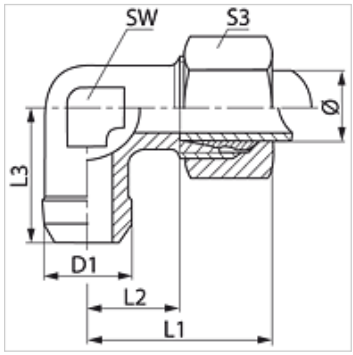
# WSA
Raccord à souder, coude 90°

HANSA-FLEX

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| **Raccord 1** | Raccords à souder pour tube métrique |
| **Raccord 2** | filet ext. métrique cylindrique |
| **Étanchéité 2** | Cône intérieur 24° |
| **Construction** | Raccord à souder |
| **Conception** | Coude 90° |
| **Norme** | ISO 8434-1 |
| **Fourniture** | Manchon avec écrou-raccord et bague coupante |
| **Matériau** | Acier |
| **Traitement de surface** | phosphaté et huilé (Znphr5f) |






## Remarque

Veuillez vous reporter aux caractéristiques techniques des raccords pour tubes pour de plus amples informations sur le montage, les pressions et températures de service autorisées.

## Article

| Désignation | Série | Pression de service en bar | Ø ext. du tube (mm) | D1 (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | L3 (mm) | SW (mm) | S3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **WSA NW 04 HL** | L | PN 315 | 6 | 10 | 27 | 12,0 | 19 | 12 | 14 |
| **WSA NW 06 HL** | L | PN 315 | 8 | 12 | 29 | 14,0 | 23 | 12 | 17 |
| **WSA NW 08 HL** | L | PN 315 | 10 | 14 | 30 | 15,0 | 24 | 14 | 19 |
| **WSA NW 10 HL** | L | PN 315 | 12 | 16 | 32 | 17,0 | 25 | 17 | 22 |
| **WSA NW 13 HL** | L | PN 315 | 15 | 19 | 36 | 21,0 | 30 | 19 | 27 |
| **WSA NW 16 HL** | L | PN 315 | 18 | 22 | 40 | 23,5 | 33 | 24 | 32 |
| **WSA NW 20 HL** | L | PN 160 | 22 | 27 | 44 | 27,5 | 37 | 27 | 36 |
| **WSA NW 25 HL** | L | PN 160 | 28 | 32 | 47 | 30,5 | 42 | 36 | 41 |
| **WSA NW 32 HL** | L | PN 160 | 35 | 40 | 56 | 34,5 | 49 | 41 | 50 |
| **WSA NW 40 HL** | L | PN 160 | 42 | 46 | 63 | 40,0 | 61 | 50 | 60 |
| | | | | | | | | | |
| **WSA NW 03 HS** | S | PN 630 | 6 | 11 | 31 | 16,0 | 23 | 12 | 17 |
| **WSA NW 04 HS** | S | PN 630 | 8 | 13 | 32 | 17,0 | 24 | 14 | 19 |
| **WSA NW 06 HS** | S | PN 630 | 10 | 15 | 34 | 17,5 | 25 | 17 | 22 |
| **WSA NW 08 HS** | S | PN 630 | 12 | 17 | 38 | 21,5 | 29 | 17 | 24 |
| **WSA NW 10 HS** | S | PN 630 | 14 | 19 | 40 | 22,0 | 30 | 19 | 27 |
| **WSA NW 13 HS** | S | PN 400 | 16 | 21 | 43 | 24,5 | 33 | 24 | 30 |
| **WSA NW 16 HS** | S | PN 400 | 20 | 26 | 48 | 26,5 | 37 | 27 | 36 |
| **WSA NW 20 HS** | S | PN 400 | 25 | 31 | 54 | 30,0 | 42 | 36 | 46 |
| **WSA NW 25 HS** | S | PN 400 | 30 | 36 | 62 | 35,5 | 49 | 41 | 50 |
| **WSA NW 32 HS** | S | PN 315 | 38 | 44 | 72 | 41,0 | 57 | 50 | 60 |

Série : LL = très léger  L = léger  S = lourd  – PN = Pression nominale  PB = Pression de service max.  – Ø = Diamètre extérieur du tube

## Gamme de produits

| | |
|---|---|
| **WSA VA** | Raccord à souder, coude 90°, Acier inoxydable |
| **XWSA** | Raccord à souder, coude 90°, Acier |

*En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.*