

# TECElogo – Tube multicouche

## Le système de canalisation TECElogo

Le système de canalisation TECElogo est un système universel avec des diamètres compris entre 16 et 63 mm qui a obtenu plusieurs certifications : DVGW (certification allemande), CSTB, NF... Il convient aux installations de chauffage et d'eau potable. Il remplit toutes les exigences de la norme EN 21003 pour les classes d'application 2, 4, 5 et eau glacée pour les installations de chauffage, eau chaude et eau froide sanitaire ainsi que climatisation.

Le dimensionnement et la pose doivent être effectués conformément aux normes EN 806, EN 1717 et aux CPT et DTU du CSTB, ainsi qu'aux spécifications du fabricant en vigueur.

### Composants du système :

Tube multicouche TECElogo conforme à la norme EN 21003, constitué d'un tube intérieur en PE-Xc ou en polyéthylène haute densité à résistance thermique accrue (PE-RT type 2), d'une couche intermédiaire en aluminium, et d'une couche protectrice externe en PE-RT.

### Raccords TECElogo-Push :

Raccords à emboîter avec technologie de maintien intégrée pour une connexion sans outil. Raccords filetés en laiton standard, raccords sans filetage en polyphénylsulfone (PPSU). Alternativement, des raccords en bronze/bronze au silicium sont aussi disponibles.

## Tube multicouche TECElogo

Tube en aluminium à cinq couches flexible et indéformable, conforme à l'EN ISO 21003 pour les installations d'eau potable et de chauffage. 100 % barrière anti-oxygène.



| Dimension     | Référence | U. liv. 1 | U. liv. 2 | U. liv. 3 |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 16 - Couronne | 8701316   | 50 m      | 1400 m    | -         |
| 16 - Couronne | 8700016   | 100 m     | 1000 m    | 2000 m    |
| 16 - Couronne | 8700516   | 200 m     | 1200 m    | -         |
| 20 - Couronne | 8701320   | 30 m      | 840 m     | -         |
| 20 - Couronne | 8700020   | 100 m     | 700 m     | 1400 m    |
| 25 - Couronne | 8700025   | 50 m      | 350 m     | 700 m     |
| 32 - Couronne | 8700032   | 25 m      | 125 m     | 250 m     |
| 16 - Barre    | 8700116   | 100 m     | -         | -         |
| 20 - Barre    | 8700120   | 70 m      | -         | -         |
| 25 - Barre    | 8700125   | 45 m      | -         | -         |
| 32 - Barre    | 8700132   | 30 m      | -         | -         |
| 40 - Barre    | 8700140   | 15 m      | -         | -         |
| 50 - Barre    | 8700150   | 15 m      | -         | -         |
| 63 - Barre    | 8700163   | 5 m       | -         | -         |

(Barre 5 m)

## Tube multicouche TECElogo pré-gainé, noir

Tube à cinq couches en aluminium flexible et indéformable, conforme à l'EN ISO 21003 pour les installations d'eau potable et de chauffage, pré-gainé (couleur : noir). 100 % barrière anti-oxygène.



| Dimension     | Référence | U. liv. 1 | U. liv. 2 | U. liv. 3 |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 16 - Couronne | 8700216   | 75 m      | 525 m     | 1050 m    |
| 20 - Couronne | 8700220   | 50 m      | 350 m     | 700 m     |
| 25 - Couronne | 8700225   | 25 m      | 175 m     | 350 m     |