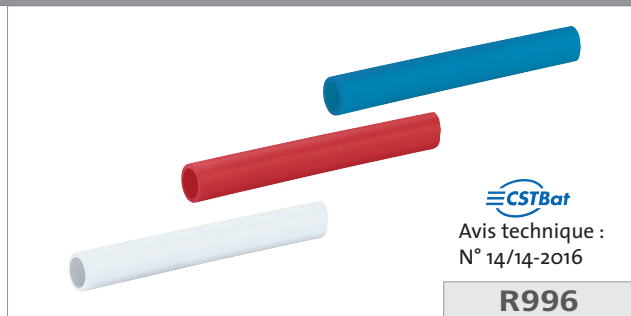


## TUBE PER NU



### Domaine d'application

Système de canalisations à base de tubes en PER destiné aux installations de chauffage, de distribution d'eau chaude et froide sanitaire et aux circuits fermés d'eau froide ou glacée.

### Description technique

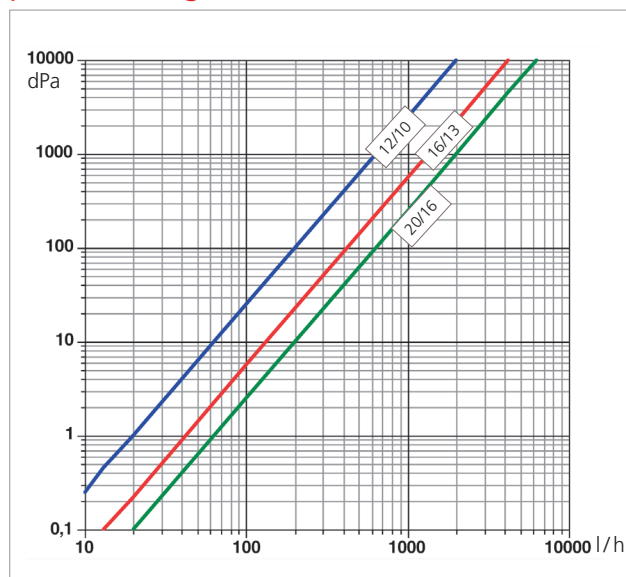
	R996
Masse volumique	0,94 g/cm <sup>3</sup>
Conductivité thermique	0,40 W/m.k
Coefficient de dilatation linéaire à 23°C	150x10 <sup>-6</sup> m/m.k
Allongement à la rupture	> 350 %
Couleur	Bleue, rouge, blanc
Classe 4 (chauffage par le sol)	6 bar
Classe 2 (circuit d'eau chaude et d'eau froide sanitaire)	6 bar en ECS 10 bar en EFS
Classe 5 (radiateur haute température)	6 bar

	R996 16/13	R996 20/16
Diamètre extérieur en mm	16	20
Épaisseur en mm	1,5	1,9
Masse en Kg/m	0,072	0,111
Contenance en l/m	0,133	0,201

### Versions et codes

	REFERENCES	DIAMETRE	COURONNE
Tube Bleu	R996Y015	12x1,1	120
	R996Y016	16x1,5	120
	R996Y037	16x1,5	200
Tube Rouge	R996Y218	12x1,1	25
	R996Y043	12x1,1	120
	R996Y063	12x1,1	240
	R996Y044	16x1,5	120
	R996Y071	16x1,5	200
	R996Y046	16x1,5	240
	R996Y094	16x1,5	600
	R996Y220	20x1,9	25
	R996Y075	25x2,3	50
Tube blanc	R996Y080	12x1,1	200
	R996Y081	16x1,5	120
	R996Y082	20x1,9	200

### perte de charge



### Tube préfourréauté

Fourreau non aiguillé ou montage à postériori (taux de 60%)

- Diamètre extérieur 16 mm  
Diamètre intérieur fourreau 20,8 mm
- Diamètre extérieur 20 mm  
Diamètre intérieur fourreau 26 mm

Fourreau aiguillé ou tube préfourréauté (taux de 73%)

- Diamètre extérieur 16 mm  
Diamètre intérieur fourreau 18,7 mm
- Diamètre extérieur 20 mm  
Diamètre intérieur fourreau 23,4 mm

Diamètre extérieur du tube : 16 mm

Diamètre intérieur du fourreau avec taux de 30% pour 2 tubes identiques : 41 mm

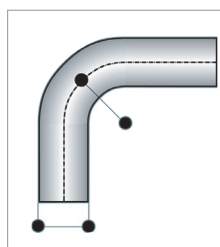
Diamètre intérieur minimal du fourreau avec taux de 30% pour 3 tubes identiques : 51 mm

