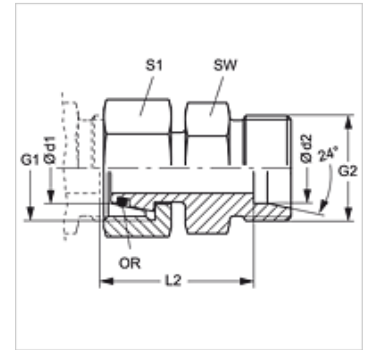


## Características

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| <b>Conexão 1</b>              | rosca fêmea métrica              |
| <b>Tipo de vedação 1</b>      | Cone externo 24° com O-ring      |
| <b>Conexão 2</b>              | Rosca externa métrica cilíndrica |
| <b>Tipo de vedação 2</b>      | Cone interno 24°                 |
| <b>Tipo</b>                   | União de redução                 |
| <b>Modelo</b>                 | reto                             |
| <b>Norma</b>                  | DIN 2353<br>ISO 8434-1           |
| <b>Escopo de fornecimento</b> | Conexão (sem porca e anilha)     |
| <b>Material</b>               | 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 d1 (mm) | Ø d2 (mm) | G1         | G2         | L2 (mm) | SW (mm) | S1 | OR         |
|--------------------|-------|-------------------------|-----------|-----------|------------|------------|---------|---------|----|------------|
| XAOH NW 04 L VA    | L     | PN 315                  | 6         | 6         | M 12 x 1,5 | M 12 x 1,5 | 36,0    | 12      | 14 | 4,0 x 1,5  |
| XAOH NW 06 L 04 VA | L     | PN 315                  | 8         | 6         | M 14 x 1,5 | M 12 x 1,5 | 24,5    | 12      | 17 | 6,0 x 1,5  |
| XAOH NW 06 L VA    | L     | PN 315                  | 8         | 8         | M 14 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 36,0    | 14      | 17 | 6,0 x 1,5  |
| XAOH NW 08 L 04 VA | L     | PN 315                  | 10        | 6         | M 16 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 25,0    | 14      | 19 | 7,5 x 1,5  |
| XAOH NW 08 L 06 VA | L     | PN 315                  | 10        | 8         | M 16 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 25,0    | 14      | 19 | 7,5 x 1,5  |
| XAOH NW 08 L VA    | L     | PN 315                  | 10        | 10        | M 16 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 36,0    | 17      | 19 | 7,5 x 1,5  |
| XAOH NW 10 L 04 VA | L     | PN 315                  | 12        | 6         | M 18 x 1,5 | M 12 x 1,5 | 26,5    | 17      | 22 | 9,0 x 1,5  |
| XAOH NW 10 L 06 VA | L     | PN 315                  | 12        | 8         | M 18 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 26,5    | 17      | 22 | 9,0 x 1,5  |
| XAOH NW 10 L 08 VA | L     | PN 315                  | 12        | 10        | M 18 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 27,5    | 17      | 22 | 9,0 x 1,5  |
| XAOH NW 10 L VA    | L     | PN 315                  | 12        | 12        | M 18 x 1,5 | M 18 x 1,5 | 36,0    | 19      | 22 | 9,0 x 1,5  |
| XAOH NW 13 L 04 VA | L     | PN 315                  | 15        | 6         | M 22 x 1,5 | M 12 x 1,5 | 28,5    | 19      | 27 | 12,0 x 2,0 |
| XAOH NW 13 L 06 VA | L     | PN 315                  | 15        | 8         | M 22 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 28,5    | 19      | 27 | 12,0 x 2,0 |
| XAOH NW 13 L 08 VA | L     | PN 315                  | 15        | 10        | M 22 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 29,5    | 19      | 27 | 12,0 x 2,0 |
