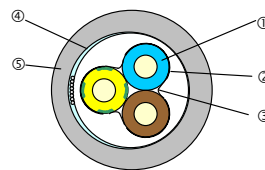


APPLICATION

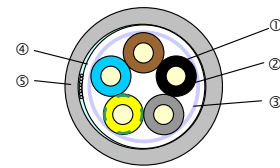
Câbles écrantés qui protègent les occupants du logement contre les pollutions électromagnétiques induites par le réseau d'alimentation 220V. Ces câbles sont préconisés dans les pièces à vivre et de veille.

Ces câbles écrantés se substituent aux câbles du réseau d'alimentation électrique d'un habitat.

DESCRIPTION



Coupe du 3G1,5 mm² et 3G 2,5mm²



Coupe du 5G1,5 mm²

- ① - **Conducteurs** : Fils isolés H07V-U
- ② - **Câblage** : 3 ou 5 conducteurs assemblés sous ruban polyester assurant le maintien
- ③ - **Bourrage** : Gaine PVC sans plomb
- ④ - **Revêtement métallique** : Ruban alu/polyester captant les champs électriques polluants. Nappe de continuité en cuivre étamé, mise à la terre, chargée d'évacuer les courants induits dans le blindage
- ⑤ - **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

REFERENCES ET DONNEES COMPLEMENTAIRES

Référence	Type	Couleur de gaine	Diamètre (mm)	Poids (kg/km)	Epaisseur radiale Point mini (mm)
U3987A	3G1.5mm ²	Gris	9.80	130	1.08
U3988A	3G2.5mm ²	Gris	11.10	180	1.08
U4108A	5G1.5mm ²	Gris	11.30	190	1.08



CONDITIONNEMENTS

Conditionnement à l'unité
100m
Couronne

Conditionnement palette
100m
30 couronnes (3G1.5mm ²) 24 couronnes (3G2.5mm ² et 5G 1.5mm ²)

Ces câbles sont également disponibles en tourets de 1000m (T1000m).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension assignée		450/750 V
Résistance linéique à 20 °C	1x1.5mm²	< 12,1 Ω.km
	1x2,5 mm²	< 7,41 Ω.km

