

ECOMA

ÉCOULEMENT GRAVITAIRE

TUBES EN PEHD
DOUBLE PAROI



 **PLASTIMA**
CANALISATIONS

TUBES PEHD DOUBLE PAROI

ÉCOULEMENT GRAVITAIRE



DOMAINE D'APPLICATION

- Tubes et accessoires destinés à la réalisation des réseaux d'assainissement enterré de collecte ou de transit d'effluents urbains ou industriels par écoulement gravitaire à surface libre

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



- Tubes et accessoires en PEHD (Polyéthylène Haute Densité) à parois structurées
 - ◆ Paroi intérieure lisse bleue
 - ◆ Paroi extérieure annelée noire
- Emboîture femelle soudée ou intégrée et assemblage par joint EPDM
- Conforme à la norme NM EN 13476-3 et NF EN 13476-3 :
 - « Systèmes de canalisations en plastique pour les branchements et les collecteurs d'assainissement sans pression enterrés - Système de canalisations à parois structurées en PVC-U, PP et PEHD »
- Classe de rigidité : CR8/SN8 (autres sur demande)
- Caractéristiques dimensionnelles (en mm):

Dimension Nominale Diamètre Extérieur (DN/ID) (mm)	135	200	250	300	400	500	600	800	1000
Diamètre Extérieur (mm)	160	230	288	350	465	580	693	940	1 177

- Longueur totale : en barres standards de 6 mètres, autres sur demande

AVANTAGES



- Résistance aux **charges** élevées
- Résistance élevée aux **chocs**, à l'**abrasion** et à la **corrosion**, liée à l'utilisation de matières premières de première qualité
- **Étanchéité fiable** du système, notamment en cas de pose en présence de nappe
- **Flexibilité** du système lui permettant de répondre à certains mouvements de terrain (tassements différentiels, mouvements sismiques)
- Sa structure permet de présenter des **poids très réduits** ainsi que des tubes de grandes longueurs : cet aspect a pour incidence une **facilité et une grande rapidité de mise en œuvre** comparé aux solutions traditionnelles
- La gamme complète d'accessoires permet la réalisation de **réseaux d'assainissement complètement homogènes en PEHD**

UTILISATION

- Mise en œuvre conforme aux règles de l'art et aux préconisations du Fascicule 70
- Système de piquage de branchement sur collecteur
- Différentes méthodes de raccordement sur regards béton (coulés sur chantier ou préfabriqués) ou PEHD