



СЪСТАВНИ ЧАСТИ
И НАСТАВНИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА СИСТЕМИ ЗА ВОДОПРОВОДНИ СИСТЕМИ

U-PVC Водопроводни системи под налягане

Водопроводни системи под налягане за пречистена вода PVC-U са произведени в съответствие със стандартите EN 1452-2.

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

- Тръбите U-PVC (непластифициран поливинилхлорид) имат отлична устойчивост на неблагоприятни влияния от околната среда или от индустриална дейност. Те са устойчиви на почти всички видове химична и електрохимична корозия. Тъй като материалът U-PVC не е проводник, в тръбите не протичат галванични и електро химични реакции.
- Произвеждат се в два типа: с монтажни гнезда за залепване с циментов разтворител и с муфа.
- Водопроводните системи под налягане се грижат за Вашето здраве и са устойчиви на условията под земята.
- Тръбите предотвратят образуването на утайка с характерната си гладка вътрешната повърхност. Те не спомагат развитието на бактерии или миризми.
- Тръбите имат външен диаметър 20-32-40-50 мм са с монтажни гнезда за залепване с циментов разтворител, а тръбите с външен диаметър 63-500 мм са с муфа и със стандартна дължина 6 м (без монтажното гнездо на муфата). При желание, могат да бъдат произведени с различна дължина.



ПРЕДИМСТВА

- Тъй като не съдържа метали, използваният материал е напълно устойчив на всички видове метална корозия.
- Меката вода и водата от високосулфатни почви не разяжда U-PVC тръбите. Затова нашите тръби са устойчиви на широк спектър от промишлени води и химикали, което представлява предимство по отношение на техния експлоатационен живот и намалява производствените разходи.
- U-PVC тръбите са направен от материали без вкус и без мирис, затова не влияят по никакъв начин на пренасяните течности. U-PVC е напълно инертен материал и намира широко приложение в преноса на течности, предназначени за човешка консумация.
- Поради своята огледално гладка вътрешна повърхност, тръбите PVC-U отчитат минимални загуби на потока. Те също предотвратяват вътрешните отлагания, което е предимство при изграждането на канализационни системи
- Физическите качества на U-PVC тръби не се влияят от нито пряка слънчева светлина, нито вятър или дъжд. Въпреки това, за да се избегне повърхностното покафеняване при продължително излагане на пряка слънчева светлина, се препоръчва тръбите да бъдат защитени от пряка слънчева светлина.
- Твърдият PVC материал не е добър проводник при горене. В случай на пожар, пламъците не са в състояние да преминат по U-PVC тръбите. Ето защо те предлагат допълнителна безопасност, когато се използват за електрически инсталации в дома и в промишлеността.
- U-PVC тръбите са относително леки. Тяхното специфично тегло 1,43, което е една пета от това на стоманените тръби. Това намалява транспортните разходи и улеснява монтажа, дори в труднодостъпни и отдалечени места.
- Монтажът им е бърз и лесен, с пълната гама от фитинги за монтажни гнезда с циментова спойка или муфи за свързване. И в двата случая водонепропускливостта на свързката е гарантирана. Вследствие на това дейностите по поддръжката се извършват с минимални усложнения и разходи.

Продуктови свойства

U-PVC Водопроводните тръби под налягане за пречистена вода са произведени от непластифициран поливинилхлориден полимер (термопластичен материал), използвайки процеса на екструдирание. Тръбите от PVC [известен също като U PVC и PVC-U] са широко разпространени и се използват във водоснабдяването, напояването и канализациите, като повишават качеството на мрежите.

Доброто съотношение между здравина и тегло, както и изключителната им устойчивост на корозия и химически въздействия прави тези тръби идеални за приложение в инфраструктурни проекти.

Тръбите са направени от PVC-U, което гарантира ниско тегло, висока устойчивост на химични агенти, отлична устойчивост на износване и изключително гладка вътрешна повърхност.



Специална система за УПЛЪТНЕНИЕ

Плътната сглобка на гнездото с уплътнението гарантира водонепропускливост и позволява движение на тръбата при термично разширяване. Геометричните характеристики на съединителната муфа осигуряват лесен и бърз монтаж.

