MIDAS INTERNATIONAL



VÝROBA A PRODEJ KANALIZAČNÍCH SYSTÉMŮ



PRODUKTOVÝ KATALOG


KG SYSTÉM (PVC)


HT SYSTÉM (PP)


ZPĚTNÉ KLAPKY


DRENÁŽE


KLOUBOVÉ TVAROVKY


SPRCHOVÉ ŽLABY

MIDAS INTERNATIONAL SPOL. S R.O.
Semanín 171, 560 02 Česká Třebová
ČSOB Č.Třebová , č.ú.:163851926/0300
IČO:49680731, DIČ:CZ49680731

OBCHODNÍ ODDĚLENÍ:



objednavky@midas.cz
mob.:736 779 160
www.midas.cz

OBCHODNÍ PODMÍNKY:
Platba v hotovosti, platební kartou, na dobírku, předem nebo na fakturu

DODACÍ PODMÍNKY:
Zboží dodáváme neprodleně (max. do 4 pracovních dnů) dle dopravních dispozic (auta Midas, přepravní služba).
Dopravujeme po celé republice podle přepravních ceníků nebo na základě individuálních podmínek odběratele.
Při využití vlastní dopravy budou obdržené objednávky připraveny k odběru následující den.

OBCHODNÍ ZÁSTUPCE



RADIM ŠTARHA
starha@midas.cz
mob.: 605 219 165

REFERENT PRODEJE



IVETA KOZÁKOVÁ
kozakova@midas.cz
mob.: 736 779 160

REFERENT PRODEJE



LUCIE FURIKOVÁ
furikova@midas.cz
mob.: 733 710 503

LOGISTIKA DOPRAVY



LENKA STAŠKOVÁ
staskova@midas.cz
mob.: 733 710 506

--	I	OBSAH I KONTAKTY	str. 2
01	I	KG - TVAROVKY	str. 3-5
02	I	KG - POTRUBÍ SN4 DN 110-200	str. 6
03	I	KG - POTRUBÍ SN4 DN 250-500	str. 6
04	I	KG - POTRUBÍ SN8 DN 160-500	str. 6
05	I	KORUGOVANÉ POTRUBÍ PE/PP SN4-SN16	str. 7
06	I	KORUGOVANÉ TVAROVKY PE/PP SN4-SN16	str. 7-8
07	I	KORUGOVANÉ POTRUBÍ PP SN8-SN12	str. 8
08	I	KORUGOVANÉ TVAROVKY PP SN8-SN12	str. 9
09	I	ŠROUBOVACÍ SEDLOVÉ ODBOČKY	str. 10
10	I	ZPĚTNÉ KLAPKY	str. 11-12
11	I	ZPĚTNÉ KLAPKY V ŠACHTĚ	str. 13
12	I	REVIZNÍ ŠACHTY DN 315-400	str. 14-15
13	I	REVIZNÍ ŠACHTY DN 600	str. 16
14	I	POKLOPY PLASTOVÉ	str. 17
15	I	POKLOPY KOMPOZITNÍ	str. 18
16	I	DRENÁŽNÍ FLEXI HADICE	str. 19
16F	I	DRENÁŽNÍ ZÁTĚŽOVÝ SYSTÉM	str. 20
17	I	DRENÁŽNÍ TVAROVKY	str. 21-22
18	I	KABELOVÉ CHRÁNIČKY	str. 23
19	I	GEOTEXTILIE	str. 23
20	I	DRENÁŽNÍ REVIZNÍ ŠACHTY	str. 24-25
21	I	HT TVAROVKY Z PP	str. 25-26
21D	I	HT DOPLŇKOVÝ SORTIMENT	str. 27
21K	I	HT KLOUBOVÉ TVAROVKY	str. 28
22	I	HT POTRUBÍ Z PP	str. 29
23	I	OBJÍMKY KOVOVÉ	str. 29
24	I	SANITÁRNÍ ZBOŽÍ	str. 30
25	I	SPRCHOVÉ ODVODŇOVACÍ ŽLABY	str. 31-33
26	I	VENTILAČNÍ HLAVICE A KLAPKY	str. 34
27	I	AIRFIT-SPECIÁLNÍ TVAROVKY	str. 35-39
28	I	OKAPOVÉ TVAROVKY	str. 40
29	I	STŘEŠNÍ LAPAČE	str. 41
30	I	KANALIZAČNÍ A PODLAHOVÉ VPUSTI	str. 42-43
31	I	ODVODŇOVACÍ ŽLABY	str. 44-45
32	I	ŠACHTOVÉ DVORNÍ VPUSTI	str. 46
33	I	VODOVODNÍ SYSTÉM PE	str. 47
34	I	IM FLOOR -ZATRAVŇOVACÍ PANELY	str. 48
35	I	NÁDOBY NA ODPAD	str. 48
36	I	STUDNIČNÍ POTRUBÍ	str. 48
37	I	PRUŽNÉ EVO SPOJKY	str. 49
38	I	PROGRAM PRO DEŠŤOVOU VODU	str. 50-51
39	I	PPR SYSTÉM	str. 51
40	I	VODOMĚRNÉ ŠACHTY	str. 52

KG TVAROVKY

Plastové potrubní systémy pro beztlakové kanalizační sítě a přípojky uložené v zemi z Polyvinylchloridu (PVC-U). Ucelený systém výrobků z trubek a tvarovek v průměru od DN 110 do DN 500. Tento systém je certifikován dle normy ČSN EN 1401-1.

Kanalizační systém vyniká dlouhou životností (téměř 100 let) a značnou chemickou odolností.

Je možné si vybrat optimální variantu kanalizačních trubek a tvarovek pro pokládku sítě či přípojky a to bez nároku na odolnost vyššího zatížení (oblasti bez vysokého krytí zemin , mimo dopravní komunikace) a nebo s nárokem na odolnosti vůči vyššímu zatížení (trasy s vysokým krytím zeminy, pod budovami, pod dopravními komunikacemi). Pro tyto účely jsou k dispozici kanalizační trubky a tvarovky s kruhovou odolností SN4 a nebo s vyšší kruhovou odolností SN8.

Snadná montáž prováděná spojováním hladkých konců a hrdel s těsnícím kroužkem zaručuje rychlou pokládku bez nároku na vysokou řemeslnou odbornost.



KGEA ODBOČKA 87,5° 01



kód	DN	úhel	balení	paleta
KGEA81111	110/110	87,5°	20	160
KGEA81211	125/110	87,5°	19	152
KGEA81212	125/125	87,5°	16	128
KGEA81611	160/110	87,5°	12	96
KGEA81612	160/125	87,5°	10	80
KGEA81616	160/160	87,5°	8	64
KGEA82011	200/110	87,5°	20	100
KGEA82012	200/125	87,5°	18	90
KGEA82016	200/160	87,5°	16	80
KGEA82020	200/200	87,5°	13	65
KGEA82511	250/110	87,5°	1	20
KGEA82512	250/125	87,5°	1	20
KGEA82516	250/160	87,5°	9	45
KGEA82520	250/200	87,5°	1	13
KGEA82525	250/250	87,5°	3	24
KGEA83011	315/110	87,5°	1	8
KGEA83012	315/125	87,5°	1	8
KGEA83016	315/160	87,5°	1	8
KGEA83020	315/200	87,5°	1	8
KGEA83025	315/250	87,5°	1	8
KGEA83030	315/315	87,5°	1	8
KGEA84016	400/160	87,5°	1	
KGEA84020	400/200	87,5°	1	
KGEA84025	400/250	87,5°	1	
KGEA84030	400/315	87,5°	1	
KGEA84040	400/400	87,5°	1	

KGEA ODBOČKA 45° 01



kód	DN	úhel	balení	paleta
KGEA41111	110/110	45°	14	112
KGEA41211	125/110	45°	10	80
KGEA41212	125/125	45°	10	80
KGEA41611	160/110	45°	6	48
KGEA41612	160/125	45°	5	40
KGEA41616	160/160	45°	4	32
KGEA42011	200/110	45°	15	75
KGEA42012	200/125	45°	15	75
KGEA42016	200/160	45°	13	65
KGEA42020	200/200	45°	10	50
KGEA42511	250/110	45°	18	40
KGEA42512	250/125	45°	1	16
KGEA42516	250/160	45°	6	30
KGEA42520	250/200	45°	5	25
KGEA42525	250/250	45°	3	15
KGEA43011	315/110	45°	1	10
KGEA43012	315/125	45°	1	9
KGEA43016	315/160	45°	4	20
KGEA43020	315/200	45°	3	15
KGEA43025	315/250	45°	1	5
KGEA43030	315/315	45°	1	4
KGEA44016	400/160	45°	1	
KGEA44020	400/200	45°	1	
KGEA44025	400/250	45°	1	
KGEA44030	400/315	45°	1	
KGEA44040	400/400	45°	1	

KGB KOLENA 15°- 90° 01



kód	DN	úhel	balení	paleta
KGB111	110	15°	40	320
KGB311	110	30°	30	240
KGB411	110	45°	30	240
KGB611	110	67,5°	30	240
KGB811	110	87,5°	25	200
KGB112	125	15°	30	240
KGB312	125	30°	28	224
KGB412	125	45°	24	192
KGB612	125	67,5°	30	240
KGB812	125	87,5°	18	144
KGB116	160	15°	12	96
KGB316	160	30°	12	96
KGB416	160	45°	10	80
KGB616	160	67,5°	10	80
KGB816	160	87,5°	8	64
KGB120	200	15°	5	40
KGB320	200	30°	5	40
KGB420	200	45°	8	64
KGB620	200	67,5°	6	48
KGB820	200	87,5°	6	48
KGB125	250	15°	2	16
KGB325	250	30°	2	16
KGB425	250	45°	7	35
KGB825	250	87,5°	8	40
KGB130	315	15°	2	16
KGB330	315	30°	1	8
KGB430	315	45°	6	30
KGB830	315	87,5°	1	4
KGB140	400	15°	1	4
KGB340	400	30°	1	4
KGB440	400	45°	1	4
KGB840	400	87,5°	1	4
KGB150	500	15°	1	1
KGB350	500	30°	1	1
KGB450	500	45°	1	1
KGB850	500	87,5°	1	1

KGU PŘESUVKA 01



kód	DN	délka	paleta
KGU11	110	48	384
KGU12	125	45	360
KGU16	160	14	112
KGU20	200	6	48
KGU25	250	12	96
KGU30	315	7	35
KGU40	400	7	35
KGU50	500	1	1

KGRE ČISTÍCÍ TVAROVKA 01



kód	DN		bal
KGRE11	110	s kruhovým uzávěrem	24
KGRE12	125	s kruhovým uzávěrem	20
KGRE16	160	s kruhovým uzávěrem	9
KGRE20	200	s kruhovým uzávěrem	17
KGRE25	250	s kruhovým uzávěrem	1
KGRE30	315	s kruhovým uzávěrem	1
KGRE40	400	s kruhovým uzávěrem	1

KGR REDUKCE 01



kód	DN	balení	paleta
KGR1211	125/110	42	336
KGR1611	160/110	27	216
KGR1612	160/125	36	288
KGR2012	200/125	16	128
KGR2016	200/160	12	96
KGR2516	250/160	1	1
KGR2520	250/200	26	130
KGR3016	315/160	5	40
KGR3020	315/200	4	32
KGR3025	315/250	16	80
KGR4030	400/315	1	1
KGR5040	500/400	1	1

KGREU ČISTÍCÍ UZÁVĚR DO HRDLA 01



kód	DN	barva	bal
KGREU12	125	barva šedá	1
KGREU16	160	barva oranžová	1

KGK VÍČKO - NA HLADKÝ KONEC 01



kód	DN	balení	paleta
KGK11	110	130	1040
KGK12	125	100	800
KGK16	160	50	400
KGK20	200	30	240
KGK25	250	1	-
KGK30	315	1	-
KGK40	400	1	-
KGK50	500	1	-

KGK VÍČKO - S HRDLEM 01



kód	DN	balení	paleta
KGKH11	110	20	640

KGM ZÁTKA - DO HRDLA 01



kód	DN	balení	paleta
KGM11	110	130	1040
KGM12	125	100	800
KGM16	160	50	400
KGM20	200	30	240
KGM25	250	51	255
KGM30	315	32	160
KGM40	400	1	-
KGM50	500	1	-

KGTK TĚSNÍCÍ KROUŽEK 01



kód	DN
KGTK11	110
KGTK12	125
KGTK16	160
KGTK20	200
KGTK25	250
KGTK30	315

KGUS PŘECHODKA Z KAMENINY NA PVC 01

Tvarovka, která umožňuje napojit rovný konec kameninového potrubí do hrdla PVC roury bez použití dodatečného těsnění. Součástí je gumová manžeta.



kód	DN	d (kamen. trub.)	balení
KGUS11	110	138	27
KGUS12	125	164	16
KGUS16	160	194	9
KGUS20	200	250	4

KGUSM PŘECHODKA Z PVC NA KAMENINU 01

Vytváří systémový spoj mezi rovným koncem PVC trubky a kameninovým hrdlem



kód	DN	d (kamen. trub.)	balení
KGUSM11	110	132	48
KGUSM12	125	160	35
KGUSM16	160	187	24
KGUSM20	200	242	12

KGUG PŘECHODKA Z LITINY NA PVC 01

Umožňuje pružné a těsné napojení litinového potrubí do hrdla PVC roury. K utěsnění slouží GA set - těsnící kroužek, který není součástí tvarovky.



kód	DN	d (kamen. trub.)	balení
KGUG11	110	bez těsnění	63
KGUG12	125	bez těsnění	30
KGUG16	160	včetně těsnění	20

GA SET, TĚSNĚNÍ PRO KGUG (PŘECHOD LITINA/PVC) 01

Těsnění pro přechodku KGUG. Toto těsnění je zároveň přechodem z rovného konce PVC potrubí do hrdla litinové trubky.



kód	DN	d (kamen. trub.)	paleta
KGGA11	110	jednokus	16
KGGA12	125	dvojité	14
KGGA16	160	jednokus	10
KGGA20	200	dvojité	10



KG POTRUBÍ SN4 Z PVC DN 110 - 500

KGEM hladká trubka s hrdlem dodávána ve stavebních délkách 500, 1000, 2000, 3000, 5000 mm.Systém SN 4 je určen pro nejběžnější použití, při malém zatížení. Pokládka kanalizačních trubek se řídí ČSN EN 1610, pro účinnou vrstvu, tj. pro uložení trubky se na obsyp a zásyp do 15 cm nad trubkou musí použít hutnitelná nesoudržná neostrozrnná zemina.

Trubky a tvarovky jsou dodávány v provedení s naformovaným hrdlem opatřeným těsnicím kroužkem. Pokud budou trubky správně namontovány zaručují dokonalou těsnost do výšky vodního sloupce minimálně 5 metrů, a tím i jistotu kanalizačního systému z hlediska ekologie. Kruhová tuhost trubek, měřená dle ČSN EN ISO 9969, je 4kN/m2 (SDR 41). PVC trubky jsou určeny k dopravě odpadních vod o trvalé teplotě max. 40°C (u průměru 110 až 200 mm do max 60°C), je přípustné krátkodobé překročení těchto hodnot, materiálu nevadí střídání teplot.

Krytí a hutnění (výška krytí v metrech)
Nepojezdové SN4 - min. 0,8m - max. 4m
Pojezdové (běžný provoz) SN4 - min. 1m - max. 3,5m



KGEM TRUBKA S HRDLEM SN 4 DN 110 - 200 02

kód	DN	délka	síla stěny	paleta
KGEM1105	110	500	3,2	76
KGEM1110	110	1000	3,2	76
KGEM1120	110	2000	3,2	76
KGEM1130	110	3000	3,2	76
KGEM1150	110	5000	3,2	76
KGEM1205	125	500	3,2	60
KGEM1210	125	1000	3,2	60
KGEM1220	125	2000	3,2	60
KGEM1230	125	3000	3,2	60
KGEM1250	125	5000	3,2	60
KGEM1605	160	500	4	33
KGEM1610	160	1000	4	33
KGEM1620	160	2000	4	33
KGEM1630	160	3000	4	33
KGEM1650	160	5000	4	33
KGEM2005	200	500	4,9	20
KGEM2010	200	1000	4,9	20
KGEM2020	200	2000	4,9	20
KGEM2030	200	3000	4,9	20
KGEM2050	200	5000	4,9	20



KGEM TRUBKA S HRDLEM SN 4 DN 250 - 500 03

kód	DN	délka	síla stěny	paleta
KGEM2510	250	1000	6,2	8
KGEM2520	250	2000	6,2	16
KGEM2550	250	5000	6,2	16
KGEM3010	315	1000	7,7	6
KGEM3020	315	2000	7,7	6
KGEM3050	315	5000	7,7	6
KGEM4010	400	1000	9,8	3
KGEM4020	400	2000	9,8	3
KGEM4050	400	5000	9,8	3
KGEM5010	500	1000	12,3	1
KGEM5020	500	2000	12,3	1
KGEM5050	500	5000	12,3	1

KG TRUBKY SN8 Z PVC DN 160 - 500

KGEM hladká trubka s hrdlem dodávána ve stavebních délkách 1000, 2000, 3000, 6000 mm.

Systém SN 8 je určen pro vyšší nároky na zatížení. Kruhová tuhost trubek, měřená dle ČSN EN ISO 9969 8 kN/m2 (SDR 34), tuhost tvarovek je dle ČSN EN ISO 13 967 již pro SDR 41 přes 12 kN/m2 . Proto se pro trubky SN4 i SN 8 dodávají tytéž tvarovky (ČSN EN 1401/3).

Krytí a hutnění (výška krytí v metrech)
Nepojezdové SN8 - min. 0,6m - max. 6m
Pojezdové(běžný provoz) SN8 - min. 0,7m - max. 6m



KGEM TRUBKA S HRDLEM SN 8 DN 160 - 500 04

kód	DN	délka	síla stěny	paleta
KGEM1610SN8	160	1000	5	40
KGEM1620SN8	160	2000	5	40
KGEM1630SN8	160	3000	5	40
KGEM1660SN8	160	6000	5	40
KGEM2010SN8	200	1000	5,9	25
KGEM2020SN8	200	2000	5,9	25
KGEM2030SN8	200	3000	5,9	25
KGEM2060SN8	200	6000	5,9	25
KGEM2510SN8	250	1000	7,3	20
KGEM2520SN8	250	2000	7,3	8
KGEM2560SN8	250	6000	7,3	8
KGEM3010SN8	300	1000	9,2	12
KGEM3020SN8	300	2000	9,2	3
KGEM3060SN8	300	6000	9,2	3
KGEM4060SN8	400	6000	9,2	1
KGEM5060SN8	500	6000	9,2	1

KORUGOVANÉ POTRUBÍ S4 - SN16 Z PE/PP

Kanalizační systém Ecopal je určen pro gravitační podzemní kanalizace.

