



VODA | TOPENÍ | PLYN

VÝROBA A SLUŽBY | KATALOG BŘEZEN 2020





Zemní soupravy a poklopy

Poklopy plastové typ LENTUS	4
Poklopy plastové typ PLASTUS	4
Poklopy samonivelační KOMPAKTUS	4
Poklopy litinové typ TOP	5
Poklopy litinové typ RENKO	5
Poklopy litinové plovoucí REN	5
Podkladové desky	5
ZS šoupátkové tuhé	6
ZS šoupátkové teleskopické	6
ZS ventilové tuhé	7
ZS ventilové teleskopické	7
Klíče	8

Poklopy a mříže

Poklopy litinové čtvercové AGARA	10
Poklopy litinové čtvercové TAMESIS	10
Poklopy litinové čtvercové TYRAS	10
Poklopy litinové kruhové LICUS	10
Poklopy litinové kruhové SAVUS	10
Poklopy litinové čtvercové IBERUS	11
Poklopy litinové kruhové TIBERIS	11
Poklopy litinové čtvercové MARGUS	11
Poklopy litinové kruhové LIGARA	11
Mříže litinové s pantem ATERNUS	11
Mříže litinové s rámem ARVA	11
Mříže litinové s rámem DRAVUS	12
Mříže litinové ARNUS	12
Mříže litinové TANAIŠ	12
Mříže litinové s rámem TISIA	12
Betonové roznášecí desky	12
Poklop litinový kruhový TIBERIS s teleskopem	13
Poklop litinový kruhový LIGARA s teleskopem	13
Poklop AGARA KG s teleskopem	13
Poklop litinový čtvercový IBERUS s teleskopem	13
Poklop litinový čtvercový MARGUS s teleskopem	13

Fitinky

Mosazné fitinky – nátrubky	14
Mosazné fitinky – redukce	14
Mosazné fitinky – T-kusy	14
Mosazné fitinky – kolena	15
Mosazné fitinky – zátky	15
Mosazné fitinky – víčka	15
Mosazné fitinky – vsuvky	16
Mosazné fitinky – šroubení	16

Litinové tvarovky

Přírubové litinové tvarovky	18
Přírubové trubky	18
Přírubové přechody	18
Přírubové T-kusy	19
Přírubová patková kolena	19
Přírubová kolena 90°	19
Přírubová tvarovka s hladkým koncem	19
Zaslepovací příruby	20
Zaslepovací příruby se závitem	20
Příruby na lemový nákrůžek	20
Redukční příruby	21
Nástavné vložky NV	21
Nástavné vložky NV se závitem	21

Vodoměrné šachty a stupáčky

Stupadla	22
Vodoměrné šachty pro obetonování	22
Vodoměrné šachty pro obsyp	22
Jímky k obetonování	23
Jímky k obsypu	23

Vodoměrné sestavy

Vodoměrné sestavy	24
Vodoměrné objímky	24

Orientační tabulky

Orientační tabulky	26
--------------------------	----

Katalogové listy

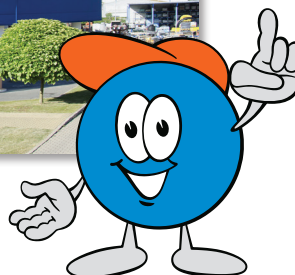
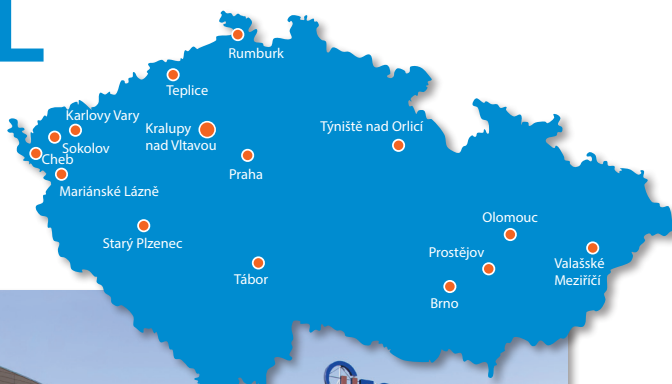
Poklopy plastové LENTUS	28
Poklopy plastové PLASTUS	29
Poklopy litinové TOP	30
Poklopy litinové RENKO	32
Poklopy samonivelační KOMPAKTUS	34
Poklopy plovoucí (REN, REN PLUS)	35
Zemní souprava šoupátková tuhá	36
Zemní souprava šoupátková teleskopická	38
Zemní souprava ventilová tuhá	40
Zemní souprava ventilová teleskopická	42
Desky podkladové	44
Ovládací klíče	45
Poklopy AGARA	46
Poklop TAMESIS	47
Poklop LICUS	48
Poklopy SAVUS	49
Poklopy IBERUS, MARGUS	50
Mříž ATERNUS	51
Mříž DRAVUS	52
Mříž TANAIŠ	53
Mříž ARNUS	54
Poklop AGARA KG	55
Kalové koše	56
Mosazné fitinky	57
Litinové tvarovky	61
Příruba zaslepovací X	64
Příruba redukční XR	65
Příruba na lemový nákrůžek	66
Vložka nastavná NV	67
Šachtová stupadla	68
Vodoměrné sestavy	69
Vodoměrné objímky	70
Orietnační tabulky a příslušenství	71



Úvodní slovo

Rádi bychom Vám představili ceník výrobků společnosti HECKL s.r.o.
Můžete zde nalézt nejen osvědčené produkty, ale také novinky
z našeho nového výrobního závodu v Rumburku.
Věříme, že si zde najdete ten správný produkt.

HECKL



HECKL s.r.o.
Přemyslova 153, 278 01, Kralupy nad Vltavou
IČ: 62956833, DIČ: CZ62956833

Produktový manažer - výroba

Štěpán Petrželka, stepan.petrzelka@heckl.cz, mobil +420 703 141 643

Obchodní zástupci pro ČR

Václav Kurel, střední Čechy, Praha – vaclav.kurel@heckl.cz, mobil: 739 592 570

Roman Hányš, západní, severní Čechy – roman.hanys@heckl.cz, mobil: 731 617 685

Jaroslav Hejkal, západní Čechy – jaroslav.hejkal@heckl.cz, mobil: 737 204 080

Ladislav Baumruk, Praha, Čechy – ladislav.baumruk@heckl.cz, mobil: 734 253 190

Josef Heger, východní Čechy, Morava – josef.heger@heckl.cz, mobil: 739 592 572

Radek Pražák, východní Čechy – radek.prazak@heckl.cz, mobil: 734 231 353

Iva Šimečková, jižní Čechy – iva.simeckova@heckl.cz, mobil: 734 253 191

Pavel Hubáček, Morava – pavel.hubacek@heckl.cz, mobil: 792 233 260

Bohumil Kramný, Morava – bohumil.kramny@heckl.cz, mobil: 608 888 134

Miroslav Drhlík, Morava – miroslav.drhlik@heckl.cz, mobil: 731 471 382

Radek Foltýn, Morava – radek.foltyn@heckl.cz, mobil: 739 435 211

Jiří Braum, západní Čechy - jindrich.braum@heckl.cz, mobil: 730 872 645

Obchodní zástupci pro SR

Ľubomír Haranta, lubomir.haranta@heckl.sk, mobil +421 917 744 234

Zahraniční obchod

Jaroslav Gregor, jaroslav.gregor@heckl.cz, mobil +420 732 827 397

Jiří Čížek, jiri.cizek@heckl.cz, mobil +420 739 200 831



KRALUPY NAD VLTAVOU

Centrála a prodejní sklad
Přemyslova 153, 278 01 Kralupy nad Vltavou
tel.: 313 034 333
e-mail: info@heckl.cz
otevírací doba: po–pá 7.00–18.00,
so 8.00–17.00

Zakázky, obchodní odd.: zakazky@heckl.cz,
tel.: 313 034 333

Lukáš Godiš
lukas.godis@heckl.cz, mobil: 730 890 686

Nabídky, nabidky@heckl.cz, tel.: 313 034 348

Ondřej Pouzar
ondrej.pouzar@heckl.cz, mobil: 732 943 661

Martina Krahulíková
martina.krahulikova@heckl.cz,
tel.: 313 034 357

PRAHA

Libušská 3, 193 00 Praha 20
tel.: 281 923 290
e-mail: praha@heckl.cz
otevírací doba: po–pá 7.00–16.00

Václav Kurel
vavclav.kurel@heckl.cz, mobil: 739 592 570

TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ

V. Opatrného 542, 517 21 Týniště nad Orlicí
tel.: 494 371 041
otevírací doba: po–pá 7.00–16.00

Stanislav Pavlas
stanislav.pavlas@heckl.cz, mobil: 606 647 458

TÁBOR

Chýnovská 2989, 390 02, Tábor
tel.: 381 279 061
otevírací doba: po–pá 6.30–15.30

Iva Šímečková
iva.simeckova@heckl.cz, mobil: 734 253 191

PROSTĚJOV

Krapkova 1635/26 (areál vodáren),
796 01 Prostějov
tel.: 582 301 041
otevírací doba: po–pá 7.00–12.00 a
13.00–15.00

Miroslav Hájek
miroslav.hajek@heckl.cz, mobil: 724 332 725

STARÝ PLZENEC

Smetanova 195 (areál vodáren), 332 02 Starý
Plzenec
tel.: 377 966 371
e-mail: plzenec@heckl.cz
otevírací doba: po–pá 7.00–15.30

Jindřich Braum
jindrich.braum@heckl.cz, mobil: 730 872 645

TEPLICE-PROBOŠTOV

Proboštovská 1989, 417 12, Teplice-Proboštov
tel.: 417 560 140
e-mail: teplice@heckl.cz
otevírací doba: po–pá 7.00–15.30

Miroslav Dvořák
miroslav.dvorak@heckl.cz, mobil: 737 204 070

OLOMOUČ

Řepčinská 253/110, 779 00 Olomouc
tel.: 585 413 492
e-mail: olomouc@heckl.cz
otevírací doba: po–pá 7.00–15.30

Petr Hlavinka
petr.hlavinka@heckl.cz, mobil: 734 159 788

VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ

Uhelná 13, 757 01 Valašské Meziříčí
tel.: 571 757 900
e-mail: valmez@heckl.cz
otevírací doba: po–pá 6.00–16.00,
so 7.00–11.00

Michal Woloczij
michal.woloczij@heckl.cz, mobil: 603 509 522

BRNO

U Vlečky 1046, 664 42 Modřice
tel.: 513 033 015
e-mail: brno@heckl.cz
otevírací doba: po–pá 7.00–15.30

Radek Foltýn
radek.foltyn@heckl.cz, mobil: 739 435 211

KARLOVY VARY

Dubová 390/6A, 360 04 Karlovy Vary
tel.: 353 333 627
e-mail: karlovyvary@heckl.cz
otevírací doba: po–pá 7.00–17.00
so 8.00–12.00

Patrik Kubasta
patrik.kubasta@heckl.cz, mobil: 737 204 067

SOKOLOV

Chebská ul., 356 01 Sokolov
tel.: 352 627 562
e-mail: sokolov@heckl.cz
otevírací doba: po–pá 7.00–17.00, so
8.00–12.00

Jakub Vít
jakub.vit@heckl.cz, mobil: 737 204 078

MARIÁNSKÉ LÁZNĚ

Plzeňská 130, 353 01 Mariánské Lázně
tel.: 354 602 155
e-mail: m.lazne@heckl.cz
otevírací doba: po–pá 7.00–16.00

Roman Gezo
roman.gezo@heckl.cz, mobil: 737 204 091

CHEB

Tršnická 3, 350 02 Cheb
tel.: 354 437 331
e-mail: cheb@heckl.cz
otevírací doba: po–pá 7.00–16.00

Pavel Kroupa
pavel.kroupa@heckl.cz, mobil: 602 360 578

RUMBURK – VÝROBNÍ ZÁVOD

Pražská 465, 408 01 Rumburk
tel.: 412 336 186
e-mail: vyroba@heckl.cz

Lubomír Kouba, vedoucí střediska
lubos.kouba@heckl.cz, mobil: 603 544 501



Zemní soupravy a poklopy

Poklopy celoplastové LENTUS

rabatová skupina H002

	katalogové číslo	Popis	hmotnost (kg)	ks/paleta	cena (Kč)	cena (€)
	ZC35400000000	poklop ventilový VODA	1,5	160	335,-	13,20
	ZC35600000000	poklop ventilový KANAL	1,5	160	335,-	13,20
	ZL35400000000	poklop ventilový PLYN	1,5	160	335,-	13,20
	ZA36600000000	poklop šoupátkový VODA	2,3	72	496,-	19,60
	ZA36800000000	poklop šoupátkový KANAL	2,3	72	496,-	19,60
	ZL36600000000	poklop šoupátkový PLYN	2,3	72	496,-	19,60
	ZB33700000000	poklop hydrantový HYDRANT	4,3	24	1 251,-	49,40
	ZB33800000000	poklop hydrantový KANAL	4,3	24	1 251,-	49,40
	ZL33700000000	poklop hydrantový PLYN	4,3	24	1 251,-	49,40

Magnet ve víku pro snadnější vyhledání.

Poklopy plastové s litinovým víkem PLASTUS

rabatová skupina H002

	katalogové číslo	Popis	hmotnost (kg)	ks/paleta	cena (Kč)	cena (€)
	ZC34800000000	poklop ventilový VODA - modré víko	3	160	420,-	16,60
	ZC37500000000	poklop ventilový KANAL - černé víko	3	160	420,-	16,60
	ZL33000000000	poklop ventilový PLYN - černé víko	3	160	420,-	16,60
	ZA34800000000	poklop šoupátkový VODA - modré víko	5,7	72	621,-	24,60
	ZA37500000000	poklop šoupátkový KANAL - černé víko	5,7	72	621,-	24,60
	ZL32900000000	poklop šoupátkový PLYN - černé víko	5,7	72	621,-	24,60
	ZB33200000000	poklop hydrantový HYDRANT - modré víko	14,3	24	1 566,-	61,80
	ZB37500000000	poklop hydrantový KANAL - černé víko	14,3	24	1 566,-	61,80
	ZL33100000000	poklop hydrantový PLYN - černé víko	14,3	24	1 566,-	61,80

Certifikace DVGW. Víko: barevný epoxidovaný práškový nástřik (voda modrý) 100 µm,.

Poklop plastový s litinovým červeným víkem PLASTUS

rabatová skupina H002

	katalogové číslo	Popis	hmotnost (kg)	ks/paleta	cena (Kč)	cena (€)
	ZB33200000005	poklop hydrantový HYDRANT - červené víko	14,3	24	1 566,-	61,80

Certifikace DVGW. Víko: barevný epoxidovaný práškový nástřik 100 µm červenou barvou.

Poklopy samonivelační KOMPAKTUS

rabatová skupina H002

	katalogové číslo	Popis	hmotnost (kg)	ks/paleta	cena (Kč)	cena (€)
	ZC34900000000	poklop ventilový VODA, plast + litina	7	96	903,-	35,60
	ZA34900000000	poklop šoupátkový VODA, plast + litina	9,2	60	1 260,-	49,60
	ZB33400000000	poklop hydrantový HYDRANT, plast + litina	24	24	2 468,-	97,20

Certifikace DVGW. Spodní díl plastový, horní díl litina, těsnění pod víkem. Víko: barevný epoxidovaný práškový nástřik (voda modrý) 100 µm.

Poklopy celolitinné TOP

rabatová skupina H002

	katalogové číslo	popis	hmotnost (kg)	ks/paleta	cena (Kč)	cena (€)
	ZC3380000000	poklop ventilový VODA – modré víko	5,6	196	615,-	24,40
	ZC3230000000	poklop ventilový KANAL - černé víko	5,6	196	668,-	26,40
	ZL3230000000	poklop ventilový PLYN – žluté víko	5,6	196	668,-	26,40
	ZA3570000000	poklop šoupátkový VODA – modré víko	9	100	940,-	37,00
	ZA3710000000	poklop šoupátkový KANAL - černé víko	9	100	1 030,-	40,60
	ZL3210000000	poklop šoupátkový PLYN – žluté víko	9	100	1 030,-	40,60
	ZB3160000000	poklop hydrantový HYDRANT – modré víko	23	33	2 062,-	81,20
	ZB3190000000	poklop hydrantový KANAL - černé víko	23	33	2 151,-	84,80
	ZL3220000000	poklop hydrantový PLYN – žluté víko	23	33	2 151,-	84,80

Tělo: černý epoxidovaný práškový nástřik 100 μm. Víko: barevný epoxidovaný nástřik (voda modrý) 100 μm, syntetická barva (plyn žlutý), + vyměnitelné těsnění ve víku. Třmen a šroub nerezový.

Poklopy celolitinné RENKO

rabatová skupina H002

	katalogové číslo	popis	hmotnost (kg)	ks/paleta	cena (Kč)	cena (€)
	ZC3120000000	poklop ventilový VODA	5,6	196	515,-	20,40
	ZC3530000000	poklop ventilový KANAL	5,6	196	568,-	22,40
	ZL3120000000	poklop ventilový PLYN	5,6	196	568,-	22,40
	ZA3100000000	poklop šoupátkový VODA	9	100	791,-	31,20
	ZA3110000000	poklop šoupátkový KANAL	9	100	881,-	34,80
	ZL3100000000	poklop šoupátkový PLYN	9	100	881,-	34,80
	ZB3110000000	poklop hydrantový HYDRANT	23	33	1 913,-	75,40
	ZB3170000000	poklop hydrantový KANAL	23	33	1 999,-	78,80
	ZL3110000000	poklop hydrantový PLYN	23	33	1 999,-	78,80

Povrchová úprava – černý bitumen.

Poklopy litinové plovoucí REN, REN Plus

rabatová skupina H002

	katalogové číslo	Popis	hmotnost (kg)	ks/paleta	cena (Kč)	cena (€)
	ZA3200000000	poklop plovoucí REN kulatý	4,8	–	690,-	27,20
	ZA3210000000	poklop plovoucí REN čtvercový	4,9	–	690,-	27,20
	ZA3220000000	poklop plovoucí REN Plus kulatý s řetízkem	4,9	–	720,-	28,40
	ZA3230000000	poklop plovoucí REN Plus čtvercový s řetízkem	5,0	–	720,-	28,40

Podkladové desky

rabatová skupina Z003

	katalogové číslo	Popis	hmotnost (kg)	ks/paleta	cena (Kč)	cena (€)
	ZAC1000000000	podkladová deska univerzální VARIO, 2-dílná	0,49	600	142,-	5,60
	ZC29000000001	podkladová deska litinová univerzální P30	3,2		222,-	8,80
	ZB45200000000	podkladová deska hydrantová, plastová	1,7	168	282,-	11,20
	ZAC15000000000	podkladová deska univerzální VARIO 15, 1-dílná	0,43	600	142,-	5,60

Určeno k teleskopickým zemním soupravám.

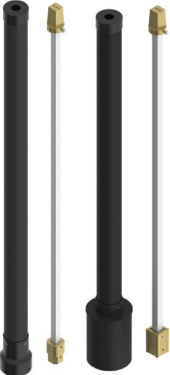


Zemní soupravy a poklopy

ZS šoupátkové tuhé

Materiál: ocel, ochranná trubka z PE, spojka a nástavec tvárná litina

rabatová skupina Z001

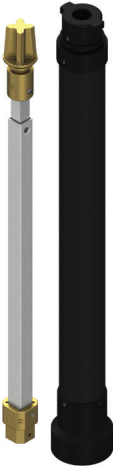
	katalogové číslo	DN	Rd (m)	hmotnost (kg)	ks/paleta	L (mm)	cena (Kč)	cena (€)
	ZA112050000xx	40, 50	1,5	4,1	40	1200	666,-	26,40
	ZA112080000xx	65, 80	1,5	4,1	40	1100	666,-	26,40
	ZA112150000xx	100 - 150	1,5	4,1	40	1100	666,-	26,40
	ZA112200000xx	200	1,5	5,0	40	1000	796,-	31,40
	ZA112300000xx	250 - 300	1,5	4,9	40	900	796,-	31,40
	ZA113050000xx	40, 50	2,0	5,5	40	1700	732,-	29,00
	ZA113080000xx	65, 80	2,0	5,5	40	1600	732,-	29,00
	ZA113150000xx	100 - 150	2,0	5,5	40	1600	732,-	29,00
	ZA113200000xx	200	2,0	6,7	40	1500	876,-	34,60
	ZA113300000xx	250 - 300	2,0	6,6	40	1200	876,-	34,60

Ruční ovládání armatur osazených na vodovodním nebo plynovém řadu.

ZS šoupátkové teleskopické

Materiál: ocel, ochranná trubka z PE, spojka a nástavec tvárná litina

rabatová skupina Z001


	katalogové číslo	DN	Rd (m)	hmotnost (kg)	ks/paleta	L (mm)	cena (Kč)	cena (€)
	ZA240050000xx	40, 50	1,0 - 1,4	3,5	40	646-1065	1 245,-	49,00
	ZA240080000xx	65, 80	1,0 - 1,4	3,5	40	646-1065	1 245,-	49,00
	ZA240150000xx	100 - 150	1,0 - 1,4	3,5	40	646-1065	1 245,-	49,00
	ZA240200000xx	200	1,2 - 1,6	4,5	40	653-1078	1 520,-	60,00
	ZA240300000xx	250 - 300	1,4 - 1,8	4,5	40	653-1078	1 595,-	62,80
	ZA241050000xx	40, 50	1,2 - 1,8	4,3	40	846-1465	1 320,-	52,00
	ZA241080000xx	65, 80	1,2 - 1,8	4,3	40	846-1465	1 320,-	52,00
	ZA241150000xx	100 - 150	1,2 - 1,8	4,3	40	846-1465	1 320,-	52,00
	ZA241200000xx	200	1,4 - 2,0	5,7	40	853-1478	1 770,-	69,80
	ZA241300000xx	250 - 300	1,6 - 2,2	5,7	40	853-1478	1 820,-	71,80
	ZA242050000xx	40, 50	1,4 - 2,2	5,7	40	1146-2065	1 435,-	56,60
	ZA242080000xx	65, 80	1,4 - 2,2	5,7	40	1146-2065	1 435,-	56,60
	ZA242150000xx	100 - 150	1,4 - 2,2	5,7	40	1146-2065	1 435,-	56,60
	ZA242200000xx	200	1,6 - 2,5	7,6	40	1153-2078	1 770,-	69,80
	ZA242300000xx	250 - 300	1,8 - 2,7	7,6	40	1153-2078	1 855,-	73,20
	ZA243050000xx	40, 50	1,9 - 3,2	7,6	40	1547-2865	1 595,-	62,80
	ZA243080000xx	65, 80	1,9 - 3,2	7,6	40	1547-2865	1 595,-	62,80
	ZA243150000xx	100 - 150	1,9 - 3,2	7,6	40	1547-2865	1 595,-	62,80
	ZA243200000xx	200	2,0 - 3,3	10,1	40	1553-2878	1 920,-	75,60
	ZA243300000xx	250 - 300	2,2 - 3,4	10,1	40	1553-2878	1 975,-	77,80

Ruční ovládání armatur osazených na vodovodním nebo plynovém řadu.

ZS ventilové tuhé

Materiál: ocel, ochranná trubka z PE, spojka a nástavec tvárná litina

rabatová skupina Z002


	katalogové číslo	DN	Rd (m)	hmotnost (kg)	ks/paleta	L (mm)	cena (Kč)	cena (€)
	ZC132050000xx	3/4" - 2"	1,5	2,8	80	1350	432,-	17,20
	ZC13203200003	3/4" - 5/4"	1,5	2,8	80	1350	432,-	17,20
	ZC133050000xx	3/4" - 2"	2,0	3,8	80	1820	450,-	17,80
	ZC13303200003	3/4" - 5/4"	2,0	3,8	80	1820	450,-	17,80

Ruční ovládání armatur osazených na vodovodním nebo plynovém řadu.

ZS ventilové teleskopické

Materiál: ocel, ochranná trubka z PE, spojka a nástavec tvárná litina

rabatová skupina Z002

	katalogové číslo	DN	Rd (m)	hmotnost (kg)	ks/paleta	L (mm)	cena (Kč)	cena (€)
	ZC239050000xx	3/4" - 2"	1,0 - 1,4	2,8	80	762-1189	804,-	31,80
	ZC23903200003	3/4" - 5/4"*	1,0 - 1,4	2,8	80	762-1189	804,-	31,80
	ZC240050000xx	3/4" - 2"	1,1 - 1,7	3,3	80	881-1489	864,-	34,20
	ZC24003200003	3/4" - 5/4"*	1,1 - 1,7	3,3	80	881-1489	864,-	34,20
	ZC241050000xx	3/4" - 2"	1,3 - 2,1	4,1	80	1109-1889	942,-	37,20
	ZC24103200003	3/4" - 5/4"*	1,3 - 2,1	4,1	80	1109-1889	942,-	37,20
	ZC242050000xx	3/4" - 2"	1,6 - 2,7	4,8	80	1321-2389	1 050,-	41,40
	ZC24203200003	3/4" - 5/4"*	1,6 - 2,7	4,8	80	1321-2389	1 050,-	41,40

Ruční ovládání armatur osazených na vodovodním nebo plynovém řadu.

* pro armatury Belgicast.

Tabulka výrobců armatur (xx)

výrobce	kód
VAG	01
AVK	02
Belgicast	03
Hawle	04
Hawle E1	05
Hawle E2	06
Saint Gobain	07
Zoigo	08
GF	09

Objednávání:

xx na konci objednávacího kódu značí kód výrobce v tabulce výrobců.

Při objednání prosím uvádějte katalogové číslo s vyplněným koncovým číslem výrobce.

Např.

