





Zemní soupravy a poklopy

Poklopy plastové typ LENTUS	4
Poklopy plastové typ PLASTUS	4
Poklopy samonivelační KOMPAKTUS	4
Poklopy litinové typ TOP	4
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	9
Poklopy litinové čtvercové TAMESIS	9
Poklopy litinové čtvercové TYRAS uzamykatelné	9
Poklopy litinové kruhové LICUS	9
Poklopy litinové kruhové SAVUS	9
Poklopy litinové čtvercové IBERUS	10
Poklopy litinové kruhové TIBERIS	10
Poklopy litinové čtvercové MARGUS	10
Poklopy litinové kruhové LIGARA	10
Mříže litinové s pantem ATERNUS	10
Mříže litinové s rámem ARVA	10
Mříže litinové s rámem DRAVUS	11
Mříže litinové ARNUS	11
Mříže litinové TANAIS	11
Mříže litinové s rámem TISIA uzamykatelné	11
Betonové roznášecí desky	11
Poklop litinový kruhový TIBERIS s teleskopem	12
Poklop litinový kruhový LIGARA s teleskopem	12
Poklop AGARA KG s teleskopem	12
Poklop litinový čtvercový IBERUS s teleskopem	12
Poklop litinový čtvercový MARGUS s teleskopem	12

Fitinky

Mosazné fitinky – nátrubky	13
Mosazné fitinky – redukce	13
Mosazné fitinky – kolena	14
Mosazné fitinky – T-kusy	14
Mosazné fitinky – zátky	14
Mosazné fitinky – víčka	14
Mosazné fitinky – vsuvky	15
Mosazné fitinky – šroubení	15

Litinové tvarovky

Zaslepovací příruby	16
Zaslepovací příruby se závitem	16
Příruby na lemový nákržek	16
Redukční příruby	17
Nástavné vložky NV	17
Nástavné vložky NV se závitem	17

Vodoměrné šachty a stupáčky

Stupadla	18
Vodoměrné šachty pro obetonování	18
Vodoměrné šachty pro obsyp	18
Jímky k obetonování	19
Jímky k obsypu	19

Vodoměrné sestavy

Vodoměrné sestavy	20
-------------------------	----

Katalogové listy

Poklopy plastové LENTUS	22
Poklopy plastové PLASTUS	23
Poklopy samonivelační KOMPAKTUS	24
Poklopy litinové TOP	25
Poklopy litinové RENKO	27
Poklopy plovoucí (REN, REN PLUS)	29
Desky podkladové	30
Zemní souprava šoupátková tuhá	31
Zemní souprava šoupátková teleskopická dvoudílná	33
Zemní souprava ventilová tuhá	35
Zemní souprava ventilová teleskopická dvoudílná	37
Ovládací klíče	39
Poklopy AGARA	40
Poklop TAMESIS	41
Poklop LICUS	42
Poklopy SAVUS	43
Poklopy IBERUS, MARGUS	44
Mříž ATERNUS	45
Mříž DRAVUS	46
Mříž ARNUS	47
Mříž TANAIS	49
Poklop AGARA KG	50
Mosazné fitinky	51
Příruba zaslepovací X	55
Příruba redukční XR	56
Vložka nástavná NV	57
Příruba na lemový nákržek	58
Šachtová stupadla	59



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 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

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
vaclav.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 Šimečková
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, 13.00–15.00

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

STARÝ PLZENEC

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

Jiří Hecht
plzenec@heckl.cz, mobil: 734 253 188

TEPLICE-PROBOŠTOV

Proboštovská 696, 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

Řepčínská 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

RUMBURK – VÝROBNÍ ZÁVOD

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

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

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

Kamil Dvořák
kamil.dvorak@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

Petr Předota
petr.predota@heckl.cz, mobil: 737 204 094



Zemní soupravy a poklopy

Poklopy plastové typ LENTUS – NOVINKA

rabatová skupina H002

	katalogové číslo	Popis	hmotnost (kg)	ks/paleta	cena (Kč)	cena (€)
	ZA36600000000	poklop šoupátkový VODA - plastové víko		72	472,-	18,50
	ZC35400000000	poklop ventilový VODA - plastové víko		160	319,-	12,50
	ZB33700000000	poklop hydrantový HYDRANT - plastové víko		24	1 192,-	46,80
	ZL36600000000	poklop šoupátkový PLYN - plastové víko		72	472,-	18,50
	ZL35400000000	poklop ventilový PLYN - plastové víko		160	319,-	12,50
	ZL33700000000	poklop hydrantový PLYN - plastové víko		24	1 192,-	46,80

Poklopy plastové typ PLASTUS - NOVINKA


rabatová skupina H002

	katalogové číslo	Popis	hmotnost (kg)	ks/paleta	cena (Kč)	cena (€)
	ZA34800000000	poklop šoupátkový VODA - litinové víko	3	72	590,-	23,10
	ZC34800000000	poklop ventilový VODA - litinové víko	5,7	160	399,-	15,70
	ZB33200000001	poklop hydrantový HYDRANT - litinové víko	14,3	24	1 490,-	58,40
	ZL32900000000	poklop šoupátkový PLYN - litinové víko	3	72	590,-	23,10
	ZL33000000000	poklop ventilový PLYN - litinové víko	5,7	160	399,-	15,70
	ZL33100000000	poklop hydrantový PLYN - litinové víko	14,3	24	1 490,-	58,40

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

Poklopy samonivelační KOMPAKTUS – NOVINKA


rabatová skupina H002

	katalogové číslo	Popis	hmotnost (kg)	ks/paleta	cena (Kč)	cena (€)
	ZA34900000000	poklop šoupátkový VODA, plast + litina	9,2	60	1 100,-	43,10
	ZC34900000000	poklop ventilový VODA, plast + litina	7	96	830,-	32,60
	ZB33400000000	poklop hydrantový HYDRANT, plast + litina	24	24	2 090,-	82,00

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

Poklopy litinové typ TOP


rabatová skupina H002

	katalogové číslo	popis	hmotnost (kg)	ks/paleta	cena (Kč)	cena (€)
	ZC33800000000	poklop ventilový VODA – modré víko	5,6	196	540,-	21,20
	ZL32300000000	poklop ventilový PLYN – žluté víko	5,6	196	590,-	23,10
	ZC32300000000	poklop ventilový KANÁL – černé víko	5,6	196	590,-	23,10
	ZA35700000000	poklop šoupátkový VODA – modré víko	9	100	790,-	31,00
	ZA37100000000	poklop šoupátkový KANÁL – černé víko	9	100	890,-	34,90
	ZL32100000000	poklop šoupátkový PLYN – žluté víko	9	100	890,-	34,90
	ZB31600000000	poklop hydrantový HYDRANT – modré víko	23	33	1 790,-	70,20
	ZL32200000000	poklop hydrantový PLYN – žluté víko	23	33	1 890,-	74,10
	ZB31900000000	poklop hydrantový KANÁL – černé víko	23	33	1 890,-	74,10

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 litinové typ RENKO


rabatová skupina H002

	katalogové číslo	popis	hmotnost (kg)	ks/paleta	cena (Kč)	cena (€)
	ZC31200000000	poklop ventilový VODA	5,6	196	440,-	17,30
	ZC31300000000	poklop ventilový KANÁL	5,6	196	490,-	19,20
	ZL31200000000	poklop ventilový PLYN	5,6	196	490,-	19,20
	ZA31000000000	poklop šoupátkový VODA	9	100	699,-	27,40
	ZA31100000000	poklop šoupátkový KANÁL	9	100	790,-	31,00
	ZL31000000000	poklop šoupátkový PLYN	9	100	790,-	31,00
	ZB31100000000	poklop hydrantový HYDRANT	23	33	1 699,-	66,60
	ZB31700000000	poklop hydrantový KANÁL	23	33	1 790,-	70,20
	ZL31100000000	poklop hydrantový PLYN	23	33	1 790,-	70,20

Povrchová úprava – černý bitumen.

Poklopy litinové plovoucí

rabatová skupina H002

	katalogové číslo	Popis	hmotnost (kg)	ks/paleta	cena (Kč)	cena (€)
	ZA32000000000	poklop plovoucí kulatý	4,8	–	690,-	27,10
	ZA32100000000	poklop plovoucí čtvercový	4,9	–	690,-	27,10
	ZA32200000000	poklop plovoucí kulatý s řetízkem	4,9	–	720,-	28,20
	ZA32300000000	poklop plovoucí čtvercový s řetízkem	5,0	–	720,-	28,20

Podkladové desky

rabatová skupina Z003

	katalogové číslo	Popis	hmotnost (kg)	ks/paleta	cena (Kč)	cena (€)
	ZAC10000000000	podkladová deska univerzální VARIO, 2-dílná	0,49	600	135,-	5,30
	ZC29000000001	podkladová deska litinová univerzální P30	3,2		211,-	8,30
	ZB45200000000	podkladová deska hydrantová, plastová	1,7	168	269,-	10,60
	ZAC15000000000	podkladová deska univerzální VARIO 15, 1-dílná	0,43	600	135,-	5,30

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	586,-	23,00
	ZA112080000xx	65, 80	1,5	4,1	40	1100	586,-	23,00
	ZA112150000xx	100 - 150	1,5	4,1	40	1100	586,-	23,00
	ZA112200000xx	200	1,5	5,0	40	1000	702,-	27,50
	ZA112300000xx	250 - 300	1,5	4,9	40	900	702,-	27,50
	ZA113050000xx	40, 50	2,0	5,5	40	1700	586,-	23,00
	ZA113080000xx	65, 80	2,0	5,5	40	1600	586,-	23,00
	ZA113150000xx	100 - 150	2,0	5,5	40	1600	586,-	23,00
	ZA113200000xx	200	2,0	6,7	40	1500	702,-	27,50
	ZA113300000xx	250 - 300	2,0	6,6	40	1200	702,-	27,50

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	1 181,-	46,30
	ZA240080000xx	65, 80	1,0 - 1,4	3,5	40	646-1065	1 181,-	46,30
	ZA240150000xx	100 - 150	1,0 - 1,4	3,5	40	646-1065	1 181,-	46,30
	ZA240200000xx	200	1,2 - 1,6	4,5	40	653-1078	1 447,-	56,80
	ZA240300000xx	250 - 300	1,4 - 1,8	4,5	40	653-1078	1 519,-	59,60
	ZA241050000xx	40, 50	1,2 - 1,8	4,3	40	846-1465	1 256,-	49,30
	ZA241080000xx	65, 80	1,2 - 1,8	4,3	40	846-1465	1 256,-	49,30
	ZA241150000xx	100 - 150	1,2 - 1,8	4,3	40	846-1465	1 256,-	49,30
	ZA241200000xx	200	1,4 - 2,0	5,7	40	853-1478	1 683,-	66,00
	ZA241300000xx	250 - 300	1,6 - 2,2	5,7	40	853-1478	1 641,-	64,40
	ZA242050000xx	40, 50	1,4 - 2,2	5,7	40	1146-2065	1 367,-	53,60
	ZA242080000xx	65, 80	1,4 - 2,2	5,7	40	1146-2065	1 367,-	53,60
	ZA242150000xx	100 - 150	1,4 - 2,2	5,7	40	1146-2065	1 367,-	53,60
	ZA242200000xx	200	1,6 - 2,5	7,6	40	1153-2078	1 683,-	66,00
	ZA242300000xx	250 - 300	1,8 - 2,7	7,6	40	1153-2078	1 764,-	69,20
	ZA243050000xx	40, 50	1,9 - 3,2	7,6	40	1547-2865	1 519,-	59,60
	ZA243080000xx	65, 80	1,9 - 3,2	7,6	40	1547-2865	1 519,-	59,60
	ZA243150000xx	100 - 150	1,9 - 3,2	7,6	40	1547-2865	1 519,-	59,60
	ZA243200000xx	200	2,0 - 3,3	10,1	40	1553-2878	1 829,-	71,70
	ZA243300000xx	250 - 300	2,2 - 3,4	10,1	40	1553-2878	1 829,-	71,70

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	364,-	14,30
	ZC13203200003	3/4" - 5/4"	1,5	2,8	80	1350	364,-	14,30
	ZC133050000xx	3/4" - 2"	2,0	3,8	80	1820	379,-	14,90
	ZC13303200003	3/4" - 5/4"	2,0	3,8	80	1820	379,-	14,90

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	646-1065	743,-	29,10
	ZC23903200003	3/4" - 5/4"*	1,0 - 1,4	2,8	80	646-1065	743,-	29,10
	ZC240050000xx	3/4" - 2"	1,1 - 1,7	3,3	80	646-1065	798,-	31,30
	ZC24003200003	3/4" - 5/4"*	1,1 - 1,7	3,3	80	653-1078	798,-	31,30
	ZC241050000xx	3/4" - 2"	1,3 - 2,1	4,1	80	653-1078	870,-	34,10
	ZC24103200003	3/4" - 5/4"*	1,3 - 2,1	4,1	80	846-1465	870,-	34,10
	ZC242050000xx	3/4" - 2"	1,6 - 2,7	4,8	80	846-1465	971,-	38,10
	ZC24203200003	3/4" - 5/4"*	1,6 - 2,7	4,8	80	846-1465	971,-	38,10

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.



