



Lynxéo Ref.: 56716459300

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	35 mm ²
Nombre de conducteurs	4
Diamètre extérieur approximatif	28,2 mm
Masse approximative	1675 kg/km
Neutral conductor section (when smaller)	- mm ²

Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U ₀ /U	0,6 / 1 kV
Chute de tension Cosp =0.8	1,0 V/A.km
Intensité admissible enterré	170 A
Intensité admissible à l'air libre	157 A



Flexibilité de l'âme
Souple classe 5



Tension de service
nominale U₀/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