



Multicouche **EASYTEC FINIMETAL** by EMMETI



Finimetal devient votre partenaire en système multicouche et en raccords à sertir avec sa nouvelle gamme **EASYTEC** : facile à mettre en oeuvre et certifiée. **EASYTEC** convient aussi bien pour l'installation de votre réseau de chauffage que pour tout autre raccordement de plomberie.

Les **+** **EASYTEC FINIMETAL**

Offre complète et certifiée : gamme étendue et diversifiée de raccords et de tubes multicouche (+ de 200 références),

Mise en œuvre facile et rapide : utilisation universelle par simple sertissage pour les radiateurs ainsi que pour les autres réseaux de distributions,

Gain de temps assuré : sertissage réalisé en - de 7 secondes,

Support technique : une équipe experte à votre service,

Garantie 10 ans : garantie fabricant s'applique pour tout dommage mettant en cause notre responsabilité.

Principales applications	
	Réseaux de chauffage
	Eau chaude sanitaire
	Plancher chauffant
	Eau potable
	Eau glacée

Tubes multicouche **EASYTEC**



Performance tubes **EASYTEC**

Classe d'application (UNI ISO 21003 2/10 bar, 5/10 bar)

Maximum température de travail : 95°C

Maximum pression de travail : 10 bar

Coefficient de dilation linéaire : 0,026 mm/m°C

Conductibilité thermique : 0,45 W/m°C

Rayon du centrage : 5 x diam. tube

Rugosité superficielle du tuyau interne : 7µm

Classe de réaction au feu : E_L (EN 13501-1)



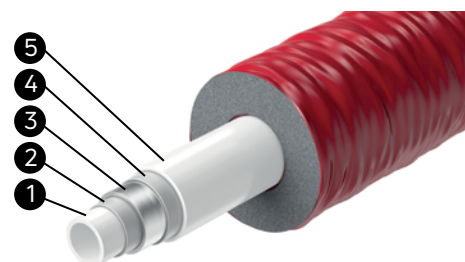
Données techniques

Matériau : polyéthylène expansé réticulé à cellules fermées (PE-Xb)

Conductivité thermique (à 40°C) : ≤ 0,040 W/mK (UNI EN ISO 8497)

Classe de réaction au feu : 1 (UNI 9177) ; D_L-s2-d2 (EN 13501-1)

Température de fonctionnement : -20°C à +110°C

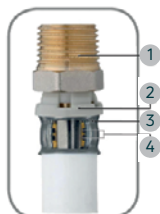
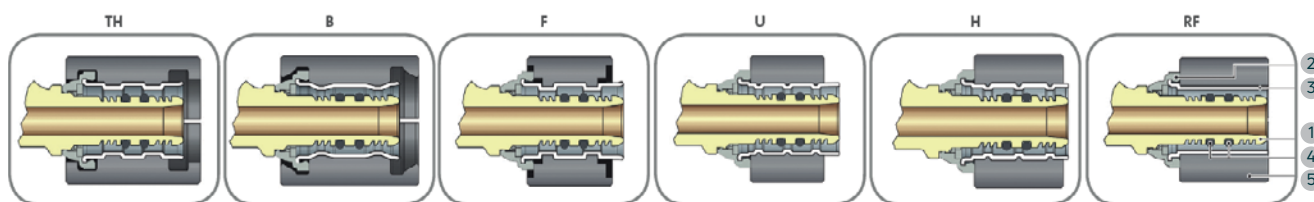


LÉGENDE

- 1 Tube intérieur en polyéthylène réticulé (PE-Xb)
- 2 Couche de jonction collé qui joint le tube intérieur au tube en aluminium
- 3 Tube en aluminium soudé bord à bord en continu
- 4 Couche de jonction collé qui joint le tube extérieur au tube en aluminium
- 5 Tube extérieur en polyéthylène réticulé (PE-Xb), dimension 16-32. Tube extérieur en polyéthylène haute densité (PE-HD), dimension 40-63.

Raccords à sertir multicouche **EASYTEC**

Profil de sertissage



LÉGENDE

- 1 Corps en laiton UNI EN 12165 CW6717 / UNI EN 12164 (**)
- 2 Filetage UNI EN 10226 (UNI EN ISO 7/1) (DIN 2999)
- 2 Bague du porte-boussoles en polyamide
- 3 Bague de sertissage en acier inox AISI 304 recuit
- 4 Double o-ring en EPDM peroxide 70SH
- 5 Matrices (pincettes) en acier

** Nickelage uniquement sur les surfaces non au contact des fluides transportés.

Profil et dimension des raccords à sertir

	16	20	26	32	40	50	63
TH	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
B	OK	OK	OK	OK	–	–	–
U	OK	OK	–	–	–	–	–
F	OK	OK	–	–	–	–	–
H	OK	OK	–	–	–	–	–
RF	OK	OK	–	–	–	–	–



MULTICOUCHE EASYTEC FINIMETAL by EMMETI



Tubes nus multicouches **EASYTEC PEX/AL/PEX**

	RÉFÉRENCE	Dimension (mm)	Épaisseur Aluminium (mm)	Longueur des couronnes (m)	Couleur	Cond. indivisible (couronne)	
en couronne 	9416P917	16 x 2	0,20	100	Blanc	1	
	9416P969	16 x 2	0,20	200	Blanc	1	
	9416P971	16 x 2	0,20	500	Blanc	1	
	9416P931	20 x 2	0,25	100	Blanc	1	
	9416P987	26 x 3	0,30	50	Blanc	1	
	RÉFÉRENCE	Dimension (mm)	Épaisseur Aluminium (mm)	Longueur de la barre (m)	Couleur	Cond. indivisible (m)	
en barre de 4 m 	9412P917	16 x 2	0,20	4 m x 24	Blanc	96 m	
	9412P931	20 x 2	0,25	4 m x 24	Blanc	96 m	
	9412P987	26 x 3	0,30	4 m x 10	Blanc	40 m	
	9412P944	32 x 3	0,40	4 m x 7	Blanc	28 m	
	9419P947	40 x 3,5	0,85	4 m x 5	Blanc	20 m	
	9419P948	50 x 4	1,00	4 m x 5	Blanc	20 m	
	9419P949	63 x 4,5	1,20	4 m x 3	Blanc	12 m	
	9419P953	75 x 5	1,35	4 m x 3	Blanc	12 m	

Tubes isolés multicouches **EASYTEC PEX/AL/PEX**

	RÉFÉRENCE	Dimension (mm)	Épaisseur Aluminium (mm)	Épaisseur Isolation (mm)	Longueur des couronnes (m)	Couleur	
	9417P917	16 x 2	0,20	6,00	100	Gris	
	9417P931	20 x 2	0,25	6,00	50	Gris	
	9417P934	20 x 2	0,25	9,00	50	Gris	
	9411P987	26 x 3	0,30	9,00	50	Gris	
	9411P944	32 x 3	0,40	9,00	25	Gris	