

MIVA spol. s r.o.
Mlynská 13,
053 11 Smižany
e-mail: miva@miva.sk
http: //www.miva.sk



Obsah cenníka:

Strana č.	
2	Kanalizačné šachty (MIVA)
3	Uličné vpuste (MIVA)
4	Vodomerné šachty (MIVA)
5	Celoplastové nádrže - hranaté, kruhové, atypické (MIVA)
6	Čerpace stanice, lapače ropných látok a tuku (MIVA)
7	Kondenzačná šachta, šachty na studne, výrobky pre priemysel (MIVA)
8	Parshallov žľab (MIVA)
9 -10	Plastové poklopy, vyrovnávacie a roznášacie prstence
11	Plastové skruže, rošty a doplnky (IMG, ...)
12	Plastové dosky a profily (Simona, Röchling, EMA plast, ...)
13	Konštrukčné panely, plastové rošty (Paneltim)
14	Zvárací drôt PP, PE, PVC
15 - 19	Plastové potrubné systémy a armatúry (FIP, SIMONA, AKATHERM)
20	Korugované chráničky PE(Pipelife)

Pre elektrotvarovky **FRIALEN®**, tvarovky na tupo z PE a zváraciu techniku firmy **FRIATEC** máme samostatný cenník **ES**. Pre potrubie PE, PP, PVC a tvarovky máme samostatné cenníky **V**, **TZB** na vodu a **P** na plyn. Na prístrojovú techniku máme samostatný cenník **PTN**. Tieto cenníky Vám v prípade Vášho záujmu môžeme zaslať.

Vykonávame autorizovaný servis zváracích automatov **FRIAMAT** pre elektrotvarovky od firmy **FRIATEC** a zváračiek na tupo **OMICRON**, **PLASTMONT**. Tieto zariadenia taktiež zapožičiavame.

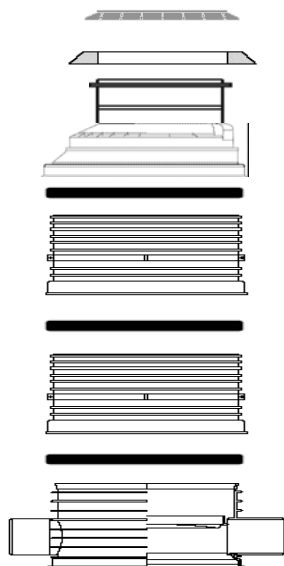
Údaje o balení Vám umožnia optimalizovať Vaše objednávky a zásoby.

Vybavovanie objednávok :

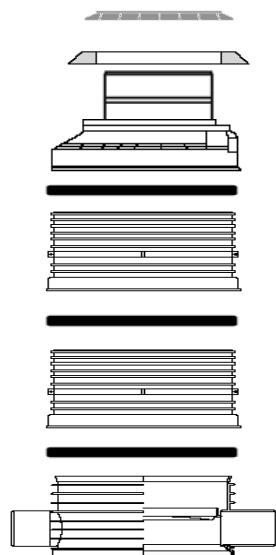
Pondelok - Piatok: 7.00 - 15.30	Viera MARKULÍKOVÁ Mgr. Lenka TROŠANOVÁ	markulikova@miva.sk odbyt@miva.sk	tel.: 053 / 44 33 219, 44 33 221 fax: 053 / 44 34 585 mobil: 0905 383 274
Obchodný zástupca :	Pavol VIGAŠ	miva@miva.sk	mobil: 0905 383 276
Servisný pracovník :	Ladislav HRIC	hric@miva.sk	tel.: 053 / 44 33 219, 44 33 221 mobil: 0905 147 893
Vedúci výroby:	Ing. Peter FABIAN	fabian@miva.sk	tel.: 053/443 3219, 443 3221 mobil: 0905 934 925

Kanalizačné plastové šachty PRO 1000, PRO 800, PRO 630

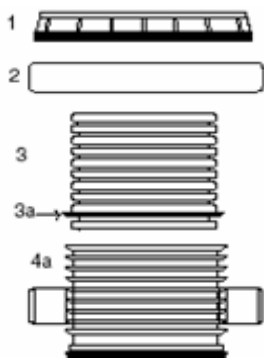
celoplastové šachty z PP



typ	výška [m]	priemer šachty/napojenie DN/d [mm] 0 - 180°	hmotnosť [kg]	objedn. číslo	EUR EUR/ks
PRO 1000	1,5	1000/160	70,0	45 01 01	
PRO 1000	1,5	1000/200	70,0	45 01 02	
PRO 1000	1,5	1000/250	70,0	45 01 03	
PRO 1000	1,5	1000/315	70,0	45 01 04	
PRO 1000	2,0	1000/160	95,0	45 01 05	
PRO 1000	2,0	1000/200	95,0	45 01 06	
PRO 1000	2,0	1000/250	95,0	45 01 07	
PRO 1000	2,0	1000/315	95,0	45 01 08	
PRO 1000	2,5	1000/160	120,0	45 01 09	
PRO 1000	2,5	1000/200	120,0	45 01 10	
PRO 1000	2,5	1000/250	120,0	45 01 11	
PRO 1000	2,5	1000/315	120,0	45 01 12	
PRO 1000	3,0	1000/160	146,0	45 01 13	
PRO 1000	3,0	1000/200	146,0	45 01 14	
PRO 1000	3,0	1000/250	146,0	45 01 15	
PRO 1000	3,0	1000/315	146,0	45 01 16	
PRO 1000	3,5	1000/160	172,0	45 01 17	
PRO 1000	3,5	1000/200	172,0	45 01 18	
PRO 1000	3,5	1000/250	172,0	45 01 19	
PRO 1000	3,5	1000/315	172,0	45 01 20	



typ	výška [m]	priemer šachty/napojenie DN/d [mm] 0 - 180°	hmotnosť [kg]	objedn. číslo	EUR EUR/ks
PRO 800	1,5	800/160	65,0	45 00 80	
PRO 800	1,5	800/200	65,0	45 00 81	
PRO 800	1,5	800/250	65,0	45 00 82	
PRO 800	1,5	800/315	65,0	45 00 83	
PRO 800	2,0	800/160	90,0	45 00 84	
PRO 800	2,0	800/200	90,0	45 00 85	
PRO 800	2,0	800/250	90,0	45 00 86	
PRO 800	2,0	800/315	90,0	45 00 87	
PRO 800	2,5	800/160	115,0	45 00 88	
PRO 800	2,5	800/200	115,0	45 00 89	
PRO 800	2,5	800/250	115,0	45 00 90	
PRO 800	2,5	800/315	115,0	45 00 91	
PRO 800	3,0	800/160	140,0	45 00 92	
PRO 800	3,0	800/200	140,0	45 00 93	
PRO 800	3,0	800/250	140,0	45 00 94	
PRO 800	3,0	800/315	140,0	45 00 95	
PRO 800	3,5	800/160	167,0	45 00 96	
PRO 800	3,5	800/200	167,0	45 00 97	
PRO 800	3,5	800/250	167,0	45 00 98	
PRO 800	3,5	800/315	167,0	45 00 99	



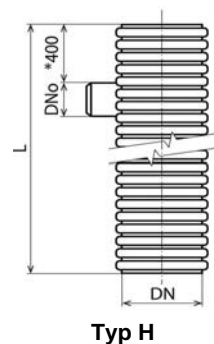
typ	výška [m]	priemer šachty/napojenie DN/d [mm] 0 - 180°	hmotnosť [kg]	objedn. číslo	EUR EUR/ks
PRO 630	1,5	630/160	50,0	45 00 60	
PRO 630	1,5	630/200	50,0	45 00 61	
PRO 630	1,5	630/250	50,0	45 00 62	
PRO 630	1,5	630/315	50,0	45 00 63	
PRO 630	2,0	630/160	60,0	45 00 64	
PRO 630	2,0	630/200	60,0	45 00 65	
PRO 630	2,0	630/250	60,0	45 00 66	
PRO 630	2,0	630/315	60,0	45 00 67	
PRO 630	2,5	630/160	80,0	45 00 68	
PRO 630	2,5	630/200	80,0	45 00 69	
PRO 630	2,5	630/250	80,0	45 00 70	
PRO 630	2,5	630/315	80,0	45 00 71	
PRO 630	3,0	630/160	100,0	45 00 72	
PRO 630	3,0	630/200	100,0	45 00 73	
PRO 630	3,0	630/250	100,0	45 00 74	
PRO 630	3,0	630/315	100,0	45 00 75	
PRO 630	3,5	630/160	125,0	45 00 76	
PRO 630	3,5	630/200	125,0	45 00 77	
PRO 630	3,5	630/250	125,0	45 00 78	
PRO 630	3,5	630/315	125,0	45 00 79	

