

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 (U_m)	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	4
Diamètre extérieur approximatif	14,5 mm
Masse approximative	275 kg/km
Intensité en régime permanent	34 A
Chute de tension $\text{Cos}\phi=0,8$	7,7 V/A/Km



Flexibilité de l'âme
Massive classe 1



Tension de service
nominale U_0/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