

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

- Marque 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

