

Série 74 - 4/10, 6/10 et 8/10

Câble pour réseaux locaux avec étanchéité longitudinale



APPLICATIONS

Les câbles de la série 74 ont été conçus pour la pose en pleine terre ou en conduite dans le réseau de distribution Télécom. Ils sont utilisés aussi bien en transport entre les répartiteurs et les sous-répartiteurs, qu'en distribution entre les sous-répartiteurs et les points de branchement. L'étanchéité longitudinale est parfaitement assurée par une gelée de synthèse à très haut point de goutte.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Caractéristiques géométriques

Diamètre nominal du conducteur (mm)	0.400	0.600	0.800
Diamètre nominal du fil isolé (mm)	0.78	0.96	1.27

Caractéristiques électriques à 20 °C

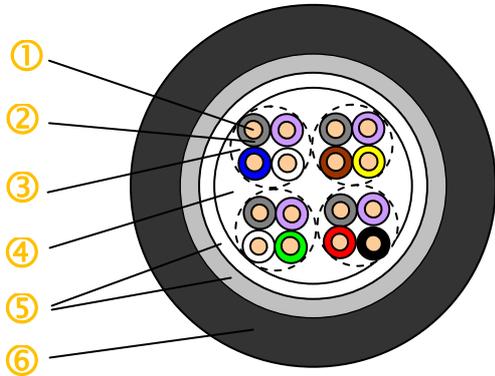
Résistance linéique (Ω /km)	<150	<66.6	<36.8
Rigidité diélectrique :			
- entre conducteurs (kV)	0.60	1.15	1.50
- entre conducteurs et écran (kV)	1.50	1.50	2.25
Résistance d'isolement (M Ω .km)	>1500		
Capacité linéique (nF/km)	< 57.50		

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	-45°C à + 70°C
-------------------------------	----------------

Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sans autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci. La marque ACOME est une marque déposée.

DESCRIPTION



- ① Conducteur : Fil de cuivre rouge
- ② Isolation : Polyéthylène massif ou double couche
- ③ Assemblage : Quartes "étoile"
- ④ Etanchéité : Gelée à haut point de goutte
- ⑤ Blindage : Fil de continuité en cuivre étamé
Ruban d'aluminium annelé
- ⑥ Gaine finale : Polyéthylène HD noir

Marquage de la gaine: Année (4 chiffres) 74 ACOME + métrique

CODE COULEUR

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
10	Orange	Noir	Violet	Rouge
11	Orange	Vert	Violet	Blanc
12	Orange	Bleu	Violet	Jaune
13	Orange	Marron	Violet	Noir
14	Orange	Rouge	Violet	Vert

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 de traction maxi (kg)	Conditionnement standard	
							Touret	Longueur (m)
4/10	R03460	8	12.00	118.5	144	113	CB	1200
4/10	R03470	14	13.50	160.7	162	145	CB	1200
4/10	R03480	28	16.00	236.0	192	204	DB	1200
4/10	R03490	56	19.00	366.0	228	299	EB	1200
4/10	R03500	112	24.00	645.5	288	490	FB	1200
4/10	L05290	168	27.50	885.5	330	673	GB	1200
4/10	R03510	224	30.80	1106.5	370	829	GB	1200
4/10	R03920	448	41.00	2107.0	492	1460	GB	600
4/10	R03930	896	53.30	3855.0	640	2609	GB	300
4/10	R03940	1792	71.00	7438.0	852	4799	IB	300
6/10	R03520	8	13.50	159.5	162	152	CB	1200
6/10	R03530	14	15.00	200.5	180	201	DB	1200
6/10	R03540	28	17.50	330.8	210	298	DB	1200
6/10	R03550	56	22.50	583.7	270	499	DB	1200
6/10	R03560	112	29.00	1010.2	348	858	GB	1200
6/10	L05310	168	33.00	1451.0	396	1161	GB	600
6/10	R03570	224	37.40	1872.7	449	1514	GB	600
6/10	R03950	448	49.00	3487.0	588	2750	HB	600
6/10	R03960	896	64.00	6535.0	768	5096	HB	300
8/10	M18260	8	13.90	208.1	180	185	DB	1200
8/10	R03580	14	17.50	309.5	210	263	DB	1200
8/10	R03590	28	21.00	515.0	252	429	FB	1200
8/10	R03600	56	28.00	930.1	336	754	GB	1200
8/10	R03610	112	35.50	1683.5	426	1328	GB	600
8/10	R03620	224	46.50	3152.0	558	2417	HB	600

Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sans autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci. La marque ACOME est une marque déposée.

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 93-527-1

Conforme à la Directive Européenne ROHS 2002/95/CE