Poznámky:

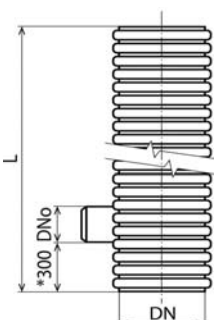
- Pri inom type dna ako 0/180° je potrebné vypracovať cenovú ponuku podľa konkrétneho typu dna, napr. šachta 630/160, dno 0/135/225°

Uličná vpusť

celoplastová z PP, s horným odtokom Typ H alebo dolným odtokom Typ D



Typ H



Typ D

popis	DNø x L [mm]	hmotnosť [kg]	objedn. číslo	cena EUR/ks
DN 300	160 x 1000	6,40	VK 10 10 20	
DN 300	160 x 1100	6,93	VK 10 10 21	
DN 300	160 x 1200	7,46	VK 10 10 22	
DN 300	160 x 1300	7,99	VK 10 10 23	
DN 300	160 x 1400	8,52	VK 10 10 24	
DN 300	160 x 1500	9,05	VK 10 10 25	
DN 300	200 x 1000	6,60	VK 10 10 26	
DN 300	200 x 1100	7,13	VK 10 10 27	
DN 300	200 x 1200	7,66	VK 10 10 28	
DN 300	200 x 1300	8,19	VK 10 10 29	
DN 300	200 x 1400	8,72	VK 10 10 30	
DN 300	200 x 1500	9,25	VK 10 10 31	
DN 400	160 x 1000	10,65	VK 10 10 32	
DN 400	160 x 1100	11,73	VK 10 10 33	
DN 400	160 x 1200	12,80	VK 10 10 34	
DN 400	160 x 1300	13,97	VK 10 10 35	
DN 400	160 x 1400	15,04	VK 10 10 36	
DN 400	160 x 1500	15,93	VK 10 10 37	
DN 400	200 x 1000	10,83	VK 10 10 38	
DN 400	200 x 1100	11,92	VK 10 10 39	
DN 400	200 x 1200	13,00	VK 10 10 40	
DN 400	200 x 1300	14,08	VK 10 10 41	
DN 400	200 x 1400	15,16	VK 10 10 42	
DN 400	200 x 1500	16,25	VK 10 10 43	

Poznámka :

* štandardne sa vyrába s touto vzdialenosťou, ktorá je minimálna. Iná vzdialenosť je možná, ale je potrebné ju špecifikovať pri objednávke.

DNø : priemer odtoku, L : výška vpuste

Plastové skruže z PP

alternatíva k betónovým skružiam, napr. k stavbe studní a pod.

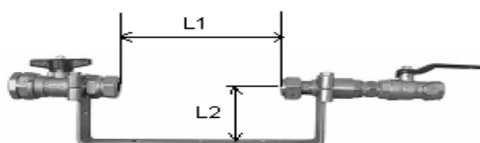


typ popis	vnút. priemer [mm]	výška [mm]	hmotnosť [kg]	paleta [ks]	objedn. číslo	cena EUR/ks
Skrúž 630	630	470	11,0	15	92 63 34 54A	
Skrúž 800	800	500	21,0	5	95 80 81 80A	
Skrúž 1000	1000	500	26,0	5	95 80 91 10A	

Konzola na vodoměr

so spätnou klapkou , PN 16, materiál rámu oceľ 1.4301, materiál spojky: mosadz, teleskopické šrúbenie

rozmery DN [mm]	Qn [m³/h]	L1 [mm]	L2 [mm]	hmotnosť [kg]	objedn. číslo	EUR EUR/ks
20 (3/4")	2,5	165	70	3,2	17 37 03	
20 (3/4") (32/1")	2,5	165	70	3,2	17 37 04	
25 (1")	3,5	165	70	3,2	17 37 05	



Poznámky:

- vodomerná zostava je zmontovaná na pevno, tesnenie závitových spojov je zabezpečené teflónovou páskou
- vodomernú zostavu je možné dodávať pre DN20 (VM 3/5, MN - QN 2,5);
DN25 (VM 7/10, MN - QN 3,5, MN - QN 6)
- (32/1") znamená z jednej strany pripojenie priamo k potrubiu z PE zacvaknutím
- iné rozmery na vyžiadanie

Vodomerná plastová šachta

celoplastová šachta z PP alebo PE



typ	celková výška [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	DN [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	hmotnosť' [kg]	objedn. číslo	EUR EUR/ks
SVO 1500	1820	1520	300	200		1200	1000	102	45 00 10	
SVK 1300/1000 - X	1300	1100	200	200	1000			38	45 00 134	
SVK 1300/1000 - P	1300	1100	200	200	1000			78	45 00 131	
SVK 1500/1000	1800	1500	200	200	1000			95	45 00 11	
SVK 1500/1200	1700	1500	200	200	1200			120	45 00 12	

Poznámka :

- **SVO** - možnosť iných rozmerov podľa požiadaviek zákazníka, resp. projektu
- **X** - šachta zhotovená zo skružených plastových dosiek o hrúbke 5mm s kruhovými výstupami, k obetónovaniu.
- **P** - samonosná plastová šachta zhotovená z vstrekovaných skruží.
- Možnosť zhotovenia podstavca pre konzolu vodomernej zostavy (str. 3)
- Možnosť výroby vodomerných šacht atypických rozmerov podľa požiadaviek projektu.

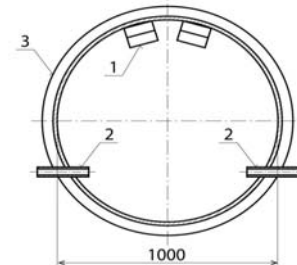
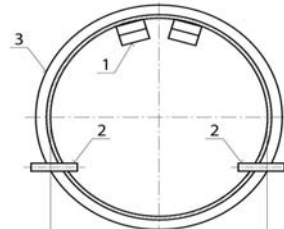
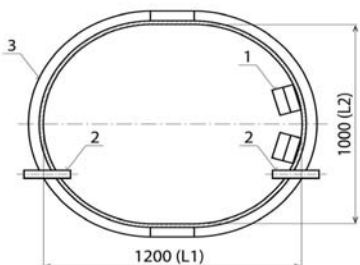
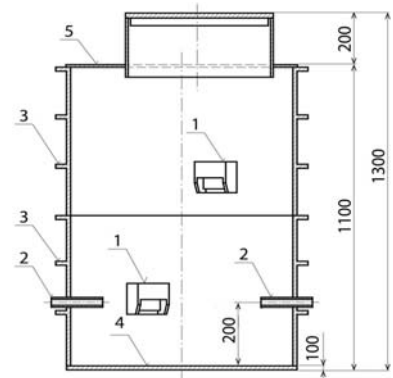
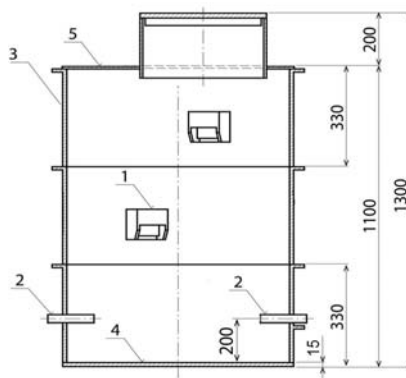
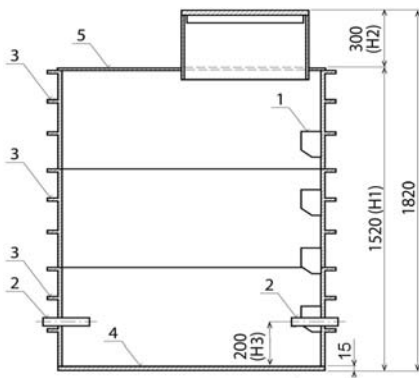
SVO 1500



SVK 1300/1000-X



SVK 1300/1000 - P



Legenda k obrázkom :

- 1 plastové stúpadlo
- 2 rúry (chránička), mechanická spojka štandardne DN 32
- 3 telo šachty
- 4 dno šachty, hrúbka 15 mm pri typoch SVO, SVK - X, SVK, hrúbka 100 mm pri type SVK - P
- 5 strop šachty, hrúbka 12 mm s pochôdnym plastovým poklopom

Celoplastové nádrže - hranaté - SAMONOSNÉ

celoplastové nádrže z PP alebo PE



Celoplastové nádrže samonosné sú vyrobené zo stenových prvkov PP alebo PE. Sú určené ako požiarna nádrže, zberné nádrže alebo veľkokapacitné bezodtokové nádrže.

