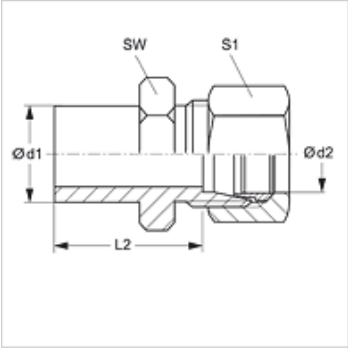
# NAH
União de redução, não pré-montada

HANSA-FLEX

## Características

| | |
|---|---|
| **Conexão 1** | Ponta lisa, não pré-montado |
| **Tipo de vedação 1** | Conexão de anel de corte |
| **Conexão 2** | Rosca externa métrica cilíndrica |
| **Tipo de vedação 2** | Cone interno 24° |
| **Tipo** | União de redução, não pré-montada |
| **Modelo** | reto |
| **Escopo de fornecimento** | Bocal de tubo sem porca de capa e anel de corte |
| **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 d1 (mm) | Ø d2 (mm) | L2 (mm) | SW (mm) | S1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **NAH NW 04 LL 04** | LL | PN 100 | 6 | 4 | 23,0 | 11 | 10 |
| **NAH NW 06 LL 04** | LL | PN 100 | 8 | 4 | 25,0 | 12 | 10 |
| **NAH NW 08 LL 04** | LL | PN 100 | 10 | 4 | 28,5 | 12 | 10 |
| **NAH NW 10 LL 04** | LL | PN 100 | 12 | 4 | 28,5 | 12 | 10 |
| | | | | | | | |
| **NAH NW 06 L 04** | L | PN 315 | 8 | 6 | 29,5 | 14 | 14 |
| **NAH NW 08 L 04** | L | PN 315 | 10 | 6 | 29,5 | 14 | 14 |
| **NAH NW 08 L 06** | L | PN 315 | 10 | 8 | 29,5 | 17 | 17 |
| **NAH NW 10 L 04** | L | PN 315 | 12 | 6 | 29,5 | 14 | 14 |
| **NAH NW 10 L 06** | L | PN 315 | 12 | 8 | 29,5 | 17 | 17 |
| **NAH NW 10 L 08** | L | PN 315 | 12 | 10 | 31,0 | 17 | 19 |
| **NAH NW 10 L** | L | PN 315 | 12 | 12 | 31,0 | 17 | 22 |
| **NAH NW 10 L 13** | L | PN 315 | 12 | 15 | 31,0 | 17 | 27 |
| **NAH NW 13 L 04** | L | PN 315 | 15 | 6 | 29,5 | 17 | 14 |
| **NAH NW 13 L 06** | L | PN 315 | 15 | 8 | 29,5 | 17 | 17 |
| **NAH NW 13 L 08** | L | PN 315 | 15 | 10 | 31,0 | 17 | 19 |
| **NAH NW 13 L 10** | L | PN 315 | 15 | 12 | 31,0 | 19 | 22 |
| **NAH NW 13 L** | L | PN 315 | 15 | 15 | 31,0 | 19 | 27 |
| **NAH NW 16 L 04** | L | PN 315 | 18 | 6 | 30,5 | 19 | 14 |
| **NAH NW 16 L 06** | L | PN 315 | 18 | 8 | 30,5 | 19 | 17 |
| **NAH NW 16 L 08** | L | PN 315 | 18 | 10 | 30,5 | 19 | 19 |
| **NAH NW 16 L 10** | L | PN 315 | 18 | 12 | 32,0 | 19 | 22 |
| **NAH NW 16 L 13** | L | PN 315 | 18 | 15 | 32,5 | 24 | 27 |
| **NAH NW 20 L 04** | L | PN 160 | 22 | 6 | 33,5 | 24 | 14 |
| **NAH NW 20 L 06** | L | PN 160 | 22 | 8 | 33,5 | 24 | 17 |
| **NAH NW 20 L 08** | L | PN 160 | 22 | 10 | 35,0 | 24 | 19 |
| **NAH NW 20 L 10** | L | PN 160 | 22 | 12 | 35,0 | 24 | 22 |
| **NAH NW 20 L 13** | L | PN 160 | 22 | 15 | 36,5 | 24 | 27 |
| **NAH NW 20 L 16** | L | PN 160 | 22 | 18 | 35,0 | 27 | 32 |
| **NAH NW 25 L 04** | L | PN 160 | 28 | 6 | 34,5 | 32 | 14 |
| **NAH NW 25 L 06** | L | PN 160 | 28 | 8 | 34,5 | 32 | 17 |
| **NAH NW 25 L 08** | L | PN 160 | 28 | 10 | 36,0 | 32 | 19 |
| **NAH NW 25 L 10** | L | PN 160 | 28 | 12 | 36,0 | 32 | 22 |
| **NAH NW 25 L 13** | L | PN 160 | 28 | 15 | 36,5 | 32 | 27 |
| **NAH NW 25 L 16** | L | PN 160 | 28 | 18 | 36,0 | 32 | 32 |
| **NAH NW 25 L 20** | L | PN 160 | 28 | 22 | 36,0 | 32 | 36 |
| **NAH NW 32 L 04** | L | PN 160 | 35 | 6 | 40,5 | 36 | 14 |
| **NAH NW 32 L 06** | L | PN 160 | 35 | 8 | 40,5 | 36 | 17 |
| **NAH NW 32 L 08** | L | PN 160 | 35 | 10 | 42,0 | 36 | 19 |
| **NAH NW 32 L 10** | L | PN 160 | 35 | 12 | 42,0 | 36 | 22 |
| **NAH NW 32 L 13** | L | PN 160 | 35 | 15 | 42,0 | 36 | 27 |
| **NAH NW 32 L 16** | L | PN 160 | 35 | 18 | 42,0 | 36 | 32 |
| **NAH NW 32 L 20** | L | PN 160 | 35 | 22 | 44,0 | 36 | 36 |
| **NAH NW 32 L 25** | L | PN 160 | 35 | 28 | 44,0 | 41 | 41 |

*Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.*

# NAH
União de redução, não pré-montada

HANSA-FLEX

**Artigo**

| Descrição | Série | Pressão operacional bar | Ø d1 (mm) | Ø d2 (mm) | L2 (mm) | SW (mm) | S1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **NAH NW 40 L 04** | L | PN 160 | 42 | 6 | 42,5 | 46 | 14 |
| **NAH NW 40 L 06** | L | PN 160 | 42 | 8 | 42,5 | 46 | 17 |
| **NAH NW 40 L 08** | L | PN 160 | 42 | 10 | 44,0 | 46 | 19 |
| **NAH NW 40 L 10** | L | PN 160 | 42 | 12 | 43,0 | 46 | 22 |
| **NAH NW 40 L 13** | L | PN 160 | 42 | 15 | 44,5 | 46 | 27 |
| **NAH NW 40 L 16** | L | PN 160 | 42 | 18 | 44,0 | 46 | 32 |
| **NAH NW 40 L 20** | L | PN 160 | 42 | 22 | 46,0 | 46 | 36 |
| **NAH NW 40 L 25** | L | PN 160 | 42 | 28 | 46,0 | 46 | 41 |
| **NAH NW 40 L 32** | L | PN 160 | 42 | 35 | 45,0 | 46 | 50 |
| **NAH NW 16 L 13 S** | L / S | PN 315 | 18 | 16 | 36,0 | 27 | 30 |
| **NAH NW 20 L 13 S** | L / S | PN 160 | 22 | 16 | 38,0 | 27 | 30 |
| **NAH NW 20 L 16 S** | L / S | PN 160 | 22 | 20 | 38,0 | 32 | 36 |
| **NAH NW 25 L 13 S** | L / S | PN 160 | 28 | 16 | 39,0 | 32 | 30 |
| **NAH NW 25 L 20 S** | L / S | PN 160 | 28 | 25 | 40,5 | 41 | 46 |
| **NAH NW 04 S 03** | S | PN 630 | 8 | 6 | 31,0 | 17 | 17 |
| **NAH NW 06 S 03** | S | PN 630 | 10 | 6 | 32,0 | 17 | 17 |
| **NAH NW 06 S 04** | S | PN 630 | 10 | 8 | 32,0 | 17 | 19 |
| **NAH NW 08 S 03** | S | PN 630 | 12 | 6 | 33,0 | 17 | 17 |
| **NAH NW 08 S 04** | S | PN 630 | 12 | 8 | 33,0 | 17 | 19 |
| **NAH NW 08 S 06** | S | PN 630 | 12 | 10 | 32,5 | 19 | 22 |
| **NAH NW 10 S 03** | S | PN 630 | 14 | 6 | 37,0 | 17 | 17 |
| **NAH NW 10 S 04** | S | PN 630 | 14 | 8 | 37,0 | 17 | 19 |
| **NAH NW 10 S 06** | S | PN 630 | 14 | 10 | 36,5 | 19 | 22 |
| **NAH NW 10 S 08** | S | PN 630 | 14 | 12 | 36,5 | 22 | 24 |
| **NAH NW 13 S 03** | S | PN 630 | 16 | 6 | 37,0 | 17 | 17 |
| **NAH NW 13 S 04** | S | PN 630 | 16 | 8 | 37,0 | 17 | 19 |
| **NAH NW 13 S 06** | S | PN 630 | 16 | 10 | 36,5 | 19 | 22 |
| **NAH NW 13 S 08** | S | PN 630 | 16 | 12 | 36,5 | 22 | 24 |
| **NAH NW 13 S 10** | S | PN 630 | 16 | 14 | 38,0 | 24 | 27 |
| **NAH NW 16 S 03** | S | PN 400 | 20 | 6 | 43,0 | 22 | 17 |
| **NAH NW 16 S 04** | S | PN 400 | 20 | 8 | 43,0 | 22 | 19 |
| **NAH NW 16 S 06** | S | PN 400 | 20 | 10 | 42,5 | 22 | 22 |
| **NAH NW 16 S 08** | S | PN 400 | 20 | 12 | 42,5 | 22 | 24 |
| **NAH NW 16 S 10** | S | PN 400 | 20 | 14 | 44,0 | 24 | 27 |
| **NAH NW 16 S 13** | S | PN 400 | 20 | 16 | 43,5 | 27 | 30 |