Objednávám tuhou zemní soupravu Rd 1,5 m pro VAG navrtávací pas DN 1".

Do objednávky zadám katalogové číslo ZC13205000001.



Zemní soupravy a poklopy

Magnet pro víka poklopů PLASTUS

rabatová skupina H002



katalogové číslo	popis	cena (Kč)	cena (€)
G41180000000	magnet pro víka k poklopům PLASTUS	39,-	1,50

Zámek zemních souprav LUKO

rabatová skupina Y010

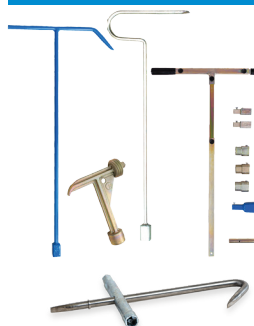


katalogové číslo	popis	cena (Kč)	cena (€)
ZA80000000000	zámek šoupátkových zemních souprav	820,-	32,40
ZC80000000000	zámek ventilových zemních souprav	424,-	16,80

Visací zámek není součástí balení.

Klíče

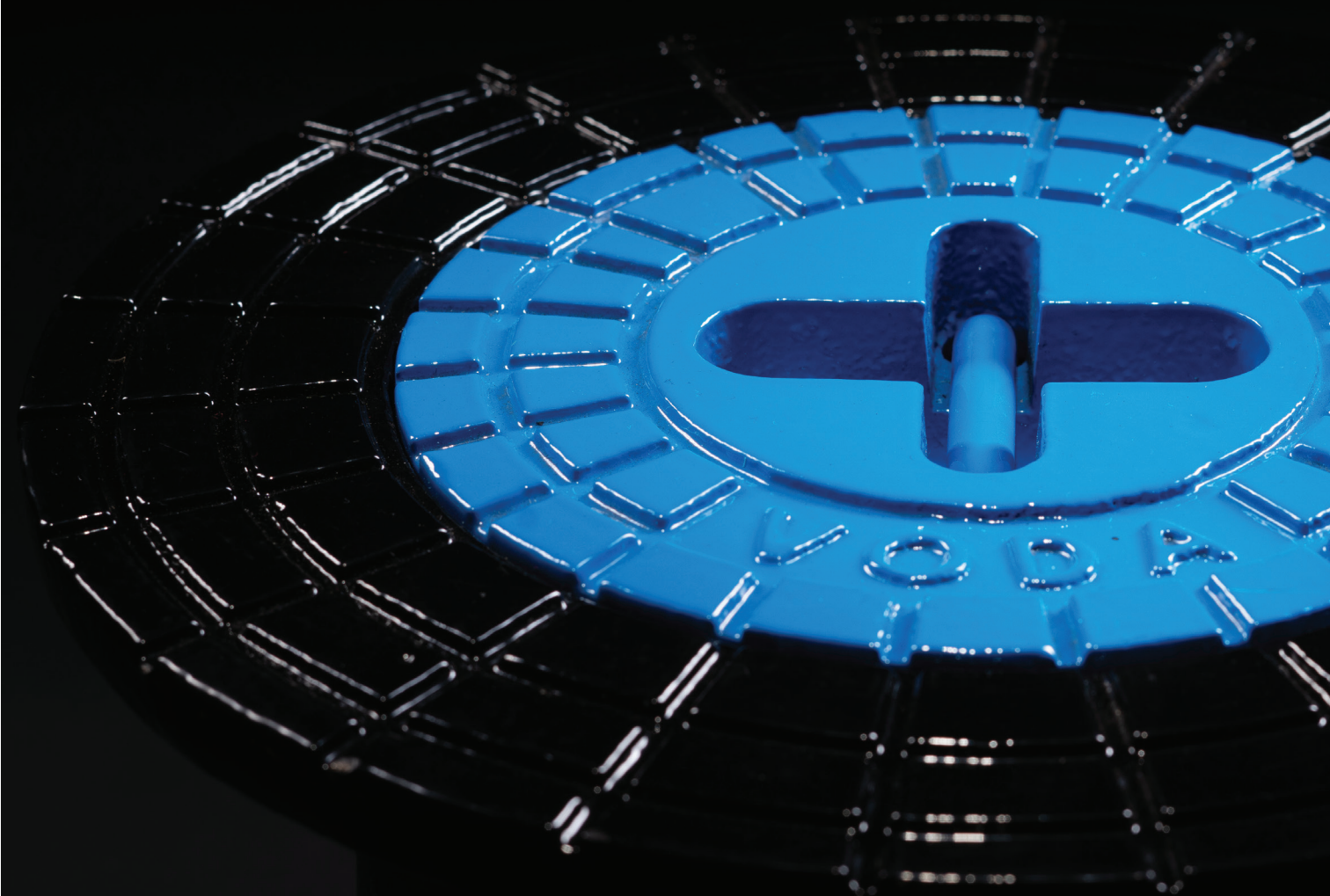
rabatová skupina Y010



katalogové číslo	popis	cena (Kč)	cena (€)
Y601000000001	klíč šoupátkový, hydrantový KLH	620,-	24,40
Y601000000003	klíč ventilový KLV 12 x 12	514,-	20,40
Y601000000002	klíč ventilový KLV 14 x 14	514,-	20,40
Y601000000006	klíč ventilový REN 12 x 12	320,-	12,60
Y601000000005	klíč ventilový REN 14 x 14	320,-	12,60
Y601000000004	klíč univerzální skládací UNI	2 510,-	98,80
Y603000000000	klíč pro poklapy HECKL	368,-	14,60
Y602900000000	klíč k studničnímu poklopu	242,-	9,60

Otvírání poklopů a ovládní ventilových a šoupátkových zemních souprav.

JSME HRDI NA NAŠI **VÝROBU** V RUMBURKU



HECKL

KOMPAKTUS - samonivelační poklop



Poklopy a mříže

Poklopy litinové čtvercové AGARA

rabatová skupina H001



katalogové číslo	popis	rozměr (mm)	tř. zatížení	hmotnost (kg)	ks/paleta	cena (Kč)	cena (€)
H232000000400	poklop čtvercový	400 × 400	B 125	22	10	1 924,-	75,80
H233000000500	poklop čtvercový	500 × 500	B 125	32	10	2 624,-	103,40
H235000000600	poklop čtvercový	600 × 600	B 125	44	10	3 060,-	120,60
H235500000600	poklop čtvercový s pryžovým těsněním	600 × 600	B 125	44	10	3 060,-	120,60

Poklopy litinové čtvercové TAMESIS

rabatová skupina H001

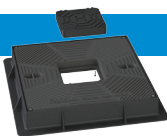


katalogové číslo	popis	rozměr (mm)	tř. zatížení	hmotnost (kg)	ks/paleta	cena (Kč)	cena (€)
H395500000600	poklop čtvercový	600 × 600	D400	66	10	5 240,-	206,40
H395900000600	poklop čtvercový s pryžovým těsněním	600 × 600	D400	66	10	5 718,-	225,20

Pro umístění v prostoru dopravních ploch.

Poklopy litinové čtvercové TAMESIS s vložkou pro radio přenos - **NOVINKA**

rabatová skupina H001



katalogové číslo	popis	rozměr (mm)	tř. zatížení	hmotnost (kg)	ks/paleta	cena (Kč)	cena (€)
H396200000600	poklop čtvercový s vložkou pro radiový přenos	600 × 600	D400	66	10	8 500,-	334,60

Poklopy litinové čtvercové TYRAS uzamykatelné - **DOPRODEJ!!!**

rabatová skupina H001



katalogové číslo	popis	rozměr (mm)	tř. zatížení	hmotnost (kg)	ks/paleta	cena (Kč)	cena (€)
H236000000400	poklop čtvercový uzamykatelný	400 × 400	B 125	10	10	2 039,-	80,00
H237000000500	poklop čtvercový uzamykatelný	500 × 500	B 125	10	10	2 623,-	102,90

Poklopy litinové kruhové LICUS

rabatová skupina H001



katalogové číslo	popis	rozměr (mm)	tř. zatížení	hmotnost (kg)	cena (Kč)	cena (€)
H150100000300	poklop kruhový	DN 315	A15	5	636,-	25,20
H150200000400	poklop kruhový	DN 400	A15	7	742,-	29,40

K zakrytí kanalizačních revizních šachet.

Poklopy litinové kruhové SAVUS

rabatová skupina H001




katalogové číslo	popis	rozměr (mm)	tř. zatížení	hmotnost (kg)	cena (Kč)	cena (€)
H150300000300	poklop kruhový	DN 315	A15	6	958,-	37,80
H150400000400	poklop kruhový	DN 400	A15	9	1 076,-	42,40

K zakrytí kanalizačních revizních šachet.

Poklopy litinové čtvercové IBERUS


rabatová skupina H001

	katalogové číslo	popis	rozměr (mm)	tř. zatížení	hmotnost (kg)	cena (Kč)	cena (€)
	H151300000300	poklop čtvercový pro KG 315	DN 315	B125	7	992,-	39,20
	H151400000400	poklop čtvercový pro KG 400	DN 400	B125	12	1 402,-	55,20

K zakrytí kanalizačních revizních šachet.

Poklopy litinové čtvercové MARGUS


rabatová skupina H001

	katalogové číslo	popis	rozměr (mm)	tř. zatížení	hmotnost (kg)	cena (Kč)	cena (€)
	H151500000300	poklop čtvercový pro KG 315	DN 315	D400	13	1 342,-	53,00
	H151600000400	poklop čtvercový pro KG 400	DN 400	D400	19	2 058,-	81,00

K zakrytí kanalizačních revizních šachet.

Poklopy litinové kruhové TIBERIS – DOPRODEJ!!!


rabatová skupina H001

	katalogové číslo	popis	rozměr (mm)	tř. zatížení	hmotnost (kg)	cena (Kč)	cena (€)
	H150500000300	poklop kruhový	DN 315	B125	14	1 190,-	46,70
	H150600000400	poklop kruhový	DN 400	B125	19	1 590,-	62,40

K zakrytí kanalizačních revizních šachet.

Poklopy litinové kruhové LIGARA – DOPRODEJ!!!

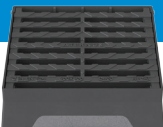
rabatová skupina H001

	katalogové číslo	popis	rozměr (mm)	tř. zatížení	hmotnost (kg)	cena (Kč)	cena (€)
	H150700000300	poklop kruhový	DN 315	D400	29	2 490,-	97,70
	H150800000400	poklop kruhový	DN 400	D400	35	3 150,-	123,60

K zakrytí kanalizačních revizních šachet.


Mříž litinová s pantem ATERNUS

rabatová skupina H001

	katalogové číslo	popis	rozměr (mm)	tř. zatížení	hmotnost (kg)	ks/paleta	cena (Kč)	cena (€)
	H801700000500	mříž litinová s pantem	500×500	D400	67	16	3 044,-	119,80

Mříž litinová s rámem ARVA

rabatová skupina H001


	katalogové číslo	popis	rozměr (mm)	tř. zatížení	hmotnost (kg)	cena (Kč)	cena (€)
	H535000000300	mříž s rámem	300×300	A15	8,0	530,-	21,00

Vtoková mříž pro zatížení A15.



Mříže litinové s rámem DRAVUS


rabatová skupina H001

	katalogové číslo	popis	rozměr (mm)	tř. zatížení	hmotnost (kg)	cena (Kč)	cena (€)
	H605000000300	mříž s rámem	300×300	B125	10,3	904,-	35,60
	H605300000400	mříž s rámem	400×400	B125	21,8	1 768,-	69,60
	H605600000500	mříž s rámem	500×500	B125	38,7	3 132,-	123,40

Vtoková mříž pro zatížení B125.

Mříže litinové ARNUS


rabatová skupina H001

	katalogové číslo	popis	rozměr (mm)	tř. zatížení	hmotnost (kg)	cena (Kč)	cena (€)
	H805000000400	mříž litinová pro KG 315	400×400	D400	23	2 924,-	115,20
	H805300000000	víko montážní pro mříž	—	—	—	5 832,-	229,60

Plovoucí mříž vhodná i pro vozovky ve spádu do 7 stupňů.

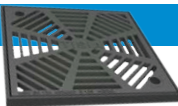
Mříže litinové TANAIŠ

rabatová skupina H001

	katalogové číslo	popis	rozměr (mm)	tř. zatížení	hmotnost (kg)	cena (Kč)	cena (€)
	H602400000300	mříž litinová pro KG 315	300×300	D400	14	1 522,-	60,00
	H602600000400	mříž litinová pro KG 400	400×400	D400	16	1 670,-	65,80


Mříže litinové s rámem TISIA uzamykatelné – DOPRODEJ!!!

rabatová skupina H001

	katalogové číslo	popis	rozměr (mm)	tř. zatížení	cena (Kč)	cena (€)
	H606300000400	mříž s rámem uzamykatelná	400×400	B125	1 970,-	77,30
	H606600000500	mříž s rámem uzamykatelná	500×500	B125	2 357,-	92,40


Kalové koše

rabatová skupina H001

	katalogové číslo	popis	rozměr (mm)	cena (Kč)	cena (€)
	H9815000000A4	kalový koš vysoký A4	385 x 596	584,-	23,00
	H9815000000B1	kalový koš nízký B1	385 x 250	388,-	15,40

Poklop litinový kruhový TIBERIS s teleskopem – DOPRODEJ!!!


rabatová skupina F006

	katalogové číslo	popis	rozměr (mm)	tř. zatížení	cena (Kč)	cena (€)
	F933200000315	poklop kruhový s teleskopem	DN 300	B125	2 116,-	83,00

Jištěno zámkem.

Poklop litinový kruhový LIGARA s teleskopem – DOPRODEJ!!!

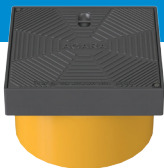
rabatová skupina F006

	katalogové číslo	popis	rozměr (mm)	tř. zatížení	cena (Kč)	cena (€)
	F933100000315	poklop kruhový s teleskopem	DN 300	D400	3 434,-	134,70

Jištěno zámkem.


Poklop AGARA KG s teleskopem

rabatová skupina F006

	katalogové číslo	popis	rozměr (mm)	tř. zatížení	cena (Kč)	cena (€)
	F934000000000	poklop čtvercový s teleskopem	400 mm	B125	2 176,-	85,80

Poklop litinový čtvercový IBERUS s teleskopem


rabatová skupina F006

	katalogové číslo	popis	rozměr (mm)	tř. zatížení	cena (Kč)	cena (€)
	F933900000300	poklop čtvercový s teleskopem	DN 300	B125	1 985,-	77,90

Určeny k zakrytí kanalizačních revizních šachet.

Poklop litinový čtvercový MARGUS s teleskopem

rabatová skupina F006

	katalogové číslo	popis	rozměr (mm)	tř. zatížení	cena (Kč)	cena (€)
	F933800000300	poklop čtvercový s teleskopem	DN 300	D400	2 633,-	103,30


Určeny k zakrytí kanalizačních revizních šachet.



Použití: Tvarovky/fitinky se používají k transportu vody včetně vody pro lidskou spotřebu a plynu. Pracovní tlak 1,0 MPa a teplota od 0 °C do 110 °C. **Vlastnosti:** Vyrobeno dle normy ČSN EN 1254-4 (ČSN EN 1254-1). Každá fitinka je opatřena logem HECKL, rozměrem a typem materiálu. Značení je prováděno laserem – gravírováno. Vnější závit jsou zdrsňené pro lepší přilnavost těsnicího materiálu. Mosaz CW617N a CW602N. **Tvarovky jsou certifikované pro pitnou vodu.**

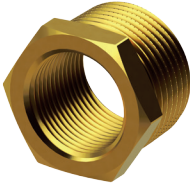
Mosazné fitinky – nátrubky

rabatová skupina C016

	katalogové číslo		rozměr	sáček	krabice	cena/ks (Kč)		cena/ks (€)	
	CW617N	CW602N				CW617N		CW602N	
		C511010000015				--	R 1/2"	20	200
	C511010000020	--	R 3/4"	15	150	70,-	2,80	--	--
	C511010000025	--	R 1"	10	100	84,-	3,40	--	--
	C511010000032	--	R 5/4"	5	45	140,-	5,60	--	--
	C511010000040	--	R 6/4"	5	30	230,-	9,20	--	--
	C511010000050	--	R 2"	2	20	398,-	15,80	--	--


Mosazné fitinky – redukce

rabatová skupina C016

	katalogové číslo		rozměr	sáček	krabice	cena/ks (Kč)		cena/ks (€)	
	CW617N	CW602N				CW617N		CW602N	
		C513510020015				C513710020015	R 3/4" x 1/2"	20	400
	C513510025015	C513710025015	R 1" x 1/2"	10	170	80,-	3,20	na popt.	na popt.
	C513510025020	C513710025020	R 1" x 3/4"	10	220	64,-	2,60	na popt.	na popt.
	C513510032015	C513710032015	R 5/4" x 1/2"	5	80	154,-	6,20	na popt.	na popt.
	C513510032020	C513710032020	R 5/4" x 3/4"	5	80	134,-	5,40	na popt.	na popt.
	C513510032025	C513710032025	R 5/4" x 1"	5	80	116,-	4,60	na popt.	na popt.
	C513510040015	C513710040015	R 6/4" x 1/2"	5	60	184,-	7,40	na popt.	na popt.
	C513510040020	C513710040020	R 6/4" x 3/4"	5	60	176,-	7,00	na popt.	na popt.
	C513510040025	C513710040025	R 6/4" x 1"	5	60	164,-	6,60	na popt.	na popt.
	C513510040032	C513710040032	R 6/4" x 5/4"	5	60	136,-	5,40	na popt.	na popt.
	C513510050020	C513710050020	R 2" x 3/4"	2	36	340,-	13,40	na popt.	na popt.
	C513510050025	C513710050025	R 2" x 1"	2	36	320,-	12,60	na popt.	na popt.
	C513510050032	C513710050032	R 2" x 5/4"	2	36	280,-	11,20	na popt.	na popt.
	C513510050040	C513710050040	R 2" x 6/4"	2	36	260,-	10,40	na popt.	na popt.

Mosazné fitinky – T-kusy

rabatová skupina C016

	katalogové číslo		rozměr	sáček	krabice	cena/ks (Kč)		cena/ks (€)	
	CW617N	CW602N				CW617N		CW602N	
		C532210000015				--	FFF R 1/2"	10	120
	C532210000020	--	FFF R 3/4"	10	70	150,-	6,00	--	--
	C532210000025	--	FFF R 1"	10	40	184,-	7,40	--	--
	--	C532510000032	FFF R 5/4"	4	20	--	--	380,-	15,00
	--	C532510000040	FFF R 6/4"	4	16	--	--	522,-	20,60
	--	C532510000050	FFF R 2"	1	12	--	--	732,-	29,00

Mosazné fitinky – kolena

rabatová skupina C016

	katalogové číslo		rozměr	sáček	krabice	cena/ks (Kč)		cena/ks (€)	
	CW617N	CW602N				CW617N		CW602N	
	C521210000015	--	R 1/2" FF	10	150	94,-	3,80	--	--
	C521210000020	--	R 3/4" FF	10	100	130,-	5,20	--	--
	C521210000025	--	R 1" FF	10	60	190,-	7,60	--	--
	--	C521510000032	R 5/4" FF	5	25	--	--	312,-	12,40
	--	C521510000040	R 6/4" FF	4	16	--	--	384,-	15,20
	--	C521510000050	R 2" FF	2	12	--	--	630,-	24,80
	C521310000015	--	R 1/2" MF	10	150	120,-	4,80	--	--
	C521310000020	--	R 3/4" MF	10	80	160,-	6,40	--	--
	C521310000025	--	R 1" MF	10	50	190,-	7,60	--	--
	--	C521610000032	R 5/4" MF	5	25	--	--	352,-	14,00
	--	C521610000040	R 6/4" MF	5	20	--	--	516,-	20,40
	--	C521610000050	R 2" MF	2	12	--	--	700,-	27,60

Mosazné fitinky – zátky

rabatová skupina C016

	katalogové číslo		rozměr	sáček	krabice	cena/ks (Kč)		cena/ks (€)	
	CW617N	CW602N				CW617N		CW602N	
	C551010000015	--	G 1/2" M	20	400	42,-	1,80	--	--
	C551010000020	--	G 3/4" M	20	400	56,-	2,40	--	--
	C551010000025	--	G 1" M	10	220	78,-	3,20	--	--
	C551010000032	--	G 5/4" M	5	80	118,-	4,80	--	--
	C551010000040	--	G 6/4" M	5	60	168,-	6,80	--	--
	C551010000050	--	G 2" M	2	36	266,-	10,60	--	--

Mosazné fitinky – víčka

rabatová skupina C016

	katalogové číslo		rozměr	sáček	krabice	cena/ks (Kč)		cena/ks (€)	
	CW617N	CW602N				CW617N		CW602N	
	C551210000015	--	G 1/2" F	20	400	44,-	1,80	--	--
	C551210000020	--	G 3/4" F	20	300	58,-	2,40	--	--
	C551210000025	--	G 1" F	10	220	86,-	3,40	--	--
	C551210000032	--	G 5/4" F	5	80	130,-	5,20	--	--
	C551210000040	--	G 6/4" F	5	60	170,-	6,80	--	--
	C551210000050	--	G 2" F	2	36	360,-	14,20	--	--



Mosazné fitinky – vsuvky

rabatová skupina C016

	katalogové číslo		rozměr	sáček	krabice	cena/ks (Kč)	cena/ks (€)	cena/ks (Kč)	cena/ks (€)
	CW617N	CW602N				CW617N		CW602N	
	C561010000015	C562110000015	R 1/2" MM	20	220	40,-	1,60	na popt.	
	C561010000020	C562110000020	R 3/4" MM	20	200	50,-	2,00	na popt.	
	C561010000025	C562110000025	R 1" MM	10	100	80,-	3,20	na popt.	
	C561010000032	C562110000032	R 5/4" MM	5	45	140,-	5,60	na popt.	
	C561010000040	C562110000040	R 6/4" MM	5	30	184,-	7,40	na popt.	
	C561010000050	C562110000050	R 2" MM	2	24	264,-	10,40	na popt.	
	C563010020015	C563210020015	R 3/4" × 1/2" MM	20	160	70,-	2,80	na popt.	
	C563010025015	C563210025015	R 1" × 1/2" MM	10	100	120,-	4,80	na popt.	
	C563010025020	C563210025020	R 1" × 3/4" MM	10	100	98,-	4,00	na popt.	
	C563010032015	--	R 5/4" × 1/2" MM	5	45	180,-	7,20	--	
	C563010032020	C563210032020	R 5/4" × 3/4" MM	5	45	180,-	7,20	na popt.	
	C563010032025	C563210032025	R 5/4" × 1" MM	5	45	158,-	6,40	na popt.	
	C563010040015	--	R 6/4" × 1/2" MM	5	30	250,-	10,00	--	
	C563010040020	C563210040020	R 6/4" × 3/4" MM	5	30	230,-	9,20	na popt.	
	C563010040025	C563210040025	R 6/4" × 1" MM	5	30	250,-	10,00	na popt.	
	C563010040032	C563210040032	R 6/4" × 5/4" MM	5	30	200,-	8,00	na popt.	
	C563010050025	C563210050025	R 2" × 1" MM	2	24	370,-	14,60	na popt.	
	C563010050032	C563210050032	R 2" × 5/4" MM	2	24	330,-	13,00	na popt.	
	C563010050040	C563210050040	R 2" × 6/4" MM	2	24	253,-	9,90	na popt.	

Mosazné fitinky – šroubení

rabatová skupina C016

	katalogové číslo	popis	L (mm)	sáček	krabice	cena/ks (Kč)	cena/ks (€)
	C571210015020	šroubení vodoměrné mosazné HECKL R 1/2" × 3/4"	22	20	160	132,-	5,20
	C571210020025	šroubení vodoměrné mosazné HECKL R 3/4" × 1"	24	10	100	140,-	5,60
	C571210025032	šroubení vodoměrné mosazné HECKL R 1" × 5/4"	27	5	45	230,-	9,20
	C571210040050	šroubení vodoměrné mosazné HECKL R 6/4" × 2"	31	2	24	300,-	12,00
	C571310015020	šroubení vodoměrné mosazné HECKL R 1/2" × 3/4" dlouhé	34	20	160	162,-	6,40
	C571310020025	šroubení vodoměrné mosazné HECKL R 3/4" × 1" dlouhé	40	10	100	176,-	7,00
	C571310025032	šroubení vodoměrné mosazné HECKL R 1" × 5/4" dlouhé	38	5	45	270,-	10,80
	C571310040050	šroubení vodoměrné mosazné HECKL R 6/4" × 2" dlouhé	50	2	24	330,-	13,00

Dodávány včetně fibrového těsnění. Dodávno pouze v materiálu CW617N

STOJAN ZDARMA

CENA ZA OBSAH STOJANU

HECKL
ČESKÝ VÝROBCE FITINEK

**Akční
cena**

na celý obsah
stojanu

Velká sada

za 51 299 Kč

(obsahuje 1/2" - 2" fitinky,
celkem 550 ks)

Malá sada

za 33 929 Kč

(obsahuje 1/2" - 5/4" fitinky,
celkem 459 ks)

www.heckl.cz

Velká sada: redukce – 83 ks, kolena FF – 39 ks, kolena MF – 42 ks, vsuvka jednoznačná – 62 ks, vsuvka redukovaná – 76 ks, T-kus – 39 ks, víčko v vnitřním závitem – 60 ks, zátka s vnějším závitem – 62 ks, šroubení – 30 ks, nátrubek – 57 ks

Malá sada: redukce – 55 ks, kolena FF – 35 ks, kolena MF – 35 ks, vsuvka jednoznačná – 55 ks, vsuvka redukovaná – 55 ks, T-kus – 34 ks, víčko s vnitřním závitem – 55 ks, zátka s vnějším závitem – 55 ks, šroubení – 30 ks, nátrubek – 50 ks

Uvedené ceny a slevy jsou pouze za odebrání celé sady.

