

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

TECElogo – Tube multicouche

Tube multicouche TECElogo pré-isolé, 13 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 13 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 (annexe 8, ligne ee) et DIN 1988-200 (tableau 8, n° 2 et 6). Inflammabilité normale conformément à l'EN 13501 classe E ; 100 % exempt de HCFC et de HFC.



Dimension	Référence	U. liv. 1	U. liv. 2	U. liv. 3
16 - isolation 13 mm	8701416	50 m	150 m	300 m
20 - isolation 13 mm	8701420	50 m	150 m	300 m
25 - isolation 13 mm	8701425	25 m	100 m	200 m