

## RACCORDS UNIVERSELS DE RÉPARATION ET/OU LIAISON

### Raccord universel REP2 PN5 à 11 - REP2

Raccord universel de liaison et de réparation permanente.

Largeur : 300 mm. Distance maxi (au centre du raccord) entre les extrémités des tubes : 15 mm.

Disponible du DN 1250 au DN 2000 en PN5 à PN11 (selon diamètre).

#### Domaines d'application

Colliers mécaniques destinés à la réparation PERMANENTE de canalisations composées de tubes en fonte, acier, PVC, fibre-ciment, PRV ou PE. La température de service est comprise entre -20°C et +100°C. La pression est fonction du DN (Voir tableau des dimensions). Ils s'appliquent dans des domaines aussi divers que l'eau potable, le traitement de l'eau, les industries chimique et manufacturière, les centrales électriques, la construction navale, etc.



**PN 5  
à 11**

#### Caractéristiques techniques

##### Matière

Corps : Acier inox AISI 304L. Joints : EPDM. Boulonnerie : Acier inox AISI 304.

##### Références normatives

NF EN 681-1: Garnitures d'étanchéité en caoutchouc - Spécification des matériaux pour garnitures d'étanchéité pour joints de canalisations utilisées dans le domaine de l'eau et de l'évacuation. - Partie 1 : caoutchouc vulcanisé

BS 8561 : Spécification pour les raccords mécaniques destinés à la réparation, au raccordement et à la rénovation de conduites d'alimentation en eau sous pression.

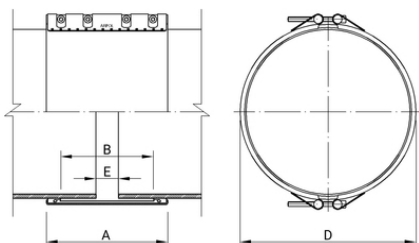
Exigences et méthodes d'essais

NF EN 10088-2 : Aciers inoxydables - Partie 2 : conditions techniques de livraison des tôles et bandes en acier de résistance à la corrosion pour usage général

##### Certification

Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)

#### Tableau des dimensions



| Référence                 | DN   | Plage     | Vis | Couple (Nm) | A   | B   | D       | E  | Matière joint | Type Inox | E2 | PN à 20°C |
|---------------------------|------|-----------|-----|-------------|-----|-----|---------|----|---------------|-----------|----|-----------|
| <b>IEWR1243-1259A2E7</b>  | 1250 | 1243-1259 | M16 | 80          | 297 | 240 | DE + 26 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 7         |
| <b>IGWR1243-1259A2E11</b> | 1250 | 1243-1259 | M20 | 100         | 301 | 240 | DE + 30 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 11        |
| <b>IEWR1278-1294A2E7</b>  | 1280 | 1278-1294 | M16 | 80          | 297 | 240 | DE + 26 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 7         |
| <b>IGWR1278-1294A2E11</b> | 1280 | 1278-1294 | M20 | 100         | 301 | 240 | DE + 30 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 11        |

