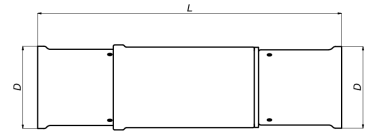


## 53PK50: Easymounting/ raccord de réparation 50



### 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   | 59 mm    |
| Longueur  | 211 mm   |
| Largeur   | 59 mm    |
| Poids net | 0,374 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                                  | 0 millimètre          |
| Matériau raccordement 1                 | PVDF                | Diamètre extérieur du tube<br>raccordement 1    | 50 millimètre         |
| Qualité du matériau                     | PVDF                | Diamètre extérieur du tube<br>raccordement 2    | 50 millimètre         |
| Qualité du matériau<br>raccordement 1   | PVDF (expired)      | Longueur  | 210,5 millimètre      |
| Protection de surface<br>raccordement 1 | Non traité          | Longueur raccordement 1                         | 59 millimètre         |
| Traitement de surface<br>raccordement 1 | Non traité          | Longueur de travail<br>raccordement 1           | 7 millimètre          |
| Matériau raccordement 2                 | Plastique (expired) | Longueur raccordement 2                         | 151,5 millimètre      |
| Qualité du matériau<br>raccordement 2   | PVDF (expired)      | Longueur de travail<br>raccordement 2           | 13,5 millimètre       |
| Protection de surface<br>raccordement 2 | Non traité          | Largeur de clé                                  | 0 millimètre          |
| Traitement de surface<br>raccordement 2 | Non traité          | Diamètre de clé universelle                     | 0 millimètre          |
| Forme                                   | Droit               | Température moyenne<br>(fonctionnement continu) | -10 70 degrés Celsius |
| Réduit                                  | ✘                   | Pression de service maximale à<br>20 °C         | 10 bar                |
| Excentrique                             | ✘                   | Standard Dimension Ratio<br>(SDR)               | 0                     |
| Lié au système                          | ✓                   |   |                       |
| Raccordement 1                          | Manchon comprimé    |   |                       |
| Raccordement 2                          | Manchon comprimé    |   |                       |
| Code contour connexion 2                | BE                  |   |                       |
| Raccord de couleur principale           | Noir                |   |                       |
| Matériau d'étanchéité                   | EPDM                |   |                       |
| Avec butée                              | ✓                   |   |                       |
| Auto-étanche                            | ✘                   |   |                       |
| 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              | ✘                   |   |                       |