

## ГИДРОИЗОЛИРУЮЩИЙ ВОРОТНИК



[WWW.PSI-PRODUCTS.DE](http://WWW.PSI-PRODUCTS.DE)

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### Надежный и недорогой метод гидростатической изоляции

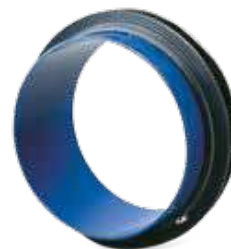
При прохождении стальных, чугунных, медных, пластиковых, фиброцементных, бетонных и керамических труб через стены, потолки, пол, шахтные колодцы, плавательные бассейны и водозаборные сооружения, гидроизолирующие воротники являются неотъемлемым материалом для гидростатической изоляции труб.

Везде, где впоследствии не могут быть установлены гильзы или просверлены отверстия, гидроизолирующий воротник является идеальным решением.

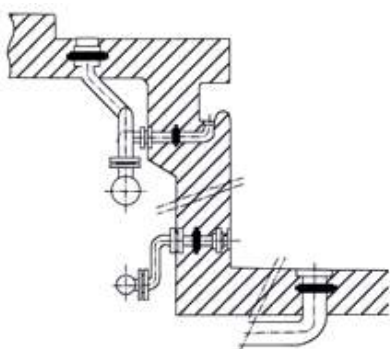
- Герметичен от грунтовых и напорных вод
- для труб с наруж. диаметром от 32 до 315 мм проверено до 5 бар
- для труб с наруж. диаметром от 355 мм проверено до 4 бар

Высококачественный каучук	Параметр / Единица измерения
Прочность при растяжении	9,5 N/мм <sup>2</sup>
Относительное удлинение при разрыве	500,0%
Твердость по Шору А	45 ± 5°
Рабочая температура макс.	80 °С
Минимальная температура	- 40 °С

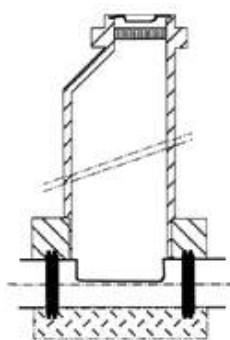
**Указание:** Гидроизолирующий воротник стенового ввода не является элементом крепления трубопровода!



#### Примеры использования

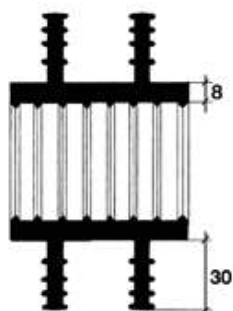
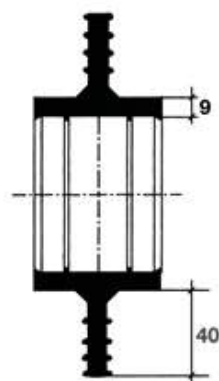


Плавательный бассейн



Ввод в колодец

## РАЗМЕРЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ



Наруж. Ø трубы, мм	Диапазон зажима	
	от	до
10	8	10
32	29	32
40	38	42
50	48	53
63	60	64
75	71	80
90	84	92
110	105	116
125	120	130
140	135	148
160	154	166
180	175	190
200	195	210
225	215	230
250	245	260
280	275	290
315	310	327
355	350	365
400	395	410
450	440	460
500	495	515
560	555	580
630	625	650
710	705	735
800	795	830
900	895	930
1000	995	1030
1200	1195	1240
1400	1395	1450

Размеры в мм (все данные +/-)

### Рекомендации по монтажу

1. Очистить бетонируемую поверхность трубы при помощи тряпки или другим способом.
2. Надвинуть гидроизолирующий воротник стенового ввода до середины бетона или, соответственно, середины кирпичной кладки.
3. Установка хомутов:  
Для гидроизолирующих воротников до Ø 315: с обеих сторон ворота  
Для гидроизолирующих воротников свыше Ø 355: с обеих сторон ворота и между ними.
4. Надеть хомут на гидроизолирующий воротник и ввести конец ленты в стяжной замок.
5. Вращать стяжной замок отверткой или шестигранным ключом вправо и слегка прижимать фиксатор, до прочной затяжки.
6. Для ослабления хомута повернуть стяжной замок еще немного в направлении затягивания. Вследствие этого фиксатор приподнимается и затем стяжной замок может вращаться обратно, ослабляя хомут.

