

ПВЦ ТРЪБИ ȚEVI DIN PVC ТРУБЫ ИЗ ПВХ RURY Z PVC



ПВЦ тръбите ни са произведени от изключително висококачествени материали, чиито химични и физични характеристики им осигуряват дълготрайност във времето и ги предпазват от корозията на силно агресивни води или от промени вследствие на блуждаещи токове. Те не са токсични и са подходящи за употреба с питейна вода. Изключително гладката им повърхност предотвратява всякакви видове наледи, а лекотата и типът на свързване - с муфирана резбована връзка (**Фиг. 1**) или резбовани по дебелината (**Фиг. 2**) - позволяват лесен и бърз монтаж. Всички тръби се инспектират внимателно, а връзките се тестват. Когато е приложимо, те се произвеждат според изискванията на стандарт **DIN 4925**.



Наши трубы из ПВХ изготовлены из материалов наивысшего качества, что в силу их физических и химических характеристик, обеспечивает долгосрочность и защиту от коррозии под воздействием агрессивных вод или от изменений по причине течений. Трубы нетоксичны и адекватны для переноса питьевой воды. Поверхность труб гладкая, что позволяет избежать наростов любого вида. Кроме того, легкость и тип соединений – раструбные резьбовые (**Рис. 1**) или же с резьбой на стенках (**Рис. 2**) – позволяют быструю и простую установку труб. Все трубы проходят аккуратный осмотр, а соединения тестируются. По возможности трубы изготавливаются по требованиям нормы **DIN 4925**.

Муфа с резбован край. Този тип свързване предполага по-голям габарит от диаметра на тръбата.

Filetare cu mufă. Acest tip de îmbinare implică o dimensiune mai mare decât diametrul țevii.

Раструбное резьбовое соединение. Данное соединение отличается более крупным габаритом относительно диаметра трубы.

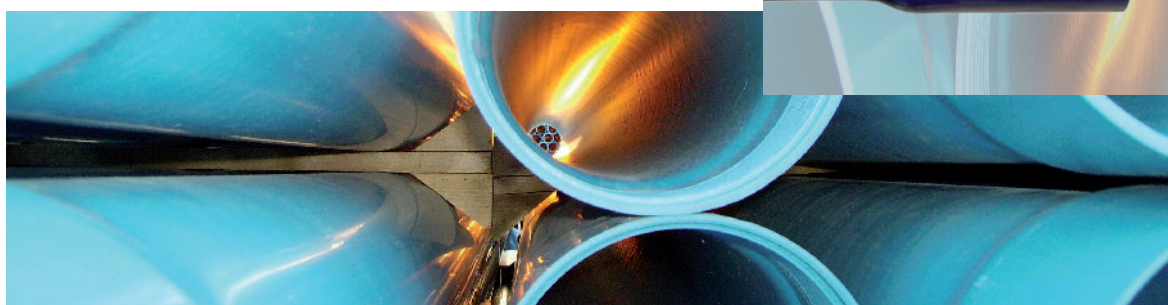
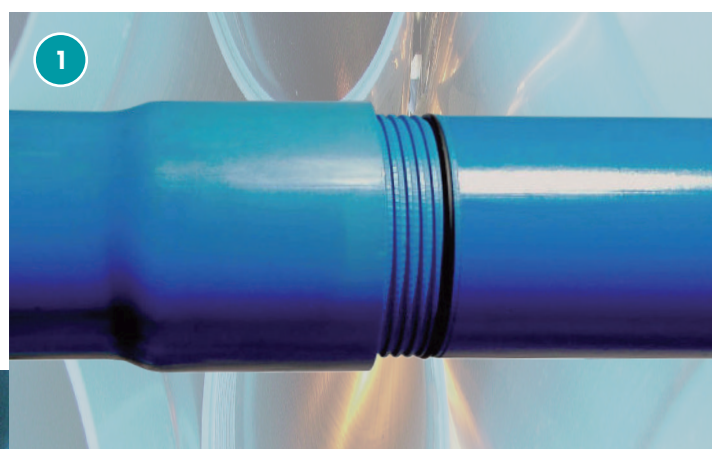
Gwint kielichowy. Ten typ złącza jest większy od średnicy rury.