Kanalizační systém Ecopal je možné použít

- k odvádění dešťových, průmyslových a odpadních vod
- na kanalizační přípojky a gravitační podzemní sítě
- na poddolovaném území



Ecopal je vyroben ze 100% polyetylénu vysoké hustoty, čili z polymeru který výborně odolává nárazům a nezeslabuje se v důsledku nízkých teplot a který má vynikající stálost vůči chemikáliím. Potrubí má vnější stěnu černé barvy, aby se zajistila vysoká stabilita vůči světelným paprskům a vnitřní stěnu barvy bílé, usnadňuje se tím kontrola a revize potrubí.

Potrubí **Ecopal** se spojuje buď použitím násuvné přesuvky a těsnícího kroužku nebo svařováním jeho čelních stran. Gumový těsnící kroužek je osazen do drážky za žebrem, což zabraňuje tomu, aby se během montáže přesuvky vyklouzl ven.

Potrubí **Ecopal** se vyznačuje nízkou hmotností. Usnadňuje to skladování, manipulaci a ukládání potrubí na stavbě.Potrubí je částečně flexibilní, usnadňuje to pokládku a dokáží se tím kompenzovat nedokonalosti výkopu.

TRUBKA SN8 VČETNĚ HRDLA A TĚSNĚNÍ 05



kód	venkovní rozměr OD	vnitřní rozměr ID/DN	délka
KOR1660SN8H	160	135	6 m
KOR2060SN8H	200	176	6 m
KOR2560SN8H	250	218	6 m
KOR3160SN8H	315	273	6 m
KOR3560SN8H	350	300	6 m
KOR4060SN8H	400	344	6 m
KOR4660SN8H	465	400	6 m
KOR5060SN8H	500	427	6 m
KOR5860SN8H	580	500	6 m
KOR6360SN8H	630	533	6 m
KOR7060SN8H	700	600	6 m
KOR8060SN8H	800	690	6 m
KOR9360SN8H	930	800	6 m
KOR1060SN8H	1000	853	6 m
KOR1260SN8H	1200	1025	6 m
KOR1360SN8H	1350	1200	6 m

TRUBKA SN4 BEZ HRDLA A TĚSNĚNÍ 05



kód	venkovní rozměr OD	vnitřní rozměr ID/DN	délka
KOR2060SN4	200	176	6 m
KOR2560SN4	250	218	6 m
KOR3160SN4	315	273	6 m
KOR3560SN4	350	300	6 m
KOR4060SN4	400	344	6 m
KOR4660SN4	465	400	6 m
KOR5060SN4	500	427	6 m
KOR5860SN4	580	500	6 m
KOR6360SN4	630	533	6 m
KOR7060SN4	700	600	6 m
KOR8060SN4	800	690	6 m
KOR9360SN4	930	800	6 m
KOR1060SN4	1000	853	6 m
KOR1260SN4	1200	1025	6 m
KOR1360SN4	1350	1200	6 m

TRUBKA SN8 BEZ HRDLA A TĚSNĚNÍ 05



kód	venkovní rozměr OD	vnitřní rozměr ID/DN	délka
KOR1660SN8	160	135	6 m
KOR2060SN8	200	176	6 m
KOR2560SN8	250	218	6 m
KOR3160SN8	315	273	6 m
KOR3560SN8	350	300	6 m
KOR4060SN8	400	344	6 m
KOR4660SN8	465	400	6 m
KOR5060SN8	500	427	6 m
KOR5860SN8	580	500	6 m
KOR6360SN8	630	533	6 m
KOR7060SN8	700	600	6 m
KOR8060SN8	800	690	6 m
KOR9360SN8	930	800	6 m
KOR1060SN8	1000	853	6 m
KOR1260SN8	1200	1025	6 m
KOR1360SN8	1350	1200	6 m

TĚSNĚNÍ 05



velikost	vnitřní rozměr ID/DN
160	135
200	176
250	218
315	273
350	300
400	344
465	400
500	427
580	500
630	533
700	600
800	690
930	800
1000	853
1200	1025
1350	1200

PŘESUVKA 05



velikost	vnitřní rozměr ID/DN
160	135
200	176
250	218
315	273
350	300
400	344
465	400
500	427
580	500
630	533
700	600
800	690
930	800
1000	853
1200	1025
1350	1200

KORUGOVANÉ TVAROVKY Z PE 06







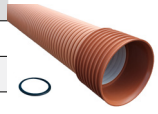


Koleno 30°, 45°		Koleno 60°, 90°		Odbočka 45°		Odbočka 45°		Redukce		Přechod z Eco. na KG		Záslepka	
velikost	vnitřní rozměr ID/DN	velikost	vnitřní rozměr ID/DN	velikost	vnitřní rozměr ID/DN	velikost	vnitřní rozměr ID/DN	velikost	vnitřní rozměr ID/DN	velikost	vnitřní rozměr ID/DN	velikost	vnitřní rozměr ID/DN
160	135	160	135	160	135	160	135	160	135	160	135	160	135
200	176	200	176	200	176	200	176	200	176	200	176	200	176
250	218	250	218	250	218	250	218	250	218	250	218	250	218
315	273	315	273	315	273	315	273	315	273	315	273	315	273
350	300	350	300	350	300	350	300	350	300	350	300	350	300
400	344	400	344	400	344	400	344	400	344	400	344	400	344
465	400	465	400	465	400	465	400	465	400	465	400	465	400
500	427	500	427	500	427	500	427	500	427	500	427	500	427
580	500	580	500	580	500	580	500	580	500	580	500	580	500
630	533	630	533	630	533	630	533	630	533	630	533	630	533
700	600	700	600	700	600	700	600	700	600	700	600	700	600
800	690	800	690	800	690	800	690	800	690	800	690	800	690
930	800	930	800	930	800	930	800	930	800	930	800	930	800
1000	853	1000	853	1000	853	1000	853	1000	853	1000	853	1000	853
1200	1025	1200	1025	1200	1025	1200	1025	1200	1025	1200	1025	1200	1025
1350	1200	1350	1200	1350	1200	1350	1200	1350	1200	1350	1200	1350	1200

TRUBKA KORUGOVANÁ SN8 BEZ HRDLA A TĚSNĚNÍ Z PP 07



kód	venkovní rozměr OD	vnitřní rozměr ID/DN	délka
KOR2006SN8	224,6+2	200	6 m
KOR2506SN8	280,9+2,6	250	6 m
KOR3006SN8	338,7+3	300	6 m
KOR4006SN8	449,2+4	400	6 m
KOR5006SN8	564,6+5,1	500	6 m
KOR6006SN8	674,0+6	600	6 m



Poznámka: ceny potrubí a tvarovek SN10 a SN12 na dotaz

TRUBKA KORUGOVANÁ SN8 VČETNĚ HRDLA A TĚSNĚNÍ Z PP 07

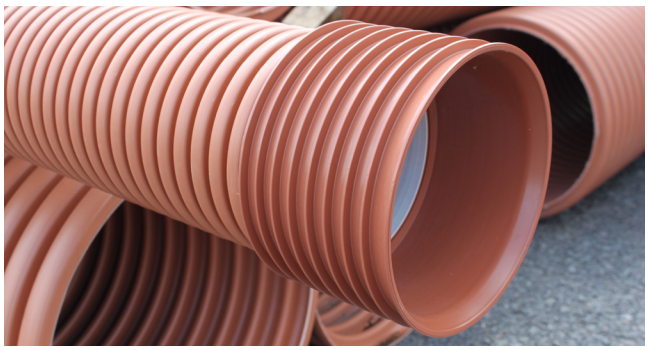
kód	venkovní rozměr OD	vnitřní rozměr ID/DN	délka
KOR1603SN8H	168,9+1,7	150	3 m
KOR1606SN8H	168,9+1,7	150	6 m
KOR2003SN8H	224,6+2	200	3 m
KOR2006SN8H	224,6+2	200	6 m
KOR2503SN8H	280,9+2,6	250	3 m
KOR2506SN8H	280,9+2,6	250	6 m
KOR3003SN8H	338,7+3	300	3 m
KOR3006SN8H	338,7+3	300	6 m
KOR4003SN8H	449,2+4	400	3 m
KOR4006SN8H	449,2+4	400	6 m
KOR5003SN8H	564,6+5,1	500	3 m
KOR5006SN8H	564,6+5,1	500	6 m
KOR6003SN8H	674,0+6	600	3 m
KOR6006SN8H	674,0+6	600	6 m

KORUGOVANÉ TRUBKY A TVAROVKY

KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PLASTICOR PP SN8 - SN12
S KORUGOVANOU KONSTRUKCÍ STĚNY

Kanalizační potrubí PLASTICOR SN8 - SN12 z PP s odlehčenou korugovanou, dvojitou konstrukcí stěny se vyrábí podle ČSN EN 13476. Vyrábí se v dimenzích DN 160 - 600 mm. Potrubí PLASTICOR PP je určeno pro dešťovou, splaškovou a smíšenou kanalizaci. Konstrukce umožňuje použít toto potrubí i do nepříznivých geologických podmínek a do hloubek 0.8 - 8 m při zatížení D400.

Materiál (PP) - polypropylen - nejnovější trend pro výrobu kanalizačních potrubí pro inženýrské sítě, mimořádná mechanická odolnost a ekologická nezávadnost jej předurčuje pro masové rozšíření v budoucích letech. Jeho výhodou oproti ostatním plastům je bezesporu i tepelná odolnost, krátkodobě až do 90° C a křehkost tohoto plastu se projevuje teprve při teplotách -20° C.



KOLENA 15° - 90° 08



Koleno 15°	Koleno 30°	Koleno 45°	Koleno 90°
rozměr ID/DN	rozměr ID/DN	rozměr ID/DN	rozměr ID/DN
150	150	150	150
200	200	200	200
250	250	250	250
300	300	300	300
400	400	400	400
500	500	500	500
600	600	600	600

PŘECHOD Z KOR. NA KG NA HLADKÝ KONEC 08



rozměr ID/DN
150/160
200/200
250/250
300/315
400/400
500/500
600/600

PŘECHOD Z KOR. NA KG DO HRDLA 08



rozměr ID/DN
150/160
200/200
250/250
300/315
400/400
500/500
600/600

PŘESUVKA 08



rozměr ID/DN	150	200	250	300	400	500	600

TĚSNĚNÍ 08



rozměr ID/DN
150
200
250
315
400
500
600

ZÁSLEPKA 08

rozměr ID/DN
150
200
250
315
400
500
600

ODBOČKA 45° NA KORUG 08



rozměr ID/DN
150/150
200/150
200/200
250/200
250/250
300/200
300/250
300/300
400/200
400/250
400/300
400/400
500/200
500/250
500/300
500/400
600/200
600/250
600/300
600/400

ODBOČKA 45° NA KG 08



rozměr ID/DN
150/160
200/160
200/200
250/160
250/200
250/250
300/160
300/200
300/250
400/160
400/200
400/250
500/160
500/200
500/250
600/160
600/200
600/250
600/300
600/400

REDUKCE 08

rozměr ID/DN	200/150	250/200	300/200	300/250	400/250	400/300	500/300	500/400	600/400	600/500

ŠROUBOVACÍ SEDLOVÁ ODBOČKA KG-KORUG / KG 09









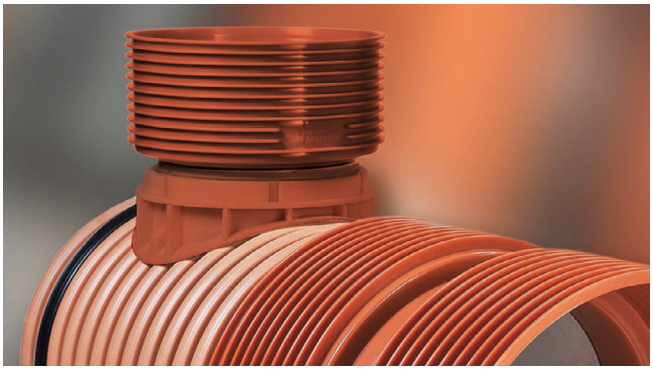
kód	DN	balení
SEDO2516	250/160	1
SEDO3016	300/160	1
SEDO4016	400/160	1
SEDO5016	500/160	1
SEDO6016	600/160	1
SEDO2520	250/200	1
SEDO3020	300/200	1
SEDO4020	400/200	1
SEDO5020	500/200	1
SEDO6020	600/200	1

ŠROUBOVACÍ ODBOČKA

Šroubovací sedlová odbočka slouží pro vytvoření dodatečného napojení odpadního potrubí na odpadní trubky bez lepení. Je určena k napojení na stávající potrubí pro hladké i korugované trubky, s vývodem na hladkou trubku v DN 160 a 200. Její předností je jednoduchá instalace, která se skládá z vyvrtání otvoru, zasunutí odbočky a utáhnutí pomocí matice.

Dodávané rozměry: DN 250/160, 300/160, 400/160, 500/160, 600/160, 250/200, 300/200, 400/200, 500/200, 600/200.

Návod na montáž najdete na stránkách **www.midas.cz** v příslušné sekci.















GUMOVÁ REDUKCE IN-SITU

Pro dodatečné napojení hladkého potrubí do korugu

PŘÍSLUŠENSTVÍ - KLÍČ + VRTÁK 09





kód	DN	balení
10799105	-	1
10799106	200 mm	1



TĚSNĚNÍ IN-SITU + VRTÁK 09





kód	DN	balení
RG140/110	140/110	1
WYRZ140	140	1
RG177/160	177/160	1
WYRZ177	177	1

ZPĚTNÉ KLAPKY JEDNODUCHÉ, DVOJITÉ, KONCOVÉ



Ochrana během přívalových dešťů.
V poslední době se stále častěji vyskytují přívalové deště, které převyšují množství srážek, jež je kanalizační systém schopen pojmout. Přetížené uliční dešťové stoky se zaplňují až po nejvyšší bod a všechny místnosti, které se nacházejí níže a nejsou správně zajištěny, bývají zaplaveny. K odstranění tohoto problému slouží zpětné klapky, které jsou také doplňkovou ochranou* proti vniknutí hlodavců přímo do budovy prostřednictvím potrubí kanalizačního systému. Proto pamatujte na vysokou úroveň protizápavové ochrany a minimalizujte riziko vzniku zpětného vzdutí** instalováním dvojitých nebo jednoduchých zpětných klapek. Ve své nabídce máme plný rozsah velikostí od Ø 50 do Ø 500.
*) Midas neposkytuje 100% záruku týkající se ochrany proti vniknutí hlodavců.
**) Zpětné vzdutí je vzedmutí vodní hladiny, jež působí zpětný průtok odpadových vod.

JEDNODUCHÉ ZPĚTNÉ KLAPKY 10

	kód	DN	balení
	HTKLAP50	50	1
	HTKLAP75	75	1
	KGKLAP25PES	250	1
	KGKLAP30PES	300	1

ZPĚTNÉ KLAPKY - PRÉMIUM 10

	kód	DN	balení
	KGKLAP11	110	1
	KGKLAP12	125	1
	KGKLAP16	160	1
	KGKLAP20	200	1

DVOJITÉ ZPĚTNÉ KLAPKY 10

	kód	DN	balení
	KGKLAP 11duoP	110	1
	KGKLAP 11duo	110	1
	KGKLAP 16duo	160	1

ZPĚTNÁ KLAPKA PRO INSTALACI VE SVISLÉM SMĚRU

Zpětná klapka premium, která je určená pro montáž ve svislé části kanalizace. Tato klapka pracuje automaticky, chrání místnosti před povodněmi způsobenými zpětným tokem odpadních vod.

ZPĚTNÁ KLAPKA VE SVISLÉM SMĚRU 10

	kód	DN	balení
	HTKL50VER	50	1
	HTKL11VER	110	1



KONCOVÉ KLAPKY NEREZOVÉ 10



kód	DN	balení
KGKK11	110	1
KGKK16	160	1
KGKK20	200	1
KGKK25	250	1
KGKK30	300	1

KONCOVÁ KLAPKA DRENÁŽNÍ 10



kód	DN	balení
KGKK01-DR	72-110	1

KONCOVÉ KLAPKY PLASTOVÉ 10

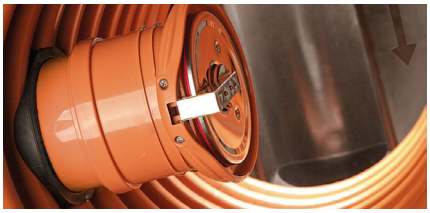


kód	DN	balení
KGKK11P	110	1
KGKK12P	125	1
KGKK16P	160	1
KGKK20P	200	1
KGKK25P	250	1
KGKK30P	300	1
KGKK40P	400	1
KGKK50P	500	1



KONCOVÉ KLAPKY

Koncová klapka je inovativní zařízení v nízko položených oblastech proti zaplavení budov, způsobené zpětným tokem dešťových vod vypouštěných do kanalizace. Klapky pracují plně automaticky. Koncové klapky účinně brání hlodavcům ve vstupu do budovy.



Koncové klapky jsou namontovány na potrubí směrem do boxů, septiků, nádrží a nebo do dešťových odvodňovacích příkopů i řek.





REVIZNÍ ŠACHTY SE ZPĚTNOU KLAPKOU

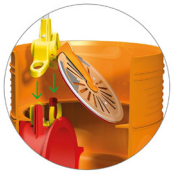
Princip fungování

Základní vlastností zpětné klapky je zabránění pohybu odpadní vody zpět do budovy a zaplavování nízko položených ploch. To může být způsobeno intenzivním deštěm, táním či záplavami. Při odtoku odpadní vody z budovy voda volně protéká revizní šachtou tak, že nadzvedne volně zavěšenou klapku v zařízení. Pokud dojde ke zpětnému toku, voda je zastavena klapkou, která bezpečně utěsní hlavici komory. Tento proces probíhá zcela automaticky. Zpětná klapka je připevněna k hliníkové tyči zakončené pákou. To umožňuje snadné vyjmutí klapky ze šachty při kontrole či údržbě. Po zkontrolování klapky umístíme lehce celou součástku zpět na své místo do šachty díky připevněné hliníkové tyči.

