

Fiche Technique

Uponor

ECOFLEX AQUA SINGLE



70°C *
max. 95°C



10 bar



25-110 mm

Description :

- Canalisation pré-isolée pour la distribution **d'eau froide ou chaude sanitaire** 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
- Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)

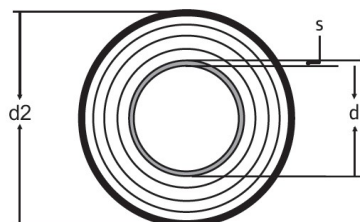
Avantages :

- ▶ 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 : eau chaude sanitaire ou eau froide sanitaire, eau potable
- ▶ Pression et Température de service : 10 bar / 60°C ou 6 bar / 90°C
- ▶ Raccordement avec raccord WIPEX PN10 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 ²) | Classe isolation |
|---------|---------------------------|------------|------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 1018117 | 25 x 3,5 | 20 | 140 | 0,35 | 1,24 | 200 | 0,146 | 5 |
| 1018118 | 32 x 4,4 | 25 | 140 | 0,40 | 1,42 | 200 | 0,172 | 5 |
| 1018119 | 40 x 5,5 | 32 | 175 | 0,45 | 2,40 | 200 | 0,169 | 4 |
| 1018120 | 50 x 6,9 | 40 | 175 | 0,55 | 2,70 | 200 | 0,201 | 4 |
| 1018121 | 63 x 8,6 | 50 | 175 | 0,65 | 3,20 | 200 | 0,246 | 3 |
| 1018122 | 75 x 10,3 | 65 | 200 | 0,90 | 4,34 | 100 | 0,253 | 3 |
| 1018123 | 90 x 12,3 | 80 | 200 | 1,20 | 5,30 | 100 | 0,312 | 3 |
| 1036036 | 110 x 15,1 | 100 | 200 | 1,30 | 6,50 | 100 | 0,410 | 2 |

Accessoires :



| AQUA Single | | | Kit embout Terminal | | | Raccord mâle Wipex | |
|-------------|------------|-------|---------------------|-----------|-------|--------------------|--------------|
| Code | Tube int | Gaine | Code | Tube int | Gaine | Code | Dimensions |
| 1018117 | 25 x 3,5 | 140 | 1018315 | 25+32 | 140 | 1018336 | 25 x 1" |
| 1018118 | 32 x 4,4 | 140 | 1018315 | 25+32 | 140 | 1018338 | 32 x 1" |
| 1018119 | 40 x 5,5 | 175 | 1018313 | 32+40+50 | 175 | 1018339 | 40 x 1,1/4 " |
| 1018120 | 50 x 6,9 | 175 | 1018313 | 32+40+50 | 175 | 1018340 | 50 x 1,1/4" |
| 1018121 | 63 x 8,6 | 175 | 1018312 | 63+75 | 175 | 1018341 | 63 x 2" |
| 1018122 | 75 x 10,3 | 200 | 1018310 | 75+90+110 | 200 | 1018342 | 75 x 2" |
| 1018123 | 90 x 12,3 | 200 | 1018310 | 75+90+110 | 200 | 1018343 | 90 x 3" |
| 1036036 | 110 x 15,1 | 200 | 1018310 | 75+90+110 | 200 | 1023170 | 110 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