

PVC CEVI

PVC CIJEVI

TRUBKY Z PVC

PVC CSÖVEK



Naše PVC cevi so izdelane iz najkakovostnejših materialov, ki zaradi svojih kemijskih in fizikalnih lastnosti zagotavljajo njihovo trajnost in jih ščitijo pred korozijo ob prisotnosti zelo agresivnih voda ali pred deformacijami zaradi blodečih tokov. So nestrupeni in primerni za uporabo s pitno vodo. Njihova izredno gladka površina preprečuje nastajanje kakovostnih kolon oblog, poleg tega je njihovo polaganje enostavno in hitro po zaslugi majhne teže in spojev, ki imajo lahko razširitev na območju navoja (**slika 1**) ali pa navoj na sami steni cevi (**slika 2**). Vse cevi so natančno pregledane in spoji preizkušeni. Kjer je primerno, so cevi izdelane v skladu z zahtevami standarda **DIN 4925**.



Naše trubky z PVC jsou vyrobeny z vysoce kvalitních materiálů, které díky svým chemickým a fyzikálním vlastnostem zaručují dlouhou životnost a ochranu před korozí ve velmi agresivních vodách nebo před poškozením kvůli bludným proudům. Jsou netoxická a vhodná pro použití ve styku s pitnou vodou. Jejich výjimečně hladký povrch znemožňuje vznik jakékoliv usazeniny, kromě toho jsou lehké a typ spojení - hrdlové spojení s vnitřním závitem (**obr. 1**) nebo spojka s vnějším závitem na nezměněném průměru (**Obr. 2**) - umožňují snadnou a rychlou pokládku. Všechny trubky jsou pečlivě kontrolovány a spojky jsou podrobovány testům. Pokud je to možné, trubky jsou vyrobeny podle požadavků normy **DIN 4925**.



Naše PVC cijevi su izrađene od visoko kvalitetnog materijala koji zahvaljujući svojim kemijskim i fizičkim svojstvima jamče njihovu trajnost tijekom vremena i štite ih od korozije vrlo agresivnih voda ili od promjena sleda lutajućih struja. Nisu toksični i prikladni su za uporabu s vodom za ljudsku potrošnju. Zahvaljujući njihovoj izuzetno glatkoj površini koja sprečava bilo kakva obraštanja, i spoju - navojni sa naglavkom (**Slika 1**) i sa vanjskim navojem (**Slika 2**) - njihova montaža je jednostavna i brza. Sve cijevi se pažljivo kontroliraju a spojevi testiraju. Tamo gde je to primenljivo izgradjuju se prema zahtjevima norme **DIN 4925**.



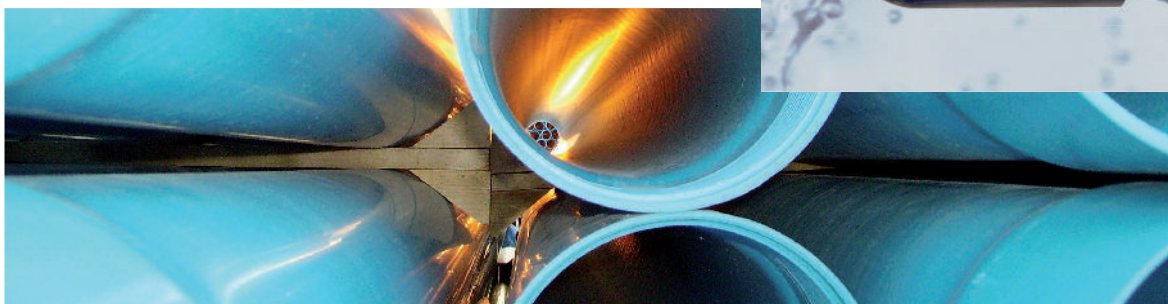
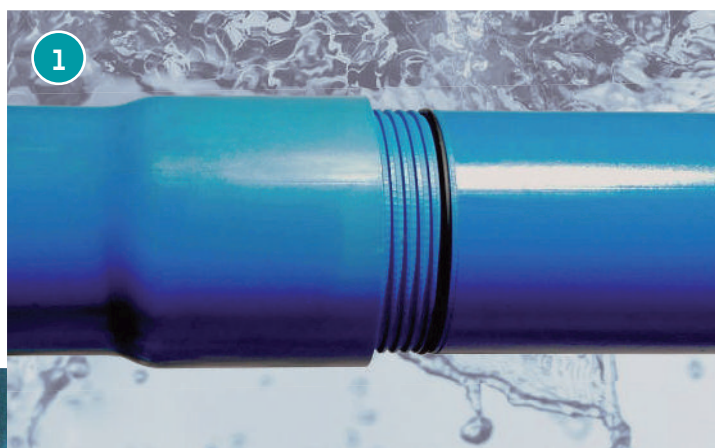
PVC csöveink kiváló minőségű anyagokból készülnek, melyek kémiai és fizikai tulajdonságaiknak köszönhetően biztosítják a tartósságot, és megvédik a termékeket a nagyon agresszív víz okozta korróziótól és a vándoráramok okozta átalakulásoktól. A termékek atoxikusak, és ivóvízzel történő használathoz megfelelnek. Rendkívül sima felületük megakadályoz bármiféle lerakódást, továbbá az, hogy könnyűek, valamint az illesztési típus - poharas menetcsatlakozó (**1. ábra**) vagy hengeres csömenet (**2. ábra**) - könnyű és gyors beépítést tesz lehetővé. Minden csövet gondosan megvizsgálunk, és az illesztéseket teszteljük. Amennyiben alkalmazható, a csöveket a **DIN 4925** szabványban előírt igények szerint gyártjuk.

