



PP КОМПРЕСИОННИ ФИТИНГИ Синя линия

PP Compression Fittings *Blue series*

- PP компресионни фитинги, **приложими за РЕ тръби под налягане**.
- Материал: **висококачествен PP (полипропилен)**, устойчив на удар.
- Благодарение на коничното уплътняване, фитингите коригират грешки в тръбата, които могат да бъдат причинени от разлики в размерите и овалността.
- **Предотвратяват образуването бактерии**, благодарение на UV доказаната структура.
- О-пръстените са направени от натурална гума и гарантират **висока непропускливост**.
- Фитингите имат равномерна вътрешна структура, без пори.
- **Не съдържат чужди тела**, които могат да променят вкуса или мирисата на водата.
- Продуктите с вътрешна резба притежават **висока непропускливост** при промяна на температурите в дългосрочен план, благодарение на **метален усилващ пръстен**, който е **устойчив на корозии**.
- **Бърза и сигурна връзка**.
- **Тествани и одобрени** от главни лаборатории от цял свят.
- **Области на приложение**: градски водопроводни мрежи, селскостопански системи, поливни и напоителни инсталации, зелени къщи
- **Гарантирано налягане**:
ф 25 мм – ф 110 мм : PN 16
- It has been produced from high quality polypropylene raw material and **it has resistance to impact**.
- Thanks to the **conical tightening feature**, it prevents the problems that may occur because of the **size differences** or **ovality** in pipes.
- **They prevent alga and bacteria forming** due to UV proof (ultraviolet beam) structure.
- O-rings are made of rubber and **provide leakproofness under high pressure**.
- **It has a homogeneous and non-porous inner surface**.
- It does not contain any **harmful compounds** which can change the taste or the smell of the water.
- Female threaded products provide high leakproofness **in changeable temperature values thanks to corrosion resistant reinforcing ring**.
- Thread sizes are compatible with **ISO 7-1 Standard**.
It is compatible with **ISO 17885 Standard**.
- **Guaranteed pressure values**
Ø 25 mm – Ø 110 mm : PN 16
- **INSTALLATION AREAS**: Urban Potable Water Networks, Landscaping Systems, Agricultural Irrigation, Greenhouses

МУФА/ Coupling			КОЛЯНО 90°/ Elbow 90°		
Размер/ Size	PN bar		Размер/ Size	PN bar	
φ 20x20	16		φ 20x20	16	
φ 25x25	16		φ 25x25	16	
φ 32x32	16		φ 32x32	16	
φ 40x40	16		φ 40x40	16	
φ 50x50	16		φ 50x50	16	
φ 63x63	16		φ 63x63	16	
φ 75x75	16		φ 75x75	16	
φ 90x90	16		φ 90x90	16	
φ 110x110	16		φ 110x110	16	

МУФА НАМАЛИТЕЛ/ Reducing Coupling			ТЕТКА НАМАЛИТЕЛ/ Reducing tee		
Размер/ Size	PN bar		Размер/ Size	PN bar	
φ 25x20	16		φ 25x20x25	16	
φ 32x20	16		φ 32x20x32	16	
φ 32x25	16		φ 32x25x32	16	
φ 40x20	16		φ 40x25x40	16	
φ 40x25	16		φ 40x32x40	16	
φ 40x32	16		φ 50x25x50	16	
φ 50x25	16		φ 50x32x50	16	
φ 50x32	16		φ 50x40x50	16	
φ 50x40	16		φ 63x25x63	16	
φ 63x25	16		φ 63x32x63	16	
φ 63x32	16		φ 63x40x63	16	
φ 63x40	16		φ 63x50x63	16	
φ 63x50	16		φ 75x50x75	16	
φ 75x50	16		φ 75x63x75	16	
φ 75x63	16		φ 90x63x90	16	
φ 90x63	16		φ 90x75x90	16	
φ 90x75	16		φ 110x63x110	16	
φ 110x63	16		φ 110x75x110	16	
φ 110x75	16		φ 110x90x110	16	
φ 110x90	16				

