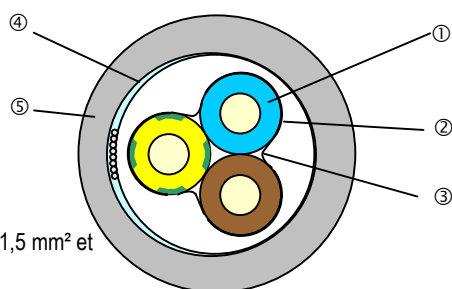


Nouveau

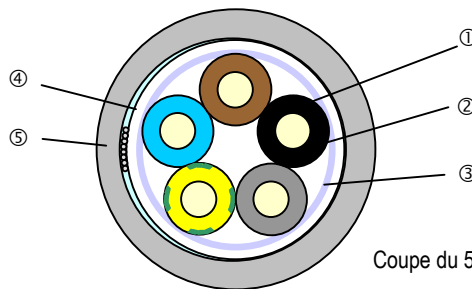
Applications

Câbles 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 câbles se substituent aux câbles d'alimentation individuelle de certaines installations électriques d'un habitat.



Coupe du 3G1,5 mm² et 3G 2,5mm²



Coupe du 5G1,5 mm²

Description

- 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 polluant..
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

Codes couleur

3G1,5 mm ² et 3G2,5mm ²	5G1,5 mm ²
phase brun	phase brun
neutre bleu	neutre bleu
terre vert/jaune	terre vert/jaune
	noir
	gris

Normes

- **Elément** : 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	Couleur de gaine	Diamètre	Poids	Epaisseur radiale point mini
			mm	Kg/km	mm
U3987A	3G1,5 mm ²	Gris	9,80	135,5	1,08
U3988A	3G2,5 mm ²	Gris	11,10	186,2	1,08
U4108A	5G1,5 mm ²	Gris	11,30	186,5	1,08

Conditionnement

Conditionnement à l'unité

100 m
Couronne

Conditionnement palette

100 m
30 couronnes

Poids couronne chargée

Couronne 3G1,5 mm ²	Couronne 3G2,5 mm ²	Couronne 5G2,5 mm ²
14 kg	19 kg	19 kg

Poids palette complète

30 couronnes 3G1,5 mm ²	30 couronnes 3G2,5 mm ²	Couronne 5G2,5 mm ²
434 kg	584 kg	584 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