Diamètre extérieur du tube : 20 mm

Diamètre intérieur du fourreau avec taux de 30% pour 2 tubes identiques : 52 mm

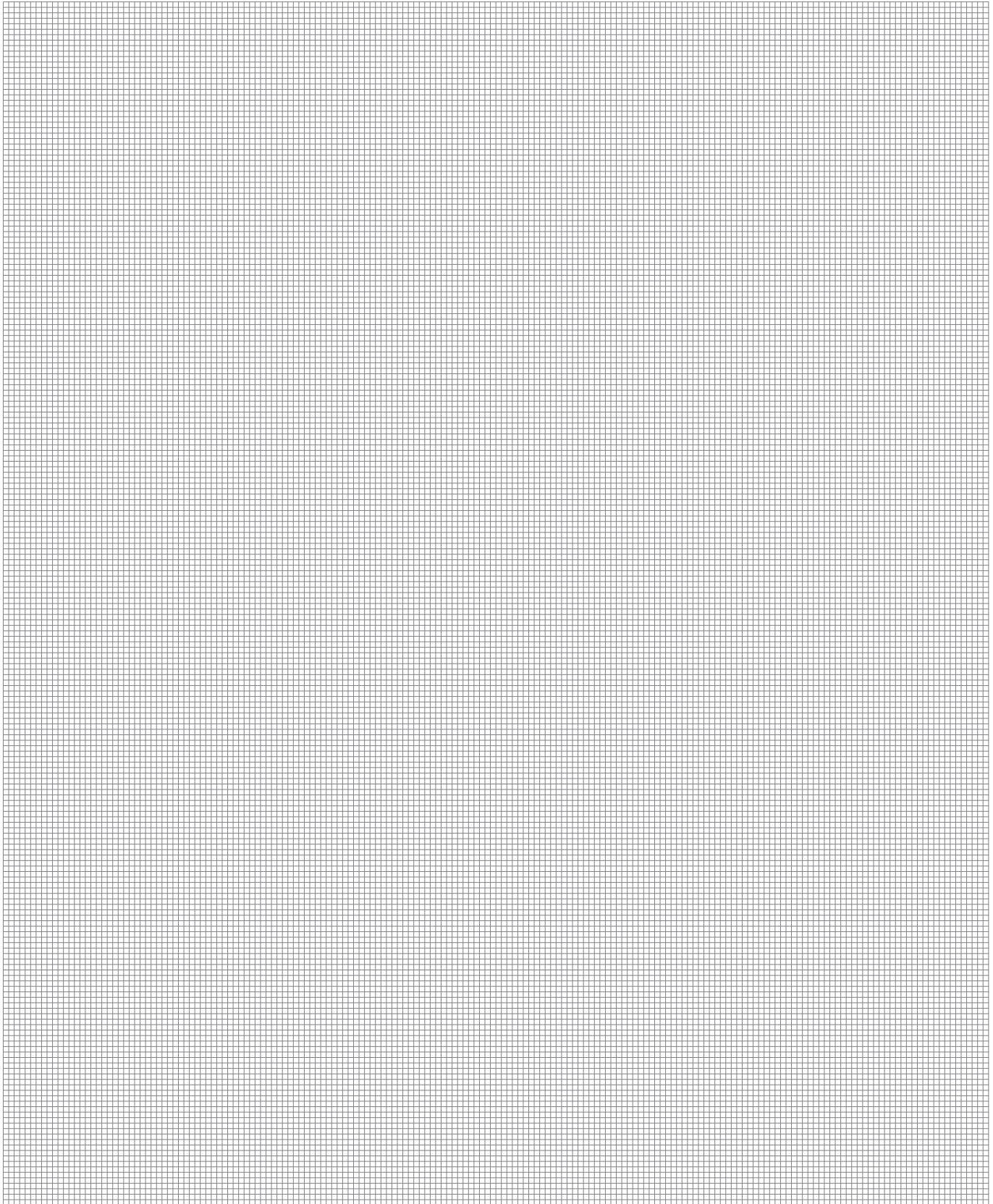
Diamètre intérieur minimal du fourreau avec taux de 30% pour 3 tubes identiques : 63 mm

### Cintrage du tube



- 7 fois le  $\varnothing$  extérieur

Exemple : pour un tube de 20/16 le cintrage minimum sera de 140mm



**Autres informations**

☎ 01 60 29 20 35 - 📠 01 60 29 38 29 - ✉ [info@giacomini.fr](mailto:info@giacomini.fr)

Cette notice est donnée à titre indicatif. Giacomini se réserve le droit d'y apporter, à tout moment, sans préavis, toutes modifications techniques ou commerciales aux produits présentés dans cette notice. Giacomini Rue de Rome - Parc de Pontillault - 77344 Pontault-Combault Cx Tel : 01 60 29 20 35 - Fax : 01 60 29 38 29