Klíče

rabatová skupina Y001


	katalogové číslo	popis	cena (Kč)	cena (€)
	Y601000000001	klíč šoupátkový, hydrantový	590,-	23,10
	Y601000000003	klíč ventilový 12 × 12	490,-	19,20
	Y601000000002	klíč ventilový 14 × 14	490,-	19,20
	Y601000000004	klíč univerzální skládací UNI	2 390,-	93,70
	Y601100000004	klíč univerzální s nástavcem pro nadzemní hydrant	2 390,-	93,70
	Y603000000000	klíč pro poklopy HECKL	349,-	13,70
	Y602900000000	klíč k studničnímu poklopu	230,-	9,00

Otvírání poklopů a ovládní ventilových a šoupátkových zemních souprav.




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	1 850,-	72,60
	H233000000500	poklop čtvercový	500×500	B 125	32	10	2 499,-	98,00
	H235000000600	poklop čtvercový	600×600	B 125	44	10	2 920,-	114,50
	H235500000600	poklop čtvercový s pryžovým těsněním	600×600	B 125	44	10	3 420,-	134,10

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	4 990,-	195,70
	H395900000600	poklop čtvercový s pryžovým těsněním	600×600	D400	66	10	5 499,-	215,70

Pro umístění v prostoru dopravních ploch.


Poklopy litinové čtvercové TYRAS uzamykatelné – DOPRODEJ!!!

rabatová skupina H001

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

Poklopy litinové kruhové LICUS

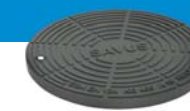
rabatová skupina H001

	katalogové číslo	popis	rozměr (mm)	tř. zatížení	hmotnost (kg)	cena (Kč)	cena (€)
	H150100000300	poklop kruhový	DN 315	A15	5	674,-	26,40
	H150200000400	poklop kruhový	DN 400	A15	7	773,-	30,30

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	904,-	35,50
	H150400000400	poklop kruhový	DN 400	A15	9	977,-	38,30

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	936,-	36,70
	H151400000400	poklop čtvercový pro KG 400	DN 400	B125	12	1 322,-	51,90

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 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	1 478,-	58,00
	H151600000400	poklop čtvercový pro KG 400	DN 400	D400	19	2 108,-	82,70

K zakrytí kanalizačních revizních šachet.

Poklopy litinové kruhové LIGARA – DOPRODEJ!!!

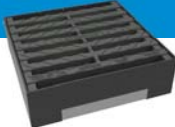
rabatová skupina H001

	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.

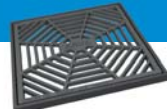
Mříž litinová s pantem ATERNUS

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	3 355,-	131,60

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	510,-	20,00

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	860,-	33,70
	H605300000400	mříž s rámem	400 × 400	B125	21,8	1 684,-	66,10
	H605600000500	mříž s rámem	500 × 500	B125	38,7	1 983,-	77,80

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	2 785,-	109,20
	H805300000000	víko montážní pro mříž	—	—	—	5 832,-	228,80

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


Mříže litinové TANAIS

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	1 450,-	56,90
	H602600000400	mříž litinová pro KG 400	400 × 400	D400	16	1 590,-	62,40

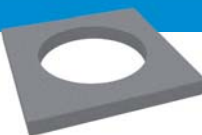
Mříže litinové s rámem TISIA uzamykatelné – DOPRODEJ!!!

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

Betonové roznášecí desky


rabatová skupina F006

	katalogové číslo	popis	rozměr (mm)	tř. zatížení	cena (Kč)	cena (€)
	F933500000315	betonová roznášecí deska pro kruhové poklopy	DN 300	—	250,-	9,80
	F933600000400	betonová roznášecí deska pro kruhové poklopy	DN 400	—	450,-	17,70



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	2 072,-	81,30

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 závity jsou zdrsňené pro lepší přilnavost těsnicího materiálu. Mosaz CW617N a CW602N. Ceny jsou stejné u obou materiálů mosazi. **Tvarovky jsou certifikované pro pitnou vodu.**

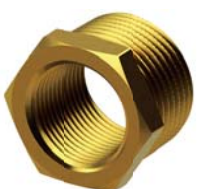
Mosazné fitinky – nátrubky

rabatová skupina C016

	katalogové číslo	popis	sáček	krabice	cena/ks (Kč)	cena/ks (€)
	C511010000015	nátrubek mosazný HECKL R 1/2"	20	200	43,-	1,70
	C511010000020	nátrubek mosazný HECKL R 3/4"	15	150	54,-	2,10
	C511010000025	nátrubek mosazný HECKL R 1"	10	100	65,-	2,50
	C511010000032	nátrubek mosazný HECKL R 5/4"	5	45	109,-	4,30
	C511010000040	nátrubek mosazný HECKL R 6/4"	5	30	213,-	8,40
	C511010000050	nátrubek mosazný HECKL R 2"	2	20	367,-	14,40

Mosazné fitinky – redukce


rabatová skupina C016

	katalogové číslo	popis	sáček	krabice	cena/ks (Kč)	cena/ks (€)
	C513510020015	redukce mosazná HECKL R 3/4" × 1/2"	20	400	42,-	1,60
	C513510025015	redukce mosazná HECKL R 1" × 1/2"	10	170	80,-	3,10
	C513510025020	redukce mosazná HECKL R 1" × 3/4"	10	220	65,-	2,50
	C513510032015	redukce mosazná HECKL R 5/4" × 1/2"	5	80	145,-	5,70
	C513510032020	redukce mosazná HECKL R 5/4" × 3/4"	5	80	135,-	5,30
	C513510032025	redukce mosazná HECKL R 5/4" × 1"	5	80	109,-	4,30
	C513510040015	redukce mosazná HECKL R 6/4" × 1/2"	5	60	175,-	6,90
	C513510040020	redukce mosazná HECKL R 6/4" × 3/4"	5	60	165,-	6,50
	C513510040025	redukce mosazná HECKL R 6/4" × 1"	5	60	155,-	6,10
	C513510040032	redukce mosazná HECKL R 6/4" × 5/4"	5	60	125,-	4,90
	C513510050020	redukce mosazná HECKL R 2" × 3/4"	2	36	300,-	11,80
	C513510050025	redukce mosazná HECKL R 2" × 1"	2	36	280,-	11,00
	C513510050032	redukce mosazná HECKL R 2" × 5/4"	2	36	270,-	10,60
	C513510050040	redukce mosazná HECKL R 2" × 6/4"	2	36	260,-	10,20




Mosazné fitinky – kolena

rabatová skupina C016

	katalogové číslo	popis	sáček	krabice	cena/ks (Kč)	cena/ks (€)
	C521210000015	koleno mosazné HECKL FF R 1/2"	CW617N	10	150	72,- 2,80
	C521210000020	koleno mosazné HECKL FF R 3/4"	CW617N	10	100	117,- 4,60
	C521210000025	koleno mosazné HECKL FF R 1"	CW617N	10	60	166,- 6,50
	C521210000032	koleno mosazné HECKL FF R 5/4"	CW602N	5	25	279,- 10,90
	C521210000040	koleno mosazné HECKL FF R 6/4"	CW602N	4	16	362,- 14,20
	C521210000050	koleno mosazné HECKL FF R 2"	CW602N	2	12	563,- 22,10
	C521310000015	koleno mosazné HECKL MF R 1/2"	CW617N	10	150	106,- 4,20
	C521310000020	koleno mosazné HECKL MF R 3/4"	CW617N	10	80	139,- 5,50
	C521310000025	koleno mosazné HECKL MF R 1"	CW617N	10	50	191,- 7,50
	C521310000032	koleno mosazné HECKL MF R 5/4"	CW602N	5	25	312,- 12,20
	C521310000040	koleno mosazné HECKL MF R 6/4"	CW602N	5	20	482,- 18,90
	C521310000050	koleno mosazné HECKL MF R 2"	CW602N	2	12	674,- 26,40

Mosazné fitinky – T-kusy

rabatová skupina C016

	katalogové číslo	popis	sáček	krabice	cena/ks (Kč)	cena/ks (€)
	C532210000015	T-kus mosazný HECKL FFF R 1/2"	CW617N	10	120	104,- 4,10
	C532210000020	T-kus mosazný HECKL FFF R 3/4"	CW617N	10	70	133,- 5,20
	C532210000025	T-kus mosazný HECKL FFF R 1"	CW617N	10	40	178,- 7,00
	C532210000032	T-kus mosazný HECKL FFF R 5/4"	CW602N	4	20	279,- 10,90
	C532210000040	T-kus mosazný HECKL FFF R 6/4"	CW602N	4	16	444,- 17,40
	C532210000050	T-kus mosazný HECKL FFF R 2"	CW602N	1	12	681,- 26,70

Mosazné fitinky – zátky

rabatová skupina C016



katalogové číslo	popis	sáček	krabice	cena/ks (Kč)	cena/ks (€)
C551010000015	zátka s vněj. závitem mosazná HECKL G 1/2" M	20	400	33,-	1,30
C551010000020	zátka s vněj. závitem mosazná HECKL G 3/4" M	20	400	54,-	2,10
C551010000025	zátka s vněj. závitem mosazná HECKL G 1" M	10	220	68,-	2,70
C551010000032	zátka s vněj. závitem mosazná HECKL G 5/4" M	5	80	98,-	3,80
C551010000040	zátka s vněj. závitem mosazná HECKL G 6/4" M	5	60	143,-	5,60
C551010000050	zátka s vněj. závitem mosazná HECKL G 2" M	2	36	234,-	9,20

Mosazné fitinky – víčka


rabatová skupina C016



katalogové číslo	popis	sáček	krabice	cena/ks (Kč)	cena/ks (€)
C551210000015	víčko s vnitř. závitem mosazné HECKL G 1/2" F	20	400	43,-	1,70
C551210000020	víčko s vnitř. závitem mosazné HECKL G 3/4" F	20	300	54,-	2,10
C551210000025	víčko s vnitř. závitem mosazné HECKL G 1" F	10	220	65,-	2,50
C551210000032	víčko s vnitř. závitem mosazné HECKL G 5/4" F	5	80	109,-	4,30
C551210000040	víčko s vnitř. závitem mosazné HECKL G 6/4" F	5	60	213,-	8,40
C551210000050	víčko s vnitř. závitem mosazné HECKL G 2" F	2	36	367,-	14,40


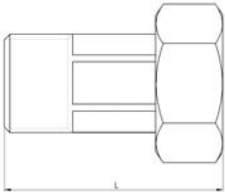
Mosazné fitinky – vsuvky

rabatová skupina C016

	katalogové číslo	popis	sáček	krabice	cena/ks (Kč)	cena/ks (€)
	C561010000015	vsuvka jednoznačná mosazná HECKL R 1/2" MM	20	220	30,-	1,20
	C561010000020	vsuvka jednoznačná mosazná HECKL R 3/4" MM	20	200	45,-	1,80
	C561010000025	vsuvka jednoznačná mosazná HECKL R 1" MM	10	100	79,-	3,10
	C561010000032	vsuvka jednoznačná mosazná HECKL R 5/4" MM	5	45	140,-	5,50
	C561010000040	vsuvka jednoznačná mosazná HECKL R 6/4" MM	5	30	195,-	7,60
	C561010000050	vsuvka jednoznačná mosazná HECKL R 2" MM	2	24	240,-	9,40
	C563010020015	vsuvka redukovaná mosazná HECKL R 3/4" × 1/2" MM	20	160	50,-	2,00
	C563010025015	vsuvka redukovaná mosazná HECKL R 1" × 1/2" MM	10	100	85,-	3,30
	C563010025020	vsuvka redukovaná mosazná HECKL R 1" × 3/4" MM	10	100	75,-	2,90
	C563010032015	vsuvka redukovaná mosazná HECKL R 5/4" × 1/2" MM	5	45	145,-	5,70
	C563010032020	vsuvka redukovaná mosazná HECKL R 5/4" × 3/4" MM	5	45	210,-	8,20
	C563010032025	vsuvka redukovaná mosazná HECKL R 5/4" × 1" MM	5	45	190,-	7,50
	C563010040020	vsuvka redukovaná mosazná HECKL R 6/4" × 3/4" MM	5	30	260,-	10,20
	C563010040025	vsuvka redukovaná mosazná HECKL R 6/4" × 1" MM	5	30	240,-	9,40
	C563010040032	vsuvka redukovaná mosazná HECKL R 6/4" × 5/4" MM	5	30	220,-	8,60
	C563010050025	vsuvka redukovaná mosazná HECKL R 2" × 1" MM	2	24	330,-	12,90
	C563010050032	vsuvka redukovaná mosazná HECKL R 2" × 5/4" MM	2	24	310,-	12,20
	C563010050040	vsuvka redukovaná mosazná HECKL R 2" × 6/4" MM	2	24	290,-	11,40

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	79,-	3,10
	C571210020025	šroubení vodoměrné mosazné HECKL R 3/4" × 1"	24	10	100	88,-	3,50
	C571210025032	šroubení vodoměrné mosazné HECKL R 1" × 5/4"	27	5	45	101,-	4,00
	C571210040050	šroubení vodoměrné mosazné HECKL R 6/4" × 2"	31	2	24	206,-	8,10
	C571310015020	šroubení vodoměrné mosazné HECKL R 1/2" × 3/4" dlouhé	34	20	160	91,-	3,60
	C571310020025	šroubení vodoměrné mosazné HECKL R 3/4" × 1" dlouhé	40	10	100	98,-	3,80
	C571310025032	šroubení vodoměrné mosazné HECKL R 1" × 5/4" dlouhé	38	5	45	111,-	4,40
	C571310040050	šroubení vodoměrné mosazné HECKL R 6/4" × 2" dlouhé	50	2	24	216,-	8,50

Dodávané včetně fíbrového těsnění.



