

TUYAUX PVC-U ASSAINISSEMENT ÉVACUATION



1. Présentation du produit

Les tubes PVC-U de la CCIS, reconnaissables par leur couleur grise, sont destinés au transport sans pression des eaux usées et pluviales. Ils sont fabriqués conformément aux exigences des normes NF EN ISO 1452 et NF EN 1329.

Ces derniers présentent une totale inertie chimique, notamment à l'hydrogène sulfuré, surtout dans les réseaux non ventilés et de faible pente. Nos tubes PVC-U assainissement font également l'objet de contrôle systématique pendant la fabrication afin d'en assurer la qualité à toutes les étapes.

Pour les canalisations enterrées, les tubes d'assainissement lisses à joint sont requis. Quant à la pose de réseaux sous le passage des charges roulantes, il est conseillé d'utiliser des tubes à forte rigidité annulaire SN16.

Les tubes d'assainissement de la CCIS sont livrés en longueur standard de 6 mètres linéaire avec des diamètres allant de 32 à 630 mm.

Pour une utilisation optimale, ces tubes doivent être encastrés, noyés ou enterrés. Enfin, ils n'exigent aucun traitement préalable contre la corrosion.

2. Domaines d'application

- Systèmes de canalisation en plastique pour les branchements et les collecteurs d'assainissement enterrés sans pression PVC-U gravitaire
- Transport sans pression des eaux usées et pluviales
- Transport sans pression de tout liquide usagé vers des zones de traitement

3. Propriétés

- Répondre à la compression du sol sous l'effet des charges roulantes
- Résistance à la corrosion (tube insensible aux agents corrosifs)
- Parfaite étanchéité des réseaux grâce au système d'assemblage par collage ou par joint

4. Avantages

LÉGÈRETÉ

Comparés aux autres tubes comme la fonte et l'acier, les tubes PVC présentent un faible poids et sont faciles à transporter, à manier et à mettre en oeuvre. Cette légèreté confère aussi au tube PVC-U un avantage économique comparé à l'acier et à la fonte.

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Les tubes en PVC-U présentent une grande résistance à la corrosion face aux agents chimiques du sol qu'ils traversent et aussi, à ceux contenus dans l'eau. Ils présentent une longévité à toute épreuve et dans des conditions normales, ces tubes peuvent être utilisés jusqu'à 50 ans.

RECYCLABLE

Nos tubes en PVC-U sont entièrement recyclables.

GAMME PVC

TUYAUX PVC-U ASSAINISSEMENT ÉVACUATION

Contrôle qualité

Caractéristiques Physiques et Mécaniques			Caractéristiques dimensionnelles			
Paramètres	Exigences	Normes de référence	Paramètres	Exigences	Normes de référence	
Résistance à la traction	≥17 Mpa	ISO 6259	TUBE	DIAMETRE	NF EN 1401 ET NF EN 1329	NF EN 1401 ET NF EN 1329
Allongement à la rupture	≥35 %	ISO 6259		OVALISATION		
Rigidité annulaire (pour > SN2)	Force pour la déformation ≥3% du diamètre intérieur	ISO 9969		EPAISSEUR		
				LONGUEUR		
				ASPECT		
				MARQUAGE		

Dimensions

TUBE PVC SANS PRESSIONS						
Epaisseur mini						
DN (mm)	SPECIAL GAINE (mm)	SPECIAL ASS (mm)	SN-2 ou ASS (mm)	SN-4 ou CR-4 (mm)	SN-8 ou CR-8 (mm)	SN-16 ou CR-16 (mm)
25						
32	1,5	3				
40	1,5	3				
50	1,5	3				
63	1,5	3				
75	1,5	3				
90	1,7	3				
100	1,7	3				
110	1,8	3		3,2	3,2	4
125	2	3		3,2	3,7	4,6
160		3	3,2	4	4,7	5,8
200			3,9	4,9	5,9	7,3
250			4,9	6,2	7,3	9,1
315			6,2	7,7	9,2	11,4
355			7	8,7	10,4	12,9
400			7,8	9,8	11,7	14,5
500			9,8	12,3	14,6	18,1
630			12,3	15,4	18,4	22,8



Pour commander ce produit

- Rendez-vous sur notre site internet www.ccis.sn
- Contactez le service commercial au (+221) 33 879 84 84