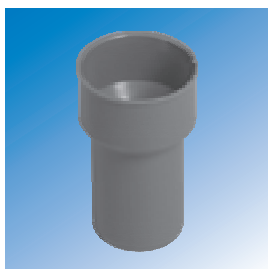
DN	L mm	№ арт.
40	101	12200
50	103	12210
75	109	12220
110	125	12230
160	158	12250

Муфта компенсационная (HTL)

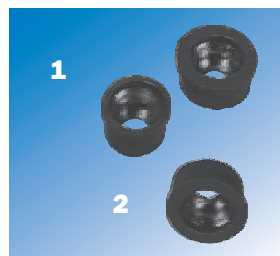


DN	L mm	№ арт.
40	80	12300
50	88	12310
75	92	12320
110	107	12330

Переход на трубу стальную, без уплотнения (HTS)



DN	d _i mm	L mm	h mm	№ арт.	Уплотнение резиновое
40/40	53,7	30	25	12800	40/30B, 40/30C
50/40	53,7	29	25	12810	40/30B, 40/40C
50/50	67,2	32	25	12820	50/30D, 50/40E, 50/50F



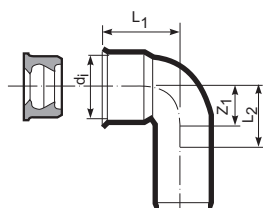
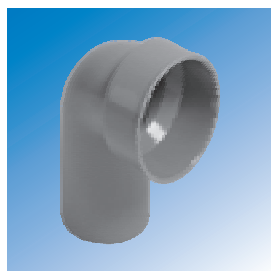
1. Уплотнение резиновое (HTGM)

DN	№ арт.
40/30A	12900
40/30B	12910
40/40C	12920
50/30D	12930
50/40E	12940
50/50F	12950

2. Уплотнение (HTUG)

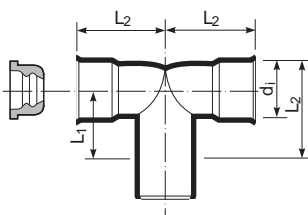
DN	№ арт.
50	13010
75	13020
110	13030

Переход угловой на трубу стальную, без уплотнения (HTSW)



DN	d _i mm	L ₁ mm	L ₂ mm	z ₁ mm	№ арт.	Уплотнение резиновое
40/30	45,9	46	34	23,5	12850	40/30A
40/40	53,7	49	36	23,5	12860	40/40C
50/40	53,7	51	43	28,5	12870	40/30B, 40/40C
50/50	67,2	55	49	28,5	12880	50/30D, 50/40E, 50/50F
50/30	45,9	48	35	23,5	12840	40/50/30

Переход угловой двойной на трубу стальную, без уплотнения (HTDSW)



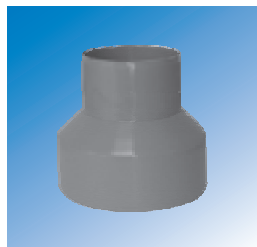
DN	d _i mm	L ₁ mm	L ₂ mm	№ арт.	Уплотнение резиновое
40/50/40	50	40	69	12890	40/30B, 40/40C

