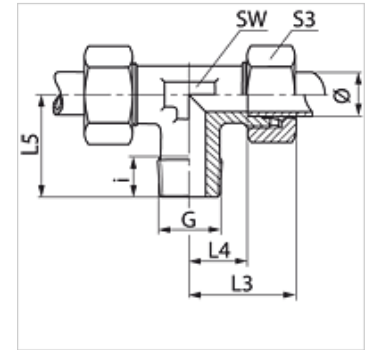


### Características

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| <b>Conexão 1</b>              | Rosca externa NPT                |
| <b>Tipo de vedação 1</b>      | vedação roscada                  |
| <b>Conexão 2 + 3</b>          | Rosca externa métrica cilíndrica |
| <b>Tipo de vedação 2 + 3</b>  | Cone interno 24°                 |
| <b>Tipo</b>                   | União macho                      |
| <b>Modelo</b>                 | em T                             |
| <b>Norma</b>                  | DIN 3865                         |
| <b>Escopo de fornecimento</b> | Conexão com porca e anilha       |
| <b>Material</b>               | Aço                              |
| <b>Proteção de superfície</b> | com revestimento galvanizado     |



### Nota

As instruções relativas à montagem e instalação, às cargas de pressão e às temperaturas operacionais admissíveis constam nas Informações Técnicas para Conexões para tubo.

### Artigo

| Descrição       | Série | Pressão operacional bar | Ø externo do tubo (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 |

Série: LL = muito leve L = leve S = pesada - PN = Pressão nominal PB = Pressão operacional máx. - Ø = diâmetro externo do tubo

### Variantes do produto

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| <b>TN VA</b> | Conexão roscada, em T, Aço inoxidável |
| <b>XTN</b>   | Conexão roscada, em T, Aço            |