

### Eigenschaften

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Anschluss 1</b>     | NPT-Außengewinde                           |
| <b>Dichtform 1</b>     | gewindedichtend                            |
| <b>Anschluss 2 + 3</b> | metrisches Außengewinde zylindrisch        |
| <b>Dichtform 2 + 3</b> | 24° Innenkonus                             |
| <b>Bauart</b>          | Einschraub-Verschraubung                   |
| <b>Bauform</b>         | T-Form                                     |
| <b>Norm</b>            | DIN 3865                                   |
| <b>Lieferumfang</b>    | Stutzen mit Überwurfmutter und Schneidring |
| <b>Werkstoff</b>       | Stahl                                      |
| <b>Oberfläche</b>      | galvanisch beschichtet                     |



### Hinweis

Hinweise zur Montage, Einbau, Druckbelastung und zulässige Betriebstemperaturen entnehmen Sie bitte den technischen Informationen für Rohrverschraubungen.

### Artikel

| Bezeichnung     | Baureihe | Betriebsdruck | Rohr-Außen Ø (mm) | G                | i (mm) | L3 (mm) | L4 (mm) | L5 (mm) | SW (mm) | S3 |
|-----------------|----------|---------------|-------------------|------------------|--------|---------|---------|---------|---------|----|
| TN 04 LL        | LL       | PN 100        | 4                 | 1/8" -27 NPT     | 8      | 21      | 11,0    | 17      | 9       | 10 |
| TN 05 LL        | LL       | PN 100        | 5                 | 1/8" -27 NPT     | 8      | 21      | 9,5     | 17      | 9       | 12 |
| TN 06 LL        | LL       | PN 100        | 6                 | 1/8" -27 NPT     | 8      | 21      | 9,5     | 17      | 9       | 12 |
| TN 08 LL        | LL       | PN 100        | 8                 | 1/8" -27 NPT     | 8      | 23      | 11,5    | 20      | 12      | 14 |
| TN NW 04 HL     | L        | PN 315        | 6                 | 1/8" -27 NPT     | 8      | 27      | 12,0    | 20      | 12      | 14 |
| TN NW 04 HL 1/4 | L        | PN 315        | 6                 | 1/4" -18 NPT     | 10     | 27      | 12,0    | 20      | 12      | 14 |
| TN NW 06 HL     | L        | PN 315        | 8                 | 1/4" -18 NPT     | 12     | 29      | 14,0    | 26      | 12      | 17 |
| TN NW 08 HL     | L        | PN 315        | 10                | 1/4" -18 NPT     | 12     | 30      | 15,0    | 27      | 14      | 19 |
| TN NW 10 HL     | L        | PN 315        | 12                | 3/8" -18 NPT     | 12     | 32      | 17,0    | 28      | 17      | 22 |
| TN NW 13 HL     | L        | PN 315        | 15                | 1/2" -14 NPT     | 14     | 36      | 21,0    | 34      | 19      | 27 |
| TN NW 16 HL     | L        | PN 315        | 18                | 1/2" -14 NPT     | 14     | 40      | 23,5    | 36      | 24      | 32 |
| TN NW 20 HL     | L        | PN 160        | 22                | 3/4" -14 NPT     | 16     | 44      | 27,5    | 42      | 27      | 36 |
| TN NW 25 HL     | L        | PN 160        | 28                | 1" -11,5 NPT     | 16     | 47      | 30,5    | 48      | 36      | 41 |
| TN NW 32 HL     | L        | PN 160        | 35                | 1.1/4" -11,5 NPT | 20     | 56      | 34,5    | 54      | 41      | 50 |
| TN NW 40 HL     | L        | PN 160        | 42                | 1.1/2" -11,5 NPT | 22     | 63      | 40,0    | 61      | 50      | 60 |
| TN NW 03 HS     | S        | PN 630        | 6                 | 1/4" -18 NPT     | 12     | 31      | 16,0    | 26      | 12      | 17 |
| TN NW 04 HS     | S        | PN 630        | 8                 | 1/4" -18 NPT     | 12     | 32      | 17,0    | 27      | 14      | 19 |
| TN NW 06 HS     | S        | PN 630        | 10                | 3/8" -18 NPT     | 12     | 34      | 17,5    | 28      | 17      | 22 |
| TN NW 08 HS     | S        | PN 630        | 12                | 3/8" -18 NPT     | 12     | 38      | 21,5    | 28      | 17      | 24 |
| TN NW 10 HS     | S        | PN 630        | 14                | 1/2" -14 NPT     | 14     | 40      | 22,0    | 32      | 19      | 27 |
| TN NW 13 HS     | S        | PN 400        | 16                | 1/2" -14 NPT     | 14     | 43      | 24,5    | 32      | 24      | 30 |
| TN NW 16 HS     | S        | PN 400        | 20                | 3/4" -14 NPT     | 16     | 48      | 26,5    | 42      | 27      | 36 |
| TN NW 20 HS     | S        | PN 400        | 25                | 1" -11,5 NPT     | 18     | 54      | 30,0    | 48      | 36      | 46 |
| TN NW 25 HS     | S        | PN 400        | 30                | 1.1/4" -11,5 NPT | 20     | 62      | 35,5    | 54      | 41      | 50 |
| TN NW 32 HS     | S        | PN 315        | 38                | 1.1/2" -11,5 NPT | 22     | 72      | 41,0    | 61      | 50      | 60 |

Baureihe: LL = Sehr Leicht L = Leicht S = Schwer – PN = Nenndruck PB = max. Betriebsdruck – Ø = Rohr-Außendurchmesser

### Produktvarianten

|              |   |
|--------------|---|
| <b>TN VA</b> | Einschraub-Verschraubung, T-Form, Edelstahl |
| <b>XTN</b>   | Einschraub-Verschraubung, T-Form, Stahl     |