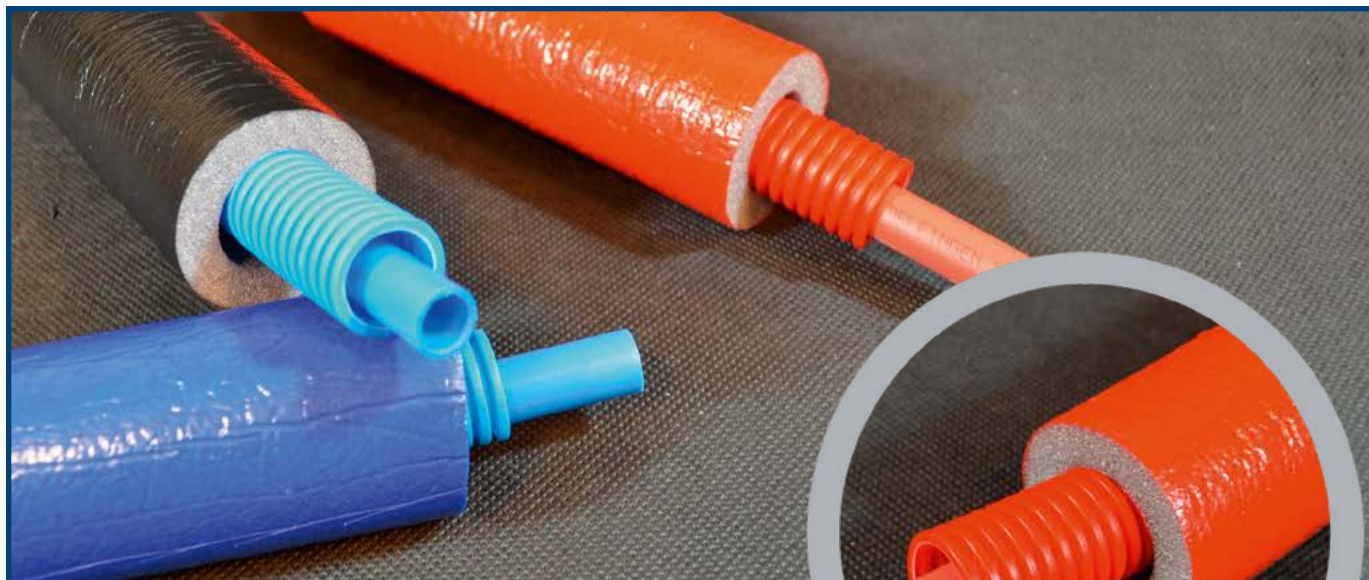


# Systeme Hydrocâblé



## GAINÉ PRÉGAINÉE PRÉ-ISOLÉE

La gaine prégainée et pré-isolée a été conçue pour les réseaux de distribution hydrocâblés.

Le but est d'assurer à la fois la protection mécanique et l'isolation thermique des tubes PER.

L'isolation thermique permet de réduire les pertes calorifiques de l'eau chaude pour le chauffage et l'eau sanitaire.

Ce système assemblé est composé d'un tube lisse en PER, d'une gaine annelée et d'une mousse isolante.

La gaine est donc prête à l'emploi et elle offre à l'installateur une facilité d'utilisation et un gain de temps.

## Matière

La gaine annelée est fabriquée en polypropylène (PP).  
Cette gaine a une très bonne résistance contre les risques mécaniques.

La mousse isolante est fabriquée en polyéthylène (PE).

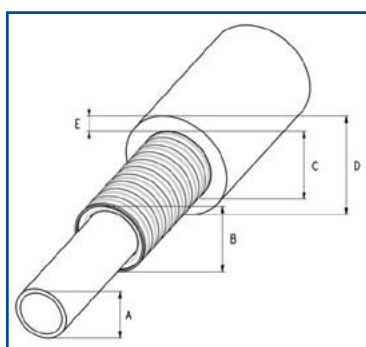
## Caractéristiques

- **Couleur tube PER et gaine annelée** : rouge et bleu.
- **Couleur mousse isolante** : rouge et bleu.

Caractéristiques physiques	Norme	Unité	PP / PE
<b>TUBE PREGAINE PRE-ISOLE - selon exigence CSTB 2808 V2</b>			
Densité	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	0.90
Résistance à la rupture	ISO 527	MPa	27.5
Allongement à la rupture	ISO 527	%	>600
Dureté	ISO 868	Shore D	66
Tenue à l'écrasement	2808 V2	N	450
<b>MOUSSE ISOLANTE</b>			
Densité	-	kg/m <sup>3</sup>	25-35
Conductivité thermique ( $\lambda$ ) à 40°C	ISO 8497	W/m.K	0.040
Température de service	-	°C	-80/95
Absorption d'eau	EN 14313	kg/m <sup>2</sup>	0.05



## Dimensions



Diamètre (mm)	A (mm)	B (mm)	Tol. (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
13 x 16	19	24	+/- 0.3	25	33	9
16 x 20	25	32	+/- 0.3	32	50	9
20 x 25	32	39	+/- 0.3	39	57	9

## Conditionnement

Nous consulter pour les conditionnements.

**Tuyauterie et Raccords** avancés s.a.r.l. 

15 cours Borodine - 26000 Valence  
Tél. 04 75 82 60 20 - Fax 04 75 40 80 23  
contact@trafrance.fr  
www.tuyauterie-raccord.com