Zaslepovací příruby


rabatová skupina E008

	katalogové číslo	popis	DN	tlak	materiál	cena (Kč)	cena (€)
	E637016000040	X - zaslepovací příruba	40	PN16	šedá litina	218,-	8,60
	E637016000050	X - zaslepovací příruba	50	PN16	šedá litina	236,-	9,30
	E637016060065	X - zaslepovací příruba	65	PN16	šedá litina	364,-	14,30
	E637016000080	X - zaslepovací příruba	80	PN16	tvárná litina	364,-	14,30
	E637016000100	X - zaslepovací příruba	100	PN16	šedá litina	431,-	16,90
	E637016000125	X - zaslepovací příruba	125	PN16	šedá litina	642,-	25,20
	E637016000150	X - zaslepovací příruba	150	PN16	šedá litina	755,-	29,60
	E637016000200	X - zaslepovací příruba	200	PN16	šedá litina	1 225,-	48,00

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

Zaslepovací příruby se závitem

rabatová skupina E008


	katalogové číslo	popis	DN	závit	tlak	materiál	cena (Kč)	cena (€)
	E6372160400YY	X - zaslepovací se závitem	40	1/2"-6/4"	PN16	šedá litina	335,-	13,10
	E6372160500YY	X - zaslepovací se závitem	50	1/2"-2"	PN16	šedá litina	346,-	13,60
	E6372160600YY	X - zaslepovací se závitem	60/65	1/2"-2"	PN16	šedá litina	445,-	17,50
	E6372160600YY	X - zaslepovací se závitem	60/65	2,5"-3"	PN16	šedá litina	460,-	18,00
	E6372160800YY	X - zaslepovací se závitem	80	1/2"-2"	PN16	šedá litina	445,-	17,50
	E6372160800YY	X - zaslepovací se závitem	80	2,5"-3"	PN16	šedá litina	460,-	18,00
	E6372161000YY	X - zaslepovací se závitem	100	1/2"-2"	PN16	šedá litina	521,-	20,40
	E6372161000YY	X - zaslepovací se závitem	100	2,5"-4"	PN16	šedá litina	535,-	21,00
	E6372161250YY	X - zaslepovací se závitem	125	1/2"	PN16	šedá litina	832,-	32,60
	E6372161250YY	X - zaslepovací se závitem	125	3/4"-2"	PN16	šedá litina	832,-	32,60
	E6372161250YY	X - zaslepovací se závitem	125	2,5"-4"	PN16	šedá litina	845,-	33,10
	E6372161500YY	X - zaslepovací se závitem	150	1/2"-2"	PN16	šedá litina	943,-	37,00
	E6372161500YY	X - zaslepovací se závitem	150	2,5"-4"	PN16	šedá litina	956,-	37,50
	E6372102000YY	X - zaslepovací se závitem	200	1/2"-2"	PN10	šedá litina	1 383,-	54,20
	E6372102000YY	X - zaslepovací se závitem	200	2,5"-4"	PN10	šedá litina	1 398,-	54,80

YY 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.

Příruby 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	261,-	10,20
	D507016000100	na lemový nákrůžek	100	110	PN16	tvárná litina	321,-	12,60
	D507016000150	na lemový nákrůžek	150	160	PN16	tvárná litina	529,-	20,70

Pro přechod z plastového potrubí na přírubu.

Redukční příruby


rabatová skupina E008

	katalogové číslo	popis	DN	tlak	materiál	cena (Kč)	cena (€)
	E637516080058	XR – redukční příruba	80/50-8děr	PN16	tvárná litina	2 323,-	91,10
	E637516080050	XR – redukční příruba	80/50-4děr	PN16	tvárná litina	2 323,-	91,10
	E637516100080	XR – redukční příruba	100/80-8děr	PN16	tvárná litina	2 422,-	95,00
	E637516100084	XR – redukční příruba	100/80-4děr	PN16	tvárná litina	2 422,-	95,00
	E637516125080	XR – redukční příruba	125/80-8děr	PN16	tvárná litina	2 933,-	115,00
	E637516125084	XR – redukční příruba	125/80-4děr	PN16	tvárná litina	2 933,-	115,00
	E637516125100	XR – redukční příruba	125/100	PN16	tvárná litina	2 963,-	116,20
	E637516150080	XR – redukční příruba	150/80-8děr	PN16	tvárná litina	2 985,-	117,10
	E637516150084	XR – redukční příruba	150/80-4děr	PN16	tvárná litina	2 985,-	117,10
	E637516150100	XR – redukční příruba	150/100	PN16	tvárná litina	3 077,-	120,70
	E637510200080	XR – redukční příruba	200/80-8děr	PN10/16	tvárná litina	3 459,-	135,70
	E637510200084	XR – redukční příruba	200/80-4děr	PN10/16	tvárná litina	3 459,-	135,70
	E637110200100	XR – redukční příruba	200/100	PN10/16	tvárná litina	3 494,-	137,00
	E637510200125	XR – redukční příruba	200/125	PN10/16	tvárná litina	3 539,-	138,80
	E637110200150	XR – redukční příruba	200/150	PN10/16	tvárná litina	3 700,-	145,10

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	429,-	16,80
	E638016000100	nástavná vložka NV	100	PN16	šedá litina	517,-	20,30
	E638016000150	nástavná vložka NV	150	PN16	šedá litina	786,-	30,80

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	749,-	29,40
	E638216080025	nástavná vložka NV se závitem	80	1"	PN16	šedá litina	749,-	29,40
	E638216100020	nástavná vložka NV se závitem	100	3/4"	PN16	šedá litina	838,-	32,90
	E638216100025	nástavná vložka NV se závitem	100	1"	PN16	šedá litina	838,-	32,90
	E638216150020	nástavná vložka NV se závitem	150	3/4"	PN16	šedá litina	1 106,-	43,40
	E638216150025	nástavná vložka NV se závitem	150	1"	PN16	šedá litina	1 106,-	43,40


Používají se pro doplnění stavebních délek při výměně armatur.



Vodoměrné šachty a stupačky

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 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	7 484,-	293,50
	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	10 320,-	404,80


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	22 154,-	869,00
	J100600000006	k obetonování	6	2000	2000	23 638,-	927,20
	J100600000007	k obetonování	7	2200	2000	25 758,-	1 010,30
	J100600000008	k obetonování	8	2300	2000	27 454,-	1 076,80
	J100600000009	k obetonování	9	2200	2400	33 390,-	1 309,70
	J100600000010	k obetonování	10	2300	2500	37 630,-	1 476,00

Jímky k obsypu

rabatová skupina J001






	katalogové číslo	popis	objem (m ³)	průměr (mm)	výška (mm)	cena (Kč)	cena (€)
	J100500000017	k obsypu	1,7	1200	1500	12 229,-	479,70
	J100500000023	k obsypu	2,3	1200	2000	14 663,-	575,10
	J100500000028	k obsypu	2,8	1200	2500	17 099,-	670,70
	J100500000033	k obsypu	3,3	1200	3000	19 534,-	766,20
	J100500000040	k obsypu	4	1200	3500	21 969,-	861,70
	J100500000045	k obsypu	4,5	1200	4000	24 404,-	957,20
	J100500000050	k obsypu	5	1200	4500	26 837,-	1 052,60



Vodoměrné sestavy

Vodoměrné sestavy

rabatová skupina C011

	katalogové číslo	popis	jednotka (ks)	cena (Kč)	cena (€)
	C614500025025	vodoměrné šroubení, držák 1" × 1"		1 066,-	41,80
	C615000032025	kulový kohout přímý se spojkou, vodoměrné šroubení, kulový kohout se zpětnou klapkou a vypouštěním, držák, DN 32 × 1"		1 872,-	73,40
	C615100032025	kulový kohout rohový se spojkou, vodoměrné šroubení, kulový kohout se zpětnou klapkou a vypouštěním, držák, DN 32 × 1"		1 892,-	74,20
	C615200025025	kulový kohout přímý, vodoměrné šroubení, dvojsuvka, kulový kohout s odvodněním, zpětná klapka, držák, 1" × 1"		1 703,-	66,80
	C615300025025	ventil přímý, vodoměrné šroubení, dvojsuvka, ventil s odvodněním, zpětná klapka, držák, 1" × 1"		2 093,-	82,10
	C615400025025	kulový kohout přímý, vodoměrné šroubení, 2× dvojsuvka, kulový kohout s odvodněním, zpětná klapka, filtr, držák, 1" × 1"		1 950,-	76,50
	C615600032025	kulový kohout přímý se spojkou, vodoměrné šroubení, dvojsuvka, kulový kohout s odvodněním, zpětná klapka, držák, 32 × 1"		1 833,-	71,90
	C615700032025	kulový kohout přímý se spojkou, vodoměrné šroubení AVK VOD-KA, kulový kohout s odvodněním a zpětnou klapkou, držák, 32 × 1"		2 015,-	79,00

Katalogové listy





Poklapy plastové LENTUS

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

Použití

- Pro ochranu dílů armatur a jejich ovládání před mechanickým poškozením nebo znečištěním, resp. zasypaním
- Hydrantový poklop slouží k ochraně výtoku 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 – PA6 30 GF, víko – PP (polypropylén) + 30 GF
- 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

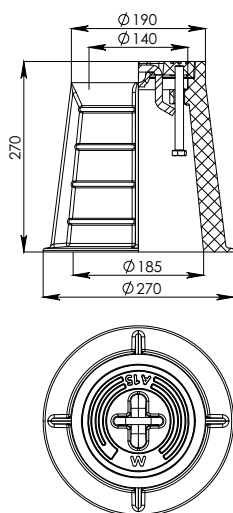
NÍZKÁ CENA

LEHKÝ – SNADNÁ
MANIPULACE A MONTÁŽ

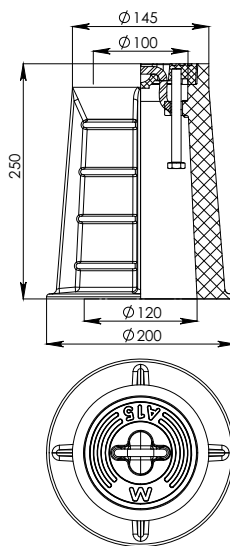
MAGNET VE VÍKU
POKLOPU

	počet ks na paletě	katalogové číslo		
		VODA	HYDRANT	PLYN
Poklop šoupátkový, víko plast	72	ZA36600000000		ZL33700000000
Poklop ventilový, víko plast	160	ZC35400000000		ZL35400000000
Poklop hydrantový, víko plast	24		ZB33700000000	ZL36600000000

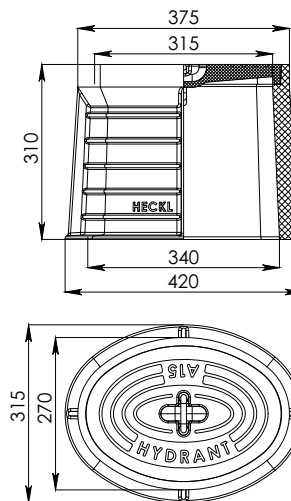
Šoupátkový poklop



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. zasypáním
- Hydrantový poklop slouží k ochraně výtokového hrdla a ovládací části podzemního nebo šachtového hydrantu, umožňuje pohodlný přístup k vřetenu hydrantu

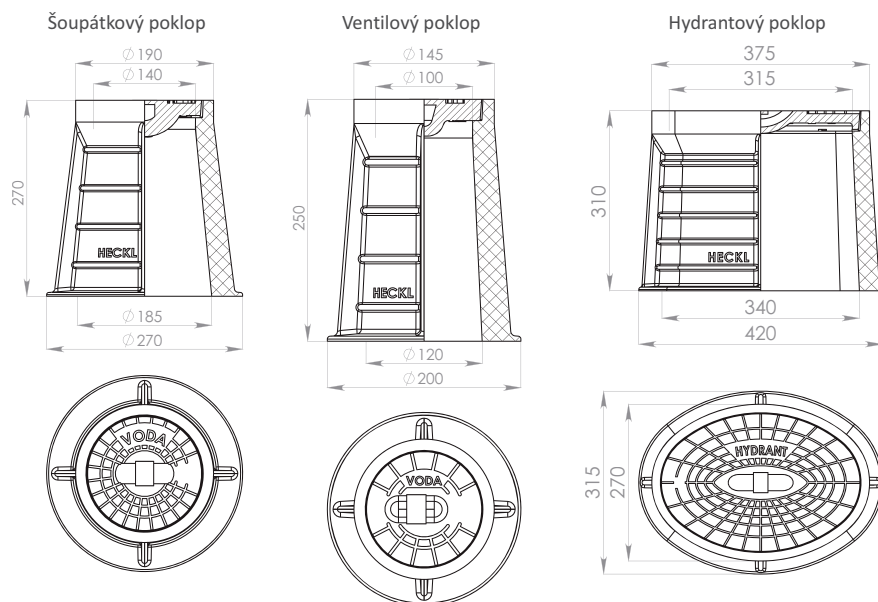
Vlastnosti

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

Technický popis / provedení

- Poklop je odolný i při zalévání horkým asfaltem tj. 240 °C
- Těleso v provedení kruhové (ventilový, šoupátkový) a oválné (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





Poklapy samonivelační KOMPAKTUS

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

Varianty

- Šoupátkový, ventilový, hydrantový

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 vřetenu 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

