

Éditée le : 30/09/2019

FICHE TECHNIQUE DE PRODUIT FINI

Type de produit	Câble Rigide Industriel (U 1000 R2V)
Section	3G1,5 mm²
Normes de référence	NFC 32 321- NFC 32 090 - EN 60 228 - EN 60811-1-1

CARACTERISTIQUES DU CÂBLE



Utilisation : Dotés d'une gaine épaisse ces câbles sont couramment utilisés dans les installations industrielles où ils peuvent résister à des conditions d'utilisations sévères.

Caractéristiques	Spécifications
<u>Composition du produit</u>	
Conducteur	Ame de cuivre de classe 1
Enveloppe isolante	Polyéthylène réticulé chimiquement (PRC)
Bourrage	Polychlorure de vinyle (PVC)
Gaine extérieure	Polychlorure de vinyle (PVC)
Couleur	Noire
Marquage	LCS U1000 R2V 3G1,5mm ² NFC 32-321+Date de fabrication+N° OF
<u>Caractéristiques électriques</u>	
Tension d'utilisation assignée (Kv)	0,6/1,0
Résistance linéique maximale à 20° C Ω / Km	12,1
Intensité admissible à l'air libre (A)	23
Enterré (A)	31
Chute de tension (Cosφ=0,8)	21
Température maximale admissible en service normal (°C)	90
Température maximale admissible court-circuit (°C)	250
<u>Caractéristiques dimensionnelles</u>	
Diamètre extérieur (mm)	8,91
Rayon de courbure (mm)	53
Poids au kilomètre (Kg/Km)	120
Conditionnement (m)	Touret ou rouleaux de 100m

Conditions de pose

Sans protection mécanique complémentaire ces câbles peuvent être installés fixés aux parois ou sur chemin de câbles, tablettes ou autres supports. Dans les locaux soumis aux risques d'explosion, ils seront installés avec une protection appropriée. Dans ce cas, réduire les intensités de 15%.