

**Schnellverschluss-  
kupplung mit  
PTFE-Dichtung**

**Serie TE**

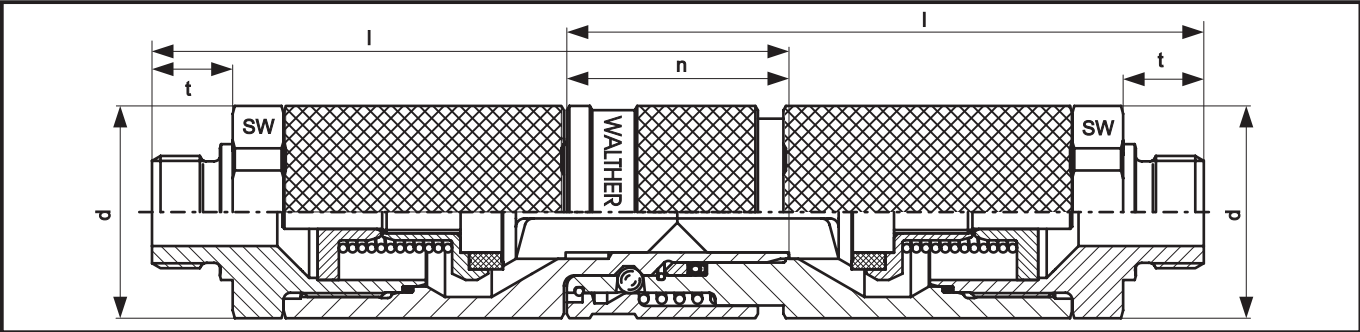


SERIE TE

Beim Einsatz von chemischen oder kritischen Medien muß sichergestellt werden, dass die Armaturen bei allen Betriebszuständen sicher abdichten. Dies wird durch spezielle PTFE-Dichtungen erreicht, die besondere Anforderungen an die Einbaugeometrie stellen. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, wurde die Serie TE entwickelt. Ab Nennweite DN 32 werden Kupplungen mit Ringgriffen zur Bedienungserleichterung ausgestattet.

Merkmale:

- besonders geeignet für aggressive Medien
- vielfältige Medienkombination möglich, da alle Dichtungen aus PTFE
- geeignet für Tieftemperaturen bis -50 °C (für tiefere Temperaturen auf Anfrage)
- geeignet für Hochtemperaturen bis 250 °C