Razširitev na območju navoja. Ta vrsta spoja zavzame prostor, ki je večji od premera cevi.

Navoj sa naglavkom. Ova vrsta spoja zauzima veći prostor od promjera cijevi.

Hrdlové spojení. Tento typ spojek představuje zvětšený průměr trubky.

Poharas menetcsatlakozó Ez az illesztési típus a cső átmérőjénél nagyobb helyigénnyel jár.



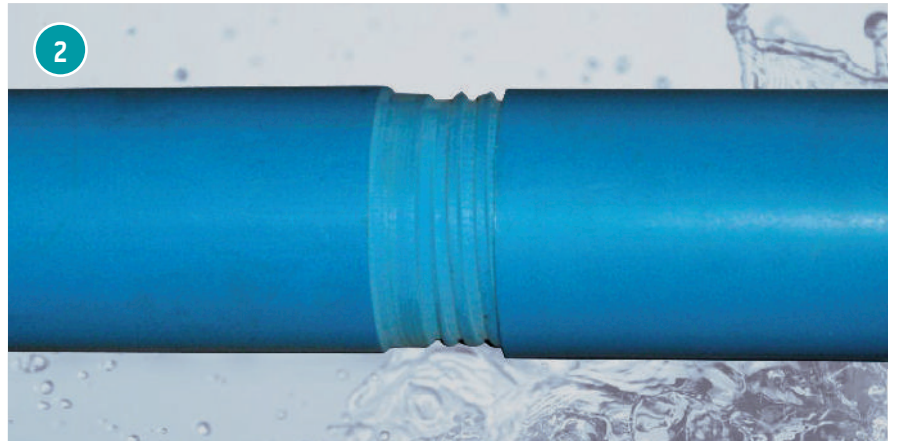


Navoj na sami steni cevi. Pri tej vrsti spoja je zavzeti prostor enak premeru cevi.

Navojni krajevi. Ova vrsta spoja je iste dimenzije kao i promjer cijevi.

Závity nařezané přímo na trubkách. Tento typ spojek představuje nezměněný průměr trubek.

Hengeres menetes csővégek Ez az illesztési típus a cső átmérőjével azonos helyigénnnyel jár.



Dva konca cevi z moškima navojema in spojnim tulcem.

Muško-muški navojni krajevi sa spojnicom.

Koncovky se závitem samec-samec s nasouvací spojkou.

Külső-külső menetes csővégek csőcsonkkal.



Cev premera 450 mm z navojem na steni cevi.

Cíjev promjera od 450 mm sa vanjskim navojem.

Trubka o průměru 450 mm se závity přímo na sobě.