Technický popis / provedení

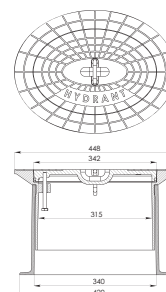
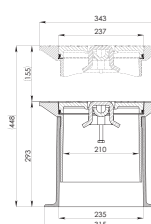
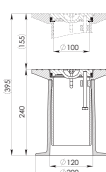
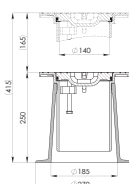
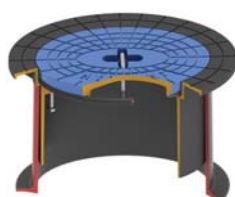
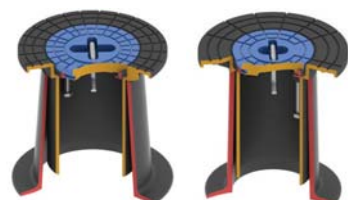
- Těleso v provedení kruhové (ventilový, šoupátkový) a oválné (hydrantový)
- Víko ventilového a šoupátkového poklopu s předlitým nápisem VODA
- Víko hydrantového poklopu s předlitým nápisem HYDRANT
- Materiál víka a vrchního dílu poklopu – tvárná litina (GGG - EN GJS)
- Materiál spodního dílu poklopu – plast PA6 GF30
- Materiál spojovacího šroubu a třmenu – nerez ocel
- Povrchová úprava víka modrou práškovou barvou 100 µm a vrchního dílu poklopu černou práškovou barvou 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

Balení a hmotnosti

provedení	nápis na víčku	barva víčka	katalogové číslo	hmotnost
šoupátkový	voda	modrá	Z A349	10,1 kg
ventilový	voda	modrá	Z C349	6,3 kg
hydrantový	hydrant	modrá	Z B334	23,0 kg



Z B334



SAMONIVELAČNÍ

VYMĚNITELNÉ
TĚSNĚNÍ VE VÍKU

EPOXIDOVÝ
NÁSTŘIK



Z L321



Z B316



Z C338

Poklopy litinové TOP

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

VYMĚNITELNÉ
TĚSNĚNÍ VE VÍKU

BAREVNÉ VÍKO

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 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 kruhové (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
ventilový	196
šoupátkový	100
hydrantový	33

Přehled dodávaných variant – typ TOP

provedení	nápis na víčku	barva víčka	katalogové číslo
ventilový	voda	modrá	Z C338
šoupátkový	voda	modrá	Z A357
hydrantový	hydrant	modrá	Z B316
ventilový	plyn	žlutá	Z L323
šoupátkový	plyn	žlutá	Z L321
hydrantový	plyn	žlutá	Z L322

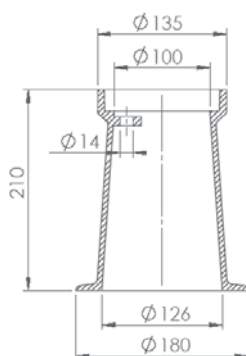


Vzory víček

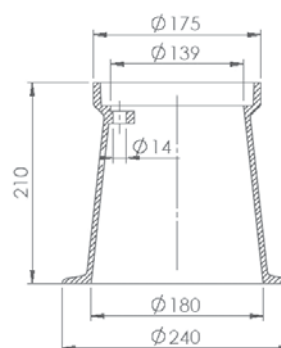


Výkresy

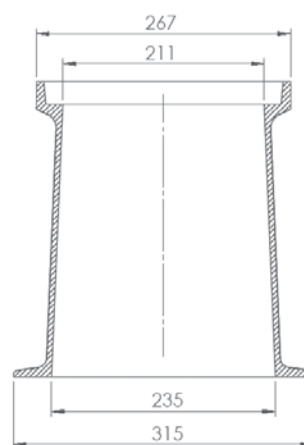
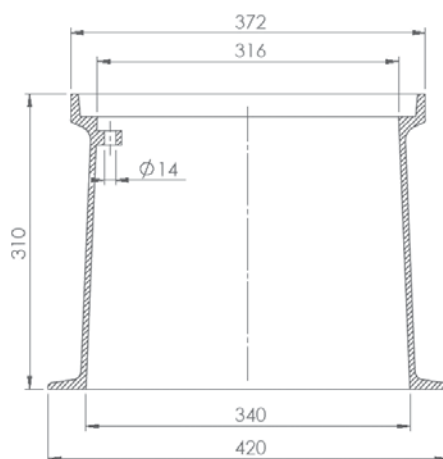
Ventilový poklop



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
ventilový	196
šoupátkový	100
hydrantový	33

Přehled dodávaných variant – typ Renko

provedení	nápis na víčku	barva víčka	katalogové číslo
ventilový	voda	černá	Z C312
šoupátkový	voda	černá	Z A310
hydrantový	hydrant	černá	Z B311
ventilový	plyn	černá	Z L312
šoupátkový	plyn	černá	Z L310
hydrantový	plyn	černá	Z L311
ventilový	kanál	černá	Z C313
šoupátkový	kanál	černá	Z A311

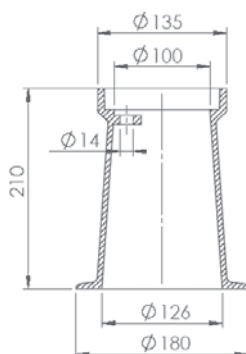


Vzory víček

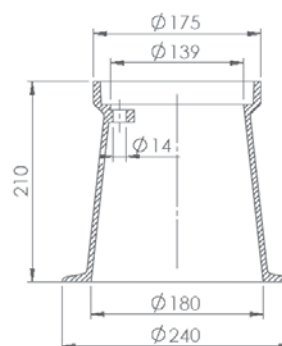


Výkresy

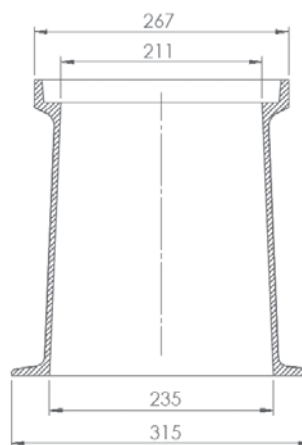
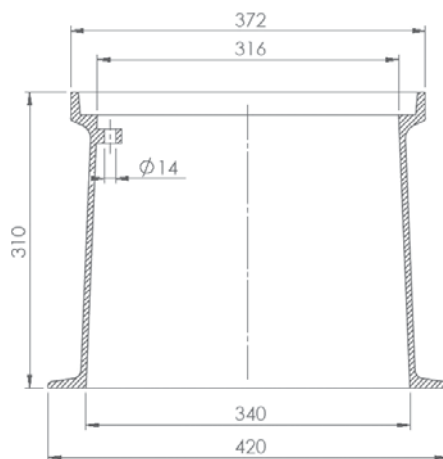
Ventilový poklop



Šoupátkový poklop



Hydrantový poklop





Poklapy plovoucí (REN, REN PLUS)

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

**BAJONETOVÝ SPOJ
SE ZEMNÍ SOUPRAVOU**

VODOTĚSNÝ

**VHODNÉ
PRO ZÁMKOVÉ DLAŽBY**

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 poklapy) nebo do volného terénu (kruhové provedení)

Vlastnosti

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

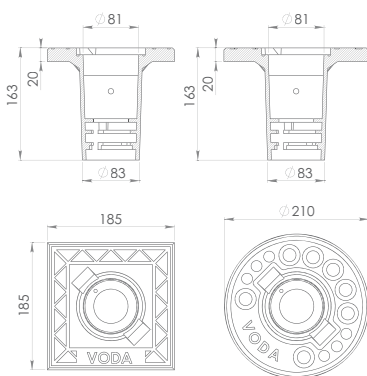
Technický popis / provedení

- Těleso s bajonetovým zámekem pro připojení k zemní souprou
- 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

**Možnost
zhotovení
loga na víčku
na zakázku**

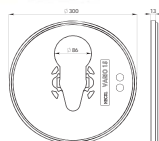


Plovoucí poklapy REN

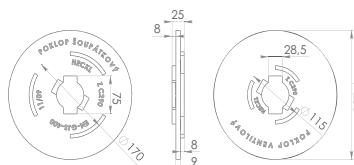
	popis a barva víčka		katalogové číslo
čtvercové	voda	černá	Z A329
	voda	modrá	Z A321
	plyn	černá	Z L313
	plyn	žlutá	Z L314
kruhové	voda	černá	Z A330
	voda	modrá	Z A320
	plyn	černá	Z L315
	plyn	žlutá	Z L316

Plovoucí poklapy REN PLUS

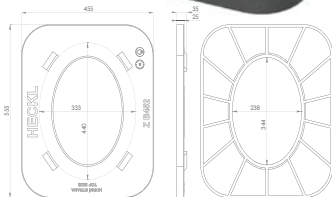
	popis a barva víčka		katalogové číslo
čtvercové	voda	černá	Z A331
	voda	modrá	Z A323
	plyn	černá	Z L317
	plyn	žlutá	Z L318
kruhové	voda	černá	Z A332
	voda	modrá	Z A322
	plyn	černá	Z L319
	plyn	žlutá	Z L320



Deska Vario 15 plastová



Deska P30 litinová



Deska hydrantová

Desky podkladové

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

Určení

- 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

Možnosti použití podkladové desky VARIO

výrobce	VARIO 15		P30	
	ventilová	šoupátková	ventilová	šoupátková
VAG Hodonín	✓	✓	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	Z AC15
Litinová univerzální podkladová deska P30	Z C290
Plastová podkladová deska hydrantová	Z B452

✓ vyhovuje x není vhodná — nepoužívá se



Zemní souprava
pro DN 40-150

Zemní souprava
pro DN 200-300

Zemní souprava šoupátková tuhá

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

Určení

- Pro ruční ovládání armatur osazených na vodovodním nebo plynovém řadu

Použití

- Pro armatury

VAG	šoupátko EKO-Plus, BETA 200
HAWLE	šoupátko 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 kolíku k vřetenu šoupátka
- Ovládání
 - standardním čtyřhranným šoupátkovým klíčem nebo UNI klíčem
- Vlastnosti
 - bezpečné a pohodové ovládání různých typů armatur
 - snadná montáž bez použití nářadí
 - výhodný poměr ceny a užitných vlastností

Materiály

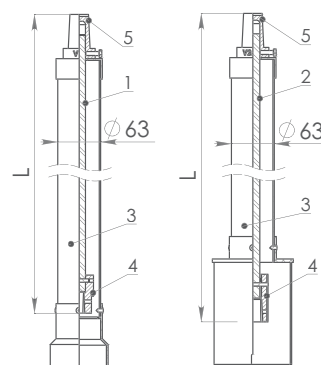
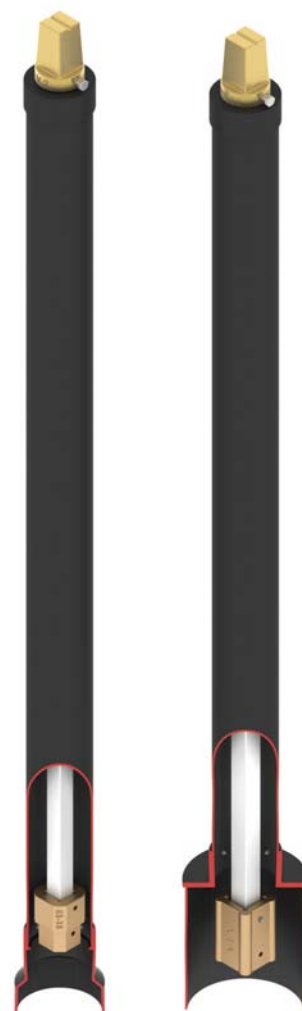
- Ocelová čtvercová tyč tř. 11.375, rozměr 18x18 mm (DN 40-150)
- Ocelová čtvercová tyč tř. 11.375, rozměr 20x20 mm (DN 200-300)
- Ochranná trubka HDPE Ø 63 mm
- Jehlancový nástavec a spojka z tvárné litiny GGG (EN - GJS), galvanicky pozinkované
- Povrchová úprava těžkou antikorozií ochranou žárovým zinkováním 80–120 µm dle ČSN EN ISO 1461

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



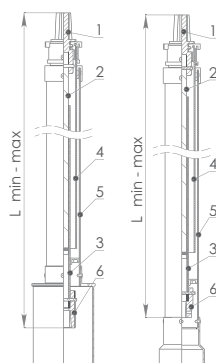
Katalogové listy (Zemní soupravy a poklopy)