typ	objem m ³	rozmery [mm] dĺ x š x v	počet nádrží	hmotnosť kg	EUR EUR/ks
BN 1,5-H	1,56	1500 x 1000 x 1500	1	260	
BN 2,0-H	2,16	2000 x 1000 x 1500	1	300	
BN 3,5-H	3,51	2000 x 1500 x 1500	1	400	
BN 4,5-H	4,48	2500 x 1500 x 1500	1	470	
BN 6,5-H	6,48	2000 x 2000 x 2000	1	560	
BN 8,2-H	8,28	2500 x 2000 x 2000	1	650	
BN 10,0-H	10,08	3000 x 2000 x 2000	1	740	
BN 11,8-H	11,88	3500 x 2000 x 2000	1	850	
BN 13,6-H	13,68	4000 x 2000 x 2000	1	920	
BN 15,0-H	15,18	3500 x 2500 x 2000	1	970	
BN 19,0-H	18,98	3500 x 2500 x 2500	1	1120	
BN 22,0-H	21,85	4000 x 2500 x 2500	1	1220	
BN 26,6-H	26,6	4000 x 3000 x 2500	1	1400	
BN 32-H	31,92	4000 x 3000 x 3000	1	1600	
BN 36-H	36,12	4500 x 3000 x 3000	1	1700	
BN 40-H	40,32	5000 x 3000 x 3000	1	1850	
BN 47,5-H	47,52	5000 x 3500 x 3000	1	2000	

Celoplastové nádrže - kruhové, ležaté

celoplastové nádrže z PP alebo PE



Celoplastové nádrže kruhové - ležaté sú vyrobené zo skruží PP alebo PE. Sú určené ako bezodtokové nádrže - žumpy k rodinným domom alebo chatám.

typ	objem m ³	rozmery [mm] pr. x dĺ.	počet nádrží	hmotnosť kg	objedn. číslo	EUR EUR/ks
Bn 2-K	2	ø 1200 x 2000	1	120	45 03 00	
BN 2,5-K	2,5	ø 1200 x 2500	1	145	45 03 01	
BN 3-K	3	ø 1200 x 3000	1	170	45 03 02	
BN 3,5-K	3,5	ø 1200 x 3500	1	195	45 03 03	
BN 4-K	4	ø 1200 x 4000	1	220	45 03 04	
BN 4,5-K	4,5	ø 1200 x 4500	1	245	45 03 05	
BN 5-K	5	ø 1200 x 5000	1	270	45 03 06	
BN 5,5-K	5,5	ø 1200 x 5500	1	305	45 03 07	
BN 6-K	6	ø 1200 x 6000	1	330	45 03 08	

POSTUP OSADENIA:

Plastovú nádrž je nutné osadiť na vodorovnú, hladkú základovú dosku s hrúbkou minimálne 200 mm, prípadne zhutnené lôžko, ktoré je pred osadením očistená od kamienkov, hliny a iných nečistôt spôsobujúcich nerovnomerný tlak na dno šachty. OBSYP:

Obsyp musí byť rovnomerne zhutnený po celom jej obvode, musí byť zbavený hrubých kameňov, použiť preosiatu zeminu alebo piesok.

V prípade výskytu spodnej vody je potrebné nádrž obetónovať do výšky hladiny týchto vôd. V prípade prejazdného vyhotovenia je potrebné osadiť nad nádrž roznášaciu železobetónovú dosku.

Atypické výrobky z plastov

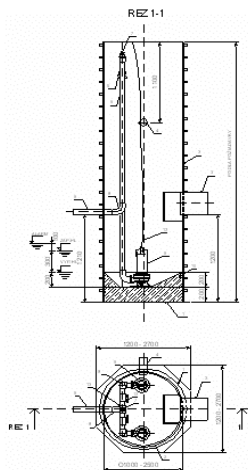
výrobky z plastov PP, PE, PVC pre vodu, kanál a pod.



Výrobky podľa požiadaviek zákazníka ako sú nádrže atypických rozmerov, pramenné jímky, prerušovacie šachty, Thompsonov prepad, vyložkovnie šachiet, vodojemov a pod.

Čerpacie stanice odpadových vôd z plastu

celoplastové čerpacie stanice z PP alebo PE



Popis :

Nádrž ku čerpacej stanici je v celoplastovom vyhotovení a to DN 1000 alebo DN 1200. Súčasťou nádrže je pochôdzna lávka a stúpačky.

Cena :

- určí sa dohodou podľa typu a veľkosti.
- môže zahrňovať tieto položky :
 - čerpadlá s kompletnou technológiou
 - riadiaca jednotka so skrinkou
 - havarijná signalizácia
 - montáž
 - revízia
 - odovzdávací dokumentácia

Lapač ropných látok LOP

celoplastové prevedenie



Celoplastové lapače ropných látok slúžia na odstránenie neemulgovaných ropných látok z vody. Sú vhodné k parkovacím plochám, benzínovým čerpacím staniciam, autodieliňam a všade tam, kde sa dá predpokladať znečistenie odpadových vôd ropnými produktami.

Adsorbčný lapač ropných látok - do 0,5 mg NEL/l s možnosťou zaradenia dočist'ovacích filtrov výstupná hodnota do 0,1 mg NEL/l.

Koalescečný lapač ropných látok - do 5 mg NEL/l.

typ	kapacita		rozmery [mm]		počet	hmotnosť	objedn.	EUR
	[l/s]	druh	dĺ x š x v		nádří	[kg]	číslo	EUR/ks
LOP 3/A	3	adsorbčný	Ø = 1200, v = 2000		1	132	45 30 01	
LOP 3/K	3	koalescečný	Ø = 1200, v = 2000		1	112	45 30 02	
LOP 8/A	8	adsorbčný	2000 x 1000 x 1500		1	434	45 30 03	
LOP 8/K	8	koalescečný	2000 x 1000 x 1500		1	384	45 30 04	
LOP 15/A	15	adsorbčný	2000 x 1500 x 1500		1	550	45 30 05	
LOP 15/K	15	koalescečný	2000 x 1500 x 1500		1	480	45 30 06	
LOP 20/A	20	adsorbčný	2500 x 1000 x 1500		1	656	45 30 07	
LOP 20/K	20	koalescečný	2500 x 1000 x 1500		1	576	45 30 08	
LOP 50/A	50	adsorbčný	2500 x 2000 x 2000		1	916	45 30 09	
LOP 50/K	50	koalescečný	2500 x 2000 x 2000		1	816	45 30 10	

Lapač tuku LTP

celoplastové prevedenie z PP



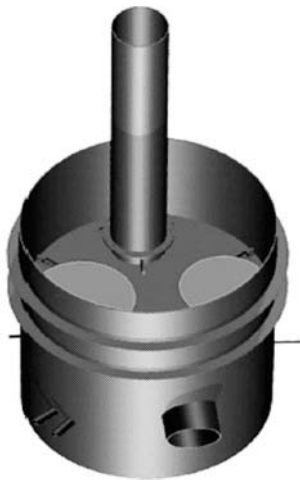
Lapače tukov slúžia na zachytávanie živočíšnych a rastlinných tukov a olejov z odpadových vôd kuchynských zariadení, vývarovní, spracovania mäsa a mäsových výrobkov a iných prevádzok, kde sa tieto látky v odpadových vodách vyskytujú.

typ	kapacita		rozmery [mm]		počet	potrubie [mm]	hmotnosť	objedn.	EUR
	[l/s]	porcie/deň*	priemer	výška	nádří	d	[kg]	číslo	EUR/ks
LTP 1	1	100	1000	1000	1	75	55	45 35 01	
LTP 2	2	200	1000	1500	1	110	83	45 35 02	
LTP 4	4	400	1200	2000	1	100	126	45 35 03	
LTP 7	7	700	1200	1500	2	160	180	45 35 04	
LTP 10	10	1000	1200	2000	2	160	234	45 35 05	

* porcie jedál

Kondenzačná šachta

celoplastová z materiálu PE v zmysle STN EN 1775:2008, STN 386415:1997



POPIS :

Kondenzačná šachta je zariadenie určené k odvádzaniu kondenzátu v potrubí uloženom v zemi. Kondenzát vzniká pri kondenzovaní plynu na studených stenách. V najnižšom bode sa kondenzát odvádza do plynotesnej komory. Odtiaľ je čerpadlom (v prevedení do výbušného prostredia) odčerpávaný do zbernej nádrže, alebo do iného, vopred pripraveného koncového miesta.