Средство скольжения

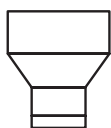


объем г	№ арт.
150	13100
250	13110
500	13120

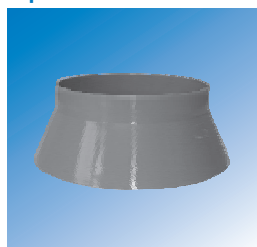
Переход на вентиляционную трубу



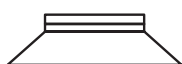
DN	№ арт.
160/110	99920



Крышка



DN	№ арт.
160	99930



Воздушный клапан



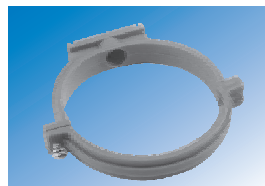
DN	№ арт.
50	13410
75	13420
110	13430

Вентиляционный выпуск



DN	№ арт.
50	13210
75	13220
110	13230
160	13240

Крепление трубное



Белый цвет

DN	№ арт.	DN	№ арт.
40	13500	32	13590
50	13510	40	13600
75	13520		
110	13530		

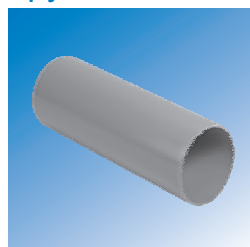
Вентиляционный выпуск



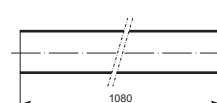
DN	№ арт.
160	99900



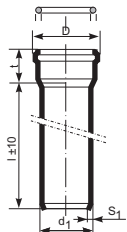
Труба HTGL



DN	№ арт.
160	99910



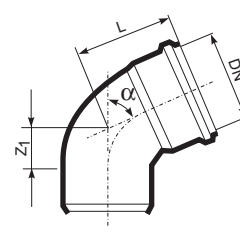
Труба с раструбом (НТЕМ)



DN	d ₁ mm	s ₁ mm	D mm	t макс ¹⁾ mm
32	32	1,8	43	38
40	40	1,8	54	55

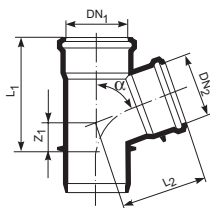
DN	длина	№ арт.
32	150	408116
40	150	408119
32	250	408216
40	250	408219
32	500	408416
40	500	408419
32	1000	408616
40	1000	408619
32	1500	408716
40	1500	408719
32	2000	408816
40	2000	408819

Отвод (НТВ)



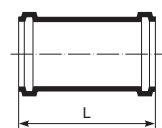
DN	угол	z ₁ mm	L mm	№ арт.
32	15°	9	52	421008
40	15°	8	69	421010
32	30°	11	55	421108
40	30°	9	67	421110
32	45°	15	58	421208
40	45°	16	77	421210
32	67°	14	58	421209
32	88,5°	27	61	421308
40	88,5°	20	73	421310

Тройник (НТЕА)



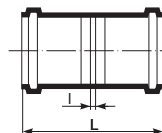
DN ₁ /DN ₂	угол	L ₁ mm	L ₂ mm	z ₁ mm	№ арт.
32/32	45°	94	78	18	422108
40/40	45°	114	95	10	422210
32/32	88,5°	85	56	29	422608
40/40	88,5°	117	51	23	422710

Муфта скользящая (НТУ)



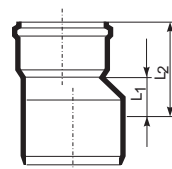
DN	L	№ арт.
32	78	420208
40	88	420210

Муфта соединительная (НТММ)



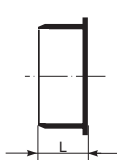
DN	L	I	№ арт.
32	78	2	420108
40	88	2	420110

Редукция (НТР)



DN	L ₁ mm	L ₂ mm	№ арт.
40/32	20	52	420410
50/32	22	60	420412
75/32	28	70	420426
50/40	21	61	420512
75/40	28	72	420526

Пробка (НТМ)