ТЕТКА/ Tee			ТАПА/ End cap		
Размер/ Size	PN bar		Размер/ Size	PN bar	
φ 20x20x20	16		φ 20	16	
φ 25x25x25	16		φ 25	16	
φ 32x32x32	16		φ 32	16	
φ 40x40x40	16		φ 40	16	
φ 50x50x50	16		φ 50	16	
φ 63x63x63	16		φ 63	16	
φ 75x75x75	16		φ 75	16	
φ 90x90x90	16		φ 90	16	
φ 110x110x110	16		φ 110	16	

ПРЕХОД С ВЪНШНА РЕЗБА/ Male adaptor		ПРЕХОД С ВЪТРЕШНА РЕЗБА/ Female Adaptor	
Размер/ Size	PN bar	Размер/ Size	PN bar
φ 20-1/2"	16	φ 20-1/2"	16
φ 20-3/4"	16		

φ 25-1/2"	16
φ 25-3/4"	16
φ 25-1"	16
φ 32-1/2"	16
φ 32-3/4"	16
φ 32-1"	16
φ 32-1 1/4"	16
φ 40-1"	16
φ 40-1 1/4"	16
φ 40-1 1/2"	16
φ 50-1 1/4"	16
φ 50-1 1/2"	16
φ 50-2"	16
φ 63-1 1/2"	16
φ 63-2"	16
φ 63-2 1/2"	16
φ 75-2"	16
φ 75-2 1/2"	16
φ 75-3"	16
φ 90-2"	16
φ 90-2 1/2"	16
φ 90-3"	16
φ 90-4"	16
φ 110-2"	16
φ 110-2 1/2"	16
φ 110-3"	16
φ 110-4"	16



φ 20-3/4"	16
φ 25-1/2"	16
φ 25-3/4"	16
φ 25-1"	16
φ 32-3/4"	16
φ 32-1"	16
φ 32-1 1/4"	16
φ 40-1"	16
φ 40-1 1/4"	16
φ 40-1 1/2"	16
φ 50-1 1/4"	16
φ 50-1 1/2"	16
φ 50-2"	16
φ 63-1 1/2"	16
φ 63-2"	16
φ 63-2 1/2"	16
φ 75-2"	16
φ 75-2 1/2"	16
φ 75-3"	16
φ 90-2"	16
φ 90-2 1/2"	16
φ 90-3"	16
φ 90-4"	16
φ 110-2"	16
φ 110-2 1/2"	16
φ 110-3"	16
φ 110-4"	16



КОЛЯНО 90°

С ВЪНШНА РЕЗБА/ Male elbow

Размер/ Size	PN bar
φ 20-1/2"	16
φ 20-3/4"	16
φ 25-1/2"	16
φ 25-3/4"	16
φ 25-1"	16
φ 32-3/4"	16
φ 32-1"	16
φ 32-1 1/4"	16
φ 40-1"	16
φ 40-1 1/4"	16
φ 40-1 1/2"	16
φ 50-1 1/4"	16
φ 50-1 1/2"	16
φ 50-2"	16
φ 63-1 1/2"	16
φ 63-2"	16
φ 63-2 1/2"	16
φ 75-2"	16
φ 75-2 1/2"	16
φ 75-3"	16
φ 90-2 1/2"	16
φ 90-3"	16
φ 90-4"	16
φ 110-3"	16
φ 110-4"	16