Țevile noastre din PVC sunt realizate cu materiale de cea mai bună calitate care, grație caracteristicilor lor chimice și fizice, asigură durata acestora în timp și le protejează împotriva coroziunii produse de apele foarte agresive sau alterațiilor datorate curenților vagabonzi. Acestea sunt atoxice și adecvate pentru transportul apei potabile. Suprafața lor extrem de netedă evită orice tip de încrustare. În plus, sunt ușoare iar tipul de îmbinare - filetată cu țevă mufată (**Fig. 1**) sau filetată pe grosimea țevii (**Fig. 2**) - permite o instalare ușoară și rapidă. Toate țevile sunt verificate cu acuratețe, iar îmbinările sunt testate. După caz, acestea sunt fabricate în conformitate cu reglementarea **DIN 4925**.



Produkowane przez naszą firmę rury z PVC są wykonane z materiałów o najwyższej jakości które, dzięki ich właściwościom chemicznym i fizycznym, zapewniają długi okres eksploatacji i zabezpieczają rury przed korozją wynikającą z działania bardzo żrących cieczy lub prądów błędzących. Rury są nietoksyczne i nadają się do przewodzenia wody pitnej. Ich niezwykle gładka powierzchnia zapobiega powstawaniu osadu, a ich lekkość i typ złącza - gwintowane kielichowe (**rys. 1**) lub gwintowane na ściance (**rys. 2**) - umożliwiają szybki i łatwy montaż. Wszystkie rury są poddawane starannej kontroli, a złącza są testowane. Tam, gdzie ma to zastosowanie, złącza są wykonywane zgodnie z wymogami normy **DIN 4925**.





Крайща, резбовани по дебелината. Този тип свързване предполага габарит, равен на диаметъра на тръбата.

Capete filetate pe grosimea țevii. Acest tip de îmbinare implică o dimensiune egală cu diametrul țevii.

Концы с резьбой на стенках. Диаметр данного соединения равен диаметру трубы.

Końcówki z gwintem wyciętym w ścianie. Tego typu połączenie ma wymiary takie same, co średnica rury.



Резбовани краища мъжки-мъжки с муфа.

Capete filetate tată-tată cu fitting.

Соединение с проточкой концов и муфтой.

Końcówki gwintowane typ męski-męski z tuleją.



Тръба диам. 450 мм, резбована по дебелината.

Țeavă diametru 450 mm filetată pe grosimea țevii.

Труба диам. 450 мм с резьбой по стенкам.

Rura o średnicy 450 mm gwintowana w ścianie.





ГАМА ПВЦ ТРЪБИ



GAMA ŢEVI DIN PVC



АССОРТИМЕНТ ТРУБ ИЗ ПВХ



ASORTYMENT RUR Z PVC

| ДИАМЕТЪР DIAMETRU ДИАМЕТР ŚREDNICA | | ДЕБЕЛИНА GROSIME ТОЛЩИНА GRUBOŚĆ SCIANKI | | МАКС. ГАБАРИТ DIMENSIUNE MAXIMĂ МАКС. ГАБАРИТ РАСТРУБА МАКС. WYMIARY. | ПОЛЕЗЕН ВЪТР. ДИАМЕТЪР DIAMETRU INTERIOR UTIL ВНУТР. ПОЛЕЗНЫЙ ДИАМЕТР ŚREDNICA UŻYTKOWA | ТЕГЛО GREUTATE ВЕС MASA | СТАНДАРТНА ДЪЛЖИНА LUNGIME STANDARD СТАНДАРТНАЯ ДЛИНА DŁUGOŚĆ STANDARDOWA | |
|---|---------------------------|---|------|--|--|----------------------------------|--|---------|
| mm | инч. inches дюйм. cale | 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 |



