

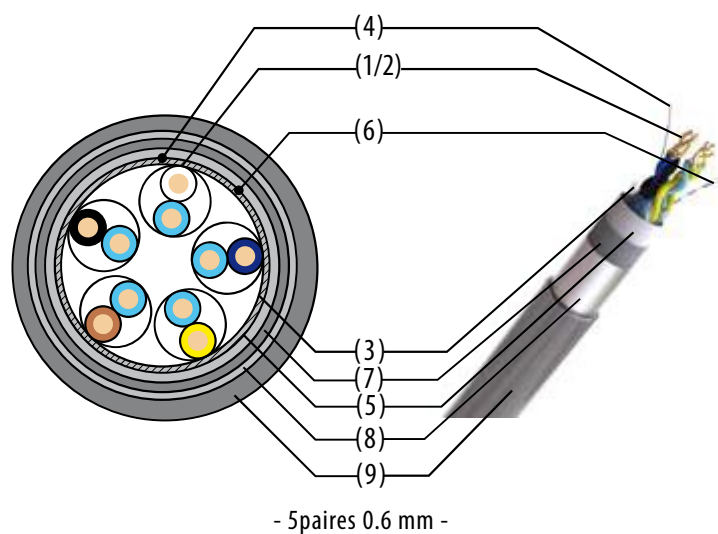
## Série SYT2/MFG – Câble téléphonique armé

Documents de référence : **NFC 93-529-1**

Applications : Câbles pour installations de télécommunication.

Mode de pose : enterrés directement sans fourreau.

### • **Construction :**



1. Ame : cuivre massif recuit de diamètre 6/10 et 9/10 mm
2. Isolant : Polychlorure de vinyle
3. 2 rubans séparateurs en polyester posés en hélice
4. Fil de continuité en cuivre étamé de 0.53 mm de diamètre
5. Ruban en aluminium formant une barrière d'étanchéité
6. Filin de déchirement.
7. Gaine d'étanchéité en polychlorure de vinyle de couleur grise
8. Deux feuillards en acier enroulés en hélice
9. Gaine extérieure en polychlorure de vinyle de couleur grise.

## Caractéristiques électriques

Diamètre du conducteur (mm)	0.6	0.9
Résistance linéique maximale	< 67 Ω/Km	< 29,7 Ω/Km
Résistance d'isolement sous 200V ±20V en courant continu, après 2mn d'électrisation.	> 500 MΩ.Km	
Tension de rigidité diélectrique appliquée pendant 1mn, en courant continu:		
- Entre écran mis à la terre et faisceau des conducteurs	1.50 KV	
- Entre conducteurs	1.50 KV	
Capacité mutuelle maximale ( ≤ 10 paires)	< 160 nF/Km	
Capacité mutuelle maximale ( > 10 paires)	< 130 nF/Km	

## Caractéristiques environnementales

Température de service maximale	+70°C
Comportement au feu	Non propagateur de la flamme C2

### •Conditionnement

Numéro de nomenclature	Diamètre extérieur (mm)	Masse approximative (Kg/Km)	Longueur de livraison (m)	Colisage
5 p 0.6 mm	10.2	212	500	B 750
7 p 0.6 mm	11.1	243	500	B 750
10 p 0.6 mm	12.0	278	500	D 1050
15 p 0.6 mm	14.1	446	500	D 1050
21 p 0.6 mm	15.6	568	500	EC 1200
30 p 0.6 mm	16.7	657	500	EC 1200
56 p 0.6 mm	20.1	1461	500	EC 1200
112 p 0.6 mm	26.0	2592	500	EC 1200
2 p 0.9 mm	11.0	205	500	B 750
3 p 0.9 mm	12.0	230	500	B 750
5 p 0.9 mm	14.4	304	500	B 750
7 p 0.9 mm	15.9	436	500	B 750
10 p 0.9 mm	17.7	488	500	D 1050
15 p 0.9 mm	19.8	636	500	D 1050
21 p 0.9 mm	22.0	801	500	EC 1200
30 p 0.9 mm	25.6	1040	500	EC 1200



70° Très bon Bon Bon Bon Médiocre Bon