Области на приложение

Водопроводни системи за пречистена вода

- Оттичане на климатични системи
- Тръбопроводни мрежи за плувни басейни и съоръжения
- Водоснабдяване с питейна вода
- Изпомпване на канализацията при покачване на нивото
- Напояване и водоснабдяване в селското стопанство
- Пренос на течности за индустрията
- Отвеждане на промишлените отпадъчни води
- Киселини, основи и агресивни химикали
- За трасиране на кабелни мрежи и електрически инсталации

Технически характеристики на водопроводните системи под налягане за пречистена вода

Диаметри: 50ø - 63ø - 75ø - 110ø - 125ø - 140ø - 160ø
180ø - 200ø - 225ø - 250ø - 280ø - 315ø -
355ø - 400ø - 450ø - 500ø

Дължини на тръбата 6 м.

Вид: монтажни гнезда с циментова спойка или муфа

Вид връзка муфа

Цвят Черен

Стандарт EN 1452-2

Водопроводни системи под налягане за питейна вода (PN6)

| Кодове | Номинален диаметър Ø | Диаметър Ø | Тип * / ** | Опаковка | |
|---------------|-------------------------|---------------|---------------|----------|-------|
| 1510005002111 | 1.1/2" | 40 | 50 | * | 30 м. |
| 1510006302211 | 2" | 50 | 63 | * | 6 м. |
| 1510007502311 | 2.1/2" | 65 | 75 | * | 6 м. |
| 1510009002411 | 3" | 80 | 90 | * | 6 м. |
| 1510011002511 | 4" | 110 | 110 | * | 6 м. |
| 1510012502611 | 4.1/2" | 110 | 125 | ** | 6 м. |
| 1510014002711 | 5" | 125 | 140 | ** | 6 м. |
| 1510016002811 | 6" | 150 | 160 | ** | 6 м. |
| - | 6.5" | 170 | 180 | ** | 6 м. |
| 1510020002911 | 7" | 175 | 200 | ** | 6 м. |
| 1510022503011 | 8" | 200 | 225 | ** | 6 м. |
| 1510025003111 | 9" | 225 | 250 | ** | 6 м. |
| 1510028003211 | 10" | 250 | 280 | ** | 6 м. |
| 1510031503311 | 12" | 300 | 315 | ** | 6 м. |
| 1510035503411 | 14" | 350 | 355 | ** | 6 м. |
| 1510010003511 | 16" | 400 | 400 | ** | 6 м. |
| 1510045003611 | 18" | 450 | 450 | ** | 6 м. |
| 1510050003711 | 20" | 500 | 500 | ** | 6 м. |

Водопроводни системи под налягане за питейна вода (PN8)

| Кодове | Номинален диаметър Ø | Диаметър Ø | Тип * / ** | Опаковка | |
|---------------|-------------------------|---------------|---------------|----------|-------|
| 1510032000811 | 1" | 25 | 32 | * | 60 м. |
| 1510004000811 | 1.1/4" | 32 | 40 | * | 60 м. |
| 1510005000811 | 1.1/2" | 40 | 50 | * | 30 м. |
| 1510006300811 | 2" | 50 | 63 | * | 6 м. |
| 1510007500811 | 2.1/2" | 65 | 75 | * | 6 м. |
| 1510009000811 | 3" | 80 | 90 | ** | 6 м. |
| 1510011000811 | 4" | 110 | 110 | ** | 6 м. |
| 1510012500811 | 4.1/2" | 110 | 125 | ** | 6 м. |
| 1510014000811 | 5" | 125 | 140 | ** | 6 м. |
| 1510016000811 | 6" | 150 | 160 | ** | 6 м. |
| - | 6.5" | 170 | 180 | ** | 6 м. |
| 1510020000811 | 7" | 175 | 200 | ** | 6 м. |
| 1510022500811 | 8" | 200 | 225 | ** | 6 м. |
| 1510025000911 | 9" | 225 | 250 | ** | 6 м. |
| 1510028000811 | 10" | 250 | 280 | ** | 6 м. |
| 1510031500811 | 12" | 300 | 315 | ** | 6 м. |
| 1510035500811 | 14" | 350 | 355 | ** | 6 м. |
| 1510040000811 | 16" | 400 | 400 | ** | 6 м. |
| 1510045000811 | 18" | 450 | 450 | ** | 6 м. |
| 1510050000811 | 20" | 500 | 500 | ** | 6 м. |

