

Fiche Technique

uponor

ECOFLEX AQUA SINGLE



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 $\lambda=0,04 \text{ W/m.K}$
- Tube caloporteur en PEX-a avec BAO
- Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)

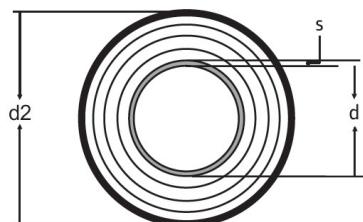
Avantages :

- ▶ 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 :



Code	AQUA Single		Kit embout Terminal			Raccord mâle Wipex	
	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'encastrable : 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