

## 16PKG-3220: Réduction Gaz 32x20



### Informations commerciales

Techniquement parlant, les raccords à sertir en PVDF pour le gaz ne présentent qu'une seule différence importante par rapport aux raccords à sertir pour les installations sanitaires et le chauffage. Les raccords sont pourvus d'un joint torique spécial, fait en HNBR, qui résiste au gaz. Pour que cette différence soit visible, ils sont pourvus d'une bande jaune sur chaque manchon à sertir. Les raccords pour le gaz ne peuvent jamais être utilisés dans des applications sanitaires ou le chauffage, et inversement. Les raccords ne peuvent être utilisés qu'en combinaison avec le tube multicouche jaune pour le gaz de Henco.

Le système Henco pour le gaz n'est autorisé que dans les pays où le système a été contrôlé.

Le PVDF offre à l'utilisateur une combinaison unique de propriétés :

- Résistance exceptionnelle à la pression et au vieillissement thermique
- Excellente résistance mécanique et dureté
- Très grande flexibilité : pliage jusqu'à 10°
- Excellente résistance chimique à la plupart des substances agressives et aux solvants
- L'effondrement est possible sans protection supplémentaire

#### Dimensions de base de l'unité

|           |          |
|-----------|----------|
| Hauteur   | 39 mm    |
| Longueur  | 103 mm   |
| Largeur   | 39 mm    |
| Poids net | 0,076 kg |

#### Certificats

GASTEC, TSU, ROST

#### Applications

Gaz

#### Solutions

Installations de bâtiments, Industrie, Pétrole & Gas, 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             | Épaisseur de paroi<br>raccordement 1            | 0,9 millimètre        |
| Qualité du matériau<br>raccordement 1   | PVDF (expired)   | Diamètre extérieur du tube<br>raccordement 2    | 20 millimètre         |
| Protection de surface<br>raccordement 1 | Non traité       | Épaisseur de paroi<br>raccordement 2            | 0,7 millimètre        |
| Traitement de surface<br>raccordement 1 | Non traité       | Valeur zêta                                     | 17,9                  |
| Matériau raccordement 2                 | PVDF             | Longueur  | 102,5 millimètre      |
| Qualité du matériau<br>raccordement 2   | PVDF (expired)   | Longueur raccordement 1                         | 51,5 millimètre       |
| Protection de surface<br>raccordement 2 | Non traité       | Longueur de travail<br>raccordement 1           | 15,5 millimètre       |
| Traitement de surface<br>raccordement 2 | Non traité       | Longueur raccordement 2                         | 51,5 millimètre       |
| Forme                                   | Droit            | Longueur de travail<br>raccordement 2           | 24,5 millimètre       |
| Réduit                                  | ✓                | Largeur de clé                                  | 0 millimètre          |
| Excentrique                             | ✗                | Diamètre de clé universelle                     | 0 millimètre          |
| Lié au système                          | ✓                | Température moyenne<br>(fonctionnement continu) | -20 60 degrés Celsius |
| Raccordement 1                          | Manchon comprimé | Pression de service maximale à<br>20 °C         | 10 bar                |
| Code contour connection 1               | BE               | Standard Dimension Ratio<br>(SDR)               | 0                     |
| Raccordement 2                          | Manchon comprimé |   |                       |
| Code contour connexion 2                | TH               |   |                       |
| Raccord de couleur principale           | Noir             |   |                       |
| Matériau d'étanchéité                   | HNBR             |   |                       |
| Avec butée                              | ✓                |   |                       |
| Résistant à la traction                 | ✗                |   |                       |
| Équipements au gaz QA                   | ✓                |   |                       |
| 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              | ✗                |   |                       |