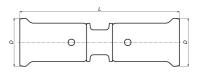


# 15PK-3232: Manchon 32x32





# 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

ľ	'n	11	n	i	ŧ	ć	

Hauteur	39 mm
Longueur	102 mm
Largeur	39 mm
Poids net	0,103 kg

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

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

## **Solutions**

Installations de bâtiments, Industrie, Infra, Construction navale



Matériau raccordement 1         PVDF (expired)         Rayon du coude         0 millimètre accordement 1           Qualité du matériau raccordement 1         PVDF (expired)         Diamètre extérieur du tube raccordement 1         32 millimètre raccordement 1           Protection de surface raccordement 1         Non traité         Epaisseur de paroi raccordement 2         0,9 millimètre raccordement 2           Trailement de surface raccordement 2         PVDF         Épaisseur de paroi raccordement 2         0,9 millimètre raccordement 2           Qualité du matériau raccordement 2         PVDF (expired)         Valeur zêta         0,472           Protection de surface raccordement 2         Non traité         Longueur accordement 1         51 millimètre raccordement 2           Protection de surface raccordement 2         Non traité         Longueur raccordement 1         51 millimètre raccordement 2           Traitement de surface raccordement 2         Non traité         Longueur raccordement 1         51 millimètre raccordement 2           Forme         Droit         Longueur de travail raccordement 2         15 millimètre raccordement 2           Réduit         x         Longueur de travail raccordement 2         15,5 millimètre raccordement 2           Lé au système         √         Largeur de dé         0 millimètre raccordement 2           Lé au système         Manchon comprimé         D	Caractéristiques techn	niques		
raccordement 1	Matériau raccordement 1	PVDF	Rayon du coude	0 millimètre
raccordement 1         raccordement 1         raccordement 2         32 millimètre ractione du tube raccordement 2         32 millimètre raccordement 2           Qualité du matériau raccordement 2         PVDF (expired)         Valeur zéta         0,472           Protection de surface raccordement 2         Non traité         Longueur raccordement 1         102 millimètre raccordement 2           Protection de surface raccordement 2         Non traité         Longueur raccordement 1         51 millimètre raccordement 2           Traitement de surface raccordement 2         Non traité         Longueur de travail raccordement 1         51 millimètre raccordement 2           Forme         Droit         Longueur de travail raccordement 2         15 millimètre raccordement 2           Réduit         *         Longueur de travail raccordement 2         51 millimètre raccordement 2           Réduit         *         Longueur de travail raccordement 2         51 millimètre raccordement 2           Réduit         *         Longueur de travail raccordement 2         51 millimètre raccordement 2           Lié au système         *         Largeur de dé         0 millimètre de cle universelle         0 millimètre 2           Raccordement 1         Manchon comprimé         Couple de serrage         10/0 newton-mètre 2           Raccordement 2         Noir         Pression de service maximale à 1		PVDF (expired)		32 millimètre
raccordement 1         raccordement 2         PVDF         Épaisseur de paroi raccordement 2         0,9 millimètre raccordement 2           Protection de surface raccordement 2         Non traité         Longueur         102 millimètre raccordement 2           Traitement de surface raccordement 2         Non traité         Longueur raccordement 1         51 millimètre raccordement 2           Forme         Droit         Longueur raccordement 1         15 millimètre raccordement 1           Réduit         x         Longueur de travail raccordement 2         15 millimètre raccordement 1           Forme         Droit         Longueur de travail raccordement 2         15 millimètre