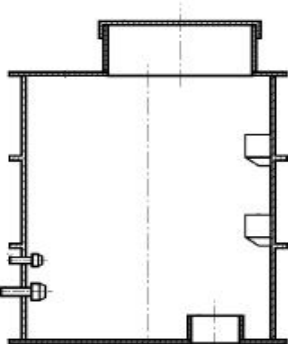
TECHNICKÉ ÚDAJE :

Rozmery šachty : priemer 1430mm, výška 1510 mm
Médium : bioplyn
Max. pracovný tlak : do 5 kPa
Pracovná teplota : 0 až + 40°C
Materiál : PE
Pripájacie potrubie : HDPE, d 160÷315, PN 10
Pripojenie : bezprírubové

CENA : na vyžiadanie

Šachta na vrtanú studňu

celoplastová z materiálu PP



POPIS :

Šachta je celoplastová z materiálu PP. Umožňuje prístup k vrtanej studni, dá sa do nej umiestniť čerpadlo, expanzná nádobka alebo rozdeľovač vody. Vodotesný prechod zo šachty do studne je zabezpečený hrdlom s tesnením. Taktiež prestupy na vývod vody a el. kábla sú utesnené. Tým je šachta vodotesná. Šachta je osadená plastovým poklopom do rastlého terénu.

Popis :	hmotnosť [kg]	objedn číslo	EUR EUR/ks
Šachta pre vrtanú studňu s pažením Ø 160 mm	40	45 00 160	
Šachta pre vrtanú studňu s pažením Ø 200 mm	40	45 00 200	

Výrobky pre priemysel

výrobky z plastov PP, PE, PVC podľa požiadaviek zákazníka



3
Výložkovanie násypok, ložných plôch áut a pod.



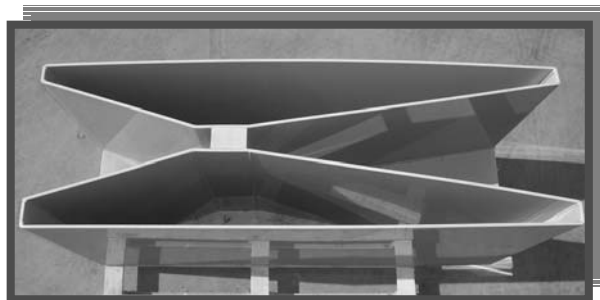
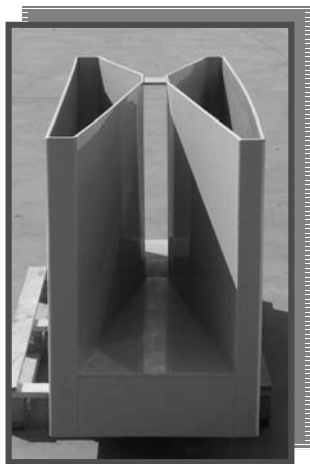
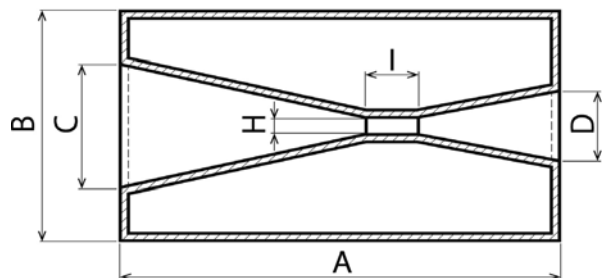
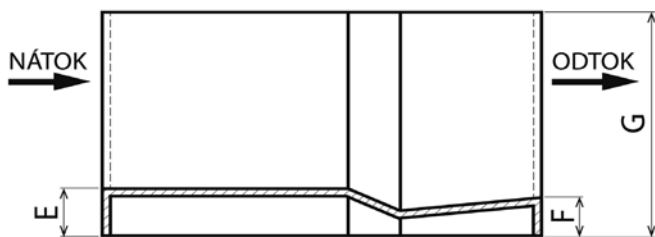
Odtokové žľaby



Klapky na kalolisy

Parshallov žľab

celoplastové prevedenie z PP



Parshallov žľab slúži ako merný objekt na meranie prietoku vôd (aj odpadových) na ČOV, čerpacích staniciach, kanalizačných a všetkých miestach, kde sa vyžaduje vysoká presnosť merania pri nízkych zriaďovacích nákladoch

Parshallov žľab je možné použiť aj v takom prípade, keď odtok (nátok) je prevedený formou kanalizácie.

Možnosť pripojenia vyhodnocovacej jednotky riadenej mikropočítačom s pamäťou, slúžiacej na záznam programovateľných parametrov.

Na displeji je možné zobrazit' údaje:

- hladina h (cm)
- okamžitý prietok Q ($l \cdot s^{-1}$), u hladinometrov Q (m^3)
- testy a režimy

typ	rozmery [mm] A X B x C x D x E x F x G	Merný rozsah [l/s]	objedn. číslo	EUR EUR/ks
PR1	635 x 307 x 167,5 x 92,9 x 68 x 50 x 298	0,26 - 5,38	45 04 01	
PR2	775 x 353,5 x 213,5 x 134,9 x 54 x 50 x 318	0,52 - 13,3	45 04 02	
PR3	915 x 399 x 258,8 x 178 x 75 x 50 x 542	0,78 - 49	45 04 03	
PR4	1524 x 540 x 396,9 x 394 x 176 x 100 x 796	0,52 - 164	45 04 04	
PR5	1626 x 800 x 574,7 x 381 x 176 x 100 x 976	2,25 - 360	45 04 05	
PR6	2867 x 1000 x 844,6 x 610 x 186 x 100 x 1111	2,91 - 570	45 04 06	

Systém plastových pokloпов, vyrovnávacích a roznášacích prstencov

Plastové vyrovnávacie a roznášacie prstence sa používajú pri renováciách a na výstavbu nových šacht vonkajšej kanalizácie ako alternatíva za prstence z betónu. Všetky typy vyrovnávacích a roznášacích prstencov sú v súlade s normou EN 124.

Sú určené na:

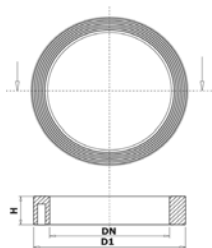
- nastavenie výšky kanalizačného poklopu voči nivelite terénu
- elimináciu dynamických a statických záťaží na kanalizačné konštrukcie pôsobením dopravných prostriedkov na poklopy

Výhody:

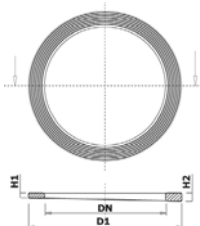
- garantovaná pevnosť na zaťaženie D 400
- rýchla a jednoduchá montáž vzhľadom na nízku hmotnosť
- nižšie náklady na prepravu a montáž oproti betónovým
- odstránenie problémov so zamŕzaním vody v montážnych medzerách
- zníženie prenosu dynamických zaťažení, absorpcia a roznášanie energie
- 3 až 4 násobné predĺženie servisných intervalov kanalizačných šacht v porovnaní s vyrovnávacími systémami z betónu

* Plastové vyrovnávacie prstence, trieda D 400

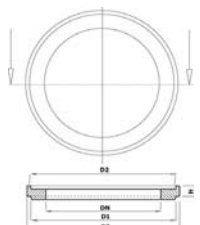
pre betónové šachty, zo zmesi polymérových plastov, tepelná odolnosť - 30 až + 60 °C, pevnosť v ohybe > 50MPa



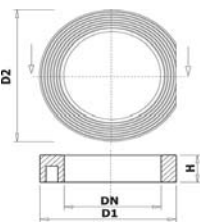
Typ	rozmery [mm]			hmotnosť [kg]	balenie [ks/pal.]	objedn. číslo	EUR EUR/ks
	DN	D1	H				
T1	320	485	15	2,0	100	T132015	
			30	4,0	50	T132030	
			50	7,0	30	T132050	
			100	11,0	15	T1320100	
			150	16,0	10	T1320150	
500	650	15	3,0	100	T150015		
		30	6,0	50	T150030		
		50	7,5	30	T150050		
		100	14,0	15	T1500100		
600	780	15	4,2	100	T160015		
		30	5,5	50	T160030		
		50	9,5	30	T160050		
		100	19,5	15	T1600100		
		150	27,0	10	T1600150		



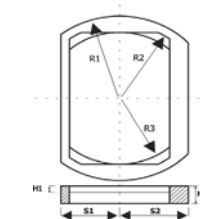
Typ	rozmery [mm]				hmotnosť [kg]	balenie [ks/pal.]	objedn. číslo	EUR EUR/ks
	DN	D1	H1	H2				
T1K	500	650	9	22	3,3	70	T1500922	
	600	780	9	22	3,5	70	T1600922	