Водопроводни системи под налягане за питейна вода (PN10)

| Кодове | Номинален диаметър Ø | Диаметър Ø | Тип * / ** | Опаковка | |
|----------------|-------------------------|---------------|---------------|----------|-------|
| 1510003206011 | 1" | 25 | 32 | * | 60 м. |
| 1510004006111 | 1.1/4" | 32 | 40 | * | 60 м. |
| 1510005006211 | 1.1/2" | 40 | 50 | * | 30 м. |
| 1510006306311 | 2" | 50 | 63 | * | 6 м. |
| 1510007506-111 | 2.1/2" | 65 | 75 | * | 6 м. |
| 1510009006511 | 3" | 80 | 90 | ** | 6 м. |
| 1510011006611 | 4" | 110 | 110 | ** | 6 м. |
| 1510012506711 | 4.1/2" | 110 | 125 | ** | 6 м. |
| 1510014006811 | 5" | 125 | 140 | ** | 6 м. |
| 1510016006911 | 6" | 150 | 160 | ** | 6 м. |
| - | 6.5" | 170 | 180 | ** | 6 м. |
| 1510016006911 | 7" | 175 | 200 | ** | 6 м. |
| 1510022507111 | 8" | 200 | 225 | ** | 6 м. |
| 1510025007211 | 9" | 225 | 250 | ** | 6 м. |
| 1510028007311 | 10" | 250 | 280 | ** | 6 м. |
| 151003150/411 | 12" | 300 | 315 | ** | 6 м. |
| 1510035507511 | 14" | 350 | 355 | ** | 6 м. |
| 1510040007611 | 16" | 400 | 400 | ** | 6 м. |
| - | 18" | 450 | 450 | ** | 6 м. |
| 1510050007711 | 20" | 500 | 500 | ** | 6 м. |

* с монтажни гнезда за залепване с циментов разтворител
** с муфа.

Водопроводни системи под налягане за питейна вода (PN12.5)

| Кодове | Номинален диаметър Ø | Диаметър Ø | Тип * / ** | Опаковка | |
|---------------|-------------------------|---------------|---------------|----------|-------|
| - | 3/4" | 25 | 25 | * | 60 м. |
| 1510003201311 | 1" | 25 | 32 | * | 60 м. |
| 1510004001311 | 1.1/4" | 32 | 40 | * | 60 м. |
| 1510005001311 | 1.1/2" | 40 | 50 | * | 30 м. |
| 1510006301311 | 2" | 50 | 63 | * | 6 м. |
| 151000/509011 | 2.1/2" | 65 | 75 | ** | 6 м. |
| 1510009009111 | 3" | 80 | 90 | ** | 6 м. |
| 1510011009211 | 4" | 110 | 110 | ** | 6 м. |
| 1.510012S0931 | 4.1/2" | 110 | 125 | ** | 6 м. |
| 1510014009411 | 5" | 125 | 140 | ** | 6 м. |
| 1510016009511 | 6" | 150 | 160 | ** | 6 м. |
| - | 6.5" | 170 | 180 | ** | 6 м. |
| 1510020009/11 | 7" | 175 | 200 | ** | 6 м. |
| 1510022509811 | 8" | 200 | 225 | ** | 6 м. |
| 1510025009911 | 9" | 225 | 250 | ** | 6 м. |
| 1510028010011 | 10" | 250 | 280 | ** | 6 м. |
| 1510031510111 | 12" | 300 | 315 | ** | 6 м. |
| 1510035501311 | 14" | 350 | 355 | ** | 6 м. |
| 1510040001311 | 16" | 400 | 400 | ** | 6 м. |
| 1510045001311 | 18" | 450 | 450 | ** | 6 м. |
| 1510050001311 | 20" | 500 | 500 | ** | 6 м. |