КОЛЯНО 90° С ВЪТРЕШНА РЕЗБА/ Female elbow

Размер/ Size	PN bar
φ 20-1/2"	16
φ 20-3/4"	16
φ 25-1/2"	16
φ 25-3/4"	16
φ 25-1"	16
φ 32-3/4"	16
φ 32-1"	16
φ 32-1 1/4"	16
φ 40-1"	16
φ 40-1 1/4"	16
φ 40-1 1/2"	16
φ 50-1 1/4"	16
φ 50-1 1/2"	16
φ 50-2"	16
φ 63-1 1/2"	16
φ 63-2"	16
φ 63-2 1/2"	16
φ 75-2"	16
φ 75-2 1/2"	16
φ 75-3"	16
φ 90-2 1/2"	16
φ 90-3"	16
φ 90-4"	16
φ 110-3"	16
φ 110-4"	16



ТЕТКА ВЪНШНА РЕЗБА/ Male tee

Размер/ Size	PN bar
φ 20x1/2"x20	16
φ 20x3/4"x20	16
φ 25x1/2"x25	16
φ 25x3/4"x25	16
φ 25x1"x25	16
φ 32x3/4"x32	16
φ 32x1"x32	16
φ 32x1 1/4"x32	16
φ 40x1"x40	16
φ 40x1 1/4"x40	16
φ 40x1 1/2"x40	16
φ 50x1"x50	16
φ 50x1 1/4"x50	16
φ 50x1 1/2"x50	16
φ 50x2"x50	16
φ 63x1 1/2"x63	16
φ 63x2"x63	16
φ 63x2 1/2"x63	16
φ 75-2"x75	16
φ 75-2 1/2"x75	16
φ 75-3"x75	16
φ 90-2 1/2"x90	16
φ 90-3"x90	16
φ 90-4"x90	16
φ 110-2 1/2"x110	16
φ 110-3"x110	16
φ 110-4"x110	16

**ТЕТКА ВЪТРЕШНА РЕЗБА/ Female tee**

Размер/ Size	PN bar
φ 20x1/2"x20	16
φ 20x3/4"x20	16
φ 25x1/2"x25	16
φ 25x3/4"x25	16
φ 25x1"x25	16
φ 32x1/2"x32	16
φ 32x3/4"x32	16
φ 32x1"x32	16
φ 32x1 1/4"x32	16
φ 40x3/4"x40	16
φ 40x1"x40	16
φ 40x1 1/4"x40	10
φ 40x1 1/2"x40	16
φ 50x1 1/2"x50	16
φ 63x1x63	16
φ 63x1 1/4"x63	16
φ 63x1 1/2"x63	16
φ 63x2"x63	16
φ 75-2"x75	16
φ 75-2 1/2"x75	16
φ 75-3"x75	16
φ 90-2 1/2"x90	16
φ 90-3"x90	16
φ 90-4"x90	16
φ 110-2 1/2"x110	16
φ 110-3"x110	16
φ 110-4"x110	16



Размер/ Size	PN bar	РЕМОНТНА МУФА/ Repairing coupling
φ 20x20	16	
φ 25x25	16	
φ 32x32	16	
φ 40x40	16	
φ 50x50	16	
φ 63x63	16	
φ 75x75	16	
φ 90x90	16	
φ 110x110	16	

Размер/ Size	PN bar	КОЛЯНО НАМАЛИТЕЛ/ Reducing elbow
φ 25x20	16	
φ 32x25	16	
φ 40x32	16	
φ 50x40	16	
φ 63x50	16	
φ 75x63	16	
φ 90x75	16	
φ 110x90	16	

Размер/ Size	Преход с фланец/ Flange adaptor
φ 50x2"	
φ 63x2"	
φ 75x3"	
φ 90x4"	
φ 110x4"	

Фитинги размер φ 125 мм – по запитване
Fittings diameter d 125 mm are available on request.

