

FICHE TECHNIQUE

SÉRIE GREEN

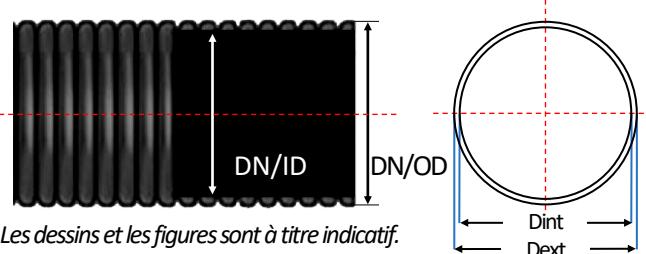


SYSTEM GROUP
FRANCE

SYSTÈME DE CANALISATIONS EN PLASTIQUE
Spécification pour Génie Civil

TUBE PE / RÉSEAUX GRAVITAIRES ENTERRÉS

NORME DE RÉFÉRENCE NF EN 13476-3 +A1

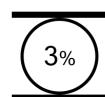


Collecteur PEHD à double paroi destiné à véhiculer les eaux pluviales par gravité. Ce collecteur est fabriqué à partir de résines 100% recyclées, issues de la régénération des flacons et bouteilles en PEHD.

La résine recyclée provient d'une entreprise de régénération située à 50 km de l'unité de production, ce qui permet de réduire l'empreinte carbone et favorise les circuits courts.



Système de jonction totalement étanche
GARANTIT UNE INSTALLATION SANS FAILLE



La **Rigidité annulaire** du **SÉRIE GREEN** est effectuée suivant la norme NF EN ISO 9969.
8 kN/m²

SERIE GREEN DN/ID 300 15/12/2023 09 :35 Type B PE-HD SN8 U

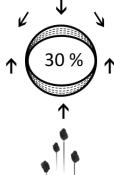
RÉFÉRENCES NORMATIVES

RIGIDITÉ ANNULAIRE



DÉTERMINATION DE LA RIGIDITÉ ANNULAIRE : selon la méthode d'essai NF EN ISO 9969, les résultats effectués sont $\geq 8 \text{ kN/m}^2$.

FLEXIBILITÉ ANNULAIRE



FLEXIBILITÉ ANNULAIRE : conformément à la NF EN ISO 13968, durant l'essai, le tube ne présente aucune craquelure ou fissure de la paroi interne, par de délamination de la paroi, pas de rupture de l'éprouvette, pas de perte de force .

CHOCS



CHOCS : Selon la NF EN ISO 3127, la résistance aux chocs externes est conforme au exigences, soit le PRR* (Pourcentage réel de rupture) est de 0% (soit $\leq 10\%$).

ÉTANCHÉITÉ



ÉTANCHÉITÉ : Conforme à la NF EN ISO 13259.
Aucune fuite à l'assemblage : condition B et C : 15 minutes en dépression (-0.3) et en pression (0.05 / 0.5 bar)

TAUX DE FLUAGE



DÉTERMINATION DU TAUX DE FLUAGE : conformément au fascicule 70-1 et selon la méthode d'essai NF EN ISO 9967, le taux de fluage doit être ≤ 4 .



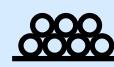
Sangle nylon ou PP pour arrimage et déchargeement



Ne pas utiliser de crochets



Ne pas faire chuter lors du déchargement.



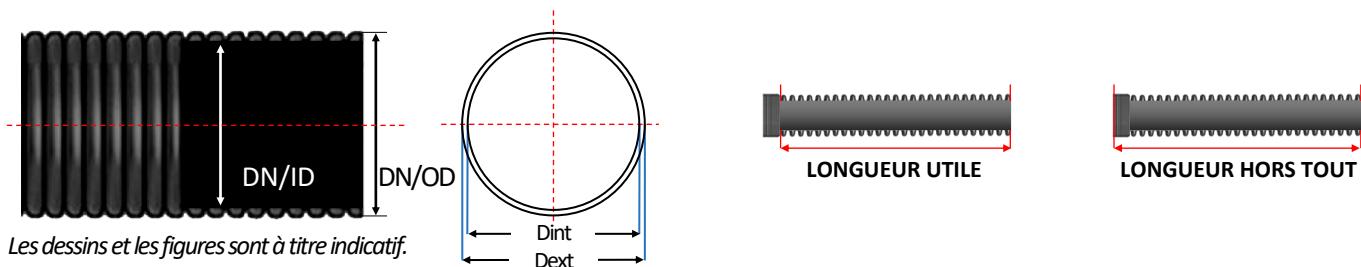
Stocker les tubes sur une surface plane et propre.





TUBE PE / RÉSEAUX GRAVITAIRES ENTERRÉS

NORME DE RÉFÉRENCE NF EN 13476-3 +A1



DU DN/OD 350 AU DN/OD 1200

DN/OD (mm)	DN/ID (mm)	Conditionnement	Partie réduite	Longueur utile (m)	Longueur Hors tout(m)
Tolérance +/- 0,05 m					
350	300	60 m/palette	✗	5,90	6,10
468	400	36 m/palette	✗	5,90	6,10
575	500	24 m/palette	✓	5,90	6,10
701	600	6 m (vrac)	✗	5,80	6,10
935	800	6 m (vrac)	✓	6,00	6,20
1200	1015	6 m (vrac)	✓	6,00	6,20