raccordement 1           Réduit         x         Longueur de travail raccordement 2         15 millimètre raccordement 2           Réduit         x         Longueur de travail raccordement 2         15 millimètre raccordement 2           Lié au système         4         Largeur de clé         0 millimètre raccordement 2           Raccordement 1         Manchon comprimé         Diamètre de clé universelle         0 millimètre raccordement 2           Code contour connexion 1         BE         Couple de serrage         0 j0 rouvert-mètre de l'accordement 2           Raccord de couleur principale         Noir         Standard Dimension Ratio (SDR)         0 cr           Résistant à		Non traité		0,9 millimètre
Caulité du matériau raccordement 2   PVDF (expired)   Valeur zéta   0,472		Non traité		32 millimètre
Protection de surface   Non traité   Longueur   102 millimètre   102 millimètre   102 millimètre   103 mil	Matériau raccordement 2	PVDF		0,9 millimètre
Tacidement 2 Trailement de surface raccordement 2 Trailement de surface raccordement 2 Forme  Droit Longueur de travail raccordement 1 Réduit  X Longueur raccordement 2 Stendhirdue  Excentrique X Longueur accordement 2 Stendhirdue X Longueur accordement 2 Stendhirdue X Longueur de travail 15,5 millimètre raccordement 2 Stendhirdue X Longueur de travail 15,5 millimètre raccordement 2 Lié au système X Largeur de clé 0 millimètre Raccordement 1 Manchon comprimé Diamètre de clé universelle 0 millimètre Code contour connection 1 BE Couple de serrage 0 0 newton-mètre Raccordement 2 Manchon comprimé Température moyenne (fonctionnement continu) Code contour connexion 2 BE PEDM Avec outée PPDM Avec butée  X Avec isolation thermique X Classe de rigidité annulaire Autre Avec adétanchélité V Fermé X With connection indicator Avec matériau d'étanchélite X Avec isolation thermique X Classe de digidité annulaire Avec matériau d'étanchélite X  Vith connection indicator X Avec purgeur d'air X  S X  S Sessias FM S Sessias LPCB X Label de qualité ULC X Contrôle UL X Certifie d'VS X Avec homologation TÜV X  Avec homologation TÜV X  Avec homologation TÜV X  Avec homologation TÜV X  Avec homologation TÜV X  Avec homologation TÜV X  Avec homologation TÜV		PVDF (expired)	Valeur zêta	0,472
Forme         Droit         Longueur de travail raccordement 1         15 millimètre raccordement 1           Réduit         x         Longueur raccordement 2         51 millimètre raccordement 2           Excentrique         x         Longueur de travail raccordement 2         15,5 millimètre raccordement 2           Lié au système         ✓         Largeur de clé         0 millimètre           Raccordement 1         Manchon comprimé         Diamètre de clé universelle         0 millimètre           Code contour connection 1         BE         Couple de serrage         0 0 newton-mètre           Raccord de met 2         Manchon comprimé         Température moyenne (fonctionnement continu)         -10 70 degrés Celsius (fonctionnement continu)           Code contour connexion 2         BE         Saladard Dimension Ratio         0           Raccord de couleur principale         Noir         Sandard Dimension Ratio         0           Matériau d'étanchéité         FPDM         SA           Avec butée         ✓         SPR           Résistant à la traction         X           Avec isolation thermique         X           Classe de rigidité annulaire         Autre           Avec robinet de distribution         X           Avec purgeur d'air         X           Essai		Non traité	Longueur	102 millimètre