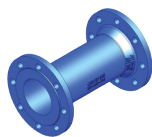


Litinové tvarovky

Použití: Pro transport vody, včetně pitné. **Vlastnosti:** povrchová úprava modrou epoxidovanou barvou dle směrnice GSK.

Trubka přírubová FF

rabatová skupina E007



katalogové číslo	popis	DN	délka	tlak	materiál	cena (Kč)	cena (€)
E410016050010	trubka přírubová FF	50	100	PN16	tvárná litina	2 560,-	100,80
E410016050015	trubka přírubová FF	50	150	PN16	tvárná litina	3 024,-	119,20
E410016050015	trubka přírubová FF	50	200	PN16	tvárná litina	2 326,-	91,60
E410016050030	trubka přírubová FF	50	300	PN16	tvárná litina	3 252,-	128,00
E410016050040	trubka přírubová FF	50	400	PN16	tvárná litina	3 284,-	129,40
E410016050050	trubka přírubová FF	50	500	PN16	tvárná litina	4 466,-	175,80
E410016050100	trubka přírubová FF	50	1000	PN16	tvárná litina	5 633,-	221,80
E410016080010	trubka přírubová FF	80	100	PN16	tvárná litina	1 848,-	72,80
E410016080020	trubka přírubová FF	80	200	PN16	tvárná litina	2 096,-	82,60
E410016080030	trubka přírubová FF	80	300	PN16	tvárná litina	2 464,-	97,00
E410016080040	trubka přírubová FF	80	400	PN16	tvárná litina	2 716,-	107,00
E410016080050	trubka přírubová FF	80	500	PN16	tvárná litina	3 088,-	121,60
E410016080100	trubka přírubová FF	80	1000	PN16	tvárná litina	5 264,-	207,20
E410016100010	trubka přírubová FF	100	100	PN16	tvárná litina	2 212,-	87,20
E410016100020	trubka přírubová FF	100	200	PN16	tvárná litina	2 464,-	97,00
E410016100030	trubka přírubová FF	100	300	PN16	tvárná litina	2 832,-	111,60
E410016100050	trubka přírubová FF	100	500	PN16	tvárná litina	3 816,-	150,20
E410016100100	trubka přírubová FF	100	1000	PN16	tvárná litina	6 520,-	256,60
E410016150010	trubka přírubová FF	150	100	PN16	tvárná litina	2 956,-	116,40
E410016150020	trubka přírubová FF	150	200	PN16	tvárná litina	3 700,-	145,80
E410016150030	trubka přírubová FF	150	300	PN16	tvárná litina	4 192,-	165,00
E410016150050	trubka přírubová FF	150	500	PN16	tvárná litina	5 664,-	223,00
E410016150100	trubka přírubová FF	150	1000	PN16	tvárná litina	11 256,-	443,00
E410010200010	trubka přírubová FF	200	100	PN10	tvárná litina	4 388,-	172,80
E410010200020	trubka přírubová FF	200	200	PN10	tvárná litina	5 176,-	203,80
E410010200030	trubka přírubová FF	200	300	PN10	tvárná litina	6 284,-	247,40
E410010200050	trubka přírubová FF	200	500	PN10	tvárná litina	8 408,-	331,00
E410010200100	trubka přírubová FF	200	1000	PN10	tvárná litina	14 412,-	567,20

Přechod přírubový FFR


rabatová skupina E007



katalogové číslo	popis	DN 1	DN 2	tlak	materiál	cena (Kč)	cena (€)
E416016080050	přechod přírubový FFR	80	50	PN16	tvárná litina	1 776,-	70,00
E416016100080	přechod přírubový FFR	100	80	PN16	tvárná litina	2 264,-	89,20
E416016100084	přechod přírubový FFR	100	80 - 4 díry	PN16	tvárná litina	2 264,-	89,20
E416016150080	přechod přírubový FFR	150	80	PN16	tvárná litina	2 832,-	111,60
E416016150100	přechod přírubový FFR	150	100	PN16	tvárná litina	3 144,-	123,80
E416010200080	přechod přírubový FFR	200	80	PN10	tvárná litina	4 188,-	165,00
E416010200100	přechod přírubový FFR	200	100	PN10	tvárná litina	4 316,-	170,00
E416010200150	přechod přírubový FFR	200	150	PN10	tvárná litina	5 656,-	222,60

T-kus přírubový T

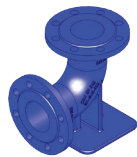
rabatová skupina E007



katalogové číslo	popis	DN 1	DN 2	tlak	materiál	cena (Kč)	cena (€)
E432516050050	T-kus přírubový T	50	50	PN16	tvárná litina	2 960,-	116,60
E432516080050	T-kus přírubový T	80	50	PN16	tvárná litina	2 964,-	116,80
E432516080080	T-kus přírubový T	80	80	PN16	tvárná litina	3 456,-	136,20
E432516080084	T-kus přírubový T	80	80 - 4 díry	PN16	tvárná litina	3 456,-	136,20
E432516100080	T-kus přírubový T	100	80	PN16	tvárná litina	4 072,-	160,40
E432516100084	T-kus přírubový T	100	80 - 4 díry	PN16	tvárná litina	4 072,-	160,40
E432516100100	T-kus přírubový T	100	100	PN16	tvárná litina	4 256,-	167,60
E432516150080	T-kus přírubový T	150	80	PN16	tvárná litina	6 656,-	262,00
E432516150100	T-kus přírubový T	150	100	PN16	tvárná litina	6 896,-	271,40
E432516150150	T-kus přírubový T	150	150	PN16	tvárná litina	7 392,-	291,00
E432510200080	T-kus přírubový T	200	80	PN10	tvárná litina	9 844,-	387,60
E432510200100	T-kus přírubový T	200	100	PN10	tvárná litina	10 216,-	402,20
E432510200150	T-kus přírubový T	200	150	PN10	tvárná litina	10 844,-	426,80
E432510200200	T-kus přírubový T	200	200	PN10	tvárná litina	11 848,-	466,40

Patkové koleno přírubové N


rabatová skupina E007



katalogové číslo	popis	DN	tlak	materiál	cena (Kč)	cena (€)
E426516000050	patkové koleno N	50	PN16	tvárná litina	2 624,-	103,40
E426516000080	patkové koleno N	80	PN16	tvárná litina	2 716,-	107,00
E426516000084	patkové koleno N	80 - 4 díry	PN16	tvárná litina	2 716,-	107,00
E426516000100	patkové koleno N	100	PN16	tvárná litina	3 820,-	150,40
E426516000150	patkové koleno N	150	PN16	tvárná litina	6 536,-	257,40
E426510000200	patkové koleno N	200	PN10	tvárná litina	10 660,-	419,60

Koleno 90° přírubové Q

rabatová skupina E007



katalogové číslo	popis	DN	tlak	materiál	cena (Kč)	cena (€)
E426016000050	koleno 90° přírubové Q	50	PN16	tvárná litina	1 976,-	77,80
E426016000080	koleno 90° přírubové Q	80	PN16	tvárná litina	2 220,-	87,40
E426016000100	koleno 90° přírubové Q	100	PN16	tvárná litina	2 712,-	106,80
E426016000150	koleno 90° přírubové Q	150	PN16	tvárná litina	4 684,-	184,40
E426010000200	koleno 90° přírubové Q	200	PN10	tvárná litina	7 520,-	296,00

Přírubová tvarovka s hladkým koncem F

rabatová skupina E007



katalogové číslo	popis	DN	tlak	materiál	cena (Kč)	cena (€)
E415016000050	přírubová tvarovka s hladkým koncem F	50	PN16	tvárná litina	2 080,-	82,00
E415016000080	přírubová tvarovka s hladkým koncem F	80	PN16	tvárná litina	2 152,-	84,80
E415016000100	přírubová tvarovka s hladkým koncem F	100	PN16	tvárná litina	2 460,-	97,00
E415016000150	přírubová tvarovka s hladkým koncem F	150	PN16	tvárná litina	3 936,-	155,00
E415010000200	přírubová tvarovka s hladkým koncem F	200	PN10	tvárná litina	5 660,-	222,80



Zaslepovací příruba

rabatová skupina E008

	katalogové číslo	popis	DN	tlak	materiál	cena (Kč)	cena (€)
	E637016000040	X - zaslepovací příruba	40	PN16	šedá litina	258,-	10,20
	E438016000050	X - zaslepovací příruba	50	PN16	tvárná litina	298,-	11,80
	E637016060065	X - zaslepovací příruba	65	PN16	šedá litina	418,-	16,60
	E638016000080	X - zaslepovací příruba	80	PN16	tvárná litina	418,-	16,60
	E438016000100	X - zaslepovací příruba	100	PN16	tvárná litina	476,-	18,80
	E438016000125	X - zaslepovací příruba	125	PN16	tvárná litina	872,-	34,40
	E438016000150	X - zaslepovací příruba	150	PN16	tvárná litina	872,-	34,40
	E438010000200	X - zaslepovací příruba	200	PN10	tvárná litina	1 416,-	55,80

Pro trvalý styk s pitnou, surovou a neagresivní odpadní vodou.

Zaslepovací příruba se závitem

rabatová skupina E008

	katalogové číslo	popis	DN	závit	tlak	materiál	cena (Kč)	cena (€)
	E637216040YYY	X - zaslepovací se závitem	40	1/2"-6/4"	PN16	šedá litina	372,-	14,80
	E637216050YYY	X - zaslepovací se závitem	50	1/2"-2"	PN16	šedá litina	398,-	15,80
	E637216060YYY	X - zaslepovací se závitem	60/65	1/2"-2"	PN16	šedá litina	520,-	20,60
	E637216060YYY	X - zaslepovací se závitem	60/65	2,5"-3"	PN16	šedá litina	538,-	21,20
	E637216080YYY	X - zaslepovací se závitem	80	1/2"-2"	PN16	šedá litina	520,-	20,60
	E637216080YYY	X - zaslepovací se závitem	80	2,5"-3"	PN16	šedá litina	538,-	21,20
	E637216100YYY	X - zaslepovací se závitem	100	1/2"-2"	PN16	šedá litina	578,-	22,80
	E637216100YYY	X - zaslepovací se závitem	100	2,5"-4"	PN16	šedá litina	610,-	24,20
	E637216125YYY	X - zaslepovací se závitem	125	1/2"-2"	PN16	šedá litina	990,-	39,00
	E637216125YYY	X - zaslepovací se závitem	125	2,5"-4"	PN16	šedá litina	1 020,-	40,20
	E637216150YYY	X - zaslepovací se závitem	150	1/2"-2"	PN16	šedá litina	990,-	39,00
	E637216150YYY	X - zaslepovací se závitem	150	2,5"-4"	PN16	šedá litina	1 020,-	40,20
	E637210200YYY	X - zaslepovací se závitem	200	1/2"-2"	PN10	šedá litina	1 536,-	60,60
	E637210200YYY	X - zaslepovací se závitem	200	2,5"-4"	PN10	šedá litina	1 570,-	61,80

YYY označuje velikost závitu dle DN - 1/2" = 15, 3/4" = 20, 1" = 25, 5/4" = 32, 6/4" = 40, 2" = 50, 2,5" = 65, 3" = 80", 4" = 100.

Pro trvalý styk s pitnou, surovou a neagresivní odpadní vodou.

Příruba na lemový nákrůžek

rabatová skupina D110

	katalogové číslo	popis	DN	d	tlak	materiál	cena (Kč)	cena (€)
	D507016000080	na lemový nákrůžek	80	90	PN16	tvárná litina	320,-	12,60
	D507016000100	na lemový nákrůžek	100	110	PN16	tvárná litina	388,-	15,40
	D507016000150	na lemový nákrůžek	150	160	PN16	tvárná litina	630,-	24,80

Pro přechod z plastového potrubí na přírubu.

Redukční příruby, přechodová příruha

rabatová skupina E008

	katalogové číslo	popis	DN	tlak	materiál	cena (Kč)	cena (€)
	E637516080050	XR – redukční příruha	80/50-8děr	PN16	tvárná litina	2 538,-	100,00
	E637516084050	XR – redukční příruha	80/50-4děr	PN16	tvárná litina	2 538,-	100,00
	E637516100050	XR – redukční příruha	100/50	PN16	tvárná litina	2 682,-	105,60
	E637516100065	XR – redukční příruha	100/65	PN16	tvárná litina	2 704,-	106,60
	E637516100080	XR – redukční příruha	100/80-8děr	PN16	tvárná litina	2 646,-	104,20
	E637516100084	XR – redukční příruha	100/80-4děr	PN16	tvárná litina	2 646,-	104,20
	E637516125080	XR – redukční příruha	125/80-8děr	PN16	tvárná litina	3 204,-	126,20
	E637516125084	XR – redukční příruha	125/80-4děr	PN16	tvárná litina	3 204,-	126,20
	E637516125100	XR – redukční příruha	125/100	PN16	tvárná litina	3 238,-	127,60
	E637516150080	XR – redukční příruha	150/80-8děr	PN16	tvárná litina	3 260,-	128,40
	E637516150084	XR – redukční příruha	150/80-4děr	PN16	tvárná litina	3 260,-	128,40
	E637516150100	XR – redukční příruha	150/100	PN16	tvárná litina	3 362,-	132,40
	E637516150125	XR – redukční příruha	150/125	PN16	tvárná litina	3 454,-	136,00
	E637510200080	XR – redukční příruha	200/80-8děr	PN10/16	tvárná litina	3 778,-	148,80
	E637510200084	XR – redukční příruha	200/80-4děr	PN10/16	tvárná litina	3 778,-	148,80
	E637510200100	XR – redukční příruha	200/100	PN10/16	tvárná litina	3 634,-	141,20
	E637510200125	XR – redukční příruha	200/125	PN10/16	tvárná litina	3 681,-	143,00
	E637510200150	XR – redukční příruha	200/150	PN10/16	tvárná litina	3 848,-	149,40
	D571116000080	XR - přechodová příruha	80/80-4/8děr	PN16	tvárná litina	1 040,-	41,00

přechodová příruha
DN80 4 díry/ 8 děr

Pro přechod mezi jednotlivými světlostmi.

Nástavné vložky NV

rabatová skupina E008

	katalogové číslo	popis	DN	tlak	materiál	cena (Kč)	cena (€)
	E638016000080	nástavná vložka NV	80	PN16	šedá litina	490,-	19,40
	E638016000100	nástavná vložka NV	100	PN16	šedá litina	620,-	24,40
	E638016000150	nástavná vložka NV	150	PN16	šedá litina	940,-	37,00

Používají se pro doplnění stavebních délek při výměně armatur.

Nástavné vložky NV se závitem

rabatová skupina E008

	katalogové číslo	popis	DN	závit	tlak	materiál	cena (Kč)	cena (€)
	E638216080020	nástavná vložka NV se závitem	80	3/4"	PN16	šedá litina	856,-	33,80
	E638216080025	nástavná vložka NV se závitem	80	1"	PN16	šedá litina	856,-	33,80
	E638216080032	nástavná vložka NV se závitem	80	5/4"	PN16	šedá litina	1 056,-	41,60
	E638216100020	nástavná vložka NV se závitem	100	3/4"	PN16	šedá litina	1 004,-	39,60
	E638216100025	nástavná vložka NV se závitem	100	1"	PN16	šedá litina	1 004,-	39,60
	E638216100032	nástavná vložka NV se závitem	100	5/4"	PN16	šedá litina	1 204,-	47,40
	E638216150020	nástavná vložka NV se závitem	150	3/4"	PN16	šedá litina	1 324,-	52,20
	E638216150025	nástavná vložka NV se závitem	150	1"	PN16	šedá litina	1 324,-	52,20
	E638216150032	nástavná vložka NV se závitem	150	5/4"	PN16	šedá litina	1 524,-	60,00

Používají se pro doplnění stavebních délek při výměně armatur.



Vodoměrné šachty a stupačky

Vodoměrné šachty pro obetonování

rabatová skupina C080



katalogové číslo	popis	výška (mm)	průměr (mm)	tloušťka (mm)	cena (Kč)	cena (€)
C701500101205	pro obetonování	1250	1000	5	4 895,-	192,00
C701500101505	pro obetonování	1500	1000	5	6 378,-	250,20
C701600101705	pro obetonování	1750	1000	5	7 371,-	289,10
C701500121205	pro obetonování	1250	1200	5	6 480,-	254,20
C701600121505	pro obetonování	1500	1200	5	7 706,-	299,30
C701600121705	pro obetonování	1750	1200	5	8 480,-	332,60
C701500101208	pro obetonování	1250	1000	8	6 364,-	249,60
C701500101508	pro obetonování	1500	1000	8	8 291,-	325,20
C701500101708	pro obetonování	1750	1000	8	9 582,-	375,80
C701600121208	pro obetonování	1250	1200	8	8 424,-	330,40
C701600121508	pro obetonování	1500	1200	8	9 729,-	381,60
C701600121708	pro obetonování	1750	1200	8	11 024,-	432,40

Vodoměrné šachty pro obsyp

rabatová skupina C080



katalogové číslo	popis	výška (mm)	průměr (mm)	tvar	cena (Kč)	cena (€)
C701000100125	pro obsyp	1250	1000	kruh	7 860,-	308,30
C701100100150	pro obsyp	1500	1000	kruh	8 850,-	347,10
C701000120125	pro obsyp	1250	1200	kruh	8 984,-	352,40
C701100120150	pro obsyp	1500	1200	kruh	10 664,-	414,20

Vodoměrné šachty pro obsyp

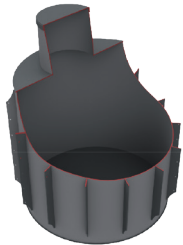
rabatová skupina C080



katalogové číslo	popis	výška (mm)	rozměr (mm)	cena (Kč)	cena (€)
C701000101212	pro obsyp	1250	1000 × 1200	9 195,-	360,70
C701100101215	pro obsyp	1500	1000 × 1200	10 720,-	420,50

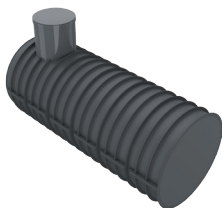
Jímky k obetonování

rabatová skupina J001

	katalogové číslo	popis	objem (m ³)	průměr (mm)	výška (mm)	cena (Kč)	cena (€)
	J100600000001	k obetonování	1	1000	1500	8 130,-	318,90
	J100600000002	k obetonování	2	1400	1500	12 932,-	507,20
	J100600000003	k obetonování	3	1600	1500	15 794,-	619,50
	J100600000004	k obetonování	4	1900	1500	20 034,-	785,80
	J100600000005	k obetonování	5	1900	2000	28 288,-	1 098,60
	J100600000006	k obetonování	6	2000	2000	30 243,-	1 174,50
	J100600000007	k obetonování	7	2200	2000	34 145,-	1 326,10
	J100600000008	k obetonování	8	2300	2000	36 206,-	1 406,10
	J100600000009	k obetonování	9	2200	2400	37 841,-	1 469,60
	J100600000010	k obetonování	10	2300	2500	41 676,-	1 618,50

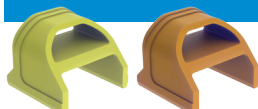
Jímky k obsypu

rabatová skupina J001

	katalogové číslo	popis	objem (m ³)	průměr (mm)	výška (mm)	cena (Kč)	cena (€)
	J1005000000017	k obsypu	1,7	1200	1500	12 229,-	479,70
	J1005000000023	k obsypu	2,3	1200	2000	14 663,-	575,10
	J1005000000028	k obsypu	2,8	1200	2500	17 099,-	670,70
	J1005000000033	k obsypu	3,3	1200	3000	19 534,-	766,20
	J1005000000040	k obsypu	4	1200	3500	21 969,-	861,70
	J1005000000045	k obsypu	4,5	1200	4000	24 404,-	957,20
	J1005000000050	k obsypu	5	1200	4500	26 837,-	1 052,60

Stupadla

rabatová skupina C080

	katalogové číslo	popis	krabice/ks	cena (Kč)	cena (€)
	J002000000001	stupadlo žluté PE		95,-	3,70
	J002000000002	stupadlo oranžové PP		95,-	3,70






Plastové stupačky jsou určeny k přivaření koutovým svarem do PE, PP šachet. Tím se vytvoří pevné schůdky pro pohyb osob.



Vodoměrné sestavy


Vodoměrné sestavy

rabatová skupina C011

	katalogové číslo	popis	jednotka (ks)	cena (Kč)	cena (€)
	C614500025025	vodoměrné šroubení, držák 1" × 1"		1 173,-	46,20
	C615000032025	kulový kohout přímý se spojkou, vodoměrné šroubení, kulový kohout se zpětnou klapkou a vypouštěním, držák, DN 32 × 1"		2 061,-	81,20
	C615100032025	kulový kohout rohový se spojkou, vodoměrné šroubení, kulový kohout se zpětnou klapkou a vypouštěním, držák, DN 32 × 1"		2 082,-	82,00
	C615200025025	kulový kohout přímý, vodoměrné šroubení, dvojsuvka, kulový kohout s odvodněním, zpětná klapka, držák, 1" × 1"		1 878,-	74,00
	C615300025025	ventil přímý, vodoměrné šroubení, dvojsuvka, ventil s odvodněním, zpětná klapka, držák, 1" × 1"		2 304,-	90,80

Vodoměrná objímka

rabatová skupina C011

	katalogové číslo	popis	balení (ks)	cena (Kč)	cena (€)
	ZC41500000015	vodoměrná objímka 1/2"	100	5,-	0,20
	ZC41500000020	vodoměrná objímka 3/4"	100	6,-	0,30
	ZC41500000025	vodoměrná objímka 1"	100	7,-	0,40
	ZC41600000000	kolíček k vodoměrným objímkám	100	1,-	0,05



**JSME HRDI
NA NAŠI
VÝROBU
V RUMBURKU**

PLASTUS - plastové tělo poklopu
s litinovým modrým víkem

HECKL



Orientační tabulky

Orientační tabulky a znaky

rabatová skupina Z004

	katalogové číslo				popis	cena (Kč)	cena (€)
	modrá	červená	žlutá	černá			
	ZZ12001105100	ZZ12002105100	ZZ12003105100		tabulka malá 105x100 mm	76,-	3,00
	ZZ12001105150	ZZ12002105150	ZZ12003105150		tabulka velká 105x150 mm	84,-	3,30
	--	--	--	ZZ12100105100	tabulka zadní 105x100 mm	43,-	1,70
	--	--	--	ZZ12100105150	tabulka zadní 105x150 mm	54,-	2,10
	ZZ16001000000	ZZ16002000000	ZZ16003000000		znak 0	8,-	0,30
	ZZ16001000001	ZZ16002000001	ZZ16003000001		znak 1	8,-	0,30
	ZZ16001000002	ZZ16002000002	ZZ16003000002		znak 2	8,-	0,31
	ZZ16001000003	ZZ16002000003	ZZ16003000003		znak 3	8,-	0,31
	ZZ16001000004	ZZ16002000004	ZZ16003000004		znak 4	8,-	0,31
	ZZ16001000005	ZZ16002000005	ZZ16003000005		znak 5	8,-	0,31
	ZZ16001000006	ZZ16002000006	ZZ16003000006		znak 6	8,-	0,31
	ZZ16001000007	ZZ16002000007	ZZ16003000007		znak 7	8,-	0,31
	ZZ16001000008	ZZ16002000008	ZZ16003000008		znak 8	8,-	0,31
	ZZ16001000009	ZZ16002000009	ZZ16003000009		znak 9	8,-	0,31
	ZZ1600100000A	ZZ1600200000A	ZZ1600300000A		znak A	8,-	0,31
	ZZ1600100000H	ZZ1600200000H	ZZ1600300000H		znak H	8,-	0,31
	ZZ1600100000K	ZZ1600200000K	ZZ1600300000K		znak K	8,-	0,31
	ZZ1600100000N	--	ZZ1600300000N		znak N	8,-	0,31
	--	--	ZZ1600300000P		znak P	8,-	0,31
	ZZ1600100000R	--	ZZ1600300000R		znak R	8,-	0,31
	ZZ1600100000S	ZZ1600200000S	ZZ1600300000S		znak S	8,-	0,31
	ZZ1600100000V	ZZ1600200000V	ZZ1600300000V		znak V	8,-	0,31
	ZZ1600100000X	--	--		znak X	8,-	0,31
	ZZ16301000000	ZZ16302000000	ZZ16303000000		znak kalník	8,-	0,31
	ZZ16501000000	--	ZZ16503000000		znak odvodňovač	8,-	0,31
	ZZ16401000000	ZZ16402000000	ZZ16403000000		znak vzdušník	8,-	0,31
	ZZ16101000000	ZZ16102000000	ZZ16103000000		znak prázdný	8,-	0,31

Příslušenství k orientačním tabulkám

rabatová skupina Z004

	katalogové číslo	popis	cena (Kč)	cena (€)
	ZZ170MB000002	orientační sloupek modro-bílý 2m	579,-	22,80
	ZZ170CB000002	orientační sloupek červeno-bílý 2m	579,-	22,80
	ZZ170HB000002	orientační sloupek hnědo-bílý 2m	579,-	22,80
	ZZ170MB000003	orientační sloupek modro-bílý 3m	797,-	31,40
	ZZ170CB000003	orientační sloupek červeno-bílý 3m	797,-	31,40
	ZZ170HB000003	orientační sloupek hnědo-bílý 3m	797,-	31,40
	ZZ17100000000	betonová patka, jehlan, základna 250x250 mm, horní hrana 200x200mm	290,-	11,30
	ZZ17200000000	montážní sada - plastová objímka + 2 ks samořezných vrutů	30,-	1,20

