

ACOLOGIS - Fils Monoconducteurs

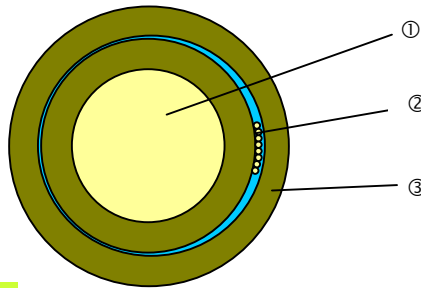


Nouveau

Applications

Fils blindés qui protègent les occupants du logement contre la pollution électromagnétique induite par ce réseau d'alimentation 220V, et sont donc préconisés dans les pièces à vivre et de veille.

Ces fils se substituent aux fils de phases type H07V-U du réseau d'alimentation électrique d'un habitat.



Description

- ① - **Conducteurs** : Fil isolé H07V-U
- ② - **Revêtement métallique** : Blindage par ruban alu/polyester, captant les champs électriques émanant du conducteur de phase.
Nappe de continuité en cuivre étamé, mise à la terre, chargée d'évacuer les courants induits dans le blindage.
- ③ - **Gainage** : Gaine PVC sans plomb coloré

Normes

- **Élément** : NF C 32-201-3
HD 21.3 S3
- **Essai matériaux de gainage** : NF C 32-201-1

Comportement au feu

Gaine PVC

NF C 32 070 catégorie C2

Références et données complémentaires

Référence	Type	Diamètre	Poids	Épaisseur radiale
		mm	Kg/km	point mini mm
U3985	1x1,5 mm ²	4,50	33,7	0,60
U3986	1x2,5 mm ²	5,30	49,6	0,70
U4109	1x6,0 mm ²	6,30	88	0,72

Codes couleur

Référence	Couleur	Référence	Couleur	Référence	Couleur
U3985A	Marron	U3986A	Marron		
U3985B	Rouge	U3986B	Rouge	U4109B	Rouge
U3985E	Violet	U3986E	Violet		
U3985G	Noir				

Conditionnement

Conditionnement à l'unité

100 m
Couronne

Conditionnement palette

100 m
60 couronnes

Poids couronne chargée

Couronne 1,5 mm ²	Couronne 2,5 mm ²	Couronne 6 mm ²
3,80 kg	5,10 kg	9 kg

Poids palette complète

60 couronnes 1,5 mm ²	60 couronnes 2,5 mm ²	60 couronnes 6 mm ²
242 kg	320 kg	555 kg

Caractéristiques Electriques

Tension assignée	450/750V	
Résistance linéique à 20°C	1,50 mm ²	< 12,1 Ω.km
	2,50 mm ²	< 7,41 Ω.km
	6,00 mm ²	< 3,08 Ω.km