Réduit       X       Longueur raccordement 2       51 millimètre         Excentrique       X       Longueur de travail raccordement 2       15,5 millimètre         Lié au système       ✓       Largeur de clé       0 millimètre         Raccordement 1       Manchon comprimé       Diamètre de clé universelle       0 millimètre         Raccordement 2       Manchon comprimé       Diamètre de clé universelle       0 millimètre         Raccordement 2       Manchon comprimé       Température moyenne (conctionnement continu)       10 70 degrés Celsius (fonctionnement continu)         Code contour connexion 2       BE       Pression de service maximale à (sp.)       10 bar         Raccord de couleur principale       Noir       Standard Dimension Ratio (sp.)       0         Matériau d'étanchéité       FPDM       Standard Dimension Ratio (sp.)       0         Avec butée       ✓       X         Classe de rigidité annulaire       Autre       Autre         Avec isolation thermique       X         Vilt connection indicator       X         Avec robinet de distribution       X         Avec robinet de distribution       X         Avec purgeur d'air       X         Essais LPCB       X         Label de qualité ULC       X		Non traité	Longueur raccordement 1	51 millimètre
Excentrique    Longueur de travail raccordement 2   15,5 millimètre raccordement 2   16 au système	Forme	Droit		15 millimètre
Lié au système ✓ Largeur de clé 0 millimètre   Raccordement 1 Manchon comprimé Diamètre de clé universelle 0 millimètre   Code contour connection 1 BE Couple de serrage 0]0 newton-mètre   Raccordement 2 Manchon comprimé Température moyenne (fonctionnement continu) -10]70 degrés Celsius (fonctionnement continu)   Code contour connexion 2 BE Pression de service maximale à 20 °C 10 bar 20°C   Raccord de couleur principale Noir Standard Dimension Ratio (SDR) 0   Matériau d'étanchéité FPDM   Avec butée ✓   Résistant à la traction X   Avec butée ✓   Classe de rigidité annulaire Autre   Avec matériau d'étanchéité ✓   Fermé X   With connection indicator X   Avec purgeur d'air X   Essais LPCB X   Label de qualité ULC X   Contrôle UL X   Certifié tolN-CERTCO X   Certifié VdS X   Avec homologation TÜV X	Réduit	×	Longueur raccordement 2	51 millimètre
Raccordement 1 Manchon comprimé Diamètre de clé universelle 0 millimètre Code contour connection 1 BE Couple de serrage 0 0 newton-mètre Raccordement 2 Manchon comprimé Température moyenne (fonctionnement continu) Code contour connexion 2 BE Pression de service maximale à 10 bar 20°C Raccord de couleur principale Noir Standard Dimension Ratio (SDR)  Matériau d'étanchéité EPDM Avec butée ✓ Résistant à la traction X Avec isolation thermique X Classe de rigidité annulaire Autre Avec matériau d'étanchéité ✓ Fermé X With connection indicator X Avec robinet de distribution X Avec purgeur d'air X Essais LPCB X Label de qualité ULC X Contrôle UL X Certificat DIN-CERTCO X Certificat DIN-CERTCO X Certificat DIN-CERTCO X Certificat DIN-CERTCO X Avec homologation TÜV X	Excentrique	×		15,5 millimètre
Code contour connection 1       BE       Couple de serrage       0 0 newton-mètre         Raccordement 2       Manchon comprimé       Température moyenne (fonctionnement continu)       -10 70 degrés Celsius         Code contour connexion 2       BE       Pression de service maximale à 20 °C or Contour connexion 2       10 bar 20 °C         Raccord de couleur principale       Noir       Standard Dimension Ratio (SDR)       0         Matériau d'étanchéité       EPDM       Standard Dimension Ratio (SDR)       0         Avec butée       ✓       ✓         Résistant à la traction       X       X         Avec isolation thermique       X       X         Classe de rigidité annulaire       Autre       Autre         Avec matériau d'étanchéité       ✓       Y         Fermé       X       X         With connection indicator       X         Avec purgeur d'air       X         Essais LPCB       X         Label de qualité ULC       X         Contrôle UL       X         Certificat DIN-CERTCO       X         Certificat DIN-CERTCO       X         Avec homologation TÜV       X	Lié au système	✓	Largeur de clé	0 millimètre
Raccordement 2 Manchon comprimé Température moyenne (fonctionnement continu)  Code contour connexion 2 BE Pression de service maximale à 10 bar 20 °C Raccord de couleur principale Noir Standard Dimension Ratio (SDR)  Matériau d'étanchéité EPDM  Avec butée  Résistant à la traction  Avec solution thermique  Classe de rigidité annulaire Autre  Avec matériau d'étanchéité  Remé  XWith connection indicator  Avec matériau d'étanchéite  XWith connection indicator  Avec purgeur d'air  Xesais FM  Xessais FM  Xessais LPCB  Xabel de qualité ULC  Xcontrôle UL  Xcortificat DIN-CERTCO  Xcertificat DIN-CERTCO  Xet Nomologation TÜV  Xet Nome  Xet Nomologation TÜV	Raccordement 1	Manchon comprimé	Diamètre de clé universelle	0 millimètre
