

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 ₀ /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	4 mm ²
Nombre de conducteurs	2
Diamètre extérieur approximatif	12,5 mm
Masse approximative	175 kg/km
Intensité en régime permanent	40 A
Chute de tension Cosφ=0,8	8,8 V/A/Km



Flexibilité de l'âme
Massive classe 1



Tension de service nominale U₀/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