

Torsade aérienne de branchement / Overhead connection stranded bunch

Phase(s)/ neutre / Phase(s) / neutral

NF C 33-209

NI 411

Basse Tension (BT) - Low Voltage (LV)

0.6 / 1 (1.2) kV

Branchement Aérien - Overhead connection



Caractéristiques du câble

Cable characteristics



+60 -40 °C



r mini posé = 6D



AG1



AN3



AD6



Bon
Good



NF C 32-070 C3



Rigide
Rigid

Câbles destinés aux branchements en dérivation des câbles de réseaux basse tension, réseaux ruraux ou urbains.

Cables intended to bridged tap of low voltage network cables, rural or urban networks.

Descriptif du câble

Cable design

Conducteur de phase

Phase conductor

Ame

- Métal : aluminium (version cuivre possible)
- Forme : ronde
- Souplesse : classe 2 câblée
- Température maximale à l'âme :
90°C en permanence,
250°C en court-circuit pendant une durée
maximale autorisée de 5 secondes.

Conductor

- Metal : aluminium (possible copper version)
- Shape : circular
- Flexibility : stranded class 2
- Maximum temperature of the conductor :
90°C in continuous duty,
250°C in short circuit for 5 secondes maximum.

Isolation

PR
Couleur : noire.

Insulation

XLPE
Colour : black.

Assemblage

Réunion des conducteurs de phases et de la paire pilote éventuelle

Assembly

Union of phases conductors and possible paire pilot

Marquage (exemple)

Phases par numéro 1, 2 ou 3 NF C 33-209 SICABLE
ABIDJAN

Marquage (exemple)

Phases par numéro 1, 2 ou 3
NF C 33-209 SICABLE ABIDJAN

Conditions de pose

Laying conditions



Façade
Facade



Poteau
Post



t° mini = -5°C



r mini = 12 D
pendant la pose / during laying

Faisceaux disposés en façade ou tendus sur poteaux.
D est le diamètre circonscrit de la torsade.
En éclairage public, on peut poser la torsade
de branchement entre les lampadaires dont
l'écartement dépasse rarement 40 m.
Pour des portées supérieures, on emploie la torsade
de réseau.

*Conductors placed on façade or extended on posts.
D is the circumscribed diameter of bunch.
In public lighting, we can put the overhead
connection stranded bunch between the lampposts
the space of which rarely exceeds 40 m.
For superior reaches, we use the overhead network
stranded bunch.*