ИНСТАЛАЦИОНЕН МЕТОД
за РР ФИТИНГИ БЪРЗА МЕХАНИЧНА ВРЪЗКА - СИНЯ ЛИНИЯ
за ф 20, 25, 32, 40, 50 мм

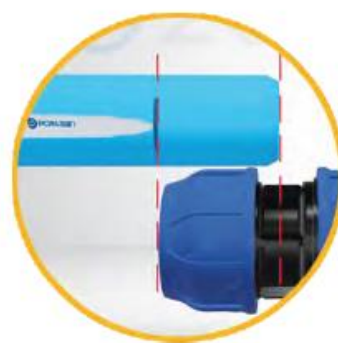
INSTALLATION METHOD FOR PP COMPRESSION FITTINGS - BLUE SERIES



- 1** Направете фаска в краищата на тръбата (около 15°)
Make chamfer on the pipe ends (approx. 15°)



- 2** Маркирайте тръбата до отбелязаната точка вътре във фитинга.
Mark the pipe according to the pipe end point inside the fitting.

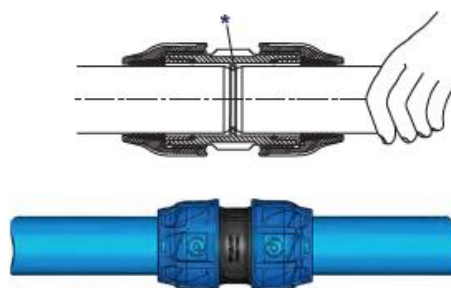


- 3** Отвъртете 3 пълни кръга и разхлабете гайката на фитинга.
Untwist 3 full rounds and loosen the nut of the fitting.



- 4** Натиснете тръбата до крайната точка вътре във фитинга.
Push the pipe to the pipe end point inside the fitting.

- 5** Завъртете резбата с помощта на затегач на фитинги.
Twist the nut with a fitting spanner.



„ПЛАСТЕК“ ООД - гр. Пловдив 4006, ул. Удروی Уилсън 14, тел. 032/ 681440 www.plastec-bg.com, info@plastec-bg.com

ИНСТАЛАЦИОНЕН МЕТОД
за РР ФИТИНГИ БЪРЗА МЕХАНИЧНА ВРЪЗКА - СИНЯ ЛИНИЯ
за ф 63, 75, 90, 110 мм

INSTALLATION METHOD FOR PP COMPRESSION FITTINGS - BLUE SERIES



- 1 Няма нужда да правите фаска на тръбата.**

There is no need to make chamfer on the pipe.



- 2 Маркирайте тръбата до до отбелязаната точка вътре във фитинга.**

Mark the pipe according to



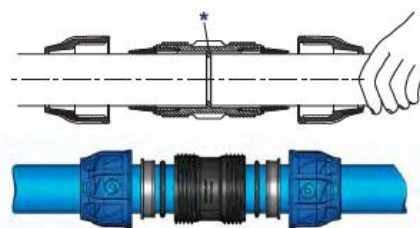
- 3 Поставете скобата, държача на о-пръстена и съответно о-пръстена.**

Place the nut, o-ring holder and the o-ring on the pipe respectively.



- 4 Натиснете тръбата до крайната точка вътре във фитинга.**

Push the pipe to the pipe end point inside the fitting.



- 5 Завъртете скобата докато се закрепи за фитинга. Това ще помогне на о-пръстена и държача да се позиционират лесно.**

Twist the nut till it is attached to the fitting. This will help the o-ring and the o-ring holder



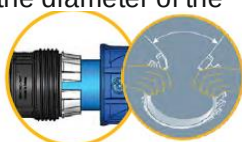
- 6 Развъртете и разхлабете скобата от фитинга.**

Untwist and loosen the nut from the fitting.



- 7 Разпънете затварящия пръстен по диаметъра на тръбата. Поставете го на тръбата като го плъзгате към държача на о-пръстена.**

Stretch the locking ring to the diameter of the pipe. Place it on the pipe by sliding it to the



- 8 Завъртете скобата с помощта на затегач за фитинги.**

Twist the nut with a fitting spanner.



