



NETPLAST



TUBE PEHD / FIBRE OPTIQUE

TUBES EN POLYETHYLENE HAUTE DENSITE NOIR BANDE **ROUGE** OU **VERTE**

■ Applications

Protection de fibres optiques et câbles de télécommunication

■ Normes

NF T 54-072

■ Avantages

- * Marquage personnalisé
- * Faible coefficient de frottement
- * Livraison en grande longueur évitant les raccordements
- * Facilité de mise en œuvre
- * Tenue à la pression lors de l'enfilage de la fibre

■ Marquages

Les tubes sont de couleur noire rainurés, avec quatre bandes verte ou rouge (autres couleurs sur demande). Ils portent un marquage normalisé à chaque mètre : Nom de l'opérateur, diamètre, pression, date de fabrication, etc.

■ Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Sur tube	Norme de référence
Indice de fluidité	<2 sous 5 kg	NF T 51-016
Allongement à la rupture	≥350 %	NF T 51-034
Résistance à la pression à 80°	170h à 3,9 bar	NF T 54-025
Résistance à la pression à 20°	1h à 11,8 bar	NF T 54-025
Retrait à chaud	<3%	NF T 54-047

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre extérieur nominal Dn	Diamètre moyen Dm extérieur		Série S8-PN6		Série S5-PN6	
	minimal	maximal	Épaisseurs		Épaisseurs	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
20	20.0	20.3	-	-	2.0	2.4
25	25.0	25.3	2.0	2.4	2.3	2.8
32	32.0	32.3	2.0	2.4	2.9	3.4
40	40.0	40.4	2.4	2.9	3.7	4.3
50	50.0	50.5	3.0	3.5	4.6	5.3
63	63.0	63.6	3.8	4.4	5.8	6.6

Conseils de pose

Le fond de fouille doit être propre sans pierres.

Respecter la profondeur réglementaire.

Mise en place du tube sur un lit de sable d'une épaisseur d'au moins 10 cm.

Couverture par un lit de sable avant de remettre le remblai.

Pose d'un grillage avertisseur conseillée.

Dans le cas d'un déroulage de touret, il est recommandé de mesurer l'ovalisation de départ et de laisser reposer le tube avant enfouissement afin de retrouver sa forme initiale.



NETPLAST



TUBE EN PVC TELECOM

TUBES PVC UTILISÉ COMME GAINÉ
POUR LE RÉSEAU DE TÉLÉCOM

Applications

Protection des câbles et le passage des lignes souterraines de télécommunication et fibres optiques.

Avantages

- Rigidité et robustesse
- Résistance à l'abrasion
- Résistance à la fissuration
- Résistance aux chocs

Poses

- Posé en enterré ou dans des caniveaux.
- Extrémité des tubes pré-manchonnés à coller.

Accessoires

Normes

NF T 54-018 et CCTP TELECOM

Caractéristiques techniques

Densité moyenne	: 1.4 kg/dm ³ .
Contrainte à la traction	: supérieur à 45 MPa.
Allongement à la rupture	: supérieur à 80 %.
Combustion	: Auto extinguable (M1).
Coloris	: Gris clair

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre Intérieur (mm)	45	77	96
Diamètre extérieur (mm)	48	80	100
Longueur (m)	6	6	6



Courbes



*Masque & peigne
d'alignement de tubes*



*Té PVC
pour telecom*



Manchon