

## 18PK-3206-X: Raccord droit femelle 32x1" inox



### 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   | 46 mm    |
| Longueur  | 81 mm    |
| Largeur   | 46 mm    |
| Poids net | 0,150 kg |

### Certificats

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

### Applications

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

### Solutions

Installations de bâtiments, Industrie, Laboratoire, Infra, Construction navale

## Caractéristiques techniques

|                                         |                                            |                                                 |                       |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Matériau                                | Plastique                                  | Rayon du coude                                  | 0 millimètre          |
| Matériau raccordement 1                 | PVDF                                       | Diamètre extérieur du tube<br>raccordement 1    | 32 millimètre         |
| Qualité du matériau                     | PVDF                                       | Longueur                                        | 81 millimètre         |
| Qualité du matériau<br>raccordement 1   | PVDF (expired)                             | Longueur raccordement 1                         | 49 millimètre         |
| Protection de surface<br>raccordement 1 | Non traité                                 | Longueur de travail<br>raccordement 1           | 13 millimètre         |
| Traitement de surface<br>raccordement 1 | Non traité                                 | Longueur raccordement 2                         | 32 millimètre         |
| Matériau raccordement 2                 | Acier inoxydable                           | Longueur de travail<br>raccordement 2           | 14,5 millimètre       |
| Qualité du matériau<br>raccordement 2   | Acier inoxydable 316 L (1.4404)            | Largeur de clé                                  | 0 millimètre          |
| Protection de surface<br>raccordement 2 | Non traité                                 | Diamètre de clé universelle                     | 0 millimètre          |
| Traitement de surface<br>raccordement 2 | Non traité                                 | Température moyenne<br>(fonctionnement continu) | -10 70 degrés Celsius |
| Forme                                   | Droit                                      | Pression de service maximale à<br>20 °C         | 16 bar                |
| Réduit                                  | ×                                          | Standard Dimension Ratio<br>(SDR)               | 0                     |
| Excentrique                             | ×                                          |                                                 |                       |
| Lié au système                          | ✓                                          |                                                 |                       |
| Raccordement 1                          | Manchon comprimé                           |                                                 |                       |
| Code contour connection 1               | BE                                         |                                                 |                       |
| Diamètre nominal raccordement<br>2      | 1 pouce (25)                               |                                                 |                       |
| Raccordement 2                          | Filetage femelle gaz cylindrique<br>(BSPP) |                                                 |                       |
| Raccord de couleur principale           | Noir                                       |                                                 |                       |
| Matériau d'étanchéité                   | EPDM                                       |                                                 |                       |
| Avec butée                              | ✓                                          |                                                 |                       |
| Résistant à la traction                 | ×                                          |                                                 |                       |
| Avec isolation thermique                | ×                                          |                                                 |                       |
| Classe de rigidité annulaire            | Autre                                      |                                                 |                       |
| Avec matériau d'étanchéité              | ✓                                          |                                                 |                       |
| Fermé                                   | ×                                          |                                                 |                       |
| 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              | ×                                          |                                                 |                       |