



# Tube PP annelé CR8

page 1/3

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Tuyau annelé réalisé en polypropylène haute densité conforme aux prescriptions définies par la norme EN 13476-3 pour la série Ø extérieur nominal. Possède une paroi extérieure annelée noire, ce qui lui donne une excellente résistance à l'action des rayons ultraviolets. Sa paroi intérieure blanche facilite l'auscultation des réseaux par caméra.



Longueur de 6 ML



## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Domaine d'application	Réalisation de branchements et collecteurs d'assainissement, enterrés sans pression. Destiné à l'écoulement des eaux de surface et souterraines de manière gravitaire, ce système est la solution idéale pour tout type de terrain qu'il s'agisse des rejets résiduels ou de rejets d'origine industrielle.
Matière	Polypropylène.
Résistance chimique	Très résistant à la corrosion, à l'action des bases et des acides, ce qui lui permet d'être utilisé pour toutes les eaux usées domestiques, les eaux pluviales, les eaux de surface et les eaux souterraines. Après vérification de la nature de l'effluent, de sa température et de sa compatibilité avec la résistance du polypropylène, il peut également être utilisé pour l'évacuation des eaux industrielles.
Résistance à l'abrasion	Le polypropylène est une des matières premières les plus performantes pour sa résistance à l'abrasion. De ce fait, il n'y a pas de dégradation du fil d'eau.
Rugosité hydraulique	Offre une paroi intérieure complètement lisse ; la conception des jonctions assure de bonnes performances hydrauliques : il peut être utilisé sur de très faibles pentes (économie de terrassements).

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT (SUITE)

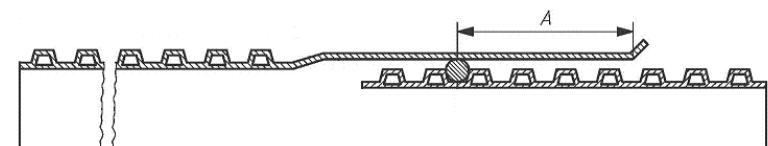
### Légereté

Son poids réduit est un atout majeur pour sa facilité de pose : une barre de 6 ML de diamètre 315 ne pèse que 28 kg... Grâce à son principe de co-extrusion et à sa paroi extérieure annelée, le tube offre une rigidité annulaire supérieure à CR8, conformément à la norme ISO 9969. Sa structure annulaire en polypropylène lui confère une flexibilité et lui permet de s'adapter aux mouvements du sol pour corriger les éventuelles mauvaises conditions de pose en évitant les fissures. Étiquette sur manchon.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Tubes par diamètre intérieur

MÂLE				EMBOITURE		
Nominal	Diamètre Extérieur (mm)		Diamètre Interieur (mm)	Diamètre Extérieur (mm)	longueurs (mm)	
∅	Nominal	d <sub>em,min</sub>	d <sub>im</sub>	-Aproximatif-	A <sub>mín</sub>	Total
300 ID	338,0	341,0	294	354	64	110
400 ID	451,3	455,3	392	472	74	172
500 ID	561,7	566,6	490	588	85	182



TYPE	ESSAI	NORME	CONDITION	FRÉQUENCE
AU	Aspect, couleur, contrôle dimensionnel et marqué	NF-EN 13476	Selon norme	Toutes les 4 heures
BRT	Rigidité Circonférentielle	NF-EN ISO 9969	≥ 8 KN/m <sup>2</sup>	Par jour
BRT	Flexibilité	NF-EN ISO 13968	Pas de déstructuration à 30% d'ovalisation	Par lot
BRT	Résistance à l'impact	NF-EN 744	TIR ≤ 10%	Par lot
BRT	Résistance à la chaleur	ISO 12091	150°C, Absence de décollement, craquelure ou bulle	Par lot, au minimum chaque semaine
PVT	Fluance	NF-EN ISO 9967	≤ 4	Tous les 5 ans
PVT	Étanchéité	NF-EN 1277	Sans fuite	Annual

## CONDITIONNEMENT

### Tube PP annelé CR8

EN 13476-3

#### Barres de 6 ML

Ø extérieur OD	Ø intérieur ID	Palette ml	Quantité proposée Nb de palettes	Net HT total ml
588	500	24		
472	400	36		
354	300	48		
160	139	198		
200	174	102		
250	218	66		
315	278	54		
400	350	36		
500	439	24		
630	556	12		
800	715	12		
1000	880	6		
1200	1027	6		