| XAOH NW 13 L 10 VA | L     | PN 315                  | 15        | 12        | M 22 x 1,5 | M 18 x 1,5 | 29,5    | 19      | 27 | 12,0 x 2,0 |
| XAOH NW 13 L VA    | L     | PN 315                  | 15        | 15        | M 22 x 1,5 | M 22 x 1,5 | 40,0    | 24      | 27 | 12,0 x 2,0 |
| XAOH NW 16 L 04 VA | L     | PN 315                  | 18        | 6         | M 26 x 1,5 | M 12 x 1,5 | 29,5    | 24      | 32 | 15,0 x 2,0 |
| XAOH NW 16 L 06 VA | L     | PN 315                  | 18        | 8         | M 26 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 29,5    | 24      | 32 | 15,0 x 2,0 |
| XAOH NW 16 L 08 VA | L     | PN 315                  | 18        | 10        | M 26 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 30,5    | 24      | 32 | 15,0 x 2,0 |
| XAOH NW 16 L 10 VA | L     | PN 315                  | 18        | 12        | M 26 x 1,5 | M 18 x 1,5 | 30,5    | 24      | 32 | 15,0 x 2,0 |
| XAOH NW 16 L 13 VA | L     | PN 315                  | 18        | 15        | M 26 x 1,5 | M 22 x 1,5 | 31,5    | 24      | 32 | 15,0 x 2,0 |
| XAOH NW 16 L VA    | L     | PN 315                  | 18        | 18        | M 26 x 1,5 | M 26 x 1,5 | 36,0    | 27      | 32 | 15,0 x 2,0 |
| XAOH NW 20 L 04 VA | L     | PN 160                  | 22        | 6         | M 30 x 2   | M 12 x 1,5 | 32,0    | 27      | 36 | 20,0 x 2,0 |
| XAOH NW 20 L 06 VA | L     | PN 160                  | 22        | 8         | M 30 x 2   | M 14 x 1,5 | 32,0    | 27      | 36 | 20,0 x 2,0 |
| XAOH NW 20 L 08 VA | L     | PN 160                  | 22        | 10        | M 30 x 2   | M 16 x 1,5 | 33,0    | 27      | 36 | 20,0 x 2,0 |
| XAOH NW 20 L 10 VA | L     | PN 160                  | 22        | 12        | M 30 x 2   | M 18 x 1,5 | 33,0    | 27      | 36 | 20,0 x 2,0 |
| XAOH NW 20 L 13 VA | L     | PN 160                  | 22        | 15        | M 30 x 2   | M 22 x 1,5 | 34,0    | 27      | 36 | 20,0 x 2,0 |
| XAOH NW 20 L 16 VA | L     | PN 160                  | 22        | 18        | M 30 x 2   | M 26 x 1,5 | 33,5    | 27      | 36 | 20,0 x 2,0 |
| XAOH NW 20 L VA    | L     | PN 160                  | 22        | 22        | M 30 x 2   | M 30 x 2   | 40,0    | 32      | 36 | 20,0 x 2,0 |
| XAOH NW 25 L 04 VA | L     | PN 160                  | 28        | 6         | M 36 x 2   | M 12 x 1,5 | 34,0    | 32      | 41 | 26,0 x 2,0 |
| XAOH NW 25 L 06 VA | L     | PN 160                  | 28        | 8         | M 36 x 2   | M 14 x 1,5 | 34,0    | 32      | 41 | 26,0 x 2,0 |
| XAOH NW 25 L 08 VA | L     | PN 160                  | 28        | 10        | M 36 x 2   | M 16 x 1,5 | 35,0    | 32      | 41 | 26,0 x 2,0 |
| XAOH NW 25 L 10 VA | L     | PN 160                  | 28        | 12        | M 36 x 2   | M 18 x 1,5 | 35,0    | 32      | 41 | 26,0 x 2,0 |
| XAOH NW 25 L 13 VA | L     | PN 160                  | 28        | 15        | M 36 x 2   | M 22 x 1,5 | 36,0    | 32      | 41 | 26,0 x 2,0 |
| XAOH NW 25 L 16 VA | L     | PN 160                  | 28        | 18        | M 36 x 2   | M 26 x 1,5 | 35,5    | 32      | 41 | 26,0 x 2,0 |