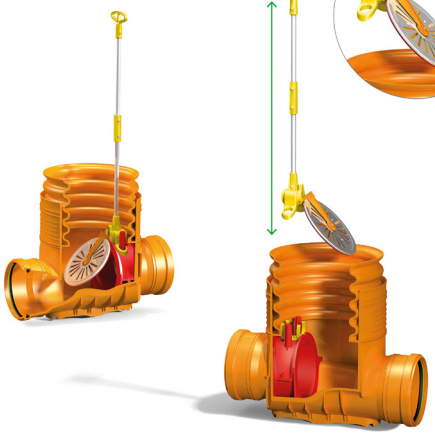
Pohyblivá součást připevněná k hliníkové tyči s pákou.



Umožnění vyjmutí součástky nad povrch země - výkon bez nutnosti vstupu do šachty.



Hliníková tyč může být prodloužena o několik metrů, což umožňuje kontrolovat zařízení bez nutnosti přístupu dovnitř.



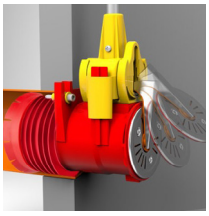
Automatický proces zastavení zpětného toku vody, nevyžaduje vnější kontrolu.

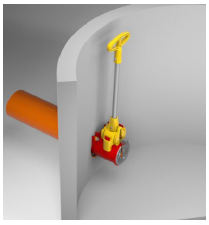


ZPĚTNÉ KLAPKY V ŠACHTĚ DN 315-400

Standardní montáž zpětných klapek, vyžaduje použití šachet, které jsou vyrobeny z drahého plastu nebo jiných pevných materiálů s průměrem o rozsahu 800 až 1200 mm a jejich instalace vyžaduje použití těžké techniky. Šachtu se zpětnou klapkou lehce nainstaluje jedna osoba a co je také důležité, že je to značně levnější. Velice jednoduchý a efektivní mechanismus, ze kterého lze vyjmout součástku na povrch, aniž by se člověk musel dostat dovnitř zařízení, umožňuje použití šachet s mnohem menším průměrem. Toto zařízení také nevyžaduje specialistu na údržbu. Projektanti mohou použít odpadní šachtu se zpětnou klapkou místo běžné revizní šachty dle daných norem a směrnic. Nejvyšší kvalita nerezavějící oceli a polypropylenu použitých při výrobě dělá šachtu se zpětnou klapkou odolnou proti korozi, mrazu a chemickým činitelům. Snadno se instaluje bez použití těžké techniky a je odolná proti dilataci.











Použití

Revizní šachta se zpětnou klapkou je navržena pro použití v sanitárních odpadních systémech, nebo na dešťovou vodu. Doporučené místo pro instalaci je kanalizační potrubí mezi budovou a hlavní odpadní sítí. Šachta s komorou se zpětnou klapkou slouží jako revizní šachta chránící budovy před záplavami.

Poznámka: Pro hladkou troubu nabízíme šachty o průměru DN 315 a DN 400. Pro vlnovec nabízíme šachtu o průměru DN 355

ZPĚTNÁ KLAPKA VČETNĚ ŠACHTY 11







kód	DN	balení
K31P16ZB	315/160	1
K31P20ZB	315/200	1
K35P16ZB	355/160	1
K35P20ZB	355/200	1
K40P16ZB	400/160	1
K40P20ZB	400/200	1

ZPĚTNÁ KLAPKA UNI PRO ŠACHTOVÁ DNA 11

k instalaci do různých typů šachet, s odnímatelnou klapkou , včetně tyče 140 cm



kód	DN
K110klapHLsach	110
K160klapHLsach	160
K200klapHLsach	200

ZPĚTNÁ KLAPKA UNI PRO BETONOVÉ STUDNĚ 11

k instalaci do stávající betonové studně, s odnímatelnou klapkou , včetně tyče 140 cm



kód	DN
K110klapHLbet	110
K160klapHLbet	160
K200klapHLbet	200

NÁHRADNÍ PRODLUŽOVACÍ TYČ 11

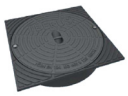
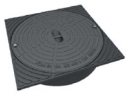


kód	
KUCH	Náhradní tyč s úchytem 143 cm
PRZ70	Prodlužovací tyč bez úchytu 70 cm

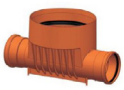
REVIZNÍ ŠACHTY KANALIZAČNÍ DN 315 - 400

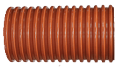
Revizní šachta je tvořena šachtovým dnem, šachtovou rourou a šachtovým poklopem. Šachtová dna a roury jsou vyrobeny z polypropylenu (PP) nebo z Polyvinylchloridu (PVC-U). Šachtový poklop je buď plastový (PP) nebo litinový. Dna revizních šachet splňují požadavky pro vysokou kruhovou tuhost a vysokou teplotní odolnost.
Revizní šachty jsou součástí kanalizační sítě. Určeny jsou především pro revizi domovních kanalizačních přípojek a nebo jako dvorní vpusti, které jsou součástí dešťové kanalizace. Revizní šachty se vyznačují vysokou pevností a schopností čelit kolovým tlakům. Revizní šachty vynikají dlouhou životností, odolností tlaku zeminy díky žebrování na stěnách šachtového dna. Variabilnost sestavy revizní šachty umožňuje zvolit si optimální řešení s přihlédnutím k podmínkám umístění šachty (hloubka uložení, předpokládané zatížení na šachtu atd.)

DN 315 — 12

	Kód	DN 315	DN1	DN	Výška	Rozměr
	RSDO3016-P	PP šachtové dno přímé	315	160	385	
	RSDNor3020-P	PP šachtové dno přímé	315	200		
	RSDO3016-PLP	PP šachtové dno sběrné	315	160	395	
	RSDNor3020-PLP	PP šachtové dno sběrné	315	200		
	RSTR305	Šachtová roura hladká, bez hrdla(KG PVC)	315			500
	RSTR310	Šachtová roura hladká, bez hrdla(KG PVC)	315			1000
	RSTR315	Šachtová roura hladká, bez hrdla(KG PVC)	315			1500
	RSTR320	Šachtová roura hladká, bez hrdla(KG PVC)	315			2000
	RSTR360	Šachtová roura hladká, bez hrdla(KG PVC)	315			6000
	RKP300pl-hl	Poklop plastový PP A15 - zátěž 1,5 t	315	na 2 šrouby		plast
	RSPHL315A	Poklop litinový hranatý s kulatým víkem uzamykatelný na 2 šrouby, A15 (1,5t), DN 315 (pouze na hladkou rouru)	315	na 2 šrouby		litina
	RSPHL315B	Poklop litinový hranatý s kulatým víkem uzamykatelný na 2 šrouby, B125 (12,5t), DN 315 (pouze na hladkou rouru)	315	na 2 šrouby		litina
	RSPHL315D	Poklop litinový hranatý s kulatým víkem uzamykatelný na 2 šrouby, D400 (40t), DN 315 (pouze na hladkou rouru)	315	na 2 šrouby		litina

DN 355 — 12

	Kód	DN 335	DN1	DN		Rozměr
	RKDN3016-PHR	PP šachtové dno přímé - hrdlo/hrdlo	355	160	včetně těsnění	
	RKDN3016-PHL	PP šachtové dno přímé - hrdlo/ hl. konec	355	160	včetně těsnění	

	Kód	DN 315	DN1	DN	Výška	Rozměr
	RKTR3010	PP šachtová roura korugovaná	355	315		1000
	RKP300pl-vl	Poklop PP A15 - 1,5t (plast, pouze na vlnovec nebo do hrdla PVC trubky)	355	315		
	RKT355	Těsnění korugované roury	355			

DN 400 **12**

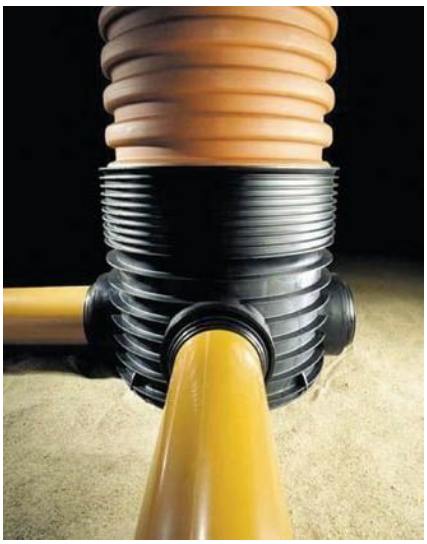
	Kód	DN 440	DN1	DN	Výška	Rozměr
	RSDN16-P	PP šachtové dno přímé	400	160	481	630
	RSDN20-P	PP šachtové dno přímé	400	200	501	650
	RSDN25-P	PP šachtové dno přímé	400	250	700	1050
	RSDN30-P	PP šachtové dno přímé	400	300	500	715
	RSDN16	PP šachtové dno sběrné	400	160	412	570
	RSDN20	PP šachtové dno sběrné	400	200	460	630
	RSDN4025-PLP	PP šachtové dno sběrné	400	250		
	RSTR405	Šachtová roura hladká, bez hrdla(PVC SN2)	400			500
	RSTR410	Šachtová roura hladká, bez hrdla(PVC SN2)	400			1000
	RSTR415	Šachtová roura hladká, bez hrdla(PVC SN2)	400			1500
	RSTR420	Šachtová roura hladká, bez hrdla(PVC SN2)	400			2000
	RSTR460	Šachtová roura hladká, bez hrdla(PVC SN2)	400			6000
	RSP401	Litinový poklop A15(1,5 t) - pochůzný	400	litina	30	438
	RSP401s	Litinový poklop SAVUS A15(1,5t) - pochůzný	400	litina		418
	RSP401pl	Plastový poklop A15(1,5t) - pochůzný	400	plast		448
	RSTE12plný	Poklop B 125 plný + teleskop DN300 (bez manžety)		teleskop DN 300	500	376x376
	RSTE12mříž	Poklop B 125 mříž + teleskop DN300 (bez manžety)		teleskop DN 300	500	378x378
	RSTE40plný	Poklop D 400 plný + teleskop DN300 (bez manžety)		teleskop DN 300	500	367x367
	RSTE40mříž	Poklop D 400 mříž + teleskop DN300 (bez manžety)		teleskop DN 300	500	340x420
	RSTEMAN40	Manžeta pro teleskop		300/400		

REVIZNÍ ŠACHTY KANALIZAČNÍ AXEDO DN 600

Šachtová dna s průměrem 600 mm s výkyvnými hrdly s výchylkou ±7,5° s možností napojení na kanalizační potrubí KG nebo UR. Regulace výšky kanalizačních šachet se řeší seříznutím korugované trubky po 10 cm nebo pomocí teleskopu. Možnost použití i při velmi vysoké hladině spodní vody.

REVIZNÍ ŠACHTY DN 600 **13**

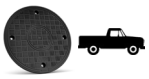
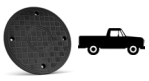
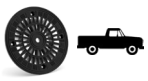
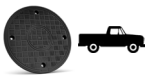
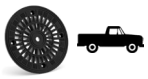
	Kód	Popis	DN	DN1	výška	šířka
	RKDN6016-P	PP šachtové dno přímé , bez těsnění	685	160	384	
	RKDN6020-P	PP šachtové dno přímé , bez těsnění	685	200	426	
	RKDN6025-P	PP šachtové dno přímé , bez těsnění	685	250	478	
	RKDN6030-P	PP šachtové dno přímé , bez těsnění	685	315	547	
	RKDN6040-P	PP šachtové dno přímé , bez těsnění	685	400	636	
	RKDN6016-PLP	PP šachtové dno sběrné, bez těsnění	685	160	384	
	RKDN6020-PLP	PP šachtové dno sběrné, bez těsnění	685	200	426	
	RKDN6025-PLP	PP šachtové dno sběrné, bez těsnění	685	250		
	RKDN6030-PLP	PP šachtové dno sběrné, bez těsnění	685	315		
	RKTŠ600	Těsnění pro šachtové dno	600			
	RKTR601	PP šachtová roura korugovaná	683	600	1000	
	RKTR602	PP šachtová roura korugovaná	683	600	2000	
	RKTR603	PP šachtová roura korugovaná	683	600	3000	
	RKTR606	PP šachtová roura korugovaná	683	600	6000	
	RKTA6085	Teleskopický adapter, bez těsnění	600/849		500	870
	RKBP600	Betonový prstenec	610	1100/805	170	
	RKTA600	Těsnění pro teleskopický adaptér	600			



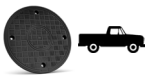
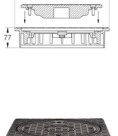
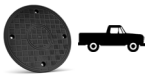
POKLOPY PLASTOVÉ UNIVERZÁLNÍ DN 315, 355, 400

Poklopy vhodné pro revizní šachty a šachty se zpětnou klapkou.
Plné poklopy často řeší problematiku nepříjemného zápachu z kanalizace. Všechny poklopy jsou vyrobeny z vysoce kvalitních plastů odolných jak vysokým, tak nízkým teplotám. Stabilizátor UV záření výrazně zvyšuje odolnost poklopů vůči atmosférickým podmínkám a udržuje jejich intenzivní barvu.

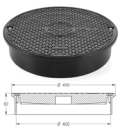
POKLOPY VODOTĚSNÉ, PACHOTĚSNÉ A15, ZVÝŠENÁ ZÁTĚŽ DO 3 t 14

	Kód	Popis	Náhled poklopu	Zátěž	DN	Průměr	Výška
	PS315	Vodotěsný ,pachotěsný plastový poklop A15 -zvýšená zátěž do 3 t , DN 315, s těsněním , 4 šrouby (pouze na hladkou rouru)		3 t	315	400	281
	PS315D	Plastový poklop - mříž A15 -zvýšená zátěž do 3 t , DN 315 ,s těsněním , 4 šrouby (pouze na hladkou rouru)		3 t	315	400	281
	PS355	Vodotěsný ,pachotěsný plastový poklop A15 -zvýšená zátěž do 3 t , DN 355 , s těsněním, 4 šrouby (pouze na vlnovec)		3 t	355	400	248
	PS355D	Plastový pokop - mříž A15 -zvýšená zátěž do 3 t , DN 355 , s těsněním, 4 šrouby (pouze na vlnovec)		3 t	355	400	248
	PS400	Vodotěsný ,pachotěsný plastový poklop A15 -zvýšená zátěž do 3 t , DN 400 ,s těsněním, 4 šrouby (pouze na hladkou rouru)		3 t	400	400	331
	PS400D	Plastový poklop- mříž A15 -zvýšená zátěž do 3 t , DN 400 , s těsněním, 4 šrouby (pouze na hladkou rouru)		3 t	400	400	331

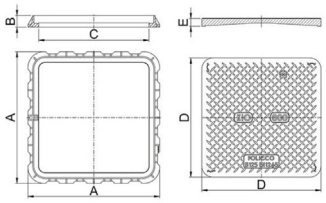
POKLOPY A15 - ZVÝŠENÁ ZÁTĚŽ DO 3 t 14

	Kód	Popis	Náhled poklopu	Zátěž	DN	Průměr	Výška
	DTO315	Poklop plastový kulatý s kulatým víkem uzamykatelný na 4 šrouby, A15 - 3t, DN 315 (pouze na hladkou rouru)		3 t	315	365	77
	DTO315D	Poklop plastový kulatý s kulatou mřížkou, uzamykatelný na 4 šrouby, A15- 3 t , DN 315 (pouze na hladkou rouru)		3 t	315	365	77
	DTK315	Poklop plastový hranatý s kulatým víkem uzamykatelný na 4 šrouby, A15 - 3 t , DN 315 (pouze na hladkou rouru)		3 t	315	365	77
	DTK315D	Poklop plastový hranatý s kulatou mřížkou, uzamykatelný na 4 šrouby, A15 - 3 t , DN 315 (pouze na hladkou rouru)		3 t	315	365	77

POKLOPY A15 - ZVÝŠENÁ ZÁTĚŽ DO 7,5 t 14

	Kód	Popis	Náhled poklopu	Zátěž	DN	Průměr	Výška
	P315	Poklop plastový A15 odolný až do 7,5 t (75 kN), DN 315 (pouze na hladkou rouru)		7,5 t	315	365	72
	P355	Poklop plastový A15 odolný až do 7,5 t (75 kN), DN 355 (pouze na vlnovec)		7,5 t	355	393	62
	P400	Poklop plastový A15 odolný až do 7,5 t (75 kN), DN 400 (pouze na hladkou rouru)		7,5 t	400	450	92

POKLOPY Z KOMPOZITNÍHO MATERIÁLU



Poklopy a mříže z nelitinového materiálu. Využití výrobků z kompozitních materiálů je v poslední době velmi žádané pro jejich široké využití snad ve všech oborech lidské činnosti. Jedná se o materiál, který není plast, který nerezaví, tudíž nepotřebuje další údržby, jako jsou např. nátěry. Je netečný vůči agresivnímu prostředí, snáší velké rozdíly teplot od -50°C do 180°C, víka poklopů nekončí ve sběrných surovinách

POKLOPY KIO 15







kód	třída zatížení (tun)	AxA (mm)	hmotnost (kg)	CxC (mm)	rozměr B (mm)	DxD(mm)	E (mm)
KIO 300 B125	12,5	300x300	2	209x209	37	240x240	25
KIO 400 B125	12,5	400x400	3,1	305x305	36	335x335	22
KIO 500 B125	12,5	500x500	6,0	402x402	42	443x443	24
KIO 600 B125	12,5	600x600	9,5	502x502	44	543x543	26
KIO 700 B125	12,5	700x700	13,2	602x602	46	643x643	28
KIO 400 B125 s plochým rámem	12,5	360x360	3,3	305x305	52	335x335	22
KIO 500 B125 s plochým rámem	12,5	500x500	6,3	470x470	58	443x443	24
KIO 600 B125 s plochým rámem	12,5	570x570	9,5	502x502	60	543x543	26
KIO 400 C250	25	425x425	5,5	304x304	44	335x335	30
KIO 500 C250	25	525x525	10,5	402x402	55	443x443	37
KIO 600 C250	25	600x600	16,5	502x502	53	543x543	38
KIO 700 C250	25	750x750	25	600x600	95	643x643	40
KIO 300 se vstupem B125	12,5	300x300	2,9	209x209	37	240x240	25
KIO 400 se vstupem B125	12,5	400x400	5,0	305x305	36	335x335	22
KIO 500 se vstupem B125	12,5	500x500	9,2	402x402	42	443x443	24
KIO 700 se vstupem B125	12,5	700x700	21,4	602x602	46	643x643	28
KIO 800 B125	12,5	840	17,5	600	101	665	30
KIO 800 C250	25	840	27,6	600	91	665	36
KIO 800 D400	40	840	34,3	600	100	665	45

