

# Fiche Technique

# Uponor

## ECOFLEX VARIA SINGLE



80°C \*  
max. 95°C



6 bar



25–125 mm

### Description :

- Canalisations pré-isolées 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

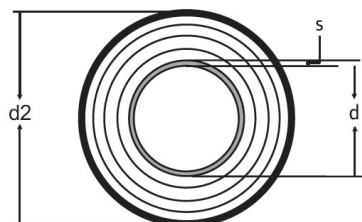
### Avantages :

- ▶ Grande flexibilité et facilité de mise en œuvre
- ▶ Solution économique et durable dans le temps
- ▶ Tube caloporteur résistant à la corrosion et aux incrustations

### Application :

- ▶ Utilisation : réseaux de chauffage et eau glacée
- ▶ Pression et Température de service : 4 bar / 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)	DN (mm)	Tube ext d2 (mm)	Rayon courbure (m)	Poids (kg/m)	Longueur max couronne (m)	Valeur U (W/k.m <sup>2</sup> )	Classe isolation
1018230	25 x 2,3	20	90	0,25	1,02	200	0,188	3
1018231	32 x 2,9	25	90	0,30	1,12	200	0,231	2
1018232	40 x 3,7	32	140	0,35	1,47	200	0,210	4
1018233	50 x 4,6	40	140	0,40	1,67	200	0,270	3
1018234	63 x 5,8	50	140	0,50	1,97	200	0,350	2
1018235	75 x 6,8	65	175	0,60	2,72	200	0,330	2
1018236	90 x 8,2	80	175	0,70	3,14	100	0,410	1
1018237	110 x 10,0	100	175	0,90	4,14	100	0,600	-
1062886	125 x 11,4	125	200	1,30	5,80	80	0,534	-

## Accessoires :



VARIA Single			Kit embout Terminal			Raccord mâle Wipex	
Code	Tube int	Gaine	Code	Tube int	Gaine	Code	Dimensions
1018230	25 x 2,3	90	1018246	25+32+40	90	1018328	25 x 1"
1018231	32 x 2,9	90	1018246	25+32+40	90	1018329	32 x 1"
1018232	40 x 3,7	140	1018314	40+50+63	140	1018330	40 x 1,1/4"
1018233	50 x 4,6	140	1018314	40+50+63	140	1018331	50 x 1,1/4"
1018234	63 x 5,8	140	1018314	40+50+63	140	1018332	63 x 2"
1018235	75 x 6,8	175	1018312	63+75	175	1018333	75 x 2"
1018236	90 x 8,2	175	1018311	90+110	175	1018334	90 x 3"
1018237	110 x 10,0	175	1018311	90+110	175	1018335	110 x 3"
1062886	125 x 11,4	200	1067757	125	200	1078368	125 x 3"

## Raccords Quick & Easy jusqu'au diamètre 75 mm



- 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