

PLASTMASAS CAURULES UN CITI PROFILVEIDA IZSTRĀDĀJUMI

Katalogs AI 9.07

2016

SATURS

GLUDĀS POLIETILĒNA APVALKCAURULES	1.0.
POLIETILĒNA CAURULES ŪDENS APGĀDEI	2.0.
POLIETILĒNA CAURULES ŪDENS APGĀDEI	2.1.
ELASTĪGĀS ELEKTROIZOLĀCIJAS CAURULĪTES NO PVC	3.0.
DAŽĀDA VEIDA STABIŅI	4.0.
DAŽĀDA VEIDA POLIMĒRU IZSTRĀDĀJUMI	5.0.



Pielietojums:

- Izmanto kā polietilēna ārējo apvalku centralizētās siltumapgādes rūpnieciski izolētām caurulēm.

Materiāls :

- Augsta blīvuma polietilēns – PE-100, PE80, speciālas markas ar noteiktu oglekļa kvēpu saturu, UV stabilizatoriem, antioksidantiem.

Standarti :

- Caurules atbilst standarta prasībām : LVS EN 253 Rūpnieciski izolēto cauruļu sistēmas pazemes karstā ūdens tīkliem – cauruļu montāža, izmantojot tērauda darba caurules ar poliuretāna termisko izolāciju un polietilēna ārējo apvalku.

Cauruļu nominālie izmēri :

Polietilēna (PE) apvalkcaurule ØD, mm	Sieniņas biezums e _{min} , mm
90	3,0
110	3,0
125	3,0
140	3,0
160	3,0
180	3,0
200	3,2
225	3,4
250	3,6
280	3,9
315	4,1
355	4,5
400	4,8
450	5,2
500	5,6
560	6,0
630	6,6
710	7,2

Polietilēna caurules ūdens apgādei

2.0.



Cauruļu nominālie izmēri :

	SDR 7,4	SDR 9	SDR 11	SDR 13,6	SDR 17	SDR 21	SDR 26	SDR 33
PE 80	PN 20	PN 16	PN 12,5	PN 10	PN 8	PN 6	PN 5	PN 4
PE 100	PN 25	PN 20	PN 16	PN 12,5	PN 10	PN 8	PN 6	PN 5
Caurules diametrs, D, mm	Sieniņas biezums e _{min} , mm							
20	2,8	2,3	2,0					
25	3,5	3,0	2,3	2,0				
32	4,4	3,6	3,0	2,4	2,0	2,0		
40	5,5	4,5	3,7	3,0	2,4	2,0		
50	6,9	5,6	4,6	3,7	3,0	2,4	2,0	
63	8,6	7,1	5,8	4,7	3,8	3,0	2,5	
75	10,3	8,4	6,8	5,6	4,5	3,6	2,9	
90	12,3	10,1	8,2	6,7	5,4	4,3	3,5	
110	15,1	12,3	10,0	8,1	6,6	5,3	4,2	
125	17,1	14,0	11,4	9,2	7,4	6,0	4,8	
140	19,2	15,7	12,7	10,3	8,3	6,7	5,4	
160	21,9	17,9	14,6	11,8	9,5	7,7	6,2	
180	24,6	20,1	16,4	13,3	10,7	8,6	6,9	
200	27,4	22,4	18,2	14,7	11,9	9,6	7,7	
225	30,8	25,2	20,5	16,6	13,4	10,8	8,6	
250	34,2	27,9	22,7	18,4	14,8	11,9	9,6	
280	38,3	31,3	25,4	20,6	16,6	13,4	10,7	
315	43,1	35,2	28,6	23,2	18,7	15,0	12,1	9,7
355	48,5	39,7	32,2	26,1	21,1	16,9	13,6	10,9
400	54,7	44,7	36,3	29,4	23,7	19,1	15,3	12,3
450	61,5	50,3	40,9	33,1	26,7	21,5	17,2	13,8
500		55,8	45,4	36,8	29,7	23,9	19,1	15,3
560			50,8	41,2	33,2	26,7	21,4	17,2
630			57,2	46,3	37,4	30,0	24,1	19,3



- caurules ar dotajiem izmēriem pieejamas noliktavā

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA**Standarti**

- Caurules atbilst standarta LVS EN 12201 prasībām.