450 mm átmérőjű hengeres menetes cső.



| PREMER VANJSKI PROMJER <i>PRŮMĚR</i> ÁTMÉRŐ | | DEBELINA DEBLJINA <i>TLOUŠTKA</i> FALVASTAGSÁG | | MAX ZAVZETI PROSTOR MAKSIMALNA DIMENZIJA <i>MAXIMÁLNI ROZMĚR</i> MAX. HELYIGÉNV * | UPORABNI PREMER UNUTARNJI PROMJER <i>UŽITEČNÝ PRŮMĚR</i> HASZNOS ÁTMÉRŐ | TEŽA TEŽINA <i>HMOTNOST</i> SÚLV | STANDARDNA DOLŽINA STANDARDNA DULJIINA <i>STANDARDNÍ DÉLKA</i> SZABV. HOSSZ |
|--|------------------------------|---|--------|--|--|---|--|
| mm | palci. inči palce hüvelyk | mm | PN | mm | mm | kg/mt | mt |
| 21,1 a | 1/2" | 3 | PN20 | 27,0 | 15,1 | 0,252 | 1 - 3 - 6 |
| 33,3 a | 1" | 3,3 | PN12,5 | 40,0 | 26,7 | 0,480 | 1 - 3 - 6 |
| 33,3 a | 1" | 4,3 | PN20 | 40,0 | 24,7 | 0,580 | 1 - 3 - 6 |
| 42 a | 1"1/4 | 3,7 | PN12,5 | 49,0 | 34,6 | 0,680 | 1 - 3 - 6 |
| 48 a | 1"1/2 | 3,3 | PN10 | 55,0 | 41,4 | 0,710 | 1 - 3 - 6 |
| 48 a | 1"1/2 | 4,0 | PN12,5 | 55,0 | 40,0 | 0,740 | 1 - 3 - 6 |
| 48 a | 1"1/2 | 5,4 | PN20 | 55,0 | 37,2 | 1,069 | 1 - 3 - 6 |
| 60 | 2" | 4,2 | PN10 | 65,0 | 51,6 | 1,126 | 1 - 3 - 6 |
| 60 | 2" | 4,6 | PN12,5 | 65,8 | 50,8 | 1,220 | 1 - 3 - 6 |
| 75 | 2"1/2 | 4,5 | PN10 | 80,0 | 66,0 | 1,524 | 1 - 3 - 6 |
| 75 | 2"1/2 | 5,3 | PN12,5 | 82,0 | 64,4 | 1,760 | 1 - 3 - 6 |
| 88,9 | 3" | 5,0 | PN10 | 94,0 | 80,0 | 1,930 | 1 - 3 - 6 |
| 88,9 | 3" | 6,0 | PN12,5 | 96,8 | 78,0 | 2,343 | 1 - 3 - 6 |
| 90 | 3" | 5,0 | PN10 | 95,0 | 80,0 | 1,930 | 1 - 3 - 6 |
| 100 | - | 5,0 | PN10 | 105,0 | 90,0 | 2,312 | 1 - 3 - 6 |
| 113 b | - | 5,0 | PN10 | 120,0 | 103,0 | 2,630 | 1 - 3 - 6 |
| 114 | 4" | 5,4 | PN10 | 119,0 | 103,2 | 2,730 | 1 - 3 - 6 |
| 114 | 4" | 7,2 | PN12,5 | 122,0 | 99,6 | 3,570 | 1 - 3 - 5 |
| 118 b | - | 5,0 | PN10 | 122,0 | 108,0 | 2,620 | 1 - 3 - 5 |
| 125 | 4"1/2 | 6,0 | PN12,5 | 131,0 | 113,0 | 3,320 | 1 - 3 - 5 |
| 125 | 4"1/2 | 9,3 | PN20 | 138,0 | 106,4 | 5,000 | 1 - 3 - 5 |
| 140 | 5" | 5,4 | PN10 | 145,0 | 129,2 | 3,380 | 1 - 3 - 5 |
| 140 | 5" | 6,7 | PN12,5 | 148,0 | 126,6 | 4,150 | 1 - 3 - 5 |
| 140 | 5" | 10,4 | PN20 | 155,0 | 119,2 | 6,260 | 1 - 3 - 5 |
| 145 b | - | 6,7 | PN12,5 | 152,0 | 131,6 | 4,300 | 1 - 3 - 5 |
