



Lynxeo Ref.: 56715315821

### NORMES

Product IEC 60502; XP C 32-321

### CARACTÉRISTIQUES

#### Caractéristiques de construction

Flexibilité de l'âme	Souple classe 5
Nature de l'âme	Cuivre nu
Isolation	XLPE
Gaine extérieure	PVC
Couleur de la gaine	Noir
Forme de l'âme	Circulaire
With smaller neutral conductor	No

#### Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur	4 mm <sup>2</sup>
Nombre de conducteurs	3
Diamètre extérieur approximatif	11,8 mm
Masse approximative	202 kg/km
Neutral conductor section (when smaller)	- mm <sup>2</sup>

#### Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U <sub>o</sub> /U	0,6 / 1 kV
Chute de tension Cosp =0.8	8,1 V/A.km
Intensité admissible enterré	51 A
Intensité admissible à l'air libre	40 A



Flexibilité de l'âme  
Souple classe 5



Tension de service nominale U<sub>o</sub>/U  
0,6 / 1 kV



Résistance mécanique aux chocs  
Bonne



Flexibilité du câble  
Souple



Max.conductor temp.in service  
85 °C



Temp.ambiante d'utilisation  
-10 ... 60 °C



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



Résistance aux intempéries  
Très bonne

### Caractéristiques mécaniques

Résistance mécanique aux chocs	Bonne
Flexibilité du câble	Souple

### Caractéristiques d'utilisation

Température maximale sur l'âme	85 °C
Température maximale sur l'âme en court circuit	250 °C
Conditionnement	Touret
Longueur	1000 m
Température ambiante d'utilisation, plage	-10 ... 60 °C
Non propagateur de la flamme	C2, NF C 32-070
Résistance aux intempéries	Très bonne
Résistance chimique	Accidentelle
Facteur de courbure en cours de pose	6 (xD)



Flexibilité de l'âme  
**Souple classe 5**



Tension de service nominale Uo/U  
**0,6 / 1 kV**



Résistance mécanique aux chocs  
**Bonne**



Flexibilité du câble  
**Souple**



Max. conductor temp. in service  
**85 °C**



Temp. ambiante d'utilisation  
**-10 ... 60 °C**



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



Résistance aux intempéries  
**Très bonne**