Katalogové listy





Poklopy plastové LENTUS

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

NÍZKÁ CENA

LEHKÝ – SNADNÁ
MANIPULACE A MONTÁŽ

MAGNET VE VÍKU
POKLOPU

Použití

- Pro ochranu dílů armatur a jejich ovládání před mechanickým poškozením nebo znečištěním, resp. zasypaním
- Hydrantový poklop slouží k ochraně výtokového hrdla a ovládací části podzemního nebo šachtového hydrantu, umožňuje pohodlný přístup k vřetenu hydrantu

Vlastnosti

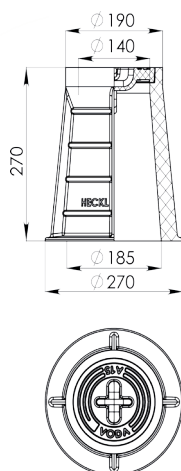
- Pevnost a odolnost vůči mechanickému poškození
- Víko a těleso poklopu spojené nýtem
- Třída zatížení A15

Technický popis / provedení

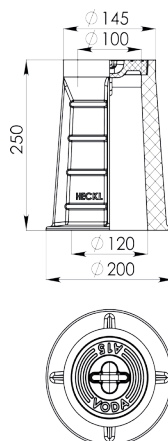
- Těleso v provedení kruhovém (ventilový, šoupátkový) a oválném (hydrantový)
- Materiál poklopu – PP + GF, víko – PP + GF (PP=polypropylén, GF=skelná vlákna)
- Víko ventilového a šoupátkového poklopu s předlitým nápisem VODA, KANAL, PLYN
- Víko hydrantového poklopu s předlitým nápisem HYDRANT, KANAL, PLYN
- Víko je osazeno magnetem pro snadnější vyhledávání poklopu
- Materiál spojovacího nýtu a třmenu – nerez ocel
- Není určen pro asfaltové plochy

	počet ks na paletě	katalogové číslo		
		VODA	HYDRANT	PLYN
Poklop šoupátkový, víko plast	72	ZA3660000000		ZL3370000000
Poklop ventilový, víko plast	160	ZC3540000000		ZL3540000000
Poklop hydrantový, víko plast	24		ZB3370000000	ZL3660000000

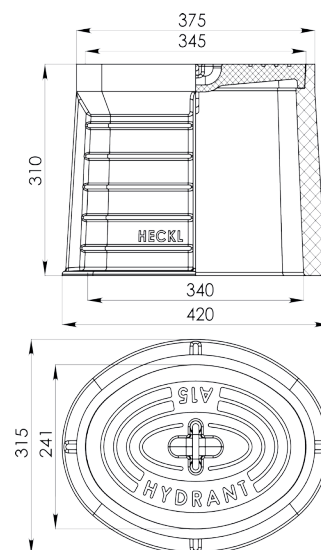
Šoupátkový poklop



Ventilový poklop



Hydrantový poklop





Poklopy plastové PLASTUS

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

TŘÍDA PEVNOSTI D400

LEHKÝ – SNADNÁ
MANIPULACE A MONTÁŽ

Použití

- Pro ochranu dílů armatur a jejich ovládání před mechanickým poškozením nebo znečištěním resp. zasypaním
- Hydrantový poklop slouží k ochraně výtokového hrdla a ovládací části podzemního nebo šachtového hydrantu, umožňuje pohodlný přístup k vřetenu hydrantu

Vlastnosti

- Pevnost a odolnost vůči mechanickému poškození
- Víko a těleso poklopu spojené nýtem
- Zkoušeno, certifikováno D400
- Možnost dokoupení magnetu z důvodu snadnějšího vyhledávání

Technický popis / provedení

- Poklop je odolný i při zalévání horkým asfaltem tj. 240 °C
- Těleso v provedení kruhovém (ventilový, šoupátkový) a oválném (hydrantový)
- Víko ventilového a šoupátkového poklopu s předlitým nápisem VODA, KANAL, PLYN
- Víko hydrantového poklopu s předlitým nápisem HYDRANT, KANAL, PLYN
- Materiál poklopu – plast PA6 + 30GF, víko – šedá litina GG (EN - GJL)
- Materiál spojovacího nýtu a třmenu – nerez ocel
- Povrchová úprava víčka – epoxidový nástřik

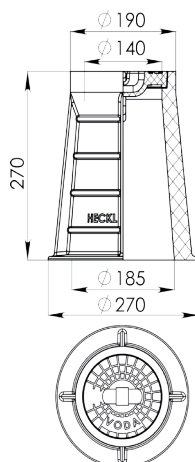
	počet ks na paletě	katalogové číslo		
		VODA	HYDRANT	PLYN
Poklop šoupátkový víko litina	72	ZA34800000000		ZL32900000000
Poklop ventilový víko litina	160	ZC34800000000		ZL33000000000
Poklop hydrantový víko litina	24		ZB33200000001	ZL33100000000
Poklop hydrantový víko litina červené	24		ZB33200000005	



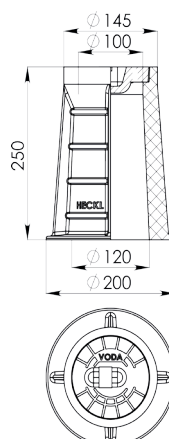
Magnet



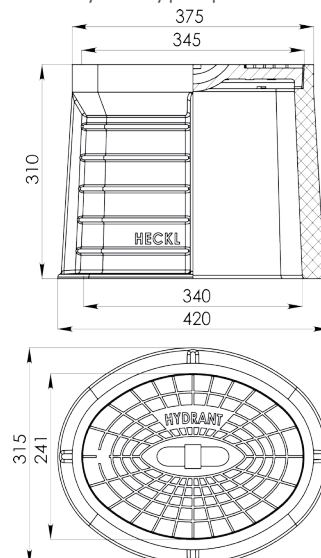
Šoupátkový poklop



Ventilový poklop



Hydrantový poklop





Z L321



Z B316



Z C338

Poklopy litinové TOP

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

VYMĚNITELNÉ
TĚSNĚNÍ VE VÍKU

BAREVNÉ VÍKU

Použití

- Pro ochranu dílů armatur a jejich ovládání před mechanickým poškozením nebo znečištěním resp. zasypaním
- Hydrantový poklop slouží k ochraně výtokového hrdla a ovládací části podzemního nebo šachtového hydrantu, umožňuje pohodlný přístup k vřetenu hydrantu

Vlastnosti

- Pevnost a odolnost vůči mechanickému poškození
- Víko a těleso poklopu spojené nýtem
- Kvalitně zhotovené odlitky poklopů
- Zkoušeno, certifikováno D400

Technický popis / provedení

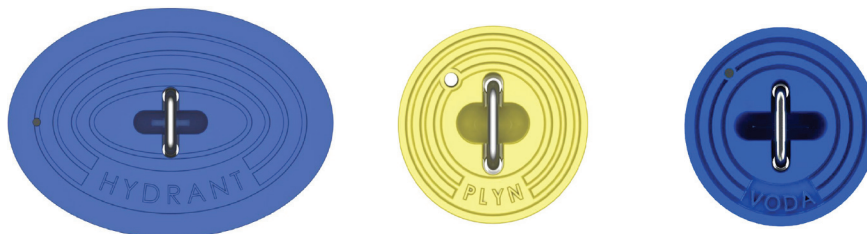
- Těleso v provedení kruhovém (ventilový, šoupátkový) a oválném (hydrantový)
- Materiál poklopu – tvárná litina (GGG - EN GJS)
- Povrchová úprava poklopu černá epoxidová barva 100 µm
- Víko ventilového a šoupátkového poklopu s předlitým nápisem VODA / PLYN / KANAL
- Víko hydrantového poklopu s předlitým nápisem PLYN / HYDRANT / KANAL
- Povrchová úprava víček barevný epoxidový nástřik 100 µm (voda modrý), syntetická barva (plyn žlutý)
- Vyměnitelné těsnění ve víku
- Materiál spojovacího nýtu a třmenu nerez ocel A2

název	počet ks na paletě	hmotnost
ventilový	196	5,6 kg
šoupátkový	100	9 kg
hydrantový	33	23 kg

Přehled dodávaných variant – typ TOP

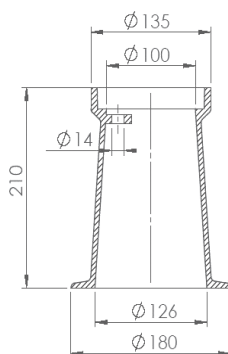
provedení	nápis na víčku	barva víčka	katalogové číslo
ventilový	VODA	modrá	ZC3380000000
šoupátkový	VODA	modrá	ZA3570000000
hydrantový	HYDRANT	modrá	ZB3160000000
ventilový	PLYN	žlutá	ZL3230000000
šoupátkový	PLYN	žlutá	ZL3210000000
hydrantový	PLYN	žlutá	ZL3220000000

Vzory víček

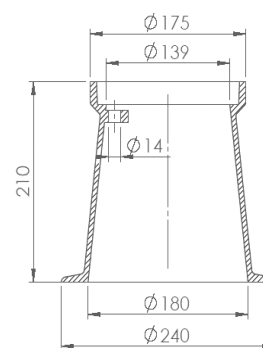


Výkresy

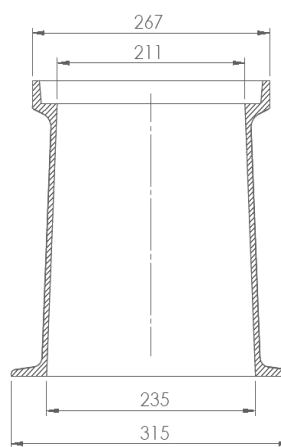
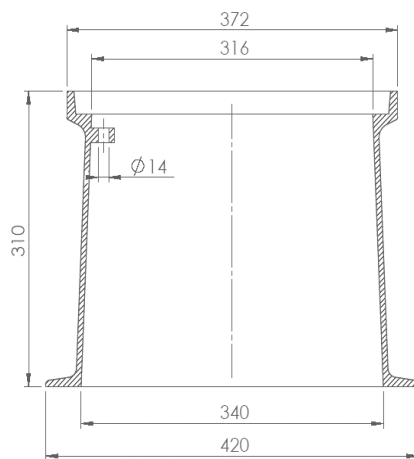
Ventilový poklop



Šoupátkový poklop



Hydrantový poklop





Z C313



Z L311



Z A310

Poklopy litinové RENKO

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

NÍZKÁ CENA

Použití

- Pro ochranu dílů armatur a jejich ovládání před mechanickým poškozením nebo znečištěním resp. zasypaním
- Hydrantový poklop slouží k ochraně výtokového hrdla a ovládací části podzemního nebo šachtového hydrantu, umožňuje pohodlný přístup k vřetenu hydrantu

Vlastnosti

- Pevnost a odolnost vůči mechanickému poškození
- Víko a těleso poklopu spojené nýtem
- Kvalitně zhotovené odlitky poklopů
- Zkoušeno, certifikováno D400

Technický popis / provedení

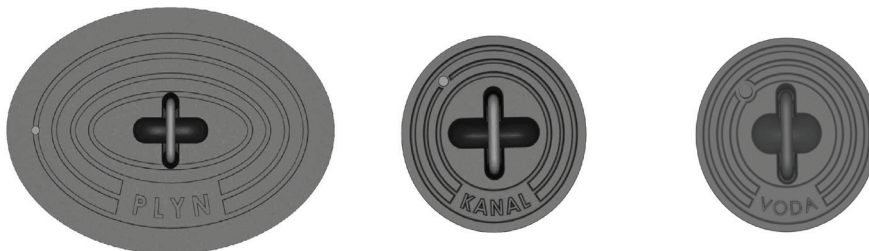
- Těleso v provedení kruhovém (ventilový, šoupátkový) a oválném (hydrantový)
- Materiál poklopu – tvárná litina (GGG - EN GJS)
- Povrchová úprava poklopu bitumen
- Víko ventilového a šoupátkového poklopu s předlitým nápisem VODA / PLYN / KANAL
- Víko hydrantového poklopu s předlitým nápisem PLYN / HYDRANT / KANAL
- Povrchová úprava víček bitumen
- Materiál spojovacího nýtu a třmenu konstrukční ocel

název	počet ks na paletě	hmotnost
ventilový	196	5,6 kg
šoupátkový	100	9 kg
hydrantový	33	23 kg

Přehled dodávaných variant – typ Renko

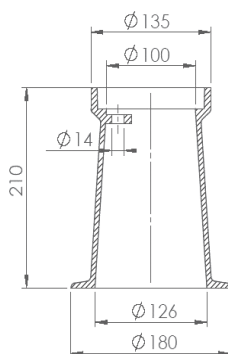
provedení	nápis na víčku	barva víčka	katalogové číslo
ventilový	VODA	černá	ZC3120000000
šoupátkový	VODA	černá	ZA3100000000
hydrantový	HYDRANT	černá	ZB3110000000
ventilový	PLYN	černá	ZL3120000000
šoupátkový	PLYN	černá	ZL3100000000
hydrantový	PLYN	černá	ZL3110000000
ventilový	KANAL	černá	ZC3130000000
šoupátkový	KANAL	černá	ZA3110000000

Vzory víček

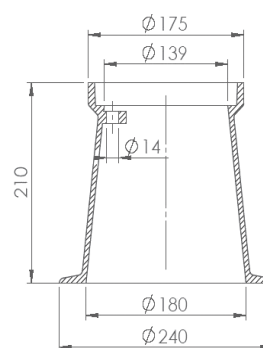


Výkresy

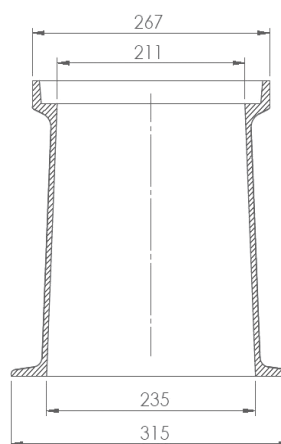
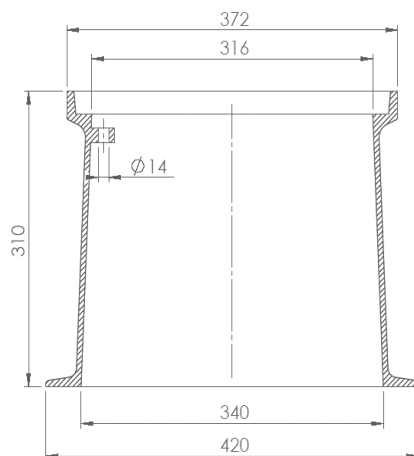
Ventilový poklop



Šoupátkový poklop



Hydrantový poklop





Poklopy samonivelační KOMPAKTUS

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

Použití

- Pro ochranu dílů armatur a jejich ovládání před mechanickým poškozením nebo znečištěním resp. zasypáním
- Hydrantový poklop slouží k ochraně výtokového hrdla a ovládací části podzemního nebo šachtového hydrantu, umožňuje pohodlný přístup k větvení hydrantu

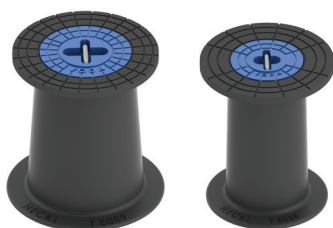
Vlastnosti

- Pevnost a odolnost vůči mechanickému poškození a pronikání nečistot
- Víko a těleso poklopu spojené nerezovým šroubem A2
- Víko osazeno pryžovým vyměnitelným těsněním
- Možnost náklonu vrchního dílu poklopu
- Zkoušeno, certifikováno dle EN 124, třída zatížení D400

SAMONIVELAČNÍ

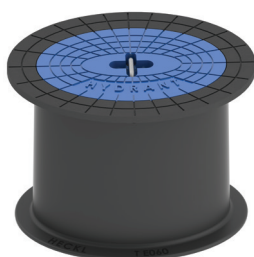
VYMĚNITELNÉ
TĚSNĚNÍ VE VÍKU

EPOXIDOVÝ NÁSTRÍK



Z A349

Z C349

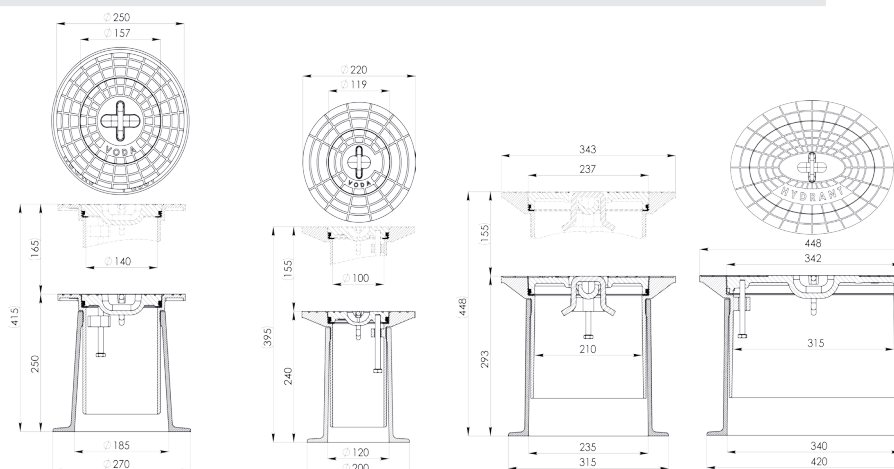
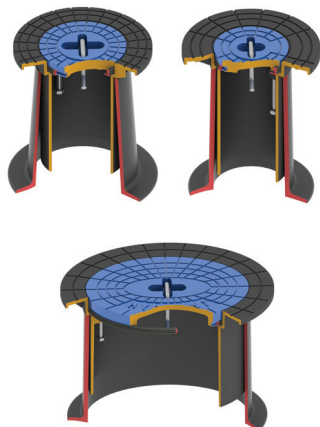


Z B334

Technický popis / provedení

- Těleso v provedení kruhovém (ventilový, šoupátkový) a oválném (hydrantový)
- Víko ventilového a šoupátkového poklopu s předlitým nápisem VODA
- Víko hydrantového poklopu s předlitým nápisem HYDRANT
- Materiál víka a vrchního dílu poklopu – tvárná litina (GGG - EN GJS)
- Materiál spodního dílu poklopu – plast PA6 GF30
- Materiál spojovacího šroubu a třmenu – nerez ocel
- Povrchová úprava víka modrou, černou práškovou barvou 100 µm
- Vrchní díl poklopu černá prášková barva 100 µm
- Na zakázku možné barevné varianty vík dle požadavku zákazníka
- Možnost fixace spodního dílu s podkladovou deskou VARIO15
- Variabilní výška uložení
- Doporučujeme zabudování s montážním přípravkem

provedení	nápis na víčku	barva víčka	katalogové číslo	hmotnost (kg)
šoupátkový	voda	modrá, černá	ZA3490000000	10,1
ventilový	voda	modrá, černá	ZC3490000000	6,3
hydrantový	hydrant	modrá, černá	ZB3340000000	23,0





Poklopy plovoucí (REN, REN PLUS)

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

Použití

- Pro ochranu částí a dílů armatur a jejich ovládání před mechanickým poškozením nebo znečištěním resp. zasypaním
- Pro zajištění dostupnosti ovládacích prvků armatur
- Pro realizaci nových staveb nebo rekonstrukce – vhodné pro zabudování do zámkové dlažby (čtvercové poklopy) nebo do volného terénu (kruhové provedení)

Vlastnosti

- Kompaktní spojení se zemní soupravou pomocí bajonetového zámku s maximální souosostí
- Snadný přístup k zemní soupravě i v zimních měsících
- Použití bez podkladové desky
- Vodotěsnost a odolnost proti vniknutí nečistot do zemní soupravy
- Nízká hmotnost
- Vynikající mechanické vlastnosti
- Ve spojení s teleskopickou zemní soupravou bezproblémová změna výšky nastavení s ohledem na předpokládanou nivelu terénu
- Esteticky řešená protiskluzová úprava
- Poklopy REN PLUS jsou opatřeny řetízkem spojujícím víčko s tělesem poklopu, který snižuje možnost zcizení víčka
- Víčko v barvě černé, modré (VODA) nebo žluté (PLYN)
- Třída zatížení D400

Technický popis / provedení

- Těleso s bajonetovým zámekem pro připojení k zemní soupravě
- Těleso s předlitým nápisem VODA / PLYN
- Pryžové těsnění s trojitou manžetou (EPDM)
- Silikonová průchodka v tělese poklopu pro připevnění vyhledávací pásky potrubí
- Materiál – tvárná litina GGG (EN - GJS)
- Povrchová úprava těla bitumenovou, víčka syntetickou barvou

Hmotnost

- Čtvercový poklop (včetně víčka): 4,9 kg
- Kruhový poklop (včetně víčka): 4,8 kg

BAJONETOVÝ SPOJ
SE ZEMNÍ SOUPRAVOU

VODOTĚSNÝ

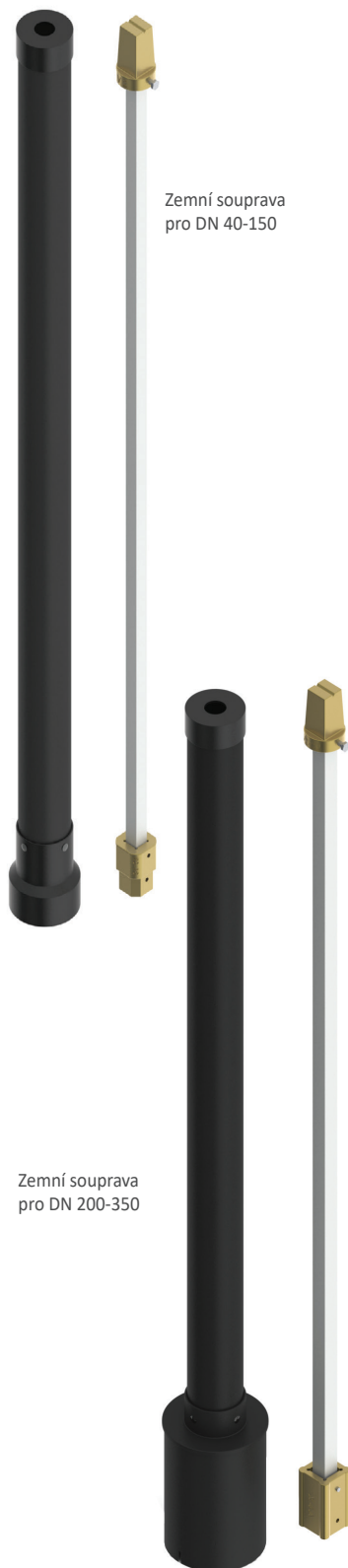
VHODNÉ
PRO ZÁMKOVÉ DLAŽBY

Plovoucí poklopy REN

	popis a barva víčka		katalogové číslo
čtvercové	voda	černá	ZA3290000000
	voda	modrá	ZA3210000000
	plyn	černá	ZL3130000000
	plyn	žlutá	ZL3140000000
kruhové	voda	černá	ZA3300000000
	voda	modrá	ZA3200000000
	plyn	černá	ZL3150000000
	plyn	žlutá	ZL3160000000

Plovoucí poklopy REN PLUS

	popis a barva víčka		katalogové číslo
čtvercové	voda	černá	ZA3310000000
	voda	modrá	ZA3310000000
	plyn	černá	ZL3170000000
	plyn	žlutá	ZL3180000000
kruhové	voda	černá	ZA3320000000
	voda	modrá	ZA3220000000
	plyn	černá	ZL3190000000
	plyn	žlutá	ZL3200000000



Zemní souprava
pro DN 40-150

Zemní souprava
pro DN 200-350

Zemní souprava šoupátková tuhá

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

Použití

- Pro ruční ovládání armatur osazených na vodovodním nebo plynovém řadu
- Pro armatury

VAG	šoupátko EKOplus, BETA 200
HAWLE	šoupátko 4000E1, 4700E1, 4000, 4700, 4000E2, 4700E2, 4010E2, 4100E2, 4050E2
AVK	šoupátko 3.1, 3.2, 3.3, 3.7, 3.10, 3.11, 3.13, 3.14, 4.3, 4.4
SAINT-GOBAIN	šoupátko EURO 3, 4, 21, 23, 24, 25, 26, 27
BELGICAST	šoupátko BV 05-47

Technický popis

- Spojení
 - spojkou prostřednictvím kolíku k vřetenu šoupátka
- Ovládání
 - standardním čtyřhranným šoupátkovým klíčem nebo UNI klíčem
 - maximální krouticí moment je 210 Nm
- Vlastnosti
 - bezpečné a pohodové ovládání různých typů armatur
 - snadná montáž bez použití nářadí
 - výhodný poměr ceny a užitných vlastností

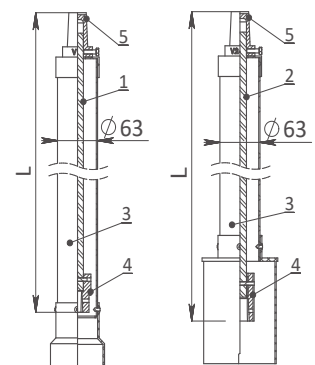
Materiály

- Ocelová čtvercová tyč tř. 11.375, rozměr 18x18 mm (DN 40-150)
- Ocelová čtvercová tyč tř. 11.375, rozměr 20x20 mm (DN 200-350)
- Ochranná trubka HDPE Ø 63 mm
- Jehlancový nástavec a spojka z tvárné litiny GGG (EN - GJS), galvanicky pozinkované
- Povrchová úprava těžkou antikorozií ochranou žárovým zinkováním 50–80 µm dle ČSN EN ISO 1461

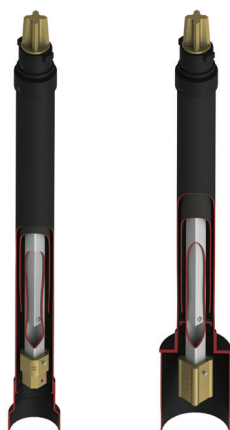
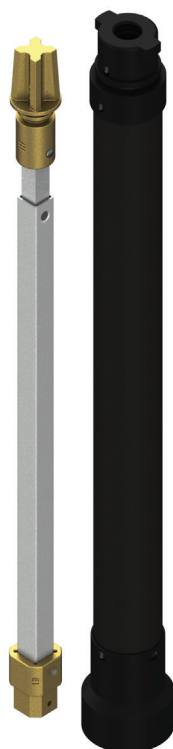
Výroba zemních souprav atypických délek, provedení a materiálů (nerez) dle přání zákazníka.



