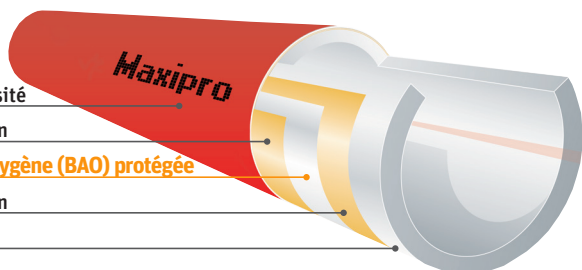


TUBE MAXIPRO

PERT 5 couches, le tube avec BAO protégée

Roth



AVANTAGES PRODUIT

- > 5 couches superposées
- > **Barrière Anti-Oxygène (BAO) protégée**
- > Prévention de la corrosion grâce à la BAO
- > Protection mécanique de la BAO
- > Grande souplesse
- > Répond aux règles de l'art
- > Garantie **30 ans**
- > Certification qualité **Certitherm** et **CSTBat**

■ Descriptif

Canalisations destinées aux installations de chauffage/rafraîchissement par le sol

Résine de dernière génération qui ne nécessite pas de traitement physique ou chimique lors de son extrusion

La fabrication se fait par Co-Extrusion (5 couches en une seule opération)

La barrière anti-oxygène (BAO) se situe au cœur de l'épaisseur de la paroi

La BAO participe activement à la réduction du risque de formation de boues (corrosion)

Les couronnes de tube ont une longueur de 120 à 600 m, parfaitement adaptées aux dérouleurs de la gamme Roth.

La composition de la résine et la maîtrise de la fabrication permettent de bénéficier d'une flexibilité exceptionnelle.

De plus, la technologie de fabrication permet d'obtenir un tube ayant une paroi interne particulièrement lisse.

Intégré dans un système Roth, la garantie du produit est étendue à 30 ans

■ Mots-clefs

Spécialement dédié au PCRBT

Résine de matière première de dernière génération

Co-extrusion Multicouche

BAO protégée Protection mécanique et chimique

**1000 m de tube sans BAO = 700 g de rouille/an
1000 m de tube avec BAO = 15 g de rouille/an**

Optimisation des chutes

**Souplesse évitant de croquer le tube
Mise en œuvre plus rapide**

Pertes de charge plus faibles

Garantie de 30 ans

TUBE MAXIPRO

PERT 5 couches, le tube avec BAO protégée

Zoom produit



**GARANTIE
30 ANS**

Barrière Anti-Oxygène protégée

Composition

> fabrication co-extrusion 100% ROTH
> **2 couches d'adhésifs en EVOH** protégeant 1 **BAO** par 2 couches de **polyéthylène résistant à la température**



Flexible

Couleur : **Rouge**

Diamètre du tube : **Ø 16 x 1.5 mm**
Ø 12 x 1.1 mm
Ø 20 x 1.9 mm

Conductivité thermique : **0.40 W/m.K**
Coefficient de dilatation : **1.9x10⁻⁴m/K**
Rayon de courbure : **5x le diamètre**
Pression maximale : **6 bars**
Température max de service : **70°C**
Température accidentelle max : **95°C**

Références

| Désignation | Colisage [m] | Palettisation [couronne] | Référence |
|-------------------------|--------------|--------------------------|-------------------|
| Maxipro Ø12 x 1.1 rouge | 200 | 20 | 1409020122 |
| Maxipro Ø16 x 1.5 rouge | 120 | 14 | 1409020129 |
| Maxipro Ø16 x 1.5 rouge | 240 | 10 | 1409020130 |
| Maxipro Ø16 x 1.5 rouge | 600 | 4 | 1409020131 |
| Maxipro Ø20 x 1.9 rouge | 200 | 8 | 1409020123 |
| Maxipro Ø20 x 1.9 rouge | 500 | 4 | 1409020124 |

Certification

Les tubes **MAXIPRO** bénéficient des attestations nécessaires à leur emploi sur le marché français :

> Tubes sous Avis Technique N°14/12-1719

> Marque de qualité **CSTBat**

> Certifiés **CERTITHERM**

> **Classe d'application 4** : Chauffage du type basse température limité au chauffage par le sol

