

FICHE TECHNIQUE

TUBE PVC BENOR SN2-SN4-SN8

Description du produit :

- Tube en polychlorure de vinyle répondant à la norme belge NBN EN 1401, et en conformité avec les PTV 1005, concernant les systèmes de canalisations plastiques en polychlorure de vinyle non-plastifié (PVC-U) pour les branchements et les collecteurs d'assainissement enterrés sans pression.
- Classes de rigidité : SN2, SN4 et SN8.
- Les tubes sont conformes à la certification BENOR.
- Les tubes sont de couleur :
 - Rouge brique avec surimpression noire : « UD-RIOOL-EGOUT » (canalisation d'eau usée en enterré, usage intérieur et extérieur) ou « U-RIOOL-EXT-EGOUT » (canalisation d'eau usée en enterré, usage extérieur uniquement).
 - Gris avec surimpression noire : « UD-RIOOL-EGOUT » (canalisation mixte en enterré, usage intérieur et extérieur) ou « U-RIOOL-EXT-EGOUT » (canalisation mixte en enterré, usage extérieur uniquement).
- Plusieurs codes existent en fonction de l'emplacement :
 - « B » pour évacuation des eaux à l'intérieur du bâtiment.
 - « BD » pour évacuation des eaux aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur du bâtiment.
 - « U » pour égoûts enterrés (à l'extérieur de la structure du bâtiment).
 - « UD » pour les égoûts enterrés (aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur du bâtiment).

Caractéristiques du produit :

Dimensions¹ :

| Diamètre extérieur (mm) | Épaisseur de paroi SN2/SDR51 (mm) (UD) | Épaisseur de paroi SN4/SDR41 (mm) (UD) | Épaisseur de paroi SN8/SDR34 (mm) (UD) |
|---------------------------------|--|--|--|
| Groupe de dimensions 1 : | | | |
| 110 | - | 3,2-3,8 | 3,2-3,8 |
| 125 | - | 3,2-3,8 | 3,7-4,3 |
| 160 | 3,2-3,8 | 4,0-4,6 | 4,7-5,4 |
| 200 | 3,9-4,5 | 4,9-5,6 | 5,9-6,7 |
| Groupe de dimensions 2 : | | | |
| 250 | 4,9-5,6 | 6,2-7,1 | 7,3-8,3 |
| 315 | 6,2-7,1 | 7,7-8,7 | 9,2-10,4 |
| 400 | 7,9-8,9 | 9,8-11,0 | 11,7-13,1 |

Marquage²

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Fabricant - PVC-U - Diamètre x épaisseur de paroi - Classe de rigidité | <ul style="list-style-type: none"> - BENOR - EN 1401 - UD-RIOOL-EGOUT ou U-RIOOL-EXT-EGOUT - Date de production |
|---|---|



¹ Dans la normalisation européenne, la désignation SN correspond à la rigidité annulaire nominale d'un tuyau ; c'est la force en kN/m² qui est nécessaire pour déformer un tuyau de 3% de son diamètre intérieur à une vitesse déterminée. La désignation SDR (Standard Dimension Ratio) donne le rapport entre le diamètre extérieur et l'épaisseur de paroi.

² Imprimé sur le tube, durable à l'usage.