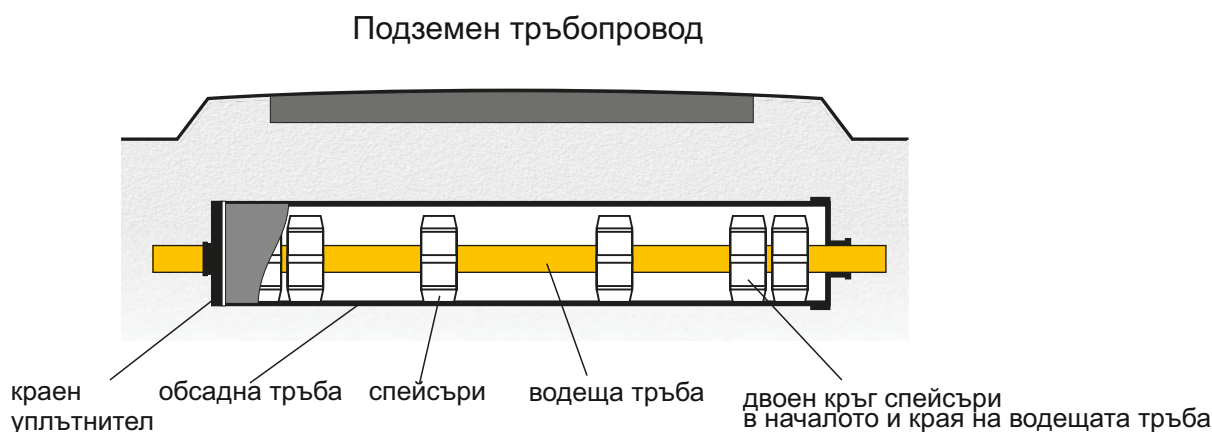




Спейсъри

Спейсърите се използват за монтаж на тръби в обсадна тръба. Предимствата им са резултат от няколко основни характеристики:

- Лесен монтаж на водещата тръба по време на въвеждането ѝ в съществуващия тръбопровод.
- Правилно центриране на водещата тръба в обсадната тръба.
- Защита на външната повърхност на водещата тръба, следователно възможност за приложение във водопроводи с катодна защита.
- Защита на изолационни и антикорозионни покрития.
- Универсални: могат да се използват за тръби от PE, PVC, стомана и други, в широк диапазон от диаметри.
- Леко тегло и лесен монтаж без специални инструменти.



Височината на спейсъра може да се калкулира по следния начин:

$$(D1-D2):2=\text{височината}$$

Където $D1$ = вътрешния диаметър на обсадната тръба

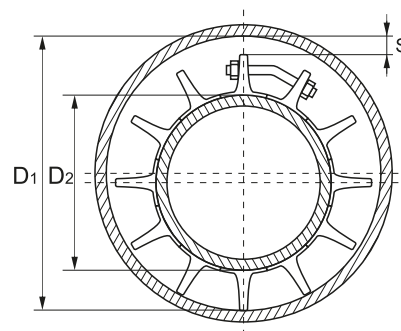
И $D2$ = външния диаметър на водещата тръба

Реалната височина на спейсъра трябва да е по-малка от калкулираната (размер $S > 0$)

Броят на кръговете, които са необходими за водещата тръба се изчисляват по формулата:

$$L:1,5+3=\text{брой кръгове}$$

Където L е дължината на обсадната тръба в метри, добавяме 3, така че в началото и в края на водещата тръба да има по два кръга спейсъри.



Спейсъри модел „BR“

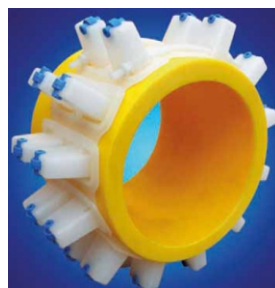
За тръби с диаметри от 32 до 173 mm
 Височина с плъзгачите:15;25;35;45 mm
 Ширина: 100 mm
 Материал: PEHD, найлон
 Работна температура: от -20 до 80°C
 Максимално статично натоварване: 200 kG
 Не съдържат метални части



външен DN на водещата тръба	брой елементи за 1 кръг спейсър
32-37	3
38-48	4
49-58	5
59-69	6
70-79	7
80-90	8
91-101	9
102-111	10
112-121	11
122-132	12
133-142	13
143-152	14
153-163	15
164-173	16

Спейсъри модел „L“

За тръби с диаметри от 110 до 400 mm
 Височина с плъзгачите:24;40;60;80 mm
 Ширина: 125 mm
 Материал: PEHD, пластмасови винтове M6 и M8(в специални случаи от неръждаема стомана)
 Работна температура: от -20 до 80°C
 Максимално статично натоварване: 300 kG



външен DN на водещата тръба	брой елементи за 1 кръг спейсър
110-137	6
138-159	7
160-179	8
180-199	9
200-220	10
221-240	11
241-260	12
261-280	13
281-300	14
301-320	15
321-340	16
341-360	17
361-380	18
381-400	19

Спейсъри модел „R“

За междинни диаметри на дълги трасета. Със специални плъзгачи, които могат да преодолеят различни препятствия и неравности в тръбата.
 За тръби с диаметри от 160 до 420 mm
 Височина на изолиращите елементи:28;42;58;72mm
 Височина на плъзгачите : 7 mm, взето от горната част на спейсъра
 Ширина с изолиращия елемент : 145 mm
 Материал: PEHD, неръждаема стомана
 Работна температура: от -20 до 80°C
 Максимално статично натоварване: 400 kG



външен DN на водещата тръба	брой елементи за 1 кръг спейсър
160-190	4
191-225	5
226-255	6
256-290	7
291-325	8
326-355	9
356-390	10
391-420	11

