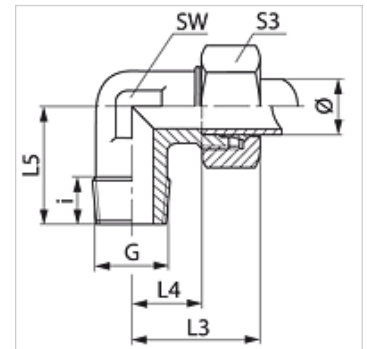


Características

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Conexão 1 | Rosca externa BSPT cônica |
| 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 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 |
|------------------|-------|-------------------------|------------------------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|----|
| WR 04 LL | LL | PN 100 | 4 | R 1/8" K | 8 | 21 | 11,0 | 18 | 11 | 10 |
| WR 05 LL | LL | PN 100 | 5 | R 1/8" K | 8 | 22 | 10,0 | 17 | 11 | 12 |
| WR 06 LL | LL | PN 100 | 6 | R 1/8" K | 8 | 22 | 10,0 | 17 | 11 | 12 |
| WR 08 LL | LL | PN 100 | 8 | R 1/8" K | 8 | 23 | 11,5 | 20 | 12 | 14 |
| WR 10 LL | LL | PN 100 | 10 | R 1/4" K | 12 | 27 | 15,5 | 26 | 14 | 17 |
| WR 12 LL | LL | PN 100 | 12 | R 1/4" K | 12 | 27 | 15,0 | 27 | 17 | 19 |
| WR NW 04 HL | L | PN 315 | 6 | R 1/8" K | 8 | 27 | 12,0 | 20 | 12 | 14 |
| WR NW 04 HL 1/4 | L | PN 315 | 6 | R 1/4" K | 12 | 29 | 14,0 | 26 | 12 | 14 |
| WR NW 04 HL 3/8 | L | PN 315 | 6 | R 3/8" K | 12 | 29 | 14,0 | 26 | 12 | 14 |
| WR NW 06 HL 1/8 | L | PN 315 | 8 | R 1/8" K | 8 | 29 | 14,0 | 26 | 12 | 17 |
| WR NW 06 HL | L | PN 315 | 8 | R 1/4" K | 12 | 29 | 14,0 | 26 | 12 | 17 |
| WR NW 06 HL 3/8 | L | PN 315 | 8 | R 3/8" K | 12 | 34 | 19,0 | 28 | 17 | 17 |
| WR NW 06 HL 1/2 | L | PN 315 | 8 | R 1/2" K | 13 | 34 | 19,0 | 30 | 17 | 17 |
| WR NW 08 HL 1/8 | L | PN 315 | 10 | R 1/8" K | 8 | 30 | 15,0 | 26 | 14 | 19 |
| WR NW 08 HL | L | PN 315 | 10 | R 1/4" K | 12 | 30 | 15,0 | 27 | 14 | 19 |
| WR NW 08 HL 3/8 | L | PN 315 | 10 | R 3/8" K | 12 | 32 | 17,0 | 28 | 17 | 19 |
| WR NW 08 HL 1/2 | L | PN 316 | 10 | R 1/2" K | 14 | 38 | 23,0 | 34 | 19 | 19 |
| WR NW 10 HL 1/4 | L | PN 315 | 12 | R 1/4" K | 12 | 32 | 17,0 | 28 | 17 | 22 |
| WR NW 10 HL | L | PN 315 | 12 | R 3/8" K | 12 | 32 | 17,0 | 28 | 17 | 22 |
| WR NW 10 HL 1/2 | L | PN 315 | 12 | R 1/2" K | 14 | 38 | 23,0 | 34 | 19 | 22 |
| WRK NW 10 HL 3/4 | L | PN 315 | 12 | R 3/4" K | 14 | 36 | 21,0 | 34 | 19 | 22 |
| WR NW 13 HL 1/4 | L | PN 315 | 15 | R 1/4" K | 12 | 36 | 21,0 | 30 | 19 | 27 |
| WR NW 13 HL 3/8 | L | PN 315 | 15 | R 3/8" K | 12 | 36 | 21,0 | 34 | 19 | 27 |
| WR NW 13 HL | L | PN 315 | 15 | R 1/2" K | 14 | 36 | 21,0 | 34 | 19 | 27 |
| WR NW 16 HL 3/8 | L | PN 315 | 18 | R 3/8" K | 12 | 40 | 23,5 | 34 | 24 | 32 |
| WR NW 16 HL | L | PN 315 | 18 | R 1/2" K | 14 | 40 | 23,5 | 36 | 24 | 32 |
| WR NW 16 HL 3/4 | L | PN 160 | 18 | R 3/4" K | 16 | 36 | 27,5 | 44 | 27 | 32 |
| WRK NW 20 HL | L | PN 160 | 22 | R 3/4" K | 16 | 44 | 27,5 | 31 | 27 | 36 |
| WR NW 03 HS | S | PN 400 | 6 | R 1/4" K | 12 | 31 | 16,0 | 26 | 12 | 17 |
| WR NW 04 HS | S | PN 400 | 8 | R 1/4" K | 12 | 32 | 17,0 | 27 | 17 | 19 |
| WR NW 06 HS | S | PN 400 | 10 | R 3/8" K | 12 | 34 | 17,5 | 28 | 17 | 22 |
| WR NW 08 HS | S | PN 400 | 12 | R 3/8" K | 12 | 38 | 21,5 | 28 | 17 | 24 |
| WR NW 08 HS 1/2 | S | PN 400 | 12 | R 1/2" K | 14 | 40 | 23,5 | 34 | 19 | 24 |
| WR NW 10 HS | S | PN 400 | 14 | R 1/2" K | 14 | 40 | 22,0 | 32 | 19 | 27 |
| WR NW 13 HS | S | PN 400 | 16 | R 1/2" K | 14 | 43 | 24,5 | 32 | 24 | 30 |
| WR NW 13 HS 3/8 | S | PN 400 | 16 | R 3/8" K | 12 | 43 | 24,5 | 32 | 24 | 30 |
| WR NW 16 HS 1/2 | S | PN 400 | 20 | R 1/2" K | 14 | 48 | 26,5 | 42 | 27 | 36 |

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



Variantes do produto

| | |
|---------------|---|
| WRK MG | Conexão roscada, ângulo 90°, Latão |
| WRK VA | Conexão roscada, ângulo 90°, Aço inoxidável |
| XWRK | Conexão roscada, ângulo 90°, Aço |