„ПЛАСТЕК“ ООД - гр. Пловдив 4006, ул. Удроу Уилсън 14, тел. 032/ 681440, www.plastec-bg.com, info@plastec-bg.com

PP ВОДОВЗЕМНИ СКОБИ

PP CLAMP SADDLES



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Произвеждат се от висококачествен PP (полипропилен), устойчив на удар.• Водовземните скоби са проектирани да предотвратяват изтичане, което може да бъде причинено от разлика в размерите до $\pm 0,5$ мм в тръбата.• О-пръстените са от естествена гума, което гарантира висока устойчивост на протичане.• Няма наличие на чужди елементи, които да променят вкуса или мирисата на водата.• Гарантирано налягане:
<i>Водовземни скоби с болт</i>
Ф 25 мм – ф 110 мм $\frac{1}{2}$", $\frac{3}{4}$", 1" резбови водовземни скоби: PN 16
Ф 63 мм – ф 110 мм 1 $\frac{1}{4}$", 1 $\frac{1}{2}$", 2" резбови водовземни скоби: PN 10
Ф 125 мм – ф 225 мм водовземни скоби: PN 10
<i>Водовземни скоби с болт и усилващ пръстен</i>
Ф 32 мм – ф 110 мм: PN 16• Области на приложение: градски водопроводни мрежи, селскостопански системи, поливни и напоителни инсталации, зелени къщи | <ul style="list-style-type: none">• It has been produced from high quality polypropylene raw material and it has resistance to impact.• It is designed to prevent leakage caused by the size differences of the pipes.• O-rings are made of rubber and provide leakproofness under high pressure.• Thanks to the corrosion resistant metal ring used in our products, it can be used safely in systems not exceeding 50 °C.• It does not contain any harmful compounds which can change the taste or the smell of the water.• It is suitable to be used for drinking water.• Reinforcing ring, bolt, nut and washers are varied as stainless steel and galvanized.• Because the nuts are inserted in their housing on the lower part, it provides quick and easy installation.• Thread sizes are compatible with ISO 7-1 Standard. It is compatible with ISO 13460-1 Standard. |
|---|---|

Водовземни скоби с метален пръстен**Clamp saddles with galvanized bolt and reinforcing ring**

Размер/ Size	PN bar
φ 25 x 1/2"	16
φ 32 x 1/2"	16
φ 32 x 3/4"	16
φ 40 x 1/2"	16
φ 40 x 3/4"	16
φ 50 x 1/2"	16
φ 50 x 3/4"	16
φ 50 x 1"	16
φ 63 x 1/2"	16
φ 63 x 3/4"	16
φ 63 x 1"	16
φ 63 x 1 1/4"	16
φ 63 x 1 1/2"	16
φ 75 x 1/2"	16
φ 75 x 3/4"	16
φ 75 x 1"	16
φ 75 x 1 1/4"	16
φ 75 x 1 1/2"	16
φ 75 x 2"	16
φ 90 x 1/2"	16
φ 90 x 3/4"	16
φ 90 x 1"	16
φ 90 x 1 1/4"	16
φ 90 x 1 1/2"	16
φ 90 x 2"	16
φ 110 x 1/2"	16
φ 110 x 3/4"	16
φ 110 x 1"	16
φ 110 x 1 1/4"	16
φ 110 x 1 1/2"	16
φ 110 x 2"	16
φ 125 x 1/2"	16
φ 125 x 3/4"	16
φ 125 x 1"	16
φ 125 x 1 1/4"	16
φ 125 x 1 1/2"	16
φ 125 x 2"	16
φ 140 x 1/2"	16
φ 140 x 3/4"	16
φ 140 x 1"	16
φ 140 x 1 1/4"	16
φ 140 x 1 1/2"	16
φ 140 x 2"	16
φ 160 x 1/2"	16
φ 160 x 3/4"	16
φ 160 x 1"	16
φ 160 x 1 1/4"	16
φ 160 x 1 1/2"	16
φ 160 x 2"	16
φ 160 x 2 1/2"	16
φ 160 x 3"	16
φ 160 x 4"	16
φ 180 x 3/4"	16
φ 180 x 1"	16
φ 180 x 1 1/4"	16

