

**БРС с уплотнением  
из ПТФЭ для  
экстремальных  
температур**

**Серия TE**

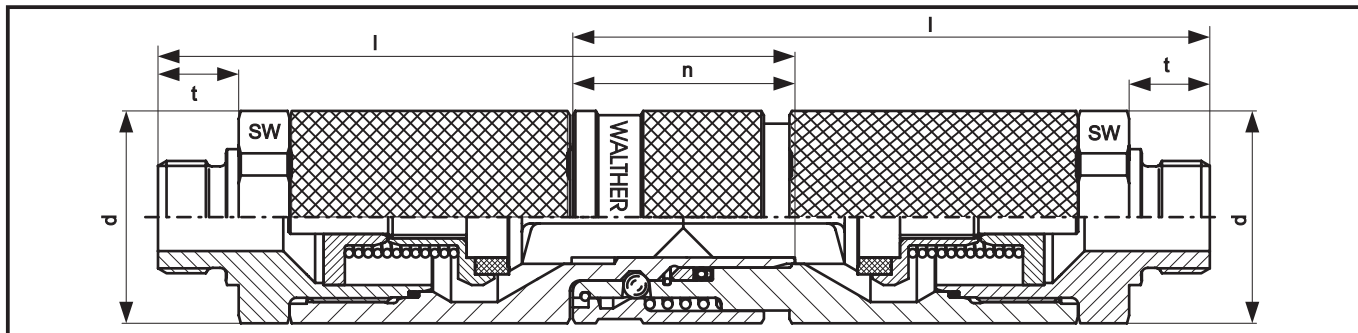


# Серия TE для экстремальных температур

При использовании БРС для работы с химическими веществами или веществами в критическом состоянии необходимо гарантировать герметичность контура в любых условиях. Данное требование удовлетворяется за счёт использования уплотнений из ПТФЭ специальной формы, устанавливаемых особенным образом: для этого была разработана серия TE. Начиная с номинального диаметра 32 мм, БРС данной серии оснащаются кольцевыми захватами для более простого обращения с ними.

## Технические характеристики:

- особенно хорошо подходят для работы с агрессивными веществами
- поскольку все уплотнения изготовлены из ПТФЭ, возможно комбинирование различных рабочих веществ в контуре
- подходят для работы при низких температурах до  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$  /  $-58\text{ }^{\circ}\text{F}$  (и ещё более низких по индивидуальному заказу)
- подходят для работы при высоких температурах до  $+250\text{ }^{\circ}\text{C}$  /  $482\text{ }^{\circ}\text{F}$



