

Réseau Téléphonique

Câbles de raccordement aérien ADSL haut débit

Série 5/99 - Autoporté



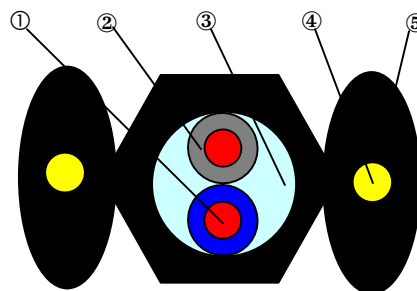
Applications possibles

Câble aérien destiné à raccorder les utilisateurs finaux au réseau de distribution téléphonique.

Câble adapté aux applications xDSL et en particulier ADSL et ADSL 2+.

Description

- ① - Conducteur : Fil de cuivre rouge
- ② - Isolation : Polyéthylène massif
- ③ - Assemblage : Paires
- ④ - Porteur : Mèches de verre
- ⑤ - Gaine de protection : Polyéthylène HD noire



Caractéristiques géométriques	
Diamètre conducteur (mm)	0.600
Diamètre fil isolé (mm)	0.96
Caractéristiques électriques à 20 °C	
Résistance linéique (Ω /km)	< 66.6
Rigidité diélectrique (1 mn)	1150 V
Résistance d'isolement (M Ω .km)	> 5000
Impédance caractéristique de 1 à 10 MHz (Ω)	100 \pm 10
Affaiblissement à 1 MHz (dB/km)	\leq 19
Caractéristiques environnementales	
Tenue en température	De - 25°C à + 75°C

Documents de références

NFC 93-526
ST/FTR&D/6820

Conforme à la Directive Européenne ROHS 2002/95/CE

Présentation de la gamme ACOME

Diamètre cuivre	Référence ACOME	Nombre de paires	Diamètre nominal (mm)	Masse nominale du câble (kg/km)	Rayon de courbure mini (mm)	Tension en traction maxi (kg)	Conditionnement standard	
							Touret	Longueur (m)
6/10	R9100J	1	3.90 x 7.80	26.0	10	200	Bobine	300