Размер/ Size	PN bar
φ 180 x 1 1/2"	16
φ 180 x 2"	16
φ 180 x 2 1/2"	16
φ 180 x 3"	16
φ 180 x 4"	16
φ 200 x 3/4"	16
φ 200 x 1"	16
φ 200 x 1 1/4"	16
φ 200 x 1 1/2"	16
φ 200 x 2"	16
φ 200 x 2 1/2"	16
φ 200 x 3"	16
φ 200 x 4"	16
φ 225 x 1"	16
φ 225 x 1 1/4"	16
φ 225 x 1 1/2"	16
φ 225 x 2"	16
φ 225 x 2 1/2"	16
φ 225 x 3"	16
φ 225 x 4"	16



PP СФЕРИЧНИ КРАНОВЕ/ PP BALL VALVES



- Произвеждат се от висококачествен PP (полипропилен), устойчив на удар.
- Възможност за двупосочен поток на флуида в крана.
- Не се създава налягане или загуба на поток по време на транспортиране на флуида.
- Бърз и лесен монтаж в системата.
- Крановете се предлагат в стандартни размери.
- О-пръстените са от естествена гума, което гарантира висока устойчивост на протичане.
- Няма наличие на чужди елементи, които да променят вкуса или мириса на водата.
- Гарантирано налягане на крановете: PN 10
- 2 1/2" – 3" – 4" сферични кранове: налягане PN 6
- Приложение: поливни и напоителни системи в селското стопанство и индустрията

- It has been produced from high quality polypropylene raw material and **it has resistance to impact.**
- **It is possible to provide bidirectional flow in the valve.**
- They do not cause any **pressure or flow** loss during fluid transition.
- They supply **simple installation** in your system.
- O-rings are made of rubber and **provide leakproofness under high pressure.**
- It does not contain any **harmful compounds** which can change the taste or the smell of the water.

PP СФЕРИЧЕН КРАН вътрешна-вътрешна резба

PP Ball valve female-female

Размер/ Size	PN bar
1/2" - 1/2"	10
3/4" - 3/4"	10
1" - 1"	10
1 1/4" - 1 1/4"	10
1 1/2" - 1 1/2"	10
2" - 2"	10
2 1/2" - 2 1/2"	6
3" - 3"	6
4" - 4"	6



PP СФЕРИЧЕН КРАН бърза връзка-вътрешна резба

PP Ball Valve coupling-female

Размер/ Size	PN bar
φ 20 - 1/2"	10
φ 25 - 3/4"	10
φ 32 - 1"	10
φ 40 - 1 1/4"	10
φ 50 - 1 1/2"	10
φ 63 - 2"	10



PP СФЕРИЧЕН КРАН бърза връзка - бърза връзка

PP Ball Valve coupling-coupling

Размер/ Size	PN bar
φ 20x20	10
φ 25x25	10
φ 32x32	10
φ 40x40	10
φ 50x50	10
φ 63x63	10



ШАХТИ за кранове/ Valve Boxes

Позволяват лесен достъп до подземно изградената тръбна система.
Специално проектирана пластмасова заключваща система,
необходим е 8 мм шестограмен ключ за отключването ѝ.
Предвидени отвори за преминаване на тръбата в зависимост от диаметъра ѝ.

It enables **easy access** to the system equipment which is laid underground.
Specially designed plastic lock system is available in the lid.
There are **specially cut** holes according to pipe diameters for the passages of pipe.

Размер Size	Вис./дълж./ширина H*L*W
6"	235/ 260/ 260 мм
10"	275/ 375/ 375 мм
12"	310/ 553/ 420 мм
14" JUMBO	310/ 673/ 520 мм

