# Trennbare Verschraubungen

#### Winkelverschraubungen mit Innengewinde - konisch dichtend

bis 25 bar

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmuttern variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

| Typ <b>25 bar</b> |     |    | Typ 16 bar |    |    |           |
|-------------------|-----|----|------------|----|----|-----------|
| Temperguss verz.  | а   | С  | 1.4408     | а  | С  | Gewinde   |
| WT 38 ST          | 52  | 25 | WT 38 ES   | 50 | 27 | Rp 3/8"   |
| WT 12 ST          | 58  | 28 | WT 12 ES   | 58 | 27 | Rp 1/2"   |
| WT 34 ST          | 62  | 33 | WT 34 ES   | 54 | 33 | Rp 3/4"   |
| WT 10 ST          | 72  | 38 | WT 10 ES   | 74 | 40 | Rp 1"     |
| WT 114 ST         | 82  | 45 | WT 114 ES  | 82 | 47 | Rp 1 1/4" |
| WT 112 ST         | 90  | 50 | WT 112 ES  | 87 | 52 | Rp 1 1/2" |
| WT 20 ST          | 100 | 58 | WT 20 ES   | 93 | 62 | Rp 2"     |
| WT 212 ST         | 122 | 70 |            |    |    | Rp 21/2"  |
| WT 30 ST          | 135 | 78 |            |    |    | Rp 3"     |







ab Seite 1010

#### Winkelverschraubungen mit Innengewinde - flach dichtend

bis 25 bar

Werkstoffe: Dichtung: Typ Temperguss verzinkt: Centellen\*, Typ 1.4408: PTFE Temperaturbereich: -200°C bis max. +200°C

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmuttern variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile

| ١ |                   |     |    |                   |    |    |           |
|---|-------------------|-----|----|-------------------|----|----|-----------|
|   | Typ <b>25 bar</b> |     |    | Typ <b>16 bar</b> |    |    |           |
|   | Temperguss verz.  | а   | С  | 1.4408            | а  | С  | Gewinde   |
|   | WT 38 F ST        | 52  | 25 | WT 38 F ES        | 50 | 27 | Rp 3/8"   |
| ۱ | WT 12 F ST        | 58  | 28 | WT 12 F ES        | 58 | 27 | Rp 1/2"   |
| ۱ | WT 34 F ST        | 62  | 33 | WT 34 F ES        | 54 | 33 | Rp 3/4"   |
| ۱ | WT 10 F ST        | 72  | 38 | WT 10 F ES        | 74 | 40 | Rp 1"     |
| ۱ | WT 114 F ST       | 82  | 45 | WT 114 F ES       | 82 | 47 | Rp 1 1/4" |
| ۱ | WT 112 F ST       | 90  | 50 | WT 112 F ES       | 87 | 52 | Rp 11/2"  |
|   | WT 20 F ST        | 100 | 58 | WT 20 F ES        | 93 | 62 | Rp 2"     |
|   | WT 212 F ST       | 122 | 70 |                   |    |    | Rp 2 1/2" |

| Ersatzdichtungen | Ersatzdichtungen |  |  |  |
|------------------|------------------|--|--|--|
| Centellen* für   | PTFE für         |  |  |  |
| Temperguss 📚     | 1.4408           |  |  |  |
| WT 38 DI         | DNT 38 DI TE     |  |  |  |
| WT 12 DI         | DNT 12 DI TE     |  |  |  |
| WT 34 DI         | DNT 34 DI TE     |  |  |  |
| WT 10 DI         | DNT 10 DI TE     |  |  |  |
| WT 114 DI        | DNT 114 DITE     |  |  |  |
| WT 112 DI        | DNT 112 DI TE    |  |  |  |
| WT 20 DI         | DNT 20 DI TE     |  |  |  |
| WT 212 DI        |                  |  |  |  |
|                  |                  |  |  |  |