| 160 | 6" | 6,2 | PN10 | 167,0 | 147,6 | 4,430 | 1 - 3 - 5 |
| 160 | 6" | 7,7 | PN12,5 | 170,0 | 144,6 | 5,450 | 1 - 3 - 5 |
| 160 | 6" | 11,9 | PN20 | 178,0 | 136,2 | 8,200 | 1 - 3 - 5 |
| 165 | - | 6,2 | PN10 | 172,0 | 152,6 | 4,580 | 1 - 3 - 5 |
| 165 | - | 7,7 | PN12,5 | 175,0 | 149,6 | 5,620 | 1 - 3 - 5 |
| 170 | - | 7,7 | PN12,5 | 180,0 | 154,6 | 5,800 | 1 - 3 - 5 |
| 180 | 6"1/2 | 7,0 | PN10 | 188,0 | 166,0 | 5,630 | 1 - 3 - 5 |
| 180 | 6"1/2 | 8,6 | PN12,5 | 191,0 | 162,8 | 6,850 | 1 - 3 - 5 |
| 180 | 6"1/2 | 13,4 | PN20 | 201,0 | 153,2 | 10,370 | 1 - 3 - 5 |
| 195 b | - | 7,7 | PN10 | 204,0 | 179,6 | 7,020 | 1 - 3 - 5 |
| 200 | 7" | 7,7 | PN10 | 210,0 | 184,6 | 6,880 | 1 - 3 - 5 |
| 200 | 7" | 9,6 | PN12,5 | 214,0 | 180,8 | 8,806 | 1 - 3 - 5 |
| 200 | 7" | 14,9 | PN20 | 224,0 | 170,2 | 12,810 | 1 - 3 - 5 |
| 225 | 8" | 8,7 | PN10 | 237,0 | 207,6 | 8,750 | 1 - 3 - 5 |
| 225 | 8" | 10,8 | PN12,5 | 241,0 | 203,4 | 10,750 | 1 - 3 - 5 |
| 225 | 8" | 16,7 | PN20 | 252,0 | 191,6 | 16,700 | 1 - 3 - 5 |
| 250 | 9" | 9,0 | PN10 | 262,0 | 232,0 | 10,080 | 1 - 3 - 5 |
| 250 | 9" | 11,9 | PN12,5 | 268,0 | 226,2 | 13,160 | 1 - 3 - 5 |
| 250 | 9" | 18,0 | PN20 | 280,0 | 214,0 | 19,400 | 1 - 3 - 5 |
| 280 | 11" | 12,5 | PN10 | 300,0 | 255,0 | 16,100 | 1 - 3 - 5 |
| 280 | 11" | 16,0 | PN12,5 | 307,0 | 248,0 | 20,200 | 1 - 3 - 5 |
| 280 | 11" | 21,0 | PN20 | 317,0 | 238,0 | 26,300 | 1 - 3 - 5 |
| 315 b | 13" | 15,0 | PN12,5 | 339,0 | 285,0 | 21,900 | 1 - 3 - 5 |
| 330 | 13" | 14,5 | PN10 | 353,0 | 301,0 | 21,260 | 1 - 3 - 5 |
| 330 | 13" | 19,0 | PN12,5 | 362,0 | 292,0 | 27,460 | 1 - 3 - 5 |
| 330 | 13" | 24,0 | PN20 | 372,0 | 282,0 | 34,130 | 1 - 3 - 5 |
| 400 | 16" | 19,0 | PN12,5 | 432,0 | 362,0 | 33,640 | 1 - 3 - 5 |
| 400 | 16" | 21,5 | PN16 | 437,0 | 357,0 | 37,800 | 1 - 3 - 5 |
| 400 b | 16" | 27,0 | PN20 | 448,0 | 346,0 | 46,800 | 1 - 3 - 5 |
| 450 c | 18" | 18,3 | PN10 | 450,0 | 413,4 | 37,000 | 1 - 3 - 5,5 |
| 500 c | 20" | 20,0 | PN10 | 500,0 | 460,0 | 45,500 | 1 - 3 - 5,5 |
| 500 c | 20" | 29,7 | PN12,5 | 500,0 | 440,6 | 67,500 | 1 - 3 - 5,5 |
| 630 c | 24" | 24,0 | PN10 | 630,0 | 582,0 | 68,250 | 1 - 3 - 5,5 |