| XAOH NW 25 L 20 VA | L     | PN 160                  | 28        | 22        | M 36 x 2   | M 30 x 2   | 37,5    | 32      | 41 | 26,0 x 2,0 |
| XAOH NW 25 L VA    | L     | PN 160                  | 28        | 28        | M 36 x 2   | M 36 x 2   | 40,0    | 41      | 41 | 26,0 x 2,0 |
| XAOH NW 32 L 04 VA | L     | PN 160                  | 35        | 6         | M 45 x 2   | M 12 x 1,5 | 38,5    | 41      | 50 | 32,0 x 2,5 |
| XAOH NW 32 L 06 VA | L     | PN 160                  | 35        | 8         | M 45 x 2   | M 14 x 1,5 | 38,5    | 41      | 50 | 32,0 x 2,5 |



## Artigo

| Descrição          | Série | Pressão operacional bar | Ø d1 (mm) | Ø d2 (mm) | G1         | G2         | L2 (mm) | SW (mm) | S1 | OR         |
|--------------------|-------|-------------------------|-----------|-----------|------------|------------|---------|---------|----|------------|
| XAOH NW 32 L 08 VA | L     | PN 160                  | 35        | 10        | M 45 x 2   | M 16 x 1,5 | 39,5    | 41      | 50 | 32,0 x 2,5 |
| XAOH NW 32 L 10 VA | L     | PN 160                  | 35        | 12        | M 45 x 2   | M 18 x 1,5 | 39,5    | 41      | 50 | 32,0 x 2,5 |
| XAOH NW 32 L 13 VA | L     | PN 160                  | 35        | 15        | M 45 x 2   | M 22 x 1,5 | 39,5    | 41      | 50 | 32,0 x 2,5 |
| XAOH NW 32 L 16 VA | L     | PN 160                  | 35        | 18        | M 45 x 2   | M 26 x 1,5 | 39,5    | 41      | 50 | 32,0 x 2,5 |
| XAOH NW 32 L 20 VA | L     | PN 160                  | 35        | 22        | M 45 x 2   | M 30 x 2   | 41,5    | 41      | 50 | 32,0 x 2,5 |
| XAOH NW 32 L 25 VA | L     | PN 160                  | 35        | 28        | M 45 x 2   | M 36 x 2   | 41,5    | 41      | 50 | 32,0 x 2,5 |
| XAOH NW 32 L VA    | L     | PN 160                  | 35        | 35        | M 45 x 2   | M 45 x 2   | 50,0    | 46      | 50 | 32,0 x 2,5 |
| XAOH NW 40 L 04 VA | L     | PN 160                  | 42        | 6         | M 52 x 2   | M 12 x 1,5 | 41,0    | 50      | 60 | 38,0 x 2,5 |
| XAOH NW 40 L 06 VA | L     | PN 160                  | 42        | 8         | M 52 x 2   | M 14 x 1,5 | 41,0    | 50      | 60 | 38,0 x 2,5 |
| XAOH NW 40 L 08 VA | L     | PN 160                  | 42        | 10        | M 52 x 2   | M 16 x 1,5 | 42,0    | 50      | 60 | 38,0 x 2,5 |
| XAOH NW 40 L 10 VA | L     | PN 160                  | 42        | 12        | M 52 x 2   | M 18 x 1,5 | 42,0    | 50      | 60 | 38,0 x 2,5 |
| XAOH NW 40 L 13 VA | L     | PN 160                  | 42        | 15        | M 52 x 2   | M 22 x 1,5 | 43,0    | 50      | 60 | 38,0 x 2,5 |
| XAOH NW 40 L 16 VA | L     | PN 160                  | 42        | 18        | M 52 x 2   | M 26 x 1,5 | 42,0    | 50      | 60 | 38,0 x 2,5 |
| XAOH NW 40 L 20 VA | L     | PN 160                  | 42        | 22        | M 52 x 2   | M 30 x 2   | 44,0    | 50      | 60 | 38,0 x 2,5 |
| XAOH NW 40 L 25 VA | L     | PN 160                  | 42        | 28        | M 52 x 2   | M 36 x 2   | 44,0    | 50      | 60 | 38,0 x 2,5 |
