

Éditée le : 06/11/2019

FICHE TECHNIQUE DE PRODUIT FINI

Type de produit	Câble Rigide assemblé pour réseau aérien (THS 0,6/1KV)
Section	3X35+54,6+16 mm²
Normes de référence	NFC 33 209- NFC 32 090 - EN 60 228

Utilisation : Réseau de distribution aérienne à basse tension.

Mode de pose courant : tendu sur poteaux ou sur façade.

Caractéristiques	Spécifications
<u>Composition du produit</u>	
Conducteur	Ame en Aluminium de classe 2
Neutre porteur	Ame en AGS câblée
Enveloppe isolante	Polyéthylène Réticulé Chimiquement (PRC -- XLPE)
Couleur	Noire
Marquage	Numérotation sur enveloppe isolante
<u>Caractéristiques électriques</u>	
Tension d'utilisation assignée (Kv)	0,6/1,0
Résistance linéique maximale du conducteur de phase à 20° C Ω / Km	0,868
Résistance linéique maximale du neutre porteur à 20° C Ω / Km	0,63
Résistance linéique maximale du conducteur pour éclairage public à 20° C Ω / Km	1,91
Intensité admissible du conducteur de phase à l'air libre (A) à 30°C	138
Intensité admissible du conducteur pour éclairage public l'air libre (A) à 30°C	83
Chute de tension (Cosφ=0,8)	1,65
Température maximale admissible en service normal (°C)	90
Température maximale admissible court-circuit (°C)	250
<u>Caractéristiques dimensionnelles</u>	
Diamètre extérieur (mm)	27
Rayon de courbure (mm)	181
Poids au kilomètre (Kg/Km)	663
Conditionnement (m)	Touret