

TUYAU PVC 160 BENOR

DESCRIPTION:

- Les tuyaux sont de couleur:
 - Grise approximativement RAL 7037 pour les eaux pluviales et les eaux mixtes
 - Rouge-brun approximativement RAL 8023 pour les conduites d'eaux usées (fécales, sanitaires,...)
- Plusieurs codes existent en fonction de l'emplacement :
 - « B » pour l'évacuation des eaux à l'intérieur du bâtiment
 - « BD » pour l'évacuation des eaux aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur du bâtiment
 - « U » pour les égouts enterrés (à l'extérieur de la structure du bâtiment)
 - « UD » pour les égouts enterrés (aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur du bâtiment)



NORMES:

Tuyau en polychlorure de vinyle répondant aux normes belges:

- NBN EN 1329 concernant les systèmes de canalisations plastiques en polychlorure de vinyle non plastifié (PVC-U) pour l'évacuation des eaux vannes et des eaux usées
- NBN EN 1401 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.

CERTIFICATION:

Les tuyaux sont conformes à la certification BENOR.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

Dimensions selon norme NBN EN ISO 3126

| | | Limite inf. | Limite sup. | Unité |
|-----------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------------|
| Diamètre extérieur moyen | | 160.0 | 160.4 | mm |
| Épaisseur | SN2 (FR CR2) | 3.2 | 3.8 | mm |
| Épaisseur | SN4 (FR CR4) | 4.0 | 4.6 | mm |
| Épaisseur | SN8 (FR CR8) | 4.7 | 5.4 | mm |
| Ovalité | | - | 3.84 | mm |
| Densité | | 1.38 | 1.48 | g/cm ³ |
| Longueur manchon bague étanchéité | A | 50 | - | mm |
| | C | - | 32 | mm |

Retrait longitudinal selon NBN EN ISO 2505

| | Limite inf. | Limite sup. | Unité |
|---------|-------------|-------------|-------|
| Retrait | | 5 | % |

Marquage selon norme NBN EN 1401

- Marquage du fabricant
- Date et heure de production
- Diamètre nominal
- Épaisseur nominale
- Rigidité annulaire
- Matière
- Zone d'application
- Norme associée
- Lieu et ligne d'extrusion

Résistance à l'impact selon NBN EN ISO 3127

- Correspond à la zone A de la norme

Résistance au dichlorométhane selon NBN EN 9852

- Certifié sans attaque dans les conditions de la norme

Résistance à la traction selon NBN EN 6259-2

- Limite d'écoulement ≥ 45 MPa
- Allongement à la rupture $\geq 80\%$

► Disponibles avec manchon ou extrémités lisses

► Longueurs standards: 3 ou 5 mètres (autres longueurs sur demande)

► Gamme complète d'accessoires en PVC avec joint fixe