VAG	DN	Rd	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
	40-50	1,5 m	4,1	1200	ZA11205000001
	40-50	2,0 m	5,5	1700	ZA11305000001
	65-80	1,5 m	4,1	1100	ZA11208000001
	65-80	2,0 m	5,5	1600	ZA11308000001
	100-150	1,5 m	4,1	1100	ZA11215000001
	100-150	2,0 m	5,5	1600	ZA11315000001
	200	1,5 m	5,0	1000	ZA11220000001
	200	2,0 m	6,7	1500	ZA11320000001
	250-300	1,5 m	4,9	900	ZA11230000001
	250-300	2,0 m	6,6	1200	ZA11330000001
HAWLE	DN	Rd	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
	50	1,5 m	4,1	1200	ZA11205000004
	50	2,0 m	5,5	1700	ZA11305000004
	65	1,5 m	4,1	1100	ZA11206500004
	65	2,0 m	5,5	1600	ZA11306500004
	80	1,5 m	4,1	1100	ZA11208000004
	80	2,0 m	5,5	1600	ZA11308000004
	100-150	1,5 m	4,1	1100	ZA11215000004
	100-150	2,0 m	5,5	1600	ZA11315000004
	200	1,5 m	5,0	1000	ZA11220000004
	200	2,0 m	6,7	1500	ZA11320000004
AVK	DN	Rd	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
	40-50	1,5 m	4,1	1200	ZA11205000002
	40-50	2,0 m	5,5	1700	ZA11305000002
	65-80	1,5 m	4,1	1100	ZA11208000002
	65-80	2,0 m	5,5	1600	ZA11308000002
	100-150	1,5 m	4,1	1100	ZA11215000002
	100-150	2,0 m	5,5	1600	ZA11315000002
	200	1,5 m	5,0	1000	ZA11220000002
	200	2,0 m	6,7	1500	ZA11320000002
	250-300	1,5 m	4,9	900	ZA11230000002
	250-300	2,0 m	6,6	1200	ZA11330000002
SAINT-GOBAIN	DN	Rd	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
	40-50	1,5 m	4,1	1200	ZA11205000007
	40-50	2,0 m	5,5	1700	ZA11305000007
	65-80	1,5 m	4,1	1100	ZA11208000007
	65-80	2,0 m	5,5	1600	ZA11308000007
	100-150	1,5 m	4,1	1100	ZA11215000007
	100-150	2,0 m	5,5	1600	ZA11315000007
	200	1,5 m	5,0	1000	ZA11220000007
	200	2,0 m	6,7	1500	ZA11320000007
	250-300	1,5 m	4,9	900	ZA11230000007
	250-300	2,0 m	6,6	1200	ZA11330000007
BELGICAST	DN	Rd	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
	40-50	1,5 m	4,1	1200	ZA11205000003
	40-50	2,0 m	5,5	1700	ZA11305000003
	65-80	1,5 m	4,1	1100	ZA11208000003
	65-80	2,0 m	5,5	1600	ZA11308000003
	100-150	1,5 m	4,1	1100	ZA11215000003
	100-150	2,0 m	5,5	1600	ZA11315000003
	200	1,5 m	5,0	1000	ZA11220000003
	200	2,0 m	6,7	1500	ZA11320000003
	250-300	1,5 m	4,9	900	ZA11230000003
	250-300	2,0 m	6,6	1200	ZA11330000003



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

katalog 18/2017



1 – jehlančový nástavec, 2 – čtvercová tyč 18x18 mm,
3 – čtvercový profil 25x25 mm, 4 – ochranná trubka Ø 50 mm,
5 – ochranná trubka Ø 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 EKO-Plus, 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 zámkem k tělesu plovoucího poklopu REN, případně s klasickým litinovým poklopem za použití podkladové desky (VARIO, P30)
- Ovládání
 - standardním čtyřhranným šoupátkovým klíčem nebo UNI klíčem
- 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 200-300)
- Ocelový čtvercový profil tř. 11.375, rozměr 25x25 mm (DN 40-150), rozměr 30x30 mm (DN 200-300)
- Ochranná trubka vrchní HDPE Ø 50 mm, spodní HDPE Ø 63 mm
- Povrchová úprava těžkou antikorozií ochranou žárovým zinkováním 80–120 µm dle ČSN EN ISO 1461
- Jehlančový nástavec a spojka z tvárné litiny GGG (EN - GJS), galvanicky pozinkované

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

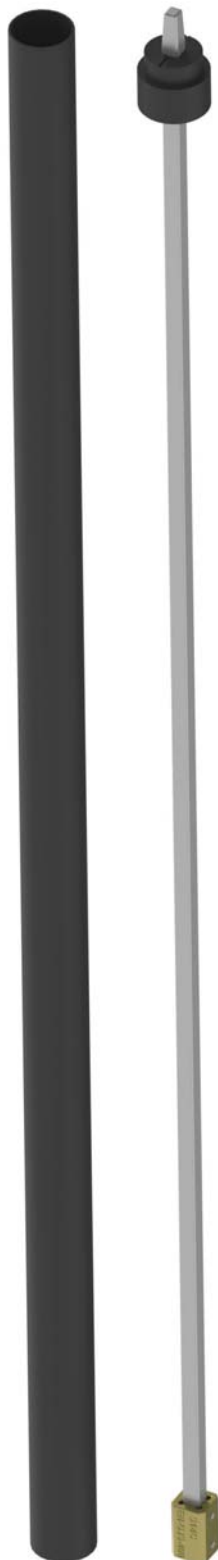


Katalogové listy (Zemní soupravy a poklopy)

DN	Rd	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
VAG				
40-50	1,0-1,4 m	3,5	646-1065	ZA24005000001
40-50	1,2-1,8 m	4,3	846-1465	ZA24105000001
40-50	1,4-2,2 m	5,7	1146-2065	ZA24205000001
40-50	1,9-3,2 m	7,6	1547-2865	ZA24305000001
65-80	1,0-1,4 m	3,5	646-1065	ZA24008000001
65-80	1,2-1,8 m	4,3	846-1465	ZA24108000001
65-80	1,4-2,2 m	5,7	1146-2065	ZA24208000001
65-80	1,9-3,2 m	7,6	1547-2865	ZA24308000001
100-150	1,0-1,4 m	3,5	646-105	ZA24015000001
100-150	1,2-1,8 m	4,3	846-1465	ZA24115000001
100-150	1,4-2,2 m	5,7	1146-2065	ZA24215000001
100-150	1,9-3,2 m	7,6	1547-2865	ZA24315000001
200	1,2-1,6 m	4,5	653-1078	ZA24020000001
200	1,4-2,0 m	5,7	853-1478	ZA24120000001
200	1,6-2,5 m	7,6	1153-2078	ZA24220000001
200	2,0-3,3 m	10,1	1553-2878	ZA24320000001
250-300	1,4-1,8 m	4,5	653-1078	ZA24030000001
250-300	1,6-2,2 m	5,7	853-1478	ZA24130000001
250-300	1,8-2,7 m	7,6	1153-2078	ZA24235000001
250-300	2,2-3,4 m	10,1	1553-2878	ZA24330000001
AVK				
40-50	1,0-1,4 m	3,5	646-1065	ZA24005000002
40-50	1,2-1,8 m	4,3	846-1465	ZA24105000002
40-50	1,4-2,2 m	5,7	1146-2065	ZA24205000002
40-50	1,9-3,2 m	7,6	1547-2865	ZA24305000002
65-80	1,0-1,4 m	3,5	646-1065	ZA24008000002
65-80	1,2-1,8 m	4,3	846-1465	ZA24108000002
65-80	1,4-2,2 m	5,7	1146-2065	ZA24208000002
65-80	1,9-3,2 m	7,6	1547-2865	ZA24308000002
100-150	1,0-1,4 m	3,5	646-1065	ZA24015000002
100-150	1,2-1,8 m	4,3	846-1465	ZA24115000002
100-150	1,4-2,2 m	5,7	1146-2065	ZA24215000002
100-150	1,9-3,2 m	7,6	1547-2865	ZA24315000002
200	1,2-1,6 m	4,5	653-1078	ZA24020000002
200	1,4-2,0 m	5,7	853-1478	ZA24120000002
200	1,6-2,5 m	7,6	1153-2078	ZA24220000002
200	2,0-3,3 m	10,1	1553-2878	ZA24320000002
250-300	1,4-1,8 m	4,5	653-1078	ZA24030000002
250-300	1,6-2,2 m	5,7	853-1478	ZA24130000002
250-300	1,8-2,7 m	7,6	1153-2078	ZA24235000002
250-300	2,2-3,4 m	10,1	1553-2878	ZA24330000002
HAWLE-E,A				
50	1,0-1,4 m	3,5	646-1065	ZA24005000005
50	1,2-1,8 m	4,3	846-1465	ZA24105000005
50	1,4-2,2 m	5,7	1146-2065	ZA24205000005
50	1,9-3,2 m	7,6	1547-2865	ZA24305000005
65	1,0-1,4 m	3,5	646-1065	ZA24008000005
65	1,2-1,8 m	4,3	846-1465	ZA24108000005
65	1,4-2,2 m	5,7	1146-2065	ZA24208000005
65	1,9-3,2 m	7,6	1547-2865	ZA24308000005
80	1,0-1,4 m	3,5	646-1065	ZA24015000005
80	1,2-1,8 m	4,3	846-1465	ZA24115000005
80	1,4-2,2 m	5,7	1146-2065	ZA24215000005
80	1,9-3,2 m	7,6	1547-2865	ZA24315000005
100-150	1,0-1,4 m	3,5	646-1065	ZA24020000005
100-150	1,2-1,8 m	4,3	846-1465	ZA24120000005
100-150	1,4-2,2 m	5,7	1146-2065	ZA24220000005
100-150	1,9-3,2 m	7,6	1547-2865	ZA24320000005
200	1,2-1,6 m	4,5	653-1078	ZA24030000005
200	1,4-2,0 m	5,7	853-1478	ZA24130000005
200	1,6-2,5 m	7,6	1153-2078	ZA24235000005
200	2,0-3,3 m	10,1	1553-2878	ZA24330000005

DN	Rd	Hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
BELGICAST				
40-50	1,0-1,4 m	3,5	646-1065	ZA24005000003
40-50	1,2-1,8 m	4,3	846-1465	ZA24105000003
40-50	1,4-2,2 m	5,7	1146-2065	ZA24205000003
40-50	1,9-3,2 m	7,6	1547-2865	ZA24305000003
65-80	1,0-1,4 m	3,5	646-1065	ZA24008000003
65-80	1,2-1,8 m	4,3	846-1465	ZA24108000003
65-80	1,4-2,2 m	5,7	1146-2065	ZA24208000003
65-80	1,9-3,2 m	7,6	1547-2865	ZA24308000003
100-150	1,0-1,4 m	3,5	646-1065	ZA24015000003
100-150	1,2-1,8 m	4,3	846-1465	ZA24115000003
100-150	1,4-2,2 m	5,7	1146-2065	ZA24215000003
100-150	1,9-3,2 m	7,6	1547-2865	ZA24315000003
200	1,2-1,6 m	4,5	653-1078	ZA24020000003
200	1,4-2,0 m	5,7	853-1478	ZA24120000003
200	1,6-2,5 m	7,6	1153-2078	ZA24220000003
200	2,0-3,3 m	10,1	1553-2878	ZA24320000003
250-300	1,4-1,8 m	4,5	653-1078	ZA24030000003
250-300	1,6-2,2 m	5,7	853-1478	ZA24130000003
250-300	1,8-2,7 m	7,6	1153-2078	ZA24235000003
250-300	2,2-3,4 m	10,1	1553-2878	ZA24330000003
SAINT - GOBAIN				
40-50	1,0-1,4 m	3,5	646-1065	ZA24005000007
40-50	1,2-1,8 m	4,3	846-1465	ZA24105000007
40-50	1,4-2,2 m	5,7	1146-2065	ZA24205000007
40-50	1,9-3,2 m	7,6	1547-2865	ZA24305000007
65-80	1,0-1,4 m	3,5	646-1065	ZA24008000007
65-80	1,2-1,8 m	4,3	846-1465	ZA24108000007
65-80	1,4-2,2 m	5,7	1146-2065	ZA24208000007
65-80	1,9-3,2 m	7,6	1547-2865	ZA24308000007
100-150	1,0-1,4 m	3,5	646-1065	ZA24015000007
100-150	1,2-1,8 m	4,3	846-1465	ZA24115000007
100-150	1,4-2,2 m	5,7	1146-2065	ZA24215000007
100-150	1,9-3,2 m	7,6	1547-2865	ZA24315000007
200	1,2-1,6 m	4,5	653-1078	ZA24020000007
200	1,4-2,0 m	5,7	853-1478	ZA24120000007
200	1,6-2,5 m	7,6	1153-2078	ZA24220000007
200	2,0-3,3 m	10,1	1553-2878	ZA24320000007
250-300	1,4-1,8 m	4,5	653-1078	ZA24030000007
250-300	1,6-2,2 m	5,7	853-1478	ZA24130000007
250-300	1,8-2,7 m	7,6	1153-2078	ZA24235000007
250-300	2,2-3,4 m	10,1	1553-2878	ZA24330000007
HAWLE-E2				
50	1,0-1,4 m	3,5	646-1065	ZA24005000006
50	1,2-1,8 m	4,3	846-1465	ZA24105000006
50	1,4-2,2 m	5,7	1146-2065	ZA24205000006
50	1,9-3,2 m	7,6	1547-2865	ZA24305000006
65-80	1,0-1,4 m	3,5	646-1065	ZA24008000006
65-80	1,2-1,8 m	4,3	846-1465	ZA24108000006
65-80	1,4-2,2 m	5,7	1146-2065	ZA24208000006
65-80	1,9-3,2 m	7,6	1547-2865	ZA24308000006
100-150	1,0-1,4 m	3,5	646-1065	ZA24015000006
100-150	1,2-1,8 m	4,3	846-1465	ZA24115000006
100-150	1,4-2,2 m	5,7	1146-2065	ZA24215000006
100-150	1,9-3,2 m	7,6	1547-2865	ZA24315000006
200	1,2-1,6 m	4,5	653-1078	ZA24020000006
200	1,4-2,0 m	5,7	853-1478	ZA24120000006
200	1,6-2,5 m	7,6	1153-2078	ZA24220000006
200	2,0-3,3 m	10,1	1553-2878	ZA24320000006
250-300	1,4-1,8 m	4,5	653-1078	ZA24030000006
250-300	1,6-2,2 m	5,7	853-1478	ZA24130000006
250-300	1,8-2,7 m	7,6	1153-2078	ZA24235000006
250-300	2,2-3,4 m	10,1	1553-2878	ZA24330000006

katalog 23/2017



Zemní souprava ventilová tuhá

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

Určení

- Pro ruční ovládání přípojkových armatur osazených na vodovodním nebo plynovém řádu

