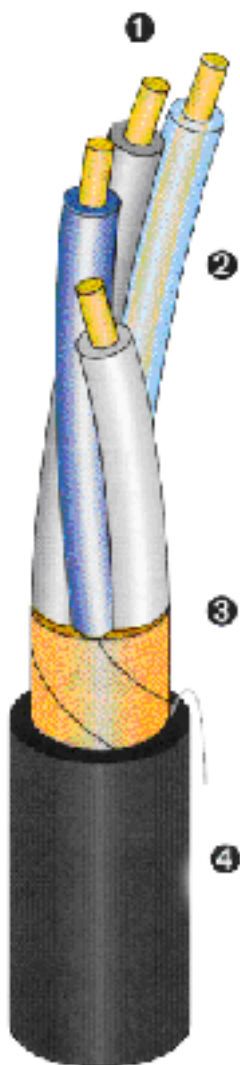


Constitution



1. Conducteurs

Cuivre recuit nu massif de:

0.6 mm de diamètre nominal (**serie 92.002.6**)

0.8 mm de diamètre nominal (**serie 92.002.8**)

2. Isolation

Polyéthylène **massif** coloré dans la masse.

Épaisseur radiale déterminée pour satisfaire les caractéristiques électriques.

Diaamètre maximun sur isolation : 1,42 mm

- **Tordage**

Les 4 conducteurs sont tordus en **quarte étoile**.

- **Repérage des conducteurs**

paire 1 : conducteur 1 : gris

conducteur 2 : blanc

paire 2 : conducteur 1 : incolore

conducteur 2 : bleu

3. Étanchéité longitudinale

Les intersices de l'âme du câble sont remplis d'une matière d'étanchéité (gelée de pétrole) destinée à empêcher la pénétration longitudinale de l'eau à l'intérieur du câble.

4. Gaine

Polyéthylène noir haute densité.

Épaisseur radiale nominale : voir tableau des caractéristiques physiques.

Caractéristiques physiques

No de classement	Nombre de paires	Diamètre du conducteur (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique nominale (kg/km)	Longueur nominale de livraison (m)	Touret de livraison
92.002.6	2	0,6	5,4	30	2400/300	E70 / couronne
92.002.8	2	0,6	6,1	40	2400/300	E70 / couronne

Le câble peut être livré en 2 tronçons dont la somme est 1800 m et le tronçon le plus court supérieur à 500 m.

Caractéristiques électriques

CARACTERISTIQUES	UNIT	Diamètre du conducteur	
		0,6 mm	0,8 mm
1. Résistance du circuit bouclé (Rb) à 20°C en c.c. Valeur nominale : Valeur individuelle maximale :	Ω /km Ω /km	121,9 130,5	68,6 73,4
2. Rigidité diélectrique durant 1 mn en c.c. Entre conducteurs :	kV	1,5	
3. Résistance d'isolement sous 200 V minimum c.c. Valeur minimale après 2 mn minimum d'électrisation:	M Ω .km	1500	
4. Capacité mutuelle à 800 Hz Valeur maximale :	nF/km	57,5	
5. Déséquilibre maximal de capacité, réel/réel <ul style="list-style-type: none"> • Dans le quarte: <ul style="list-style-type: none"> 90% 100% 	pF/1800m pF/1800m	1300 2000	
6. Affaiblissement maximal calculé à 800Hz et 20°C	dB/km	1,19	0,90