

Tubes Polypropylène KG2000

Désignation commerciale du produit

- ⦿ Tubes Polypropylène KG2000

Domaine d'emploi

- ⦿ Système de canalisations polypropylène avec charges minérales destiné aux réseaux d'assainissement gravitaires

Description du produit

- ⦿ Tube à paroi compacte
- ⦿ Matière : Polypropylène avec charges minérales (PP-MD)
- ⦿ Couleur : Vert
- ⦿ Classe de rigidité : CR10 (SN8)
- ⦿ Raccordement : emboiture intégrée



Entretien

- ⦿ Hydrocurage

Agrément – Certification (page 2)

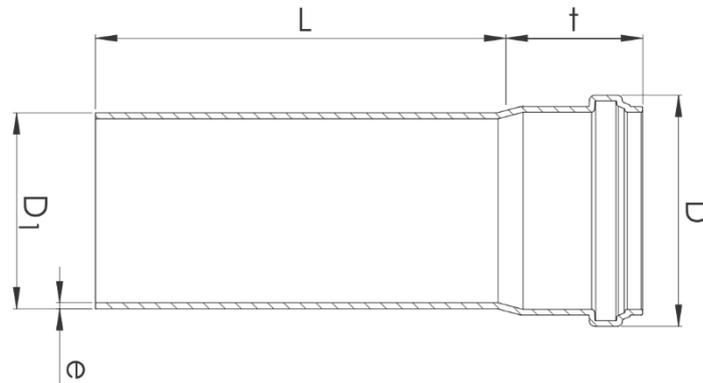
- ⦿ Sous avis technique du CSTB
Avis Technique 17.2/19-343_V1



Mise en œuvre :

- ⦿ Conformément aux prescriptions du fascicule 70
- ⦿ La réalisation d'un chanfrein sur chantier doit respecter les conditions suivantes :
 - Coupe perpendiculaire à l'axe du tube avec un outil adapté (pour les tubes PP uniquement scie ou meule portative)
 - Utilisation d'un outil coupant pour réaliser le chanfrein qui doit avoir un angle d'environ 15°
 - Après ébavurage l'épaisseur en extrémité du tube doit au moins être supérieure au 1/3 de l'épaisseur initiale.

Caractéristiques dimensionnelles



🔗 Tube KG2000 CR10 (SN8)

Références	D1	e Epaisseur mini (mm)	D (mm)	t (mm)	L (mm)	Nb tubes / pal
3081823	110	3,4	128	72	3000	80
3081824	125	3,9	146	80		54
3081825	160	4,9	187	95		35
3081826	200	6,2	236	123		25
3017840	250	7,7	287	133		16
3017843	315	9,7	359	155		9
3023229	400	12,3	450	180		4
3045630	500	15,3	572	192		4

Dimensionnement Hydraulique

- ⦿ Tube KG2000 CR10 (SN8)

Diamètre Nominal	Diamètre minimal (mm)
110	99
125	115
160	148
200	185
250	226
315	293
400	370
500	464

Dimensionnement Mécanique selon fascicule 70

- ⦿ Rigidité annulaire initiale
 - KG2000 CR10 (SN8): 10 kN/m²
- ⦿ Taux de Fluage : 0,25 (RASv / RASi)

KG2000 CR10 (SN8)	
RASi	10
RASv	2,5

- ⦿ Contrainte admissible à comparer à la contrainte à l'état ultime : 16,5 MPa.
- ⦿ Coefficient d'amplification de contrainte : 1