

### Série 98 - 4/10 et 6/10

Câbles pour réseaux téléphoniques aériens



## APPLICATIONS

Les câbles de réseaux aériens de la série 98 ont été conçus pour les réseaux de distribution téléphonique urbaine et rurale, entre le sous-répartiteur et le point de branchement. Grâce à leurs torons d'acier haute résistance, ils peuvent être installés entre poteaux télécom sous tous les climats.

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

### Caractéristiques géométriques

Diamètre nominal du conducteur (mm)	0.400	0.600
Diamètre nominal du fil isolé (mm)	0.65	0.90

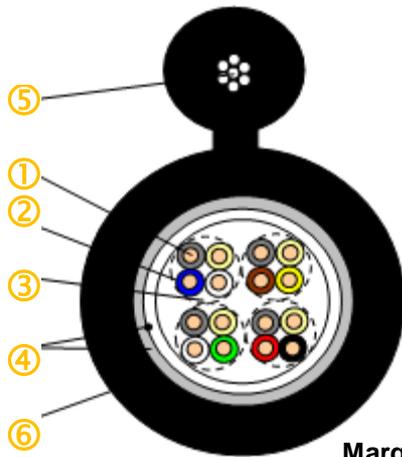
### Caractéristiques électriques à 20 °C

Résistance linéique ( $\Omega$ /km)	< 150	< 66.6
Résistance d'isolement (M $\Omega$ .km)	>5000	
Capacité linéique (nF/km)	<57.5	
Rigidité diélectrique (KV) :		
- Entre conducteurs	0.60	1.15
- Entre conducteurs et écran	1.50	1.50

### Caractéristiques environnementales

Tenue à la température	-45°C à + 75°C
------------------------	----------------

### DESCRIPTION



- ① Conducteur : Fil de cuivre rouge
- ② Isolation : Polyéthylène massif
- ③ Assemblage : Quartes "étoile"
- ④ Blindage : Fil de continuité en cuivre étamé  
Ruban alu/copolymère (Alupe)
- ⑤ Porteur : Toron acier galvanisé
- ⑥ Gaine finale : Polyéthylène MDL noir

**Marquage de la gaine:** Année (4 chiffres) 98 .... .. ACOME + métrique

### CODES COULEURS

Quartes	Couleur du fil isolé			
	Paire 1		Paire 2	
	Fil 1	Fil 2	Fil 1	Fil 2
1	Gris	Blanc	Incolore	Bleu
2	Gris	Jaune	Incolore	Marron
3	Gris	Noir	Incolore	Rouge
4	Gris	Vert	Incolore	Blanc
5	Gris	Bleu	Incolore	Jaune
6	Gris	Marron	Incolore	Noir
7	Gris	Rouge	Incolore	Vert
8	Orange	Blanc	Violet	Bleu
9	Orange	Jaune	Violet	Marron

Les câbles sont fabriqués à partir de faisceaux de 7 ou 14 quartes, repérés par guirlandages colorés : Blanc, Bleu, Jaune, Marron, Noir, Rouge, Vert et Violet.

### REFERENCES PRODUITS

Diamètre cuivre	Référence ACOME	Nombre de paires	Diamètre ext. maxi. (mm)	Masse nominale du câble (kg/km)	Rayon de courbure mini (mm)	Tension en traction maxi (kg)	Conditionnement standard	
							Touret	Longueur (m)
4/10	L0040E	8	8.00	96.5	24	460	BB	1200
4/10	L0041E	14	9.00	116.0	27	460	CB	1200
4/10	L0042E	28	11.20	184.0	35	715	DB	1200
4/10	L0043E	56	14.00	275.5	43	715	EB	1200
4/10	L0127E	112	18.60	502.0	61	1225	FB	1200
6/10	L0044E	8	10.00	150.0	31	715	CC	1200
6/10	L0045E	14	11.00	192.0	36	715	DB	1200
6/10	L0046E	28	14.00	287.0	43	715	DB	1200
6/10	L0047E	56	19.00	524.0	58	1225	FB	1200
6/10	L0048E	112	25.00	970.0	76	2305	GB	1200

### EMBALLAGE

Les câbles sont fournis avec un emballage de protection qui doit être maintenu jusqu'à complète utilisation du produit.

### NORMES DE REFERENCE

**Documents applicables** : UTE C 93-526 & UTE C 93-527-3

**Conforme à la Directive Européenne ROHS 2002/95/CE**