

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 - Couro	8701316	50 m	1400 m	-
16 - Couro	8700016	100 m	1000 m	2000 m
16 - Couro	8700516	200 m	1200 m	-
20 - Couro	8701320	30 m	840 m	-
20 - Couro	8700020	100 m	700 m	1400 m
25 - Couro	8700025	50 m	350 m	700 m
32 - Couro	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 - Couro	8700216	75 m	525 m	1050 m
20 - Couro	8700220	50 m	350 m	700 m
25 - Couro	8700225	25 m	175 m	350 m

Tube multicouche TECElogo, pré-gainé, rouge

Tube multicouche conforme à la norme EN ISO 21003 pour les installations d'eau potable et de chauffage, pré-gainé (couleur rouge). 100 % barrière anti-oxygène.

Dimension	Référence	U. liv. 1	U. liv. 2	U. liv. 3
16 - Couronne	8700616	75 m	525 m	1050 m
20 - Couronne	8700620	50 m	350 m	700 m
25 - Couronne	8700625	25 m	175 m	-

**Tube multicouche TECElogo, pré-gainé, bleu**

Tube multicouche conforme à la norme EN ISO 21003 pour les installations d'eau potable et de chauffage, pré-gainé (couleur bleue). 100 % barrière anti-oxygène.

Dimension	Référence	U. liv. 1	U. liv. 2	U. liv. 3
16 - Couronne	8700716	75 m	525 m	1050 m
20 - Couronne	8700720	50 m	350 m	700 m
25 - Couronne	8700725	25 m	175 m	350 m

**Tube multicouche TECElogo pré-isolé, 6 mm d'isolation, rouge**

Tube à cinq couches en aluminium flexible et indéformable, conforme à l'EN ISO 21003 pour les installations d'eau potable et de chauffage, avec gaine isolante PE de 6 mm ($\lambda_R = 0,04 \text{ W/mK}$) et film PE très résistant (couleur : rouge). Possibilité d'utilisation en conformité avec la norme DIN 1988-200. Inflammabilité normale conformément à l'EN 13501 classe E.

Dimension	Référence	U. liv. 1	U. liv. 2	U. liv. 3
16 - isolation 6 mm	8701616	75 m	300 m	600 m
20 - isolation 6 mm	8701620	75 m	300 m	600 m
25 - isolation 6 mm	8701625	50 m	200 m	400 m

**Tube multicouche TECElogo pré-isolé, 9 mm d'isolation, rouge**

Tube à cinq couches en aluminium flexible et indéformable, conforme à l'EN ISO 21003 pour les installations d'eau potable et de chauffage, avec gaine isolante PE de 9 mm ($\lambda_R = 0,04 \text{ W/mK}$) et film PE très résistant (couleur : rouge). Possibilité d'utilisation en conformité avec les normes GEG 2021. DIN 1988-200. Inflammabilité normale conformément à l'EN 13501 classe E.

Dimension	Référence	U. liv. 1	U. liv. 2	U. liv. 3
16 - isolation 9 mm	8700316	75 m	225 m	450 m
20 - isolation 9 mm	8700320	75 m	225 m	450 m
25 - isolation 9 mm	8700325	50 m	150 m	300 m