Спейсъри модел „TR“

Със специални усиленни ребра. Винтове от пластмаса, за екстремно силна компресия на триенето между водещата и обсадната тръба. Не се съдържат метални части.
 За тръби с диаметри от 151 до 414 mm
 Височина на изолиращите елементи:30;50;70;90 mm
 Ширина : 140 mm
 Материал: PEHD, найлон
 Работна температура: от -20 до 80°C
 Максимално статично натоварване: 700 kG



външен DN на водещата тръба	брой елементи за 1 кръг спейсър
151-183	5
184-216	6
217-249	7
250-282	8
283-315	9
316-348	10
349-381	11
382-414	12

Разстояние между водачите : 1,5 м. (0,15 м от началото и края на водещата тръба)

Спейсъри модел „ZR“

За тръби с диаметри от 310 до 815 мм
 От висококачествен PEHD с добавки, за изключителна издръжливост.
 Височина на спейсъра с плъзгачите: 35; 60; 90 мм
 Височина на плъзгачите : 6 мм, взето от горната част на спейсъра
 Ширина : 180 mm
 Материал: PEHD, найлон
 Разстояние между водачите : 1,5 м. (0,15 м от началото и края на водещата тръба)
 Работна температура: от -20 до 80°C
 Максимално статично натоварване: 1500 kG



външен DN на водещата тръба	брой елементи за 1 кръг спейсър
310-348	8
349-390	9
391-433	10
434-475	11
476-518	12
519-560	13
561-603	14
604-645	15
646-688	16
689-730	17
731-773	18
774-815	19

Спейсъри модел „SM“

За тръби с диаметри над 500 мм.
 Ширина : 220 mm
 Материал: PEHD, найлон
 Работна температура: от -20 до 80°C
 Разстояние между водачите : 1 до 2м. (0,15 м от началото и края на водещата тръба)
 Максимално статично натоварване: 2400 kG
 Пристигат готови за монтаж



външен DN на водещата тръба	брой елементи за 1 кръг спейсър
500	9
550	10
600	11
630/650	12
700	13
800	15
900	17
1000	19
1100	21
1200	23
1300	25
1400	27

Инсталация на допълнителни тръби



Възможност за монтаж на допълнителна тръба за кабел, оптика и др. на спейсъри от тип BR, TR, ZR

Максимален диаметър на допълнителния тръбопровод:
 -на спейсър BR: 25 мм
 -на спейсър TR: 65 мм
 -на спейсър ZR: 90 мм



Крайни уплътнители от EPDM

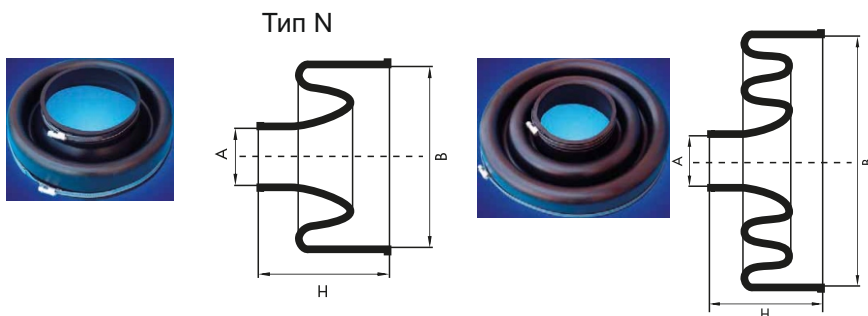
Тип N:

Приложение: централно отопление, тръбопроводи за питейна вода и отпадни води. Използват се за защита на пространството между обсадни тръби и минаващите през тях други тръбопроводи.

Тип U:

Приложение: универсални крайни уплътнители за големи диаметри, както и за нетипични и рядко използвани диаметри. С форма на еластомерна муфа-ръкав, която се закрепва върху тръбата чрез две скоби. Техническите данни са същите като на тип N.

Работна температура : -30 до 100 C



Тип N

DNxDN	A	B	H
20x50	26	64	75
25x50	33	64	75
25x80	33	92	75
25x100	33	112	75
25x150	33	165	75
32x80	41	92	75
32x100	41	112	75
32x150	41	165	75
40x100	50	112	75
40x125	50	139	75
40x150	50	165	75
50x100	64	112	75
50x125	64	139	75
50x150	64	165	75
65x125	78	139	75
65x150	78	165	75
65x200	78	225	75
80x150	92	165	75
80x180	92	190	75
80x200	92	225	75
80x240	92	252	75
80x250	92	275	75
100x150	112	165	75
100x180	112	190	75
100x200	112	225	75
100x240	112	252	75
100x250	112	275	75

DNxDN	A	B	H
100x300	112	330	75
125x200	127	225	75
125x240	127	252	75
125x250	127	275	75
150x200	162	225	75
150x240	162	252	75
150x250	162	275	75
150x300	162	330	75
180x250	190	275	75
180x300	190	330	75
200x250	225	275	75
200x300	225	330	75
200x350	225	362	75
200x400	225	415	75
240x300	252	330	75
240x350	252	362	75
240x400	252	415	75
250x300	275	330	75
250x350	275	362	75
250x400	275	415	75
300x400	325	415	75
300x450	325	455	75
300x500	325	513	75
400x500	410	513	75
400x600	410	615	75
500x600	510	615	75

Тип U

DN OD на вътрешната тръба (min)	DN OD на обсадната тръба (max)
200	360
300	540
400	720
500	900
600	1080
700	1260
800	1440
900	1620
1000	1800
1100	1980

ПЕЙЧЕВ ЕООД

Бургас 8000
ул. Одрин 3
тел.: +359 56 81 57 30
тел./факс: +359 56 81 19 76
e-mail: sales@peichev.net
www.peichev.net