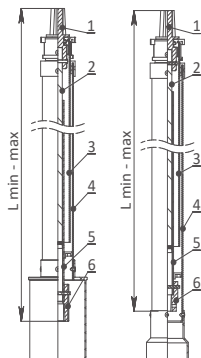
VAG	DN	Rd (m)	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
	40-50	1,5	4,1	1200	ZA11205000001
	40-50	2,0	5,5	1700	ZA11305000001
	65-80	1,5	4,1	1100	ZA11208000001
	65-80	2,0	5,5	1600	ZA11308000001
	100-150	1,5	4,1	1100	ZA11215000001
	100-150	2,0	5,5	1600	ZA11315000001
	200	1,5	5,0	1000	ZA11220000001
	200	2,0	6,7	1500	ZA11320000001
	250-350	1,5	4,9	900	ZA11230000001
	250-350	2,0	6,6	1200	ZA11330000001
HAWLE	DN	Rd (m)	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
	50	1,5	4,1	1200	ZA11205000004
	50	2,0	5,5	1700	ZA11305000004
	65	1,5	4,1	1100	ZA11206500004
	65	2,0	5,5	1600	ZA11306500004
	80	1,5	4,1	1100	ZA11208000004
	80	2,0	5,5	1600	ZA11308000004
	100-150	1,5	4,1	1100	ZA11215000004
	100-150	2,0	5,5	1600	ZA11315000004
	200	1,5	5,0	1000	ZA11220000004
	200	2,0	6,7	1500	ZA11320000004
AVK	DN	Rd (m)	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
	40-50	1,5	4,1	1200	ZA11205000002
	40-50	2,0	5,5	1700	ZA11305000002
	65-80	1,5	4,1	1100	ZA11208000002
	65-80	2,0	5,5	1600	ZA11308000002
	100-150	1,5	4,1	1100	ZA11215000002
	100-150	2,0	5,5	1600	ZA11315000002
	200	1,5	5,0	1000	ZA11220000002
	200	2,0	6,7	1500	ZA11320000002
	250-350	1,5	4,9	900	ZA11230000002
	250-350	2,0	6,6	1200	ZA11330000002
SAINT-GOBAIN	DN	Rd (m)	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
	40-50	1,5	4,1	1200	ZA11205000007
	40-50	2,0	5,5	1700	ZA11305000007
	65-80	1,5	4,1	1100	ZA11208000007
	65-80	2,0	5,5	1600	ZA11308000007
	100-150	1,5	4,1	1100	ZA11215000007
	100-150	2,0	5,5	1600	ZA11315000007
	200	1,5	5,0	1000	ZA11220000007
	200	2,0	6,7	1500	ZA11320000007
	250-350	1,5	4,9	900	ZA11230000007
	250-350	2,0	6,6	1200	ZA11330000007
BELGICAST	DN	Rd (m)	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
	40-50	1,5	4,1	1200	ZA11205000003
	40-50	2,0	5,5	1700	ZA11305000003
	65-80	1,5	4,1	1100	ZA11208000003
	65-80	2,0	5,5	1600	ZA11308000003
	100-150	1,5	4,1	1100	ZA11215000003
	100-150	2,0	5,5	1600	ZA11315000003
	200	1,5	5,0	1000	ZA11220000003
	200	2,0	6,7	1500	ZA11320000003
	250-350	1,5	4,9	900	ZA11230000003
	250-350	2,0	6,6	1200	ZA11330000003



- 1 – čtvercová tyč 18x18 mm
- 2 – čtvercová tyč 20x20 mm
- 3 – ochranná trubka soupravy
- 4 – litinová spojka
- 5 – jehlanový nástavec
- L – skutečná délka



Ukončení pro
DN 40 - DN 150 DN 200 - DN 350



- 1 – jehlancový nástavec, 2 – čtvercová tyč 18x18 mm,
3 – čtvercový profil 25x25 mm, 4 – ochranná trubka \varnothing 50 mm,
5 – ochranná trubka \varnothing 63 mm, 6 – litinová spojka,
L – Skutečná délka

Zemní souprava šoupátková teleskopická dvoudílná

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

Určení

- Pro ruční ovládání armatur osazených na vodovodním nebo plynovém řadu

Použití

- Pro armatury

VAG	šoupátko EKOpus, BETA 200
HAWLE	šoupátko č. 4000A, 4700A, 4000, 4700, 4000E2, 4700E2, 4010E2, 4100E2, 4050E2
AVK	šoupátko 3.1, 3.2, 3.3, 3.7, 3.10, 3.11, 3.13, 3.14, 4.3, 4.4
SAINT-GOBAIN	šoupátko EURO 3, 4, 21, 23, 24, 25, 26, 27
BELGICAST	šoupátko BV 05-47

Technický popis

- Spojení
 - spojkou prostřednictvím závlačky k vřetenu šoupátka
 - bajonetovým zámek k tělesu plovoucího poklopu REN, případně s klasickým litinovým poklopem za použití podkladové desky (VARIO, P30)
- Ovládání
 - standardním čtyřhranným šoupátkovým klíčem nebo UNI klíčem
 - maximální krouticí moment je 210 Nm
- Vlastnosti
 - bezpečné a pohodové ovládání různých typů armatur
 - snadná montáž bez použití nářadí
 - jednoduché nastavení potřebné délky zemní soupravy pro požadovanou krycí (zákopovou) hloubku dle nively terénu
 - kompenzátor rázu a vibrací na armaturu, resp. potrubí

Materiály

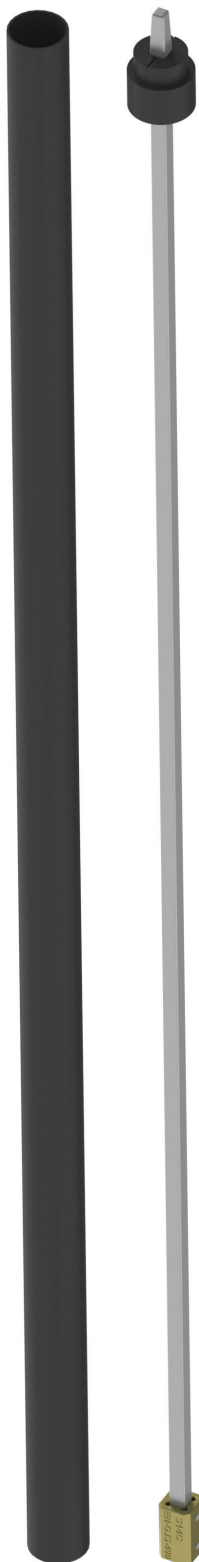
- Ocelová čtvercová tyč tř. 11.375, rozměr 18x18 mm (DN 40-150), rozměr 20x20 mm (DN 200-350)
- Ocelový čtvercový profil tř. 11.375, rozměr 25x25 mm (DN 40-150), rozměr 30x30 mm (DN 200-350)
- Ochranná trubka vrchní HDPE \varnothing 50 mm, spodní HDPE \varnothing 63 mm
- Povrchová úprava těžkou antikorozi ochranou žárovým zinkováním 50–80 μ m dle ČSN EN ISO 1461
- Jehlancový nástavec a spojka z tvárné litiny GGG (EN - GJS), galvanicky pozinkované

Výroba zemních souprav atypických délek, provedení a materiálů (nerez) dle přání zákazníka.



DN	Rd (m)	Hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
VAG				
40-50	1,0-1,4	3,5	646-1065	ZA24005000001
40-50	1,2-1,8	4,3	846-1465	ZA24105000001
40-50	1,4-2,2	5,7	1146-2065	ZA24205000001
40-50	1,9-3,2	7,6	1547-2865	ZA24305000001
65-80	1,0-1,4	3,5	646-1065	ZA24008000001
65-80	1,2-1,8	4,3	846-1465	ZA24108000001
65-80	1,4-2,2	5,7	1146-2065	ZA24208000001
65-80	1,9-3,2	7,6	1547-2865	ZA24308000001
100-150	1,0-1,4	3,5	646-105	ZA24015000001
100-150	1,2-1,8	4,3	846-1465	ZA24115000001
100-150	1,4-2,2	5,7	1146-2065	ZA24215000001
100-150	1,9-3,2	7,6	1547-2865	ZA24315000001
200	1,2-1,6	4,5	653-1078	ZA24020000001
200	1,4-2,0	5,7	853-1478	ZA24120000001
200	1,6-2,5	7,6	1153-2078	ZA24220000001
200	2,0-3,3	10,1	1553-2878	ZA24320000001
250-350	1,4-1,8	4,5	653-1078	ZA24030000001
250-350	1,6-2,2	5,7	853-1478	ZA24130000001
250-350	1,8-2,7	7,6	1153-2078	ZA24235000001
250-350	2,2-3,4	10,1	1553-2878	ZA24330000001
AVK				
40-50	1,0-1,4	3,5	646-1065	ZA24005000002
40-50	1,2-1,8	4,3	846-1465	ZA24105000002
40-50	1,4-2,2	5,7	1146-2065	ZA24205000002
40-50	1,9-3,2	7,6	1547-2865	ZA24305000002
65-80	1,0-1,4	3,5	646-1065	ZA24008000002
65-80	1,2-1,8	4,3	846-1465	ZA24108000002
65-80	1,4-2,2	5,7	1146-2065	ZA24208000002
65-80	1,9-3,2	7,6	1547-2865	ZA24308000002
100-150	1,0-1,4	3,5	646-1065	ZA24015000002
100-150	1,2-1,8	4,3	846-1465	ZA24115000002
100-150	1,4-2,2	5,7	1146-2065	ZA24215000002
100-150	1,9-3,2	7,6	1547-2865	ZA24315000002
200	1,2-1,6	4,5	653-1078	ZA24020000002
200	1,4-2,0	5,7	853-1478	ZA24120000002
200	1,6-2,5	7,6	1153-2078	ZA24220000002
200	2,0-3,3	10,1	1553-2878	ZA24320000002
250-350	1,4-1,8	4,5	653-1078	ZA24030000002
250-350	1,6-2,2	5,7	853-1478	ZA24130000002
250-350	1,8-2,7	7,6	1153-2078	ZA24235000002
250-350	2,2-3,4	10,1	1553-2878	ZA24330000002
HAWLE-EA				
50	1,0-1,4	3,5	646-1065	ZA24005000005
50	1,2-1,8	4,3	846-1465	ZA24105000005
50	1,4-2,2	5,7	1146-2065	ZA24205000005
50	1,9-3,2	7,6	1547-2865	ZA24305000005
65	1,0-1,4	3,5	646-1065	ZA24008000005
65	1,2-1,8	4,3	846-1465	ZA24108000005
65	1,4-2,2	5,7	1146-2065	ZA24208000005
65	1,9-3,2	7,6	1547-2865	ZA24308000005
80	1,0-1,4	3,5	646-1065	ZA24015000005
80	1,2-1,8	4,3	846-1465	ZA24115000005
80	1,4-2,2	5,7	1146-2065	ZA24215000005
80	1,9-3,2	7,6	1547-2865	ZA24315000005
100-150	1,0-1,4	3,5	646-1065	ZA24020000005
100-150	1,2-1,8	4,3	846-1465	ZA24120000005
100-150	1,4-2,2	5,7	1146-2065	ZA24220000005
100-150	1,9-3,2	7,6	1547-2865	ZA24320000005
200	1,2-1,6	4,5	653-1078	ZA24030000005
200	1,4-2,0	5,7	853-1478	ZA24130000005
200	1,6-2,5	7,6	1153-2078	ZA24235000005
200	2,0-3,3	10,1	1553-2878	ZA24330000005

DN	Rd (m)	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
BELGICAST				
40-50	1,0-1,4	3,5	646-1065	ZA24005000003
40-50	1,2-1,8	4,3	846-1465	ZA24105000003
40-50	1,4-2,2	5,7	1146-2065	ZA24205000003
40-50	1,9-3,2	7,6	1547-2865	ZA24305000003
65-80	1,0-1,4	3,5	646-1065	ZA24008000003
65-80	1,2-1,8	4,3	846-1465	ZA24108000003
65-80	1,4-2,2	5,7	1146-2065	ZA24208000003
65-80	1,9-3,2	7,6	1547-2865	ZA24308000003
100-150	1,0-1,4	3,5	646-1065	ZA24015000003
100-150	1,2-1,8	4,3	846-1465	ZA24115000003
100-150	1,4-2,2	5,7	1146-2065	ZA24215000003
100-150	1,9-3,2	7,6	1547-2865	ZA24315000003
200	1,2-1,6	4,5	653-1078	ZA24020000003
200	1,4-2,0	5,7	853-1478	ZA24120000003
200	1,6-2,5	7,6	1153-2078	ZA24220000003
200	2,0-3,3	10,1	1553-2878	ZA24320000003
250-350	1,4-1,8	4,5	653-1078	ZA24030000003
250-350	1,6-2,2	5,7	853-1478	ZA24130000003
250-350	1,8-2,7	7,6	1153-2078	ZA24235000003
250-350	2,2-3,4	10,1	1553-2878	ZA24330000003
SAINT - GOBAIN				
40-50	1,0-1,4	3,5	646-1065	ZA24005000007
40-50	1,2-1,8	4,3	846-1465	ZA24105000007
40-50	1,4-2,2	5,7	1146-2065	ZA24205000007
40-50	1,9-3,2	7,6	1547-2865	ZA24305000007
65-80	1,0-1,4	3,5	646-1065	ZA24008000007
65-80	1,2-1,8	4,3	846-1465	ZA24108000007
65-80	1,4-2,2	5,7	1146-2065	ZA24208000007
65-80	1,9-3,2	7,6	1547-2865	ZA24308000007
100-150	1,0-1,4	3,5	646-1065	ZA24015000007
100-150	1,2-1,8	4,3	846-1465	ZA24115000007
100-150	1,4-2,2	5,7	1146-2065	ZA24215000007
100-150	1,9-3,2	7,6	1547-2865	ZA24315000007
200	1,2-1,6	4,5	653-1078	ZA24020000007
200	1,4-2,0	5,7	853-1478	ZA24120000007
200	1,6-2,5	7,6	1153-2078	ZA24220000007
200	2,0-3,3	10,1	1553-2878	ZA24320000007
250-350	1,4-1,8	4,5	653-1078	ZA24030000007
250-350	1,6-2,2	5,7	853-1478	ZA24130000007
250-350	1,8-2,7	7,6	1153-2078	ZA24235000007
250-350	2,2-3,4	10,1	1553-2878	ZA24330000007
HAWLE-E2				
50	1,0-1,4	3,5	646-1065	ZA24005000006
50	1,2-1,8	4,3	846-1465	ZA24105000006
50	1,4-2,2	5,7	1146-2065	ZA24205000006
50	1,9-3,2	7,6	1547-2865	ZA24305000006
65-80	1,0-1,4	3,5	646-1065	ZA24008000006
65-80	1,2-1,8	4,3	846-1465	ZA24108000006
65-80	1,4-2,2	5,7	1146-2065	ZA24208000006
65-80	1,9-3,2	7,6	1547-2865	ZA24308000006
100-150	1,0-1,4	3,5	646-1065	ZA24015000006
100-150	1,2-1,8	4,3	846-1465	ZA24115000006
100-150	1,4-2,2	5,7	1146-2065	ZA24215000006
100-150	1,9-3,2	7,6	1547-2865	ZA24315000006
200	1,2-1,6	4,5	653-1078	ZA24020000006
200	1,4-2,0	5,7	853-1478	ZA24120000006
200	1,6-2,5	7,6	1153-2078	ZA24220000006
200	2,0-3,3	10,1	1553-2878	ZA24320000006
250-350	1,4-1,8	4,5	653-1078	ZA24030000006
250-350	1,6-2,2	5,7	853-1478	ZA24130000006
250-350	1,8-2,7	7,6	1153-2078	ZA24235000006
250-350	2,2-3,4	10,1	1553-2878	ZA24330000006



Zemní souprava ventilová tuhá

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

Použití

- Pro ruční ovládání přípojkových armatur osazených na vodovodním nebo plynovém řadu
- Pro armatury

VAG	navrtávací pas, kulový kohout K248-Z, 246-K, šoupátko BETA-Zz, BETA-K, BETA-Z, BETA-P
HAWLE	šoupátko č. 2500, 2510, 2520, 2800, 2600, 2630, 2670, 2671, 2681, 3120, 3128, 3130, 3151, 2491
AVK	šoupátko 5.1, 5.8, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15, 5.16
GF	navrtávací T-kus odbočkový s ventilem 193-155, 193-280, 193-281
ZOIGO	zemní uzávěr P 25, P 40, P 400
BELGICAST	šoupátko BV 05-47

Technický popis

- Spojení
 - spojkou prostřednictvím kolíku k vřetenu ventilu (VAG, AVK, GF, ZOIGO, BELGICAST)
 - závitovým spojem mezi tělesem ventilu a ochrannou trubicí zemní soupravy (HAWLE)
- Ovládání
 - standardním čtyřhranným ventilovým klíčem nebo UNI klíčem
 - maximální krouticí moment je 110 Nm
- Vlastnosti
 - bezpečné a pohotové ovládání různých typů armatur
 - snadná montáž bez použití nářadí
 - výhodný poměr ceny a užitečných vlastností

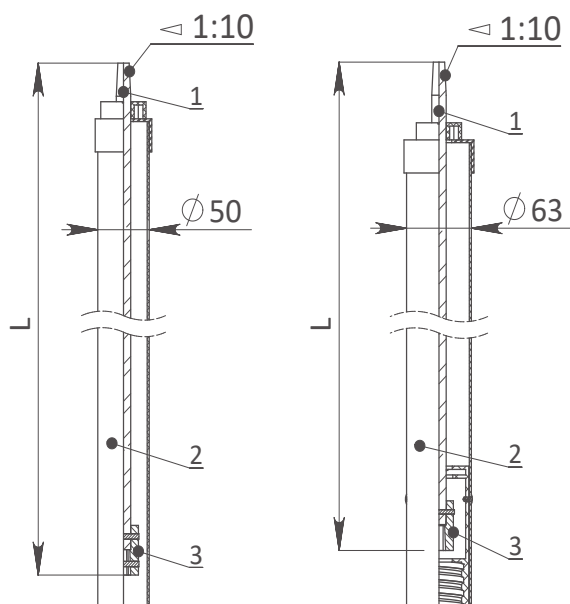
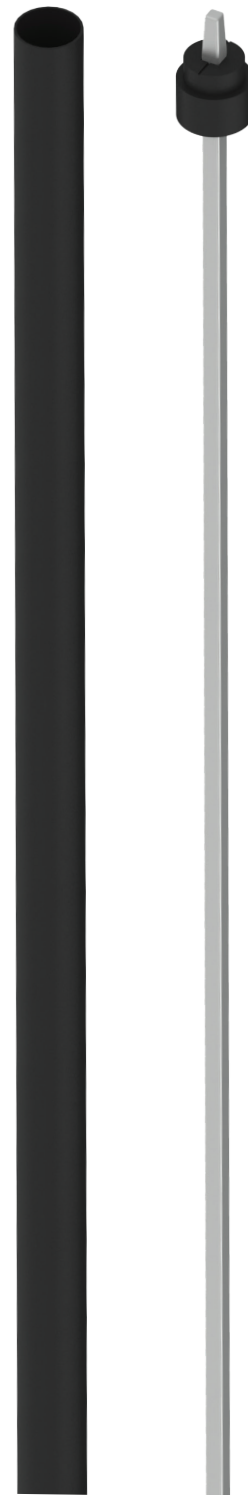
Materiály

- Ocelová čtvercová tyč tř. 11.375, rozměr 14x14 mm
- Ochranná trubka HDPE Ø 50 mm (VAG, AVK, GF, ZOIGO, BELGICAST), Ø 63 mm (HAWLE)
- Povrchová úprava těžkou antikorozní ochranou žárovým zinkováním 50–80 µm dle ČSN EN ISO 1461
- Vrchní část zakončená úkosem 1:10 a spojka z tvárné litiny GGG (EN - GJS) galvanicky pozinkované

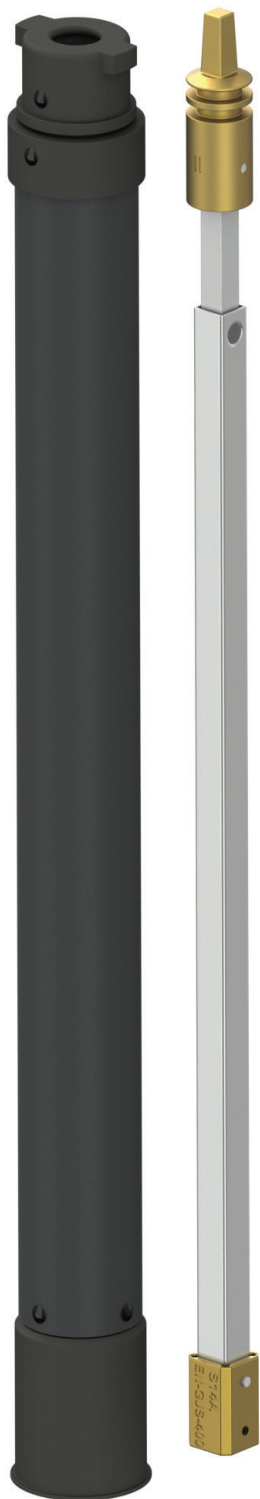
Výroba zemních souprav atypických délek, provedení a materiálů (nerez) dle přání zákazníka.



VAG	DN	Rd (m)	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
	1-2"	1,5	2,8	1350	ZC13205000001
	1-2"	2,0	3,8	1820	ZC13305000001
HAWLE	DN	Rd (m)	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
	3/4-2"	1,5	2,8	1350	ZC13205000004
	3/4-2"	2,0	3,8	1820	ZC13305000004
AVK	DN	Rd (m)	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
	3/4-2"	1,5	2,8	1350	ZC13205000002
	3/4-2"	2,0	3,8	1820	ZC13305000002
GF	DN	Rd (m)	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
	1-2"	1,5	2,8	1350	ZC13205000009
	1-2"	2,0	3,8	1820	ZC13305000009
ZOIGO	DN	Rd (m)	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
	1-2"	1,5	2,8	1350	ZC13205000008
	1-2"	2,0	3,8	1820	ZC13305000008
BELGICAST	DN	Rd (m)	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
	3/4-5/4"	1,5	2,8	1350	ZC13203200003
	3/4-5/4"	2,0	3,8	1820	ZC13303200003
	6/4-2"	1,5	2,8	1350	ZC13205000003
	6/4-2"	2,0	3,8	1820	ZC13305000003



1 – čtvercová tyč 14x14 mm, 2 – ochranná trubka soupravy,
3 – litinová spojka, L – skutečná délka



Zemní souprava ventilová teleskopická dvoudílná

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

Použití

- Pro ruční ovládání přípojkových armatur osazených na vodovodním nebo plynovém řadu
- Pro armatury

VAG	navrtávací pas, kulový kohout K248-Z, 246-K, šoupátko BETA-Zz, BETA-K, BETA-Z, BETA-P
HAWLE	šoupátko č. 2500, 2510, 2520, 2800, 2600, 2630, 2670, 2671, 2681, 3120, 3128, 3130, 3151, 2491
AVK	šoupátko 5.1, 5.8, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15, 5.16
GF	navrtávací T-kus odbočkový s ventilem 193-155, 193-280, 193-281
ZOIGO	zemní uzávěr P 25, P 40, P 400
BELGICAST	šoupátko BV 05-47

Technický popis

- Spojení
 - spojkou prostřednictvím závlačky k vřetenu ventilu (VAG, GF, ZOIGO, BELGICAST)
 - závitovým spojem mezi tělesem ventilu a ochrannou trubkou zemní soupravy (HAWLE)
 - bajonetovým spojem mezi tělesem ventilu a ochrannou trubkou zemní soupravy (AVK)
 - bajonetovým zámekem k tělesu plovoucího poklopu REN, případně s klasickým litinovým poklopem za použití podkladové desky (VARIO, P30)
- Ovládání
 - standardním čtyřhranným ventilovým klíčem nebo UNI klíčem
 - maximální krouticí moment je 110 Nm
- Vlastnosti
 - bezpečné a pohodové ovládání různých typů armatur
 - snadná montáž bez použití nářadí
 - jednoduché nastavení potřebné délky zemní soupravy pro požadovanou krycí (zákopovou) hloubku dle nively terénu
 - kompenzátor rázu a vibrací na armaturu, resp. potrubí
 - výhodný poměr ceny a užitných vlastností

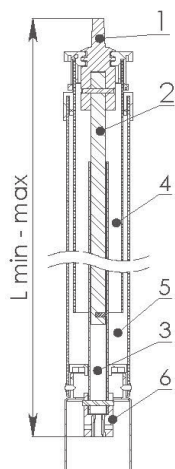
Materiály

- Ocelová čtvercová tyč tř. 11.375, rozměr 14x14 mm
- Ocelový čtvercový profil tř. 11.375, rozměr 20x20 mm
- Ochranná trubka vrchní HDPE Ø 50 mm, spodní HDPE Ø 63 mm
- Povrchová úprava těžkou antikorozi ochranou žárovým zinkováním 50-80 µm dle ČSN EN ISO 1461
- Jehlancový nástavec a spojka z tvárné litiny GGG (EN - GJS), galvanicky pozinkované

Výroba zemních souprav atypických délek, provedení a materiálů (nerez) dle přání zákazníka.