ФИЗИКО-МЕХАНИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ



CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE



ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNO-MECHANICZNE

| ХАРАКТЕРИСТИКИ . CARACTERISTICI ХАРАКТЕРИСТИКИ . WŁAŚCIWOŚCI | МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ ПО СТАНДАРТИ DIN – СТАНДАРТИ UNI . METODE DE VERIFICARE NORME DIN – NORME UNI МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ НОРМЫ DIN . NORME UNI . METODY BADANIA NORMY DIN | | |
|---|--|---|-------------|
| Специфично тегло . Greutate specifică Удельный вес . Cіężar właściwy | g / cm ³ 1,4 | | |
| Граница на провлачване . Limită de elasticitate Нагрузка на усталость Wytrzymałość na rozciąganie | Kg / cm ² 338 | метод ASTM . Metoda ASTM Метод ASTM metoda ASTM | D 638 |
| Граница на скъсване . Forță de rupere Разрушающая нагрузка Wytrzymałość na pęknięcie | Kg / cm ² 435 | метод ASTM . Metoda ASTM Метод ASTM metoda ASTM | D 638 |
| Удължение при разрушение . Alungire la rupere Предел сопротивления на Wydłużenie przy pęknięciu | % 8 | метод ASTM . Metoda ASTM Метод ASTM metoda ASTM | D 638 |
| Якост на опън . Rezistență la tracțiune Сопротивление на растяжение Zugfestigkeit | N / mm ² 55 | DIN 53455 | |
| | Kg / cm ² 555 | | UNI 5819/66 |
| Модул на еластичност . Modul de elasticitate Модуль эластичности . Moduł sprężystości | Kg / cm ² 26.000 | | UNI 7219/72 |
| | N / mm ² 2.600 | DIN 53457 | |
| Устойчивост на удар . Rezistență la șoc 20°C Удароустойчивость Odporność na uderzenie 20°C | Няма скъсване nicio rupere Поломки отсутствуют nie dochodzi do pęknięcia | DIN 53453 | UNI 6323 |

a - M/M + муфа

b – Мин. количество за произв. 500 м

c – Само резбован по дебелината

a - T/T + FITING

b – Cantitate minimă pentru producție 500 mt

c – Doar filetate pe grosimea țevii

a - M/M + МУФТА

b – Мин. кол-во партии 500 м

c –Только резьба по стенкам

a - M/M + Mufa

b – Minimalna ilość do produkcji 500 m

c –Tylko gwint w ściance

ПО ЗАЯВКА СЕ ПРЕДЛАГАТ:

- ДРУГИ ДЪЛЖИНИ
- ТРЪБИ С ВРЪЗКИ СЪС ЗАЛЕПВАНЕ
- ГУМЕНИ УПЛЪТНЕНИЯ (О-ПРЪСТЕНИ) ЗА ПО-ДОБРА НЕПРОПУСКЛИВОСТ НА ВРЪЗКИТЕ

LA CERERE SUNT DISPONIBILE:

- LUNGIMI DIFERITE
- ȚEVI CU ÎMBINĂRI PRIN LIPIRE
- GARNITURI DIN CAUCIUC (O-RING) PENTRU O ETANȘEITATE MAI BUNĂ A ÎMBINĂRIILOR

ПО ЗАКАЗУ:

- ДРУГАЯ ДЛИНА
- ТРУБЫ СО СКЛЕЕННЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ
- РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ (УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА) ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОЕДИНЕНИЙ

NA ŻYCZENIE SĄ DOSTĘPNE:

- INNE DŁUGOŚCI
- RURY ZE ZŁĄCZAMI KLEJONYMI
- GUMOWE USZCZELKI (O-RING) ZWIĘKSZAJĄCE SZCZELNOŚĆ ZŁĄCZ

PANCERA

Tubi e Filtri