POKLOPY OSTATNÍ 15

















kód	Název	Zatížení (tun)	Hmotnost (kg)	Vnější rozměr (mm)	Jmenovitá světlost (mm)	Průměr víka (mm)	Výška (mm)
KA06 kruh600skDč	Poklop zahradní A6, 600 kulatý, kompozitní	0,6	25	730	600		50
KA15kruh600	Poklop A15, 600 kulatý, kompozitní A15, uzamykatelný 2xšroub.	1,5	13	780	600	650	40
KA15kruh600skD	Poklop A15, 600 kulatý, kompozitní A15, uzamykatelný 2xšroub.	1,5	44	830	600		80
KB125kruh600	Poklop B125, 600 kulatý, kompozitní B125, uzamykatelný 2xšroub.	12,5	27	780	600	650	40
KB125kruh600skD	Poklop B125, 600 kulatý, kompozitní B125, uzamykatelný 2xšroub.	12,5	47,5	830	600		80
KD400kruh600 /skrytý pant	Poklop D400, 600 kulatý, kompozitní D400, uzamykatelný 2xšroub.	40	55	830	600	650	100
KD400kruh600skD	Poklop D400, 600 kulatý, kompozitní D400, uzamykatelný 2xšroub.	40	77	830	600		140
KA15hran600	Poklop A15, 600x600 hranatý, kompozitní A15, uzamykatelný 4xšroub.	1,5	11,5	750x750	600x600	620x620	35
KA15hran600skD	Poklop A15, 600x600 hranatý, kompozitní A15, uzamykatelný 4xšroub.	1,5	30,0	710x710	600x600		70
KB125hran600	Poklop B125, 600x600 hranatý, kompozitní B125, uzamykatelný 4x šroub.	12,5	25	750x750	600x600	620x620	35
KB125hran600skD	Poklop B125, 600x600 hranatý, kompozitní B125, uzamykatelný 4x šroub.	12,5	61	720x720	600x600		90
KB125hran1000	Poklop KB125 940x940 hranatý, kompozitní B125, uzamykatelný 4xšroub.	12,5	83	1135x1135			40
KD400hran600	Poklop D400, 600x600 hranatý, kompozitní D400, uzamykatelný	40	65	770x770	600x600	650x650	100
KD400hran600vod	Poklop D400, 600x600 hranatý, kompozitní D400, uzam., vodotěsný	40	65	770x770	600x600	650x650	100
MřížD400	Mříž D400, 500x500 včetně rámu	40	51	512x512		350	115

DRENÁŽNÍ FLEXI HADICE DN 50 - 200

Jednoduchým a zároveň spolehlivým systémem je drenážování stavebních pozemků a užitných ploch. Všechny prvky systému jsou vyvinuty speciálně pro oblast odvodňování stavebních pozemků a jsou optimálně vzájemně sladěny a odpovídají DIN 4095. Tímto systémem je chráněn nejen stavební materiál domu, kde stěny vašeho sklepa zůstanou suché, ale i užitné plochy, kde systém zajistí optimální rozložení vodních sil. Drenážní systém Vám umožní efektivní využití všech prostor v domě a pozemku do posledního m².

Drenážní systém Vám nabízí:

- trvalou ochranu stavebního materiálu vašeho domu
- zamezení škod na stavbě pronikající vodou
- perfektně vzájemně sladěné systémové prvky
- jednoduchou manipulaci i montáž bez použití zvedacích zařízení

FLEXIBILNÍ DRENÁŽNÍ TRUBKA PERFOROVANÁ Z PVC-U 16

Ohebná drenážní a meliorační trubka z PVC-U; žlutá. Standardní šířka štěrbin 1,2 mm. V mnoha oblastech drenážování a meliorací, jako jsou např. inženýrské sítě, zahradní a krajinářská tvorba, hřbitovy, drenážování zemědělských ploch, výstavba sportovišť apod.



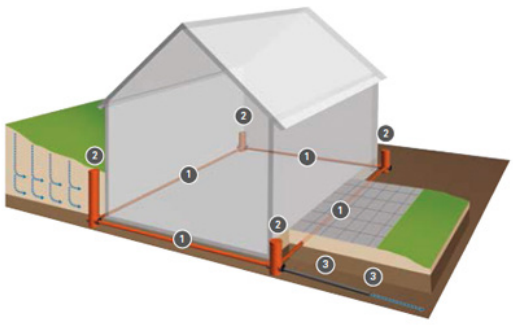
kód	DN	balení
DREF05	50	50 m
DREF06	65	50 m
DREF08	80	50 m
DREF11	100	50 m
DREF12	125	50 m
DREF16	160	50 m
DREF20	200	45 m

FLEXIBILNÍ DRENÁŽNÍ TRUBKA NEPERFOROVANÁ Z PVC-U 16



kód	DN	balení
DREF05-N	50	50 m,neperfor.
DREF06-N	65	50 m,neperfor.
DREF08-N	80	50 m,neperfor.
DREF11-N	100	50 m,neperfor.
DREF12-N	125	50 m,neperfor.
DREF16-N	160	50 m,neperfor.
DREF20-N	200	45 m, neperfor.

Pozn.: cena je uvedena za 1m.



1 Obvodová drenáž opti-drän
2 Šachta opti-control
3 Odvodňovací potrubí opti-drän (odtok)

FLEXIBILNÍ DRENÁŽNÍ TRUBKA PERFOROVANÁ Z PE 16

Vysoce ohebná drenážní trubka s vysokou mechanickou a chemickou odolností u PE polyethylénu, černá barva. Odolává proti vápnění, které se používá při stabilizaci podloží u výstavby silnic a dálnic.



kód	DN	balení
DREF05Č	50	50 m
DREF06Č	65	50 m
DREF08Č	80	50 m
DREF11Č	100	50 m
DREF12Č	125	50 m
DREF16Č	160	50 m
DREF20Č	200 PVC-U	45 m

FLEXIBILNÍ DRENÁŽNÍ TRUBKA NEPERFOROVANÁ Z PE 16



kód	DN	balení
DREF05Č-N	50	50 m
DREF06Č-N	65	50 m
DREF08Č-N	80	50 m
DREF11Č-N	100	50 m
DREF12Č-N	125	50 m
DREF16Č-N	160	50 m
DREF20Č-N	200 PVC-U	45 m

OPTI-DRAN TYČOVÁ DRENÁŽNÍ TRUBKA Z PVC-U, SE SPOJKOU, TYČE 2,5 M 16

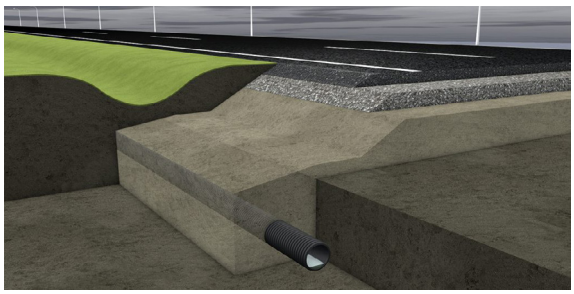
Tyčová drenážní trubka z PVC-U dle DIN 4095, minimální plocha pro vtékání vody 80 cm2/m, ohebná a se zárukou jakosti, barva oranžová, v délce 2,50 m s jednostranně nasazenou spojkou.
Použití: Konstrukční součást systému opti-dran; pro všechny oblasti drenážování budov. Minimální spád 0,5 %.



kód	DN	délka
50100100	100	2,5 m
50100125	125	2,5 m
50100160	160	2,5 m
50100200	200	2,5 m

ZÁTĚŽOVÉ DRENÁŽNÍ SYSTÉMY

Drenážní trubka se používá pro funkčně spolehlivé odvodňování pozemních komunikací, letišť, sportovišť nebo v případech, kdy jsou kladeny zvýšené požadavky na drenáž. Částečně perforované, celoperforované vsakovací a víceúčelové trubky z PE-HD dle DIN 4262-1, typ R2, plocha perforace >50cm2/m pro LP,TP,MP, šířka štěrbin 1,2 mm+-0,4mm. Lze používat podle RAS-Ew (směrnice pro silniční stavby, část:Odvodnění) SN4 dle ČSN EN ISO 9969. Speciálně zhotovené trubky lze dodat na dotaz.



STRABUSIL TP - CELOPERFOROVANÉ TRUBKY SN4 16F

Celoperforovaná vsakovací trubka z PE-HD v sendvičové konstrukci (vně vlnitá, uvnitř hladká) se spojkou. Barva černá.



kód	DN	délka
55100100	100	6 m
55100150	150	6 m
55100200	200	6 m
55100250	250	6 m
55100300	300	6 m
55100400	400	6 m

STRABUSIL LP - ČÁSTEČNĚ PERFOROVANÉ TRUBKY (220°) SN4 16F

Částečně perforovaná vsakovací trubka z PE-HD v sendvičové konstrukci (vně vlnitá, uvnitř hladká) se spojkou. Barva černá, s bílým označením vrcholu.



kód	DN	délka
55110100	100	6 m
55110150	150	6 m
55110200	200	6 m
55110250	250	6 m
55110300	300	6 m
55110400	400	6 m

STORMPIPE TP - CELOPERFOROVANÉ TRUBKY SN8 16F

Celoperforovaná vsakovací trubka z PE-HD v sendvičové konstrukci (vně vlnitá, uvnitř hladká) se spojkou. Barva vně černá, uvnitř šedá.



kód	DN	délka
55108100	100	6 m
55108150	150	6 m
55108200	200	6 m
55108300	300	6 m
55108400	400	6 m

STORMPIPE LP - ČÁSTEČNĚ PERFOROVANÉ TRUBKY (220°) SN8 16F

Částečně perforovaná drenážní trubka z PE-HD v sendvičové konstrukci (vně vlnitá, uvnitř hladká) se spojkou. Barva vně černá, uvnitř šedá, s bílým označením vrcholu.



kód	DN	délka
55118100	100	6 m
55118150	150	6 m
55118200	200	6 m
55118300	300	6 m
55118400	400	6 m

STRASIL LP - ČÁSTEČNĚ PERFOROVANÉ TRUBKY (220°) SN4 16F

Částečně perforovaná drenážní trubka z PVC-U, příčně vlnitá, s příčnou perforací, tunelového průřezu, s hladkým dnem a se spojkou , barva modrá.



kód	DN	délka
55200100	100	6 m
55200150	150	6 m
55200200	200	6 m

STRASIL MP - ČÁSTEČNĚ PERFOROVANÉ TRUBKY (120°) SN4 16F

Víceúčelová trubka s vodotěsným hrdlovým spojením včetně těsnících kroužků, barva modrá, s hladkým dnem a se spojkou.

kód	DN	délka
55210200	200	6 m
55210250	250	6 m
55210350	350	6 m

DRENÁŽNÍ TVAROVKY

V naší nabídce najdete speciální tvarovky pro drenážní trubky o průměru od 50mm do 200mm. Dále nabízíme univerzální systém tvarovek pro drenážní trubky o průměru od 65mm do 100 mm. Hlavní výhodou je možnost spojovaní trubek všech evropských výrobců do jednoho systému.



SPOJKA DRENÁŽNÍ 17

kód	DN	balení
DRSPOJ05	50	20
DRSPOJ06	65	20
DRSPOJ08	80	50
DRSPOJ11	100	50
DRSPOJ12	125	20
DRSPOJ16	160	20
DRSPOJ20	200	20



KOLENO 90° DRENÁŽNÍ 17

kód	DN	balení
DXK05	50	25/50
DXK08	80	25
DXK11	100	20
DXK12	125	10
DXK16	160	5
DXK20	200	20



ODBOČKA 90° (T-KUS) DRENÁŽNÍ 17

kód	DN	balení
DXT05	50	50
DXT06	60	20
DXT08	80	20
DXT11	100	20
DXT12	125	20
DXT16	160	5
DXT20	200	20



REDUKCE DRENÁŽNÍ 17

kód	DN	balení
DXR06/05	60/50	20
DXR05/08	80/50	10
DXR08/06	80/60	20
DXR05/11	100/50	10
DXR11/08	100/80	10
DXR11/10KG	100/110KG	40
DXR12/10	125/100	10
DXR12/11KG	125/110KG	10



ZÁTKA DRENÁŽNÍ 17

kód	DN	balení
DXM05	50	50/100
DXM06	65	20
DXM08	80	50/100
DXM11	100	50/100
DXM12	125	50/100
DXM16	160	50/100
DXM20	200	20



SEDLOVÁ ODBOČKA 90° (T-KUS) 17

kód	DN	balení
DXSO11/05	100/50	5
DXSO11/08	100/80	5
DXSO11/11	100/100	5
DXSO16/11	160/100	20
DXSO16/12	160/125	20
DXSO16/16	160/160	20



ODBOČKA 45° DRENÁŽNÍ 17



kód	DN	balení
DXEA05	50	20
DXEA06	65	20
DXEA08	80	20
DXEA11	100	20
DXEA12	125	20
DXEA16	160	20
DXEA20	200	20

SPOJKA DRENÁŽNÍ S MŘÍŽKOU 17



kód	DN	balení
DRSPM08	80	5
DRSPM11	100	10

DVOJODBOČKA 90° (KŘÍŽ) DRENÁŽNÍ 17



kód	DN	balení
DXDO110	100/100/100/100	10

ČISTÍCÍ ŠROUBOVACÍ KONCOVÁ ZÁTKA 17



kód	DN	balení
DXKZ11	100	5

ZÁTKA DRENÁŽNÍ S MŘÍŽKOU 17

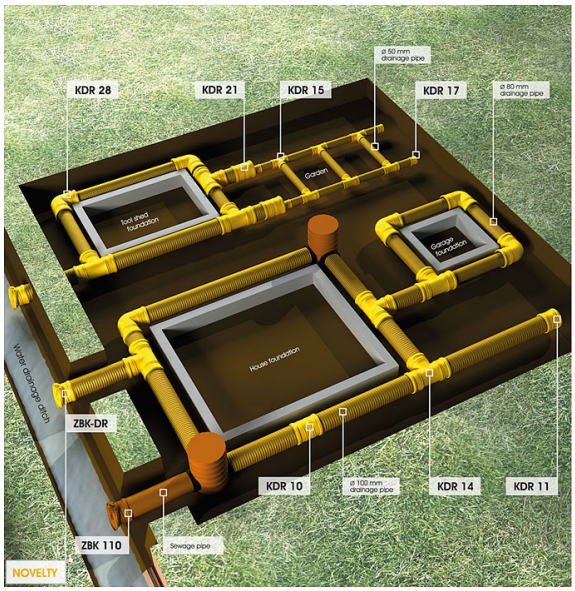


kód	DN	balení
DXM11MR	100	50

DRENÁŽNÍ TVAROVKY UNIVERZÁLNÍ 17

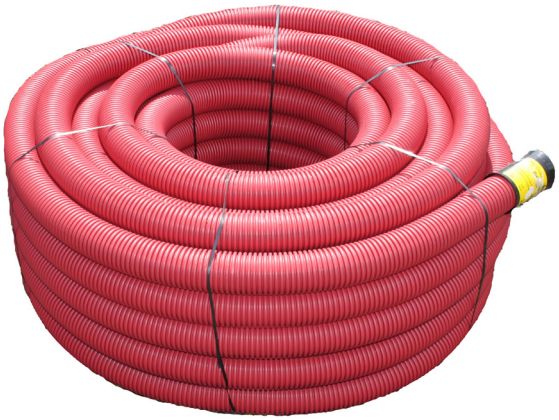


název	Unidrenážní redukce	Unidrenážní spojka	Unidrenážní nátrubek do hrdla KG	Unidrenážní odbočka 90°	Unidrenážní koleno 90°
kód	KDR31	KDR10	KDR13	KDR14	KDR28
DN	160/72-100	65-100	65-100/110	65-100	65-100
balení	1	25	25	25	25



KABELOVÉ CHRÁNIČKY DN 40 - 160

Kabelové chráničky dodávané v rolích se vyrábí s vrchní vrapovanou vrstvou z PEHD a vnitřní elastickou vrstvou z PELD. S touto vnitřní vrstvou je možno dosáhnout velké ohebnosti i při malých poloměrech ohybu. Standardní délka v kotouči je 50 m.



KABELOVÁ CHRÁNIČKA 18

Kabelová chránička z PE sendvičové konstrukce (vně vlnitá, uvnitř hladká) dle ČSN EN 61386-24 (VDE 0605-24) se spojkou (provedení těsné proti vnikání písku), neobsahuje halogeny, barva červená*. Ohebná, v rolích, s pomocnou protahovací šňůrou. Vysoká odolnost proti vrcholovému tlaku a rázová pevnost. Oboustranné násuvné spojky pro spojení těsná proti vnikání písku (SD). S profilovými těsnícími kroužky pro vodotěsné spojení (WD).

Použití: Jako chráničky nebo prázdné trubky pro pokládku do země.

kód	DN	balení
CHRAN04	40/32	50 m
CHRAN05	50/41	50 m
CHRAN06	63/53	50 m
CHRAN08	75/61	50 m
CHRAN09	90/75	50 m
CHRAN10	110/95	50 m
CHRAN12	125/108	50 m
CHRAN16	160/136	50 m

Pozn.: dvouvrstvá, uvnitř hladká,+ provázek

GEOTEXTILIE



Geotextilie je definována jako plošný, polymerní (tedy syntetický) nebo přírodní materiál, který může být tkaný, netkaný nebo pletený, používaný ve styku se zeminou a/nebo jinými materiály při zemních a stavebních pracích. Geotextilie jsou obvykle vyráběny z polypropylenu (PP) a/nebo polyesteru (PES). Díky výrobní surovině nejsou napadány plísněmi a bakteriemi, dobře snáší alkalické prostředí (jen PP) i kyselé prostředí (PP i PES) a odolávají obvyklým rozpouštědlům.

GEOTEXTILIE 19

Netkaná geotextilie PP-polypropylen / PET-polyester - tmavá nekalandrovaná

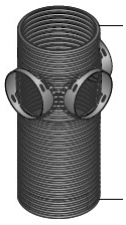
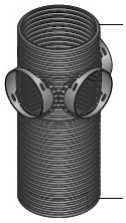


kód	plošná hmotnost (g/m²)	šíře	balení	barva	celková hmotnost role
IZOLTECH H20	200g	2 m	50m / 100m²	šedá	20
IZOLTECH H30	300g	2 m	50m / 100m²	šedá	30
IZOLTECH H40	400g	2 m	40m / 80m²	šedá	32
IZOLTECH H50	500g	2 m	30m / 60m²	šedá	30

REVIZNÍ ŠACHTY DRENÁŽNÍ

Šachty jsou koncipovány pro bezproblémové připojení na odvodňovací a drenážní systémy, univerzálně použitelné a vhodné i k dodatečné instalaci. Výšku těchto šachet lze jednoduše přizpůsobit podmínkám na stavbě, a to buď seříznutím nebo nastavením za pomoci prodlužovací nástavné trubky. Šachta je vybavena poklopem s aretací a zátkami.

