



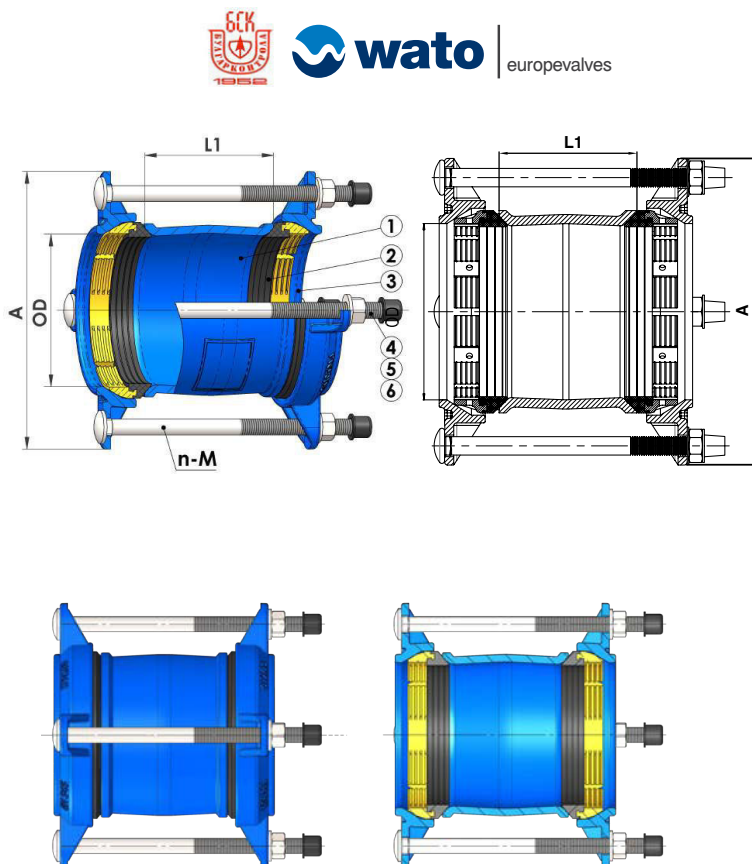
## Модел: С-РЕ-Н

### Описание

- Проектирани за : PE/PVC тръби.
- Устойчиво на опън жибо, състоящо се от централно тяло и гъба, монтирани към краищата му устойчиви на натоварване механизми - комбинация от месингов пръстен и уячени гумени уплътнения със специални захващащи пръстеновидни ребра.
- Обезпечаване на монтажа на тръби при аксиални ъгли отклонения спрямо трите основни равнини x, y и z.
- Възможност за аксиално компенсиране при монтаж както на тръби с голям радиус на кривина, така и на отрязъци на тръби.
- Ъглово аксиално отклонение  $\pm 6^\circ$ .
- Чрез праволънейният дизайн на тялото се ограничава натиска на работното налягане в присъединителните тръби без негативно натрупване на повърхностни напрежения, породени от кривини в корпуса.
- Еластомерните уплътнители чрез оребрения си дизайн и специалното конусно удебеление осигуряват 100 % херметичност без хистерезис независимо от монтажните елементи.
- Допълнителният ограничителен и притискащ пръстен от месинг позволява лесен монтаж към PE/PVC тръби, включително и към такива с овалност, към допълнително уячени тръби с тънкостенни PE кожуси; тръби за канални води и др. Другото му основно предимство е отпадането необходимостта от допълнителна вътрешна изолационна обвивка на еластомерното уплътнение.
- Херметичността се постига при достигане на определения въртящ момент на притягане на крепежните елементи.
- За жиба за PE/PVC тръби, произведени от сферодр. чугун: Вътрешно и външно епоксидно-прахово покритие за корозионна защита на вентили и фитинги за тежки режими на работа съгласно EN 14901-1, DIN 30677-2, DIN 3476.
- Продуктов цвят: Син RAL 5005.
- Всички крепежни елементи отговарят на миним. изисквания за характеристиките на продукта за клас на точност C и клас на якост 4.8 съгласно EN ISO 898-1, 898-3.
- Всички крепежни елементи са със специално не-електролитно нанесено покритие Dacromet® съгласно EN ISO 10683.

### Технически спецификации

- За жиба за PE/PVC тръби, произведени от сферодр. чугун: Проектиране и маркировка: EN 12842 Хидравличен тест съгласно: EN 12842 Изпитване за определяне на устойчивостта на вътрешно налягане съгласно EN ISO 1167-1 Метод за изпитване за дългосрочна херметичност привътрешно налягане съгласно EN ISO 1167-1 Метод за изпитване за дългосрочна херметичност при вътрешно водно налягане съгласно EN ISO 13846
- За жиба за PE/PVC тръби, произведени от въгл. стомана: Проектиране, маркировка и хидр. тест съгласно: EN 10311 Предназначение за номинално налягане: PN10/16 bar Температурен обхват 0°C...80°C



### Спецификации на използваните материали

№	Детайл	Материал	Марка
1	Тяло централно- ръкав	Сферографитен чугунт Въглеродна стомана	EN-GJS-500-7 (5.3200) EN 1563 S235JR EN 10025-2
2	Пръстен уплътнителен	Месинг + гумен еластомер	CuZn36Pb2As (CW602N) EN 12167 + EPDM EN 681-1
3	Пръстен краен притискащ	Сферографитен чугун Въглеродна стомана	EN-GJS-500-7 (5.3200) EN 1563 S235JR EN 10025-2
4	Болт	Въгл. стомана с Dacromet® покритие	S235JR (1.0038) Dacromet®-plated EN 10025-2 EN ISO 4762 8.8 (DIN 912)
5	Шайба	Въгл. стомана с Dacromet® покритие	S235JR (1.0038) Dacromet®-plated EN 10025-2 EN ISO 7089 8.8 (DIN 125)
6	Гайка	Въгл. стомана с Dacromet® покритие	S235JR (1.0038) Dacromet®-plated EN 10025-2 EN ISO 4032 8.8 (DIN 934)
7	Кана	Пластмаса	Vinil PVC-P EN ISO 24023-2

### Размери

Диам.Тръба PE	O.D. . на тръба (mm)	A	M x L1	Брой болтове
d <sub>n</sub> 63	66	150	M12 x 95	4
d <sub>n</sub> 65	78	150	M12 x 95	2
d <sub>n</sub> 90	93	180	M12 x 95	4
d <sub>n</sub> 110	113	200	M12 x 95	4
d <sub>n</sub> 125	128	240	M12 x 95	4
d <sub>n</sub> 160	163	270	M14 x 95	4
d <sub>n</sub> 200	205	325	M14 x 105	4
d <sub>n</sub> 225	230	325	M16 x 135	4
d <sub>n</sub> 250	255	380	M16 x 135	6
d <sub>n</sub> 280	285	380	M16 x 135	6
d <sub>n</sub> 315	320	420	M16 x 180	6