Typ	rozmery [mm]					hmotnosť [kg]	balenie [ks/pal.]	objedn. číslo	EUR EUR/ks
	DN	D1	D2	D3	H				
TVR	625	785	800	840	60	19,0	30	TVR62560	
					80	24,0	25	TVR62580	
					100	29,0	20	TVR625100	
					120	35,0	15	TVR625120	



Typ	rozmery [mm]				hmotnosť [kg]	balenie [ks/pal.]	objedn. číslo	EUR EUR/ks
	DN	D1	D2	H				
T2	320	440	485	30	4,0	50	T232030	
				50	7,0	30	T232050	
				100	11,0	15	T2320100	
				150	16,0	10	T2320150	
500	610	650	15	3,0	100	T250015		
			30	6,0	50	T250030		
			50	7,4	30	T250050		
			100	13,5	15	T2500100		



Typ	rozmery [mm]						hmotnosť [kg]	balenie [ks/pal.]	objedn. číslo	EUR EUR/ks
	R1	R2	R3	S1	S2	H				
TX	250	225	200	158	185	64	26	4,5	100	TX405210B na vyžiadanie

***Poznámka :** tento tovar je dodávaný len v paletových množstvách (možnosť dodávky v menších množstvách konzultovať s odbytom)

Tesniace tmely

na spájanie a utesnenie spojov plastových prstencov s betónovými šachtami



LATERBIT B 6 PLUS

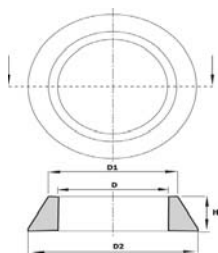


SODASEAL 235SF

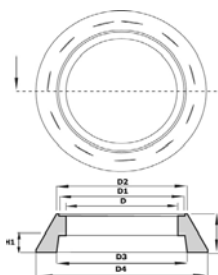
Typ	dĺžka [m]	priemer [mm]	hmotnosť [kg]	balenie [ks/kar.]	objedn. číslo	EUR EUR/ks
LATERBIT B 6 PLUS	15	7	1,5	6	TSPLTB	
SODASEAL 235SF	-	-	0,3		TSPSUD	

Plastové roznášacie prstence, trieda B125 a D400

zo zmesi polymérových plastov, tepelná odolnosť - 30 až + 60°C, pevnosť v ohybe > 50MPa



Typ	DN rúry	rozmery [mm]					hmotnosť [kg]	balenie [ks/pal.]	objedn. číslo	EUR EUR/ks
		D	D2	D3	D4	H				
T3 - B125	400	425	535	425	595	425	17,0	10	T3400	



Typ	DN rúry	rozmery [mm]					hmotnosť [kg]	balenie [ks/pal.]	objedn. číslo	EUR EUR/ks
		D	D2	D3	D4	H				
T3 - D400	315	370	510	370	610	200	30,0	30	T3315	
	425	500	680	500	770	200	40,0	8	T3425	
	615	615	840	700	950	180	51,0	8	T3615	
	680	815	820	840	1050	200	77,0		T3680	

T3615

Plastové skruže z PP alebo PE

alternatíva k betónovým skružiam, k stavbe studní, vodomerných šacht a pod.



typ	vnút. priemer	výška	hmotnosť	paleta	objedn.	cena
popis	[mm]	[mm]	[kg]	[ks]	číslo	EUR/ks
Skruž PP	1000	500	26,2	4	44 00 11	
Segment skruže PP	1000	500	13,1	8	44 00 03	
Skruž PP	1200	500	32,4	4	44 00 15	
Segment skruže PP	1200	500	16,2	8	44 00 04	
Skruž PE	1000	500	26,6	4	44 00 12	
Segment skruže PE	1000	500	13,3	8	44 00 17	
Skruž PE	1200	500	32,6	4	44 00 16	
Segment skruže PE	1200	500	16,3	8	44 00 05	
Skruž PP technická	1000	500	26,2	4	44 00 25	
Skruž PP technická	1200	500	32,4	4	44 00 27	

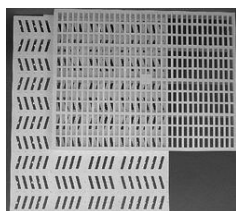
Plastové dosky z PP alebo PE

dná vhodné pre plastové skruže, dosky k výrobe nádrží

typ	hr. x d. [š. x dl.]	hmotnosť	paleta	objedn.	cena
	[mm]	[kg]	[ks]	číslo	EUR/ks
Dno skruže čierne	12 x 1000	8,0	30	44 13 01	
Dno skruže kruhové, biele	12 x 1000	8,0	30	44 13 02	
Doska odľahčená	15 x 1000 x 1000	10,7	50	44 10 07	
Doska odľahčená techn.	15 x 1000 x 1000	10,7	50	44 10 71	
Doska odľahčená techn.	15 x 2000 x 800	19,0	30	44 10 72	

Plastové rošty z PP

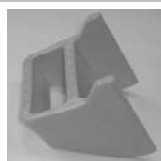
určené na podlahy ako nosné alebo pochôdzne v priemysle, stavebníctve a poľnohospodárstve



typ	nosnosť	rozmery/otvor	hmotnosť	paleta	objedn.	cena
popis	[kg]	dl. x š. x hr. [mm]	[kg]	[ks]	číslo	EUR/ks
Rošt A biely	300	1000 x 780 x 60/13	10,7	25	44 00 32	
Rošt A biely	300	1000 x 780 x 60/18	10,7	25	44 00 33	
Rošt A biely	300	1000 x 830 x 60/13	11,1	25	44 00 34	
Rošt A biely	300	1000 x 830 x 60/18	11,1	25	44 00 35	
Rošt A biely	300	1000 x 980 x 60/13	13,0	25	44 00 30	
Rošt A biely	300	1000 x 980 x 60/18	13,0	25	44 00 31	
Rošt D biely	200	900 x 700 x 50	4,8	50	44 00 36	
Rošt S biely	750	1600 x 900 x 70	21,5	15	44 00 37	

Plastové stúpačky z PP alebo PE

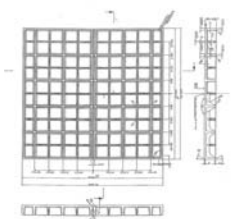
určené do nádrží a skruží



typ	š x v	hmotnosť	kartón	objedn.	cena
popis	[mm]	[kg]	[ks]	číslo	EUR/ks
Stúpačka oranžová PP	150 x 145	0,4	36	44 00 21	
Stúpačka oranžová PE	150 x 145	0,4	36	44 00 22	

Plastové stenové prvky z PP

pre veľkorozmerné nádrže s úkosom pre jednoduchšie zváranie



typ	rozmer	hmotnosť	paleta	objedn.	cena
popis	[mm]	[kg]	[ks]	číslo	EUR/ks
Sten. prvok biely MOD 20	1000 x 1000	20,5	15	44 00 40	
Sten. prvok biely VARIO	1000 x 1000	21,0	15	44 00 44	
Sten. prvok biely QUATRO	1000 x 1000	21,5	15	44 00 45	
Sten. prvok odľahčený	1000 x 1000	18,5	15	44 00 46	

Plastové dosky z PP

z regenerátu, farba hnedá až čierna

typ	rozmer	hmotnosť	paleta	objedn.	cena
popis	[mm]	[kg]	[ks]	číslo	EUR/m2
PP RE tmavohnedá	4000 x 1500 x 5	27,6	40	44 10 02	

Plastové dosky z PP - C

vytláčané - vyrábané extrúznou technológiou, zdravotne nezávadné z regranulátu - sivé



typ	rozmer	hmotnosť	objedn.	cena
popis	hr. x š. x dĺ. [mm]	[kg]	číslo	EUR/ks
PP - C reg.	5 x 1000 x 4000	18,4	44 12 20	
PP - C reg.	6 x 1160 x 3000	19,21	44 12 21	
PP - C reg.	6 x 1160 x 4000	20,49	44 12 22	
PP - C reg.	7,5 x 1000 x 4000	28,98	44 12 23	