| XAOH NW 40 L 32 VA | L     | PN 160                  | 42        | 35        | M 52 x 2   | M 45 x 2   | 43,0    | 50      | 60 | 38,0 x 2,5 |
| XAOH NW 40 L VA    | L     | PN 160                  | 42        | 42        | M 52 x 2   | M 52 x 2   | 60,0    | 55      | 60 | 38,0 x 2,5 |
| XAOH NW 03 S VA    | S     | PN 630                  | 6         | 6         | M 14 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 29,0    | 14      | 17 | 4,0 x 1,5  |
| XAOH NW 04 S 03 VA | S     | PN 630                  | 8         | 6         | M 16 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 28,0    | 14      | 19 | 6,0 x 1,5  |
| XAOH NW 04 S VA    | S     | PN 630                  | 8         | 8         | M 16 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 36,0    | 14      | 17 | 6,0 x 1,5  |
| XAOH NW 06 S 03 VA | S     | PN 630                  | 10        | 6         | M 18 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 29,5    | 17      | 22 | 7,5 x 1,5  |
| XAOH NW 06 S 04 VA | S     | PN 630                  | 10        | 8         | M 18 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 29,5    | 17      | 22 | 7,5 x 1,5  |
| XAOH NW 06 S VA    | S     | PN 630                  | 10        | 10        | M 18 x 1,5 | M 18 x 1,5 | 36,0    | 19      | 22 | 7,5 x 1,5  |
| XAOH NW 08 S 03 VA | S     | PN 630                  | 12        | 6         | M 20 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 30,0    | 17      | 24 | 9,0 x 1,5  |
| XAOH NW 08 S 04 VA | S     | PN 630                  | 12        | 8         | M 20 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 30,0    | 17      | 24 | 9,0 x 1,5  |
| XAOH NW 08 S 06 VA | S     | PN 630                  | 12        | 10        | M 20 x 1,5 | M 18 x 1,5 | 30,5    | 19      | 24 | 9,0 x 1,5  |
| XAOH NW 08 S VA    | S     | PN 630                  | 12        | 12        | M 20 x 1,5 | M 20 x 1,5 | 36,0    | 22      | 24 | 9,0 x 1,5  |
| XAOH NW 10 S 03 VA | S     | PN 630                  | 14        | 6         | M 22 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 33,0    | 19      | 27 | 10,0 x 2,0 |
| XAOH NW 10 S 04 VA | S     | PN 630                  | 14        | 8         | M 22 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 33,0    | 19      | 27 | 10,0 x 2,0 |
| XAOH NW 10 S 06 VA | S     | PN 630                  | 14        | 10        | M 22 x 1,5 | M 18 x 1,5 | 32,5    | 19      | 27 | 10,0 x 2,0 |
| XAOH NW 10 S 08 VA | S     | PN 630                  | 14        | 12        | M 22 x 1,5 | M 20 x 1,5 | 32,5    | 22      | 27 | 10,0 x 2,0 |
| XAOH NW 10 S VA    | S     | PN 630                  | 14        | 14        | M 22 x 1,5 | M 22 x 1,5 | 40,0    | 24      | 27 | 10,0 x 2,0 |
| XAOH NW 13 S 03 VA | S     | PN 400                  | 16        | 6         | M 24 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 34,0    | 22      | 30 | 12,0 x 2,0 |
| XAOH NW 13 S 04 VA | S     | PN 400                  | 16        | 8         | M 24 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 34,0    | 22      | 30 | 12,0 x 2,0 |