DN	L	№ арт.
32	43	425008
40	48	425010

ПОЛНАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВА



Канализация внутренняя НТ



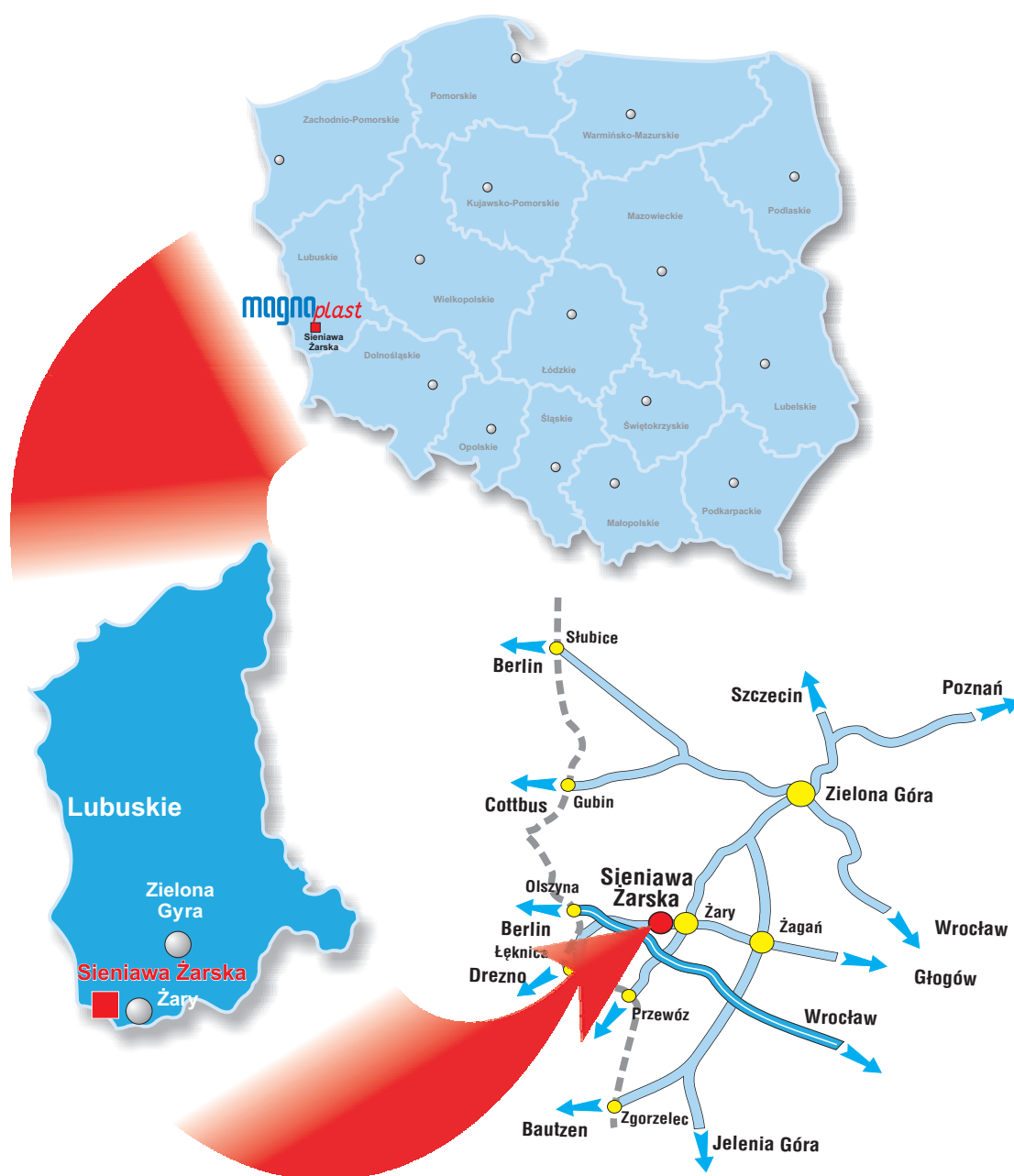
Канализация наружная КГ



Колодцы канализационные СС



Трубы из полиэтилена РЕ



magnoplast

MAGNAPLAST Sp. z o.o. Sieniawa Żarska 69, 68-213 Lipinki Łużyckie, Poland
Tel.: (+48 68) 363 27 00 • Fax: (+48 68) 363 27 72 • Internet: www.magnaplast.com.pl • e-mail: magnaplast@magnaplast.com.pl

Оставляем себе право на технические усовершенствования и конструкторские смены нашей продукции.