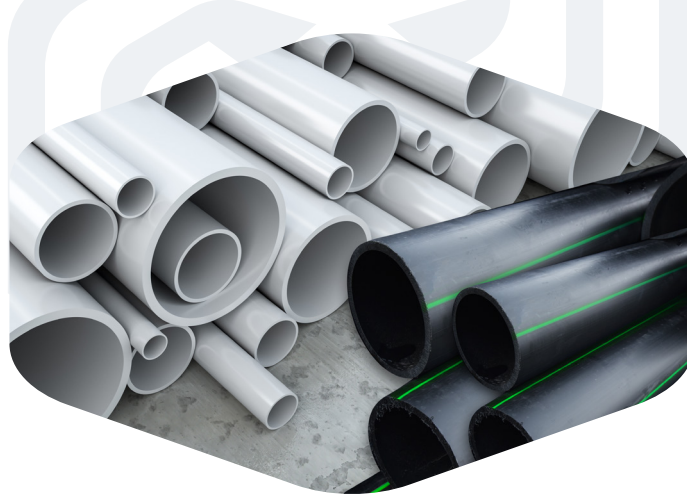


TUYAUX PVC-U ET PEHD TÉLÉCOM



1. Présentation du produit

Les tubes TÉLÉCOM de la CCIS sont en PVC-U ou en PEHD et sont fabriqués selon les exigences de la norme NFT54-018 et ISO 4427 ou NF EN 12201. Ils sont destinés au gainage des lignes souterraines de télécommunications et offrent une bonne résistance chimique, mécanique et électrique.

Ils sont reconnaissables par leur couleur gris clair en PVC ; et noir avec une bande verte en PEHD.

Avant toute livraison, les tubes TÉLÉCOM de la CCIS subissent l'ensemble des contrôles nécessaires pour garantir leur bonne utilisation car la qualité du système de canalisation pour les câbles doit être fiable et protéger le réseau de câbles pendant des décennies.

Les tubes TÉLÉCOM de la CCIS sont disponibles en diamètre allant de 28 mm à 100 mm, avec une longueur de 3 et 6 m pour le PVC et 500 m pour le PEHD.

2. Domaines d'application

- Systèmes de canalisations en plastique rigide pour les lignes souterraines de télécommunication
- Réseaux de télécommunication
- Signalisation
- Réseaux informatiques
- Fibres optiques
- Câbles d'alimentation électrique

3. Propriétés

- Systèmes en plastique complet
- Forte résistance aux produits chimiques et à la corrosion
- Rigidité et résistance face aux racines des arbres pour les tubes en PVC-U
- Alésage lisse
- Adéquat pour toutes les exigences de pose et gainage des câbles de télécommunication
- Fiable et durable

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.

RÉSISTANCE MÉCANIQUE

Les tuyaux télécom en PVC de la CCIS ont été conçus pour résister aux racines des arbres lors de leur poussée.

RECYCLABLE

Nos tubes en PVC-U et en PEHD sont entièrement recyclables.

GAMME PVC

TUYAUX PVC-U ET PEHD TÉLÉCOM

Contrôle qualité

Caractéristiques Physiques et Mécaniques		
Paramètres	Exigences	Normes de référence
Essai de choc par chute de masse	1/4 de casse au maximum sur les 12 éprouvettes	NFT 54-018
Résistance à la Traction	≥45 Mpa	NFT54-026
Allongement à la rupture Traction	≥80 %	NFT54-026
Viellissement accéléré aux radiations ultraviolettes	Résistance à la Traction	≥45 Mpa
	Allongement à la rupture Traction	≥80 %
Temperature de ramollissement Vicat	78°C	NFT54-024
Rétrait à chaud 150°C	≤2%	NFT54-021
Masse volumique	entre 1370 Kg/m ³ et 1460 Kg/m ³	NFT54-022

Caractéristiques dimensionnelles		
Paramètres	Exigences	Normes de référence
TUBE	DIAMETRE	NFT 54-018
	OVALISATION	
	EPAISSEUR	
	LONGUEUR	
	ASPECT	
	MARQUAGE	
		NFT 54-018

Dimensions

TUYAUX PVC TELECOM selon NFT 54-018		
DN (mm)	Epaisseur mini (mm)	Epaisseur mini hors norme (mm)
28	1,5	
33	1,5	
45	1,8	1,5
48	1,8	
50		4
58		4
60	2	
80	2,5	1,5
84		4,5
100	2	

TUYAUX PE TELECOM selon EN 12201 ou ISO 4427		
DN (mm)	Epaisseur mini (mm)	Epaisseur mini hors norme (mm)
32	2	3
40	2,4	3



Pour commander ce produit

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