

EASYTEC

Make it easy!*

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 œuvre 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

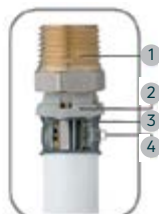
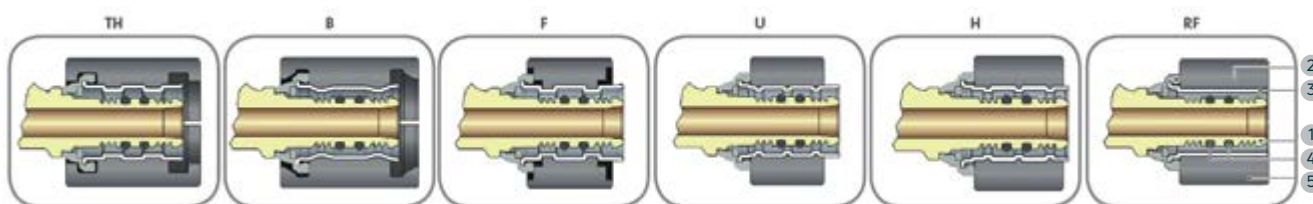


LÉGENDE

- 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 (pinces) 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	75
TH	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
B	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-
U	OK	OK	-	-	-	-	-	-
F	OK	OK	-	-	-	-	-	-
H	OK	OK	-	-	-	-	-	-
RF	OK	OK	-	-	-	-	-	-

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

RÉFÉRENCE	Dimension (mm)	Épaisseur Aluminium (mm)	Épaisseur Isolation (mm)	Longueur des couronnes (m)	Couleur	
9417P916	16 x 2	0,20	6	50	Blanc	
9417P917	16 x 2	0,20	6	100	Blanc	
9417P931	20 x 2	0,25	6	50	Blanc	
9417P934	20 x 2	0,25	9	50	Blanc	
9411P987	26 x 3	0,30	9	50	Blanc	
9411P944	32 x 3	0,40	9	25	Blanc	
9414P922	16 x 2	0,20	10	50	Bleu	
9414P937	20 x 2	0,25	13,0	50	Bleu	
9414P988	26 x 3	0,30	13,0	25	Bleu	
9414P945	32 x 3	0,40	13,0	13	Bleu	

Tubes pré-gainés annelés multicouches EASYTEC

Les tubes pré-gainés offrent la possibilité de remplacer le tube a posteriori en cas de besoin.



RÉFÉRENCE	Dimension (mm)	Épaisseur Aluminium (mm)	Longueur des couronnes (m)	Couleur	
9418P919	16 x 2	0,20	50	Rouge	
9418P933	20 x 2	0,25	50	Rouge	
9418P935	26 x 3	0,30	50	Rouge	
9418P918	16 x 2	0,20	50	Bleu	
9418P932	20 x 2	0,25	50	Bleu	
9418P934	26 x 3	0,30	50	Bleu	

Tubes isolés multicouches EASYTEC en polyéthylène expansé avec film coloré

RÉFÉRENCE	Dimension (mm)	Épaisseur Aluminium (mm)	Épaisseur Isolation (mm)	Longueur des couronnes (m)	Couleur	
9417P921	16 x 2	0,20	6	50	Rouge	
9417P933	20 x 2	0,25	6	50	Rouge	
9417P989	26 x 3	0,30	9	50	Rouge	
9417P946	26 x 3	0,40	9	25	Rouge	
9417P920	16 x 2	0,20	6	50	Bleu	
9417P932	20 x 2	0,25	6	50	Bleu	
9417P988	32 x 3	0,30	9	50	Bleu	
9417P945	32 x 3	0,40	9	25	Bleu	

Collier pour tubes multicouches EASYTEC (vis non fournies)

RÉFÉRENCE	Diamètre (mm)	Cond. (nb de pièces)	
28130770	16	100	
28130772	20	100	
28130774	25	100	
28130776	32	50	
28130778	40	50	
28130780	50	25	