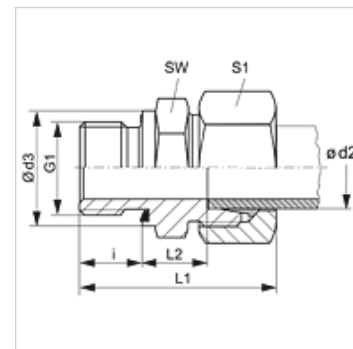


### Características

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Conexão 1              | Rosca externa métrica cilíndrica |
| Tipo de vedação 1      | Forma E                          |
| Conexão 2              | Rosca externa métrica cilíndrica |
| Tipo de vedação 2      | Cone interno 24°                 |
| Tipo                   | União macho                      |
| Modelo                 | reto                             |
| Norma                  | DIN 2353<br>ISO 8434-1           |
| Escopo de fornecimento | Conexão com porca e anilha       |
| Material               | Aço inoxidável                   |



### 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.

### Instruções de encomenda

Vedações NBR  
FPM (Viton) a pedido

### Artigo

| Descrição            | Série | Pressão operacional bar | Ø d2 (mm) | G1         | Ø d3 (mm) | i (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | SW (mm) | S1 |
|----------------------|-------|-------------------------|-----------|------------|-----------|--------|---------|---------|---------|----|
| VM NW 04 HL ED VA    | L     | PN 315                  | 6         | M 10 x 1   | 14,0      | 8      | 31,0    | 8,5     | 14      | 14 |
| VM NW 04 HL 12 ED VA | L     | PN 315                  | 6         | M 12 x 1,5 | 17,0      | 12     | 36,5    | 8,5     | 17      | 14 |
| VM NW 04 HL 14 ED VA | L     | PN 315                  | 6         | M 14 x 1,5 | 19,0      | 12     | 39,0    | 10,0    | 19      | 14 |
| VM NW 06 HL 10 ED VA | L     | PN 315                  | 8         | M 10 x 1   | 14,0      | 8      | 34,0    | 9,5     | 17      | 17 |
| VM NW 06 HL ED VA    | L     | PN 315                  | 8         | M 12 x 1,5 | 17,0      | 12     | 37,0    | 10,0    | 17      | 17 |
| VM NW 06 HL 14 ED VA | L     | PN 315                  | 8         | M 14 x 1,5 | 19,0      | 12     | 39,0    | 10,0    | 19      | 17 |
| VM NW 06 HL 16 ED VA | L     | PN 315                  | 8         | M 16 x 1,5 | 21,7      | 12     | 39,5    | 10,0    | 22      | 17 |
| VM NW 06 HL 18 ED VA | L     | PN 315                  | 8         | M 18 x 1,5 | 24,0      | 12     | 39,5    | 10,0    | 24      | 17 |
| VM NW 08 HL 10 ED VA | L     | PN 315                  | 10        | M 10 x 1   | 14,0      | 8      | 34,0    | 11,0    | 17      | 19 |
| VM NW 08 HL 12 ED VA | L     | PN 315                  | 10        | M 12 x 1,5 | 17,0      | 12     | 40,5    | 11,0    | 17      | 19 |
| VM NW 08 HL ED VA    | L     | PN 315                  | 10        | M 14 x 1,5 | 19,0      | 12     | 38,0    | 11,0    | 19      | 19 |
| VM NW 08 HL 16 ED VA | L     | PN 315                  | 10        | M 16 x 1,5 | 21,7      | 12     | 38,0    | 12,5    | 22      | 19 |
| VM NW 08 HL 18 ED VA | L     | PN 315                  | 10        | M 18 x 1,5 | 23,7      | 12     | 42,0    | 12,5    | 24      | 19 |
| VM NW 08 HL 22 ED VA | L     | PN 315                  | 10        | M 22 x 1,5 | 27,0      | 14     | 44,0    | 12,5    | 27      | 19 |
| VM NW 10 HL 12 ED VA | L     | PN 315                  | 12        | M 12 x 1,5 | 17,0      | 12     | 40,0    | 13,0    | 19      | 22 |
| VM NW 10 HL 14 ED VA | L     | PN 315                  | 12        | M 14 x 1,5 | 19,0      | 12     | 40,0    | 11,0    | 19      | 22 |
| VM NW 10 HL ED VA    | L     | PN 315                  | 12        | M 16 x 1,5 | 21,7      | 12     | 39,0    | 12,5    | 22      | 22 |
| VM NW 10 HL 18 ED VA | L     | PN 315                  | 12        | M 18 x 1,5 | 23,7      | 12     | 42,0    | 17,0    | 24      | 22 |