Водопроводни системи под налягане за питейна вода (PN16)

| Кодове | Номинален диаметър Ø | Диаметър Ø | Тип * / ** | Опаковка |
|---------------|-------------------------|---------------|---------------|----------|
| - | 1/2" | 20 | * | 60 м. |
| - | 3/4" | 25 | * | 60 м. |
| 1510003212011 | 1" | 25 | * | 60 м. |
| 1510004012111 | 1.1/4" | 32 | * | 60 м. |
| 1510005012211 | 1.1/2" | 40 | * | 30 м. |
| 1510000112111 | 2" | 50 | ** | 6 м. |
| 1510007512111 | 2.1/2" | 60 | ** | 6 м. |
| 1510009012511 | 3" | 80 | ** | 6 м. |
| 1510011012611 | 4" | 110 | ** | 6 м. |
| 1510012512711 | 4.1/2" | 110 | ** | 6 м. |
| 1510014012811 | 5" | 125 | ** | 6 м. |
| 1510016012911 | 6" | 150 | ** | 6 м. |
| - | 6.5" | 170 | ** | 6 м. |
| 1510020013011 | 7" | 175 | ** | 6 м. |
| 1510022513111 | 8" | 200 | ** | 6 м. |
| 1510025013211 | 9" | 225 | ** | 6 м. |
| 1510028013311 | 10" | 250 | ** | 6 м. |
| 1510031513411 | 12" | 300 | ** | 6 м. |
| 1510035513111 | 14" | 350 | ** | 6 м. |
| 1510040013511 | 16" | 400 | ** | 6 м. |
| 1510045013611 | 18" | 450 | ** | 6 м. |
| 1510050009111 | 20" | 500 | ** | 6 м. |

Водопроводни системи под налягане за питейна вода (PN20)

| Кодове | Номинален диаметър Ø | Диаметър Ø | Тип * / ** | Опаковка |
|---------------|-------------------------|---------------|---------------|----------|
| - | 1/2" | 20 | * | 60 м. |
| - | 3/4" | 25 | * | 60 м. |
| 1510003202011 | 1" | 25 | * | 60 м. |
| 1510004002111 | 1.1/4" | 32 | * | 60 м. |
| 1510005002011 | 1.1/2" | 40 | * | 30 м. |
| 1510006302011 | 2" | 50 | ** | 6 м. |
| 1510007502011 | 2.1/2" | 60 | ** | 6 м. |
| 1510000002011 | 3" | 80 | ** | 6 м. |
| 1510011002011 | 4" | 110 | ** | 6 м. |
| 1510012502011 | 4.1/2" | 110 | ** | 6 м. |
| 1510014002011 | 5" | 125 | ** | 6 м. |
| 1510016002011 | 6" | 150 | ** | 6 м. |
| - | 6.5" | 170 | ** | 6 м. |
| 1510020002011 | 7" | 175 | ** | 6 м. |
| 1510022502011 | 8" | 200 | ** | 6 м. |
| 1510025002011 | 9" | 225 | ** | 6 м. |
| 1510028002011 | 10" | 250 | ** | 6 м. |
| 1510031502011 | 12" | 300 | ** | 6 м. |
| 1510035502011 | 14" | 350 | ** | 6 м. |
| 1510040002011 | 16" | 400 | ** | 6 м. |
| 1510045002011 | 18" | 450 | ** | 6 м. |
| 1510050002011 | 20" | 500 | ** | 6 м. |

УПЛЪТНЕНИЕ ЗА ВОДОПРОВОДНА ТРЪБА U PVC

| Кодове | Диаметър Ø | Опаковка |
|---------------|---------------|----------|
| 1710906300152 | 63 | 600 |
| 1710907500292 | 75 | 350 |
| 1710909000392 | 90 | 250 |
| 1710911000492 | 110 | 200 |
| 1710912500592 | 125 | 175 |
| 1710914000692 | 143 | 150 |
| 1710916000792 | 160 | 250 |
| 1710920000892 | 200 | 75 |
| 1710922500992 | 225 | 100 |
| 1710925001092 | 250 | 50 |
| 1710928001192 | 280 | 50 |
| 1710931501292 | 315 | 40 |
| 1710935501392 | 355 | 30 |
| 1710940001492 | 400 | 25 |
| 1710945001692 | 450 | 10 |
| 1710950001592 | 500 | 15 |

* с монтажни гнезда за залепване с циментов разтворител

** с муфа