VAG	DN	Rd (m)	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
	1-2"	1,0-1,4	2,8	762-1189	ZC23905000001
	1-2"	1,1-1,7	3,3	881-1489	ZC24005000001
	1-2"	1,3-2,1	4,1	1109-1889	ZC24105000001
	1-2"	1,6-2,7	4,8	1321-2389	ZC24205000001
HAWLE	DN	Rd (m)	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
	3/4-2"	1,0-1,4	2,8	762-1189	ZC23905000004
	3/4-2"	1,1-1,7	3,3	881-1489	ZC24005000004
	3/4-2"	1,3-2,1	4,1	1109-1889	ZC24105000004
	3/4-2"	1,6-2,7	4,8	1321-2389	ZC24205000004
AVK	DN	Rd (m)	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
	3/4-2"	1,0-1,4	2,8	762-1189	ZC23905000002
	3/4-2"	1,1-1,7	3,3	881-1489	ZC24005000002
	3/4-2"	1,3-2,1	4,1	1109-1889	ZC24105000002
	3/4-2"	1,6-2,7	4,8	1321-2389	ZC24205000002
GF	DN	Rd (m)	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
	1-2"	1,0-1,4	2,8	762-1189	ZC23905000009
	1-2"	1,1-1,7	3,3	881-1489	ZC24005000009
	1-2"	1,3-2,1	4,1	1109-1889	ZC24105000009
	1-2"	1,6-2,7	4,8	1321-2389	ZC24205000009
ZOIGO	DN	Rd (m)	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
	1-2"	1,0-1,4	2,8	762-1189	ZC23905000008
	1-2"	1,1-1,7	3,3	881-1489	ZC24005000008
	1-2"	1,3-2,1	4,1	1109-1889	ZC24105000008
	1-2"	1,6-2,7	4,8	1321-2389	ZC24205000008
BELGICAST	DN	Rd (m)	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
	3/4-5/4"	1,0-1,4	2,8	762-1189	ZC23903200003
	3/4-5/4"	1,1-1,7	3,3	881-1489	ZC24003200003
	3/4-5/4"	1,3-2,1	4,1	1109-1889	ZC24103200003
	3/4-5/4"	1,6-2,7	4,8	1321-2389	ZC24203200003
	6/4-2"	1,0-1,4	2,8	762-1189	ZC23905000003
	6/4-2"	1,1-1,7	3,3	881-1489	ZC24005000003
	6/4-2"	1,3-2,1	4,1	1109-1889	ZC24105000003
	6/4-2"	1,6-2,7	4,8	1321-2389	ZC24205000003



- 1 – jehlančový nástavec
- 2 – čtvercová tyč 14x14 mm
- 3 – čtvercový profil 20x20mm
- 4 – ochranná trubka \varnothing 50 mm
- 5 – ochranná trubka \varnothing 63 mm
- 6 – litinová spojka
- L – Skutečná délka



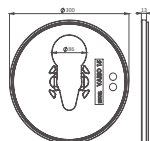
VAG, GF, ZOIGO,
BELGICAST



Ukončení pro
AVK



HAWLE



Deska Vario 15 plastová

Desky podkladové

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

Použití

- Slouží k usazení poklopu v terénu bez nutnosti jeho dalšího podkládání
- Zaručují souosost poklopu se zemní soupravou
- Zabraňují propadání poklopů

VARIO 15

Vlastnosti

- Pevnost a odolnost vůči mechanickému poškození

Technický popis

- Vyrobená z polypropylenu, barva černá

Hmotnost: 0,43 kg

P30

Vlastnosti

- Pevnost a odolnost vůči mechanickému poškození

Technický popis

- Vyrobená z tvárné litiny GGG (EN - GJS) s povrchovou úpravou bitumenem

Hmotnost: 3,2 kg

Deska podkladová hydrantová HECKL

Použití

- Podkladová deska je určena k pokládce hydrantových poklopů. Umožňuje přímé osazení poklopu při zabudování a díky své originální konstrukci také fixaci polohy poklopu

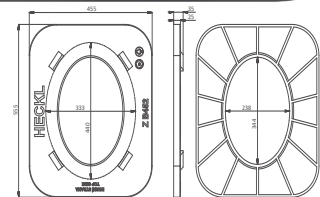
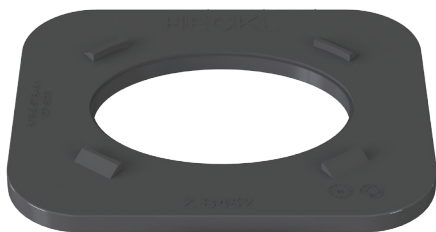
Vlastnosti

- S ohledem na použitý materiál (PP) nedochází k poškození desky a tudíž k následné změně polohy uložení poklopu. Díky své nízké hmotnosti umožňuje snadnou manipulaci jak při přepravě, tak při vlastní montáži

Technický popis

- Vyrobená z polypropylenu, barva černá

Hmotnost: 1,7 kg



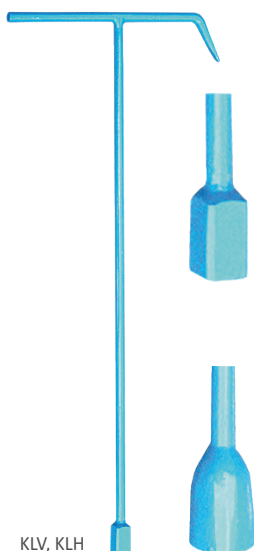
Deska hydrantová

Možnosti použití podkladové desky VARIO

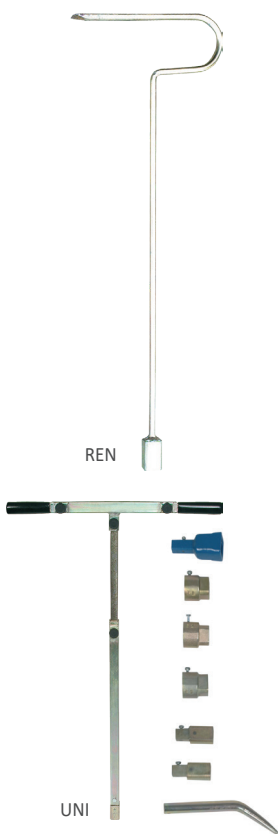
výrobce	VARIO 15		P30	
	ventilová	šoupátková	ventilová	šoupátková
VAG	✓	✓	x	x
Hawle	✓	✓	x	x
HECKL	✓	✓	✓	✓
VOD-KA	✓	✓	✓	✓
Zoigo	✓	x	x	x
Saint-Gobain	—	✓	—	✓
Glynwed	✓	—	x	—
George Fischer	✓	—	x	—

	katalogové číslo
Plastová univerzální podkladová deska VARIO 15	ZAC1500000000
Litínová univerzální podkladová deska P30	ZC2900000000
Plastová podkladová deska hydrantová	ZB4520000000

✓ vyhovuje x není vhodná — nepoužívá se



KLV, KLH



UNI

Ovládací klíče

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

Použití

- K ovládání zemních souprav
- KLV – k otvírání poklopů a k ovládání ventilových zemních souprav
- KLH – k otvírání poklopů a k ovládání šoupátkových zemních souprav
- REN – k otvírání plovoucích poklopů REN a ovládání zemních souprav
- UNI – pohotovostní skládací klíč s výměnnými nastavci pro otvírání poklopů, k ovládání zemních souprav i k přímému ovládání armatur různého typu a provedení
- Univerzální pro poklopy - montážní nástroj pro poklopy HECKL

Vlastnosti

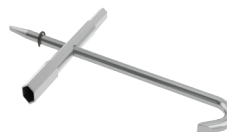
- Praktická v praxi ověřená konstrukce
- UNI sada s univerzální použitelností

Technický popis

- Klíč KLV je ukončen jehlancovým nastavcem 12 x 12 / 14 x 14
- Klíč KLH je ukončen jehlancovým nastavcem 27 x 27
- Klíč REN je ukončen jehlancovým nastavcem 12 x 12 / 14 x 14
- Těleso KLV a KLH klíče je vyrobeno z kruhové ocelové tyče (ocel tř. 11 373), jehlancový nástavec z tvárné litiny GGG (EN - GJS)
- Těleso klíče UNI sady je vyrobeno z bezešvé silnostěnné ocelové trubky (ocel tř. 11 373), jehlancové nastavce z tvárné litiny GGG (EN - GJS)
- Sváry v ochranné atmosféře CO₂
- Bodec k otvírání poklopů je frézovaný
- Povrchová úprava KLV a KLH klíče je provedena syntetickou barvou venkovní, REN a UNI klíč je galvanicky pozinkován
- Hmotnost: klíč KLV 3,5 kg, klíč KLH 4,5 kg, klíč REN 2,0 kg, UNI sada 3,0 kg

provedení	použití	rozměr (mm)	hmotnost (kg)	katalogové číslo
KLV 12	ventilové z.s.	12x12	3,5	Y601000000003
KLV 14	ventilové z.s.	14x14	3,5	Y601000000002
KLH	šoupátkové z.s., hydrant	27x27	4,5	Y601000000001
REN 12	ventilové z.s.	12x12	2,0	Y601000000006
REN 14	ventilové z.s.	14x14	2,0	Y601000000005
UNI	univerzální		3,0	Y601000000004
pro poklopy	poklopy HECKL			Y603000000000

Univerzální pro poklopy HECKL





Poklopy AGARA

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

VHODNÝ PRO
ZÁMKOVOU DLAŽBU

ZAJIŠTĚNÍ ŠROUBY



Použití

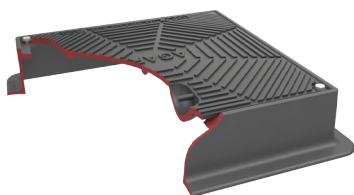
- Poklopy AGARA jsou určeny zejména k zakrytí šachet nebo jiných objektů umístěných v prostoru dopravních ploch odpovídajících třídě zatížení B 125 dle EN 124 (chodníky, pěší zóny, plochy pro stání a parkování osobních automobilů)

Vlastnosti

- Poklopy jsou zkoušeny a certifikovány pro třídu zatížení B 125
- Poklopy jsou v rámu zajištěny šrouby
- Konstrukční výška poklopu umožňuje snadné zabudování do zámkové dlažby (max. tl. dlažby 80 mm)

Technický popis / provedení

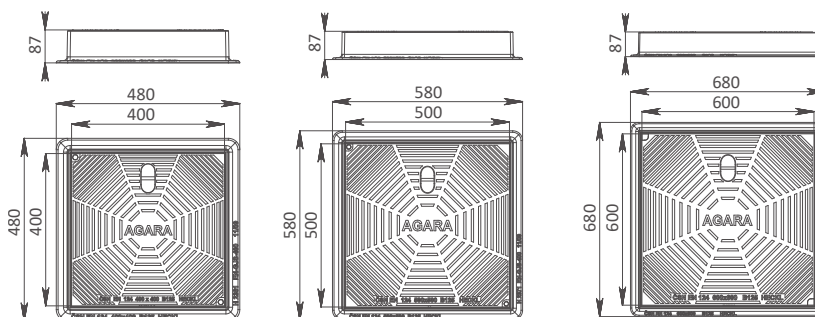
- Poklopy o rozměru 400x400, 500x500, 600x600
- Poklop s těsněním pouze o rozměru 600x600
- Poklop i rám jsou vyráběny z tvárné litiny GGG (EN - GJS) dle konstrukčních a materiálových požadavků normy EN 124
- Procházejí pravidelnou certifikací ve zkušebním ústavu
- Povrchová úprava bitumen

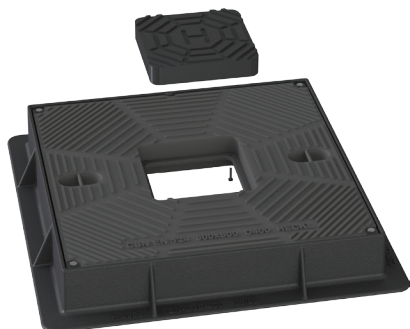


Jako montážní nástroj doporučujeme používat univerzální klíč na poklopy HECKL (katalogové číslo Y 6030)



rozměr poklopu (mm)	vnější rozměr rámu (mm)	výška rámu (mm)	nosnost	hmotnost (kg)	katalogové číslo
400x400	480x480	87	B 125	22	H232000000400
500x500	580x580	87	B 125	32	H233000000500
600x600	680x680	87	B 125	44	H235000000600
600x600 s těsněním	680x680	87	B 125	44	H235500000600





Poklop TAMESIS

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

Použití

- Poklop TAMESIS je určen zejména k zakrytí šachet nebo jiných objektů umístěných v prostoru dopravních ploch odpovídajících třídě zatížení D400 dle EN 124

Vlastnosti

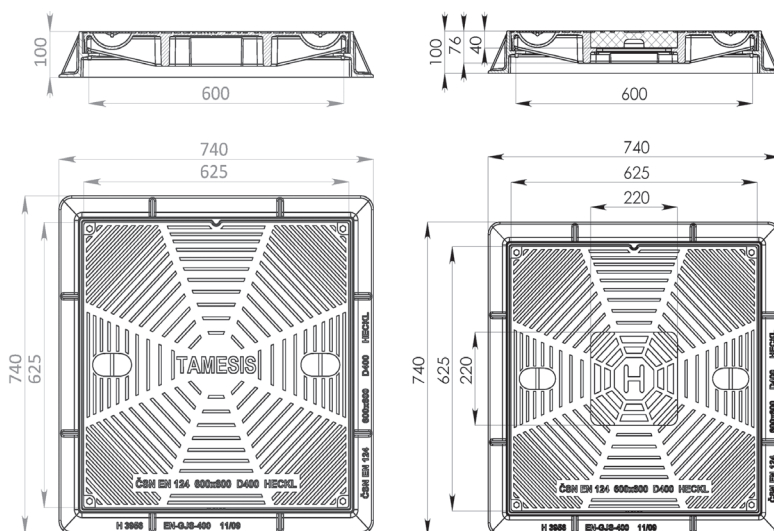
- Poklopy jsou zkoušeny a certifikovány pro třídu zatížení D 400
- Poklop 600x600 je v rámu zajištěn šrouby
- Varianta s plastovou vložkou pro rádiový přenos signálu

Technický popis / provedení

- Poklop o rozměru 600x600
- Poklop s těsněním o rozměru 600x600
- Poklop i rám jsou vyráběny z tvárné litiny GGG (EN - GJS) dle konstrukčních a materiálových požadavků normy EN 124
- Procházejí pravidelnou certifikací ve zkušebním ústavu
- Povrchová úprava bitumen
- Šrouby nerez ocel
- Pryžové těsnění
- Plastová vložka pro rádiový přenos signálu vyrobena z materiálu PA6 + GF

	rozměr poklopu (mm)	vnější rozměr rámu (mm)	výška rámu (mm)	nosnost	hmotnost (kg)	katalogové číslo
bez těsnění	625x625	740x740	100	D400	66	H395500000600
s těsněním	625x625	740x740	100	D400	66	H395900000600
s vložkou pro rádiový přenos signálu	625x625	740x740	100	D400	64	H396200000600

Jako montážní nástroj doporučujeme používat univerzální klíč na poklopy HECKL (katalogové číslo Y 6030)





Poklop LICUS

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA



Použití

- Poklopy LICUS jsou určeny k zakrytí kanalizačních revizních šachet o průměru 315 nebo 400 mm, k zabudování do venkovních ploch spadajících pod třídu zatížení A 15 podle EN 124

Vlastnosti

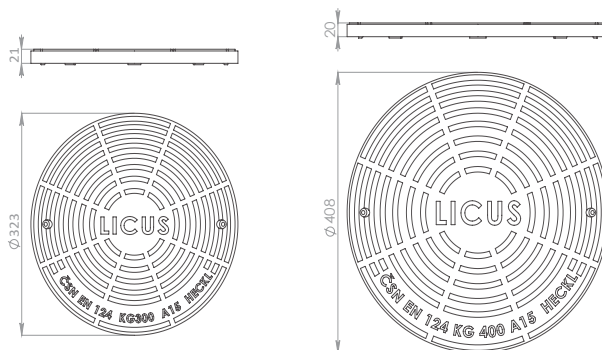
- Poklopy jsou určeny pro třídu zatížení A15 (zelené plochy, dopravní plochy pro pěší a cyklisty)
- Lze namontovat na hladký konec šachtové roury o průměru 315 nebo 400 mm
- Upevnění na rouru pomocí dvou šroubů
- Nejsou určeny k obetonování

Technický popis / provedení

- Upevnění poklopu na hladkém konci roury je zajištěno pomocí dvou šroubů
- Poklopy jsou vyráběny ze šedé litiny GG (EN - GJL)
- Povrchová úprava bitumen
- Šrouby nerez A2

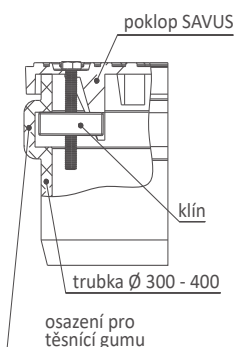
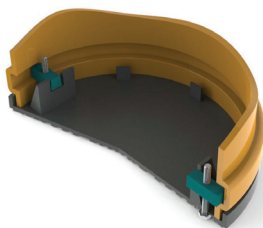
rozměr poklopu (mm)	vnější rozměr poklopu (mm)	výška poklopu (mm)	nosnost	hmotnost (kg)	katalogové číslo
315	328	23	A15	5,0 kg	H150100000300
400	413	23	A15	7,0 kg	H150200000400

Jako montážní nástroj doporučujeme používat univerzální klíč na poklopy HECKL (katalogové číslo Y 6030)

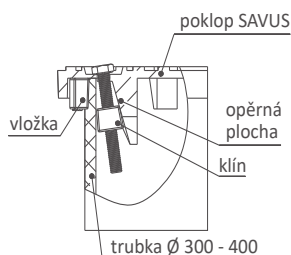
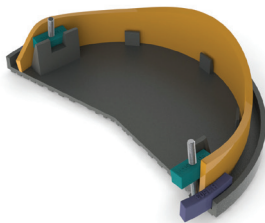




Montáž na hrdlo roury



Montáž na hladký konec



Poklopy SAVUS

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

UNIVERZÁLNÍ PRO
HRDLO I DŘÍK TRUBKY

Použití

- Poklopy SAVUS jsou určeny k zakrytí kanalizačních revizních šachet o průměru 315 nebo 400 mm

Vlastnosti

- Univerzální použití – lze namontovat na hladký konec šachtové roury (teleskopu) nebo na hrdlo šachtové roury o průměru 315 nebo 400 mm. Poklop se upevní na trubku pomocí dvou šroubů
- Nejsou určeny k obetonování
- Jsou určeny pro třídu zatížení A15 (zelené plochy, dopravní plochy pro pěší a cyklisty)

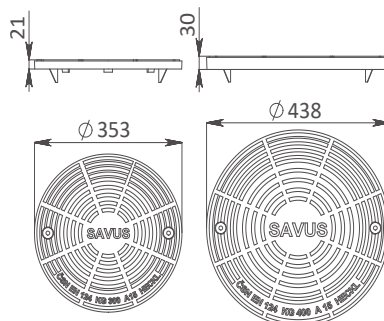
Technický popis / provedení

- Upevnění poklopu na hladkém konci trubky je zajištěno sevřením trubky mezi klínem a vymezovací vložkou
- Upevnění poklopu na hrdle trubky je zajištěno zaklesnutím klínu v osazení trubky v místech, kde byla těsnící guma. Přes takto zajištěný klín je poklop pomocí šroubu pevně přitážen k hornímu okraji trubky
- Spojení poklopů klíny jsou dostatečně pevná pro běžný provoz a lze je provést pomocí klíče č. 13
- Poklopy jsou vyráběny z tvárné litiny GGG (EN - GJS) dle konstrukčních a materiálových požadavků normy EN 124
- Povrchová úprava bitumen
- Šrouby nerez A2

Jako montážní nástroj doporučujeme používat univerzální klíč na poklopy HECKL (katalogové číslo Y 6030)

rozměr poklopu (mm)	vnější rozměr rámu (mm)	výška rámu (mm)	nosnost	hmotnost (kg)	katalogové číslo
315	353	21	A 15	6	H150300000300
400	438	30	A 15	9	H150400000400

Jako montážní nástroj doporučujeme používat univerzální klíč na poklopy HECKL (katalogové číslo Y 6030)





Poklopy IBERUS, MARGUS

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

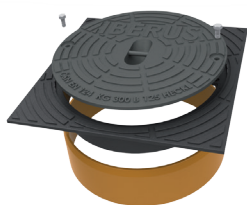
Použití

- Poklopy s čtvercovým rámem IBERUS a MARGUS jsou určeny k pokrytí kanalizačních revizních šachet o průměru 315 nebo 400 mm



Vlastnosti

- Nasazuje se na hladký konec šachtové roury o průměru 315 nebo 400 mm
- V případě použití teleskopické varianty je rám poklopu k rouře připevněn šrouby (4 ks)
- Určeny k obetonování
- Zkoušeny a certifikovány pro třídu zatížení B125 (IBERUS) nebo D400 (MARGUS) dle EN 124



Technický popis / provedení

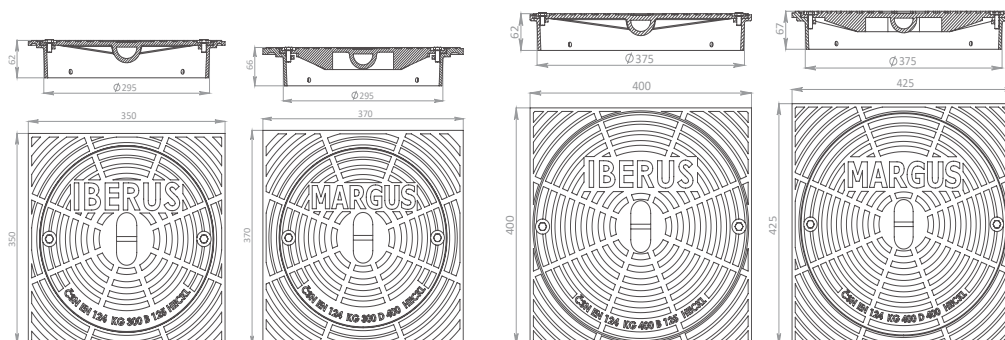
- Upevnění víka v rámu je zajištěno dvojicí nerezových šroubů
- Poklopy jsou vyráběny z tvárné litiny GGG (EN - GJS) dle konstrukčních a materiálových požadavků normy EN 124 a procházejí pravidelnou certifikací ve zkušebním ústavu
- Povrchová úprava bitumen

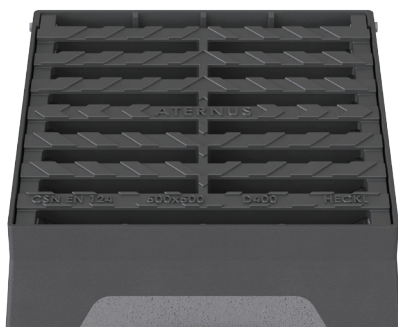
Provedení se šrouby pro teleskopické použití



rozměr poklopu (mm)	vnější rozměr rámu (mm)	výška rámu (mm)	nosnost	hmotnost (kg)	katalogové číslo
295	350	62	B125	7	H151300000300
375	400	62	B125	12	H151400000400
295	370	67	D400	13	H151500000300
375	425	67	D400	19	H151600000400

Jako montážní nástroj doporučujeme používat univerzální klíč na poklopy HECKL (katalogové číslo Y 6030)





Mříž ATERNUS

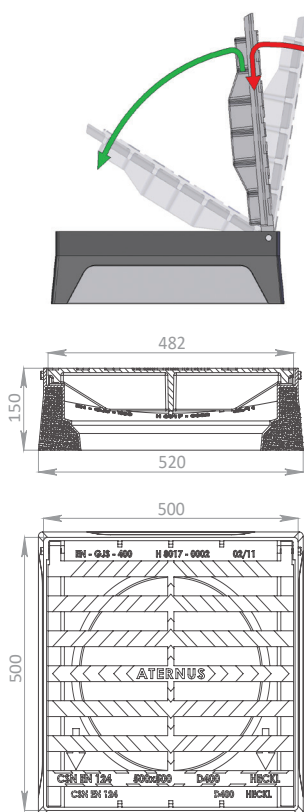
KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

Použití

- Vtoková mříž Aternus je určena pro použití na plochách a komunikacích, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel. Splňuje požadavky dle EN 124 třídy zatížení D 400

Vlastnosti

- Masivní vtoková mříž pro zatížení D 400
- Optimalizovaný tvar zohledňující maximální hltnost
- Rám vpusti je navržen pro přímé osazení kalového koše do spodní části vpusti
- Tvar rámu zamezuje usazování nečistot ve vpusti
- Pochozí povrch vpusti má optimální adhezní vlastnosti
- Vpusť po zabudování tvoří nerozebíratelný celek, omezuje tak možnost odcizení mříže
- Mříž vpusti má bod bezpečného otevření, který snižuje riziko poranění při montáži, údržbě nebo jiných úkonech u vpusti
- Do bodu bezpečného otevření mříž samovolně spadá, pokud není při zavírání současně nadzvedávána
- Spodní část rámu vpusti je vylita vysokopevnostním betonem a takto zvětšená dosedací plocha usnadňuje osazení vpusti díky nižšímu měrnému tlaku na podloží
- Vpusť je vyrobena z tvárné litiny a opatřena antikorozní povrchovou úpravou