| VM NW 10 HL 22 ED VA | L     | PN 315                  | 12        | M 22 x 1,5 | 27,0      | 14     | 46,0    | 14,0    | 27      | 22 |
| VM NW 13 HL ED VA    | L     | PN 315                  | 15        | M 18 x 1,5 | 23,7      | 12     | 41,0    | 13,5    | 24      | 27 |
| VM NW 13 HL 16 ED VA | L     | PN 315                  | 15        | M 16 x 1,5 | 22,0      | 12     | 44,0    | 13,0    | 24      | 27 |
| VM NW 13 HL 22 ED VA | L     | PN 315                  | 15        | M 22 x 1,5 | 27,0      | 14     | 47,0    | 14,5    | 27      | 27 |
| VM NW 16 HL 18 ED VA | L     | PN 315                  | 18        | M 18 x 1,5 | 24,0      | 12     | 45,0    | 14,0    | 27      | 32 |
| VM NW 16 HL ED VA    | L     | PN 315                  | 18        | M 22 x 1,5 | 27,0      | 14     | 45,0    | 14,5    | 27      | 32 |
| VM NW 20 HL ED VA    | L     | PN 160                  | 22        | M 26 x 1,5 | 31,7      | 16     | 49,0    | 16,5    | 32      | 36 |
| VM NW 25 HL ED VA    | L     | PN 160                  | 28        | M 33 x 2   | 39,7      | 18     | 52,0    | 17,5    | 41      | 41 |
| VM NW 32 HL ED VA    | L     | PN 160                  | 35        | M 42 x 2   | 49,7      | 20     | 59,0    | 17,5    | 50      | 50 |
| VM NW 40 HL ED VA    | L     | PN 160                  | 42        | M 48 x 2   | 55,0      | 22     | 64,0    | 19,0    | 55      | 60 |
| VM NW 03 HS ED VA    | S     | PN 630                  | 6         | M 12 x 1,5 | 17,0      | 12     | 40,0    | 13,0    | 17      | 17 |
| VM NW 03 HS 14 ED VA | S     | PN 315                  | 6         | M 14 x 1,5 | 19,0      | 12     | 40,0    | 10,0    | 19      | 14 |
| VM NW 04 HS ED VA    | S     | PN 630                  | 8         | M 14 x 1,5 | 19,0      | 12     | 42,0    | 15,0    | 19      | 19 |
| VM NW 06 HS ED VA    | S     | PN 630                  | 10        | M 16 x 1,5 | 21,7      | 12     | 43,0    | 15,0    | 22      | 22 |
| VM NW 08 HS 14 ED VA | S     | PN 630                  | 12        | M 14 x 1,5 | 19,0      | 12     | 45,0    | 16,5    | 22      | 24 |
| VM NW 08 HS ED VA    | S     | PN 630                  | 12        | M 18 x 1,5 | 23,7      | 12     | 45,0    | 17,0    | 24      | 24 |
| VM NW 10 HS ED VA    | S     | PN 630                  | 14        | M 20 x 1,5 | 25,7      | 14     | 53,0    | 19,0    | 27      | 27 |
| VM NW 13 HS 18 ED VA | S     | PN 630                  | 16        | M 18 x 1,5 | 24,0      | 12     | 48,5    | 18,0    | 27      | 30 |
| VM NW 13 HS ED VA    | S     | PN 400                  | 16        | M 22 x 1,5 | 27,0      | 14     | 51,0    | 18,5    | 27      | 30 |



## Artigo

| Descrição         | Série | Pressão operacional bar | Ø d2 (mm) | G1       | Ø d3 (mm) | i (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | SW (mm) | S1 |
|-------------------|-------|-------------------------|-----------|----------|-----------|--------|---------|---------|---------|----|
| VM NW 16 HS ED VA | S     | PN 400                  | 20        | M 27 x 2 | 32,0      | 16     | 53,0    | 20,5    | 32      | 36 |
| VM NW 20 HS ED VA | S     | PN 400                  | 25        | M 33 x 2 | 39,7      | 18     | 65,0    | 23,0    | 41      | 46 |
| VM NW 25 HS ED VA | S     | PN 400                  | 30        | M 42 x 2 | 49,7      | 20     | 70,0    | 23,5    | 50      | 50 |
| VM NW 32 HS ED VA | S     | PN 315                  | 38        | M 48 x 2 | 55,0      | 22     | 79,0    | 26,0    | 55      | 60 |

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

## Variantes do produto

VM ED

XVM ED VA

## Acessório para

WD V Vedação em elastômero para conexões ED