

# PER NU

by MAXITUB



## Le produit :

Le tube 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.

## Composition du tube :

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

Conforme : NF T 54-085

**ATEC N°14/04-898**

**ATEC N°14/04-857 révisé ATEC N°14/09-1327**



## Caractéristiques technique :

- 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 :

Produit livré sous forme de palette filmée, chaque couronne est conditionnée en carton.

Diamètre PER	10x12	13x16	16x20	20x25	26x32
	-	-	-	50 ml	50 ml
Conditionnement Couronne	-	80 ml	-	-	-
	-	100 ml	-	-	-
	120 ml	120 ml	120 ml	120 ml	-
	200 ml	200 ml	200 ml	-	-
	-	240 ml	240 ml	-	-
Cond. Palette	1200 ml	1200 ml	600 ml	600 ml	500 ml

**Marquage :** Chaque couronne de Tube PER est marquée tous les mètres avec la mention CSTBAT et numéro d'Avis technique.

