

Éditée le : 06/11/2019

FICHE TECHNIQUE DE PRODUIT FINI

Type de produit	Câble Rigide assemblé pour réseau aérien (THS 0,6/1KV)
Section	3X70+54,6+25 mm²
Normes de référence	NFC 33 209- NFC 32 090 - EN 60 228

Utilisation : Raccordement des abonnés à partir du réseau aérien.

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	0,443
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	1,20
Intensité admissible à l'air libre (A) à 30°C	213
Intensité admissible du conducteur pour éclairage public l'air libre (A) à 30°C	111
Chute de tension (Cosφ=0,8)	0,87
Température maximale admissible en service normal (°C)	90
Température maximale admissible court-circuit (°C)	250
<u>Caractéristiques dimensionnelles</u>	
Diamètre extérieur (mm)	33
Rayon de courbure (mm)	239
Poids au kilomètre (Kg/Km)	1020
Conditionnement (m)	Touret