

Fiche Technique

Uponor

ECOFLEX THERMO PRO TWIN



80°C *
max. 95°C



6 bar



25–63 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 $\lambda=0,022$ W/m.K
- Tube caloporteur en PEX-a avec BAO
- Avis Technique 14/16-2251

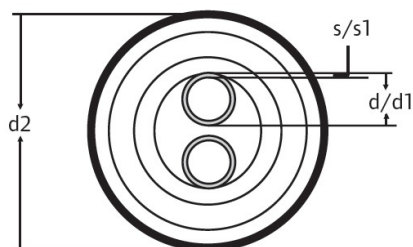
Avantages :

- ▶ Très faibles déperditions thermiques avec isolation en PUR
- ▶ Flexibilité garantie grâce à une couche de mousse PE
- ▶ Durabilité des caractéristiques grâce à la couche d'aluminium

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)	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
1087392	25 x 2,3	25 x 2,3	20+20	145	0,60	1,97	240	0,137	5
1087393	25 x 2,3	25 x 2,3	20+20	175	0,70	2,71	150	0,116	6
1087394	32 x 2,9	32 x 2,9	25+25	145	0,60	2,15	240	0,173	4
1087395	32 x 2,9	32 x 2,9	25+25	175	0,80	2,87	150	0,140	5
1087396	40 x 3,7	40 x 3,7	32+32	175	0,80	3,13	150	0,175	4
1087397	40 x 3,7	40 x 3,7	32+32	200	1,00	3,7	100	0,150	5
1087398	50 x 4,6	50 x 4,6	40+40	200	1,10	4,08	100	0,195	4
1087399	63 x 5,8	63 x 5,8	50+50	200	1,20	4,69	100	0,266	2

Accessoires :



THERMO PRO Twin			Kit embout Terminal			Raccord mâle Wipex		
Code	Tube int	Gaine	Code	Tube int	Gaine	Code	Dimensions	Qté
1087392	2x25 x 2,3	145	1034305	20+25	145	1018328	25 x 1"	2
1087393	2x25 x 2,3	175	1018309	25+32+40	175	1018328	25 x 1"	2
1087394	2x32 x 2,9	145	1018245	25+32+40	145	1018329	32 x 1"	2
1087395	2x32 x 2,9	175	1018309	25+32+40	175	1018329	32 x 1"	2
1087396	2x40 x 3,7	175	1018309	25+32+40	175	1018330	40 x 1,1/4 "	2
1087397	2x40 x 3,7	200	1018307	40+50+63	200	1018330	40 x 1,1/4 "	2
1087398	2x50 x 4,6	200	1018307	40+50+63	200	1018331	50 x 1,1/4 "	2
1087399	2x63 x 5,8	200	1018307	40+50+63	200	1018332	63 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