Technický popis / provedení

- Čtvercová vpusť s rámem rozměru 500x500 mm
- Výklopná mříž s pevným uchycením
- Mříž je chráněná proti nechtěnému zavření polohou bezpečného otevření
- Možnost vložení vysokého i nízkého kalového koše
- Materiál rámu a mříže – tvárná litina GGG (EN - GJS) + vysokopevnostní beton
- Povrchová úprava bitumen
- Hmotnost včetně betonové výplně 67 kg

rozměr poklopu (mm)	vnější rozměr rámu (mm)	výška rámu (mm)	nosnost	hmotnost (kg)	katalogové číslo
500x500	520	150	D400	67	H80170000500



Mříž DRAVUS

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

Použití

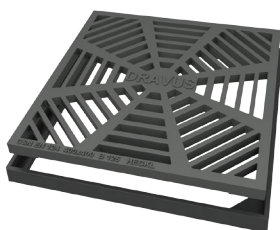
- Vtokové mříže DRAVUS jsou určeny pro použití k zabudování do venkovních ploch spadajících pod třídu zatížení B125 podle EN 124

Vlastnosti

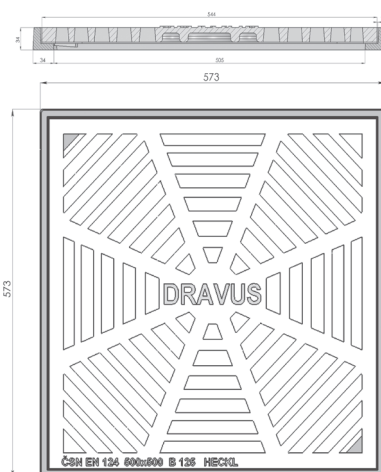
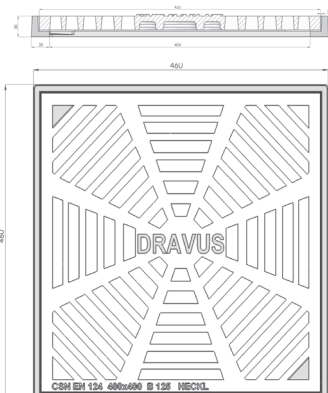
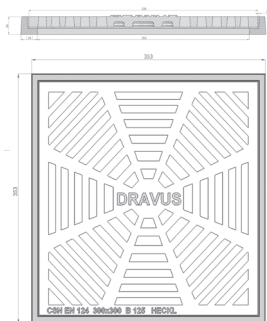
- Vtoková mříž pro zatížení B125
- Optimalizovaný tvar zohledňující maximální hltnost
- Tvar rámu zamezuje usazování nečistot ve vtokové mříži
- Pochozí povrch vtokové mříže má optimální adhezní vlastnosti
- Vtoková mříž a rám jsou vyrobeny z tvárné litiny a opatřeny antikorozní povrchovou úpravou

Technický popis / provedení

- Litinové vtokové mříže DRAVUS jsou určeny k odvádění povrchové vody z venkovních ploch
- Mříž je usazena v rámu, u provedení DRAVUS je zajištěna v rámu vlastní vahou
- Čtvercové vtokové mříže s rámem o rozměru 300x300, 400x400 a 500x500
- Materiál rámu a mříže – tvárná litina GGG (EN - GJS)
- Povrchová úprava bitumen

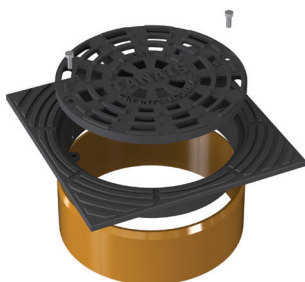


rozměr mříže (mm)	vnější rozměr rámu (mm)	výška rámu (mm)	nosnost	hmotnost (kg)	katalogové číslo
330x330	353x353	24	B125	10,3	H605000000300
435x435	460x460	30	B125	21,8	H605300000400
544x544	573x573	34	B125	38,7	H605600000500



Mříž TANAIS

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA



Použití

- Vtoková mříž s čtvercovým rámem TANAIS je určena k odvodu povrchových vod z venkovních ploch do prostoru kanalizačních revizních šachet o průměru 315 nebo 400 mm

Vlastnosti

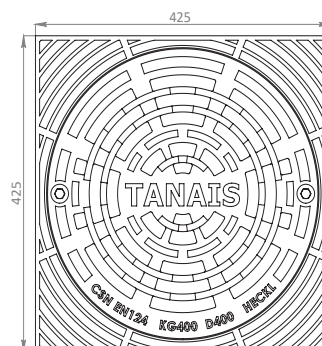
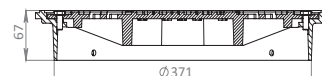
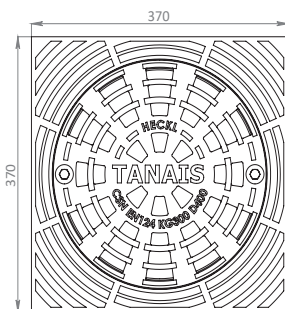
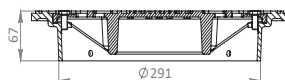
- Nasazuje se na hladký konec šachtové roury o průměru 315 nebo 400 mm
- V případě použití teleskopické varianty je rám poklopu k rouře připevněn šrouby (4 ks)
- Určena k obetonování
- Zkoušeno a certifikováno pro třídu zatížení D400 dle EN 124

Technický popis / provedení

- Upevnění mříže v rámu je zajištěno dvojicí nerezových šroubů
- Mříž a rám jsou vyráběna z tvárné litiny GGG (EN - GJS) dle konstrukčních a materiálových požadavků
- Povrchová úprava bitumen

rozměr mříže (mm)	vnější rozměr rámu (mm)	výška rámu (mm)	třída zatížení	hmotnost (kg)	katalogové číslo
315	370	67	D400	14	H602400000300
400	425	67	D400	16	H602600000400

Jako montážní nástroj doporučujeme používat univerzální klíč na poklopy HECKL (katalogové číslo Y 6030)





Mříž ARNUS

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

Použití

- Mříže Arnus tvoří horní část plastových uličních vpustí. Lze je použít k jímce PipeLife č. KJ 315 (s nízkým kalovým košem B1) nebo k PVC kanalizační rouře SN 4 (315x7,7 mm, bez kalového koše)

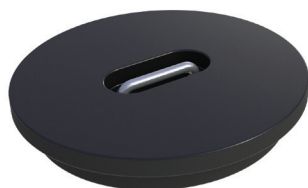
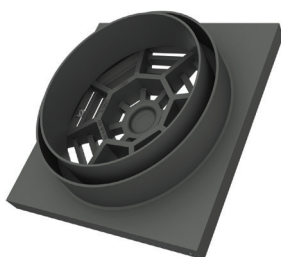
NÁKLON AŽ 7°

SAMONIVELAČNÍ

ZAJIŠTĚNÍ PROTI OTEVŘENÍ

Vlastnosti

- Jde o „plovoucí mříž“ – mříž nezatěžuje spodní část šachty a zatížení je přenášeno do vozovky. Konstrukce umožňuje vertikální posun až o 40 mm
- Je možné použití i u vozovek ve spádu a to do 7° – viz nákresy
- Obsahuje kontrolní otvor pro kontrolu montáže a případného posunu mříže při provozu
- Je zajištěna proti samovolnému otevření mříže při rychlém průjezdu vozidlem
- Je zkoušena a certifikována pro třídu zatížení D400
- Mříž se otvírá v pantech – po montáži jsou panty pod povrchem což zabraňuje zcizení mříže.
- Montážní víko se používá jako náhrada mříže při pokládce první vrstvy asfaltu. To umožňuje položit první vrstvu naráz bez objíždění mříží. Při pokládce finální vrstvy je montážní víko nahrazeno mříží
- Montážní víko je určeno k opakovanému použití

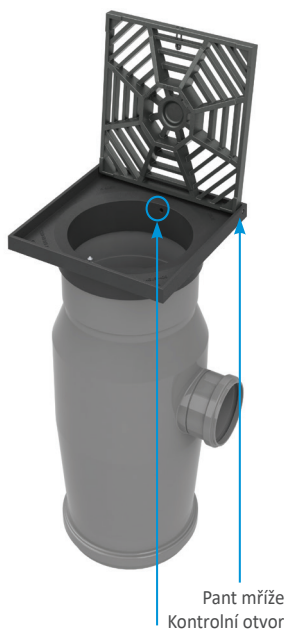


Montážní víko

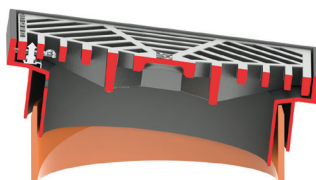
Technický popis / provedení

- Čtvercová mříž 400x400 s rámem
- Možnost vložení nízkého kalového koše (pouze u jímky PipeLife č. KJ 315)
- Materiál mříže a rámu – tvárná litina GGG (EN - GJS)
- Povrchová úprava bitumen
- Montážní víko ocel, syntetický nátěr
- Hmotnost: 23 kg

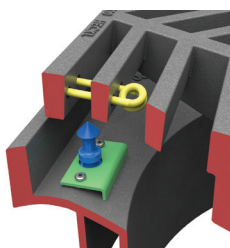
	nosnost	katalogové číslo
Mříž Arnus	D400	H80500000400
Víko montážní pro mříž Arnus		H805300000000



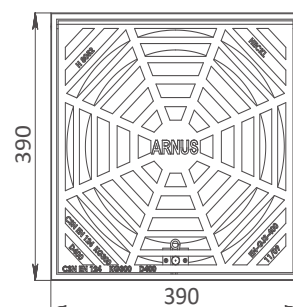
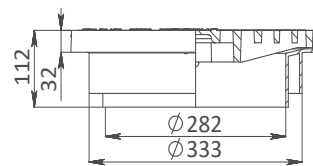
Pant mříže
Kontrolní otvor



Náklon až 7°



Zajištění proti otevření





Poklop AGARA KG

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

VHODNÝ PRO
ZÁMKOVOU DLAŽBU

Použití

- Poklopy AGARA KG jsou určeny k zakrytí kanalizačních revizních šachet o průměru 400 mm, k zabudování do venkovních ploch spadajících pod třídu zatížení B125 podle EN 124

Vlastnosti

- Poklopy jsou zkoušeny a certifikovány pro třídu zatížení B125 (chodníky, pěší zóny, plochy pro stání a parkování osobních automobilů) dle EN 124
- Lze namontovat na hladký konec šachtové roury o průměru 400 mm
- Upevnění na rouru pomocí dvou šroubů
- Možné použít k obetonování
- vhodný pro zámkovou dlažbu

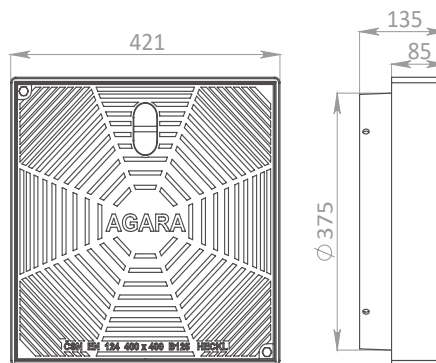
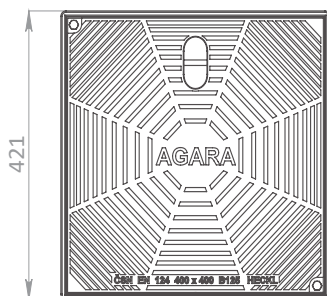
Jako montážní nástroj doporučujeme používat univerzální klíč na poklopy HECKL (katalogové číslo Y 6030)



Technický popis / provedení

- Upevnění poklopu na hladkém konci roury je zajištěno pomocí dvou šroubů
- Víko je zajištěno s rámem pomocí nerezových šroubů
- Poklopy jsou vyráběny z tvárné litiny GGG (EN - GJS) dle konstrukčních a materiálových požadavků normy EN 124 a procházejí pravidelnou certifikací ve zkušebním ústavu
- Povrchová úprava bitumen
- Šrouby nerez A2

rozměr poklopu (mm)	vnější rozměr poklopu (mm)	výška poklopu (mm)	nosnost	hmotnost (kg)	katalogové číslo
400	421x421	85	B125	23,0	H23100000400





Plastové kalové koše

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

**NEDOCHÁZÍ
KE KOROZI**



Použití

- Slouží k zachycení hrubých nečistot.

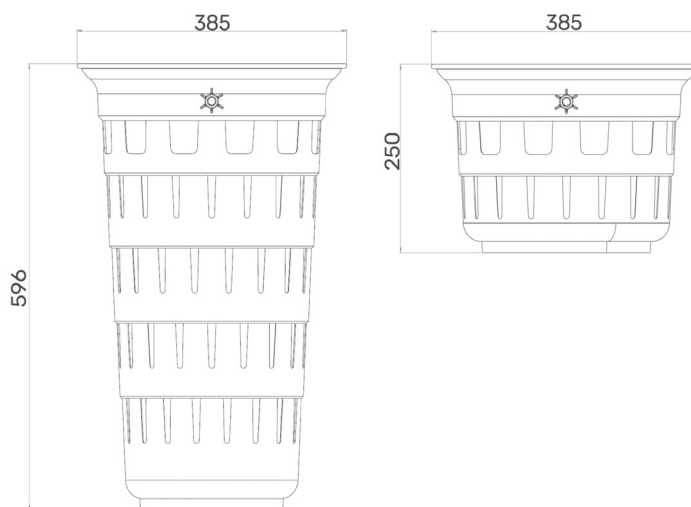
Vlastnosti

- Použití k vtokovým mřížím (např. ATERNUS, BEGU, ECOTOP, aj.)
- Dvě velikosti koše
- Díky plastovému materiálu nedochází ke korozi

Technický popis / provedení

- Vyrobeno z PE (polyetylén)
- Madlo kovové, žárově zinkované, průměr 10 mm
- Rozměr vysokého kalového koše je na výšku 596 mm a na šířku 385 mm
- Rozměr nízkého kalového koše je na výšku 250 mm a na šířku 385 mm

	průměr	výška	hmotnost (kg)	počet ks na paletě	katalogové číslo
vysoký kalový koš A4	385 mm	596 mm	2,2	30	H981500000A4
nízký kalový koš B1	385 mm	250 mm	1,4	48	H981500000B1





Mosazné fitinky

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

Použití

- Tvarovky/fitinky se používají k transportu vody včetně vody pro lidskou spotřebu a plynu
- Pracovní tlak 1,0 Mpa a teplota od 0 ° do 110 °C

Vlastnosti

- Vyrobeno dle normy EN 1254-4 (EN 1254-1)
- Velikosti připojení od 1/2" do 2"
- Typy spoje – jsou určeny pro spojování součástí se závitem dle EN 10226-1 (ISO 7-1)
- Vnější závity mají kuželovitost 1:16, vnitřní závity jsou válcové
- Vyráběny jsou tvářením a následným třískovým obráběním
- Každá fitinka je opatřena logem společnosti HECKL, rozměrem a typem materiálu
- Značení je prováděno laserem – gravírováno
- Vnější závity jsou zdrsňené pro lepší přilnavost těsnícího materiálu

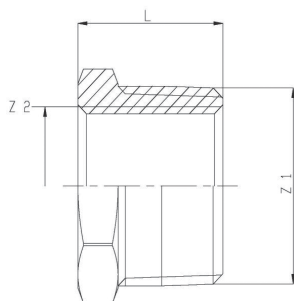
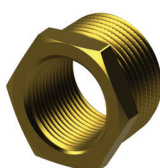
Technický popis/provedení

- Materiál mosaz CW617N (značení I.) nebo CW602N (značení II.), bez povrchové úpravy
- Tvarovky jsou certifikovány na pitnou vodu

VYROBENO
DLE NORMY

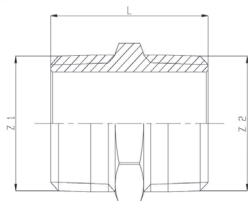
OZNAČENÍ LOGO
A TYP

ATEST
NA PITNOU VODU



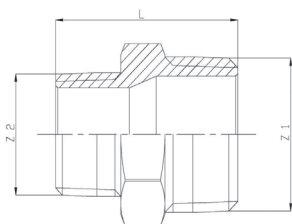
Redukce

rozměr	L (mm)	hmotnost (g)	balení (ks)		katalogové číslo	
			sáček	krabice	CW617N	CW602N
3/4" x 1/2"	22	40	20	400	C513510020015	C513710020015
1" x 1/2"	26	99	10	170	C513510025015	C513710025015
1" x 3/4"	26	72	10	220	C513510025020	C513710025020
5/4" x 1/2"	30	192	5	80	C513510032015	C513710032015
5/4" x 3/4"	30	174	5	80	C513510032020	C513710032020
5/4" x 1"	30	137	5	80	C513510032025	C513710032025
6/4" x 1/2"	30	264	5	60	C513510040015	C513710040015
6/4" x 3/4"	30	242	5	60	C513510040020	C513710040020
6/4" x 1"	30	210	5	60	C513510040025	C513710040025
6/4" x 5/4"	30	120	5	60	C513510040032	C513710040032
2" x 3/4"	35	440	2	36	C513510050020	C513710050020
2" x 1"	35	407	2	36	C513510050025	C513710050025
2" x 5/4"	35	331	2	36	C513510050032	C513710050032
2" x 6/4"	35	298	2	36	C513510050040	C513710050040



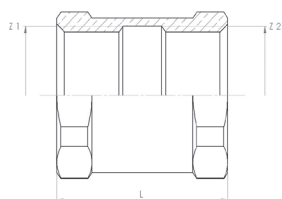
Vsuvka

rozměr Z1 x Z2	L (mm)	hmotnost (g)	balení (ks)		katalogové číslo	
			sáček	krabice	CW617N	CW602N
1/2" x 1/2"	36	43	20	220	C56101000015	C56211000015
3/4" x 3/4"	38	66	20	200	C56101000020	C56211000020
1" x 1"	41	113	10	100	C56101000025	C56211000025
5/4" x 5/4"	52	204	5	45	C56101000032	C56211000032
6/4" x 6/4"	52	264	5	30	C56101000040	C56211000040
2" x 2"	65	449	2	24	C56101000050	C56211000050



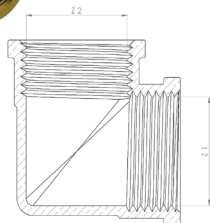
Vsuvka redukovaná

rozměr Z1 x Z2	L (mm)	hmotnost (g)	balení (ks)		katalogové číslo	
			sáček	krabice	CW617N	CW602N
3/4" x 1/2"	39	69	20	160	C563010020015	C563210020015
1" x 1/2"	41	113	10	100	C563010025015	C563210025015
1" x 3/4"	42	114	10	100	C563010025020	C563210025020
5/4" x 1/2"	45	177	5	45	C563010032015	C563210032015
5/4" x 3/4"	46	177	5	45	C563010032020	C563210032020
5/4" x 1"	50	194	5	45	C563010032025	C563210032025
6/4" x 1/2"	45	230	5	30	C563010040015	C563210040015
6/4" x 3/4"	46	229	5	30	C563010040020	C563210040020
6/4" x 1"	50	246	5	30	C563010040025	C563210040025
6/4" x 5/4"	51	247	5	30	C563010040032	C563210040032
2" x 3/4"	50	338	2	24	C563010050020	C563210050020
2" x 1"	54	362	2	24	C563010050025	C563210050025
2" x 5/4"	56	371	2	24	C563010050032	C563210050032
2" x 6/4"	56	380	2	24	C563010050040	C563210050040



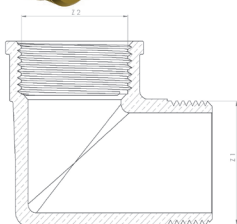
Nátrubek

rozměr Z1 x Z2	L (mm)	hmotnost (g)	balení (ks)		katalogové číslo
			sáček	krabice	CW617N
1/2" x 1/2"	38	50	20	200	C51101000015
3/4" x 3/4"	40	75	15	150	C51101000020
1" x 1"	44	129	10	100	C51101000025
5/4" x 5/4"	50	187	5	45	C51101000032
6/4" x 6/4"	50	209	5	30	C51101000040
2" x 2"	58	365	2	20	C51101000050



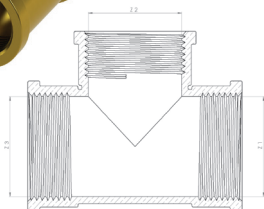
Koleno s vnitřními závití

rozměr	hmotnost (g)	balení (ks)		katalogové číslo	
		sáček	krabice		
Z1 x Z2					
1/2" x 1/2"	58	10	150	C52121000015	CW617N
3/4" x 3/4"	99	10	100	C52121000020	CW617N
1" x 1"	154	10	60	C52121000025	CW617N
5/4" x 5/4"	320	5	25	C52121000032	CW602N
6/4" x 6/4"	378	4	16	C52121000040	CW602N
2" x 2"	725	2	12	C52121000050	CW602N



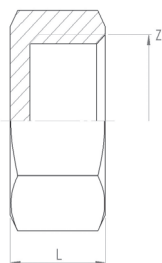
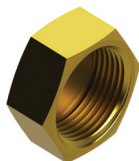
Koleno

rozměr	hmotnost (g)	balení (ks)		katalogové číslo	
		sáček	krabice		
Z1 x Z2					
1/2" x 1/2"	63	10	150	C52131000015	CW617N
3/4" x 3/4"	100	10	80	C52131000020	CW617N
1" x 1"	195	10	50	C52131000025	CW617N
5/4" x 5/4"	360	5	25	C52131000032	CW602N
6/4" x 6/4"	460	5	20	C52131000040	CW602N
2" x 2"	795	2	12	C52131000050	CW602N



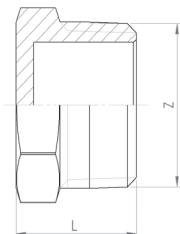
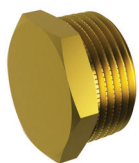
T-kus

rozměr	hmotnost (g)	balení (ks)		katalogové číslo	
		sáček	krabice		
Z1 x Z2 x Z3					
1/2" x 1/2" x 1/2"	79	10	120	C53221000015	CW617N
3/4" x 3/4" x 3/4"	119	10	70	C53221000020	CW617N
1" x 1" x 1"	186	10	40	C53221000025	CW617N
5/4" x 5/4" x 5/4"	397	4	20	C53221000032	CW602N
6/4" x 6/4" x 6/4"	460	4	16	C53221000040	CW602N
2" x 2" x 2"	648	1	12	C53221000050	CW602N



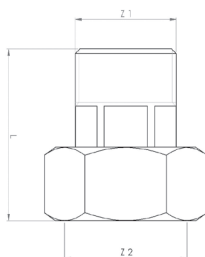
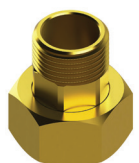
Zátka s vnitřním závitěm

rozměr	L (mm)	hmotnost (g)	balení (ks)		katalogové číslo
			sáček	krabice	CW617N
Z1					
1/2"	15	31	20	400	C551210000015
3/4"	16	50	20	300	C551210000020
1"	18	90	10	220	C551210000025
5/4"	21	145	5	80	C551210000032
6/4"	21	193	5	60	C551210000040
2"	26	260	2	36	C551210000050



Zátka s vnějším závitem

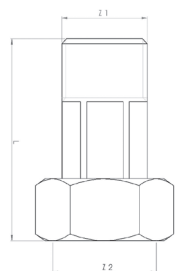
rozměr Z1	L (mm)	hmotnost (g)	balení (ks)		katalogové číslo CW617N
			sáček	krabice	
1/2"	18	28	20	400	C551010000015
3/4"	20	47	20	400	C551010000020
1"	22	81	10	220	C551010000025
5/4"	26	136	5	80	C551010000032
6/4"	26	177	5	60	C551010000040
2"	31	279	2	36	C551010000050



Šroubení vodoměrné

rozměr Z1 x Z2	L (mm)	hmotnost (g)	balení (ks)		katalogové číslo CW617N
			sáček	krabice	
1/2" x 3/4"	22	78	20	160	C571210015020
3/4" x 1"	24	117	10	100	C571210020025
1" x 5/4"	27	218	5	45	C571210025032
5/4" x 6/4"	30	327	2	24	C571210032040
6/4" x 2"	31	487	2	24	C571210040050

Dodávané včetně těsnění TEMAFAST ECONOMY



Šroubení vodoměrné – dlouhé

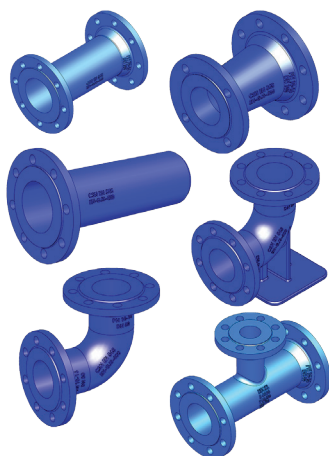
rozměr Z1 x Z2	L (mm)	hmotnost (g)	balení (ks)		katalogové číslo CW617N
			sáček	krabice	
1/2" x 3/4"	34	92	20	160	C571310015020
3/4" x 1"	40	144	10	100	C571310020025
1" x 5/4"	38	248	5	45	C571310025032
5/4" x 6/4"	40	365	2	24	C571310032040
6/4" x 2"	50	575	2	24	C571310040050

Dodávané včetně těsnění TEMAFAST ECONOMY



Přírubové litinové tvarovky

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA



Použití

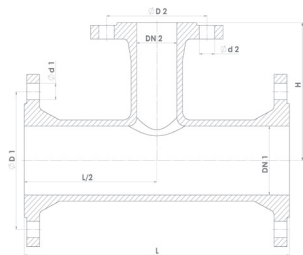
- Tvarovky z tvárné litiny se používají k transportu vody, včetně pitné, v rozsahu teplot 0-50 °C.
- Určeno pro venkovní rozvody a pro rozvody uložené v zemi (dle příslušných předpisů).
- Tvárná litina si zachovává své mechanické vlastnosti po celou dobu životnosti, proto jsou potrubní systémy z tvárné litiny i po desetiletí bezpečné a odolné zátěži.

