

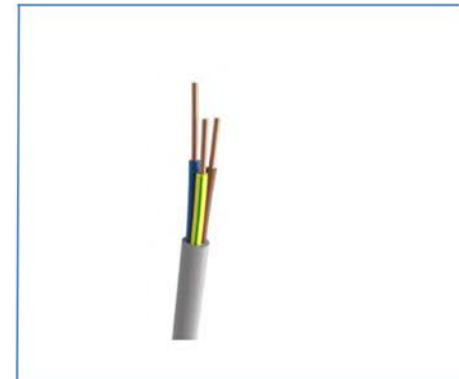
## DESCRIPTION

### 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           | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Nombre de conducteurs           | 2                   |
| Diamètre extérieur approximatif | 10 mm               |
| Masse approximative             | 96 kg/km            |
| Intensité en régime permanent   | 22 A                |
| Chute de tension Cosφ=0,8       | 23 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**