

Fiche Technique

Uponor

ECOFLEX THERMO 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

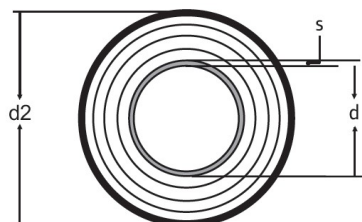
Avantages :

- ▶ Isolation renforcée et flexibilité pour une mise en œuvre facilitée
- ▶ 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.m²)	Classe isolation
1018109	25 x 2,3	20	140	0,25	1,18	200	0,148	5
1018110	32 x 2,9	25	140	0,30	1,31	200	0,174	5
1018111	40 x 3,7	32	175	0,35	2,20	200	0,172	4
1018112	50 x 4,6	40	175	0,45	2,40	200	0,203	4
1018113	63 x 5,8	50	175	0,55	2,80	200	0,249	3
1018114	75 x 6,8	65	200	0,80	3,74	100	0,257	3
1018115	90 x 8,2	80	200	1,10	4,20	100	0,315	3
1018116	110 x 10,0	100	200	1,20	5,24	100	0,421	2
1083868	125 x 11,4	125	250	1,40	7,25	120	0,378	1

Accessoires :



THERMO Single			Kit embout Terminal			Raccord mâle Wipex	
Code	Tube int	Gaine	Code	Tube int	Gaine	Code	Dimensions
1018109	25 x 2,3	140	1018315	25+32	140	1018328	25 x 1"
1018110	32 x 2,9	140	1018315	25+32	140	1018329	32 x 1"
1018111	40 x 3,7	175	1018313	32+40+50	175	1018330	40 x 1,1/4"
1018112	50 x 4,6	175	1018313	32+40+50	175	1018331	50 x 1,1/4"
1018113	63 x 5,8	175	1018312	63+75	175	1018332	63 x 2"
1018114	75 x 6,8	200	1018310	75+90+110	200	1018333	75 x 2"
1018115	90 x 8,2	200	1018310	75+90+110	200	1018334	90 x 3"
1018116	110 x 10,0	200	1018310	75+90+110	200	1018335	110 x 3"
1083868	125 x 11,4	250	1083869	90+110+125	250	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