DRENÁŽNÍ REVIZNÍ ŠACHTY 20

	Kód	Název	Rozměr
	585.01.315	"Basic-control šachta z PVC-U; DA 315; DI 285; bez lapače písku; bez prostoru pro vyplnění zátěžovým materiálem; konstrukční výška 80 cm; užitečná výška 75 cm; se třemi nátoky DN100 pro Optidran nebo FF-drän drenážní potrubí; s jednou záslepkou a poklopem z PP"	315 x 80cm
	566.80.110	Basic-control záslepka DN 110	110
	502.01.315	Opti-control šachta bez lapače písku, napojení DN200 (vč. 3 x záslepky DN 200, poklop PP)	315x 80cm
	502.00.315	Opti-control šachta s lapačem písku, napojení DN200 (vč. 3 x záslepky DN 200, poklop PP)	315x 80cm
	502.30.315	Opti-control kaskádová šachta s oboustrannou násuvnou spojkou	315x 80cm
	502.40.315	Opti-control šachtový prodlužovací nástavec, vč. spojky	315x105x 80cm

	Kód	Název	Rozměr
	507.10.315	Opti-control oboustranná násuvná spojka	315x 33cm
	507.80.200	Opti-control záslepka	200
	507.13.200	Opti-control Redukce DN200/100 DREN	200/110
	507.14.230	Opti-control Redukce DN200/110 KG	200/110
	507.12.200	Opti-control Redukce DN200/125 DREN/KG	200/125
	507.11.200	Opti-control Redukce DN200/160 DREN/KG	200/160
	507.80.316	Šachtový poklop PP, oranžový, s aretací	33,5cm
	507.82.315	Šachtový poklop hliník s aretací	32,5cm
	507.81.315	Šachtový poklop hliník bez aretace	32,5cm
	507.84.000	Šachtový poklop litina B125 bez odvětrávacích otvorů	36/44/10
	507.83.00	Šachtový poklop beton	50x50x13

	Kód	Název	Rozměr DN
	K31PDR	revizní šachta DN 315 přímá, s vývodem pro drenáž (univerzální průměr 72-100mm)	DN 315
	K31ZDR	revizní šachta DN 315 sběrná, s vývodem pro drenáž (univerzální průměr 72-100mm)	DN 315
	K31ZDRB	revizní šachta DN 315 sběrná, s vývodem pro drenáž (univerzální průměr 72-100mm), výtok KG hladký	DN 315

	Kód	Název	Rozměr DN
	K40PDR	revizní šachta DN 400 přímá, s vývodem pro drenážní potrubí (univerzální průměr 72 -100mm)	DN 400
	K40ZDR	revizní šachta DN 400 sběrná, s vývodem pro drenáž (univerzální průměr 72-100mm)	DN 400
	K40ZDRB	revizní šachta DN 400 sběrná, s vývodem pro drenáž (univerzální průměr 72-100mm), výtok KG hladký	DN 400

HT TVAROVKY Z PP

Ucelený systém tvarovek v průměru od DN 32 do DN 110, certifikován dle normy ČSN EN 1451-1. Odpadní a odvětrávací systém uvnitř budov (oblast použití B) se zvýšenou odolností na tepelné a chemické zatížení. Systém lze propojit s běžně používanými typy kanalizačních potrubí. Odpadní systém vyniká dlouhou životností (téměř 100 let), což u mnohých staveb předčí jejich vlastní životnost (panelové zástavby, výrobní objekty). Tento systém je velmi univerzální a je ho možno opět rozebrat, popřípadě 100% recyklovat bez zatížení životního prostředí. Snadná montáž prováděná spojováním hladkých konců a hrdel s těsnícím kroužkem zaručuje rychlou montáž bez nároků na vysokou řemeslnou odbornost.



HTU PŘESUVKA 21

kód	DN	balení (ks)
HTU04	40	35
HTU05	50	25
HTU07	75	18
HTU10	110	40



HTM ZÁTKA 21

kód	DN	balení (ks)
HTM03	32	20
HTM04	40	50
HTM05	50	50
HTM07	75	20
HTM10	110	25

HTB KOLENA 15°- 90° 21



kód	DN	délka	úhel	balení (ks)
HTB0315	32	/	15 °	20
HTB0330	32	/	30 °	20
HTB0345	32	/	45 °	30
HTB0367	32	/	67 °	20
HTB0387	32	/	87 °	30
HTB0415	40	/	15 °	40
HTB0430	40	/	30 °	40
HTB0445	40	/	45 °	40
HTB0467	40	/	67 °	40
HTB0487	40	/	87 °	40
HTB0515	50	/	15 °	40
HTB0530	50	/	30 °	40
HTB0545	50	/	45 °	40
HTB0567	50	/	67 °	40
HTB0587	50	/	87 °	35
HTB0715	75	/	15 °	35
HTB0730	75	/	30 °	35
HTB0745	75	/	45 °	35
HTB0767	75	/	67 °	30
HTB0787	75	/	87 °	30
HTB1015	110	/	15 °	40
HTB1030	110	/	30 °	35
HTB1045	110	/	45 °	30
HTB1067	110	/	67 °	25
HTB1087	110	/	87 °	25

HTR REDUKCE 21



kód	DN	balení (ks)
HTR0403	40 / 32	25
HTR0503	50 / 32	20
HTR0504	50 / 40	35
HTR0704	75 / 40	30
HTR0705	75 / 50	25
HTR1005	110 / 50	30
HTR1007	110 / 75	30

HTEA ODBOČKA 21



kód	DN	úhel	balení (ks)
HTEA030345	32 / 32	45 °	20
HTEA030387	32 / 32	87 °	25
HTEA040445	40 / 40	45 °	25
HTEA040467	40 / 40	67 °	30
HTEA040487	40 / 40	87 °	25
HTEA050445	50 / 40	45 °	20
HTEA050467	50 / 40	67 °	20
HTEA050487	50 / 40	87 °	25
HTEA050545	50 / 50	45 °	35
HTEA050567	50 / 50	67 °	40
HTEA050587	50 / 50	87 °	40
HTEA070545	75 / 50	45 °	20
HTEA070567	75 / 50	67 °	20
HTEA070587	75 / 50	87 °	20
HTEA070745	75 / 75	45 °	25
HTEA070767	75 / 75	67 °	15
HTEA070787	75 / 75	87 °	15
HTEA100545	110 / 50	45 °	20
HTEA100567	110 / 50	67 °	20
HTEA100587	110 / 50	87 °	20
HTEA100745	110 / 75	45 °	15
HTEA100767	110 / 75	67 °	20
HTEA100787	110 / 75	87 °	20
HTEA101045	110 / 110	45 °	14
HTEA101067	110 / 110	67 °	15
HTEA101087	110 / 110	87 °	14

HTR REDUKCE KRÁTKÁ 21



kód	DN	balení (ks)
HTRK0403	40/32	40
HTRK0504	50/40	50
HTRK0704	75/40	20
HTRK0705	75/50	20
HTRK1004	110/40	20
HTRK1005	110/50	20
HTRK1007	110/75	20

HTRE ČISTÍCÍ TVAROVKA 21



kód	DN	balení (ks)
HTRE05	50	10
HTRE07	75	15
HTRE10	110	7

HT PŘECHODKA 21D



kód	DN	
HTPRE0504	40 / 50 hrdlo	Přechodka
HTPR0605H	50 hrdlo / 63 hrdlo	Přechodka
HTPRE0605	63 / 50 hrdlo	Přechodka PP/PVC
HTPRE0706	75 / 63 hrdlo	Přechodka PP/PVC

HTDA DVOJITÁ ODBOČKA 21D



kód	DN	úhel	balení (ks)
HTDA10101045	110 / 110/ 100	45 °	1
HTDA10101067	110 / 110/ 100	67 °	1
HTDA10101087	110 / 110/ 100	87 °	1



HTUG PŘECHOD LITINA / PPS 21D



kód	DN	balení (ks)
HTUG05	50	20
HTUG07	75	20
HTUG10	110	20

HTGA SET TĚSNĚNÍ PRO PŘECHOD NA LITINU 21D



kód	DN	balení (ks)
GASET05	50	20
GASET07	75	20
GASET10	110	20

HTSW PŘIPOJOVACÍ KOLENO 90° 21D



kód	d / DN	HTGM
HTSW0404	40 / 40	A
HTSW0504	50 / 40	B,C
HTSW0505	50 / 50	B,C
HTSW0605	60 / 50	E,F

HTGM GUMOVÁ MANŽETA PRO HTS, HTSW, HTDSW 21D



kód	d / d2		pro rozměry HTSW	balení (ks)
HTGM0403	40/32	A	40/40	20
HTGM0503	50/32	B	50/40, 50/50	20
HTGM0504	50/40	C	50/40, 50/50	20
HTGM0604	60/40	E	60/50	20
HTGM0605	60/50	F	60/50	20

MONTÁŽNÍ MAZIVO 21D



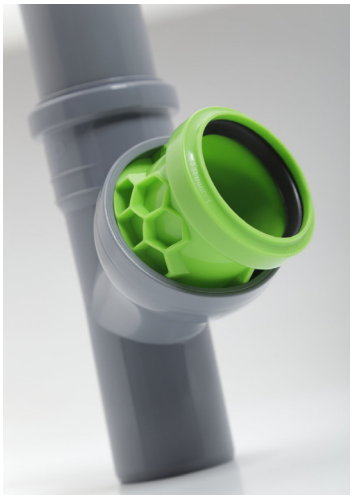
kód	obsah		balení (ks)
PB0150	150ml	náplň bílá	50
PB0250	250ml	náplň bílá	50
PB0500	500ml	náplň bílá	24
PB1000	1000ml	náplň bílá	18
PB2000	2000ml	náplň bílá	18

HT TVAROVKY KLOUBOVÉ Z PP

Ucelený systém kloubových tvarovek, vhodný k instalaci, kde pro rozvody není dostatek místa. Systém lze propojit s běžně používanými typy kanalizačních potrubí. Snadná montáž prováděná spojováním hladkých konců a hrdel s těsnícím kroužkem zaručuje rychlou montáž bez nároků na vysokou řemeslnou odbornost.

HT NASTAVITELNÉ TVAROVKY 21K





kód	TN5	TN15	CN15	RN15
DN	50/50	110/50	110/50	110/50
balení	1	1	1	1

HTB NASTAVITELNÉ KOLENO S KLOUBEM 0°-90° 21K



kód	U4NP	U5NP	U7NP	U1NPW61
DN	40	50	75	110
balení	1	1	1	1

KGB NASTAVITELNÉ KOLENO 160/0°-90° 21K



kód	U6N
DN	160
balení	1



HT POTRUBÍ Z PP

Odpadní a odvětrávací potrubí uvnitř budov (oblast použití B) se zvýšenou odolností na tepelné a chemické zatížení. Systém lze propojit s běžně používanými typy kanalizačních potrubí.Odpadní systém vyniká dlouhou životností (téměř 100 let), což u mnohých staveb předčí jejich vlastní životnost (panelové zástavby, výrobní objekty). Tento systém je velmi univerzální a je ho možno opět rozebrat, popřípadě 100% recyklovat bez zatížení životního prostředí. Snadná montáž prováděná spojováním hladkých konců a hrdel s těsnícím kroužkem zaručuje rychlou montáž bez nároků na vysokou řemeslnou odbornost.

HTEM TROUBA S HRDLEM 22



kód	DN	délka	paleta	svazek	karton
HTEM03015	32	150 mm			
HTEM03025	32	250 mm			
HTEM03050	32	500 mm			
HTEM03100	32	1000 mm			
HTEM04015	40	150 mm	2058		98
HTEM04025	40	250 mm	1365		65
HTEM04050	40	500 mm	840		40
HTEM04100	40	1000 mm	324 *	9	
HTEM04150	40	1500 mm	324 *	9	
HTEM04200	40	2000 mm	324 *	9	
HTEM05015	50	150 mm	1386		66
HTEM05025	50	250 mm	840		40
HTEM05050	50	500 mm	504		24
HTEM05100	50	1000 mm	252 *	9	
HTEM05150	50	1500 mm	252 *	9	



kód	DN	délka	paleta	svazek	karton
HTEM05200	50	2000 mm	252 *	9	
HTEM07015	75	150 mm	558		28
HTEM07025	75	250 mm	420		20
HTEM07050	75	500 mm	252		12
HTEM07100	75	1000 mm	135 *	9	
HTEM07150	75	1500 mm	135 *	9	
HTEM07200	75	2000 mm	135 *	9	
HTEM10015	110	150 mm	210		10
HTEM10025	110	250 mm	210		10
HTEM10050	110	500 mm		50	
HTEM10100	110	1000 mm		50	
HTEM10150	110	1500 mm		50	
HTEM10200	110	2000 mm		50	

vysvětlivky: * baleno v laťovém rámu

OBJÍMKY NA HT A KG POTRUBÍ DN 40 - 160

Objímky určené pro odpadní potrubí. Používá se pro uchycení vnitřního odpadního potrubí vedeného pod stropem, jako jsou sklady, podzemní garáže, závodní kuchyně, restaurace, bary atd. Díky vložené gumě pomáhá tlumit otřesy a snižuje hlučnost potrubí. Doporučená maximální vzdálenost úchytů od sebe je 2 metry.

OBJÍMKY NA HT A KG POTRUBÍ 23








kód	312004046	312004853	312007278	312102116	312121127	312159168
rozměr	(40–46,5/4"), matka M8	(48–53,6/4"), matka M8	(72–78 2 1/2"), matka M8/M10	(102–116, 4"), matka M8/M10	(121–127), matka M8/M10	(159–168, 6"), matka M8/M10
DN	40 na HT DN 40	50 na HT DN 45	75 na HT DN 75	110 na HT DN 110	125 na HT DN 125	160 na HT DN 160
vzdálenost uchycení (m)	0,5	0,6	0,8	1,2	1,5	1,7
balení	100	50	50	50	25	25

SANITÁRNÍ ZBOŽÍ

Pračkové a myčkové sifony dle způsobu montáže: pračkové sifony nad omítku a pračkové sifony pod omítku.

SIFON PRAČKOVÝ NÁSTĚNNÝ PODOMÍTKOVÝ 24





kód	SI07	SI08
DN	40/50	40/50

SIFON PRAČKOVÝ VENKOVNÍ PLAST 24





kód	SI09	SI09CH
DN	32	32

Flexi dopojení pro běžné zařizovací předměty.

FLEXI PRODLUŽOVACÍ KUS 24

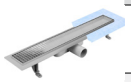




kód	SZK50/300	SZK50/500
DN	50/40/32x300mm	50/40/32x500mm

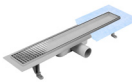
SPRCHOVÉ ODVODŇOVACÍ ŽLABY

Požadavky na moderní koupelnu stále více směřují k čistotě tvarů, dokonalé funkčnosti a spolehlivosti. Podlahové žlaby vychází těmto trendům vstříc a nabízí ideální řešení pro váš sprchový kout. Zabudováním podlahového žlabu do sprchového koutu dosáhnete esteticky čisté plochy, která je nejen krásná, ale také se velmi snadno udržuje. Odtokový žlab se při hrubé montáži zapustí do podlahy, kolem něj se natáhne hydroizolace a je hotovo. Také čištění má odtokový žlab perfektně vyřešeno. Jednoduchým sejmutím roštu z kanálku můžeme vyčistit podlahový sifonek, který je přístupný z vrchu. Preferujete-li čistou krásu keramického obkladu v kombinaci s elegancí skel sprchových koutů, určitě místo sprchové vaničky zvolte raději odtokový žlab. Získáte tak snadno udržovatelný bezbariérový sprchovací prostor, který působí elegantně, vzdušně a koupelnu opticky zvětší.



