

Fiche Technique

Uponor

ECOFLEX VARIA TWIN



80°C *
max. 95°C



6 bar



25–50 mm

Description :

- Canalisation pré-isolée pour la distribution **de fluide de réseau de chauffage** 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
- Avis Technique 14.1/16-2247-V3

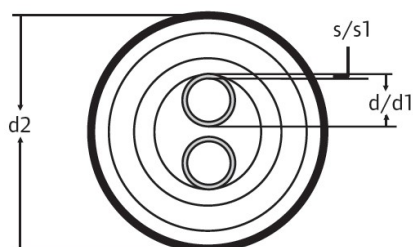
Avantages :

- ▶ Grande flexibilité et facilité de mise en œuvre
- ▶ Solution 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 eau glacée
- ▶ Pression et Température de service : 4bar / 90°C ou 6 bar / 60°C
- ▶ Raccordement avec raccord WIPEX PN6 ou Quick & Easy

Dimensions et caractéristiques :



Code	Tube int d x s (mm)	Tube int d1 x s1 (mm)	DN (mm)	Tube ext d2 (mm)	Rayon courbure (m)	Poids (kg/m)	Longueur max couronne (m)	Valeur U (W/k.m ²)	Classe isolation
1018238	25 x 2,3	25 x 2,3	20+20	140	0,40	1,36	200	0,246	4
1018239	32 x 2,9	32 x 2,9	25+25	140	0,50	1,43	200	0,300	2
1018240	40 x 3,7	40 x 3,7	32+32	140	0,70	2,08	200	0,456	1
1018241	50 x 4,6	50 x 4,6	40+40	175	0,90	2,84	200	0,380	-

Accessoires :



VARIA Twin			Kit embout Terminal			Raccord mâle Wipex		
Code	Tube int	Gaine	Code	Tube int	Gaine	Code	Dimensions	Qté
1018238	2x25 x 2,3	140	1018245	25+32+40	140	1018328	25 x 1"	2
1018239	2x32 x 2,9	140	1018245	25+32+40	140	1018329	32 x 1"	2
1018240	2x40 x 3,7	140	1018245	25+32+40	140	1018330	40 x 1,1/4 "	2
1018241	2x50 x 4,6	175	1018308	25+32+50	175	1018331	50 x 1,1/4"	2

Raccords Quick & Easy



- Utilisation sans risque pour de l'encastable : 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