Plastové dosky z PP

štruktúrálné odľahčené dosky a stenové prvky vystrekované



typ	rozmer	na palete	hmotnosť	objedn.	cena
popis	hr. x š. x dĺ. [mm]	[ks]	[kg]	číslo	EUR/ks
PP - čierna, recyklát	10 x 1000 x 1000	50	7,7	44 10 066	
PP - čierna, recyklát	15 x 1000 x 1000	50	10,5	44 10 06	
PP - čierna, recyklát	20 x 1000 x 1000	50	12,7	44 10 061	
PP - biela	15 x 1000 x 1000	50	10,5	44 10 062	
PP - biela	20 x 1000 x 1000	50	12,7	44 10 063	
PP - sivá s UV stab.	10 x 1000 x 1000	50	7,7	44 10 064	
PP - zelená/sivá s UV stab.	15 x 1000 x 1000	50	10,5	44 10 065	
PP - sten.prvok QUATRO biely	80 x 1000 x 1000	15	21,7	44 00 50	
PP - sten.prvok QUATRO tmavosivý	80 x 1000 x 1000	15	21,7	44 00 51	

Plastové dosky z PP

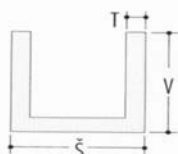
sivá RAL 7032, bez UV stabilizácie



typ	rozmer	hmotnosť	objedn.	cena
popis	hr. x š. x dĺ. [mm]	[kg]	číslo	EUR/m ²
PP - C	5 x 1500 x 3000	20,70	44 10 26	
PP - C	6 x 1500 x 3000	24,84	44 10 36	
PP - C	8 x 1500 x 3000	33,12	44 10 41	
PP - C	10 x 1500 x 3000	41,40	44 10 51	
PP - C	12 x 1500 x 3000	49,68	44 10 55	
PP - C	15 x 1500 x 3000	62,10	44 10 59	
PP - C	20 x 1500 x 3000	82,80	44 10 62	

U - profily, extrudované z PP

sivé z PP - H (homopolymer)



typ	rozmer	dĺžka	hmotnosť	objedn.	cena
popis	Š x V x T [mm]	[m]	[kg/m]	číslo	EUR/m
UO1	49 x 46 x 4,0	5	0,48	44 22 10	
UO2	49 x 72 x 4,0	5	0,67	44 22 11	
UO3	49 x 84 x 4,0	5	0,76	44 22 12	
UO13	49 x 92 x 4,0	5	0,80	44 22 13	
UO4	49 x 112 x 4,0	5	0,96	44 22 14	
UO5	49 x 132 x 4,0	5	1,10	44 22 15	
UO6	49 x 72 x 4,0	5	0,75	44 22 16	
UO7	49 x 92 x 4,0	5	0,90	44 22 17	
UO8	69 x 112 x 4,0	5	1,04	44 22 18	
UO9	69 x 132 x 4,0	5	1,18	44 22 19	
UO11	69 x 153 x 4,0	5	1,33	44 22 20	
UO12	90 x 92 x 4,0	5	0,97	44 22 21	

Poznámky:

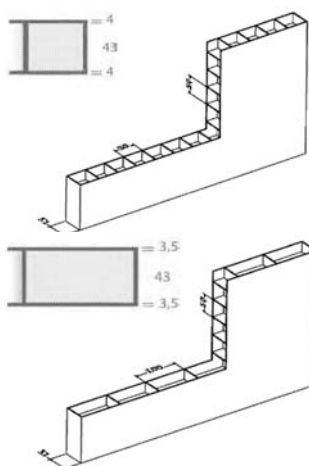
- možnosť dodania aj v atypických dĺžkach
- možnosť aj v iných farbách
- možnosť dodať aj profily z PP kopolymeru, PE - HD a PE 300

Plastové dosky z PE

čierne

typ	rozmer	hmotnosť	objedn.	cena
popis	hr. x š. x dĺ. [mm]	[kg]	číslo	EUR/m ²
HDPE	5 x 1500 x 3000	21,60	44 10 08	
HDPE	10 x 1500 x 3000	43,20	44 10 11	
HDPE	12 x 1500 x 3000	51,84	44 10 12	
HDPE	15 x 1500 x 3000	64,80	44 10 13	

Konštrukčné panely z materiálu PP alebo PE-HD, sendvičového charakteru



Konštrukčné panely Paneltim® sú ľahké, ale napriek tomu masívne a pevné o hrúbke 51 mm. Majú sendvičový charakter s veľkosťou komôr 50/50mm alebo 50/100mm. Jednoduchým zvarovaním pomocou extrúdera alebo zvaračky na tupo je možné vyrobiť všetky typy konštrukcií. Vďaka veľmi pevnej vnútornej štruktúre panelov nie je potrebných toľko vystužovacích prvkov ako u klasických konštrukcií z homogénnych dosák. Možno dodať aj v polovičnom profile. Taktiež prevedenie fibreglass a v iných farbách pri určitých typoch s cenou na vyžiadanie.

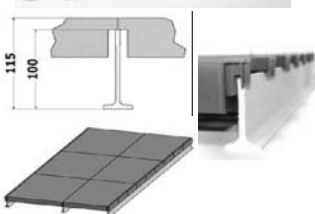
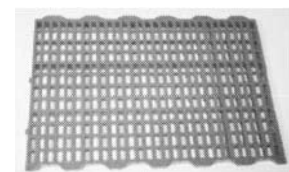
TECHNICKÉ ÚDAJE :

vyrábané o rozmeroch : 1200 x 1000 x 51 alebo 2600 x 1000 x 51 mm
 hmotnosť pri štruktúre 50/100 : PP 10 kg/m², PEHD 11 kg/m²
 hmotnosť pri štruktúre 50/50 : PP 13 kg/m², PEHD 14 kg/m²
 termoizolačné vlastnosti : 1,76 W/m²K
 horľavina triedy : E
 možnosť UV stabilizácie : Áno - UV
 použitie v rozsahu teplôt : PP od -20°C do +80°C, PEHD od -40°C do +60°C
 typ : P - protiskĺzová úprava, B - akosť



Typ - stabilizácia	Farba	Rozmer	hmotnosť	paleta	objedn.	EUR
[mm]		š x dĺ [mm]	[kg/ks]	[ks]	číslo	EUR/ks
PP 50/50	- UV piesková RAL7032	1200 x 1000	15,6	20	PAN-137	
PP 50/50 B	- šedá RAL 7001	1200 x 1000	15,6	20	PAN-120	
PP 50/50	- tmavozelená - recyklát	1200 x 1000	15,6	20	PAN-121	
	- čierna - recyklát	1200 x 1000	15,6	20	PAN-122	
PEHD 50/50	- UV čierna	1200 x 1000	16,8	20	PAN-124	
	- tmavošedá - recyklát	1200 x 1000	16,8	20	PAN-110	
PP 50/50 P	- UV svetlošedá	1200 x 1000	15,6	20	PAN-111	
	- čierna - recyklát	1200 x 1000	15,6	20	PAN-112	
PP 50/50	- UV piesková RAL7032	2600 x 1000	33,8	20	PAN-102	
	- UV biela RAL 9010	2600 x 1000	33,8	20	PAN-100	
	- UV čierna	2600 x 1000	33,8	20	PAN-104	
PP 50/50-B	- biela RAL 9010	2600 x 1000	33,8	20	PAN-118	
	- šedá RAL 7001	2600 x 1000	33,8	20	PAN-103	
PEHD 50/50	- UV čierna	2600 x 1000	36,4	20	PAN-105	
PP 50/100	- biela RAL 9010	1200 x 1000	12	20	PAN-132	
	- svetlo šedá RAL 7001	1200 x 1000	12	20	PAN-133	
	- tmavo modrá RAL 5002	1200 x 1000	12	20	PAN-114	
	- terracotta	1200 x 1000	12	20	PAN-115	
	- čierna - recyklát	1200 x 1000	12	20	PAN-134	
PEHD 50/100	- UV čierna	1200 x 1000	13,2	20	PAN-135	
PP 50/100	- UV piesková RAL7032	2600 x 1000	26	20	PAN-108	
	- UV biela RAL 9010	2600 x 1000	26	20	PAN-116	
PP 50/100 B	- biela RAL 9010	2600 x 1000	26	20	PAN-107	
	- šedá RAL 7001	2600 x 1000	26	20	PAN-106	
PP 50/100	- čierna - recyklát	2600 x 1000	26	20	PAN-109	
PEHD 50/100	- UV čierna	2600 x 1000	28,6	20	PAN-119	