|                    | Bestellnummer           | DN | Anschluss<br>DIN/ISO<br>228 | D   | d        | SW       | l            | t  | n  | Betriebsdruck p max. (stat.) bar |                               |                                   |
|--------------------|-------------------------|----|-----------------------------|-----|----------|----------|--------------|----|----|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
|                    |                         |    |                             |     |          |          |              |    |    | -01-<br>Edelstahl<br>1.4404      | -21-<br>Messing<br>passiviert | -13-<br>Stahl chem.<br>vernickelt |
| Verschlusskupplung | TE-009-0-WR017-...-9    | 9  | 3/8" AG<br>IG               | —   | 32       | 28       | 88,5         | 12 | —  | 50                               | 50                            | 100                               |
|                    | TE-009-0-WR517-...-9    |    |                             |     |          |          |              | 14 |    |                                  |                               |                                   |
|                    | TE-012-0-WR021-...-9    | 12 | 1/2" AG<br>IG               | —   | 39       | 36       | 107<br>109   | 15 | —  | 20                               | 20                            | 50                                |
|                    | TE-012-0-WR521-...-9    |    |                             |     |          |          |              | 17 |    |                                  |                               |                                   |
|                    | TE-019-0-WR033-...-9    | 19 | 1" AG<br>IG                 | —   | 50       | 46       | 151<br>146   | 20 | —  | 15                               | 15                            | 50                                |
|                    | TE-019-0-WR533-...-9    |    |                             |     |          |          |              | 23 |    |                                  |                               |                                   |
|                    | TE-032-0-WR048-...-9-GG | 32 | 1 1/2" AG<br>IG             | 149 | 85       | 80       | 185<br>178   | 22 | —  | 15                               | 15                            | 40                                |
|                    | TE-032-0-WR548-...-9-GG |    |                             |     |          |          |              | 25 |    |                                  |                               |                                   |
| Verschlussnippel   | TE-050-0-WR060-...-9-GG | 50 | 2" AG<br>IG                 | 184 | 110      | 100      | 226,5<br>214 | 26 | —  | 10                               | 10                            | 30                                |
|                    | TE-050-0-WR560-...-9-GG |    |                             |     |          |          |              | 29 |    |                                  |                               |                                   |
|                    | TE-009-2-WR017-...-9    | 9  | 3/8" AG<br>IG               | —   | 32       | 28       | 88,5         | 12 | 37 | 50                               | 50                            | 100                               |
|                    | TE-009-2-WR517-...-9    |    |                             |     |          |          |              | 14 |    |                                  |                               |                                   |
|                    | TE-012-2-WR021-...-9    | 12 | 1/2" AG<br>IG               | —   | 39       | 36       | 107<br>109   | 15 | 40 | 20                               | 20                            | 50                                |
|                    | TE-012-2-WR521-...-9    |    |                             |     |          |          |              | 17 |    |                                  |                               |                                   |
|                    | TE-019-2-WR033-...-9    | 19 | 1" AG<br>IG                 | —   | 50       | 46       | 151<br>146   | 20 | 53 | 15                               | 15                            | 50                                |
|                    | TE-019-2-WR533-...-9    |    |                             |     |          |          |              | 23 |    |                                  |                               |                                   |
| Stecknippel        | TE-032-0-WR048-...-9    | 32 | 1 1/2" AG<br>IG             | —   | 85       | 80       | 183<br>174,5 | 22 | 70 | 15                               | 15                            | 40                                |
|                    | TE-032-2-WR548-...-9    |    |                             |     |          |          |              | 25 |    |                                  |                               |                                   |
|                    | TE-050-2-WR060-...-9    | 50 | 2" AG<br>IG                 | —   | 110      | 100      | 226,5<br>214 | 26 | 86 | 10                               | 10                            | 30                                |
|                    | TE-050-2-WR560-...-9    |    |                             |     |          |          |              | 29 |    |                                  |                               |                                   |
|                    | TE-009-1-WR017-...      | 9  | 3/8" AG<br>IG               | —   | 21<br>30 | 19<br>27 | 57<br>56     | 12 | 37 | 50                               | 50                            | 100                               |
|                    | TE-009-1-WR517-...      |    |                             |     |          |          |              | 14 |    |                                  |                               |                                   |
|                    | TE-012-1-WR021-...      | 12 | 1/2" AG<br>IG               | —   | 33<br>39 | 30<br>36 | 58<br>60     | 15 | 40 | 20                               | 20                            | 50                                |
|                    | TE-012-1-WR521-...      |    |                             |     |          |          |              | 17 |    |                                  |                               |                                   |
| Stecknippel        | TE-019-1-WR033-...      | 19 | 1" AG<br>IG                 | —   | 65       | 41       | 86<br>81     | 20 | 53 | 15                               | 15                            | 50                                |
|                    | TE-019-1-WR533-...      |    |                             |     |          |          |              | 23 |    |                                  |                               |                                   |
|                    | TE-032-1-WR048-...      | 32 | 1 1/2" AG<br>IG             | —   | 65       | 60       | 108<br>102   | 22 | 70 | 15                               | 15                            | 40                                |
|                    | TE-032-1-WR548-...      |    |                             |     |          |          |              | 25 |    |                                  |                               |                                   |
|                    | TE-050-1-WR060-...      | 50 | 2" AG<br>IG                 | —   | 82       | 75       | 135<br>125   | 26 | 86 | 10                               | 10                            | 30                                |
|                    | TE-050-1-WR560-...      |    |                             |     |          |          |              | 29 |    |                                  |                               |                                   |

WALTHER-PRÄZISION  
Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG

Hausadresse / Head office:  
Westfalenstraße 2  
42781 Haan, Germany  
Telefon: +49 (0) 21 29 567-0  
Telefax: +49 (0) 21 29 567-450

Postadresse / Postal address:  
Postfach 420444  
42404 Haan, Germany  
eMail: info@walther-praezision.de  
Internet: www.walther-praezision.de

