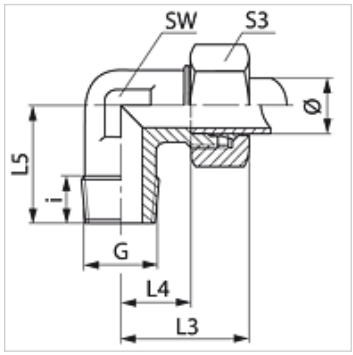
# WN
Conexão roscada, ângulo 90°

## Características

| | |
|---|---|
| **Conexão 1** | Rosca externa NPT |
| **Tipo de vedação 1** | vedação roscada |
| **Conexão 2** | Rosca externa métrica cilíndrica |
| **Tipo de vedação 2** | Cone interno 24° |
| **Tipo** | União macho |
| **Modelo** | Ângulo de 90° |
| **Norma** | DIN 2353<br>ISO 8434-1 |
| **Escopo de fornecimento** | Conexão com porca e anilha |
| **Material** | Aço |
| **Proteção de superfície** | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **WN 04 LL** | LL | PN 100 | 4 | 1/8" -27 NPT | 7,0 | 21 | 11,0 | 17 | 9 | 10 |
| **WN 05 LL** | LL | PN 100 | 5 | 1/8" -27 NPT | 8,0 | 21 | 11,0 | 18 | 11 | 10 |
| **WN 06 LL** | LL | PN 100 | 6 | 1/8" -27 NPT | 10,0 | 21 | 9,5 | 17 | 9 | 12 |
| **WN 08 LL** | LL | PN 100 | 8 | 1/8" -27 NPT | 10,0 | 21 | 9,5 | 17 | 12 | 14 |
| | | | | | | | | | | |
| **WN NW 04 HL** | L | PN 315 | 6 | 1/8" -27 NPT | 10,0 | 27 | 12,0 | 20 | 12 | 14 |
| **WN NW 04 HL 1/4** | L | PN 315 | 6 | 1/4" -18 NPT | 12,0 | 29 | 14,0 | 26 | 12 | 14 |
| **WN NW 04 HL 1/2** | L | PN 315 | 6 | 1/2" -14 NPT | 17,0 | 38 | 23,0 | 34 | 19 | 14 |
| **WN NW 06 HL** | L | PN 315 | 8 | 1/4" -18 NPT | 12,0 | 29 | 14,0 | 26 | 12 | 17 |
| **WN NW 06 HL 3/8** | L | PN 315 | 8 | 3/8" -18 NPT | 15,2 | 23 | 11,5 | 20 | 12 | 17 |
| **WN NW 06 HL 1/2** | L | PN 315 | 8 | 1/2" -14 NPT | 17,5 | 30 | 15,0 | 26 | 12 | 17 |
| **WN NW 08 HL** | L | PN 315 | 10 | 1/4" -18 NPT | 14,0 | 30 | 15,0 | 27 | 14 | 19 |
| **WN NW 08 HL 3/8** | L | PN 315 | 10 | 3/8" -18 NPT | 15,2 | 30 | 15,0 | 27 | 14 | 19 |
| **WN NW 10 HL** | L | PN 315 | 12 | 3/8" -18 NPT | 12,5 | 32 | 17,0 | 28 | 17 | 22 |
| **WN NW 10 HL 1/4** | L | PN 315 | 12 | 1/4" -18 NPT | 14,0 | 32 | 17,0 | 28 | 17 | 22 |
| **WN NW 10 HL 1/2** | L | PN 315 | 12 | 1/2" -14 NPT | 19,0 | 38 | 23,0 | 34 | 19 | 22 |
| **WN NW 13 HL** | L | PN 315 | 15 | 1/2" -14 NPT | 18,5 | 36 | 21,0 | 34 | 19 | 27 |
| **WN NW 13 HL 3/8** | L | PN 315 | 15 | 3/8" -18 NPT | 13,0 | 36 | 21,0 | 34 | 19 | 27 |
| **WN NW 16 HL** | L | PN 315 | 18 | 1/2" -14 NPT | 20,0 | 40 | 23,5 | 36 | 24 | 32 |
| **WN NW 16 HL 3/4** | L | PN 315 | 18 | 3/4" -14 NPT | 18,5 | 40 | 23,5 | 40 | 24 | 32 |
| **WN NW 20 HL** | L | PN 160 | 22 | 3/4" -14 NPT | 18,5 | 44 | 27,5 | 42 | 27 | 36 |
| **WN NW 25 HL** | L | PN 160 | 28 | 1" -11,5 NPT | 24,0 | 47 | 30,5 | 48 | 36 | 41 |
| **WN NW 32 HL** | L | PN 160 | 35 | 1.1/4" -11,5 NPT | 25,5 | 56 | 34,5 | 54 | 41 | 50 |
| **WN NW 40 HL** | L | PN 160 | 42 | 1.1/2" -11,5 NPT | 26,0 | 63 | 40,0 | 61 | 50 | 60 |
| | | | | | | | | | | |
| **WN NW 03 HS** | S | PN 630 | 6 | 1/4" -18 NPT | 12,0 | 31 | 16,0 | 26 | 12 | 17 |
| **WN NW 04 HS** | S | PN 630 | 8 | 1/4" -18 NPT | 15,0 | 32 | 17,0 | 27 | 14 | 19 |
| **WN NW 06 HS** | S | PN 630 | 10 | 3/8" -18 NPT | 12,0 | 34 | 17,5 | 28 | 17 | 22 |
| **WN NW 08 HS** | S | PN 630 | 12 | 3/8" -18 NPT | 12,5 | 38 | 21,5 | 28 | 17 | 24 |
| **WN NW 10 HS** | S | PN 630 | 14 | 1/2" -14 NPT | 18,0 | 40 | 22,0 | 34 | 19 | 27 |
| **WN NW 13 HS** | S | PN 400 | 16 | 1/2" -14 NPT | 19,0 | 43 | 24,5 | 36 | 24 | 30 |
| **WN NW 13 HS 3/4** | S | PN 400 | 16 | 3/4" -14 NPT | 20,0 | 43 | 25,0 | 40 | 24 | 30 |
| **WN NW 16 HS** | S | PN 400 | 20 | 3/4" -14 NPT | 20,0 | 48 | 26,6 | 42 | 27 | 36 |
| **WN NW 20 HS** | S | PN 400 | 25 | 1" -11,5 NPT | 24,0 | 54 | 30,0 | 48 | 36 | 46 |
| **WN NW 25 HS** | S | PN 400 | 30 | 1.1/4" -11,5 NPT | 25,5 | 62 | 35,5 | 54 | 41 | 50 |
| **WN NW 32 HS** | S | PN 315 | 38 | 1.1/2" -11,5 NPT | 26,0 | 72 | 41,0 | 61 | 50 | 60 |

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

## Variantes do produto

| | |
|---|---|
| **WN MG** | Conexão roscada, ângulo 90°, Latão |
| **WN VA** | Conexão roscada, ângulo 90°, Aço inoxidável |
| **XWN** | Conexão roscada, ângulo 90°, Aço |

*Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.*