

### Características

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Conexão 1</b>              | Rosca externa métrica cilíndrica     |
| <b>Tipo de vedação 1</b>      | Anel de vedação                      |
| <b>Conexão 2</b>              | Rosca externa métrica cilíndrica     |
| <b>Tipo de vedação 2</b>      | Cone interno 24°                     |
| <b>Tipo</b>                   | União orientável sem estrangulamento |
| <b>Modelo</b>                 | Ângulo de 90°                        |
| <b>Norma</b>                  | DIN 2353<br>ISO 8434-1               |
| <b>Escopo de fornecimento</b> | Conexão (sem 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 d2 (mm) | G          | Ø D (mm) | i (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | L4 (mm) | L7 (mm) | SW (mm) | S1 | S2 |
|------------------|-------|-------------------------|-----------|------------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|----|----|
| XDWM NW 04 HL    | L     | PN 160                  | 6         | M 10 x 1   | 14       | 8      | 24      | 12      | 12,5    | 19      | 19      | 6  | 6  |
| XDWM NW 06 HL    | L     | PN 160                  | 8         | M 12 x 1,5 | 17       | 12     | 30      | 15      | 14,5    | 21      | 22      | 6  | 6  |
| XDWM NW 08 HL    | L     | PN 100                  | 10        | M 14 x 1,5 | 19       | 12     | 30      | 16      | 15,5    | 22      | 22      | 8  | 8  |
| XDWM NW 10 HL    | L     | PN 100                  | 12        | M 16 x 1,5 | 21       | 12     | 37      | 18      | 18,0    | 25      | 27      | 10 | 10 |
| XDWM NW 10 HL 18 | L     | PN 100                  | 12        | M 18 x 1,5 | 23       | 12     | 37      | 18      | 18,0    | 25      | 30      | 12 | 12 |
| XDWM NW 13 HL    | L     | PN 100                  | 15        | M 18 x 1,5 | 23       | 12     | 40      | 20      | 22,0    | 26      | 30      | 12 | 12 |
| XDWM NW 16 HL    | L     | PN 100                  | 18        | M 22 x 1,5 | 27       | 14     | 46      | 23      | 21,5    | 27      | 36      | 14 | 14 |
| XDWM NW 20 HL    | L     | PN 100                  | 22        | M 26 x 1,5 | 31       | 16     | 51      | 25      | 26,0    | 33      | 41      | 17 | 17 |
| XDWM NW 25 HL    | L     | PN 100                  | 28        | M 33 x 2   | 39       | 18     | 64      | 32      | 31,5    | 39      | 50      | 22 | 22 |
| XDWM NW 32 HL    | L     | PN 63                   | 35        | M 42 x 2   | 49       | 20     | 76      | 37      | 35,5    | 46      | 60      | 27 | 27 |
| XDWM NW 40 HL    | L     | PN 63                   | 42        | M 48 x 2   | 55       | 22     | 85      | 42      | 40,0    | 51      | 70      | 32 | 32 |
| XDWM NW 03 HS    | S     | PN 160                  | 6         | M 12 x 1,5 | 17       | 12     | 30      | 15      | 16,5    | 23      | 22      | 6  | 6  |
| XDWM NW 04 HS    | S     | PN 160                  | 8         | M 14 x 1,5 | 19       | 12     | 30      | 16      | 16,5    | 23      | 22      | 8  | 8  |
| XDWM NW 06 HS    | S     | PN 100                  | 10        | M 16 x 1,5 | 21       | 12     | 37      | 18      | 18,5    | 26      | 27      | 10 | 10 |
| XDWM NW 08 HS    | S     | PN 100                  | 12        | M 18 x 1,5 | 23       | 12     | 41      | 20      | 20,5    | 28      | 30      | 12 | 12 |
| XDWM NW 10 HS    | S     | PN 100                  | 14        | M 20 x 1,5 | 25       | 14     | 42      | 21      | 23,0    | 31      | 32      | 12 | 12 |
| XDWM NW 13 HS    | S     | PN 100                  | 16        | M 22 x 1,5 | 27       | 14     | 46      | 23      | 22,5    | 31      | 36      | 14 | 14 |
| XDWM NW 16 HS    | S     | PN 100                  | 20        | M 27 x 2   | 32       | 16     | 58      | 28      | 27,5    | 38      | 46      | 17 | 17 |
| XDWM NW 20 HS    | S     | PN 100                  | 25        | M 33 x 2   | 39       | 18     | 64      | 32      | 31,0    | 43      | 50      | 22 | 22 |
| XDWM NW 25 HS    | S     | PN 63                   | 30        | M 42 x 2   | 49       | 20     | 76      | 37      | 36,5    | 50      | 60      | 27 | 27 |
| XDWM NW 32 HS    | S     | PN 63                   | 38        | M 48 x 2   | 55       | 22     | 85      | 42      | 41,0    | 57      | 70      | 32 | 32 |

Série: LL = muito leve L = leve S = pesada - PN = Pressão nominal PB = Pressão operacional máx. - Ø d2 = diâmetro externo do tubo

### Variantes do produto

|                |   |
|----------------|---|
| <b>XDWM VA</b> | União orientável, sem estrangulamento, ângulo 90°, Conexão (sem porca e anilha) |
| <b>DWM</b>     | União orientável, sem estrangulamento, ângulo 90°, Conexão com porca e anilha   |