

**Características**

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Conexão 1</b>              | Rosca externa UN/UNF                              |
| <b>Tipo de vedação 1</b>      | Forma F                                           |
| <b>Conexão 2</b>              | Rosca externa métrica cilíndrica                  |
| <b>Tipo de vedação 2</b>      | Cone interno 24°                                  |
| <b>Tipo</b>                   | União roscada de rosca macho de direção ajustável |
| <b>Modelo</b>                 | Ângulo de 90°                                     |
| <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<br>bar | Ø d2<br>(mm) | G1             | G2         | i<br>(mm) | L3<br>(mm) | L4<br>(mm) | L5<br>(mm) | SW<br>(mm) | S1 | S2 | OR           |
|---------------------|-------|----------------------------|--------------|----------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|----|----|--------------|
| EWO NW 04 HL 7/16   | L     | PN 315                     | 6            | 7/16" -20 UNF  | M 12 x 1,5 | 10        | 29         | 14         | 19         | 14         | 14 | 14 | 8,92 x 1,83  |
| EWO NW 06 HL 7/16   | L     | PN 315                     | 8            | 7/16" -20 UNF  | M 14 x 1,5 | 10        | 31         | 16         | 19         | 14         | 14 | 17 | 8,92 x 1,83  |
| EWO NW 06 HL 1/2    | L     | PN 315                     | 8            | 1/2" -20 UNF   | M 14 x 1,5 | 10        | 24         | 9          | 19         | 14         | 17 | 14 | 10,52 x 1,83 |
| EWO NW 08 HL 9/16   | L     | PN 315                     | 10           | 9/16" -18 UNF  | M 18 x 1,5 | 10        | 32         | 17         | 24         | 19         | 17 | 19 | 11,90 x 1,98 |
| EWO NW 10 HL 9/16   | L     | PN 315                     | 12           | 9/16" -18 UNF  | M 18 x 1,5 | 11        | 34         | 19         | 25         | 19         | 17 | 22 | 11,90 x 1,98 |
| EWO NW 10 HL 3/4    | L     | PN 315                     | 12           | 3/4" -16 UNF   | M 18 x 1,5 | 13        | 34         | 19         | 25         | 19         | 22 | 22 | 16,36 x 2,20 |
| EWO NW 13 HL 3/4    | L     | PN 315                     | 15           | 3/4" -16 UNF   | M 22 x 1,5 | 13        | 36         | 21         | 28         | 22         | 22 | 27 | 16,36 x 2,20 |
| EWO NW 13 HL 7/8    | L     | PN 315                     | 15           | 7/8" -14 UNF   | M 22 x 1,5 | 15        | 36         | 21         | 28         | 22         | 27 | 27 | 19,18 x 2,46 |
| EWO NW 16 HL 1 1/16 | L     | PN 315                     | 18           | 1.1/16" -12 UN | M 26 x 1,5 | 17        | 40         | 24         | 32         | 30         | 32 | 32 | 23,47 x 2,95 |
| EWO NW 16 HL 7/8    | L     | PN 315                     | 18           | 7/8" -14 UNF   | M 26 x 1,5 | 15        | 40         | 24         | 32         | 27         | 27 | 32 | 19,18 x 2,46 |
| EWO NW 20 HL 1 1/16 | L     | PN 160                     | 22           | 1.1/16" -12 UN | M 30 x 2   | 17        | 44         | 28         | 35         | 30         | 32 | 36 | 23,47 x 2,95 |
| EWO NW 25 HL 1 5/16 | L     | PN 160                     | 28           | 1.5/16" -12 UN | M 36 x 2   | 17        | 47         | 31         | 42         | 36         | 41 | 41 | 29,74 x 2,95 |
| EWO NW 32 HL 1 5/8  | L     | PN 160                     | 35           | 1.5/8" -12 UN  | M 45 x 2   | 17        | 49         | 38         | 46         | 50         | 50 | 50 | 37,47 x 3,00 |
| EWO NW 40 HL 1 7/8  | L     | PN 160                     | 42           | 1.7/8" -12 UN  | M 52 x 2   | 17        | 61         | 38         | 47         | 50         | 55 | 60 | 43,69 x 3,00 |
| EWO NW 03 HS 7/16   | S     | PN 400                     | 6            | 7/16" -20 UNF  | M 14 x 1,5 | 12        | 30         | 15         | 20         | 14         | 14 | 17 | 8,92 x 1,83  |
| EWO NW 04 HS 1/2    | S     | PN 400                     | 8            | 1/2" -20 UNF   | M 16 x 1,5 | 11        | 27         | 12         | 22         | 19         | 17 | 19 | 10,52 x 1,83 |
| EWO NW 04 HS 9/16   | S     | PN 400                     | 8            | 9/16" -18 UNF  | M 16 x 1,5 | 12        | 32         | 17         | 25         | 19         | 17 | 19 | 11,90 x 1,98 |
| EWO NW 06 HS 9/16   | S     | PN 400                     | 10           | 9/16" -18 UNF  | M 18 x 1,5 | 12        | 34         | 18         | 26         | 19         | 17 | 22 | 11,90 x 1,98 |
| EWO NW 08 HS 3/4    | S     | PN 400                     | 12           | 3/4" -16 UNF   | M 20 x 1,5 | 14        | 38         | 22         | 30         | 22         | 22 | 24 | 16,36 x 2,20 |
| EWO NW 13 HS 7/8    | S     | PN 400                     | 16           | 7/8" -14 UNF   | M 24 x 1,5 | 16        | 43         | 25         | 34         | 27         | 27 | 30 | 19,18 x 2,46 |
| EWO NW 16 HS 1 1/16 | S     | PN 400                     | 20           | 1.1/16" -12 UN | M 30 x 2   | 19        | 49         | 28         | 37         | 30         | 32 | 36 | 23,47 x 2,95 |
| EWO NW 20 HS 1 1/16 | S     | PN 400                     | 25           | 1.1/16" -12 UN | M 36 x 2   | 19        | 54         | 30         | 50         | 36         | 32 | 46 | 23,47 x 2,95 |
| EWO NW 20 HS 1 5/16 | S     | PN 400                     | 25           | 1.5/16" -12 UN | M 36 x 2   | 19        | 43         | 19         | 33         | 36         | 41 | 46 | 29,74 x 2,95 |
| EWO NW 25 HS 1 5/8  | S     | PN 250                     | 30           | 1.5/8" -12 UN  | M 42 x 2   | 19        | 62         | 36         | 50         | 50         | 50 | 50 | 37,47 x 3,00 |
| EWO NW 32 HS 1 7/8  | S     | PN 250                     | 38           | 1.7/8" -12 UN  | M 52 x 2   | 19        | 65         | 34         | 51         | 50         | 55 | 60 | 43,69 x 3,00 |

**Variantes do produto**

XEWO Conexão roscada, ângulo 90°, Aço