ABS ŽLAB BASIC
CELOPLASTOVÉ TĚLO , NEREZOVÝ ROŠT **25**

kód	popis
RD050set.ABS	Sprchový odvodňovací nerez žlab + rošt DUO 500 mm BASIC (celoplastové tělo, nerez rošt)
RD060set.ABS	Sprchový odvodňovací nerez žlab + rošt DUO 600 mm BASIC (celoplastové tělo, nerez rošt)
RD070set.ABS	Sprchový odvodňovací nerez žlab + rošt DUO 700 mm BASIC (celoplastové tělo, nerez rošt)
RD080set.ABS	Sprchový odvodňovací nerez žlab + rošt DUO 800 mm BASIC (celoplastové tělo, nerez rošt)
RD090set.ABS	Sprchový odvodňovací nerez žlab + rošt DUO 900 mm BASIC (celoplastové tělo, nerez rošt)



ABS ŽLAB PREMIUM
CELOPLASTOVÉ TĚLO, NEREZ RÁM, NEREZOVÝ ROŠT **25**

kód	popis
RD050set. ABS-PR	Sprchový odvodňovací nerez žlab + rošt DUO 500 mm PREMIUM (nerez orámování okraje a nerez rošt)
RD060set. ABS-PR	Sprchový odvodňovací nerez žlab + rošt DUO 600 mm PREMIUM (nerez orámování okraje a nerez rošt)
RD070set. ABS-PR	Sprchový odvodňovací nerez žlab + rošt DUO 700 mm PREMIUM (nerez orámování okraje a nerez rošt)
RD080set. ABS-PR	Sprchový odvodňovací nerez žlab + rošt DUO 800 mm PREMIUM (nerez orámování okraje a nerez rošt)
RD090set. ABS-PR	Sprchový odvodňovací nerez žlab + rošt DUO 900 mm PREMIUM (nerez orámování okraje a nerez rošt)



SPRCHOVÝ PLASTOVÝ ŽLAB ABS
CELOPLASTOVÉ TĚLO, NEREZ ROŠT DUO ČERNÁ **25**

kód	popis
RD050set.ABS. BLACK	Sprchový odvodňovací nerez žlab + rošt DUO 500 mm (celoplastové tělo i rám, nerez rošt DUO BLACK)
RD060set.ABS. BLACK	Sprchový odvodňovací nerez žlab + rošt DUO 600 mm (celoplastové tělo i rám, nerez rošt DUO BLACK
RD070set.ABS. BLACK	Sprchový odvodňovací nerez žlab + rošt DUO 700 mm (celoplastové tělo i rám, nerez rošt DUO BLACK)
RD080set.ABS. BLACK	Sprchový odvodňovací nerez žlab + rošt DUO 800 mm (celoplastové tělo i rám, nerez rošt DUO BLACK
RD090set.ABS. BLACK	Sprchový odvodňovací nerez žlab + rošt DUO 900 mm (celoplastové tělo i rám, nerez rošt DUO BLACK



SPRCHOVÝ ŽLAB
NEREZOVÉ DNO, + ROŠT - ČERNÁ **25**

kód	popis
RD050set.BLACK	Srchový odvodňovací žlab SET (nerez dno + rošt DUO + izolační manžeta 500 mm) ČERNÝ
RD060set.BLACK	Srchový odvodňovací žlab SET (nerez dno + rošt DUO + izolační manžeta 600 mm) ČERNÝ
RD070set.BLACK	Srchový odvodňovací žlab SET (nerez dno + rošt DUO + izolační manžeta 700 mm) ČERNÝ
RD080set.BLACK	Srchový odvodňovací žlab SET (nerez dno + rošt DUO + izolační manžeta 800 mm) ČERNÝ
RD090set.BLACK	Srchový odvodňovací žlab SET (nerez dno + rošt DUO + izolační manžeta 900 mm) ČERNÝ



SPRCHOVÝ ŽLAB
NEREZOVÉ DNO, + ROŠT - ZLATÁ **25**

kód	popis
RD060setGOLD	Srchový odvodňovací žlab SET (nerez dno + rošt DUO + izolační manžeta 600 mm) ČERNÝ
RD070setGOLD	Srchový odvodňovací žlab SET (nerez dno + rošt DUO + izolační manžeta 700 mm) ČERNÝ
RD080setGOLD	Srchový odvodňovací žlab SET (nerez dno + rošt DUO + izolační manžeta 800 mm) ČERNÝ
RD090setGOLD	Srchový odvodňovací žlab SET (nerez dno + rošt DUO + izolační manžeta 900 mm) ČERNÝ



SPRCHOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB SET - DUO 25



kód	RD050set	RD060set	RD070set	RD080set	RD090set	RD100set
DN	50	50	50	50	50	50
délka (mm)	500	600	700	800	900	1000
balení	1	1	1	1	1	1





SPRCHOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB SET - SKLO BÍLÉ 25



kód	RSB060set	RSB050set	RSB070set	RSB080set	RSB090set	RSB100set
DN	50	50	50	50	50	50
délka (mm)	500	600	700	800	900	1000
balení	1	1	1	1	1	1



SPRCHOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB SET - SKLO ČERNÉ 25

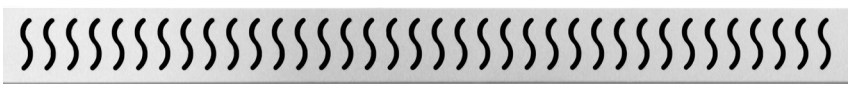




kód	RSC050set	RSC060set	RSC070set	RSC080set	RSC090set	RSC100set
DN	50	50	50	50	50	50
délka (mm)	500	600	700	800	900	1000
balení	1	1	1	1	1	1



SPRCHOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB SET - ONDA 25





kód	RF050set	RF060set	RF070set	RF080set	RF090set	RF100set
DN	50	50	50	50	50	50
délka (mm)	500	600	700	800	900	1000
balení	1	1	1	1	1	1



SPRCHOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB SET - RIGO 25







kód	RP050set	RP060set	RP070set	RP080set	RP090set	RP100set
DN	50	50	50	50	50	50
délka (mm)	500	600	700	800	900	1000
balení	1	1	1	1	1	1

SPRCHOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB SET - QUADRO 25







kód	RQ050set	RQ060set	RQ070set	RQ080set	RQ090set	RQ100set
DN	50	50	50	50	50	50
délka (mm)	500	600	700	800	900	1000
balení	1	1	1	1	1	1

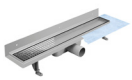
SPRCHOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB SET - SLIM DRAIN - ÚZKÝ ROŠT 25





kód	S050set	S060set	S070set	S080set	S090set	S0100set
DN	50	50	50	50	50	50
délka (mm)	500	600	700	800	900	1000
balení	1	1	1	1	1	1

SPRCHOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB SET - KE ZDI 25



DN	50	50	50	50	50	50
délka mm	500	600	700	800	900	1000
rošt DUO	WRD050set	WRD060set	WRD070set	WRD080set	WRD090set	WRD100set
rošt SKLO BÍLÉ	WRSB050set	WRSB060set	WRSB070set	WRSB080set	WRSB090set	WRSB100set
rošt SKLO ČERNÉ	WRSC050set	WRSC060set	WRSC070set	WRSC080set	WRSC090set	WRSC100set
rošt ONDA	WRF050set	WRF060set	WRF070set	WRF080set	WRF090set	WRF100set
rošt RIGO	WRP050set	WRP060set	WRP070set	WRP080set	WRP090set	WRP100set
rošt QUADRO	WRQ050set	WRQ060set	WRQ070set	WRQ080set	WRQ090set	WRQ100set

VENTILAČNÍ HLAVICE

Odvětrávací hlavice k sanitárním systémům jsou často podceňovaným prvkem. Ne všichni totiž vědí, že jsou nezbytné pro správný chod systému. Po mnoha letech práce systému, hlavice vyrobené z mnoha lepených součástek ztratí své vlastnosti a tím naruší správné fungování kanalizace.

- Odvětrávací hlavice vyrobena z trvanlivého materiálu PP se stabilizátorem proti UV záření
- Dokonale ventilovaný systém sanitární instalace ve vašem domě
- Pohodlná montáž přizpůsobená ke všem systémům sanitární instalace
- Bariéra proti vniknutí (např. listí, hmyz, ptáci)
- Estetický vzhled
- Žádné spoje- UNIVENT –patentovaná konstrukce z jednoho kusu plastu

VENTILAČNÍ HLAVICE 26





poznámka	montáž na trubku	montáž do hrdla trubky	montáž na trubku	montáž do hrdla trubky	montáž na trubku	montáž do hrdla trubky
kód	VHPP05	VHPP75H	VHPP11	VHPP11H	VHPP16	VHPP16H
DN	50	75	110	110	160	160
výška mm		113	120	120	159	160
balení	14	16	12	12	20	16

VENTILAČNÍ HLAVICE KOMÍNOVÉ 26



kód	VH511	VH512
DN	110	125
výška mm	500	500
balení	1	1

LÍMEC NA ROURU 26



kód	VHPP75L	VHPP11L	VHPP16L
DN	75	110	160
výška mm			
balení	1	1	1

PŘIVZDUŠŇOVACÍ KLAPKY

Přivzdušňovací klapka jednou pro vždy odstraňuje problém nepříjemných zápachů unikajících ze sanitární instalace. Správná montáž přivzdušňovacích klapek vyrovnává tlak v instalaci, čímž chrání váš domov před nepříjemnými zápachy.

Používání přivzdušňovacích klapek usnadňuje odtok odpadních vod a zabraňuje úniku nepříjemných zápachů ze sanitárního systému.

- Pokud je vzdálenost od ventilační stoupačky větší než 3 metry – použijte přivzdušňovací klapku .
- Přivzdušňovací klapka zcela eliminuje únik nepříjemných zápachů z kanalizačního systému.
- Přivzdušňovací klapka je doplňkem řádně fungující sanitární instalace.
- Přivzdušňovací klapka neslouží k větrání sanitární instalace – k tomuto účelu jsou určeny ventilátory.
- Přivzdušňovací klapka má unikátní konstrukci, zajišťující dlouhodobou a bezporuchovou činnost zařízení.
- Provzdušňovací klapka přivádí vzduch zvenku do instalace, vyrovnává v ní tlak a současně zcela blokuje únik jakýchkoliv plynů z instalace.

Přivzdušňovací klapka je součástí kanalizačního systému, která má zásadní vliv na jeho fungování. Používání přivzdušňovací klapky je spojeno s podtlakem, který se objevuje v kanalizační instalaci během používání jednotlivých sanitárních zařízení. Protékající odpadní vody mohou vytvářet podtlak nasycující vodu ze sifonů sanitárních zařízení. Přivzdušňovací klapka namontovaná za těmito zařízeními se postará o to, že odtékající odpadní vody způsobí nasycení ovzduší přivzdušňovací klapkou (nikoliv ze sifonů) a odtečou samospádem kanálem.

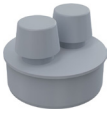
PŘIVZDUŠŇOVACÍ KLAPKY 26











poznámka	montáž do hrdla	montáž do hrdla	montáž do hrdla	montáž do hrdla	montáž do hrdla
kód	PH32	PH40	PH50	PH75	PH11
DN	50/32	50/40	50	75	110
výška mm	115	115	75	75	85
balení	20	20	20	45	12

AIRFIT

Speciální tvarovky určené pro korekci napojení odpadního systému na kanalizační systém. Tento systém je certifikován dle normy DIN EN 1451-18 a DIN 4102-81. Použití produktu: speciální tvarovky slouží k rychlému napojení domovního odpadu na již pevně zabudovaný kanalizační systém domovní přípojky. Výhoda těchto tvarovek se projeví především tehdy, pokud napojení kanalizačního systému na vnitřní odpad a vodorovná konstrukce podlahy nejsou ve stejné výškové úrovni. Tyto tvarovky lze propojit s běžně používanými typy odpadních a kanalizačních potrubí. Vlastnosti produktu: tvarovky mají stejnou životnost jako běžné typy plastových odpadních systémů.

TVAROVKY 27

	Kód	Název	Rozměr	Balení
	111110S	Nástrčné hrdlo excentrické (do kameniny s vnitř-ním rozměrem 100 - 105mm)	110 / 110	1
	125125S	Nástrčné hrdlo excentrické (do kameniny s vnitř-ním rozměrem 113-119mm)	125/125	1
	112110WS	Nástrčné koleno 87° (do kameniny s vnitřním rozměrem 100 - 105mm)	110 / 110	1
	199110SA	Nástrčná odbočka 87°	110 / 110	1
	199050SA	Nástrčná odbočka 87°	110 / 50	1
	199075SA	Nástrčná odbočka 87°	110 / 75	1
	110110S	Nástrčné hrdlo	110	12
	110110SKG	Nástrčné hrdlo - oranžové	110	12
	160160S	Nástrčné hrdlo	160	12
	7550IR	Vnitřní redukce	75 / 50	24
	9075IR	Vnitřní redukce	90 / 75	20
	11050IR	Vnitřní redukce	110 / 50	20
	11075IR	Vnitřní redukce	110 / 75	20

	Kód	Název	Rozměr	Balení
	11090IR	Vnitřní redukce	110 / 90	20
	125110IR	Vnitřní redukce	125 / 110	14
	125110KG	Vnitřní redukce	125 / 110	1
	160110IR	Vnitřní redukce	160 / 110	14
	160110KG	Vnitřní redukce	160 / 110	14
	160125IR	Vnitřní redukce	160 / 125	1
	160125KG	Vnitřní redukce	160 / 125	1
	16050IR	Vnitřní redukce	160 / 50	14
	200110IR	Vnitřní redukce	DN 200 / 110	1
	200125IR	Vnitřní redukce	DN 200 / 125	1
	200160IR	Vnitřní redukce	DN 200 / 160	1
	20050IR	Vnitřní redukce	DN 200 / 50	1

Cenová skupina: 27

NAVRTÁVACÍ ŠROUBOVACÍ ODBOČKY 27



Kód	Název	Rozměr	Balení
21040AZ	Šroubovací odbočka	110 / 40	18
21050AZ	Šroubovací odbočka	110 / 50	18
22540AZ	Šroubovací odbočka	125 / 40	18
22550AZ	Šroubovací odbočka	125 / 50	18
20000KS	Vrták pro šroubovací odbočku, na plast	Ø 57 mm	1
21057KS	Vrták HSS bimetal pro šroubovací odbočku, na plast i kov	Ø 57 mm	1
28165SA	Sedlová odbočka včetně dvou ocelových objímek	DN 160/50	1
28755SA	Sedlová odbočka včetně dvou ocelových objímek	DN 75/50	1
28119SA	Sedlová odbočka včetně dvou ocelových objímek	DN 110/90	1
21048KS	Vrták HSS bimetal pro sedlovou odbočku ,na plast i kov	Ø 48 mm	1

ČISTÍCÍ KONCOVÉ ZÁTKY DO HRDLA TVAROVEK 27



Kód	Název	Rozměr	Balení
51040ES	Koncová zátka s uzavíracím víčkem	DN 40	1
51050ES	Koncová zátka s uzavíracím víčkem	DN 50	1
51075ES	Koncová zátka s uzavíracím víčkem	DN 75	1

NAVRTÁVACÍ ŠROUBOVACÍ ZÁTKY 27



Kód	Název	Rozměr	Balení
4000G	Navrtávací zátka do trubky DN 110	110	1
20076KS	Vrták pro navrtávací zátku, na plast i kov	Ø 76 mm	1

NAVRTÁVACÍ ŠROUBOVACÍ PŘECHODKY 27



Kód	Název	Rozměr	Balení
51300RF	Čistící objímka	Ø 109 mm	1
51400RV	Čistící šroubový uzávěr	Ø 109 mm	1
50000AM	Šroubovací přechodka	DN 50	20
50110AM	Šroubovací spojka	DN 110	1
20059KS	Vrták pro šroubovací přechodku	Ø 59 mm	1
20121KS	Vrták pro čistící uzávěr a spojku	Ø 121 mm	1

PŘIPOJOVACÍ HADICE 27



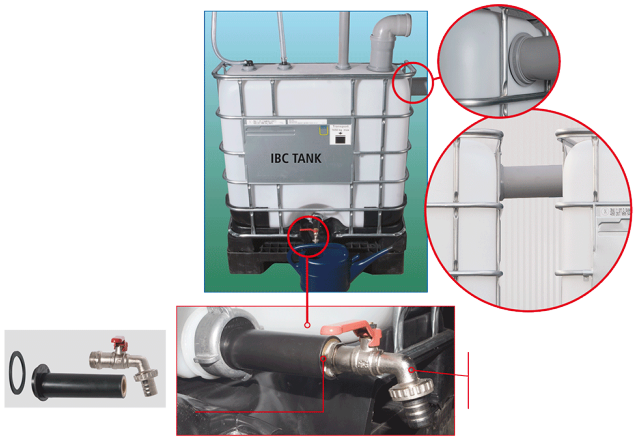
Kód de	Název	Rozměr	Balení
50225AS	Připojovací flexibilní hadice DN 50 - 40/50	délka 250 mm	1
50500AS	Připojovací flexibilní hadice DN 50 - 40/50	délka 500 mm	1
50750AS	Připojovací flexibilní hadice DN 50 - 40/50	délka 750 mm	1
51000AS	Připojovací flexibilní hadice DN 50 - 40/50	délka 1000 mm	1

KONCOVKY NA HADICE 27

	Kód	Název	Rozměr	Balení
	50016SW	Koncovka pro připo-jení hadice -boční	DN 40/25, 19, 13, 10, 8 mm	1
	50010SW	Koncovka pro připo-jení hadice -boční	DN 50/19-21mm	1
	50040SW	Koncovka pro připo-jení hadice -boční	DN 40/19-21mm	1
	50015SN	Koncovka pro připo-jení hadice -přímá	DN 32/25, 19,13,10,8mm	1
	50013SN	Koncovka pro připo-jení hadice -přímá	DN 40/25, 19,13,10,8mm	1
	50011SN	Koncovka pro připo-jení hadice -přímá	DN 50/25, 19,13,10,8mm	1
	50012KS	Set(koncovka boční, přímá,objímka,trubka 800 mm)		1
	50014SK	Univerzální koncovka pro připojení hadice -oboustranná	8- 25 mm	1
	50020SN	Koncovka pro připo-jení hadice -dvojitá	DN 50/19, 13,10,8 mm	1

KULOVÝ VENTIL NA NÁDRŽ 27

	Kód de	Název	Rozměr	Balení
	50500TS	Set pro výstup z nádrže		1
	50650TS	Čerpací ventil - kulový kohout 3/4" (pro výstup z nádrže)		1



ČISTÍCÍ KUS NÁSTRČNÝ S HRANATÝM UZÁVĚREM 27



Kód	Název	Rozměr	Balení
50300RVA4	Čistící kus nástrčný s hranatým uzávěrem - ušlechtilá ocel	DN 110/125/160	1
50300RVGU	Čistící kus nástrčný s hranatým uzávěrem (barva šedá)	DN 110/125/160	1
50300RVGN	Čistící kus nástrčný s hranatým uzávěrem (barva zelená)	DN 110/125/160	1



NALEPOVACÍ TVAROVKY 27



Kód	Název	Rozměr	Balení
10000KS	Lepící set (lepidlo 125ml,čistící prostře-dek,hadříky)		1
12500KR	Nalepovací čistící kus	DN 125	1
16000KR	Nalepovací čistící kus	DN 160	1
130110KA	Nalepovací odbočka 87°	DN 125 x 110	1
165110KA	Nalepovací odbočka 87°	DN 160 x 110	1
160200KA	Nalepovací odbočka 87°	DN 200 x 160	1
456125KA	Nalepovací odbočka 45°	DN 160 x 125	1
452125KA	Nalepovací odbočka 45°	DN 200 x 125	1
452160KA	Nalepovací odbočka 45°	DN 200 x 160	1
452512KA	Nalepovací odbočka 45°	DN 250 x 125	1
453160KA	Nalepovací odbočka 45°	DN 300 x 160	1
20106KS	Vrták pro nalepovací odbočku , čistící kus a objímku	Ø 106 mm	1
20110KS	Vrták pro nalepovací odbočku , čistící kus a objímku	Ø 110 mm	1

KGU PŘESUVKA S ÚCHYTEM 27



Kód	Název	Rozměr	Balení
30110KG	KGU přesuvka s úchytem	DN 110	18
30125KG	KGU přesuvka s úchytem	DN 125	18
30160KG	KGU přesuvka s úchytem	DN 160	18

