

Réseaux Télécommunication Tube PVC-U Rainuré & Accessoires

EN 61386-21

CHIALI TUBES

PVC-U

32x1.0

06-1

Désignation



■ Tube en PVC-U rainuré

Utilisé pour le gainage de la fibre optique à l'intérieur des immeubles

- ▲ Matière : PVC-U
- ▲ Norme de référence : NF EN61386 – 21
- ▲ Conditionnement : en barre de 3m
- ▲ Marquage sur tube : Norme-Fabricant-Matière-d_n x e_n-Date de fabrication-Lot

■ Avantages du tube

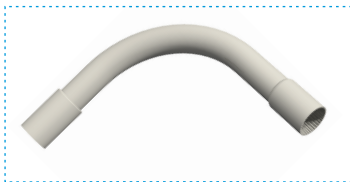
- ▲ Résistance à la corrosion,
- ▲ Facilité de mise en œuvre,
- ▲ Longévité et résistance aux chocs.

Gamme de Produit



■ Tube PVC-U rainuré

Ø (mm)	e (mm)
32	01



■ Courbe PVC-U 90° F - F à coller

Ø (mm)	Raccordement
32	Femelle - Femelle

Propriétés Physiques et Mécaniques

Caractéristique	Méthode d'essai	Exigence	Paramètres d'essai
Essai de resistance à la chaleur	EN 61386-1	Conforme à la norme EN 61386-1 (chapitre 12)	L= 100 mm T= 4 Heures +/- 5 min T= de 60°C à 400°C
Résistance aux chocs	EN 61386-1	Conforme à la norme EN 61386-1 (chapitre 10-3)	M= de 0.5 Kg à 6.8 Kg T= de + 5°C à - 45°C H= de 100 mm à 300 mm
Résistance à l'écrasement	EN 61386-1	Conforme à la norme EN 61386-1 (chapitre 10-2)	t= (60 ± 2) s Ecrasement jusqu'à 4000 N
Essai de traction	EN 61386-1	Conforme à la norme EN 61386-1 (chapitre 10-7)	F= 2500 N L= 200 mm T= 23°C

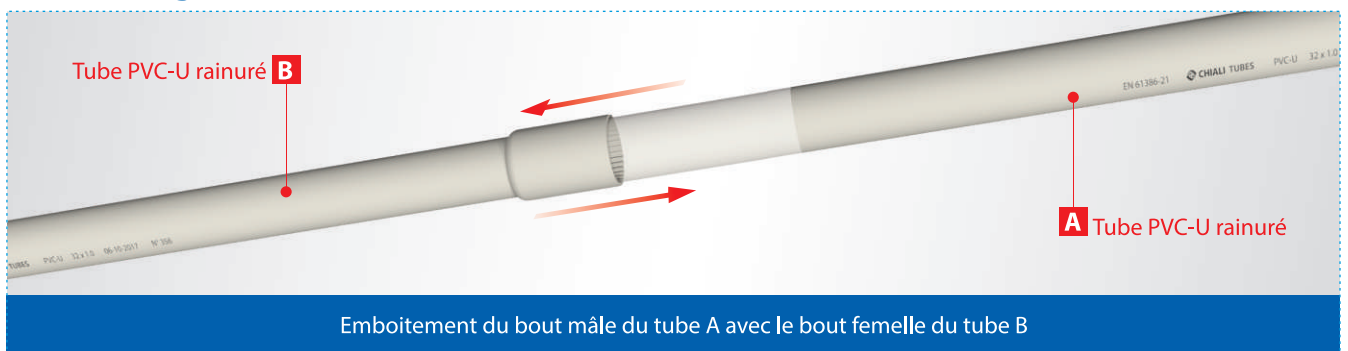
N° Éléments de Conception

- 01 Tube PEHD rainuré (gaine d'extérieur pour câble fibre optique)
- 02 Chambre de branchement
- 03 Courbe 90° PVC-U blanc rainuré
- 04 Tube PVC-U blanc rainuré (gaine d'intérieur pour câble)
- 05 Boîtier d'étage

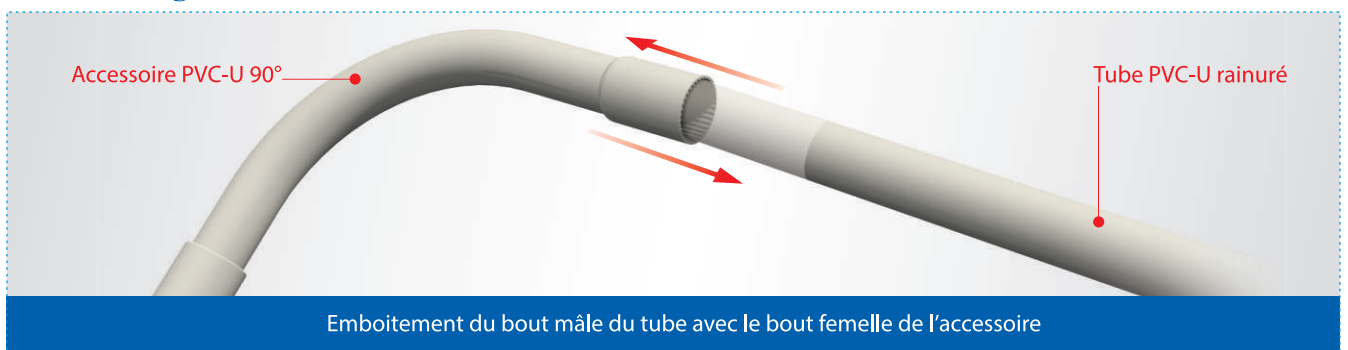


Mise en Œuvre

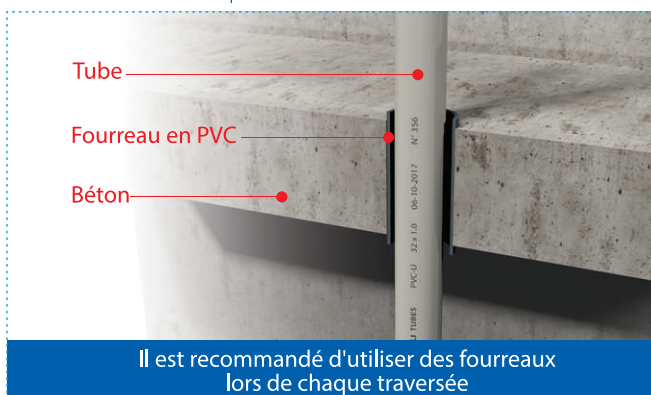
■ Assemblage Tube - Tube



■ Assemblage Tube - Accessoire



■ Traversée de plancher ou de cloison



■ Fixation du tube PVC-U



La distance à respecter entre chaque collier de fixation dépend de l'allure, horizontale ou verticale du tube PVC-U

Espacement entre les colliers en mètre	Gainage horizontale	0,5
	Gainage verticale	0,5

Les spécificités de la mise en œuvre portent uniquement sur l'assemblage des tubes et accessoires PVC-U pour gainage (à l'intérieur des bâtiments).