## Winkelverschraubungen mit Innen- & Außengewinde - konisch dichtend

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmuttern variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

| Typ 25 bar       |     |    | Typ 16 bar |     |    | Gewinde   | Gewinde  |
|------------------|-----|----|------------|-----|----|-----------|----------|
| Temperguss verz. | b   | С  | 1.4408     | b   | С  | innen     | außen    |
| WET 38 ST        | 65  | 25 | WET 38 ES  | 61  | 27 | Rp 3/8"   | R 3/8"   |
| WET 12 ST        | 76  | 28 | WET 12 ES  | 72  | 27 | Rp 1/2"   | R 1/2"   |
| WET 34 ST        | 82  | 33 | WET 34 ES  | 69  | 33 | Rp 3/4"   | R 3/4"   |
| WET 10 ST        | 94  | 38 | WET 10 ES  | 89  | 40 | Rp 1"     | R 1"     |
| WET 114 ST       | 107 | 45 | WET 114 ES | 98  | 47 | Rp 1 1/4" | R 1 1/4" |
| WET 112 ST       | 115 | 50 | WET 112 ES | 102 | 52 | Rp 1 1/2" | R 1 1/2" |
| WET 20 ST        | 128 | 58 | WET 20 ES  | 111 | 62 | Rp 2"     | R 2"     |
| WET 212 ST       | 152 | 70 |            |     |    | Rp 21/2"  | R 21/2"  |
| WET 30 ST        | 168 | 78 |            |     |    | Rp 3"     | R 3"     |



### Winkelverschraubungen mit Innen- & Außengewinde - flach dichtend

bis 25 bar

Werkstoffe: Dichtung: Typ Temperguss verzinkt: Centellen\*, Typ 1.4408: PTFE
Temperaturbereich: -200°C bis max. +200°C

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmuttern variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile
wird nicht empfablen wird nicht empfohlen.

| Typ 25 bar       |     |    | Typ 16 bar   |     |    | Gewinde   | Gewinde   |
|------------------|-----|----|--------------|-----|----|-----------|-----------|
| Temperguss verz. | b   | С  | 1.4408       | b   | С  | innen     | außen     |
| WET 38 F ST      | 65  | 25 | WET 38 F ES  | 61  | 27 | Rp 3/8"   | R 3/8"    |
| WET 12 F ST      | 76  | 28 | WET 12 F ES  | 72  | 27 | Rp 1/2"   | R 1/2"    |
| WET 34 F ST      | 82  | 33 | WET 34 F ES  | 69  | 33 | Rp 3/4"   | R 3/4"    |
| WET 10 F ST      | 94  | 38 | WET 10 F ES  | 89  | 40 | Rp 1"     | R 1"      |
| WET 114 F ST     | 107 | 45 | WET 114 F ES | 98  | 47 | Rp 1 1/4" | Rp 1 1/4" |
| WET 112 F ST     | 115 | 50 | WET 112 F ES | 102 | 52 | Rp 1 1/2" | R 1 1/2"  |
| WET 20 F ST      | 128 | 58 | WET 20 F ES  | 111 | 62 | Rp 2"     | R 2"      |

|    | Temperguss 🛬 | 1.4408        |
|----|--------------|---------------|
|    | WT 38 DI     | DNT 38 DI TE  |
|    | WT 12 DI     | DNT 12 DI TE  |
|    | WT 34 DI     | DNT 34 DI TE  |
|    | WT 10 DI     | DNT 10 DI TE  |
| 4" | WT 114 DI    | DNT 114 DITE  |
| ,  | WT 112 DI    | DNT 112 DI TE |
|    | WT 20 DI     | DNT 20 DI TE  |
|    |              |               |

Centellen\* für PTFE für



<sup>\*</sup> Medien: Wasser, Dampf, Alkohol, Glykol, brennbare Gase, Öle auf Kohlenwasserstoffbasis

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C

<sup>\*</sup> Medien: Wasser, Dampf, Alkohol, Glykol, brennbare Gase, Öle auf Kohlenwasserstoffbasis