

PER PREGAINE

by MAXITUB



Le produit :

Le tube PER Prégainé peut alimenter en eau chaude/froide un point d'eau. Pose encastrée grâce à la gaine. PER signifie tube Polyéthylène Réticulé. La réticulation du PE permet d'améliorer certaines propriétés, et particulièrement la résistance aux hautes températures, ce qui favorise son utilisation en réseau d'eau chaude et froide sanitaire ou en réseau de chauffage ainsi que dans les circuits fermés d'eau froide ou glacée.

La gaine :

TUBE	PER 12	PER 16	PER 20	PER 25
GAINÉ	ICTA 3422 Ø 20	ICTA 3422 Ø 25	ICTA 3422 Ø 32	T P C Ø 40

- Résistance à l'écrasement : 750 Nw
- Normalisé NF EN 50086-22
- Couleur : rouge ou bleu



Composition du tube :

Tube en Polyéthylène Réticulé de couleur rouge ou bleu (colorant).

Conforme : NF T 54-085

ATEC N°14/04-898

Caractéristiques technique du tube:

- Dimensions ; conformes à la série S = 5 de la norme ISO 4065
- Retrait à chaud ; $e < 8$ mm, pendant 1 heure à 120°C, $r \leq 2,5\%$
- Caractéristiques en traction ; $R_{se} \geq 20$ MPa et $A \geq 200\%$
- Tenue à la thermo-oxydation ; $< 50\%$ après 200h à 160°C
- Tenue à la pression ; 20°C / $\sigma = 12$ MPa / $t \leq 1$ h

Domaine d'utilisation :

Classe 0 : Chauffage traditionnel (90°C – 4 bars)

Classe 2 : Chauffage Basse Température (50°C – 6 bars)

Classe ECFS : Distribution d'Eau Chaude et Froide Sanitaire (60°C – 6 bars)

Conditionnement :

Tube Prégainé de	12	16	20	25
Couronne	100 ml	100 ml	50 ml	50 ml
Palette	1500 ml	1500 ml	750 ml	600 ml



Exemple de mise en œuvre :