Plastové rošty z materiálu PP s podpornou konštrukciou zo sklolaminátu



Typ - popis	Farba	Rozmer	hmotnosť	balenie	objedn.	EUR
		dĺ x š x v [mm]	[kg/ks]	[ks]	číslo	EUR/ks
PP rošt	oranžová	800 x 500 x 50	2,8		44 00 381	
PP rošt	oranžová	600 x 500 x 50	1,26		44 00 382	
PP rošt	oranžová	200 x 500 x 50	0,7		44 00 383	
PP bočná lišta		200 x 35			44 00 384	
		v x š x hr x dĺ [mm]	[kg]	[ks]		EUR/ks
Podporná konštrukcia COMPO-T		60 x 30 x 5 x 4000			44 00 391	
		70 x 30 x 5 x 3000			44 00 392	
		85 x 30 x 5 x 4000			44 00 393	
		100 x 30 x 5 x 6000			44 00 394	
		120 x 30 x 5 x 5000			44 00 395	

Zvárací drôt - polypropylen PP

vyrobený z granulátu PP Tipplen a Mosten, určený na zváranie plastov pre ručné zváranie



typ popis	priemer [mm]	farba a UV	balenie [kg]	objedn. číslo	cena EUR/kg
okružly	3	natur bez UV	3/6	44 20 07	
okružly	4	natur bez UV	3/6	44 20 40	
okružly	5	natur bez UV	3/6	44 20 24	
ovál	5,8	natur bez UV	3/6	44 20 03	
trojuholník	5	natur bez UV	3/6	44 20 09	
okružly	3	natur s UV	3/6	44 20 11	
okružly	4	natur s UV	3/6	44 20 12	
okružly	5	natur s UV	3/6	44 20 13	
ovál	5,8	natur s UV	3/6	44 20 14	
trojuholník	5	natur s UV	3/6	44 20 16	
okružly	3	farbený s UV	3/6	44 20 17	
okružly	4	farbený s UV	3/6	44 20 18	
okružly	5	farbený s UV	3/6	44 20 19	
ovál	5,8	farbený s UV	3/6	44 20 20	
trojuholník	5	farbený s UV	3/6	44 20 22	

Zvárací drôt - polyetylen PE

vyrobený z granulátu PE, určený na zváranie plastov pre ručné zváranie



typ popis	priemer [mm]	farba a UV	Balenie [kg]	objedn. číslo	cena EUR/kg
okružly	3	natur bez UV	3/6	44 20 55	
okružly	4	natur bez UV	3/6	44 20 58	
okružly	5	natur bez UV	3/6	44 20 49	
ovál	5,8	natur bez UV	3/6	44 20 33	
trojuholník	5	natur bez UV	3/6	44 20 57	

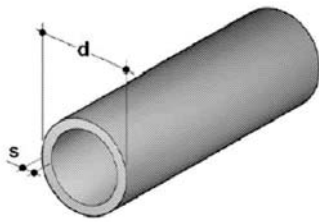
- možnosť dodávky aj v čiernej farbe

Poznámky:

- drôt môže byť vo farbách: modrý, svetlomodrý, čierny, biely alebo inej podľa požiadavky pri objednávke nad 50kg
- drôty majú atest pre styk s potravinami
- určené pre extrudér
- balenie 3kg je na papierových cievkach
- ostatné sú balené samonosne vo fóliách
- možnosť dodať akýkoľvek tvar a rozmer podľa prania zákazníka

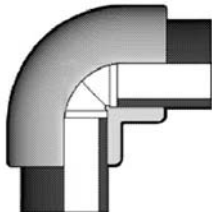
Zvárací drôt - PVC

typ popis	priemer [mm]	farba	Balenie [kg]	objedn. číslo	cena EUR/kg
PVC - CAW okrúhly	3	tmavo šedý	3	44 20 71	
PVC - CAW okrúhly	4	biely	3	44 20 72	



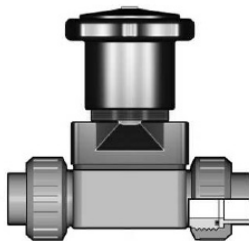
V ponuke máme taktiež kompletný sortiment potrubných prvkov od firiem FIP, SIMONA a AKATHERM z materiálov PP-H, PVC-U, PVC-C a PVDF.

Tieto systémy umožňujú kompletné riešenie pre návrh a realizáciu vrátane merania a regulácie pre priemyselné odvetvia a tvoria ich tieto komponenty :



Rúry

pre všetky tlakové rady



Tvarovky

*na tupo
polyfúzne
na lepenie*



Armatúry

*guľové ventily
klapkové ventily
membránové ventily
pneumatické a elektrické ventily
spätné ventily
filtre*



Prietokomery

*elektrické (centrálné jednotky, AC/DC napájanie, rôzne výstupy)
rotametre (meracie trubice FS-FC s možným nastavením min. a max. hodnôt, možnosť prenesenia hodnôt na signalizačné zariadenie)*

POZNÁMKA :

Pretože počet položiek z týchto materiálov je veľmi rozsiahly , samotné katalógy a cenníky z materiálov PP-H a PVC-U máme na našej webovej stránke a taktiež ich môžeme dodať v elektronickej forme (mailom, alebo na CD-ROM a pod.)

Na stranách 16 až 19 je pre informáciu obsah týchto katalógov a teda ponúkaný sortiment výrobkov z PP-H a PVC-U.

PP-H rúry, tvarovky a armatúry

Obsah

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE	Informácie predajcu a výrobcov
	Materiály a technické údaje - certifikáty a povolenia
	Systém obchodných kódov FIP pre tvarovky
	Systém obchodných kódov FIP pre armatúry
RÚRY	Rúry - ISO METRICKÝ ROZMEROVÝ RAD
TVAROVKY POLYFÚZNE	Tvarovky - ISO METRICKÝ ROZMEROVÝ RAD
	Tvarovky - ISO-BSP ROZMEROVÝ RAD
	Šróbenia - ISO METRICKÝ ROZMEROVÝ RAD
	Šróbenia - ISO-BSP ROZMEROVÝ RAD
	Mosadzné šróbenia - ISO-BSP ROZMEROVÝ RAD
	Príruby
TVAROVKY NA TUPO (DLHÉ RAMENÁ)	Tvarovky - dlhé ramená
	Šróbenia a adaptéry - dlhé ramená
TVAROVKY NA TUPO (KRÁTKE RAMENÁ)	Tvarovky - krátke ramená
	Adaptéry
	Šróbenia
GUĽOVÉ VENTILY	Guľový ventil dvojcestný VK DualBlock® DN10 ÷ 50
	Guľový ventil dvojcestný VK DualBlock® DN65 ÷ 100
	Guľový ventil trojcestný TK DualBlock®
	Guľový spätný ventil, séria SR
	Sada Easytorque
KLAPKOVÉ VENTILY	Klapkový ventil, séria FK, uzatváracie teleso PP-H
MEMBRÁNOVÉ VENTILY	Membránový ventil, séria VM
	Kompaktný membránový ventil, séria CM
FILTRE	Kalový filter, séria RV
ŠIKMÉ VENTILY	Šikmý spätný ventil, séria VR
PRÍSLUŠENSTVO	Doplňky k guľovým ventilom a šikmým ventilom
	Spojovacie vložky k guľovým ventilom a šikmým ventilom
	Spojovacie nástavce k membránovým ventilom so šróbením
	Spojovacie vložky k membránovým ventilom so šróbením

POZNÁMKA:

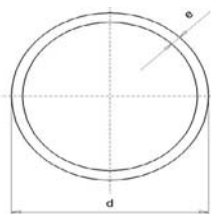
Vzhľadom k veľkému rozsahu túto časť cenníka poskytujeme v elektronickej forme (mailom, na CD-ROM a pod.)

