

Bi Pipes



TUBE BI-MAX

Fiche Technique
FT.DEV.01.11.A

FICHE TECHNIQUE

Tube BI-MAX



- Matière première : Polyéthylène PE
- Norme de référence : **NM EN 61386**

DOMAINE D'APPLICATION

- Protection des câbles isolés des conducteurs dans les installations électriques.
- Protection des câbles téléphoniques et fibre optique.
- Protection des conduits eaux et gaz.

DESCRIPTION

- Aspect : Paroi intérieure annelée, paroi extérieure lisse
- Couleur : Selon le domaine d'utilisation :

Domaine d'utilisation	Couleur couche interne	Couleur couche externe	Mode d'utilisation		Performances
			Encastré	Apparent	
● Courants forts	Blanche	Orange	✓	-	-Flexibilité
● Courants forts	Blanche	Rouge	✓	✓	-Flexibilité -Anti UV
● Courants forts	Grise	Grise	✓	✓	-Flexibilité -Non propagateur de flamme -Anti UV
● Courants faibles	Blanche	Verte	✓	-	-Flexibilité
● Courants forts	Grise	Noire	✓	✓	-Flexibilité -Non propagateur de flamme -Anti UV -Antistatique
● Sanitaire	Blanche	Bleue	✓	-	-Flexibilité
● Gaz	Blanche	Jaune	✓	-	-Flexibilité

- Marquage : **Etiquette d'identification**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques Mécaniques	Exigences	Normes d'essai
Résistance au Choc	- Passage du calibre approprié - Aucune craquelure ou désintégration visible	NM EN 61386-1
Résistance à l'écrasement	≥ 320N	NM EN 61386-1
Essai de cintrage	- Passage du calibre approprié - Aucune fissure visible	NM EN 61386-22

Caractéristiques Thermiques	Exigences	Normes d'essai
Résistance à la chaleur	- Passage du calibre approprié	NM EN 61386-1

Caractéristiques Electriques *	Exigences	Normes d'essai
Rigidité diélectrique	≥ 2000 V	NM EN 61386-22
Résistance à l'isolement	≥ 100 MΩ	NM EN 61386-22

* Ne concerne pas les domaines d'application suivants : Sanitaire et gaz

Caractéristiques Dimensionnelles		
Diamètre nominal (DN)	Diamètre intérieur nominal (mm)	Longueur (m)
20	14,1	50
25	18,3	50
32	24,3	50

FT.DEV.01.11.A



Siège social : Bd, Chefchaoui km 11,5 - Aïn sebaâ - 20590 Casablanca - Maroc

Direction commerciale : Hay Mohammedi, Rue Ali Yaâta / **Usine Extrusion**: Commune Chellalate - Sidi Bernoussi - Casablanca - Maroc

Tél. : + 212 (0) 522 34 99 00 - Fax : +212 (0) 522 35 33 99 ✉ E-mail : btp@ines.ma - www.ines.ma