Vlastnosti

- Vyrobeno dle normy EN 545
- Vyráběny v rozměrech DN 50 - 300 mm
- Vyráběny s odlitými přírubami

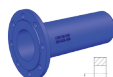
Technický popis / provedení

- Tvárná litina GGG (EN - GJS)
- Povrchová úprava uvnitř i vně - těžká antikorozi ochrana modrou epoxidovou, práškovou barvou dle směrnice GSK, min. tloušťka 250 µm
- Certifikát GSK



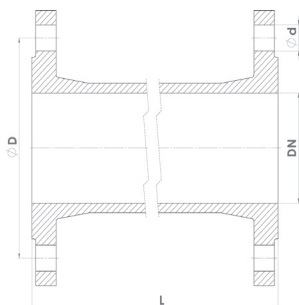
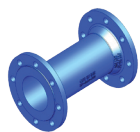
T-kus přírubový T

DN 1	DN 2	H (mm)	L (mm)	Ø D 1 (mm)	Ø D 2 (mm)	Ø d 1 (mm)	Ø d 2 (mm)	PN	hmotnost (kg)	katalogové číslo
80	50	160	330	160	125	19	19	16	15	E432516080050
80	80	165	330	160	160	19	19	16	15,7	E432516080080
80	80 4 d.	165	330	160	160	19	19	16	15,7	E432516080084
100	80	175	360	180	160	19	19	16	18,4	E432516100080
100	80 4 d.	175	360	180	160	19	19	16	18,4	E432516100084
100	100	180	360	180	180	19	19	16	19	E432516100100
150	80	205	400	240	160	23	19	16	28,5	E432516150080
150	100	210	400	240	180	23	19	16	29,4	E432516150100
150	150	220	400	240	240	23	23	16	32,2	E432516150150
200	80	235	520	295	160	23	19	10	42,2	E432510200080
200	100	240	520	295	180	23	19	10	43,1	E432510200100
200	150	250	520	295	240	23	23	10	46	E432510200150
200	200	260	520	295	295	23	23	10	49,5	E432510200200



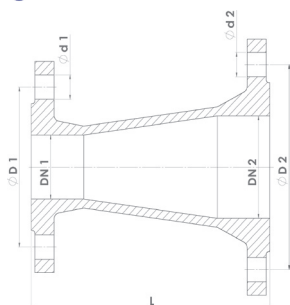
Přírubová tvarovka s hladkým koncem F

DN	L (mm)	Ø D (mm)	Ø d (mm)	PN	hmotnost (kg)	katalogové číslo
80	350	160	19	16	7,7	E415016000080
100	360	180	19	16	9,7	E415016000100
150	380	240	23	16	15,6	E415016000150
200	400	295	23	10	24,6	E415010000200



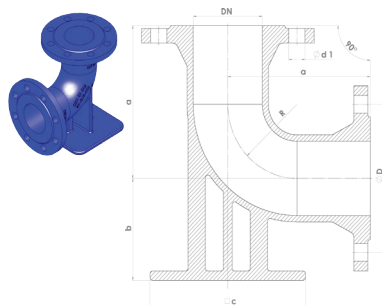
Trubka přírubová FF

DN	L (mm)	$\varnothing D$ (mm)	$\varnothing d$ (mm)	PN	hmotnost (kg)	katalogové číslo
50	200	125	19	16	6,3	E410016050020
80	100	160	19	16	7,6	E410016080010
80	200	160	19	16	9,2	E410016080020
80	300	160	19	16	10,8	E410016080030
80	400	160	19	16	12,4	E410016080040
80	500	160	19	16	14,1	E410016080050
80	1000	160	19	16	22	E410016080100
100	100	180	19	16	8,6	E410016100010
100	200	180	19	16	10,7	E410016100020
100	300	180	19	16	12,7	E410016100030
100	500	180	19	16	16,8	E410016100050
100	1000	180	19	16	27	E410016100100
150	100	240	23	16	13,2	E410016150010
150	200	240	23	16	16,5	E410016150020
150	300	240	23	16	19,7	E410016150030
150	500	240	23	16	26	E410016150050
150	1000	240	23	16	42,5	E410016150100
200	100	295	23	10	18,4	E410010200010
200	200	295	23	10	23	E410010200020
200	300	295	23	10	27,5	E410010200030
200	500	295	23	10	37	E410010200050
200	1000	295	23	10	60	E410010200100



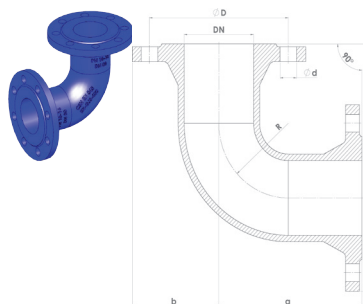
Přechod přírubový FFR

DN 1	DN 2	L (mm)	$\varnothing D 1$ (mm)	$\varnothing D 2$ (mm)	$\varnothing d 1$ (mm)	$\varnothing d 2$ (mm)	PN	hmotnost (kg)	katalogové číslo
80	50	200	160	125	19	19	16	7,9	E416016080050
100	80	200	180	160	19	19	16	11,1	E416016100080
100	80 4 d.	200	180	160	19	19	16	11,1	E416016100084
150	80	200	240	160	23	19	16	13,9	E416016150080
150	100	200	240	180	23	19	16	15,9	E416016150100
200	80	300	295	160	23	19	10	22,9	E416010200080
200	100	300	295	180	23	19	10	23,8	E416010200100
200	150	300	295	240	23	23	10	26,4	E416010200150



Patkové koleno N

DN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ø D (mm)	Ø d (mm)	PN	hmotnost (kg)	katalogové číslo
80	165	110	180	160	19	16	13,2	E426516000080
80 4 d.	165	110	180	160	19	16	13,2	E426516000084
100	180	125	200	180	19	16	16,9	E426516000100
150	220	160	250	240	23	16	28,8	E426516000150
200	260	190	300	295	23	10	46,2	E426516000200



Koleno přírubové 90° Q

DN	a (mm)	b (mm)	Ø D (mm)	Ø d (mm)	PN	hmotnost (kg)	katalogové číslo
80	165	100	160	19	16	9,7	E426016000080
80 4 d.	165	100	160	19	16	9,7	E426016000084
100	180	110	180	19	16	12,3	E426016000100
150	220	145	240	23	16	19,8	E426016000150
200	260	175	295	23	10	31,2	E426010000200



Příruba zaslepovací X

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA



Varianty

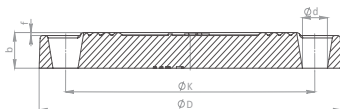
- Se závitem od G 1/2"

Určení

- Pro trvalý styk s pitnou, surovou a neagresivní odpadní vodou

Použití

- 1) zaslepovací příruby se používají do potrubních systémů k zasklení přírubových konců potrubí
- 2) zaslepovací příruby se závitem se používají pro přechod na vnitřní závit G 1/2" a větší. Například při odvodu nebo odvodu vodoměrných sestav



Technický popis

- Odlitek. DN 40-150 PN 16, DN 200 PN 10

Pokyny pro montáž

- Kruhové drážky montují směrem k těsnění

Materiál

- Zaslepovací příruby jsou vyrobeny z materiálů dle tabulky
- Převod materiálů na platné normy
 - šedá litina GG (EN - GJL)
 - tvárná litina GGG (EN - GJS)

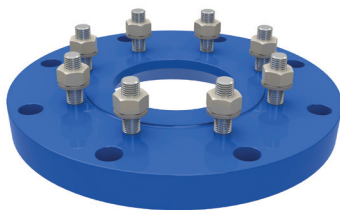
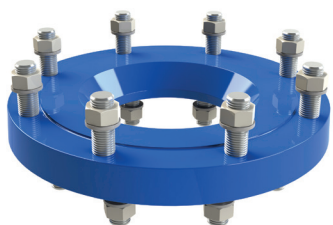
Povrchová úprava

- Zdravotně nezávadný práškový epoxidový nátěr – odstín modrý, o minimální střední tloušťce 200 µm

jmenovitá světlost DN	Ø k (mm)	Ø D1 (mm)	Ø d (mm)	b (mm)	f (mm)	n ^{xx)}	materiál	PN	hmotnost ⁺ (kg)	katalogové číslo
40	110	150	19	20	2	4	GG	16	2,1	E637016000040
50	125	160	19	19	2	4	GG	16	2,3	E637016000050
60/65	135/145	185	19	22	2	4/4	GG	16	3,5	E637016060065
80	160	198	19	24	3	4	GG	16	4,5	E637016000084
80	160	198	19	18	3	8	GGG	16	3,2	E637016000080
100	180	218	19	23	2	8	GG	16	5,2	E637016000100
125	210	250	19	23	3	8	GG	16	6,8	E637016000125
150	240	282	23	23	3	8	GG	16	8,6	E637016000150
200	295	340	23	24	3	8	GG	10	13,5	E637010000200

+ Skutečná hmotnost může být až o 10 % vyšší

xx) n – počet otvorů pro šrouby



Příruba redukční XR

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

TĚLO Z TVÁRNÉ LITINY

Určení

- Pro trvalý styk s pitnou, surovou a neagresivní odpadní vodou

Použití

- Příruby redukční se používají do potrubních systémů tam, kde je třeba v krátké stavební délce přejít mezi jednotlivými světlostmi

Technický popis

- Opracovaný odlitek opatřený závity pro ocelové pozinkované svorníky, opatřené pozinkovanými podložkami a maticemi. Zkoušeno na PN 16, DN 200 PN 10 nebo 16. Vyložení svorníků je 50–55 mm. Na přání může být i jiné

Pokyny pro montáž

- Z dodané redukční příruby se vyšroubují matice a sundají podložky. Svorníky se protáhnou nebo vloží do otvorů pro šrouby v sousedních přírubách a následuje sešroubování přírubami

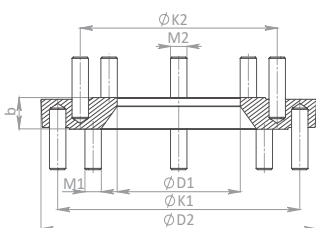
Materiál

- Tvárná litina GGG (EN - GJS). Svorníky, podložky a matice pozinkovaná ocel, na přání nerezová ocel

Povrchová úprava

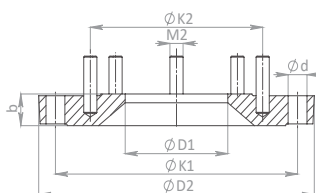
- Zdravotně nezávadný práškový epoxidový nátěr – odstín modrý, o minimální střední tloušťce 200 μm

Typ A



DN1 / DN2	Ø D2 (mm)	Ø K1 (mm)	Ø D1 (mm)	Ø K2 (mm)	b (mm)	PN1/ PN2	n1/n2	M1/M2	hmotnost (kg)	katalogové číslo
80/50	200	160	50	125	30	16/16	8/4	M16/M16	5,1	E637516080050
100/50	218	180	50	125	30	16/16	8/4	M16/M16	5,8	E637516100050
100/80	218	180	80	160	30	16/16	8/4	M16/M16	5,5	E637516100084
100/80	220	180	80	160	35	16/16	8/8	M16/M16	6,7	E637516100080
125/100	250	210	100	180	36	16/16	8/8	M16/M16	8,9	E637516125100
150/100	286	240	100	180	36	16/16	8/8	M20/M16	11,2	E637516150100
150/125	286	240	125	210	36	16/16	8/8	M20/M16	10,5	E637316150125
200/150	336	295	150	240	36	10/16	8/8	M20/M20	15,0	E637316200150
200/200	336	295	200	295	36	10/16	8/12	M20/M20	12,5	E637316200200

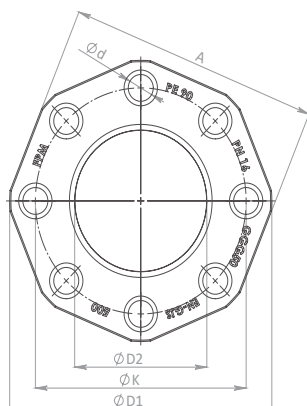
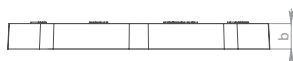
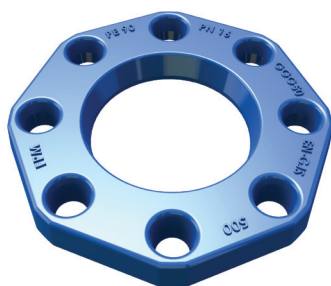
Typ B



DN1 / DN2	Ø D2 (mm)	Ø K1 (mm)	Ø D1 (mm)	Ø K2 (mm)	b (mm)	PN1/ PN2	n1/n2	Ø d/M2 (mm)	hmotnost** (kg)	katalogové číslo
150/80	286	240	80	160	36	16/16	8/4	23/M16	11,0	E637516150084
150/80	286	240	80	160	36	16/16	8/8	23/M16	11,0	E637516150080
200/80	336	295	80	160	36	10/16	8/4	23/M16	16,7	E637510200084
200/80	336	295	80	160	36	10/16	8/8	23/M16	16,7	E637510200080
200/100	336	295	100	180	36	10/16	8/8	23/M16	16,5	E637110200100
200/125	336	295	125	210	36	10/16	8/8	23/M16	15,5	E637510200125

+ Skutečná hmotnost může být až o 10 % vyšší

* Hmotnost je uvedena včetně svorníků



Příruba na lemový nákrůžek

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

Určení

- Druh média je závislý na použití plastového systému. Příruba na lemový nákrůžek je nasazena na plastovém lemovém nákrůžku a nepřichází s médiem do kontaktu

Použití

- Příruby na lemové nákrůžky se používají s lemovým nákrůžkem pro přechod z plastového potrubí na přírubu

Technický popis

- Odlitek. PN 16

Pokyny pro montáž

- Na lemový nákrůžek se nasadí příruba tak, aby kuželové díry pro šrouby měly menší průměr na straně vzdálenější od těsnicí plochy lemového nákrůžku. Po svaření lemového nákrůžku s potrubím následuje vložení těsnění a sešroubování s protější přírubou

Materiál

- Tvárná litina GGG (EN - GJS)

Povrchová úprava

- Zdravotně nezávadný práškový epoxidový nátěr – odstín modrý, o minimální střední tloušťce 200 μm

DN	PE ^{x)} (mm)	ϕ D1 (mm)	ϕ D2 (mm)	ϕ K (mm)	A (mm)	ϕ d (mm)	b (mm)	n ^{xx)}	hmotnost ⁺ (kg)	katalogové číslo
80	90	199	100	160	189	19	18	8	2,3	D507016000080
100	110	219	120	180	205	19	18	8	2,4	D507016000100
150	160	295	175	240	278	23	20	8	4,8	D507016000150

x) PE – vnější průměr polyetylenové roury xx) n – počet otvorů pro šrouby + skutečná hmotnost může být až o 10 % vyšší



Vložka nastavná NV

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA



Varianty

- Se závitem G3/4", G1", G5/4" nebo G6/4"

Určení

- Pro trvalý styk s pitnou, surovou a neagresivní odpadní vodou

Použití

- 1) Nastavné vložky NV se používají pro doplnění stavebních délek při výměně armatur. Stavební délka nastavné vložky (67, s těsněním cca 70 mm) je rozdíl mezi stavební délkou F5 (řada 15 EN 558) a ČSN (řada 1 ČSN 13 3045)
- 2) Nastavné vložky se mohou použít k odvodušnění nebo odvodnění např. vodoměrných sestav. Největší možný závit je G 6/4"

Technický popis

- Odlitek PN 16

Pokyny pro montáž

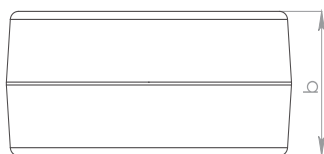
- Nastavná vložka s těsněními je sevřena mezi přírubami. Šrouby prochází okolo nastavné vložky

Materiál

- Šedá litina GG (EN - GJL)

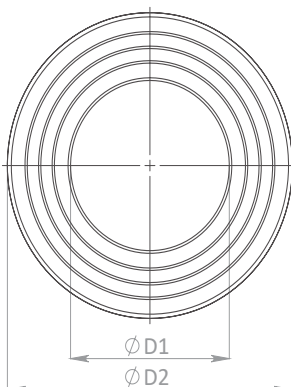
Povrchová úprava

- Zdravotně nezávadný práškový epoxidový nátěr – odstín modrý, o minimální střední tloušťce 200 µm

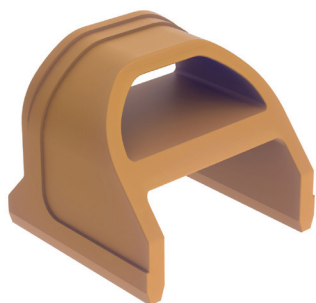
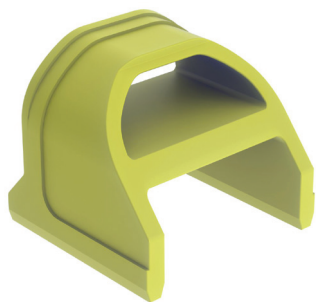


DN	Ø D1	Ø D2	b	hmotnost (kg) ⁺
80	79	142	67	4,8
100	99	162	67	5,7
150	149	215	67	8,1

+ Skutečná hmotnost může být až o 10 % vyšší



DN	závit	katalogové číslo
80	bez závitu	E638016000080
80	3/4"	E638216080020
80	1"	E638216080025
80	5/4"	E638216080032
80	6/4"	E638216080040
100	bez závitu	E638016000100
100	3/4"	E638216100020
100	1"	E638216100025
100	5/4"	E638216100032
100	6/4"	E638216100040
150	bez závitu	E638016000150
150	3/4"	E638216150020
150	1"	E638216150025
150	5/4"	E638216150032
150	6/4"	E638216150040



Šachtová stupadla

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

Určení

- Pro vodoměrné šachty
- Plastová stupačky jsou určeny k přivaření koutovým svarem na (žluté) PE desky, (oranžové) PP desky. Tím se vytvoří pevné schůdky pro pohyb osob.

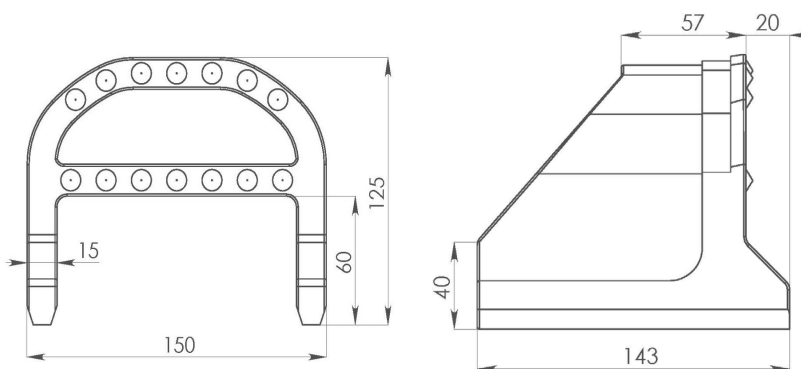
Materiál

- Žluté stupačky jsou vyráběny z Polyetylen-HD LITEN MB 71 v barvě RAL 1016
- Oranžové stupačky jsou vyráběny z PP-MOSTEN MA 230 v barvě RAL 2008

Doprava a skladování

- Stupačky jsou dodávány v krabicích

	katalogové číslo
Stupadlo žluté PE	J002000000001
Stupadlo oranžové PP	J002000000002





Vodoměrné sestavy

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

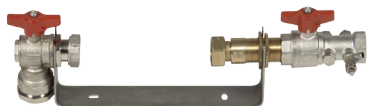
varianta 1.



varianta 2.



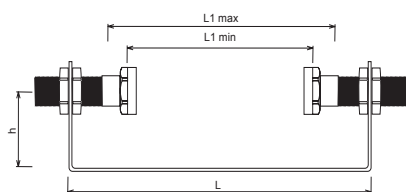
varianta 3.



varianta 4.



varianta 5.



Použití

- vodoměrné soupravy se používají pro pevné uchycení vodoměrů různých stavebních délek

Technický popis / provedení

- držák vodoměru je z nerezové oceli
- ventily a šroubení mosaz
- souprava obsahuje spojovací materiál pro uchycení držáku na zeď (2ks nerez šroubů a 2ks hmoždinek)

Varianty sestav

- držák, vodoměrné šroubení
- držák, vodoměrné šroubení, kulový kohout se spojkou na PE, kulový kohout s vnitřními závity s vypouštěním a zpětnou klapkou
- držák, vodoměrné šroubení, rohový kulový kohout se spojkou na PE, kulový kohout FF s vnitřními závity s vypouštěním a zpětnou klapkou
- držák, vodoměrné šroubení, vsuvka, kulový kohout FF, kulový kohout FF s vypouštěním, zpětná klapka
- držák, vodoměrné šroubení, vsuvka, ventil přímý FF, ventil přímý FF s vypouštěním, zpětná klapka

varianta	DN souprava	DN vodoměr	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	hmotnost (kg)	katalogové číslo
držák, vodoměrné šroubení	32x1"	1"	275	160	190	2,3	C614500025025
držák, šroubení, kulový kohout, spojka PE, kulový kohout s vypouštěním a zpětnou klapkou	32x1"	1"	275	160	190	2,4	C615000032025
držák, šroubení, rohový kulový kohout, kulový kohout s vypouštěním a zpětnou klapkou	1"	1"	275	115	175	2,4	C615100032025
držák, šroubení, vsuvka, kulový kohout, kulový kohout s vypouštěním, zpětná klapka	1"	1"	275	115	175	2,9	C615200025025
držák, šroubení, vsuvka, ventil s vypouštěním, zpětná klapka	1"	1"	275	115	175	3	C615300025025



Vodoměrné objímky

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA



Použití

- Slouží ke snadnému zaplombování šroubení vodoměru/plynoměru

Vlastnosti

- Barva černá
- Součástí objímky je plomba

Technický popis / provedení

- Vyrobeno z PP (polypropylenu)
- Rozměry 1/2", 3/4", 1"

DN	katalogové číslo
1/2"	ZC4150000015
3/4"	ZC4150000020
1"	ZC4150000025





Orientační tabulky, sloupky, betonová patka

JEDNODUCHÁ MONTÁŽ

Tabulky, znaky, čísla

KVALITNÍ ZPRACOVÁNÍ



Použití

- Pro označování polohy vodovodních a plynovodních přípojek, armatur a příslušenství dle ČSN 75 5025

Technický popis / provedení

- Vyrobeno z trvanlivého plastu, odolného povětrnostním vlivům, UV záření a mechanickému poškození
- Jednoduchá manipulace při sestavování a montáži
- Barvy – modrá a červená (pro vodovody) a žlutá (pro plynovody); dle přání možnost výroby v jiných barvách
- Rozměry tabulek: malá pro označení přípojek 105 x 100 mm, velká pro označení uzávěrů, šachet a hydrantů 105 x 150 mm

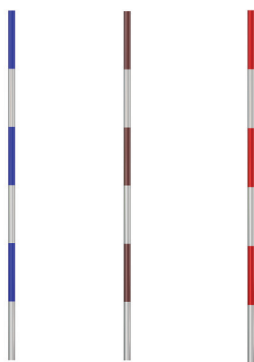
Sloupky

Použití

- Pro označování vodovodních, plynovodních či kanalizačních řadů

Technický popis / provedení

- Sloupek je vyroben z ocelové tyče, ošetřené zinkováním proti korozi
- Polepeny barevnou folií (modro-bílá, červeno-bílá, hnědo-bílá), která je odolná UV a povětrnostním vlivům
- Rozměry: délka 2000 mm a 3000 mm, průměr 40 mm, tloušťka stěny 3mm
- Sloupek je zakryt plastovou chráničkou proti zatékání.
- Ve sloupku je vyvrtán otvor pro zajištění sloupku v patce. Zajišťovací kolík je součástí patky.



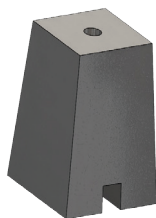
Betonová patka

Použití

- Jednoduchý způsob fixace orientačního sloupku bez nutnosti betonování

Technický popis a provedení:

- Vyrobeno z betonu
- Tvar komolého jehlanu, základna: 250 x 250 mm, horní hrana 200 x 200 mm, výška 300 mm
- Ve středu je otvor pro zasunutí orientačního sloupku o průměru 40 mm
- Součástí patky je zajišťovací kolík pro zajištění sloupku před odcizením



příchytka tabulky

název	provedení	
Tabulka malá 105x100 mm	červená, modrá, žlutá	
Tabulka velká 105x150 mm	červená, modrá, žlutá	
Znaky, čísla, písmena	červená, modrá, žlutá	0-9, A, H, K, N, P, R, S, V, X, znak vzdušník/kalník
Zadní stěna malá 105x100 mm	černá	
Zadní stěna velká 105x150 mm	černá	
Orientační sloupek 2000x40 mm	modro-bílý, červeno-bílý, hnědo-bílý	
Betonová patka		
Montážní sada	obsahuje plastovou objímku a 2ks samořezných vrtů	