Rúry z materiálu PP-H môžeme dodať aj v iných tlakových radách (napr. SDR 41 až 7,4), ceny sú na vyžiadanie a lehoty dodania sú závislé

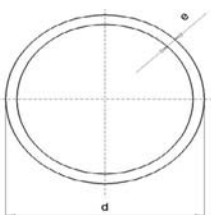
Tlakové rúry PP-H hladké

materiál PP - H Alpha Plus, podľa DIN 8077, farba RAL 7032, v štandardnej dĺžke 5 m

SIMONA



rozмеры d x e [mm]	tlak rada SDR	Hmotnosť [kg/m]	objedn. číslo	cena EUR/m
63 x 1,8	41	0,349	SI10000731	
75 x 1,9	41	0,438	SI10000734	
90 x 2,2	41	0,613	SI10000737	
110 x 2,7	41	0,903	SI10000741	
125 x 3,1	41	1,180	SI10000746	
140 x 3,5	41	1,480	SI10000750	
160 x 4,0	41	1,910	SI10000753	
180 x 4,4	41	2,380	SI10000758	
200 x 4,9	41	2,920	SI10000761	
225 x 5,5	41	3,700	SI10000766	
250 x 6,2	41	4,630	SI10000769	
280 x 6,9	41	5,730	SI10000773	
315 x 7,7	41	7,190	SI10000776	
355 x 8,7	41	9,140	SI10000781	
400 x 9,8	41	11,600	SI10000786	
450 x 11,0	41	14,600	SI10001216	
500 x 12,3	41	18,200	SI10000793	
560 x 13,7	41	22,600	SI10000797	
630 x 15,4	41	28,600	SI10001222	
710 x 17,4	41	36,400	SI10001225	
800 x 19,6	41	46,100	SI10001228	
900 x 22,0	41	58,200	SI10001231	
1000 x 24,5	41	72,000	SI10001234	



rozмеры d x e [mm]	tlak rada SDR	Hmotnosť [kg/m]	objedn. číslo	cena EUR/m
50 x 1,8	33	0,274	SI10000727	
63 x 2,0	33	0,382	SI10001199	
75 x 2,3	33	0,528	SI10001201	
90 x 2,8	33	0,758	SI10001203	
110 x 3,4	33	1,120	SI10000742	
125 x 3,9	33	1,450	SI10001204	
140 x 4,3	33	1,800	SI10001205	
160 x 4,9	33	2,320	SI10000754	
180 x 5,5	33	2,940	SI10001207	
200 x 6,2	33	3,680	SI10000762	
225 x 6,9	33	4,570	SI10001209	
250 x 7,7	33	5,670	SI10000770	
280 x 8,6	33	7,090	SI10001212	
315 x 9,7	33	8,970	SI10000777	
355 x 10,9	33	11,300	SI10000782	
400 x 12,3	33	14,400	SI10000787	
450 x 13,8	33	18,200	SI10001217	
500 x 15,3	33	22,400	SI10000794	
560 x 17,2	33	28,200	SI10001220	
630 x 19,3	33	35,600	SI10001223	
710 x 21,8	33	45,200	SI10001226	
800 x 24,5	33	57,200	SI10001229	
900 x 27,6	33	72,500	SI10001232	
1000 x 30,6	33	89,200	SI10001235	

POZNÁMKA: Rúry z materiálu PP-H môžeme dodať aj v iných tlakových radoch a priemeroch do d 1000 mm (napr. SDR 26 až 7,4), ceny sú na vyžiadanie a lehoty dodania sú závislé podľa veľkosti objednávky.

PVC-U - rúry a tvarovky

Obsah	
VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE	Informácie predajcu a výrobcov
	Materiál a technické údaje - certifikáty a povolenia
	Systém obchodných kódov FIP - typové označenia
ISO METRICKÝ ROZMEROVÝ RAD	Tlakové rúry
	Lepená koncovka - Nástavce
	Lepená koncovka - Šróbenia
	Lepená koncovka - Redukcie
	Lepená koncovka - Lemové nákrúžky
	Lepená koncovka - Hadicový trň
	Lepená koncovka - Príruby
ISO BSP ROZMEROVÝ RAD	Lepená koncovka - Nástavce
	Lepená koncovka - Šróbenia prechodové
	Lepená koncovka - Šróbenia prechodové s mosadzným závitom
	Lepená koncovka - Nádržová prípojka
BSP ZÁVITOVÝ ROZMEROVÝ RAD	Závitová koncovka - Nástavce
	Závitová koncovka - Redukcie
	Závitová koncovka - Lemové nákrúžky
	Závitová koncovka - Hadicový trň
BS INCH ROZMEROVÝ RAD	Lepená koncovka - Nástavce
	Lepená koncovka - Šróbenia
	Lepená koncovka - Redukcie
	Lepená koncovka - Lemové nákrúžky
	Lepená koncovka - Príruby pevné
BS INCH - BSP ROZMEROVÝ RAD	Lepená koncovka - Adaptery
DOPLŇUJÚCI MATERIÁL	Úchytky a podpery
	O-krúžky
	Ploché tesnenia
ISO METRICKÝ ROZMEROVÝ RAD	Lepená koncovka - Nástavce
	Lepená koncovka - Redukcie
	Lepená koncovka - Lemové nákrúžky
	Lepená koncovka - Príruby
ASTM INCH ROZMEROVÝ RAD	Lepená koncovka - Nástavce

POZNÁMKA: Vzhľadom k veľkému rozsahu túto časť cenníka poskytujeme v elektronickej forme (mailom, na CD-ROM a pod.)

PVC-U - armatúry

Obsah

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE	Informácie predajcu a výrobcov
	Materiál a technické údaje - certifikáty a povolenia
	System obchodných kódov FIP - typové označenia
RUČNÉ VENTILY	Guľový ventil dvojcestný séria VK DualBlock® DN10 ÷ 50
	Guľový ventil dvojcestný séria VK DualBlock® DN65 ÷ 100
	Guľový ventil trojcestný, séria TK DualBlock®
	Guľový ventil dvojcestný, séria VXE Easyfit
	Guľový ventil dvojcestný, séria VX Ergo
	Guľový ventil dvojcestný, séria VEE Easyfit
	Guľový ventil dvojcestný, séria VE
	Guľový spätný ventil, séria SX Easyfit
	Easytorque sada
	Klapkový ventil, séria FE, tanier PVC-U
	Klapkový ventil, séria FK, tanier PVC-U
	Membránový ventil, séria VM
	Kompaktný membránový ventil, séria CM
	Membránový ventil mini, séria VM
	Rohový ventil, séria RM
	Filter, séria RV
	Šikmý ventil séria VV
	Šikmý spätný ventil, séria VR
	Odvzdušňovací/zavzdušňovací ventil, séria VA
	Spätný ventil, séria VZ
Klapka, séria CR	
PRÍSLUŠENSTVO	Príslušenstvo ku guľovým ventilom a šikmým ventilom
	Spojovacie nástavce ku guľovým ventilom a šikmým ventilom
	Spojovacie nástavce k membránovým ventilom so šróbením
LEPIDLÁ	PVC-U lepidlá a čističe

POZNÁMKA: Vzhľadom k veľkému rozsahu túto časť cenníka poskytujeme v elektronickej forme (mailom, na CD-ROM a pod.)

Korugovaná chránička z PE - čierna

ohybná na káble, pre teploty -40°C až +100°C, spojovanie nástrčným dvojitém hrdlom



typ popis	Rozmery [mm]		množstvo [m]	hmotnosť [g/m]	objedn. číslo	cena EUR/m
	vonk.ø	vnút. ø				
KSX - PEG 40	40	32,0	50	180	15 88	
KSX - PEG 50	50	39,5	50	220	15 89	
KSX - PEG 63	63	50,5	50	280	15 90	
KSX - PEG 75	75	61,5	50	320	15 94	
KSX - PEG 90	90	75,5	50	400	15 91	
KSX - PEG 110	110	94,5	50	580	15 92	
KSX - PEG 125	125	107,0	50	750	15 95	
KSX - PEG 140	140	120,5	50	990	15 96	
KSX - PEG 160	160	137,5	50	1200	15 93	
KSX - PEG 200	200	173,0	50	1325	15 97	

typ popis	Rozmery [mm]		množstvo [m]	hmotnosť [g/m]	objedn. číslo	cena EUR/m
	vonk.ø	vnút. ø				
KSX - PEG 63/6	63	50,5	918	320	15 100	
KSX - PEG 75/6	75	61,5	1260	350	10 101	
KSX - PEG 90/6	90	75,5	864	500	15 102	
KSX - PEG 110/6	110	94,5	600	650	15 103	
KSX - PEG 125/6	125	107,0	462	850	15 104	
KSX - PEG 140/6	140	120,5	360	990	15 105	
KSX - PEG 160/6	160	137,5	276	1200	15 106	
KSX - PEG 200/6	200	173,0	180	1325	15 107	

Poznámky:

- v červenej farbe na vyžiadanie
- s vloženým lankom, ktoré slúži iba k zatahnutiu zavádzacieho lana (max. sila 35kp)
- maximálny polomer ohybu 5x vonkajší ø
- vnútorná hladká stena

Dvojité hrdlo - univerzálne

na spájanie korugovaných chráničiek, utesňuje proti piesku alebo vodotesne s profilovým tesnením

typ popis	Rozmery [mm]		objedn. číslo	cena EUR/m
	vonk.ø	vnút. ø		
KSHR040	40		15 130	
KSHR050	50		15 131	
KSHR063	63		15 132	
KSHR075	75		15 133	
KSHR090	90		15 134	
KSHR110	110		15 135	
KSHR125	125		15 136	
KSHR140	140		15 137	
KSHR160	160		15 138	
KSHR200	200		15 139	