Použití

- 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
- Vlastnosti
 - bezpečné a pohodové ovládání různých typů armatur
 - snadná montáž bez použití nářadí
 - výhodný poměr ceny a užitných vlastností

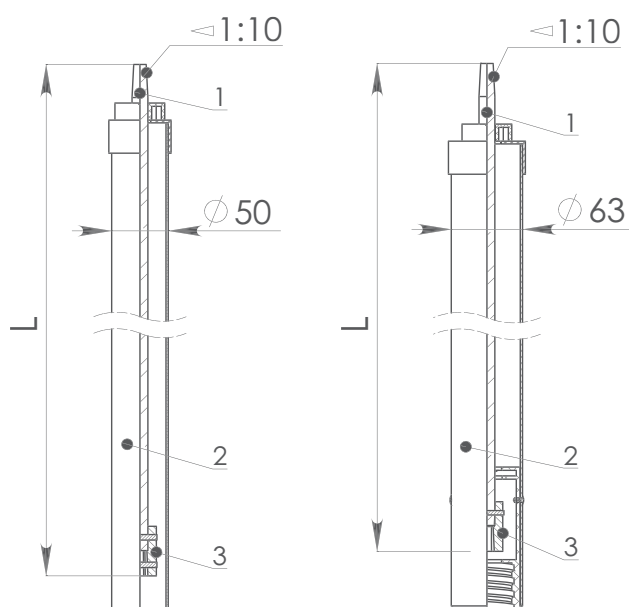
Materiály

- Ocelová čtvercová tyč tř. 11.375, rozměr 14x14 mm
- Ochranná trubka HDPE Ø 50 mm (VAG, AVK, GF, ZOIGO, BELGICAST), Ø 63 mm (HAWLE)
- Povrchová úprava těžkou antikorozií ochranou žárovým zinkováním 80–120 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.

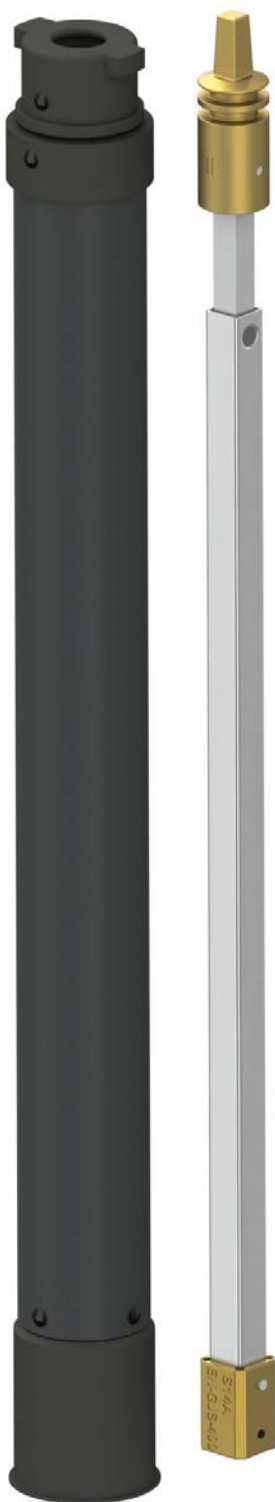


VAG	DN	Rd	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
	1-2"	1,5 m	2,8	1350	ZC13205000001
	1-2"	2,0 m	3,8	1820	ZC13305000001
HAWLE	DN	Rd	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
	3/4-2"	1,5 m	2,8	1350	ZC13205000004
	3/4-2"	2,0 m	3,8	1820	ZC13305000004
AVK	DN	Rd	hmotnost (kg)	L (mm)	katalogové číslo
	3/4-2"	1,5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

Určení

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

Použití

- 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 zámkem k tělesu plovoucího poklopu REN, případně s klasickým litinovým poklopem za použití podkladové desky (VARIO, P30)
- Ovládání
 - standardním čtyřhranným ventilovým klíčem nebo UNI klíčem
- Vlastnosti
 - bezpečné a pohotové 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 užitečných vlastností

Materiály

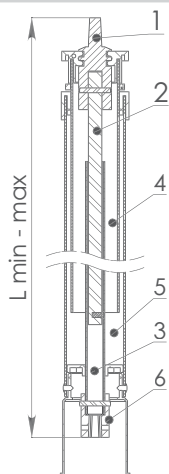
- Ocelová čtvercová tyč tř. 11.375, rozměr 14x14 mm
- Ocelový čtvercový profil tř. 11.375, rozměr 20x20 mm
- Ochranná trubka vrchní HDPE Ø 50 mm, spodní HDPE Ø 63 mm
- Povrchová úprava těžkou antikorozií ochranou žárovým zinkováním 80-120 µm dle ČSN EN ISO 1461
- Jehlancový nástavec a spojka z tvárné litiny GGG (EN - GJS), galvanicky pozinkované

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



Katalogové listy (Zemní soupravy a poklopy)

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



- 1 – jehlcový nástavec
- 2 – čtvercová tyč 14x14 mm
- 3 – čtvercový profil 20x20 mm
- 4 – ochranná trubka Ø 50 mm
- 5 – ochranná trubka Ø 63 mm
- 6 – litinová spojka
- L – skutečná délka



VAG, GF, ZOIGO,
BELGICAST



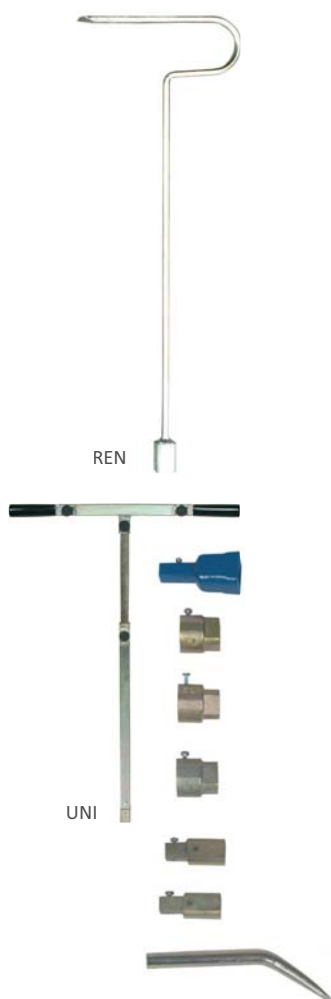
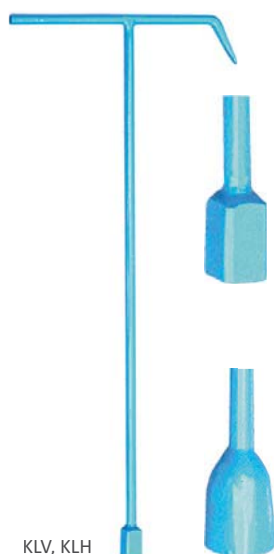
Ukončení pro
AVK



HAWLE



katalog 22/2017



Ovládací klíče

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

Určení

- K ovládání zemních souprav

Použití

- 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 nástavci pro otvírání poklopů, k ovládání zemních souprav i k přímému ovládání armatur různého typu a provedení

Vlastnosti

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

Technický popis

- Klíč KLV je ukončen jehlancovým nástavcem 12 x 12 / 14 x 14
- Klíč KLH je ukončen jehlancovým nástavcem 27 x 27
- Klíč REN je ukončen jehlancovým nástavcem 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 nástavce 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



Poklopy AGARA

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

**VHODNÝ PRO
ZÁMKOVOU DLAŽBU**

Použití

- Poklopy AGARA jsou určeny zejména k pokrytí 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)

ZAJIŠTĚNÍ ŠROUBY

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)
- Jsou certifikovány na protiskluznost dle normy ČSN 72 5191 a DIN 51130, dále na těsnost proti průsaku vody a prostupu vzduchu (jen rozměr 600x600 s těsněním)

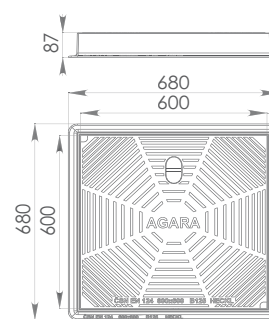
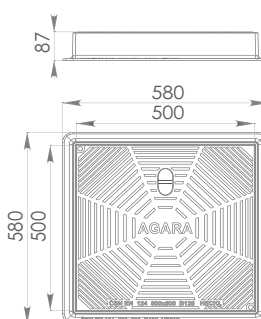
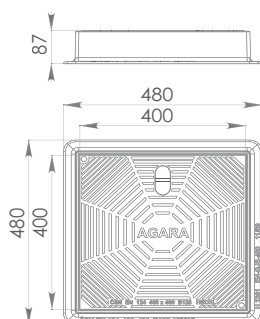
Technický popis / provedení

- 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	vnější rozměr rámu	výška rámu	nosnost	hmotnost	katalogové číslo
400x400	480x480 mm	87 mm	B 125	22 kg	H 2320
500x500	580x580 mm	87 mm	B 125	32 kg	H 2330
600x600	680x680 mm	87 mm	B 125	44 kg	H 2350
600x600 s těsněním	680x680 mm	87 mm	B 125	44 kg	H 2355





Poklop TAMESIS

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

Použití

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

Vlastnosti

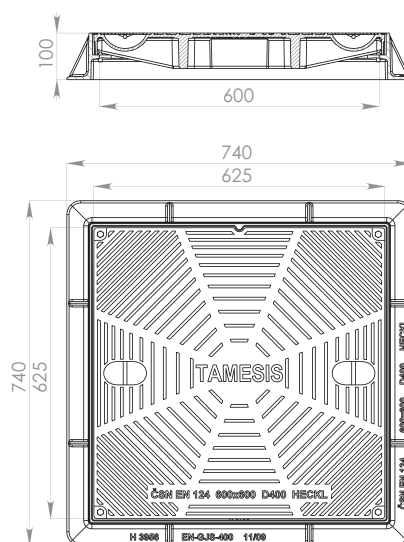
- Poklopy jsou zkoušeny a certifikovány pro třídu zatížení D 400
- Poklop 600x600 je v rámu zajištěn šrouby
- Jsou certifikovány na protiskluznost dle normy ČSN 72 5191 a DIN 51130, dále na těsnost proti průsaku vody a prostupu vzduchu (poklop s těsněním)

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

	rozměr poklopu	vnější rozměr rámu	výška rámu	nosnost	hmotnost	katalogové číslo
bez těsnění	625x625 mm	740x740 mm	100 mm	D400	66 kg	H 3955
s těsněním	625x625 mm	740x740 mm	100 mm	D400	66 kg	H 3959

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

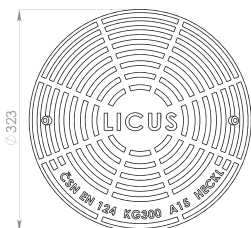
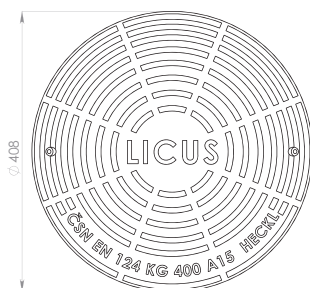
Vlastnosti

- 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	vnější rozměr poklopu	výška poklopu	nosnost	hmotnost	katalogové číslo
315 mm	328 mm	23 mm	A15	5,0 kg	H 1501
400 mm	413 mm	23 mm	A15	7,0 kg	H 1502

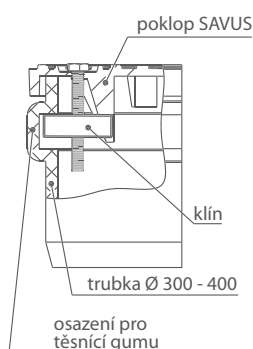
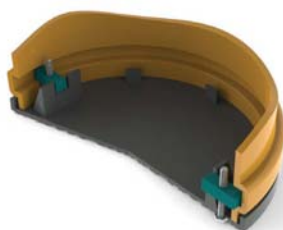


Jako montážní nástroj doporučujeme používat univerzální klíč na poklopy HECKL (katalogové číslo Y 6030)

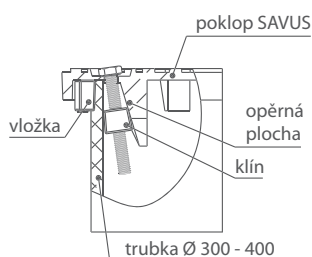




Montáž na hrdlo roury



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

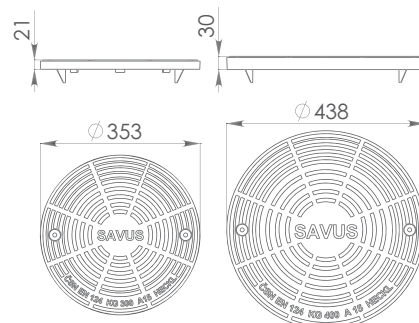
- Univerzální použití – lze namontovat na hladký konec šachtové roury (teleskopu) nebo na hrdlo šachtové roury o průměru 315 nebo 400 mm. Poklop se upevní na trubku pomocí dvou šroubů
- Nejsou určeny k obetonování
- Jsou určeny pro třídu zatížení A15 (zelené plochy, dopravní plochy pro pěší a cyklisty)

