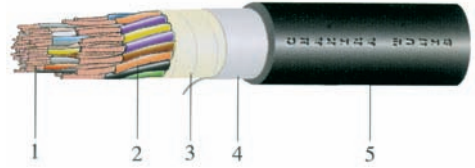


TELECOM SERIES 88 & 89



CONSTITUTION

- 1 - Ame : Cuivre massif
- 2 - Isolation : PE
- 3 - Ruban hydrofugé + fil continuité
- 4 - Barrière d'étanchéité : ALUPE
- 5 - Gaine : PE

CHARACTERISTIQUES

Conducteur : Cuivre massif
Résistance en CC à 20°C (NFC 93-526)

CONSTRUCTION

- 1 - Conductor : Solid Copper
- 2 - Insulation : PE
- 3 - Hydrophobic tape + continuity wire
- 4 - Quenchy barrier : ALUPE
- 5 - Sheath : PE

CHARACTERISTICS

Conductor : Solid copper
DC resistance at 20°C (NFC 93-526)

Diamètre nominal <i>Nominal Diameter</i>	(mm)	0,4	0,6	0,8
Resistance	(Ω/km)	150	66,6	36,8

Résistance d'isolement :

$R_i \geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$

Capacité effective nominale d'une paire :

50 nF/km

Déséquilibre de capacité

REEL - REEL en pF :

Insulation resistance :

$R_i \geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$

Nominal effective capacity for pair :

50 nF/km

REEL - REEL Capacitance

umbalance in pF :

Lo (m)	Dans la quarte <i>In quad</i>						Entre Quartes <i>Between Quads</i>					
	300		600		1200		300		600		1200	
Serie	88	89	88	89	88	89	88	89	88	89	88	89
DC (Moy/Medium)	70	35	100	50	140	70	30	15	50	25	70	35
95% (valeur/value)	200	100	300	150	500	250	100	50	150	75	240	120
ΔC max.	300	150	500	250	800	400	150	75	250	125	400	200

TELECOM SERIES 88 & 89

Repérage des conducteurs :

Par quart (Code à 11 couleurs)

Conductors identification :

Per quad (11 colours code)

Quarte	Paire 1		Paire 2		Quarte	Paire 1		Paire 2	
1	Gris	Blanc	Incolore	Bleu	1	Grey	White	Colourless	Blue
2	Gris	Jaune	Incolore	Marron	2	Grey	Yellow	Colourless	Brown
3	Gris	Noir	Incolore	Rouge	3	Grey	Black	Colourless	Red
4	Gris	Vert	Incolore	Blanc	5	Grey	Green	Colourless	White
5	Gris	Bleu	Incolore	Jaune	6	Grey	Blue	Colourless	Yellow
6	Gris	Marron	Incolore	Noir	7	Grey	Brown	Colourless	Black
7	Gris	Rouge	Incolore	Vert	8	Grey	Red	Colourless	Green
8	Orange	Blanc	Violet	Bleu	9	Orange	White	Purple	Blue
9	Orange	Jaune	Violet	Marron	10	Orange	Yellow	Purple	Brown
10	Orange	Noir	Violet	Rouge	11	Orange	Black	Purple	Red
11	Orange	Vert	Violet	Blanc	12	Orange	Green	Purple	White
12	Orange	Bleu	Violet	Jaune	13	Orange	Blue	Purple	Yellow
13	Orange	Marron	Violet	Noir	14	Orange	Brown	Purple	Black
14	Orange	Rouge	Violet	Vert		Orange	Red	Purple	Green

Repérage des faisceaux :

Avec filins de couleur respectivement :

Blanc - Bleu - Jaune - Marron

Noir - Rouge - Vert - Violet

Bunchs identification :

With threads colored respectively :

White - Blue - Yellow - Brown

Black - Red - Green - Purple

UTILISATION

Ces câbles sont destinés à la constitution des artères d'abonnés dans les réseaux locaux.

USE

These cables are aimed for the setting up of the subscribers arteries in the local networks.

TELECOM SERIES 88 & 89

Modèle	Nombre de paires	Diamètre nominal cuivre	Diamètre max extérieur	Masse
<i>Model</i>	<i>Number of pairs</i>	<i>Copper nominal diameter</i>	<i>Outer max. diameter</i>	<i>Weight</i>
		mm	mm	Kg/Km
SERIE 88				
88-008-4	8	0,4	8,0	49
88-014-4	14	0,4	9,1	72
88-028-4	28	0,4	11,7	118
88-056-4	56	0,4	14,2	212
88-112-4	112	0,4	19,8	392
88-224-4	224	0,4	24,7	745
88-448-4	448	0,4	33,8	1443
88-896-4	896	0,4	45,0	2756
88-1792-4	1792	0,4	62,0	5479
88-008-6	8	0,6	10,2	83
88-014-6	14	0,6	12,0	127
88-028-6	28	0,6	14,0	227
88-056-6	56	0,6	19,0	424
88-112-6	112	0,6	25,0	803
88-224-6	224	0,6	33,8	1573
88-448-6	448	0,6	46,0	3063
88-896-6	896	0,6	61,0	6070
SERIE 89				
89-008-8	8	0,8	11,5	128
89-014-8	14	0,8	14,0	205
89-028-8	28	0,8	17,6	374
89-056-8	56	0,8	24,2	701
89-112-8	112	0,8	32,5	1367
89-224-8	224	0,8	43,0	2651
89-448-8	448	0,8	62,0	5262