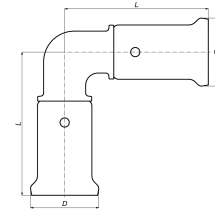


## 1PK-4040: Coude 90° 40x40



### Informations commerciales

Les raccords à sertir en PVDF en combinaison avec les tuyaux multicouches : un système totalement exempt de corrosion. Les raccords à sertir en matière synthétique sont fabriqués par moulage par injection de PVDF (fluorure de polyvinylidène). Les raccords sont équipés en standard d'un système de détection des fuites (LBP = leak before press). Le PVDF offre à l'utilisateur une gamme unique de propriétés :

- Extrêmement résistant à la pression et à la température.
- Excellente résistance mécanique.
- Énorme flexibilité : possibilité de flexion jusqu'à 10°.
- Parfaitement adapté à l'eau potable et l'alimentation.
- Extrêmement résistant aux produits chimiques et à la corrosion.
- Effondrement possible sans protection supplémentaire.

#### Dimensions de base de l'unité

|           |          |
|-----------|----------|
| Hauteur   | 47 mm    |
| Longueur  | 98 mm    |
| Largeur   | 98 mm    |
| Poids net | 0,172 kg |

#### Certificats

ATG, QB (CSTBat), DVGW Wasser, ETA, KIWA, ÖVGW Wasser, SINTEF, WRAS, KOMO, STF, ÖN EN 21003-2/-3, GOST-R, ITC, TSU, AFNOR, PZH, ACS, DNV-GL, Aenor, Sans 21003, RISE, EMI

#### Applications

Eau potable, Chauffage, Air comprimé, refroidissement, Eau déminéralisée, Sanitaire

#### Solutions

Installations de bâtiments, Industrie, Infra, Construction navale

## Caractéristiques techniques

|                                         |                  |                                                        |                       |
|-----------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| Matériau                                | Plastique        | Rayon du coude                                         | 20 millimètre         |
| Matériau raccordement 1                 | PVDF             | Diamètre extérieur du tube<br>raccordement 1           | 40 millimètre         |
| Qualité du matériau                     | PVDF             | Épaisseur de paroi<br>raccordement 1                   | 0,9 millimètre        |
| Qualité du matériau<br>raccordement 1   | PVDF (expired)   | Diamètre extérieur du tube<br>raccordement 2           | 40 millimètre         |
| Protection de surface<br>raccordement 1 | Non traité       | Épaisseur de paroi<br>raccordement 2                   | 0,9 millimètre        |
| Traitement de surface<br>raccordement 1 | Non traité       | Valeur zêta                                            | 1,865                 |
| Matériau raccordement 2                 | PVDF             | Longueur                                               | 98 millimètre         |
| Qualité du matériau<br>raccordement 2   | PVDF (expired)   | Longueur raccordement 1                                | 75 millimètre         |
| Protection de surface<br>raccordement 2 | Non traité       | Longueur de travail<br>raccordement 1                  | 36 millimètre         |
| Traitement de surface<br>raccordement 2 | Non traité       | Longueur raccordement 2                                | 75 millimètre         |
| Forme                                   | Coude            | Longueur de travail<br>raccordement 2                  | 36 millimètre         |
| Réduit                                  | ✗                | Largeur de clé                                         | 0 millimètre          |
| Excentrique                             | ✗                | Diamètre de clé universelle                            | 0 millimètre          |
| Lié au système                          | ✓                | Couple de serrage                                      | 0 0 newton-mètre      |
| Diamètre nominal raccordement<br>1      | DN 32            | Température moyenne<br>(fonctionnement continu)        | -10 70 degrés Celsius |
| Raccordement 1                          | Manchon comprimé | Pression de service maximale à<br>20 °C                | 10 bar                |
| Code contour connection 1               | BE               | Pression max. de service à<br>température moyenne max. | 10 bar                |
| Diamètre nominal raccordement<br>2      | DN 32            | Standard Dimension Ratio<br>(SDR)                      | 0                     |
| Raccordement 2                          | Manchon comprimé |                                                        |                       |
| Code contour connexion 2                | BE               |                                                        |                       |
| Raccord de couleur principale           | Noir             |                                                        |                       |
| Pression nominale de bride              | Autre            |                                                        |                       |
| Matériau d'étanchéité                   | EPDM             |                                                        |                       |
| Avec butée                              | ✓                |                                                        |                       |
| Résistant à la traction                 | ✗                |                                                        |                       |
| Avec isolation thermique                | ✗                |                                                        |                       |
| Classe de rigidité annulaire            | Autre            |                                                        |                       |
| Avec matériau d'étanchéité              | ✓                |                                                        |                       |
| Fermé                                   | ✗                |                                                        |                       |
| With connection indicator               | ✗                |                                                        |                       |
| Avec robinet de distribution            | ✗                |                                                        |                       |
| Avec purgeur d'air                      | ✗                |                                                        |                       |
| Essais FM                               | ✗                |                                                        |                       |
| Essais LPCB                             | ✗                |                                                        |                       |
| Label de qualité ULC                    | ✗                |                                                        |                       |
| Contrôle UL                             | ✗                |                                                        |                       |
| Certificat DIN-CERTCO                   | ✗                |                                                        |                       |
| Certifié VdS                            | ✗                |                                                        |                       |
| Avec homologation TÜV                   | ✗                |                                                        |                       |
| Label de qualité DVGW pour le<br>gaz    | ✗                |                                                        |                       |
| Label de qualité DVGW pour<br>l'eau     | ✓                |                                                        |                       |
| Label de contrôle KIWA                  | ✓                |                                                        |                       |
| Équipements au gaz QA                   | ✗                |                                                        |                       |
| Label de contrôle KOMO                  | ✓                |                                                        |                       |
| Homologation selon BBR/EKS              | ✗                |                                                        |                       |