

## 1PK-1616: Coude 90° 16x16



### 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	22 mm
Longueur	58 mm
Largeur	58 mm
Poids net	0,033 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, Kontrol Biro, RISE, EMI

#### Applications

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

#### Solutions

Installations de bâtiments, Industrie, Infra, Construction navale

## Caractéristiques techniques

Matériau	Plastique	Angle du coude	90 degré
Matériau raccordement 1	PVDF	Rayon du coude	8 millimètre
Qualité du matériau	PVDF	Diamètre extérieur du tube raccordement 1	16 millimètre
Qualité du matériau raccordement 1	PVDF (expired)	Épaisseur de paroi raccordement 1	0,7 millimètre
Protection de surface raccordement 1	Non traité	Diamètre extérieur du tube raccordement 2	16 millimètre
Traitement de surface raccordement 1	Non traité	Épaisseur de paroi raccordement 2	0,7 millimètre
Matériau raccordement 2	PVDF	Valeur zêta	2,021
Qualité du matériau raccordement 2	PVDF (expired)	Longueur	58 millimètre
Protection de surface raccordement 2	Non traité	Longueur raccordement 1	45 millimètre
Traitement de surface raccordement 2	Non traité	Longueur de travail raccordement 1	25 millimètre
Forme	Coude	Longueur raccordement 2	47 millimètre
Réduit	×	Longueur de travail raccordement 2	25 millimètre
Excentrique	×	Largeur de clé	0 millimètre
Lié au système	✓	Diamètre de clé universelle	0 millimètre
Diamètre nominal raccordement 1	DN 12	Couple de serrage	0 0 newton-mètre
Raccordement 1	Manchon comprimé	Température moyenne (fonctionnement continu)	-10 70 degrés Celsius
Code contour connection 1	TH/BE	Pression de service maximale à 20 °C	16 bar
Diamètre nominal raccordement 2	DN 12	Pression max. de service à température moyenne max.	10 bar
Raccordement 2	Manchon comprimé	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Code contour connexion 2	TH/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 gaz	×		
Label de qualité DVGW pour l'eau	✓		
Label de contrôle KIWA	✓		
Équipements au gaz QA	×		
Label de contrôle KOMO	✓		
Homologation selon BBR/EKS	×		