Sertifikācija

- Latvijas Republikas Būvmateriālu un būvizstrādājumu atbilstības novērtēšanas centra atzinums.
- Higiēnas sertifikāts.
- Krievijas atbilstības sertifikāts.
- Lietuvas atbilstības sertifikāts.

Materiāls

- Augsta blīvuma polietilēna (HDPE) PE 80 un PE 100 markas.

Krāsa

- Cauruļu krāsa ir melna ar zilām svītrām un zilā krāsā ar marķējumu dzeltenā krāsā.

Darba temperatūra

- Cauruļu sistēma paredzēta izmantošanai temperatūru diapazonā no -25°C līdz +40°C.

Iepakojums un garums

- Diametri no DN 20 līdz 110 mm ir pieejami 100 metru ritoļos (pēc pasūtījuma līdz 500 metriem).
- Diametri no DN 75 līdz 630 mm ir pieejami 6-12 m garos gabalos.

Cauruļu sistēmas elementu savienošana

- Ar kompresijas veidgabaliem (DN 20 - DN 110 mm)
- Ar elektrometināmiem veidgabaliem
- Ar kontaktmetināšanu un izmantojot kontaktmetināmos veidgabalus

HDPE cauruļu sistēmas priekšrocības

- izcili ilgtermiņa izturības rādītāji (kalpošanas laiks līdz 50 gadiem),
- augstākās pakāpes korozijizturība,
- zema plūsmas pretestība,
- ķīmisks un bioloģisks inertums,
- savienotājdaļu un fasondaļu dažādveidība,
- materiāla neitralitāte pret vidi: PE ir 100% pārstrādājams un otrreizēji izmantojams.

Elastīgās elektroizolācijas caurulītes no PVC 3.0.***Pielietojums :***

- Elektrovadošu elementu izolācijai un papildus aizsardzībai dažādās elektroierīcēs līdz 1000 V lieliem spriegumiem.

Standarti:

- Caurules atbilst standartu prasībām: GOST 19034

Materiāls un krāsa :

- Mīkstais polivinilhlorīda plastikāts (elastīgs PVC)
- Pēc pasūtītāja pieprasījuma jebkura krāsa

Darba temperatūra

- Paredzētas izmantot temperatūrās no – 60 °C līdz +105 °C.

Cauruļu nominālie izmēri :

- Cauruļu iekšējie diametri : no 0,5 mm līdz 50 mm.

Iepakojums :

- Tiek tītas ruļļos. Iepakojuma svars atkarīgs no cauruļu diametra, bet ne vairāk kā 25 kg. Ruļļa svaru iepriekš saskaņo ar pasūtītāju.

Dažāda veida stabiņi

4.0.



Gāzes stabiņi: izvēlētais materiāls un profils nodrošina ilglaicīgu un stabilu stabiņa kalpošanu. Stabiņu pārsvarā izmanto stratēģiski svarīgu tīklu un vadu apzīmēšanai virszemē (gāzes vadiem, telekomunikācijas tīkliem un citiem). Visu marķēšanas stabiņu profili ir patentēti.

Materiāls : Polietilēns (PE)

Izmēri : L = 1,58 m un L = 2,38 m

Krāsa : stabiņš - gaiši brūns, cepurīte - melna



Ceļa stabiņi : izvēlētais materiāls un profils nodrošina stabiņu vairākkārtēju atgriešanos vertikālā stāvoklī pēc noliekšanās. Turklāt, salīdzinājumā ar citu materiālu stabiņiem, SIA „POLIURS” ražotie stabiņi, sadursmes gadījumā nenodara būtiskus materiālus bojājumus satiksmes līdzekļiem.

Materiāls : Polivinilhlorīds (PVC)

Izmēri : L = 1,66 m

Krāsa : balts



Marķēšanas stabiņi ar atstarojošām joslām : izvēlētais materiāls un krāsa nodrošina stabiņu mehāniskās un vizuālās īpašības (labi pamanāms) ceļa nomaļu apzīmēšanai ziemā.

Materiāls : Polipropilēns (PP)

Izmēri : L = 2,0 m, Ø 26,0 x 2,5 mm

Krāsa : oranža

- Lentas
- Stieņi
- Dažādi profili

**Materiāli :**

- polietilēns (HDPE, LDPE)
- polipropilēns (PP)
- polivinilhlorīds (PVC)