(fonctionnement continu)         Code contour connexion 2       BE       Pression de service maximale à 20 °C       10 bar 20 °C         Raccord de couleur principale       Noir       Standard Dimension Ratio (SDR)       0         Matériau d'étanchéité       €PDM       FEDM       FE	Code contour connection 1	BE	Couple de serrage	0 0 newton-mètre
Raccord de couleur principale Noir Standard Dimension Ratio 0  Matériau d'étanchéité EPDM  Avec butée  ✓ Résistant à la traction  Avec isolation thermique  Avec isolation thermique  Avec matériau d'étanchéité  ✓ Fermé  X  With connection indicator  Avec robinet de distribution  Avec purgeur d'air  Essais FM  Essais LPCB Label de qualité ULC  Contrôle UL  Certificat DIN-CERTCO  Certificat DIN-CERTCO  Certifié VdS  Avec homologation TÜV  X  Standard Dimension Ratio  0  Standard Dimension Ratio  2  Standard Dimension  2  Sta	Raccordement 2	Manchon comprimé		-10 70 degrés Celsius
Matériau d'étanchéité EPDM Avec butée  ✓ Résistant à la traction  Avec isolation thermique  Avec isolation thermique  Avec matériau d'étanchéité  ✓ Fermé  X With connection indicator  Avec robinet de distribution  Avec purgeur d'air  Essais FM  Essais LPCB  Label de qualité ULC  Contrôle UL  Certificat DIN-CERTCO  X Avec homologation TÜV  X  KIRA  KIR	Code contour connexion 2	BE		10 bar
Avec butée  Résistant à la traction  Avec isolation thermique  Classe de rigidité annulaire  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  X  Avec lisolation thermique  Autre  Autre	Raccord de couleur principale	Noir		0
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  X  Autre  Au	Matériau d'étanchéité	EPDM		
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  Autre  Aut	Avec butée	✓		
Classe de rigidité annulaire 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  X  Avec homologation TÜV  X  Autre  Aut	Résistant à la traction	×		
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	Avec isolation thermique	×		
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   K  K  K  K  K  K  K  K  K  K  K  K  K	Classe de rigidité annulaire	Autre		
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   X   X   X   X   X   X   X   X   X	Avec matériau d'étanchéité	✓		
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	Fermé	×		
Avec purgeur d'air  Essais FM  Essais LPCB  Label de qualité ULC  Contrôle UL  Certificat DIN-CERTCO  Certifié VdS  Avec homologation TÜV   X   X   X   X   X   X   X   X   X	With connection indicator	×		
Essais FM   Essais LPCB   Label de qualité ULC   Contrôle UL   Certificat DIN-CERTCO   Certifié VdS   Avec homologation TÜV	Avec robinet de distribution	×		
Essais LPCB  Label de qualité ULC  Contrôle UL  Certificat DIN-CERTCO  Certifié VdS  Avec homologation TÜV   X  Label de qualité ULC  X  Avec homologation TÜV  X   X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X	Avec purgeur d'air	×		
Label de qualité ULC  Contrôle UL  Certificat DIN-CERTCO  Certifié VdS  Avec homologation TÜV   X   X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X	Essais FM	×		
Contrôle UL   Certificat DIN-CERTCO   Certifié VdS   Avec homologation TÜV    X   X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X	Essais LPCB	×		
Contrôle UL   Certificat DIN-CERTCO   Certifié VdS   Avec homologation TÜV    X   X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X	Label de qualité ULC	×		
Certificat DIN-CERTCO  Certifié VdS  Avec homologation TÜV   *		×		
Certifié VdS   Avec homologation TÜV    *				
Avec homologation TÜV    ★				
	Avec homologation TÜV	×		
	ů .			



gaz

l'eau

Label de qualité DVGW pour

Certified according to NF 545

Label de contrôle KIWA Équipements au gaz QA Label de contrôle KOMO Homologation selon BBR/EKS ×

×