| XAOH NW 13 S 06 VA | S     | PN 400                  | 16        | 10        | M 24 x 1,5 | M 18 x 1,5 | 33,5    | 22      | 30 | 12,0 x 2,0 |
| XAOH NW 13 S 08 VA | S     | PN 400                  | 16        | 12        | M 24 x 1,5 | M 20 x 1,5 | 33,5    | 22      | 30 | 12,0 x 2,0 |
| XAOH NW 13 S 10 VA | S     | PN 400                  | 16        | 14        | M 24 x 1,5 | M 22 x 1,5 | 35,5    | 24      | 30 | 12,0 x 2,0 |
| XAOH NW 13 S VA    | S     | PN 400                  | 16        | 16        | M 24 x 1,5 | M 24 x 1,5 | 40,0    | 27      | 30 | 12,0 x 2,0 |
| XAOH NW 16 S 03 VA | S     | PN 400                  | 20        | 6         | M 30 x 2   | M 14 x 1,5 | 39,0    | 27      | 36 | 16,3 x 2,4 |
| XAOH NW 16 S 04 VA | S     | PN 400                  | 20        | 8         | M 30 x 2   | M 16 x 1,5 | 39,0    | 27      | 36 | 16,3 x 2,4 |
| XAOH NW 16 S 06 VA | S     | PN 400                  | 20        | 10        | M 30 x 2   | M 18 x 1,5 | 38,5    | 27      | 36 | 16,3 x 2,4 |
| XAOH NW 16 S 08 VA | S     | PN 400                  | 20        | 12        | M 30 x 2   | M 20 x 1,5 | 38,5    | 27      | 36 | 16,3 x 2,4 |
| XAOH NW 16 S 10 VA | S     | PN 400                  | 20        | 14        | M 30 x 2   | M 22 x 1,5 | 40,0    | 27      | 36 | 16,3 x 2,4 |
| XAOH NW 16 S 13 VA | S     | PN 400                  | 20        | 16        | M 30 x 2   | M 24 x 1,5 | 39,5    | 27      | 36 | 16,3 x 2,4 |
| XAOH NW 16 S VA    | S     | PN 400                  | 20        | 20        | M 30 x 2   | M 30 x 2   | 46,0    | 32      | 36 | 16,3 x 2,4 |
| XAOH NW 20 S 03 VA | S     | PN 400                  | 25        | 6         | M 36 x 2   | M 14 x 1,5 | 41,5    | 32      | 46 | 20,3 x 2,4 |
| XAOH NW 20 S 04 VA | S     | PN 400                  | 25        | 8         | M 36 x 2   | M 16 x 1,5 | 41,5    | 32      | 46 | 20,3 x 2,4 |
| XAOH NW 20 S 06 VA | S     | PN 400                  | 25        | 10        | M 36 x 2   | M 18 x 1,5 | 41,0    | 32      | 46 | 20,3 x 2,4 |
| XAOH NW 20 S 08 VA | S     | PN 400                  | 25        | 12        | M 36 x 2   | M 20 x 1,5 | 41,0    | 32      | 46 | 20,3 x 2,4 |
| XAOH NW 20 S 10 VA | S     | PN 400                  | 25        | 14        | M 36 x 2   | M 22 x 1,5 | 42,5    | 32      | 46 | 20,3 x 2,4 |
| XAOH NW 20 S 13 VA | S     | PN 400                  | 25        | 16        | M 36 x 2   | M 24 x 1,5 | 42,0    | 32      | 46 | 20,3 x 2,4 |
| XAOH NW 20 S 16 VA | S     | PN 400                  | 25        | 20        | M 36 x 2   | M 30 x 2   | 42,0    | 32      | 46 | 20,3 x 2,4 |
| XAOH NW 20 S VA    | S     | PN 400                  | 25        | 25        | M 36 x 2   | M 36 x 2   | 50,0    | 41      | 46 | 20,3 x 2,4 |
| XAOH NW 25 S 03 VA | S     | PN 400                  | 30        | 6         | M 42 x 2   | M 14 x 1,5 | 44,5    | 41      | 50 | 25,3 x 2,4 |
| XAOH NW 25 S 04 VA | S     | PN 400                  | 30        | 8         | M 42 x 2   | M 16 x 1,5 | 46,0    | 41      | 50 | 25,3 x 2,4 |
