

Fiche Technique

Uponor

ECOFLEX QUATTRO



70/80°C *
max. 95°C



6 bar +
10 bar



18–50 mm

Description :

- Canalisation pré-isolée pour la distribution **de fluide de réseau de chauffage et d'eau chaude sanitaire avec recyclage** en réseau enterré.
- Gaine extérieure en PE-HD
- Isolation en polyéthylène réticulé $\lambda=0,04$ W/m.K
- Tube caloporteur en PEX-a avec BAO

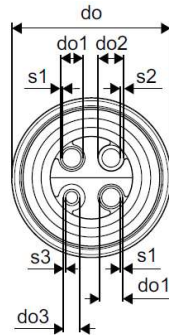
Avantages :

- ▶ Isolation renforcée et flexibilité pour une mise en œuvre facilitée
- ▶ Solution tout-en-un économique et durable dans le temps
- ▶ Tube caloporteur résistant à la corrosion et aux incrustations
- ▶ Ecarteur avec code couleur pour un repérage facile de l'aller et le retour

Application :

- ▶ Utilisation : réseaux de chauffage et d'eau chaude sanitaire avec recyclage
- ▶ Pression et Température de service :
 - chauffage : 4bar / 90°C ou 6 bar / 60°C
 - eau chaude sanitaire et recyclage : 6bar / 90°C ou 10bar / 60°C
- ▶ Raccordement avec raccord WIPEX PN6 et WIPEX PN10 ou Quick & Easy

Dimensions et caractéristiques :



Code	Tube int d1 x s1 (mm)	Tube int d2 x s2 (mm)	Tube int d3 x s3 (mm)	Tube ext d2 (mm)	Rayon courbure (m)	Poids (kg/m)	Longueur max couronne (m)	Classe isolation
1018147	25 x 2,3	25 x 3,5	25 x 3,5	175	0,80	2,41	200	5
1018148	32 x 2,9	25 x 3,5	25 x 3,5	175	0,80	2,64	200	4
1018149	32 x 2,9	32 x 4,4	25 x 3,5	175	0,80	2,78	200	4
1084890	40 x 3,7	40 x 5,5	25 x 3,5	200	1,00	3,6	100	4

Accessoires :



QUATTRO			Kit embout Terminal			Raccord mâle Wipex		
Code	Tube int	Gaine	Code	Tube int	Gaine	Code	Dimensions	Qté
1018147	2x25 x 2,3	175	1018306	25+32	175	1018328	25 x 1"	2
	2x25 x 3,5					1018336	25 x 1"	2
1018148	2x32 x 2,9	175	1018306	25+32	175	1018329	32 x 1"	2
	2x25 x 3,5					1018336	25 x 1"	2
1018149	2x32 x 2,9	175	1018306	25+32	175	1018329	32 x 1"	2
	32 x 4,4					1018338	32 x 1"	1
	25 x 3,5					1018336	25 x 1"	1
1084890	2x40 x 3,7	200	1034308	25/32+40	200	1018330	40 x 1,1/4"	2
	40 x 5,5					1018339	40 x 1,1/4"	1
	25 x 3,5					1018336	25 x 1"	1

Raccords Quick & Easy



- Utilisation sans risque pour de l'encestrable : raccords indémontables ne **nécessitant pas de regards**
- **Limitation des risques de fuite** : pas de joint
- **Faibles pertes de charges** grâce au passage quasi-intégral du raccord