🇸🇰 FIZIKALNO-MEHANSKE KARAKTERISTIKE . 🇮🇹 FIZIKALNO-MEHANICHE KARAKTERISTIKE
🇸🇰 FVZIKÁLŇE-MECHANICKÉ VLASTNOSTI . 🇮🇹 FIZIKAI-MECHANIKAI JELLEMZŐK

| KARAKTERISTIKE . KARAKTERISTIKE VLASTNOSTI . JELLEMZŐK | PRESKUSNE METODE DIN STANDARDI - UNI STANDARDI . METODE ISPITIVANJA NORME DIN - NORME UNI ZKUŠEBNÍ METODY PODLE NOREM DIN - NOREM UNI . TESZTMÓDSZEREK - DIN SZABVÁNYOK - UNI SZABVÁNYOK | | |
|---|---|---|-------------|
| Specifická teža . Relativna gustoća <i>Měrná hmotnost</i> . Fajsúly | g / cm^3 1,4 | | |
| Meja plastičnosti . Granica razvlačenja <i>Zatížení při únavě</i> . Folyáshatár | kg / cm^2 338 | <i>Metoda ASTM</i> . Metodo ASTM <i>Metoda ASTM</i> . ASTM módszer | D 638 |
| Lomna napetost . Granica kidanja <i>Zatížení při přetržení</i> . Szakítószilárdság | kg / cm^2 435 | <i>Metoda ASTM</i> . Metodo ASTM <i>Metoda ASTM</i> . ASTM módszer | D 638 |
| Raztezek pri pretrgu . Prijelomno naprezanje <i>Prodoužení při přetržení</i> . Szakadási nyúlás | % 8 | <i>Metoda ASTM</i> . Metodo ASTM <i>Metoda ASTM</i> . ASTM módszer | D 638 |
| Natezna trdnost . Vlačna čvrstoća <i>Pevnost v tahu</i> . Nyújtó igénybevétellel szembeni ellenállás | N / mm^2 55 | DIN 53455 | |
| | kg / cm^2 555 | | UNI 5819/66 |
| Elastičnostni modul . Modul elastičnosti <i>Pružný modul</i> . Rugalmassági modulus | kg / cm^2 26.000 | | UNI 7219/72 |
| | N / mm^2 2.600 | DIN 53457 | |
| Udarana trdnost 20 °C . Otpornost na udarac 20°C <i>Odolnost proti nárazu 20°C</i> . Ütközési szilárdság 20 °C-on | brez lomov nema pucanja <i>bez prasklin</i> nincs törés | DIN 53453 | UNI 6323 |

a - M/M + Spojni tulec
 b - Min. količina za proizvodnjo 500 m
 c - samo z navojem na steni cevi

a - M/M + Spojnica
 b - Minimalna količina za opskrbu 500 m
 c - Samo vanjski navoj

a - samec/samec + Nasouvaci spojka
 b - Minimální množství k vyrobení 500 m
 c - Pouze se závitů přímo na trubce

a - M/M + Csőcsonk
 b - Minimális gyártási mennyiség 500 m
 c - Csak hengeres csőmenetes

PO NAROČILU SO NA VOLJO:

- RAZLIČNE DOLŽINE
- CEVI Z LEPLJENIMI STIKI
- TESNILA IZ GUME (O-RING) ZA BOLJŠE TESNENJE SPOJEV

DOSTUPNO JE NA ZAHTEJEV:

- RAZLIČITE DULJINE
- CIJEVI SA SPOJNICAMA NA LJEPLJENJE
- GUMENI PRSTENOV (O' RING) ZA BOLJE DRŽANJE SPOJNICA

NA POŽÁDÁNÍ JSOU K DISPOZICI:

- RŮZNÉ DÉLKY
- TRUBKY S LEPENÝMI SPOJKAMI
- GUMOVÉ TĚSNĚNÍ (O' RING) PRO LEPŠÍ TĚSNĚNÍ SPOJEK

IGÉNY SZERINT KAPHATÓK:

- ELTÉRŐ HOSSZÚSÁGÚ CSŐVEK
- RAGASZTÓTOKOS CSŐVEK
- GUMIGYŰRŰK (O-RINGEK) AZ ILLESZTÉSEK JOBB SZIGETELÉSÉHEZ

PANCERA

Tubi e Filtri