



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

### Domaine d'application

Protection des câbles isolés des conducteurs dans les installations électriques.

### Description

Aspect : Paroi intérieure annelée, Paroi extérieure lisse  
Couleur : Orange  
Marquage : **Etiquette d'identification**



Domaine d'utilisation	Couleur couche interne	Couleur couche externe	Mode d'utilisation		Performances
			Encastré	Apparent	
● Courants forts	Blanche	Orange	❖		-Flexibilité

### Caractéristique technique

- Matière :
  - Tube annelé orange : Polyéthylène flexible
- Installation encastré,
- Résistance à l'écrasement > 320N
- Résistance au choc
- Rigidité diélectrique :
  - Tension 2000 V et de fréquence 50 Hz pendant 15 mn.
  - Courant de fuite < 100mA
- Résistance au feu (non propagateur du feu)
- Résistance d'isolement :
  - Résistance > 100M $\Omega$
- Coloris : Orange
- Tir fil en acier inoxydable



Caractéristique Mécanique	Exigence	Normes d'essai
Résistance au choc	Aucune craquelure ou désignation visible	NM EN 61386-1
Résistance à l'écrasement	≥320N	NM EN 61386-1
Essai de cintrage	Aucune fissure visible	NM EN 61386-22

Caractéristique Thermique	Exigence	Normes d'essai
Résistance à la chaleur	Passage du calibre approprié	NM EN 61386-1

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

Caractéristique Dimensionnelles		
Diamètre nominal (DN)	Diamètre intérieur nominal (mm)	Longueur (m)
16		50
20	14,1	50
25	18,3	50
32	24,3	50