| **NAH NW 20 S 03** | S | PN 400 | 25 | 6 | 47,0 | 27 | 17 |
| **NAH NW 20 S 04** | S | PN 400 | 25 | 8 | 47,0 | 27 | 19 |
| **NAH NW 20 S 06** | S | PN 400 | 25 | 10 | 46,5 | 27 | 22 |
| **NAH NW 20 S 08** | S | PN 400 | 25 | 12 | 46,5 | 17 | 24 |
| **NAH NW 20 S 10** | S | PN 400 | 25 | 14 | 48,0 | 27 | 27 |
| **NAH NW 20 S 13** | S | PN 400 | 25 | 16 | 47,5 | 27 | 30 |
| **NAH NW 20 S 16** | S | PN 400 | 25 | 20 | 47,5 | 32 | 36 |
| **NAH NW 25 S 03** | S | PN 400 | 30 | 6 | 49,0 | 32 | 17 |
| **NAH NW 25 S 04** | S | PN 400 | 30 | 8 | 49,0 | 32 | 19 |
| **NAH NW 25 S 06** | S | PN 400 | 30 | 10 | 48,5 | 32 | 22 |
| **NAH NW 25 S 08** | S | PN 400 | 30 | 12 | 48,5 | 32 | 24 |
| **NAH NW 25 S 10** | S | PN 400 | 30 | 14 | 50,0 | 32 | 27 |
| **NAH NW 25 S 13** | S | PN 400 | 30 | 16 | 49,5 | 32 | 30 |
| **NAH NW 25 S 16** | S | PN 400 | 30 | 20 | 49,5 | 32 | 36 |
| **NAH NW 25 S 20** | S | PN 400 | 30 | 25 | 50,0 | 41 | 46 |
| **NAH NW 32 S 03** | S | PN 315 | 38 | 6 | 56,0 | 41 | 17 |
| **NAH NW 32 S 04** | S | PN 315 | 38 | 8 | 56,0 | 41 | 19 |
| **NAH NW 32 S 06** | S | PN 315 | 38 | 10 | 55,5 | 41 | 22 |
| **NAH NW 32 S 08** | S | PN 315 | 38 | 12 | 56,5 | 41 | 24 |
| **NAH NW 32 S 10** | S | PN 315 | 38 | 14 | 57,0 | 41 | 27 |
| **NAH NW 32 S 13** | S | PN 315 | 38 | 16 | 56,5 | 41 | 30 |
| **NAH NW 32 S 16** | S | PN 315 | 38 | 20 | 56,5 | 41 | 36 |
| **NAH NW 32 S 20** | S | PN 315 | 38 | 25 | 57,0 | 41 | 46 |
| **NAH NW 32 S 25** | S | PN 315 | 38 | 30 | 57,5 | 46 | 50 |
| **NAH NW 13 S 13 L** | S / L | PN 315 | 16 | 15 | 37,0 | 24 | 27 |

*Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.*

# NAH
União de redução, não pré-montada

## Artigo

| Descrição | Série | Pressão operacional bar | Ø d1 (mm) | Ø d2 (mm) | L2 (mm) | SW (mm) | S1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **NAH NW 16 S 13 L** | S / L | PN 315 | 20 | 15 | 43,0 | 24 | 27 |
| **NAH NW 16 S 16 L** | S / L | PN 315 | 20 | 18 | 42,5 | 27 | 32 |
| **NAH NW 20 S 16 L** | S / L | PN 160 | 25 | 18 | 46,5 | 32 | 32 |
| **NAH NW 20 S 20 L** | S / L | PN 160 | 25 | 22 | 48,5 | 32 | 36 |
| **NAH NW 25 S 25 L** | S / L | PN 160 | 30 | 28 | 50,5 | 41 | 41 |

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

| | |
|---|---|
| **NAH VA** | União de redução, não pré-montada, Aço inoxidável |
| **XNAH** | União de redução, não pré-montada, Aço |

## Elementos complementares

| | |
|---|---|
| **VOM** | Dispositivo para cravamento de anilhas |

*Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.*