SANITÁRNÍ MONTÁŽNÍ NÁŘADÍ 27





Kód	Název	Rozměr	Balení
20500HF	Frézka na mosazné pro-dloužení		1
20503EE	Nástavec na utahování rohového ventilu		1
20504AE	Nástavec na utahování umyvadlového sifonu		1
20509AS	Prodlužovací nástavec k utahování armatur	SW 9	1
20510AS	Prodlužovací nástavec k utahování armatur	SW 10	1
20511AS	Prodlužovací nástavec k utahování armatur	SW 11	1
20512AS	Prodlužovací nástavec k utahování armatur	SW 12	1
20513AS	Prodlužovací nástavec k utahování armatur	SW 13	1

Kód	Název	Rozměr	Balení
20400SK	Sanitární montážní kufr - Profi		1
15800BV	Stavební koncový ventil 1/2" x 80 mm	1/2"	10
20501SD	Šroubovací klíč na M8/M10 (na kombinovaný šroub)	M8 / M10	1
20306SS	Šroubovací nástavec s SDS upnutím	M 6	1
20308SS	Šroubovací nástavec s SDS upnutím	M 8	1
20310SS	Šroubovací nástavec s SDS upnutím	M 10	1
20312SS	Šroubovací nástavec s SDS upnutím	M 12	1
20206SS	Tyčový šroubovací nástavec - 6 hranné upnutí (na kombinovaný šroub)	M 6	1
20208SS	Tyčový šroubovací nástavec - 6 hranné upnutí (na kombinovaný šroub)	M 8	1
20210SS	Tyčový šroubovací nástavec - 6 hranné upnutí (na kombinovaný šroub)	M10	1







Kód	Název	Rozměr	Balení
20212SS	Tyčový šroubovací nástavec - 6 hranné upnutí (na kombinovaný šroub)	M12	1
20100SA	Utahovací hlavice lehce násuvná na všechny 3/4 venkovní závity. Tvrzené ocelové válečky zaručují pevné sevření a umožňují oboustranný pohyb bez poškození drážek závitu.	3/4"	1
20502SA	Utahovací hlavice lehce násuvná na všechny 3/4 venkovní závity. Tvrzené ocelové válečky zaručují pevné sevření a umožňují oboustranný pohyb bez poškození drážek závitu.	NA KLÍČ	1
20514EE	Nástavec na utahování rohového ventilu s šestih-ranem		1
20714WC	Nástavec na utahování WC šroubu		1

OSTATNÍ 27

Kód	Název	Rozměr	Balení
11044KR	Dvojitá redukce	DN 110X40X40	1
12000BS	Mosazná konstrukční zátka	½"	10
60200BA	Podlahová výpusť "Profi" - nastavitelná a otáčivá	120 x 120	1
11050FA	Přírubový adaptér	DN 110 x 50	10
50125TS	Trychtýřový sifon Univerzální připojení na hrdlo trubky 125, 110, 50 nebo na hl. konec trubky 110		12
50400TR	Teleskopická trubka DN 50, nastavitelná délka 250-400 mm	DN 50	10
70001DK	Univerzální sortiment těsnících kroužků		1
70002DK	Univerzální těsnící sortiment		1
20600SZ	Šroubová svorka k odvíjení nebo vedení trubek podlahového topení, kabelů a hadic atd.		1

TVAROVKY OKAPOVÉ Z PP

Plastové okapové tvarovky jsou velice oblíbené. Spojením kvality, funkčnosti a moderního designu jsou ideální volbou. Veškeré komponenty systému se snadno spojují bez nutnosti lepení či šroubování. Jsou vyrobeny z velmi kvalitního PVC. Okapové systémy z PVC vynikají pevností, bezúdržbovostí a jednoduchostí montáže.

Hlavní výhody:

- Stálobarevnost
- Bezúdržbovost bez nutnosti nátěru
- Odolnost vůči korozi a hnilobám
- Vyšší pevnost svodové roury oproti plechovým díky bezešvé konstrukci
- Materiál neuvolňuje těžké kovy – ideální pro další využití dešťové vody
- Jednoduchá montáž

OKAPOVÝ ČISTÍCÍ KUS SE SÍTKEM 28



kód	U1CBRS-hnědá	U6CBRS-hnědá	U1CPS- šedá	U6CPS- šedá
DN	110	160	110	160
balení	50	50	18	18



OKAPOVÁ REDUKCE UNIVERSÁLNÍ Z Ø 63,70,75,80,90,100 DO DN 110 28



kód	RRWBR-hnědá	RRWPO- šedá
DN	63-100/110	63-100/110
balení	20	20



OKAPOVÁ REDUKCE Z Ø124 DO DN110 28



kód	01TPB-hnědá	01TPUV-šedá
DN	124/110	124/110
balení	20	20



OKAPOVÁ TRUBKA DN 110 X 500 MM 28



kód	U1KRB50-hnědá	U1KRPO50-šedá
DN	110	110
balení	20	20

LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN

Lapače střešních splavenin slouží k odvádění dešťových vod do kanalizace nebo pro zachycení nečistot splavených dešťovou vodou ze střech objektů. K tomuto účelu jsou uvnitř opatřeny vyjimatelným košíkem s ouškem a protizápachovou klapkou, proti zpětnému zápachu a korozi.
Lapače se spodním odtokem se vyrábí v dimenzi D 110 a D125 nebo s univerzálním rozměrem D110/125. Lapače s bočním odtokem jsou opatřeny odtokem v dimenzi D 110. Pro snadnou montáž jsou vpusti opatřeny originálními distančními nebo vykrajovacími kroužky pro svod dešťové vody v dimenzi D75, D80, D90, D100, D110 a D125 a plastovou mřížkou, která může sloužit po úpravě jako svod hranatého potrubí. Lapače jsou vyrobeny z materiálu polypropylen a suchá klapka je vyrobena s polystyrenu. Vpusti jsou UV stabilizované a certifikované pod normou EN 1253, teplota max. 90 °C zátěž K3 – 300 kg.

	obj. číslo	název	rozměr	balení
	VG01	Kanalizační vpusť D110 - boční - šedá , s redukcí	263x135	1
	VG02	Kanalizační vpusť D 110 - černá - spodní	301x162	16
	VGCR102	Kanalizační vpusť D 110/125 -Výstup DN 110 a 125 současně Rozměry 337x165x279 mm	337x165	20
	KV110 (VGO3)	Kanalizační vpusť D110 - černá	305x155	5
	KV110 š	Kanalizační vpusť D 110 - šedá	305x155	5
	KV125 (VG04)	Kanalizační vpusť D 125 - černá	305x155	5
	KV125š	Kanalizační vpusť D 125 - šedá	305x155	5

	obj. číslo	název	rozměr	balení
	KV110B (VGO6)	Kanalizační vpusť D110 - boční - černá	305x155	4
	KV110B š	Kanalizační vpusť D110 - boční - šedá	305x155	4



KANALIZAČNÍ VPUSTI

Kanalizační vpusti jsou určené pro svádění dešťové a povrchové vody. Kanalizační vpusti pro venkovní použití jsou opatřeny suchou protizápachovou klapkou, která zabraňuje zpětnému šíření zápachu z kanalizace a také nehrozí zamrznutí vody uvnitř vpusti. Kanalizační vpusti do vnitřního prostoru mají za úkol odvádět zbylou vodu do odpadu, proto jsou opatřeny vodní protizápachovou hladinou nebo plovákem Neptun. Veškeré varianty vpustí jsou vybaveny košem na hrubé nečistoty proti zachytávaní splavených nečistot.



obj. číslo	název	rozměr	balení
VPCR15	Dvorní vpust zátěžová třída B125 , s lapačem nečistot a zpětnou klapkou, korpus 24,6x24,6 cm ,litinový rošt 22,5x22,5 cm , vývod 110/150, výška 25,7 cm	246x246	2



obj. číslo	název	rozměr	balení
KVB110S (VP10)	KV - boční D110 - plast, suchá protizápachová klapka , zatížení K3-300 kg, odolnost do 90 °C, pro venkovní montáž	150x150	6



obj. číslo	název	rozměr	balení
KVB110V	KV - boční D110 - plast, vodní protizápachová hladina , zatížení K3-300 kg , odolnost do 90°C, pro vnitřní montáž	150x150	6



obj. číslo	název	rozměr	balení
KVB 110S-N	KV - boční D110 - nerez, suchá protizápachová klapka ,zatížení K3-300 kg, odolnost do 90 °C, pro venkovní montáž	150x150	6





obj. číslo	název	rozměr	balení
KVB 110V-N	KV - boční D110 - nerez, vodní protizápachová hladina , zatížení K3-300 kg , odolnost do 90°C, pro vnitřní montáž	150x150	6



obj. číslo	název	rozměr	balení
KVB 110S-LI	KV - boční D110 - litina, suchá protizápachová klapka , zatížení L15-1500 kg, odolnost do 90 °C, pro venkovní montáž	150x150	6



obj. číslo	název	rozměr	balení
KVB 110V-LI	KV - boční D110 - litina, vodní protizápachová hladina , zatížení L15-1500 kg, odolnost do 90 °C, pro venkovní montáž	150x150	6



obj. číslo	název	rozměr	balení
KVS110S-P	KV - spodní D110 - plast, suchá protizápachová klapka ,zatížení K3-300 kg, odolnost do 90 °C, pro venkovní montáž	150x150	4



obj. číslo	název	rozměr	balení
KVS110S-N	KV - spodní D110 - nerez, suchá protizápachová klapka ,zatížení K3-300 kg, odolnost do 90 °C, pro venkovní montáž	150x150	4



obj. číslo	název	rozměr	balení
KVS110S-LI	KV - spodní D110 - litina, suchá protizápachová klapka , zatížení L15-1500 kg, odolnost do 90 °C, pro venkovní montáž	150x150	4



obj. číslo	název	rozměr	balení
KVS160S-LI	KV - spodní D160/110 - litina bez šroubů , suchá protizápachová klapka, zatížení B125 - 12 500 kg, odolnost do 90°C, pro venkovní montáž	245x245	1



obj. číslo	název	rozměr	balení
KVS160S-LI+z	KV - spodní D160/110 - litina + nerez šrouby, suchá protizápachová klapka, zatížení B125 - 12 500 kg, odolnost do 90°C, pro venkovní montáž	245x245	1

PODLAHOVÉ VPUSTI

Podlahové vpusti jsou převážně určeny pro soustavu potrubního vedení uvnitř budovy odvádějící odpadní vodu přes kanalizační přípojku z nemovitosti do veřejné kanalizace, případně přímo do domovní čistírny odpadních vod, septiků. Systém podlahových vpustí je vyroben z kvalitních materiálů, které odolávají korozi, okolnímu namáhání a rozdílným teplotám vody . Podlahové vpusti jsou vyrobeny z materiálu PP, nerez oceli DIN 1.4301, zatížení K3 – 300 kg, odolnost do 90 °C, norma EN 1253.



	obj. číslo	název	rozměr	balení
	DN50/55N	PV DN50/55 NEREZ	150x150	12
	DN50/55P (VP19)	PV DN50/55 plast	150x150	12
	DN50/84N	PV DN50/84 NEREZ	150x150	12
	DN50/84P	PV DN50/84 plast	150x150	12
	DNS110N	PV spodní DN110 NEREZ	150x150	12
	DNS110P (VP9)	PV spodní DN110 plast	150x150	12
	DNS110P-b	PV spodní DN110 plast - bílá	150x150	12

	obj. číslo	název	rozměr	balení
	DN50/95N	PV boční DN50/95 NEREZ	150x150	10
	DN50/95P (VP18)	PV boční DN50/95 plast	150x150	10
	VP20	Podlahová vpust s dvourozměrným odtokem 90 -100 , plast	250x250	1
	VP21	Podlahová vpust s dvourozměrným odtokem 100 -110 , plast	300x300	1
	VP13	PV boční D50 vodní hladina s límcem nerez třída zatížení K3 (300kg),	105x105	50
	VP14	PV spodní D50 vodní hladina s límcem nerez třída zatížení K3 (300kg),	105x105	50

ODVODŇOVACÍ SYSTÉMY

Odvodňovací systémy pro občanské a inženýrské stavby, vyrobené z pevného a stabilního materiálu.

Třídy zatížení a jejich oblasti použití v souladu s normou DIN EN 1433:

třída A 15

- zkušební síla 15 kN
- dopravní plochy, které mohou být využity pouze pro pěší a cyklistický provoz.

třída B 125

- zkušební síla 125 kN
- chodníky, pěší zóny a podobné plochy, parkoviště pro osobní vozy.

třída C 250

- zkušební síla 250 kN
- chodníky, pěší zóny a podobné plochy, parkoviště pro osobní a lehkou nákladní dopravu.

třída D 400

- zkušební síla 400 kN
- jízdní dráhy silnic (také pěší zóny), zpevněné krajnice, parkoviště přístupná všem typům silničních vozidel.

třída E 600

- zkušební síla 600 kN
- plochy, které jsou zatěžovány vysokými kolovými tlaky, např. přístavy či loděnice, průmyslové provozy.

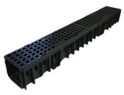
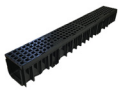
třída F 900

- zkušební síla 900 kN
- zvláštní, vysoce zatěžované plochy, např. letiště

Při pochybnostech u volby třídy únosnosti volte nejbližší vyšší třídu.

ODVODŇOVACÍ ŽLABY **30**

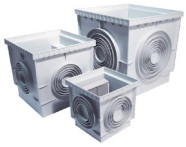
	kód	název	zátěž na 1m	délka mm	šířka mm	výška mm	ks / paleta
	A-ZLAB PLAST	Odvodňovací žlab s plastovou mříží A15 (1,5t) pochůzný , možné 3 spodní vývody , jednoduché boční napojení bez křížového spoje	1,5t	1000	130	110	144
	A-ZLAB POZINK	Odvodňovací žlab s pozinkovanou mříží A15 (1,5t) pochůzný , možné 3 spodní vývody , jednoduché boční napojení bez křížového spoje	1,5t	1000	130	110	144
	A-ZLAB PLAST-nízký	Odvodňovací žlab s plastovou mříží A15 (1,5t) pochůzný , možné 3 spodní vývody , jednoduché boční napojení bez křížového spoje	1,5t	1000	130	55	160
	A-ZLAB POZINK-nízký	Odvodňovací žlab s pozinkovanou mříží A15 (1,5t) pochůzný , možné 3 spodní vývody , jednoduché boční napojení bez křížového spoje	1,5t	1000	130	55	160
	A-CELO	čelní stěna pro odvodňovací A-žlab	-				
	A-ODTOK	spodní odtok pro odvodňovací A-žlab	-				

	kód	název	zátěž na 1m	délka mm	šířka mm	výška mm	ks / paleta
	MUA125M	Odvodňovací žlab s litinovou mříží B125 (12,5t)	12,5t	1000	130	120	54
	MUA250M	Odvodňovací žlab s litinovou mříží C250 (25t)	25t	1000	130	120	54
	MUA15SPO	Křížový spojovací kus	1,5t	165	130	120	-
	MUA15BOVY	Set bočního dopojení DN 110 (1 boční výtokový kus, 1 koncová záslepka)	-	-	-	-	-
	MUA15SPVY	Set spodního dopojení DN 110 (1 spodní výtokový kus, 2 koncové záslepky)	-	-	-	-	-



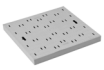
ŠACHTOVÉ DVORNÍ VPUSTI HRANATÉ DN 200 - 700

Jednoduchým a levným způsobem odvodnění okolí rodinných domů, malých parkovišť a dalších objektů je použití dešťových dvorních vpustí. Výtokové potrubí může být betonové nebo z PVC.



DVORNÍ VPUSTI 32

Revizní kanálové šachty jsou vyrobeny z polypropylenu a jsou přizpůsobeny pro napojení odvodňovacího potrubí s různými průměry. Tato šachta může současně plnit funkci protizápachového uzávěru použitím příčky nebo sifonu, který se do šachty zasune.Jsou odolné proti nárazu, čistícím prostředkům chemikáliím, povětrnostním vlivům a mrazu.

	kód	název	rozměr	zátěžová třída
	SACH200	kanálová šachta PP	200x200	A15 (1,5 t)
	SACH300	kanálová šachta PP	300x300	A15 (1,5 t)
	SACH400	kanálová šachta PP	400x400	A15 (1,5 t)
	SACH500	kanálová šachta PP	500x500	A15 (1,5 t)
	SACH700	kanálová šachta PP	700x700	A15 (1,5 t)
	ROS200	Rošt - mříž, A15	200x200	A15 (1,5 t)
	ROS300	Rošt - mříž, A15	300x300	A15 (1,5 t)
	ROS400	Rošt - mříž, A15	400x400	A15 (1,5 t)
	ROS500	Rošt - mříž, A15	500x500	A15 (1,5 t)
	POK200	Poklop PP	200x200	A15 (1,5 t)
	POK300	Poklop PP	300x300	A15 (1,5 t)
	POK400	Poklop PP	400x400	A15 (1,5 t)
	POK400z	Poklop PP zelený - pochůzný	400x400	500 kg

	kód	název	rozměr	zátěžová třída
	POK500	Poklop PP	500x500	A15 (1,5 t)
	POK700	Poklop PP	700x700	B125 (12,5 t)
	PRE200	Sifonová přepážka	200x200	
	PRE300	Sifonová přepážka	300x300	
	PRE400	Sifonová přepážka	400x400	
	PRE500	Sifonová přepážka	500x500	
	RAM200	Rám pro rošt nebo poklop PP	200x200	
	RAM300	Rám pro rošt nebo poklop PP	300x300	
	RAM400	Rám pro rošt nebo poklop PP	400x400	
	RAM400z	Rám pro rošt nebo poklop PP zelený	400x400	
	RAM500	Rám pro rošt nebo poklop PP	500x500	
	RAM700	Rám pro rošt nebo poklop PP	700x700	

VODOVODNÍ SYSTÉM

Trubky pro pitnou a užitkovou vodu jsou vyrobeny z polyetylenu PEMD, PEHD dle normy EN 12201-2 pro maximální jmenovitý tlak PN 7,5 až PN16 v závislosti na použité PE. Ve smyslu ČSN720823 odpovídají stupni hořlavosti C3. Trubky jsou hladké, nehrdlované. Dodávají se v návinech po 100m nebo 200m dle typu. Jsou ekologicky nezávadné a zcela recyklovatelné.Provozní prostředí +5°C do +40°C . Trubky z PE se spojují svářením na tupo, elektrotvarovkami nebo je možno je spojovat svěrnými spojkami. Dodávají se v černé barvě s modrými pruhy a jsou označeny potiskem po běžném metru, kde je uveden rozměr, popis, datum výroby.