| XAOH NW 25 S 06 VA | S     | PN 400                  | 30        | 10        | M 42 x 2   | M 18 x 2   | 45,5    | 41      | 50 | 25,3 x 2,4 |
| XAOH NW 25 S 08 VA | S     | PN 400                  | 30        | 12        | M 42 x 2   | M 20 x 2   | 45,5    | 41      | 50 | 25,3 x 2,4 |
| XAOH NW 25 S 10 VA | S     | PN 400                  | 30        | 14        | M 42 x 2   | M 22 x 1,5 | 47,0    | 41      | 50 | 25,3 x 2,4 |
| XAOH NW 25 S 13 VA | S     | PN 400                  | 30        | 16        | M 42 x 2   | M 24 x 1,5 | 46,5    | 41      | 50 | 25,3 x 2,4 |
| XAOH NW 25 S 16 VA | S     | PN 400                  | 30        | 20        | M 42 x 2   | M 30 x 2   | 46,5    | 41      | 50 | 25,3 x 2,4 |
| XAOH NW 25 S 20 VA | S     | PN 400                  | 30        | 25        | M 42 x 2   | M 36 x 2   | 47,0    | 41      | 50 | 25,3 x 2,4 |
| XAOH NW 25 S VA    | S     | PN 400                  | 30        | 30        | M 42 x 2   | M 42 x 2   | 56,0    | 46      | 50 | 25,3 x 2,4 |



## Artigo

| Descrição          | Série | Pressão operacional bar | Ø d1 (mm) | Ø d2 (mm) | G1       | G2         | L2 (mm) | SW (mm) | S1 | OR         |
|--------------------|-------|-------------------------|-----------|-----------|----------|------------|---------|---------|----|------------|
| XAOH NW 32 S 03 VA | S     | PN 315                  | 38        | 6         | M 52 x 2 | M 14 x 1,5 | 48,5    | 50      | 60 | 33,3 x 2,4 |
| XAOH NW 32 S 04 VA | S     | PN 315                  | 38        | 8         | M 52 x 2 | M 16 x 1,5 | 48,5    | 50      | 60 | 33,3 x 2,4 |
| XAOH NW 32 S 06 VA | S     | PN 315                  | 38        | 10        | M 52 x 2 | M 18 x 1,5 | 48,0    | 50      | 60 | 33,3 x 2,4 |
| XAOH NW 32 S 08 VA | S     | PN 315                  | 38        | 12        | M 52 x 2 | M 20 x 1,5 | 50,0    | 50      | 60 | 33,3 x 2,4 |
| XAOH NW 32 S 10 VA | S     | PN 315                  | 38        | 14        | M 52 x 2 | M 22 x 1,5 | 51,5    | 50      | 60 | 33,3 x 2,4 |
| XAOH NW 32 S 13 VA | S     | PN 315                  | 38        | 16        | M 52 x 2 | M 24 x 1,5 | 51,0    | 50      | 60 | 33,3 x 2,4 |
| XAOH NW 32 S 16 VA | S     | PN 315                  | 38        | 20        | M 52 x 2 | M 30 x 2   | 51,0    | 50      | 60 | 33,3 x 2,4 |
| XAOH NW 32 S 20 VA | S     | PN 315                  | 38        | 25        | M 52 x 2 | M 36 x 2   | 51,5    | 50      | 60 | 33,3 x 2,4 |
| XAOH NW 32 S 25 VA | S     | PN 315                  | 38        | 30        | M 52 x 2 | M 42 x 2   | 52,0    | 50      | 60 | 33,3 x 2,4 |
| XAOH NW 32 S VA    | S     | PN 315                  | 38        | 38        | M 52 x 2 | M 52 x 2   | 60,0    | 55      | 60 | 33,3 x 2,4 |

Série: LL = muito leve L = leve S = pesada - PN = Pressão nominal PB = Pressão operacional máx. - Ø d1 = diâmetro externo do tubo - Ø d2 = diâmetro externo do tubo

## Variantes do produto

|        |  |
|--------|--|
| XAOH   | União de redução, Conexão (sem porca e anilha) |
| AOH VA | União de redução, Conexão com porca e anilha   |