| Référence          | DN   | Plage     | Vis | Couple (Nm) | A   | B   | D       | E  | Matière joint | Type Inox | E2 | PN à 20°C |
|--------------------|------|-----------|-----|-------------|-----|-----|---------|----|---------------|-----------|----|-----------|
| IEWR1290-1306A2E7  | 1300 | 1290-1306 | M16 | 80          | 297 | 240 | DE + 26 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 7         |
| IGWR1290-1306A2E11 | 1300 | 1290-1306 | M20 | 100         | 301 | 240 | DE + 30 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 11        |
| IEWR1312-1328A2E6  | 1300 | 1312-1328 | M16 | 80          | 297 | 240 | DE + 26 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 6         |
| IGWR1312-1328A2E10 | 1300 | 1312-1328 | M20 | 100         | 301 | 240 | DE + 30 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 10        |
| IEWR1328-1344A2E6  | 1300 | 1328-1344 | M16 | 80          | 297 | 240 | DE + 26 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 6         |
| IGWR1328-1344A2E10 | 1300 | 1328-1344 | M20 | 100         | 301 | 240 | DE + 30 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 10        |
| IEWR1348-1364A2E6  | 1350 | 1348-1364 | M16 | 80          | 297 | 240 | DE + 26 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 6         |
| IGWR1348-1364A2E10 | 1350 | 1348-1364 | M20 | 100         | 301 | 240 | DE + 30 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 10        |
| IEWR1398-1414A2E6  | 1400 | 1398-1414 | M16 | 80          | 297 | 240 | DE + 26 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 6         |
| IEWR1416-1432A2E6  | 1400 | 1416-1432 | M16 | 90          | 297 | 240 | DE + 26 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 6         |
| IEWR1431-1447A2E6  | 1400 | 1431-1447 | M16 | 90          | 297 | 240 | DE + 26 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 6         |
| IEWR1455-1471A2E6  | 1400 | 1455-1471 | M16 | 90          | 297 | 240 | DE + 26 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 6         |
| IFWR1496-1512A2E7  | 1500 | 1496-1512 | M20 | 120         | 299 | 240 | DE + 28 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 7         |
| IFWR1518-1534A2E7  | 1500 | 1518-1534 | M20 | 120         | 299 | 240 | DE + 28 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 7         |
| IFWR1531-1547A2E7  | 1535 | 1531-1547 | M20 | 120         | 299 | 240 | DE + 28 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 7         |
| IFWR1558-1574A2E7  | 1500 | 1558-1574 | M20 | 120         | 299 | 240 | DE + 28 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 7         |
| IFWR1598-1614A2E7  | 1600 | 1598-1614 | M20 | 120         | 299 | 240 | DE + 28 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 7         |
| IFWR1619-1635A2E7  | 1600 | 1619-1635 | M20 | 140         | 299 | 240 | DE + 28 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 7         |
| IEWR1635-1651A2E5  | 1600 | 1635-1651 | M20 | 100         | 297 | 240 | DE + 26 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 5         |
| IFWR1635-1651A2E7  | 1600 | 1635-1651 | M20 | 140         | 299 | 240 | DE + 28 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 7         |
| IFWR1660-1676A2E7  | 1600 | 1660-1676 | M20 | 140         | 299 | 240 | DE + 28 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 7         |
| IFWR1716-1732A2E6  | 1700 | 1716-1732 | M20 | 140         | 299 | 240 | DE + 28 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 6         |
| IFWR1720-1736A2E6  | 1700 | 1720-1736 | M20 | 140         | 299 | 240 | DE + 28 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 6         |
| IFWR1734-1750A2E6  | 1700 | 1734-1750 | M20 | 140         | 299 | 240 | DE + 28 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 6         |
| IFWR1822-1838A2E6  | 1800 | 1822-1838 | M20 | 140         | 299 | 240 | DE + 28 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 6         |
| IFWR1839-1855A2E6  | 1800 | 1839-1855 | M20 | 140         | 299 | 240 | DE + 28 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 6         |
| IFWR1866-1882A2E6  | 1800 | 1866-1882 | M20 | 140         | 299 | 240 | DE + 28 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 6         |
| IFWR1926-1938A2E6  | 1900 | 1926-1938 | M20 | 160         | 299 | 240 | DE + 28 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 6         |
| IFWR1936-1952A2E6  | 1900 | 1936-1952 | M20 | 160         | 299 | 240 | DE + 28 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 6         |
| IGWR2026-2042A2E7  | 2000 | 2026-2042 | M20 | 160         | 301 | 240 | DE + 30 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 7         |
| IGWR2044-2060A2E7  | 2000 | 2044-2060 | M20 | 160         | 301 | 240 | DE + 30 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 7         |
| IGWR2073-2089A2E6  | 2000 | 2073-2089 | M20 | 160         | 301 | 240 | DE + 30 | 15 | EPDM          | AISI 304L | 80 | 6         |

## Données logistiques

| Référence          | Pièce |           |
|--------------------|-------|-----------|
|                    | L     | Poids(kg) |
| IEWR1243-1259A2E7  | 297   | -         |
| IGWR1243-1259A2E11 | 301   | 78,925    |
| IEWR1278-1294A2E7  | 297   | -         |
| IGWR1278-1294A2E11 | 301   | -         |
| IEWR1290-1306A2E7  | 297   | -         |
| IGWR1290-1306A2E11 | 301   | -         |
| IEWR1312-1328A2E6  | 297   | -         |
| IGWR1312-1328A2E10 | 301   | -         |
| IEWR1328-1344A2E6  | 297   | -         |
| IGWR1328-1344A2E10 | 301   | 82,863    |



| Référence          | Pièce |           |
|--------------------|-------|-----------|
|                    | L     | Poids(kg) |
| IEWR1348-1364A2E6  | 297   | -         |
| IGWR1348-1364A2E10 | 301   | -         |
| IEWR1398-1414A2E6  | 297   | -         |
| IEWR1416-1432A2E6  | 297   | -         |
| IEWR1431-1447A2E6  | 297   | -         |
| IEWR1455-1471A2E6  | 297   | -         |
| IFWR1496-1512A2E7  | 299   | -         |
| IFWR1518-1534A2E7  | 299   | -         |
| IFWR1531-1547A2E7  | 299   | -         |
| IFWR1558-1574A2E7  | 299   | -         |
| IFWR1598-1614A2E7  | 299   | -         |
| IFWR1619-1635A2E7  | 299   | -         |
| IEWR1635-1651A2E5  | 297   | -         |
| IFWR1635-1651A2E7  | 297   | -         |
| IFWR1660-1676A2E7  | 299   | -         |
| IFWR1716-1732A2E6  | 299   | -         |
| IFWR1720-1736A2E6  | 299   | -         |
| IFWR1734-1750A2E6  | 299   | -         |
| IFWR1822-1838A2E6  | 299   | -         |
| IFWR1839-1855A2E6  | 299   | -         |
| IFWR1866-1882A2E6  | 299   | -         |
| IFWR1926-1938A2E6  | 299   | -         |
| IFWR1936-1952A2E6  | 299   | -         |
| IGWR2026-2042A2E7  | 301   | -         |
| IGWR2044-2060A2E7  | 301   | -         |
| IGWR2073-2089A2E6  | 301   | -         |