|                         | № для заказа            | ном. диаметр | соединение по DIN/ISO 228 | D   | d   | SW    | l    | t  | n   | макс. (стат.) рабочее давление бар / psi |                             |                                     |
|-------------------------|-------------------------|--------------|---------------------------|-----|-----|-------|------|----|-----|--|-----------------------------|-------------------------------------|
|                         |                         |              |                           |     |     |       |      |    |     | -01- нержавеющая сталь 1.4404            | -21- пассивированная латунь | -13- химически никелированная сталь |
| самозапорная муфта      | TE-009-0-WR017-...-9    | 9            | 3/8" AG IG                | —   | 32  | 28    | 88,5 | 12 | —   | 50                                       | 50                          | 100                                 |
|                         | TE-009-0-WR517-...-9    |              |                           |     |     |       |      |    |     | 725                                      | 725                         | 1450                                |
|                         | TE-012-0-WR021-...-9    | 12           | 1/2" AG IG                | —   | 39  | 36    | 107  | 15 | —   | 20                                       | 20                          | 50                                  |
|                         | TE-012-0-WR521-...-9    |              |                           |     |     |       |      |    |     | 290                                      | 290                         | 725                                 |
|                         | TE-019-0-WR033-...-9    | 19           | 1" AG IG                  | —   | 50  | 46    | 151  | 20 | —   | 15                                       | 15                          | 50                                  |
|                         | TE-019-0-WR533-...-9    |              |                           |     |     |       |      |    |     | 217                                      | 217                         | 725                                 |
|                         | TE-032-0-WR048-...-9-GG | 32           | 1 1/2" AG IG              | 149 | 85  | 80    | 185  | 22 | —   | 15                                       | 15                          | 40                                  |
|                         | TE-032-0-WR548-...-9-GG |              |                           |     |     |       |      |    |     | 217                                      | 217                         | 580                                 |
| TE-050-0-WR060-...-9-GG | 50                      | 2" AG IG     | 184                       | 110 | 100 | 226,5 | 26   | —  | 10  | 10                                       | 30                          |                                     |
| TE-050-0-WR560-...-9-GG |                         |              |                           |     |     |       |      |    | 145 | 145                                      | 435                         |                                     |
| самозапорный ниппель    | TE-009-2-WR017-...-9    | 9            | 3/8" AG IG                | —   | 32  | 28    | 88,5 | 12 | 37  | 50                                       | 50                          | 100                                 |
|                         | TE-009-2-WR517-...-9    |              |                           |     |     |       |      |    |     | 725                                      | 725                         | 1450                                |
|                         | TE-012-2-WR021-...-9    | 12           | 1/2" AG IG                | —   | 39  | 36    | 107  | 15 | 40  | 20                                       | 20                          | 50                                  |
|                         | TE-012-2-WR521-...-9    |              |                           |     |     |       |      |    |     | 290                                      | 290                         | 725                                 |
|                         | TE-019-2-WR033-...-9    | 19           | 1" AG IG                  | —   | 50  | 46    | 151  | 20 | 53  | 15                                       | 15                          | 50                                  |
|                         | TE-019-2-WR533-...-9    |              |                           |     |     |       |      |    |     | 217                                      | 217                         | 725                                 |
|                         | TE-032-0-WR048-...-9    | 32           | 1 1/2" AG IG              | —   | 85  | 80    | 183  | 22 | 70  | 15                                       | 15                          | 40                                  |
|                         | TE-032-2-WR548-...-9    |              |                           |     |     |       |      |    |     | 217                                      | 217                         | 580                                 |
| TE-050-2-WR060-...-9    | 50                      | 2" AG IG     | —                         | 110 | 100 | 226,5 | 26   | 86 | 10  | 10                                       | 30                          |                                     |
| TE-050-2-WR560-...-9    |                         |              |                           |     |     |       |      |    | 145 | 145                                      | 435                         |                                     |
| бесплапанный ниппель    | TE-009-1-WR017-...-9    | 9            | 3/8" AG IG                | —   | 21  | 19    | 57   | 12 | 37  | 50                                       | 50                          | 100                                 |
|                         | TE-009-1-WR517-...-9    |              |                           |     | 30  | 27    | 56   | 14 |     | 725                                      | 725                         | 1450                                |
|                         | TE-012-1-WR021-...-9    | 12           | 1/2" AG IG                | —   | 33  | 30    | 58   | 15 | 40  | 20                                       | 20                          | 50                                  |
|                         | TE-012-1-WR521-...-9    |              |                           |     | 39  | 36    | 60   | 17 |     | 290                                      | 290                         | 725                                 |
|                         | TE-019-1-WR033-...-9    | 19           | 1" AG IG                  | —   | 65  | 41    | 86   | 20 | 53  | 15                                       | 15                          | 50                                  |
|                         | TE-019-1-WR533-...-9    |              |                           |     | 81  | 23    | 81   | 23 |     | 217                                      | 217                         | 725                                 |
|                         | TE-032-1-WR048-...-9    | 32           | 1 1/2" AG IG              | —   | 65  | 60    | 108  | 22 | 70  | 15                                       | 15                          | 40                                  |
|                         | TE-032-1-WR548-...-9    |              |                           |     | 102 | 25    | 102  | 25 |     | 217                                      | 217                         | 580                                 |
| TE-050-1-WR060-...-9    | 50                      | 2" AG IG     | —                         | 82  | 75  | 135   | 26   | 86 | 10  | 10                                       | 30                          |                                     |
| TE-050-1-WR560-...-9    |                         |              |                           | 125 | 29  | 125   | 29   |    | 145 | 145                                      | 435                         |                                     |

WALTHER PRÄZISION 10/2006 subject to alterations PB

## WALTHER-PRÄZISION Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG

Представительство в России и СНГ: Пономарев Сергей Николаевич  
Тел.: +7 965 777 00 88  
Факс: +7 812 318 14 54  
sponomarev@walther-praezision.de  
skype: ponomarevsergio  
сайт на русском языке: www.быстроразъёмы.рф