TRUBKY PE - HD PE 100, TLAK PN 10
ČERNÁ ROURA S 4 MODRÝMI PRUHY PRO VODOVODNÍ, KANALIZAČNÍ , ZAHRADNÍ PROGRAM **33**

kód	rozměr (mm)	délka(m)	balení(m)
PEHD1003220100V	32 x 2,0	100	100
PEHD1004024100V	40 x 2,4	100	100



TRUBKY PE-MD, TLAK PN 12,5
DVOUVRSTVÁ ČERNÁ ROURA S 4 ZDVOJENÝMI MODRÝMI PRO VODOVODNÍ , KANALIZAČNÍ , ZAHRADNÍ PROGRAM **33**

kód	rozměr (mm)	délka(m)	balení(m)
PEMD802535200V	25 x3,5	200	200
PEMD803244100V	32 x 4,4	100	100



TRUBKY PE - HD PE 100, TLAK PN 16
ČERNÁ ROURA S 4 MODRÝMI PRUHY PRO VODOVODNÍ, KANALIZAČNÍ , ZAHRADNÍ PROGRAM **33**

kód	rozměr (mm)	délka(m)	balení(m)
PEHD1002020100V	20x2,0	100	100
PEHD1002532200V	25 x 2,3	200	200
PEHD1003230100V	32 x 3,0	100	100
PEHD1004037100V	40 x 3,7	100	100
PEHD1005046100V	50 x 4,6	100	100
PEHD1006358100V	63 x 5,8	100	100



SPOJKA PŘÍMÁ **33**

kód	[mm]	balení [ks]
16025M0025	25 x 25	60
16032M0032	32 x 32	36
16040M0040	40 x 40	36
15050M0050	50 x 50	18
16063M0063	63 x 63	11



KOLENO 90° **33**

kód	[mm]	balení [ks]
16025Z0025	25 x 25	45
16032Z0032	32 x 32	30
15040Z0040	40 x 40	28
15050Z0050	50 x 50	14
15063Z0063	63 x 63	8



T-KUS **33**

kód	[mm]	balení [ks]
16025T0025	25 x 25 x 25	30
16032T0032	32 x 32 x 32	30
15040T0040	40 x 40 x 40	18
15050T0050	50 x 50 x 50	8
15063T0063	63 x 63 x 63	6



KOLENO 90° S VNITŘNÍM ZÁVITEM **33**

kód	[mm]	balení [ks]
15025Z0202	25 x 3/4"	65
15025Z0203	25 x 1"	60
15032Z0202	32 x 3/4"	45
15032Z0203	32 x 1"	40
15040Z0204	40 x 5/4"	36
15040Z0205	40 x 1"	36



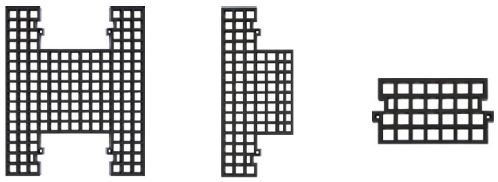
ZATRAVŇOVACÍ PANEL IM FLOOR

IM floor je vyráběn z recyklovaného plastu. Materiál použitý pro výrobu je vysoce odolný proti povětrnostním vlivům. Je odolný vůči působení UV záření. IM floor je tvořen panely ve tvaru písmene H, které jsou opatřeny zámky proti nechtěnému rozevření vlivem mechanického namáhání. IM floor je lehký a velmi dobře se pokládá. Pokládku zvládne každý trochu zručný člověk. IM floor má široké využití. Dle potřeby ji lze položit na rozličné podklady i bez předchozí úpravy a to jak s venkovním tak vnitřním využitím.

IM floor je vhodný:

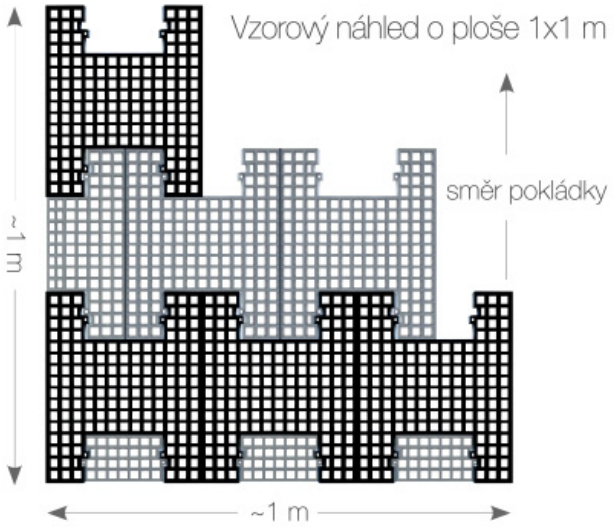
- na parkovací a příjezdové plochy pro osobní auta se stávajícím nebo plánovaným travním porostem ale také bez něj
- na chodníky u rodinných domů se stávajícím nebo plánovaným travním porostem ale také bez něj
- do výrobních a skladových prostor s lehčím až středně těžkým zatížením
- na garážové stání

IM FLOOR - H SYSTÉM **34**



název	H panel	H 1/2 panel	H ukončení
rozměr (mm)	330x397	165x397	100x165





Technické údaje H panelu
- Požární odolnost - skupina E
- Barva - černo šedá
- Rozměr panelu - 330 x 397 mm
- Hmotnost - cca 1,5 kg
- Tloušťka - 21 mm
- Počet - 10,2 ks/m2

Hlavní přednosti H systému
- Lehká a snadná manipulace.
- Je plně probarvený.
- Protiskluzový.
- Snadná montáž i demontáž.
- Bezúdržbový - bez dalšího ošetření.
- Odolný vůči UV záření - dlouhodobé použití ve venkovních podmínkách

UKÁZKA MONTÁŽE IM FLOOR



NA DOTAZ

NA DOTAZ

EVO-PRUŽNÉ KANALIZAČNÍ SPOJKY

Pružné univerzální spojky jsou spolehlivá, variabilní a cenově dostupná varianta spojování trubek různých typů, materiálu a rozměrů. Sortiment EVO spojek pokrývá rozměry DN100 (115mm) až DN590 (620mm). Pružné univerzální spojky jsou hlavní alternativou běžných spojovacích systémů kanalizačních, drenážních, odpadních, ventilačních a dalších nízkotlakých trubek (0,5 bar)

Materiál: syntetická pryž podle EN681-1, s odolností -20°C až +100°C
nerezavějící ocel AISI304** s použitím pro běžné kanalizace



EVO - PRUŽNÉ KANALIZAČNÍ SPOJKY 37

kód	rozměr
EVO115	100-115 mm
EVO125	110-125 mm
EVO137	120-137 mm
EVO150	125-150 mm
EVO165	140-165 mm
EVO175	150-175 mm
EVO185	160-180 mm
EVO200	175-200 mm
EVO215	190-215 mm
EVO225	200-225 mm
EVO250	225-250 mm
EVO265	240-265 mm
EVO275	250-275 mm
EVO290	265-290 mm
EVO310	285-310 mm





kód	rozměr
EVO320	295-320 mm
EVO335	305-335 mm
EVO345	315-345 mm
EVO360	340-360 mm
EVO385	355-385 mm
EVO410	385-410 mm
EVO425	400-425 mm
EVO430	405-430 mm
EVO445	420-445 mm
EVO465	435-465 mm
EVO490	465-490 mm
EVO510	480-510 mm
EVO525	495-525 mm
EVO540	510-540 mm
EVO550	520-550 mm
EVO560	530-560 mm
EVO570	540-570 mm
EVO580	555-580 mm
EVO600	570-600 mm
EVO620	590-620 mm

PROGRAM PRO DEŠŤOVOU VODU

NÁDRŽE NA DEŠŤOVOU VODU 38











kód	název	objem / litrů
11.1000.0000	plastová jímka SMART 1000	1000
11.1500.0000	plastová jímka SMART 1500	1500
11.2000.0000	plastová jímka SMART 2000	2000
11.3600.0000	plastová jímka SMART 3600	3600
11.4000.0000	plastová jímka OLYMPIA 4000	4000
11.5000.0000	plastová jímka SMART 5000	5000
11.6000.0000	plastová jímka SMART 6000	6000
11.7000.0000	plastová jímka SMART 7000	7000
11.4000.4000	SPARTAKUS 4000	4000





SPARTAKUS 4000

Podzemní nádrže

Podzemní nádrže z polyetylénu jsou samonosné bez nutnosti obetonování. Instalace nádrže je jednoduchá. Do výkopového otvoru se uloží na štěrkové lože a při zasypávání a hutnění doporučujeme nádrž průběžně plnit vodou. Nádrž může být vybavena nástavcem, abychom dosáhli potřebné hloubky napojení na potrubí. Před šachtu doporučujeme instalovat čistící šachtu s jemným filtrem-košem, který zachytí drobné částice. Voda v nádrži tak zůstane stále čistá. V případě napojení na okapový svod, doporučujeme také použít okapový filtr na listí a jehličí. Oddělí hrubé nečistoty splavené ze střechy a tím se zabrání častému zanášení koše v předčišťovací šachtě. Při naplněné nádrži může být voda odvedena přepadem do vsakovacího systému nebo veřejné kanalizace.

PŘÍSLUŠENSTVÍ K NÁDRŽÍM 38







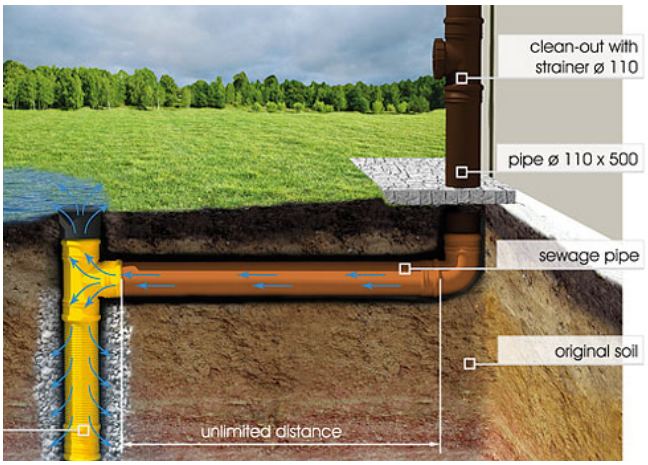


kód	název	DN
01.0600.0002	poklop plast pochozí nosnost 200 kg	venek 650, vnitř 598, výška 100
01.0600.0005	poklop zákrytový (nepochozí)	vnitřní prům 625/ venk 645, výška 120
01.0700.0001	nástavec na jímku bez stupadel	DN 600 x 520 mm
01.0700.0002	nástavec na jímku bez stupadel	DN 600 x 1020 mm
01.0100.0010	průchodka - guma 17	17
01.0100.0011	průchodka - guma 25	25
01.0100.0001	průchodka - guma 32	32
01.0100.0002	průchodka - guma 40	40
01.0100.0003	průchodka - guma 50	50
01.0100.0004	průchodka - guma 63	63
01.0100.0005	průchodka - guma 90	90
01.0100.0006	průchodka - guma 110	110
01.0100.0007	průchodka - guma 125	125
01.0100.0008	průchodka - guma 160	160
01.0100.0009	průchodka - guma 200	200

DRENÁŽNÍ PROGRAM PRO DEŠŤOVOU VODU

„Pokud není možné odvádět dešťovou vodu do kanalizačního systému, inovativním jednoduchým a efektivním řešením je přepadová studna. Tato instalace odvádí vodu z budov (až do desítek metrů) a poté ji přetéká po povrchu. Při redistribuci vody na povrchu také současně zalévá vybranou oblast nebo část zahrady. Systém nepřetržitě uvolňuje zbývající dešťovou vodu do země, což zabraňuje zamrznutí systému, takže odpadní potrubí může fungovat pod povrchem země.“

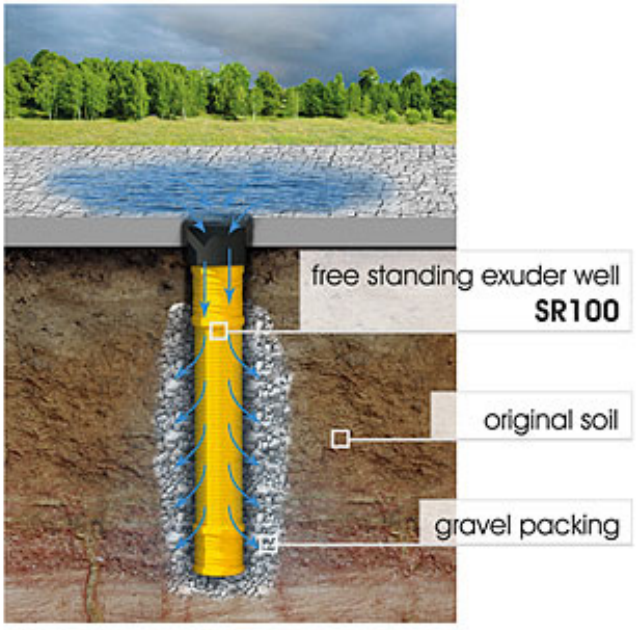
- po vykopání nebo vyvrtání otvoru vložte přepad v takové hloubce, aby byl odtok nastaven i na úroveň země
- vyplňte prostor kolem tažné jámy štěrkem odpovídající granulace
- hlavní funkcí systému je odstranit vodu z budovy a přerozdělit ji na vybranou plochu povrchu
- lehká instalace



PŘETOKOVÉ JÍMKY 38

Volně stojící jímka SR100 účinně eliminuje nepříjemné kaluže vytvořené na kalených površích po silných deštích.



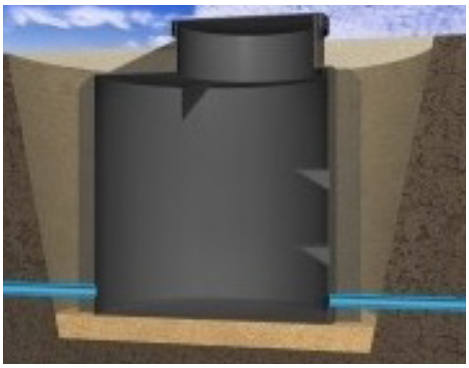


kód	SR100	SPR100
název	PŘETOKOVÁ JÍMKA S ODBOČKOU	PŘETOKOVÁ JÍMKA
DN	DN 110	DN 110

NA DOTAZ

VODOMĚRNÉ ŠACHTY

Domovní vodoměrné a armaturní šachty jsou určeny k připojení vodovodního řadu a nemovitosti investora tam, kde nelze umístit vodoměr přímo do objektu budovy nebo je-li místo pro napojení vodovodní přípojky od budovy příliš vzdáleno. Vodoměrné a armaturní šachty jsou navrženy ve shodě s normou ČSN 755411 o vodovodních přípojkách a slouží k instalaci hlavního přípojkového uzávěru a vodoměru včetně dalšího manipulačního uzávěru. Šachty se umísťují obvykle na soukromém pozemku těsně u hranice s pozemkem veřejným. Plastové vodoměrné šachty umožňují snadný přístup k vodoměrům a připojovacím armaturám.



Výhody vodoměrných šachet

- vysoká životnost
- zaručená vodotěsnost
- snadná manipulace při transportu a instalaci
- snadné osazení do výkopu
- minimální pořizovací náklady

VODOMĚRNÉ ŠACHTY 40



kód	název	rozměr
VSR.1100.1250	vodoměrná šachta 1100/1250 samonosná	1100/1250 (průměr/výška)
VSR.1100.1500	vodoměrná šachta 1100/1500 samonosná	1100/1500 (průměr/výška)
VSR.1100.1750	vodoměrná šachta 1100/1750 samonosná	1100/1750 (průměr/výška)
VSR.1200.1500	vodoměrná šachta 1200/1500 samonosná	1200/1500 (průměr/výška)
VSR.1200.1750	vodoměrná šachta 1200/1750 samonosná	1200/1750 (průměr/výška)

PŘÍSLUŠENSTVÍ K VODOMĚRNÝM ŠACHTÁM 40






kód	název	DN
01.0600.0002	poklop plast pochozí nosnost 200 kg	vnitřní prům 598/ venk 650, výška 100
01.0600.0005	poklop zákrytový (nepochozí)	vnitřní prům 625 / venk 645, výška 120
01.0700.0001	nástavec na jímku DN 600 x 520 mm , bez stupadel	
01.0700.0002	nástavec na jímku DN 600x 1020 mm , bez stupadel	
01.0100.0010	průchodka - guma 17	17
01.0100.0011	průchodka - guma 25	25
01.0100.0001	průchodka - guma 32	32
01.0100.0002	průchodka - guma 40	40
01.0100.0003	průchodka - guma 50	50
01.0100.0004	průchodka - guma 63	63
01.0100.0005	průchodka - guma 90	90
01.0100.0006	průchodka - guma 110	110
01.0100.0007	průchodka - guma 125	125
01.0100.0008	průchodka - guma 160	160
01.0100.0009	průchodka - guma 200	200

POZNÁMKY

POZNÁMKY

POZNÁMKY

MIDAS INTERNATIONAL



KG SYSTÉM I KORUGOVANÉ POTRUBÍ I ZPĚTNÉ KLAPKY I REVIZNÍ ŠACHTY I SEDLOVÉ ODBOČKY I DRENÁŽE
POKLOPY PLASTOVÉ, KOMPOZITNÍ, LITINOVÉ I KABELOVÉ CHRÁNIČKY I GEOTEXTILIE I PPR SYSTÉM I HT SYSTÉM
SPRCHOVÉ ŽLABY I SANITÁRNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ I VENTILAČNÍ A PŘIVZDUŠŇOVACÍ HLAVICE I KANALIZAČNÍ VPUSTI
STŘEŠNÍ LAPAČE I ODVODŇOVACÍ ŽLABY I VODOVODNÍ SYSTÉM HDPE I IM FLOOR - ZATRAVŇOVACÍ PANELY I VSAKY
NÁDOBY NA ODPAD I AIRFIT - SPECIÁLNÍ TVAROVKY I STUDNIČNÍ POTRUBÍ I PODZEMNÍ NÁDRŽE I VODOMĚRNÉ ŠACHTY

MIDAS INTERNATIONAL

MIDAS INTERNATIONAL SPOL. S R.O.
SEMANÍN 171, 560 02 ČESKÁ TŘEBOVÁ
IČO: 49 68 07 31 I DIČ: CZ 49 68 07 31
BANKOVNÍ SPOJENÍ: 163851926/0300

E-MAIL PRO OBJEDNÁNÍ ZBOŽÍ:
OBJEDNAVKY@MIDAS.CZ

ISO 9001 2015 CERTIFIED