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	vnější rozměr rámu	výška rámu	nosnost	hmotnost	katalogové číslo
315	353 mm	21 mm	A 15	6 kg	H 1503
400	438 mm	30 mm	A 15	9 kg	H 1504





Poklopy IBERUS, MARGUS

KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

Použití

- Poklopy s čtvercovým rámem IBERUS a MARGUS jsou určeny k zakrytí 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

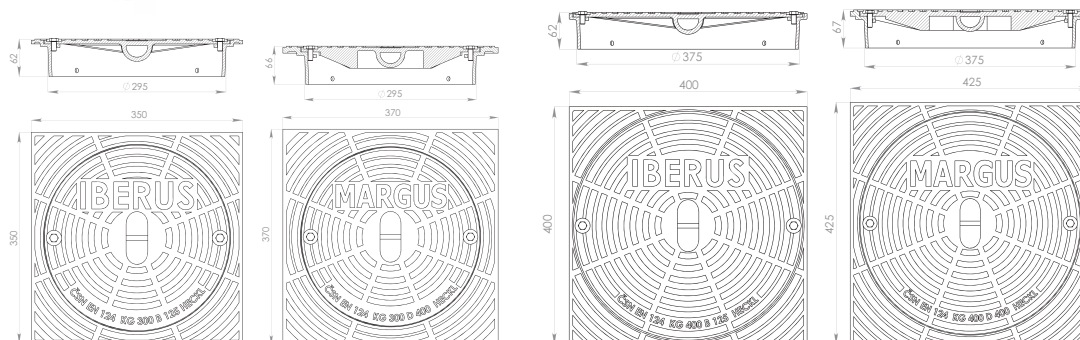
- Upevnění víka v rámu je zajištěno dvojicí nerezových šroubů
- Poklopy jsou vyráběny z tvárné litiny GGG (EN - GJS) dle konstrukčních a materiálových požadavků normy EN 124 a procházejí pravidelnou certifikací ve zkušebním ústavu
- Povrchová úprava bitumen

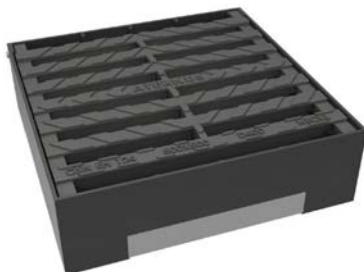
rozměr poklopu	vnější rozměr rámu	výška rámu	nosnost	hmotnost	katalogové číslo
295	350 mm	62 mm	B125	7 kg	H 1513
375	400 mm	62 mm	B125	12 kg	H 1514
295	370 mm	67 mm	D400	13 kg	H 1515
375	425 mm	67 mm	D400	19 kg	H 1516

Provedení se šrouby
pro teleskopické použití



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





Mříž ATERNUS

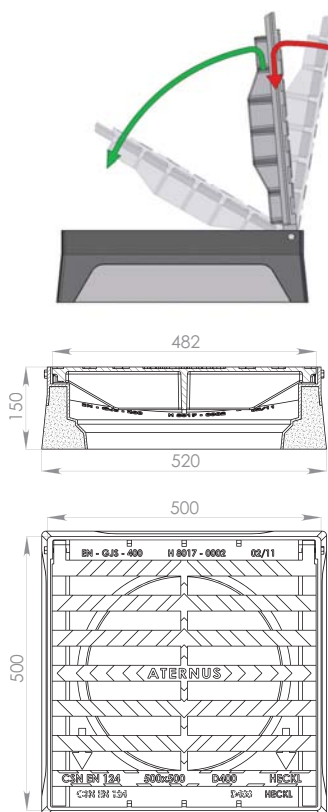
KATALOGOVÉ ČÍSLO VIZ TABULKA

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 hltlost
- Rám vpusti je navržen pro přímé osazení kalového koše do spodní části vpusti
- Tvar rámu zamezuje usazování nečistot ve vpusti
- Pochodzí povrch vpusti má optimální adhezní vlastnosti
- Vpust 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
- Vpust je vyrobena z tvárné litiny a opatřena antikorozi povrchovou úpravou



Technický popis / provedení

- Čtvercová vpust 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	vnější rozměr rámu	výška rámu	nosnost	hmotnost	katalogové číslo
500x500	520 mm	150 mm	D400	67 kg	H 8017



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

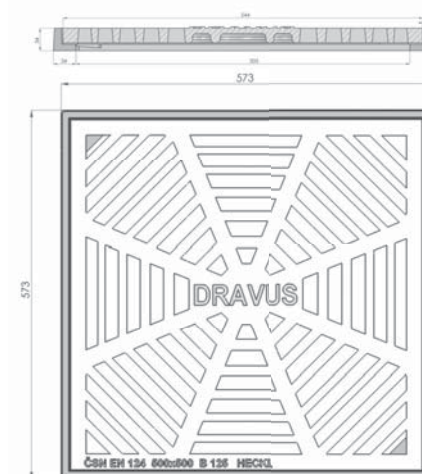
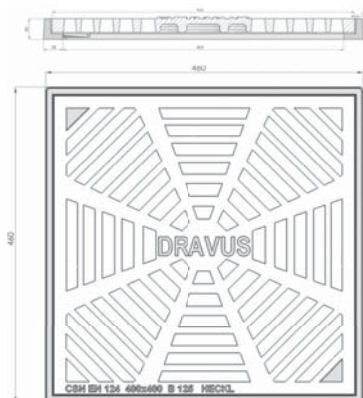
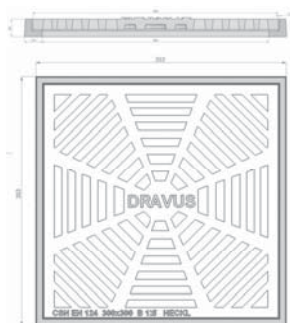
- Vtoková mříž pro zatížení B125
- Optimalizovaný tvar zohledňující maximální hltnost
- Tvar rámu zamezuje usazování nečistot ve vtokové mříži
- Pochodzí povrch vtokové mříže má optimální adhezní vlastnosti
- Vtoková mříž a rám jsou vyrobeny z tvárné litiny a opatřeny antikorozi povrchovou úpravou

Technický popis / provedení

- Litínové 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

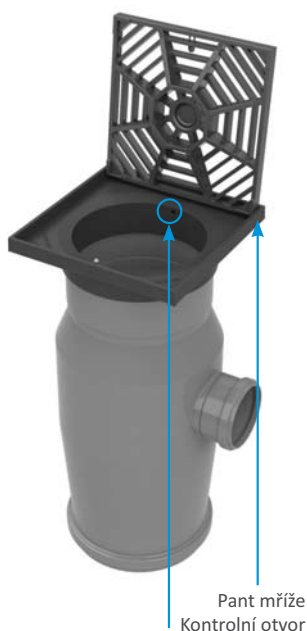


rozměr mříže	vnější rozměr rámu	výška rámu	nosnost	hmotnost	katalogové číslo
330x330 mm	353x353 mm	24 mm	B125	10,3 kg	H 6050
435x435 mm	460x460 mm	30 mm	B125	21,8 kg	H 6053
544x544 mm	573x573 mm	34 mm	B125	38,7 kg	H 6056





Montážní víko



Pant mříže
Kontrolní otvor

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)

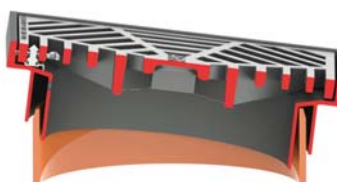
Vlastnosti

- 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 vozidel
- 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

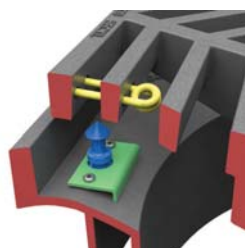
Technický popis / provedení

- 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

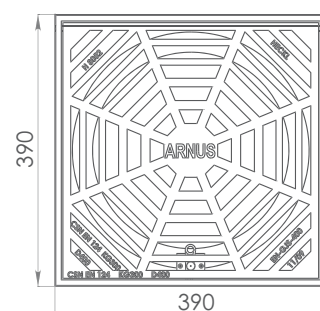
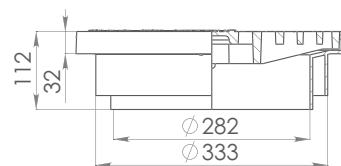
	nosnost	katalogové číslo
Mříž Arnus	D400	H805000000400
Víko montážní pro mříž Arnus		H805300000000



Náklon až 7°



Zajištění proti otevření

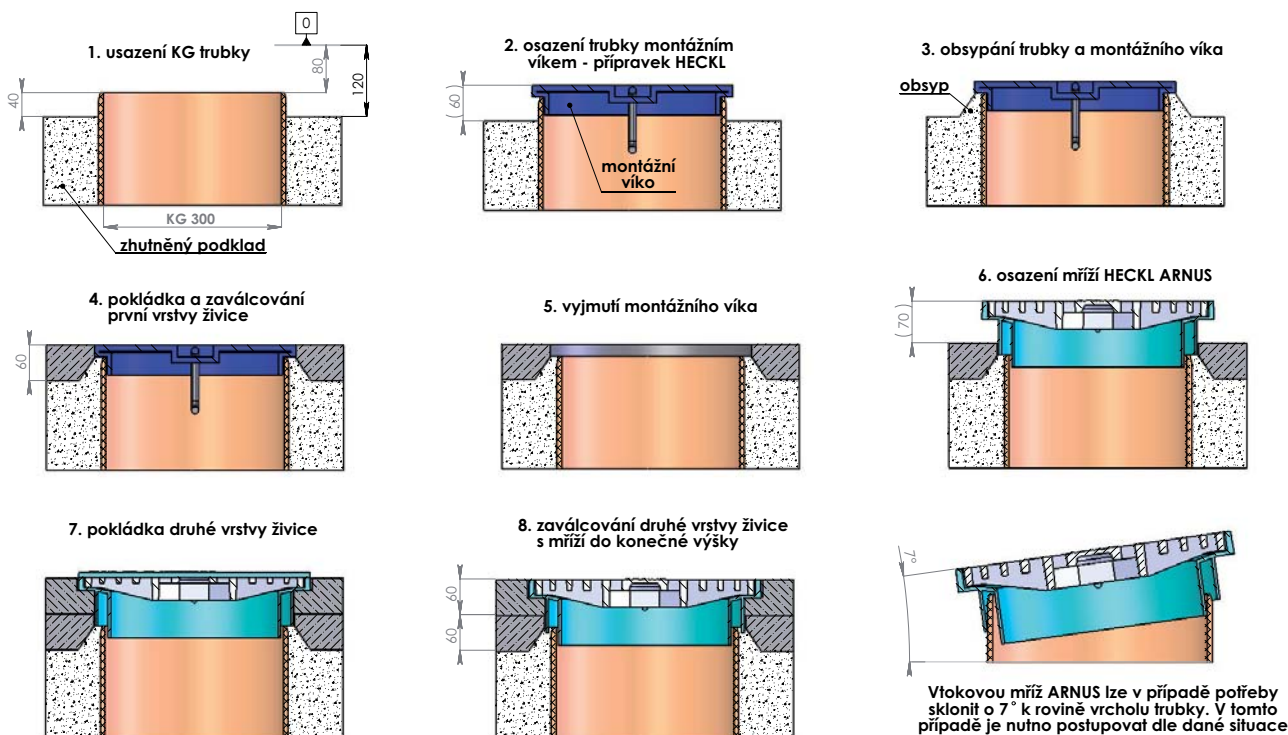




Montážní návod

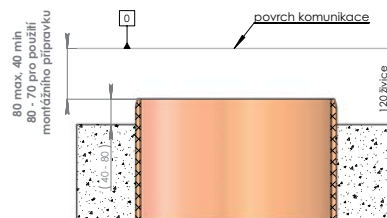
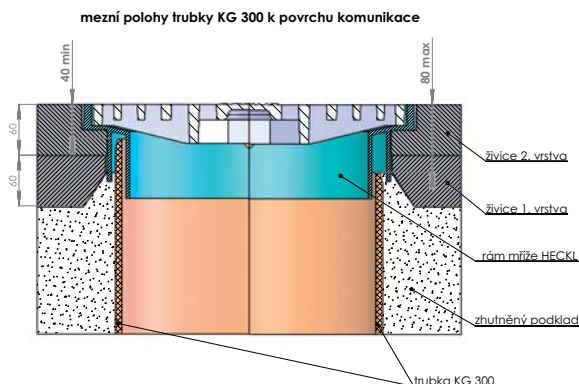
Pracovní postup instalace vtokové mříže HECKL ARNUS H 8050 předpokládá pokládku dvou vrstev živice po 60 mm a použití montážní šablony – přípravku HECKL. Pokud nejsou tyto předpoklady splněny je nutné postupovat individuálně podle dané situace, nebo zvolit postup montáže jako u ostatních mříží bez přípravku.

Při správném osazení mříže a použití montážního víka je kontrolní otvor průchozí (do otvoru nezasahuje stěna šachty). Pokud je stěna šachty ve spodní části kontrolního otvoru, je rezerva ve vertikálním posunu pouze 15 mm.



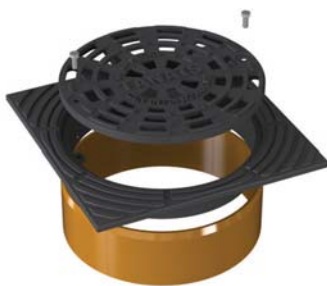
Stavební připravenost

Mezní poloha horní hrany KG trubky od budoucího povrchu komunikace při použití poklopu HECKL ARNUS leží mezi 40–80 mm. Pro použití přípravku HECKL pro snadnou instalaci mříže je potřeba dodržet vzdálenost 80–70 mm, při menší vzdálenosti je nutné postupovat individuálně podle dané situace, nebo zvolit standardní postup montáže jako u ostatních mříží bez přípravku.



