

Fiche Technique

Uponor

ECOFLEX THERMO TWIN



80°C *
max. 95°C



6 bar



25-75 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

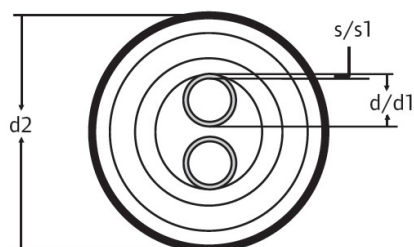
Avantages :

- 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
- 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.m²)	Classe isolation
1018134	25 x 2,3	25 x 2,3	20+20	175	0,50	2,2	200	0,201	5
1018135	32 x 2,9	32 x 2,9	25+25	175	0,60	2,4	200	0,241	4
1018136	40 x 3,7	40 x 3,7	32+32	175	0,80	2,6	200	0,293	2
1018137	50 x 4,6	50 x 4,6	40+40	200	1,00	3,5	100	0,314	2
1018138	63 x 5,8	63 x 5,8	50+50	200	1,20	4,55	100	0,420	-
1088276	75 x 6,8	75 x 6,8	65+65	250	1,40	6,5	100	0,369	1

Accessoires :



THERMO Twin			Kit embout Terminal			Raccord mâle Wipex		
Code	Tube int	Gaine	Code	Tube int	Gaine	Code	Dimensions	Qté
1018134	2x25 x 2,3	175	1018309	25+32+40	175	1018328	25 x 1"	2
1018135	2x32 x 2,9	175	1018309	25+32+40	175	1018329	32 x 1"	2
1018136	2x40 x 3,7	175	1018309	25+32+40	175	1018330	40 x 1,1/4 "	2
1018137	2x50 x 4,6	200	1018307	40+50+63	200	1018331	50 x 1,1/4"	2
1018138	2x63 x 5,8	200	1018307	40+50+63	200	1018332	63 x 2"	2
1088276	2x75 x 6,8	250	1088979	75+90	250	1018333	75 x 2"	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