

## DESCRIPTION

### Utilisation

Ces câbles sont conçus pour les installations domestiques, pour l'alimentation des appareils électroménagers s'il n'y a pas de risque de contact avec les parties chaudes.

### Construction

- 1- **Ame**  
Cuivre classe 1
- 2- **Isolation**  
PVC différentes couleurs
- 3- **Poudre de séparation**
- 4- **Gaine**  
Couleur en PVC formant bourrage gris clair



### NORMES

NF C 32-207  
CEI 60502

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

Nature de l'âme	Cuivre nu
Flexibilité de l'âme	Massive classe 1
Isolation	PVC

### Caractéristiques électriques

Tension de service U <sub>0</sub> /U (Um)	300 / 500 V
---	-------------

### Caractéristiques mécaniques

Résistance mécanique au choc	Faible
------------------------------	--------

### Caractéristiques d'utilisation

Non propagateur de la flamme	C2, NF C32-070
Température maximale sur l'âme	70 °C
Température maximale sur l'âme en court-circuit	160 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	- 5..60 °C
Résistance aux intempéries	Non
Résistance chimique	Accidentelle
Étanchéité	AD1

### Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur	2,5 mm <sup>2</sup>
Nombre de conducteurs	5
Diamètre extérieur approximatif	14 mm
Masse approximative	240 kg/km
Intensité en régime permanent	25,0 A
Chute de tension Cosφ=0,8	12 V/A/Km



Flexibilité de l'âme  
**Massive classe 1**



Tension de service nominale U<sub>0</sub>/U  
**300 / 500 V**



Résistance mécanique aux chocs  
**Faible**



Non propagateur de la flamme  
**C2 NF C 32-070**



Max.conductor temp.in service  
**70 °C**



Temp.ambiante d'utilisation  
**-5 .. 60 °C**



Résistance aux intempéries  
**Bonne**



Résistance Chimique  
**Accidentelle**