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

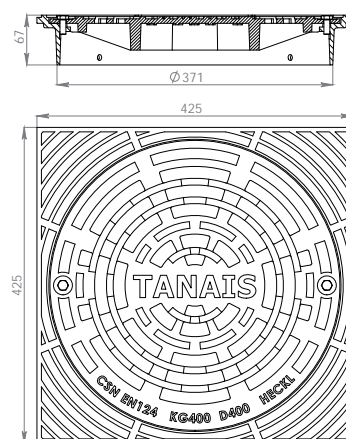
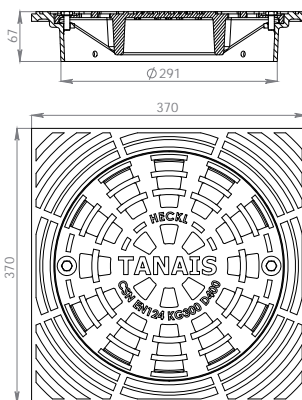
- Nasazuje se na hladký konec šachtové roury o průměru 315 nebo 400 mm
- V případě použití teleskopické varianty je rám poklopu k rouře připevněn šrouby (4 ks)
- Určena k obetonování
- Zkoušeno a certifikováno pro třídu zatížení D400 dle EN 124

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
- Normy EN 124 a procházejí pravidelnou certifikací ve zkušebním ústavu
- Povrchová úprava bitumen

rozměr mříže	vnější rozměr rámu	výška rámu	třída zatížení	hmotnost	katalogové číslo
315	370 mm	67 mm	D400	14 kg	H 6024
400	425 mm	67 mm	D400	16 kg	H 6026

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





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 použití k obetonování
- vhodný pro zámkovou dlažbu

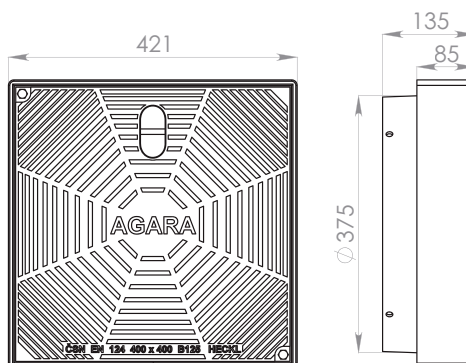
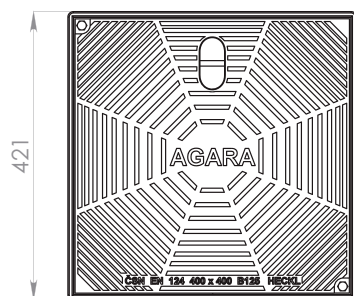
Jako montážní nástroj doporučujeme používat univerzální klíč na poklopy HECKL (katalogové číslo Y 6030)



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	vnější rozměr poklopu	výška poklopu	nosnost	hmotnost	katalogové číslo
400 mm	421x421 mm	85 mm	B125	23,0 kg	H 2310





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

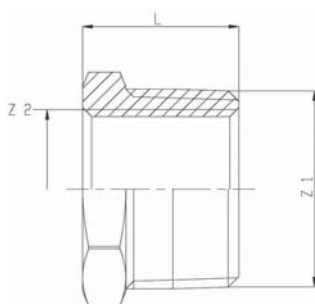
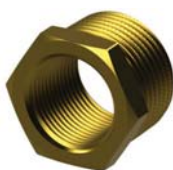
Vlastnosti

- 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

Materiál

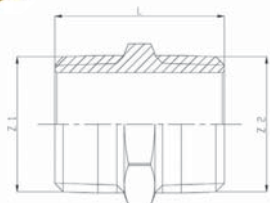
- Materiál mosaz CW 617 N nebo CW 602 N, bez povrchové úpravy
- Tvarovky jsou certifikovány na pitnou vodu

Tvarovky jsou certifikovány na pitnou vodu.



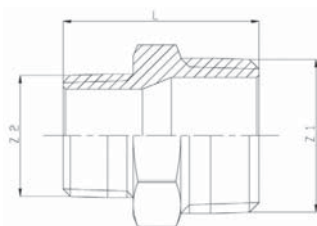
Redukce

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



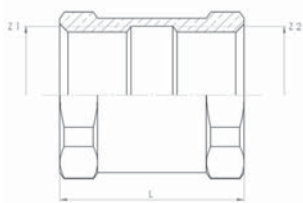
Vsuvka

rozměr Z1 x Z2	L (mm)	hmotnost	balení (ks)		katalogové číslo	
			sáček	krabice	CW617N	CW602N
1/2" x 1/2"	36	43 g	20	220	C561010000015	C562110000015
3/4" x 3/4"	38	66 g	20	200	C561010000020	C562110000020
1" x 1"	41	113 g	10	100	C561010000025	C562110000025
5/4" x 5/4"	52	204 g	5	45	C561010000032	C562110000032
6/4" x 6/4"	52	264 g	5	30	C561010000040	C562110000040
2" x 2"	65	449 g	2	24	C561010000050	C562110000050



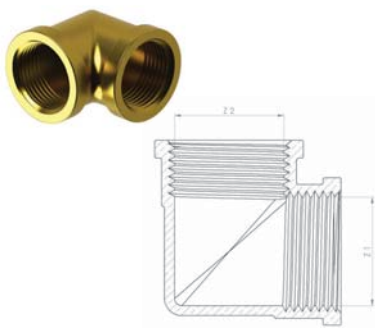
Vsuvka redukovaná

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



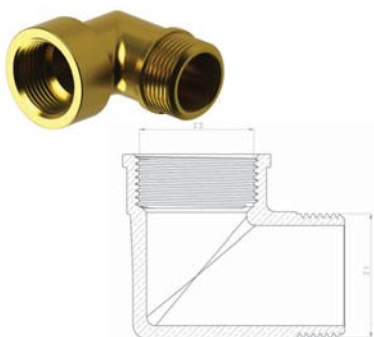
Nátrubek

rozměr Z1 x Z2	L (mm)	hmotnost	balení (ks)		katalogové číslo
			sáček	krabice	CW617N
1/2" x 1/2"	38	50 g	20	200	C511010000015
3/4" x 3/4"	40	75 g	15	150	C511010000020
1" x 1"	44	129 g	10	100	C511010000025
5/4" x 5/4"	50	187 g	5	45	C511010000032
6/4" x 6/4"	50	209 g	5	30	C511010000040
2" x 2"	58	365 g	2	20	C511010000050



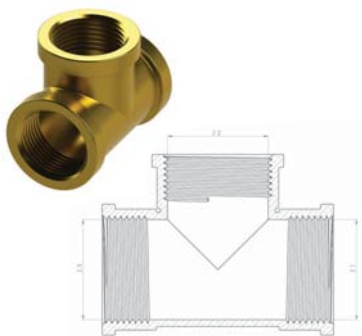
Koleno s vnitřními závitů

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



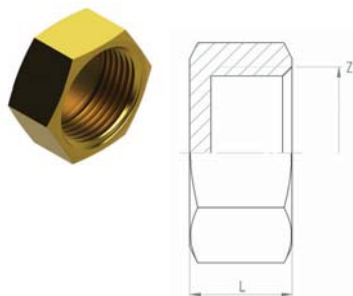
Koleno

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



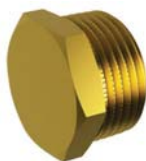
T-kus

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



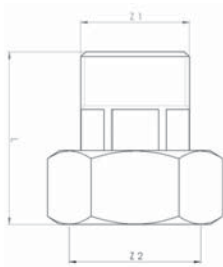
Zátka s vnitřním závitěm

rozměr	L (mm)	hmotnost	balení (ks)		katalogové číslo	
			sáček	krabice	CW617N	CW602N
Z1						
1/2"	15	31 g	20	400	C551210000015	C551510000015
3/4"	16	50 g	20	300	C551210000020	C551510000020
1"	18	90 g	10	220	C551210000025	C551510000025
5/4"	21	145 g	5	80	C551210000032	C551510000032
6/4"	21	193 g	5	60	C551210000040	C551510000040
2"	26	260 g	2	36	C551210000050	C551510000050



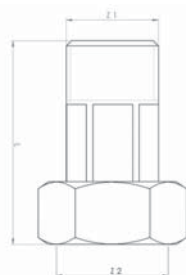
Zátka s vnějším závitem

rozměr	L (mm)	hmotnost	balení (ks)		katalogové číslo	
			sáček	krabice	CW617N	CW602N
1/2"	18	28 g	20	400	C551010000015	C551310000015
3/4"	20	47 g	20	400	C551010000020	C551310000020
1"	22	81 g	10	220	C551010000025	C551310000025
5/4"	26	136 g	5	80	C551010000032	C551310000032
6/4"	26	177 g	5	60	C551010000040	C551310000040
2"	31	279 g	2	36	C551010000050	C551310000050



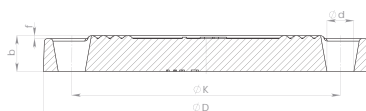
Šroubení vodoměrné

rozměr	L (mm)	hmotnost	balení (ks)		katalogové číslo	
			sáček	krabice	CW617N	CW602N
1/2" x 3/4"	22	78 g	20	160	C571210015020	C571510015020
3/4" x 1"	24	117 g	10	100	C571210020025	C571510020025
1" x 5/4"	27	218 g	5	45	C571210025032	C571510025032
5/4" x 6/4"	30	327 g	2	24	C571210032040	C571510032040
6/4" x 2"	31	487 g	2	24	C571210040050	C571510040050



Šroubení vodoměrné – dlouhé

rozměr	L (mm)	hmotnost	balení (ks)		katalogové číslo	
			sáček	krabice	CW617N	CW602N
1/2" x 3/4"	34	92 g	20	160	C571310015020	C571610015020
3/4" x 1"	40	144 g	10	100	C571310020025	C571610020025
1" x 5/4"	38	248 g	5	45	C571310025032	C571610025032
5/4" x 6/4"	40	365 g	2	24	C571310032040	C571610032040
6/4" x 2"	50	575 g	2	24	C571310040050	C571610040050



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 zaslepení přírubových konců potrubí
- 2) zaslepovací příruby se závitem se používají pro přechod na vnitřní závit G 1/2" a větší. Například při odvzdušnění nebo odvodnění 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 závitů 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

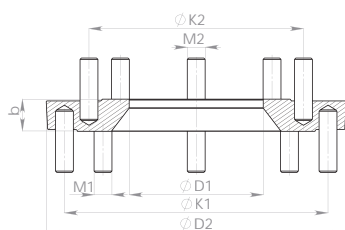
- Z dodané redukční příruby se vyšroubují matice a sundají podložky. Svorníky se protáhnou nebo vloží do otvorů pro šrouby v sousedních přírubách a následuje sešroubování přírubami

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

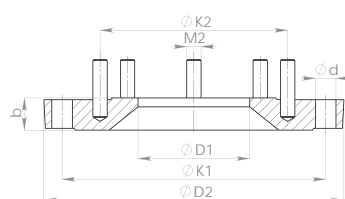
DN1 / DN2	Ø D2 (mm)	Ø K1 (mm)	Ø D1 (mm)	Ø K2 (mm)	b (mm)	PN1/ PN2	n1/n2	M1/M2	hmotnost (kg)	katalogové číslo
80/50	200	160	50	125	30	16/16	8/4	M16/M16	5,1	E637516080050
100/50	218	180	50	125	30	16/16	8/4	M16/M16	5,8	E637516100050
100/80	218	180	80	160	30	16/16	8/4	M16/M16	5,5	E637516100084
100/80	220	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

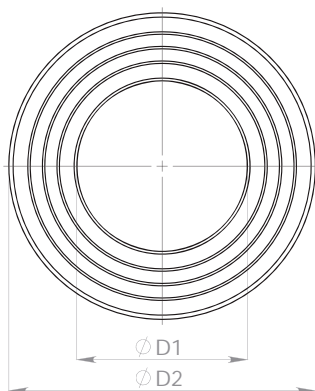
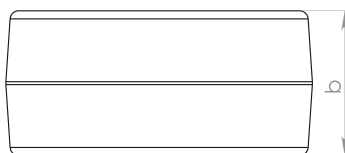
Typ B

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





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 odvodu vzduchu nebo odvodu 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)

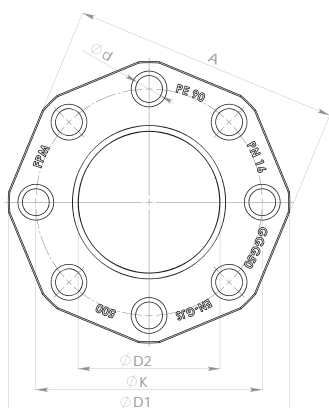
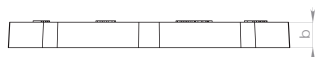
Povrchová úprava

- 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



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

- Přírubu 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)	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø K (mm)	A (mm)	Ø 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	D5070160000100
150	160	295	175	240	278	23	20	8	4,8	D5070160000150

x) PE – vnější průměr polyetylenové roury

xx) n – počet otvorů pro šrouby

+ skutečná hmotnost může být až o 10 % vyšší



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

